Departamento de ciencias biomédicas

Programa de Doctorado titulado “Higiene, Salud y Seguridad en el Trabajo"

ERROR AL OBTENER LA EXPOSICIÓN DIARIA A RUIDO UTILIZANDO DOSÍMETROS FRENTE A SONÓMETROS

Tesis Doctoral presentada para obtener el grado de Doctor por la Universidad de León

Paulo Ildefonso de Loureiro e Beaumont

Director: Doctor D. Javier Madera Garcia

León, Noviembre 2015

universidad de león

Departamento de ciencias biomédicas

Doctoral programme entitled “Higiene, Salud y Seguridad en el Trabajo"

ERROR GETTING THE DAILY EXPOSURE TO NOISE BY USING DOSIMETERS FACE TO SOUND LEVEL METERS

Thesis submitted for the degree of
Doctor by the Universidad de León

Paulo Ildefonso de Loureiro e Beaumont

Advisor: Mr. Javier Madera Garcia, PhD

León, November 2015

universidad de León

Departamento de ciencias biomédicas

Programa de Doutoramento intitulado “Higiene, Salud y Seguridad en el Trabajo"

ERRO AO OBTER A EXPOSIÇÃO DIÁRIA A RUÍDO USANDO DOSÍMETROS FACE A SONÓMETROS

Tese submetida para obtenção do grau
de doutor pela Universidad de León

Paulo Ildefonso de Loureiro e Beaumont

Orientador: Prof. Doutor Javier Madera Garcia

León, Novembro 2015

UNIVERSIDAD DE LEÓN

Departamento de Ciencias Biomédicas

INFORME DEL DIRECTOR DE LA TESIS

(Art. 11.3 del R.D. 56/ 2005)

El **Doctor D. Javier Madera Garcia**, como Director de la Tesis Doctoral titulada "***Error al obtener la exposición diaria a ruido utilizando dosímetros frente a sonómetros"*** realizada por **Paulo Ildefonso de Loureiro e Beaumont** en el Departamento de Ciencias Biomédicas, informa favorablemente el depósito de la misma, dado que reúne las condiciones necesarias para su defensa.

Lo que firmo, para dar cumplimiento al art. 11.3 del R.D. 56/ 2005,

en León a _____ de Noviembre de 2015

_____

Fdo. Javier Madera Garcia

UNIVERSIDAD DE LEÓN

Departamento de Ciencias Biomédicas

ADMISIÓN A TRÁMITE DEL DEPARTAMENTO

(Art. 11.3 del R.D. 56/2005 y Norma 7ª de las Complementarias de la ULE)

El Departamento de Ciencias Biomédicas en su reunión celebrada el día _____ de _____ de _____ha acordado dar su conformidad a la admisión a trámite de lectura de la Tesis Doctoral titulada ***"Error al obtener la exposición diaria a ruido utilizando dosímetros frente a sonómetros"***, dirigida por el **Doctor Javier Madera Garcia** y elaborada por **Paulo Ildefonso de Loureiro e Beaumont,** y cuyo título en inglés es el siguiente "Error getting daily exposure to noise by using dosimeters face to Sound Level Meters".

Lo que firmo, para dar cumplimiento al art. 11.3 del R.D. 56/ 2005

en León a _____ de _____ de _____

El Secretario, Vº B El Director del Departamento,

Fdo.: _____ Fdo.: _____

Ao meu pai...

à memória da minha mãe!

Agradecimentos

Uma tese é por natureza um trabalho individual com carácter de investigação. Contudo, há um conjunto de elementos que sobressaem pelos seus contributos e que devem ser destacados. Por esse motivo, sou a expressar os meus sinceros agradecimentos.

Ao Professor Doutor Javier Madera, pela competência técnica e científica, pela disponibilidade demonstrada, pelo acompanhamento efectivo na realização do trabalho, assim como pelas críticas, correcções e sugestões relevantes feitas durante a orientação.

Uma palavra de reconhecimento e de reforçado agradecimento ao Departamento Técnico do Instituto Nacional de Silicosis (INS), pela cedência de equipamentos de medição, pelo apoio técnico na realização das medições, tanto em laboratório, como em trabalho de campo, bem como pelo tratamento de dados das medições.

À Eva Vilas (INS) e ao Juan Freijo (INS) pela disponibilidade e profissionalismo demonstrados na recolha de dados em fábricas de terras lusas.

Às Empresas que proporcionaram a recolha de dados. À empresa Merituscalabis - Formação e Aperfeiçoamento Profissional e à Manuela Romeiro pelo empréstimo de equipamentos de medição.

Ao técnico José Pascoal (CSST) que, juntamente com a engª Rute e engº Pedro, alunos da pós-graduação da FCT da Universidade Nova de Lisboa, bem como aos alunos do ISLA Leiria, Joaquim Álvaro, Pauline Ferreira, Rita Morgado, Sofia Lopes, Pedro Marques, Teresa Marques e Alice Silva, que colaboraram em diversas campanhas de medições. Também, ao Miguel Fernandes, da empresa ANFER, pela disponibilidade e apoio desinteressado, mas muito profissional, na recolha de dados, nas empresas.

Aos colegas do Doutoramento e em especial à Casimira Flor, pelas palavras de incentivo e de força que muito me motivaram.

À minha irmã Any pela assistência e presença ao longo deste processo, bem como à Cláudia Sánchez pela preciosa e específica ajuda prestada.

À Directora do CSST, Isabel Cardoso, pelo incentivo, cooperação e, sobretudo, pela confiança depositada em mim, bem como o restante apoio incondicional na concretização desta empreitada.

À Isabel, minha mulher, sempre presente e com muita paciência, confiança, vontade em apoiar, muito alento na realização de mais esta etapa na minha vida, nas nossas vidas.

Aos meus filhos Beatriz, Laura e João pelos momentos ausentes na dedicação à tese, mas sempre presentes no meu pensamento.

A todos que, directa ou indirectamente, contribuíram para a concretização do presente Trabalho de Investigação. O meu muito obrigado!

Índice General

Índice de figuras 5
Índice de Tablas 6
Índice de Cuadros 6
Índice de gráficos 7
Índice de fotos 8
Índice de ecuaciones 10
Abreviaturas 11
Resumen de la tesis en lengua española 12
Abstract 50
Resumen 51
Resumo 52
1. Introducción 53
1.1 Justificación de la elección del tema 55
1.2 Objetivo general 57
1.2.1 Objetico específico 57
1.2.2 Objetivo operacionales 57
1.3 Hipótesis a desarrollar 57
2. Revisión bibliográfica 58
2.1 Encuadramiento normativo 58
2.2 Concepto 62
2.2.1 Sonido como una sensación 62
2.2.2 Sonido como una vibración 66
2.3 Medición del ruido 70
2.4 Instrumentación 74
2.4.1 Sonómetros 75
2.4.2 Dosímetros 80
2.4.3 Normativa internacional aplicada a la instrumentación 81
2.4.4 Curvas de ponderación 85
2.5 Estrategias de evaluación del ruido 89
2.6 El enfoque preventivo de las mediciones del ruido 97
2.6.1 Ejemplo práctico de Madera y Santos (8) 101
2.7 Ventajas y desventajas de los dosímetros 105
2.7.1 Casos prácticos de las mediciones del ruido 107
2.8 Incertidumbres en la medición del ruido 111

2.8.1 Incertidumbres y errores asociados a los sonómetros y dosímetros 114
2.8.2 Incertidumbres y errores asociados a las mediciones 122
2.8.3 Incertidumbres y errores asociados a los factores de "confusión" 126
2.8.4 Incertidumbres y errores asociados al mustreo 130
3. Material y métodos 139
3.1 Caracterización de la investigación 141
3.2 Selección de equipos de medición 143
3.3 Mediciones de ruido en condiciones semi-controladas 147
3.4 Comparación de las mediciones de ruido en campo 150
3.4.1 Estudio de ruido en minas a cielo abierto (canteras) 150
3.4.2 Estudio de ruido en campo fabril 152
4. Resultados e discusión 156
4.1 Condición semi-controlada 156
4.2 Condición de campo 161
4.2.1 Estudio de campo en canteras 161
4.2.2 Estudio de campo en fábricas 169
4.3 Reflexiones a partir de los resultados obtenidos 179
5. Conclusiones 182
Referencias bibliográficas 184
Archivos adjuntos (Anexos) 187
Niveles de registro del sonómetro QUEST (minuto) 188
Niveles de registro del sonómetro SOLO (minuto) 342
Niveles de registro del sonómetro QUEST (30 minutos) 490
Niveles de registro del sonómetro QUEST (30 minutos) 507

Índice Geral

Índice de figuras 5
Índice de quadros 6
Índice de tabelas 6
Índice de gráficos 7
Índice de fotos 8
Índice de Equações 10
Siglas/ Abreviaturas 11
RESUMEN DE LA TESIS EN LENGUA ESPAÑOLA 12
Abstract 50
Resumen 51
Resumo 52
1 Introdução 53
1.1 Justificação da escolha do tema 55
1.2 Objectivo geral 57
1.2.1 Objectivos específicos 57
1.2.2 Objectivos operacionais 57
1.3 Hipóteses a desenvolver 57
2 Revisão bibliográfica 58
2.1 Enquadramento normativo 58
2.2 Conceitos 62
2.2.1 O som como uma sensação 62
2.2.2 O som como uma vibração 66
2.3 Medição de ruído 70
2.4 Instrumentação 74
2.4.1 Sonómetros 75
2.4.2 Dosímetros 80
2.4.3 Normas internacionais aplicadas à instrumentação 81
2.4.4 Curvas de ponderação (Norma ANSI S 1.4: 1983) 85
2.5 Estratégias de avaliação do ruído 89
2.6 O enfoque preventivo das medições de ruído 97
2.6.1 Exemplo prático de Madera e Santos (8) 101
2.7 Vantagens e desvantagens dos dosímetros 105
2.7.1 Casos práticos de medições de ruído 107
2.8 Incertezas na medição de ruído 111

2.8.1 Incertezas e erros associados aos sonómetros e dosímetros 114
2.8.2 Incertezas e erros associados às medições 122
2.8.3 Incertezas e erros associados aos factores de "confusão" 126
2.8.4 Incertezas e erros associados à amostragem 130
3 Material e métodos 139
3.1 Caracterização da investigação 141
3.2 Selecção de equipamentos de medição 143
3.3 Medições de ruído em condições semi-controladas 147
3.4 Comparação das medições de ruído em campo 150
3.4.1 Estudo de ruído em minas a céu aberto (pedreiras) 150
3.4.2 Estudo de ruído em campo fabril 152
4 Resultados e discussão 156
4.1 Condição semi-controlada 156
4.2 Condição de campo 161
4.2.1 Estudo de campo em Pedreiras 161
4.2.2 Estudo de campo em Fábricas 169
4.3 Reflexões a partir dos resultados obtidos 179
5 Conclusões 182
Referências Bibliográficas 184
Anexos 187
Registo dos níveis sonoros do sonómetro QUEST, com diversos dosímetros, minuto-a-minuto 188
Registo dos níveis sonoros do sonómetro SOLO, com diversos dosímetros, minuto-a-minuto 342
Registo dos níveis sonoros do sonómetro QUEST, com diversos dosímetros, em intervalos de 30 minutos 490
Registo dos níveis sonoros do sonómetro SOLO, com diversos dosímetros, em intervalos de 30 minutos 507

Índice de figuras

Figura 1 - Teoria psicofísica de Bernoulli 64
Figura 2 – Representação gráfica da Lei de Fechner 64
Figura 3 – Diagrama das sensações 66
Figura 4 – Pêndulos de Newton 68
Figura 5 – Tipos de ruído, segundo Dominguez (17) 69
Figura 6 – Tipos de ruído segundo Macedo (2) 70
Figura 7 – Nível sonoro contínuo equivalente 73
Figura 8 – Comparação entre o L_{rms} e o L_{pico} 73
Figura 9 - Sistema básico para medição de ruído 75
Figura 10 - As setas representam o erro relativo da medição 83
Figura 11 - Tolerância em frequência dos equipamentos tipo 1 e tipo 2 84
Figura 12 - Curvas isofónicas 86
Figura 13 – Representação gráfica das curvas de ponderação 88
Figura 14 – Dosimetria e sonometria versus história e fotografia 99
Figura 15 - Comparação de incertezas de medições em campo-livre, por diversas entidades 115
Figura 16 - *Maue* (26): nível de pressão sonora em função do ângulo de incidência 116
Figura 17 - Diferença de níveis entre microfone colocado no ombro e outro em campo livre 122
Figura 18 – Ex. distribuição dos níveis de ruído $L_{Aeq,T}$, resultante de 1000 repetições 136
Figura 19 - Esquema básico desenvolvido para a Tese 141

Índice de quadros

Quadro 1 - Tipos de ruído e estratégias para medição, de acordo com Dominguez (17) 78
Quadro 2 - Classificação dos dosímetros de acordo com o grau de precisão 80
Quadro 3 - Tolerâncias permitidas para os distintos tipos ou classes definidas pela IEC 60651 82
Quadro 4 - Classificação dos sonómetros de acordo com o grau de precisão 83
Quadro 5 - Sistema de avaliação de ruído, conforme o Decreto-Lei 182/ 2006 91
Quadro 6 - Dados do exemplo proposto por Madera e Santos (8) 101
Quadro 7 - "*Folha de cálculo*" proposta por Madera e Santos (8) 102
Quadro 8 - Pressupostos apresentados por Madera e Santos (8) 102
Quadro 9 - Fase 1, adaptado do exemplo proposto por Madera e Santos (8) 103
Quadro 10 - Fase 2, adaptado do exemplo proposto por Madera e Santos (8) 103
Quadro 11 - Fase 3, adaptado do exemplo proposto por Madera e Santos (8) 104
Quadro 12 - Dados do exemplo proposto por Warrington e McLoughlin (27) 109
Quadro 13 - Características principais dos grupos de exposição homogénea, estudada (GEH) 134
Quadro 14 - Características dos projectos de amostragem aplicados ao GEH 2 135
Quadro 15 - A precisão de amostragem (medição do trabalho), calculada usando IC_{95},, em dB(A) 137
Quadro 16 - A precisão de amostragem (medição da tarefa), calculada usando IC_{95}, em dB(A) 138
Quadro 17 - Caracterização dos locais e da população alvo da investigação 143
Quadro 18 - Equipamentos de medição utilizados 145
Quadro 19 - Relação de fábricas envolvidas no estudo de campo fabril 153
Quadro 20 - Lista de empresas colaboradoras e relação de medições feitas 169

Índice de tabelas

Tabela 1 - Exemplo de níveis medidos em laboratório 157
Tabela 2 - $L_{Aeq,d}$: Nível diário equivalente obtido na "Pedreira de britas" 163
Tabela 3 - $L_{Aeq,d}$: Nível diário equivalente obtido na "Empresa de xistos" 163
Tabela 4 - Dados estatísticos para níveis equivalentes das medições de campo 166
Tabela 5 - L_{Cpico}: Nível de pico obtido na "Pedreira de britas"" 167
Tabela 6 - L_{Cpico}: Nível de pico obtido na "Nave de Xistos" 167
Tabela 7 - Dados estatísticos para níveis de pico das medições de campo 168

Índice de gráficos

Gráfico 1 - Comparação da evolução dos dois dosímetros 148
Gráfico 2 - Resultados do primeiro teste em laboratório 156
Gráfico 3 - Resultado de picos nas 2ª e 3ª séries 157
Gráfico 4 - Nível equivalente para ruído impulsivo (petardos) 158
Gráfico 5 - Níveis de pico em dB(C) 158
Gráfico 6 - Nível equivalente e nível de pico para uma determinada série 159
Gráfico 7 - Comparação com ruído impulsivo 159
Gráfico 8 - Nível equivalente devido a ruído impulsivo provocado por um martelo 160
Gráfico 9 - Nível de pico devido a ruído impulsivo provocado por um martelo 161
Gráfico 10 - Evolução dos níveis de pico no trabalho de campo 164
Gráfico 11 - $\Delta L_{Aeq,d}$: Exploração de britas 165
Gráfico 12 - $\Delta L_{Aeq,d}$: Nave de Xistos 165
Gráfico 13 - ΔL_{Cpico}: Exploração de britas 168
Gráfico 14 - ΔL_{Cpico}: Nave de Xistos 168
Gráfico 15 - Histograma de frequências 171
Gráfico 16 - Diagrama de dispersão 171
Gráfico 17 - Histogramas de frequências relativas ao sonómetro QUEST 172
Gráfico 18 - Diagrama de dispersão relativas ao sonómetro QUEST 173
Gráfico 19 - Diagrama de caixa relativo ao sonómetro QUEST 173
Gráfico 20 - Histograma de frequências relativas ao sonómetro QUEST (96 amostras) 174
Gráfico 21 - Diferenças das 96 medições entre o sonómetro QUEST e dosímetros 174
Gráfico 22 - Diferenças das 18330 medições/ minuto entre o sonómetro QUEST e dosímetros 175
Gráfico 23 - Histogramas de frequências relativas ao sonómetro 176
Gráfico 24 - Diagrama de dispersão relativas ao sonómetro SOLO 176
Gráfico 25 - Diagrama de caixa relativo ao sonómetro SOLO 177
Gráfico 26 - Histograma de frequências relativas ao sonómetro SOLO (90 amostras) 177
Gráfico 27 - Diferença das 90 medições entre o sonómetro SOLO e dosímetros 178
Gráfico 28 - Diferença das 17580 medições/ minuto entre o sonómetro SOLO e dosímetros 178

Índice de fotos

Foto 1 - A localização do microfone do dosímetro está sujeita a impactos provocados, directa ou indirectamente, pelo trabalhador 56

Foto 2 - A localização do microfone do dosímetro está sujeita a impactos não imputáveis ao trabalhador 56

Foto 3 - Medição com microfone do sonómetro na posição aproximada do ouvido do trabalhador 72

Foto 4 – Maue (26): o uso de dosímetros é recomendado para trabalhadores altamente móveis 77

Foto 5 – Madera e Santos (8) referem medições mais ou menos breves, com sonómetro 79

Foto 6 – Segundo Floria (5), a avaliação do ruído tem por base a sua medição 89

Foto 7 – Medição do nível de pressão sonora continuamente, usando sonómetro 93

Foto 8 - As fontes sonoras variam em intensidade e a posição relativa dos trabalhadores face às tarefas apresentam diferenças de dia para dia 94

Foto 9 – Cagno et al. (40): o método indica onde efectivamente é necessária a medição 96

Foto 10 – Avaliação dos trabalhadores ao ruído será mais completa se for efectuada com sonómetro 98

Foto 11 - Madera e Santos (8): Técnico de prevenção presente durante dosimetrias e sonometrias 100

Foto 12 – Madera e Santos (8): dosimetria complementada com a sonometria 104

Foto 13 - Warrington e McLoughlin (27): nem sempre é fácil usar um sonómetro 106

Foto 14 – Warrington e McLoughlin (27): o dosímetro é a ferramenta ideal para programas de monitorização de medições contínuas 106

Foto 15 - Warrington e McLoughlin (27) - são registados o nível de ruído sacado junto da orelha do trabalhador ao realizar uma tarefa específica e o período de tempo que a tarefa é executada 108

Foto 16 - Warrington e McLoughlin (27): uso simultâneo de sonómetro e dosímetro, para amostragem de níveis de ruído, com microfones junto ao ouvido do trabalhador 110

Foto 17 - Reflexões sonoras em superfícies e por efeito *screening* no corpo do operador 117

Foto 18 - Shackleton e Piney (46)*:* medições através de um trabalho intenso, rigoroso e complicado 118

Foto 19 - Kardous e Wilson (30): os dosímetros têm capacidades limitadas para registar ruídos impulsivos 119

Foto 20 – Domingo (31): Quem decide onde, como e quando medir é o técnico 123

Foto 21 - Maue (26): posição favorita do microfone, o topo do ombro do trabalhador 124

Foto 22 – Com dosímetros, é comum o trabalhador interferir, acidentalmente, na medição de ruído 126

Foto 23 - Dosímetros com teclado com fechadura e com tampas protectoras 127

Foto 24 - Outra preocupação prende-se com a localização e orientação do microfone do dosímetro 127

Foto 25 - Warrington e McLoughlin (27): com sonómetro, o nível de pico L_{pico} pode ser medido com precisão . 129

Foto 26 - Num programa de gestão de ruído laboral há lugar para os dois equipamentos, sonómetro e dosímetro 139

Foto 27 - Microfone do sonómetro a 20 cm da orelha. Microfone do dosímetro sofre influência do vestuário da trabalhadora 140

Foto 28 - Microfone do sonómetro a 20 cm da orelha do trabalhador, numa posição estável e controlada 140

Foto 29 - Laboratório do INS - Aspecto geral do local de ensaios e localização dos equipamentos 142

Foto 30 - CEL 490 146

Foto 31 - LD Lx T1 146
Foto 32 - Quest SoundPro 146
Foto 33 - 01 dB Solo 146
Foto 34 - CEL 360/ 460 146
Foto 35 - CEL 350 146
Foto 36 - DC 112 146
Foto 37 - 01 dB SIE 95 146
Foto 38 - Quest DL/ DLX 146
Foto 39 - CESVA CB-5 146
Foto 40 - Quest QC - 10 146
Foto 41 - Rion NC - 74 146
Foto 42 - Laboratório do INS - Aspecto geral do ambiente e fonte de ruído 147
Foto 43 - Laboratório do INS - Controlo da fonte de ruído 149
Foto 44 - Laboratório do INS - Os petardos geraram um L_{pico} superior ao desejável, saturando os equipamentos 150
Foto 45 - Trabalhador com 3 dosímetros incorporados 151
Foto 46 - Microfone posicionado próximo do ouvido 151
Foto 47 - Exemplo de medição de ruído na pedreira 152
Foto 48 - O técnico fica a uma distância considerável do trabalhador para evitar o efeito barreira (efeito "pantalla") 154
Foto 49 - A medição da exposição ao ruído pelo trabalhador, efectuada por uma técnica de prevenção, sem diferenciar as tarefas ruidosas em acção no ambiente 154
Foto 50 - Laboratório do INS - Recolha e controlo de dados 155
Foto 51 - Detalhe dos dosímetros ou seus microfones e do sonómetro 162
Foto 52 - Três dosimetrias que correspondem a uma sonometria 170
Foto 53 - Difícil posicionamento do sonómetro face aos movimentos da cabeça 180
Foto 54 - Posição do sonómetro condicionado pelo espaço 180
Foto 55 - Posição do sonómetro face ao trabalhador 181

Índice de Equações

Equação 1 63
Equação 2 63
Equação 3 65
Equação 4 65
Equação 5 65
Equação 6 71
Equação 7 71
Equação 8 72
Equação 9 87
Equação 10 87
Equação 11 87
Equação 12 88
Equação 13 88
Equação 14 101
Equação 15 115
Equação 16 125
Equação 17 125
Equação 18 135
Equação 19 135
Equação 20 136

Siglas/ Abreviaturas

AGH	University of Science and Technology, Kraków, Poland
ANSI	American National Standards Institute;
AS/ NZS	Australian Standard/ New Zealand Standard
ASA	Acoustical Society of America
BGIA	Institut für Arbeitsschutz/ Instituto para a Segurança e Saúde Ocupacional;
CCOHS	Canadian Centre for Occupational Health and Safety
CE	European Commission/ Commission Européenne/ Comissão Europeia
CNPRP	Centro Nacional de Protecção Contra os Riscos Profissionais
CSA	Canadian Standards Association
CSST	Centro de Segurança e Saúde no Trabalho;
DPLA	Danish Primary Laboratory of Acoustics
EEH	Equal Energy Hypotesis (Hipótese de Igual Energia)
EN	European Standard/ Norma Europeia
EPI	Equipamento de Protecção Individual;
FCT	Faculdade de Ciências e Tecnologia;
GUM	Guide Uncertainty Measurement/ Guia de Incerteza de Medição
IEC/ CEI	International Electrotechnical Commission/ Commission Electrotechnique Internationale/ Comissão Electrónica Internacional;
IEN	Instituto Electtrotécnico Nazional
INS	Instituto Nacional de Silicosis, Oviedo
INSHT	Instituto Nacional de Seguridade e Higiene en el Trabajo
ISHST	Instituto para a Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho;
ISLA	Instituto Superior de Leiria;´
ISLM	Integral Sound Level Meter/ Sonómetro integrador;
ISO	International Standards Organisation;
NF	Norma Francesa;
NIOSH	National Institute of Occupational Safety & Health;
NP	Norma Portuguesa;
NPL	National Physical Laboratory
NPS	Nível de Pressão Sonora;
NTP	Notas Técnicas de Prevención/ Nota Técnica de Prevenção;
OIML	Organização Internacional de Metrologia Legal
OIT	Organização Internacional do Trabalho;
OSHA	Occupational Safety and Health Administration;
PTB	Physikalisch Technische Bundesanstalt
RMS	Root Mean Squared;
SLM	Sound Level Meter/ Sonómetro;
ISLM	Integrator Sound Level Meter/ Sonómetro integrador;
UGT	União Geral dos Trabalhadores (Portugal);
VIM	Vocabulaire International des Termes Fondamentaux et Generaux de Metrologie/ International Vocabulary of Basic and General Terms in Metrology/ Vocabulário Internacional de Termos Fundamentais e Gerais de Metrologia;

RESUMEN DE LA TESIS EN LENGUA ESPAÑOLA

1. Introducción

La medición del ruido es reconocida como una herramienta fundamental en la evaluación de la exposición personal sonora, desde la perspectiva de la prevención, en la que la dosimetría es la opción preferida por su funcionalidad.

Una entidad de referencia española en las mediciones de ruido, el Departamento Técnico del Instituto Nacional de Silicosis *(INS)*[1], afirma que existen diferencias entre los resultados obtenidos utilizando dosímetros y sonómetros. Teóricamente, estos últimos son más precisos. En la práctica, estas diferencias pueden inducir una sobrevaloración de la exposición al ruido cuando se mide únicamente con dosímetros. Esta cuestión se vuelve importante en determinadas ocasiones por las consecuencias que puedan tener en las mediciones que requieren el cumplimiento de la legislación, sobre todo si existe la necesidad de llevar a cabo una medición más precisa.

Esta situación se agrava a partir del momento (2006) en que la legislación española y portuguesa entran en vigor (Real Decreto 286/ 2006, de 10 de marzo y Decreto-Lei 182/ 2006, de 06 de Setembro), lo que establece un valor límite que no se puede superar, además de reducir los valores correspondientes de los niveles de presión sonora que dan lugar a una acción.

La Directiva exige, entre otras cosas, dos cambios importantes relacionados con la medición de los niveles de ruido:

- el resultado de la medición debe ser expresado con una incertidumbre;
- son corregidos los límites de nivel de pico, reduciéndolos, los cuales son medidos con una ponderación de frecuencia "C".

Estas dos imposiciones están directamente relacionadas con el problema anterior de sobrevaloración:

- la incertidumbre, porque limitar un nivel de ruido estrictamente en puestos de trabajo tan diversos como los de la industria minera requeriría un estudio estadístico completo y en muchos casos desproporcionado. Por lo tanto, como una alternativa, la Directiva 23/ 10/ CE propone la aplicación de criterios estrictamente teóricos a

[1] INS, Oviedo

través de los cuales se obtiene un intervalo de incertidumbre (a menudo más de 2 o 3 dB en el caso de mediciones con dosímetros), que es demasiado alto, teniendo en cuenta los márgenes existentes entre los valores que dan lugar a una acción y el valor límite. En la práctica, para evaluar puestos de trabajo o proporcionar datos sobre grupos, se puede prescindir de esta incertidumbre, tomando como valor válido el obtenido por dosimetría, lo que implica un riesgo importante en el desvío en relación al valor real de la exposición al ruido, generalmente sobrevalorado;

- en relación al nivel de pico, la situación descripta para la incertidumbre es válida en general, y en particular para el nivel diario equivalente, lo que se agrava debido a la dificultad de medir un parámetro utilizando dosímetros, ya que la experiencia demuestra que se obtienen niveles altos, por encima de los valores legalmente aceptados, siempre que se favorecen ambientes de trabajo en los que predominan los ruidos impulsivos o de impacto.

En general, todos los trabajos que abordan el ruido, recomiendan que su evaluación con medición deba obedecer técnicas y criterios muy específicos, así como ser realizada por alguien con experiencia en esa área. Sin embargo, en casi todos, hay mucha incertidumbre en relación a:

- la efectividad de la ventaja de utilizar un determinado instrumento en favor de otro (sonómetro *versus* dosímetro);
- el método de medición;
- el modo de calcular la incertidumbre global (asociada no sólo a lo anteriormente mencionado sino también inherente al cálculo de los niveles de exposición).

Aunque la actual legislación portuguesa (Decreto-Lei 182/ 2006) determina en el Punto 3, del Artículo 4, que - "La evaluación del resultado de las mediciones mencionadas en el número anterior debe tener en cuenta la incertidumbre de la medición, determinada por la práctica de metrología, de acuerdo con las normas vigentes o las eventuales especificaciones europeas armonizadas". Además, en el Punto 5 del Anexo I - "Cuando los valores de acción o el valor límite de exposición personal diaria se encuentren dentro del margen de error de las mediciones, entendiéndose por margen de error el intervalo entre el resultado de la medición más o menos el valor de la incertidumbre de la medición, representada por la expresión:

$L_{EX,8h}$ – incertidumbre de la medición ≤ valor de acción o valor límite ≤ $L_{EX,8h}$ + incertidumbre de la medición".

En una forma objetiva, la propia legislación no explica cómo calcular la incertidumbre asociada a una medición con determinada instrumentación.

Teniendo en cuenta las cuestiones planteadas, es apropiado realizar una investigación que contribuya a la resolución de estas cuestiones con el fin de facilitar a los profesionales de la SHST, especialmente a los que trabajan en ambientes industriales, un criterio de acción y, sobre todo, de interpretación de los datos.

1.1 Justificación de la elección del tema

En Seguridad, Higiene y Salud en el Trabajo, para evaluaciones con medición de la exposición personal al ruido, han sido utilizadas metodologías basadas tanto en sonometrías como en dosimetrías.

Los dosímetros de ruido son instrumentos intrínsecamente menos exactos que los sonómetros. De acuerdo con la norma técnica que clasifica estos instrumentos, *IEC 651/804; IEC 61672*, los dosímetros son "tipo 2 / clase 2", mientras que los sonómetros son "tipo 1 / clase 1" (mayor precisión). Además, los dosímetros al ser incorporados en el trabajador, por lo general con el micrófono en el hombro, pueden registrar diferencias significativas en las mediciones, causadas por el trabajador (Foto 1) o por impactos externos al trabajador (Foto 2). Esta situación es muy importante, ya que toda la legislación internacional de riesgos profesionales establece valores límite o valores de acción, en función del resultado obtenido por la medición.

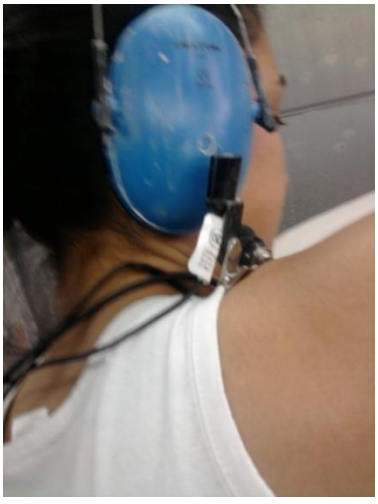

Foto 1 – La localización del micrófono del dosímetro está sujeta a impactos provocados, directa o indirectamente, por el trabajador

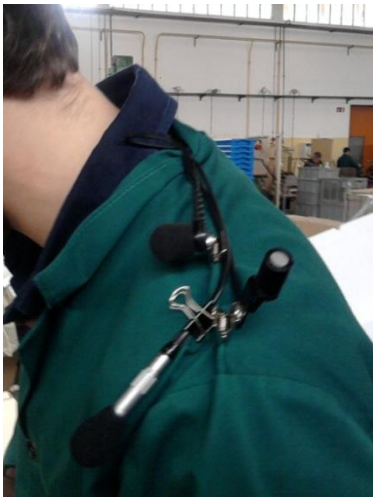

Foto 2 - La localización del micrófono del dosímetro está sujeta a impactos externos al trabajador

(Fotografias del autor)

A pesar de lo descripto anteriormente, no hay estudios de campo que muestren valores reales de la incertidumbre asociada a la medición del ruido como consecuencia de la ubicación del micrófono y el dosímetro.

En la tesina realizada por el autor (1), titulada "*Error de Efectuar Dosimetrías versus Exposición Diaria sacada con Sonómetro*," se hizo una primera aproximación al tema, y se verificó que, en algunos casos, el dosímetro puede registrar un resultado completamente diferente de la realidad.

De esta manera, se justifica ampliamente llevar a cabo una investigación que proporcione información sobre el tema y ayude a obtener un margen de error para la incertidumbre de las dosimetrías del ruido. Todo esto se basa en la suposición de que el dosímetro es un equipo de medición fundamental en Higiene Industrial, en la evaluación de la exposición de los trabajadores cuyos puestos de trabajo son móviles.

Por lo tanto, se trata de llevar a cabo una investigación que permita mejorar un problema práctico y real.

1.2 Objetivo general

Este trabajo de investigación científica tiene como objetivo determinar el grado de exposición correcto de los trabajadores al ruido, con la finalidad de realizar un diagnóstico que permita establecer medidas adecuadas de control.

1.2.1 Objetivos específicos

- Obtener datos sobre el error cometido en las mediciones con dosímetros de ruido;
- Cuantificar dicho error, cuanto sea posible, de forma que permita atribuir una incertidumbre real a las mediciones del ruido.

1.2.2 Objetivos operacionales

- Realizar una serie de mediciones comparativas entre sonómetro y dosímetro en condiciones semi-controladas, con la finalidad de establecer la fiabilidad de la medición de cada uno de los equipamientos (diferencia en dB), para que las diferencias encontradas se deban a la técnica de medición y no al error de los equipamientos.

- Realizar comparaciones en condiciones reales representativas del sector minero, con la finalidad de aproximar el estudio del error debido a las técnicas de medición, según el punto anterior;
- Realizar comparaciones en condiciones reales representativas de la industria en general, con la finalidad de aproximar el estudio del error debido a las técnicas de medición, según el 1º punto.

1.3 Hipótesis a desarrollar

En la búsqueda de respuestas al problema anteriormente mencionado, se presentan las siguientes hipótesis:

Hipótesis (H_0) – El error asociado al resultado final de la medición con dosímetro no es significativo en relación al resultado obtenido con el sonómetro.

Hipótesis (H_1) – El error asociado al resultado final de la medición con dosímetro es significativo en relación al resultado obtenido con el sonómetro.

2. Revisión bibliográfica

2.1 Encuadramiento normativo

La Directiva 2003/ 10/ CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 6 de febrero, adoptó prescripciones mínimas de seguridad y de salud relativas a la exposición de los trabajadores a los riesgos derivados del ruido en el ámbito de la Seguridad, Higiene y Salud en el Trabajo. Esta Directiva fue transpuesta para el Derecho interno portugués a través del Decreto-Lei 182/ 2006, de 06 de Setembro. En este Decreto se establece el valor límite de exposición y los valores de acción de exposición superior e inferior y se establece un conjunto de medidas que deben aplicarse siempre que se alcancen o superen estos valores. Establece cambios tales como: pasa a no ser permitida la exposición personal diaria o semanal de los trabajadores a niveles de ruido superiores o iguales a 87 dB(A) o a valores de pico iguales o superiores a 140 dB(C), siendo estos valores definidos como el nivel de exposición diaria personal, en cuya determinación se considerará la atenuación de los protectores auditivos. Esta consideración implica que si fuera posible medir los niveles de ruido en el interior del canal auditivo utilizando un protector auditivo conveniente, la exposición del trabajador nunca debe ser igual o superior al nivel sonoro continuo equivalente - $L_{EX,8h}$ de 87 dB(A) o a valores de pico L_{Cpico} iguales o superiores a 140 dB(C) para el caso de Portugal. En España, el valor máximo de nivel de pico es de 137 dB(C).

Además de un valor de $L_{EX,8h}$ considerablemente menor, este instrumento jurídico sustituye el hasta entonces llamado "nivel de acción" por dos niveles distintos, que ahora se denominan "valores de acción superior e inferior", siendo estos los niveles de exposición personal diarios o semanales o los niveles de presión sonora del pico que, en caso de ser excedidos, implican la adopción de medidas adecuadas de prevención para reducir el riesgo para la seguridad y salud de los trabajadores.

De esta manera, son definidos tres niveles de intervención:

- Valores de acción inferiores: $L_{EX,\ 8h}$ = 80 dB(A) y L_{Cpico} = 135 dB(C);
- Valores de acción superiores: $L_{EX,8h}$ = 85 dB(A) y L_{Cpico} = 137 dB(C);
- Valores límite de exposición: $L_{EX,8h}$ = 87 dB(A) y L_{Cpico} = 140 dB(C).

2.2 Conceptos

2.2.1 Sonido como una sensación

La ley de Fechner establece un vínculo crucial entre los mundos físico y perceptivo. En cuanto a la intensidad del sonido (ruido), esta conexión se hace a través de una relación logarítmica. La sensación requiere la medición psicológica y el estímulo requiere la medición física. Matemáticamente, se puede designar como sigue:

$$\gamma = K \cdot Log\left(\frac{\beta}{b}\right) \qquad \text{Ecuación 3}$$

Donde:

γ es la grandeza de la sensación;

K es una constante que varía con la modalidad sensorial (audición);

b es la dimensión umbral del estímulo; β es la dimensión del estímulo por encima del umbral.

2.2.2 Sonido como una vibración

El sonido corresponde a una alteración física de un medio elástico con transporte de energía y no de materia, Kurze (15).

Dominguez (17) clasifica el ruido de acuerdo con la Figura 5:

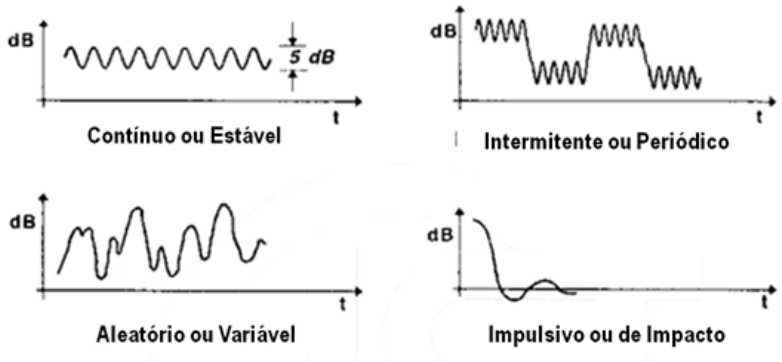

Figura 5 – Tipos de ruido, según Dominguez (17)
(Fuente elaborada por el autor)

2.3 Medición del ruido

La norma NP [2] 1733:2013 sigue en términos generales la Norma Internacional ISO 1999:2013 y, con respecto a la medición del ruido, dice lo siguiente:

El nivel sonoro en dB(A) debe ser medido durante un intervalo de tiempo representativo de la actividad, en la posición aproximada del oído del trabajador, de preferencia en su ausencia.

Con base en la ecuación 3, el Nivel de Presión Sonora (*NPS* = L_P) es definido como una relación logarítmica de acuerdo con la Ecuación 7 y expresado como:

$$L_P = 10Log\left(\frac{P^2}{P_0^2}\right) \qquad \text{Ecuación 7}$$

Donde *P* es el valor eficaz de presión medida en Pascal o N/m^2 y P_0 es el valor de referencia (menor presión percibida por el oído humano a *1.000Hz*) equivalente a 2 x $10^{-5} N/m^2$ o *20µPa*, según la norma ISO 1683: 2008.

La ecuación 7 traduce un método de análisis de valores medios a través de aproximación matemática. Este valor ya es calculado normal y automáticamente por algunos instrumentos de medición del ruido, en particular, sonómetros y dosímetros.

[2] Norma Portuguesa

2.4 Instrumentación

2.4.1 Sonómetros

Los sonómetros deben cumplir con los requisitos metrológicos definidos en la norma europea EN 61672, de acuerdo con las Recomendaciones OIML R58[3], para sonómetros no integradores, y OIML R88[4], para sonómetros integradores.

Un sonómetro registra, de forma directa, el nivel de la presión sonora de un fenómeno acústico, e expresa el resultado en dB, con una presión sonora de referencia de 20 x 10^6 Pascal (*20 μPa*).

Madera y Santos (8), frente a la moderna instrumentación existente afirman que se puede utilizar el concepto de dosimetría como sinónimo de "medición de la exposición del trabajador durante un tiempo representativo" y el de sonometría como "la medición más o menos breve que trae información sobre la exposición instantánea, generalmente en bandas de octava".

2.4.2 Dosímetros

Otro equipo ampliamente utilizado para determinar el nivel de ruido es el dosímetro de ruido. El dosímetro es un equipo portátil, ligero, con un micrófono que se puede colocar cerca del oído, en el bolsillo de la camisa, en la cintura o en el casco.

En relación a las características de los dosímetros de ruido, estas están especificadas en la norma *IEC 61252* para una banda de frecuencia de 63 Hz – 8000 Hz y niveles de presión sonora de 80 – 130 dB(A). Las tolerancias definidas son las que integran los sonómetros de la clase 2, de acuerdo con *IEC 61672-1.*

2.5 Estrategias de evaluación del ruido

Según la norma NP EN ISO 9612: 2011, la selección de una estrategia de medición apropiada está influenciada por varios factores tales como la finalidad de las mediciones, la complejidad de la situación de trabajo analizada, el número de trabajadores implicados, la duración real de la jornada de trabajo, el tiempo disponible para la medición y el análisis, así como la cantidad y el detalle de la información solicitada.

[3] Recomendación de la Organisation Internationale de Métrologie Légale aplicada a la instrumentación: Sound Level meters

[4] Recomendación de la Organisation Internationale de Métrologie Légale aplicada a la instrumentación: Integrating-averaging sound level meters

Warrington y McLoughlin (27) refieren que en una evaluación del ruido ocupacional utilizando un sonómetro, el técnico debe realizar una medición de ruido o una serie de mediciones del nivel de presión sonora (generalmente de corta duración) del L_{Aeq,T_k}, asegurándose que cada medición sea verdaderamente representativa de la exposición al ruido por parte del trabajador. Proponen que el técnico pueda elegir un período mayor de duración de la medición y acompañar efectivamente al trabajador, tal como ejecuta sus funciones. Esto es claramente menos práctico que tomar una serie de medidas más cortas pero, en la mayoría de los casos, se obtiene un nivel global más preciso de la exposición al ruido.

2.6 El enfoque preventivo de las mediciones del ruido

Madera y Santos (8) destacan que es importante tener en cuenta que para definir las acciones específicas que se llevarán a cabo en función de la exposición al ruido, la legislación utiliza intervalos en los que se encuentra el nivel de exposición personal diaria equivalente ($L_{Ex,8h}$), utilizando los valores exactos sólo para establecer los límites de los intervalos. Interpretaron que la determinación de dichos valores "exactos", que por cierto no son censurables, puede dispersar esfuerzos y recursos que podrían invertirse en actividades preventivas de aplicación práctica. Los autores (8), refieren que a través de la dosimetría podemos analizar la "historia" y la evolución de la exposición al ruido y con la sonometría algunas cuestiones de detalle, tales como: el espectro y todas las consecuencias que pueden derivar de su análisis, como se muestra en la Figura 14.

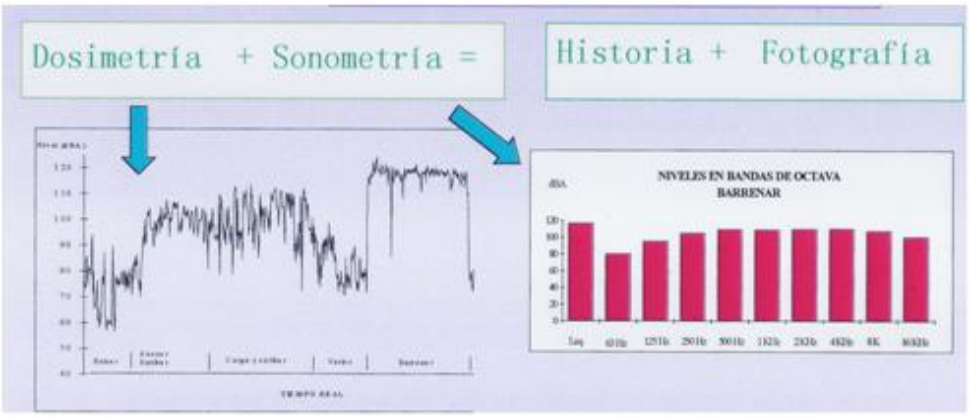

Figura 14 - Dosimetría y sonometría *versus* historia y fotografía
(Fuente: Madera y Santos (8))

Con base en el registro realizado por el dosímetro se puede definir un conjunto de niveles equivalentes por fases de la tarea que se utilizarán como base para las acciones preventivas que se pretendan llevar a cabo.

2.7 Ventajas y desventajas de los dosímetros[5]

Warrington y McLoughlin (27) describen que, en el caso de tareas largas y continuas, la evaluación parcial con un dosímetro es generalmente aceptable siempre y cuando el nivel de ruido no sufra grandes variaciones a lo largo de la jornada de trabajo, lo que permite obtener un cálculo apropiado del $L_{Aeq,d}$. Sin embargo, cuando los niveles de ruido varían significativamente a lo largo del día de trabajo, el seguimiento de todo el turno es efectivamente el único medio para obtener una medición precisa de la exposición. Mientras que, si el dosímetro se utiliza sólo durante una parte de la jornada, una de las principales ventajas del dosímetro se pierde en relación al sonómetro, es decir, la evaluación de la exposición real de los niveles de ruido excede la duración real de la exposición total. Una vez que un dosímetro se calibra, ajusta y se instala en el trabajador al comienzo del turno, ya no se requiere la intervención del higienista hasta que se retire el dosímetro y los resultados sean evaluados. El uso de dosímetros no puede, por supuesto, proporcionar como el sonómetro el mismo nivel de interacción con el técnico, pero puede proporcionar una mayor cantidad de datos registrados durante largos períodos de tiempo comparado con los que se obtienen cuando un técnico utiliza sólo un sonómetro, ayudando en la identificación de fuentes de ruido, siendo la contribución más significativa para la exposición global.

2.8 Incertidumbres en la medición del ruido

Vuolo (42), cita que la terminología de los errores e incertidumbres de la medición siempre fue un tanto oscuro, comenzando con la confusión entre "error" e "incertidumbre". Las reglas para la evaluación de incertidumbres también siempre han sido un tanto polémicas en lo que se refiere a la evaluación de las incertidumbres resultantes de efectos sistemáticos y de la combinación de éstos con las incertidumbres resultantes de efectos aleatorios. Además de estas cuestiones, se puede mencionar el hecho de que las incertidumbres asociadas a los valores de las magnitudes físicas han sido subestimadas históricamente.

Madera y Santos (8) refieren que las normativas[6] indican la necesidad de estimar la incertidumbre de la medición. En ausencia de criterios claros y un conocimiento suficiente de los errores inherentes a estas mediciones, es necesario llevar a cabo un trabajo basado en

[5] Warrington y McLoughlin (27)

[6] Real Decreto 286/ 2006, de 10 de marzo o Decreto-lei 182/ 2006, de 06 de Setembro

un importante y sofisticado sistema matemático o estadístico dirigido al conocimiento de un resultado numérico "exacto".

La norma NP EN ISO 9612: 2011 describe, principalmente, la incertidumbre de la instrumentación de medición – no de fuentes de errores en el método de ensayo.

2.8.1 Incertidumbres y errores asociados a los sonómetros y dosímetros

Wszolek y Engel (45) realizaron experiencias de laboratorio cuyos resultados revelaron como eventuales factores de influencia de la incertidumbre asociada a los instrumentos los siguientes:

- Estimativa de la incertidumbre de la respuesta del micrófono en campo-libre;
- En general, la inestabilidad de la señal emitida por la fuente sonora;
- Dispersión de los resultados obtenidos no sólo dependientes de la posición de los instrumentos, sino también por el desempeño de las mediciones en los diferentes puntos dentro del espacio considerado.

Por otro lado, Domingo (31) afirma que la lectura obtenida con un sonómetro Tipo 1 puede diferir del nivel de presión acústica real, ya que introduce algunas incertidumbres, tanto de las condiciones ambientales (temperatura, humedad) como de la lectura del indicador numérico (visor de la lectura).

Maue (26) refirió que diferentes tests del *BGIA*[7] muestran que las respuestas en frecuencia de los dosímetros de ruido más modernos están dentro de los límites de los instrumentos de la clase 2. Sin embargo, también se dieron cuenta de que el micrófono del operador puede influir en los resultados de la medición debido a reflexiones de las ondas sonoras y por el efecto *screening* en el cuerpo del operador.

Shackleton y Piney (46) compararon dos métodos de medición de la exposición personal al ruido. Su trabajo consistió en el uso del dosímetro y, en otro momento, en idénticas condiciones, en el uso del sonómetro. Registraron que las mediciones realizadas con el sonómetro subestimaban los valores de exposición en comparación con el dosímetro.

Warrington y McLoughlin (27) afirmaron que si el dosímetro se utiliza en toda la jornada de trabajo, se elimina una fuente potencial de error en el cálculo del $L_{Aeq,d}$, o sea, la realización de estimaciones, frecuentemente imprecisas, no son necesarias. Por esta razón, el

[7] German Institute for Occupational Safety

dosímetro se presenta como el método preferido para la evaluación de la exposición personal diaria, ya que no es propenso a errores en las mediciones representativas del $L_{Aeq,d}$ ni en los errores asociados a las estimaciones efectuadas sobre el tiempo de duración que son dos aspectos fundamentales.

Para Domingo (31) las mediciones con la fuente controlada es aconsejable utilizar sonómetros Tipo 1, ya que su mayor precisión tendrá una repercusión favorable en los resultados. Es necesario mencionar que en las mediciones de fuentes no controladas el uso de sonómetros de Tipo 1 no mejora los resultados comparado con el uso de dosímetros. Por lo tanto, es aconsejable que en las mediciones de control o supervisión, cuyo objetivo es evaluar el nivel de ruido "*in situ*" producido por una actividad, se usen dosímetros.

2.8.2 Incertidumbres y errores asociados a las mediciones

Warrington y McLoughlin (27) refieren que la precisión de los resultados obtenidos de la exposición, a través de una combinación de mediciones del sonómetro y la información proporcionada por los trabajadores sobre de la duración de la exposición, es propensa a errores significativos, ya que, incluso pequeños errores en los niveles medidos o en la duración estimada pueden dar lugar a variaciones significativas del $L_{Aeq,d}$.

Maue (26) adelanta que la influencia del cuerpo del operador depende esencialmente de la frecuencia de la exposición al ruido.

Luque y col. (48) concluyeron que el cálculo de la misma requiere que se realicen un gran número de mediciones para asegurar que el resultado sea suficientemente preciso.

Domingo (31) menciona que un aspecto que no debe pasarse por alto es la influencia del técnico que hace la medición; a pesar de que los sonómetros Tipo 1 o Tipo 2 son muy fiables. Quién decide dónde medir, cómo medir y cuándo medir es la persona responsable de llevar a cabo la medición. La máquina no sabe lo que se pretende medir por lo que uno no puede atribuir la responsabilidad de la medición al instrumento.

2.8.3 Incertidumbres y errores asociados a los factores de “confusión”

Citando Warrington y McLoughlin (27): “La autonomía de las mediciones con dosímetro (sin la presencia del técnico) da lugar a otros factores que afectan el resultado, en particular, las interferencias (intencionales o no) del trabajador.

Los dosímetros son capaces de grabar los niveles sonoros (típicamente, $L_{Aeq,d}$ y L_{Cpico})en intervalos predefinidos, normalmente segundo a segundo o minuto a minuto durante todo el período de medición. Esto permite al técnico correlacionar la actividad diaria con los niveles

de ruido registrados y puede ayudar a localizar las zonas donde hubo interferencia con el dosímetro. Esta situación no es siempre 100% fiable.

Por supuesto, no siempre es posible garantizar esto, especialmente si el operador está en constante movimiento de sección a sección o en la realización de tareas diversificadas. De hecho, el micrófono del dosímetro está generalmente fijado a la solapa del hombro del trabajador, apuntando hacia adelante o hacia abajo. En la mayoría de los casos es lo más indicado, pero para ruidos de alta frecuencia o ruidos que contienen tonos de alta frecuencia, la orientación del micrófono se torna muy importante. Una colocación incorrecta del micrófono puede introducir errores significativos en los niveles medidos cuando el ruido es principalmente de alta frecuencia.

Warrington y McLoughlin (27) sugieren que la medición exacta del nivel de pico es fundamental para el tema de la conservación de la audición. Usando un sonómetro, el técnico puede medir con precisión el nivel de pico, al mismo tiempo que detecta la fuente de ruido que puede estar originando esos niveles de pico. De esta manera, el técnico puede estar seguro de que la medición efectuada por el sonómetro coincidirá con el verdadero nivel de pico.

El registro efectuado por los dosímetros no consigue distinguir entre un verdadero nivel máximo de $L_{Cpico} > 140$dB (C) y un nivel semejante causado por interferencias físicas con el micrófono.

2.8.4 Incertidumbres y errores asociados al muestreo

Según Thiery (39), la Directiva Europea 2003/ 10/ CE relativa a la exposición de los trabajadores al ruido, requiere que los métodos de medición sean representativos de la exposición de los trabajadores y especifiquen que los resultados de la medición tienen en cuenta las incertidumbres. En la práctica, la aplicación de estos requisitos encuentra diversos tipos de dificultades:

- la falta de conocimiento en relación a la variabilidad de la exposición al ruido durante el tiempo de trabajo, excesivas duraciones suficientemente prolongadas para calcular la medición de la exposición al ruido como representativa;
- la falta de consenso sobre el método que se puede utilizar para evaluar la incertidumbre de medición;
- la necesidad de mantener el costo de las mediciones en un nivel aceptable.

Thiery (39) aclara que hay muy pocos estudios disponibles para hacer frente a estos problemas, tanto en relación a las mediciones de la exposición al ruido ocupacional a largo plazo (más allá de uno o unos pocos días), como en los métodos para el cálculo de las incertidumbres asociadas con las mediciones del ruido.

Con respecto a la variabilidad de la exposición al ruido a largo plazo, mientras que muchos estudios se ocupan con este asunto relacionado con el ruido ambiental, a veces con mediciones continuas realizadas durante cinco años, hay muy poco trabajo relacionado con el ruido en el lugar de trabajo.

El análisis de dos normas de medición de la exposición al ruido ocupacional propuesto por la NP EN ISO 9612: 2011 y por la NF S 31-084 muestra que presentan varias deficiencias relacionadas con la incertidumbre debida al muestreo, por ejemplo, métodos muy diferentes de estimación, tratamiento incompleto o inexistente en el caso de medición por tarea y falta de referencia a las directrices para la expresión de la incertidumbre de la medición.

No obstante, Grzebyk et al. (53) mostraron que si se utiliza un estimador estandarizado, para una desviación estadística superior a 1 dB(A), en la práctica pueden aparecer 5 mediciones que muestren una dispersión normal superior a 3 dB(A). Para la norma francesa [NF S 31 - 084], el estimador es imparcial pero se basa en la suposición de que los valores medidos, expresados en dB(A), son supuesta e normalmente distribuidos. Aunque esta suposición permanezca, lo que es comúnmente aceptado en la medición del ruido, se desconoce entre que límites puede considerarse como aceptable.

3 Material y métodos

Los materiales y métodos utilizados en esta investigación incluyen: revisión de la literatura; experiencia y estudios del autor (1); análisis de los estudios y el trabajo de otros expertos.

Técnicamente, esta investigación fue apoyada por el *Departamento Técnico del Instituto Nacional de Silicosis (España)*, mediante la realización de ensayos en el laboratorio y con la recopilación de datos en las explotaciones mineras, para comprobar la diferencia en las respuestas entre los dosímetros y sonómetros, dadas las diferentes fuentes ruido.

La evaluación de la exposición al ruido usando un sonómetro da a conocer el entorno ruidoso, en un determinado momento. A su vez, un dosímetro cuando se utiliza como parte de un programa de control registra los cambios durante un largo período de tiempo.

Cuando los trabajadores son muy móviles y su patrón de exposición al ruido es impredecible y complejo, requiere una medición individual de larga duración. En estas circunstancias, se recomienda el uso de dosímetros.

En términos de trabajo de campo, se procedió a la medición durante un largo tiempo, abarcando un diversificado número de puestos de trabajo, utilizando sonómetros y dosímetros en forma simultánea, con la finalidad de retirar conclusiones fiables acerca de la diferencia entre los resultados obtenidos con los dos dispositivos.

Las mediciones se realizaron con la presencia continua de los técnicos, que además de realizar la medición con el sonómetro a unos 20 cm del oído del trabajador, tomaban notas de todos los factores que pudiesen influir en el error producido por el dosímetro en relación al sonómetro, cuyo valor se consideró como el "más fiable".

En todas las mediciones se usaron dosímetros y sonómetros, debidamente homologados, calibrados antes y después de cada medición.

Foto 26 - Micrófono del sonómetro a 20 cm de la oreja. El micrófono del dosímetro sufre influencia del vestuario de la trabajadora

Foto 27 - Micrófono del sonómetro a 20 cm de la oreja del trabajador, en una posición estable y controlada

(Fotografías del autor)

3.1 Caracterización de la investigación

Esta investigación es de carácter práctico y se llevó a cabo entre 2011 y 2012. El trabajo de campo incluyó dos estudios con mediciones representativas, en particular en las empresas mineras y en diferentes industrias.

Para el desarrollo de la Tesis, se procedió de la siguiente manera (Figura 19):

1 determinar la diferencia de resultados entre sonómetro y dosímetro en condiciones semi-controladas. Para esto, el escenario de los trabajos fue el Laboratorio del INS, en Oviedo;

2 se efectuaron dos estudios de campo con mediciones suficientemente prolongadas y, por tanto, representativas, comparando sonómetros y dosímetros: a) industria extractiva; b) industrias en general (otras industrias).

Para la medición del ruido en condiciones semi-controladas se contó con el apoyo del Laboratorio Técnico del Departamento Técnico del INS. Las características de las superficies, paredes y pisos de este sitio se rigen por ser reflectantes. Cuenta con varios objetos en su entorno que contribuyen a crear un campo reverberante y difuso.

En condiciones de campo, se decidió desarrollar un estudio en el sector minero (cantera) y en el sector industrial en general.

En cuanto a la elección de una cantera, esta se caracteriza por un ambiente muy ruidoso, causado por maquinaria pesada en intenso movimiento, tales como camiones, retroexcavadoras, palas cargadoras, volquetes y similares.

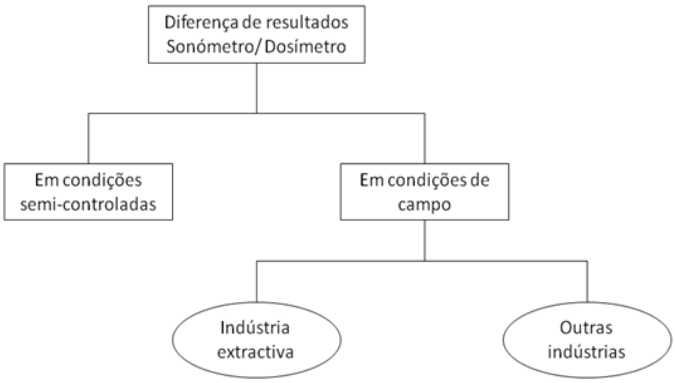

Figura 19 - Esquema básico desarrollado para la Tesis
(Fuente: autor)

En general, las otras industrias incluyeron la industria alimenticia, metalúrgica, métalo-mecánica, corte y tratamiento de la madera, cerámica y vidrio, tratamiento de residuos, plásticos y otras. Caracterizando el ruido producido por estas industrias, verificamos que hay una gran variedad debido a las diferentes fuentes de ruido, resultantes de las actividades cuyo proceso de producción es muy diferente de una industria a otra. Por ejemplo: a) en la industria métalo-mecánica, el proceso de producción tiene como principales actividades el corte, plegado, soldadura, montaje y acabado; b) en la metalúrgica, el proceso se caracteriza por la fusión y moldeo de minerales, tales como hierro, cobre, aluminio, etc ...; c) en la industria del plástico, se utilizan grandes máquinas fijas, que esencialmente soportan

moldes, cuyo tipo de ruido se asocia a la presión de aire (ruido de alta frecuencia); d) en la industria alimentaria, la producción de ruido se asocia a las líneas de producción, a lo largo de las cuales los trabajadores van haciendo sus tareas. Estas líneas dependen en gran medida de la materia prima a procesar, pudiendo ser mezcladoras, cámaras de lavado, cortadoras, hornos, embaladoras, entre otros equipos.

En el siguiente cuadro, se presentan los participantes que constituían la muestra para la recopilación de datos, según el sitio de estudio al que pertenecían.

Tipo de local de estudio	Nº de locales de estudio	Nº de puestos de trabajo involucrados	Nº de trabajadores involucrados
Laboratorio	1	-	-
Canteras	2	12	16
Fábricas	20	25	192

Cuadro 17 - Caracterización de los locales y de la población destinataria de la investigación (Fuente: autor)

Tomando en consideración el hecho de que el estudio propuesto se basa en la comparación de las mediciones entre los dosímetros y sonómetros, y en sacar de los mismos las conclusiones relacionadas con la incertidumbre y el error de la medición, tanto del nivel equivalente como del nivel de pico, la metodología utilizada consistió en:

- Selección de los equipos de medición y generación de ruido;
- Mediciones de ruido em condiciones semi-controladas;
- Comparación de las mediciones de ruido en campo.

3.2 Mediciones de ruido en condiciones semi-controladas[8]

El motivo por el cual se decidió llevar a cabo mediciones en ambiente semi-controlado (laboratorio) fue por el hecho de que permiten conocer la diferencia "real" entre los dos equipos (dosímetro y sonómetro), ya que se eliminan los factores que contribuyen al aumento del error en las mediciones, como por ejemplo, movimientos del trabajador (transporta el dosímetro) y los movimientos del técnico (mueve el sonómetro). Por otra parte, los estudios de campo permiten identificar el componente del error que refleja la realidad, es decir, en el entorno real de trabajo. Además, los dos sectores bien diferenciados, canteras y fábricas, tienen formas de trabajo y ambientes muy diferentes (por ejemplo, mucha movilidad en una cantera) que pueden ayudar a comprender mejor el origen de las

[8] Apoyo del Laboratorio Técnico del Departamento Técnico del Instituto Nacional de Silicosis

diferencias reales, cuyo objetivo es generar conocimiento para su aplicación práctica en la solución del problema presentado.

Foto 41 - Laboratorio del INS - Aspecto general del ambiente y fuente de ruido
(Fuente: INS)

En el laboratorio, se llevó a cabo un sistema de sujeción de los equipos de manera que los micrófonos quedasen lo suficientemente cerca de la fuente de sonido para minimizar la influencia del entorno circundante en la medición (cerca de superficies reflectantes y otras fuentes de ruido). Siempre se tuvo el cuidado de mantener una distancia mínima, para evitar efectos de eco y altas reverberaciones que podrían influir en el resultado.

En lo que se refiere a la metodología de medición, se partió de las siguientes premisas:

Los equipos difícilmente pueden estar sincronizados en las mediciones debido al hecho de que el arranque impone un cierto retraso. La mayoría de los dosímetros utilizados, tienen un reloj interno que realiza la cuenta regresiva antes de cualquier medición efectiva.

La duración de la cuenta regresiva, en el margen de 1 minuto, es aleatoria. En cualquier caso, y como se verá en los resultados obtenidos, la falta de sincronía no fue un problema. Debe tenerse en cuenta que hay una diferencia entre dos dispositivos que miden en condiciones ideales (hasta 1 dB en sonómetros; hasta 2,0 dB en dosímetros). Entre dos equipos debidamente calibrados y verificados, es permitido aceptar como válidos ambos valores.

Con el fin de eliminar los problemas de falta de sincronización, se decidió grabar los datos en intervalos de un minuto, aumentando el tiempo de medición a fin de estabilizar las mediciones. Los intervalos de tiempo en los que se levantaron sospechas de que los equipos no median de la misma manera, se descartaron.

Esto se puede ver en el siguiente gráfico, donde se muestra la comparación simultánea entre dos dosímetros y se destaca con un círculo rojo las zonas que no entraron en los cálculos. En este caso, las zonas válidas están representadas por mesetas.

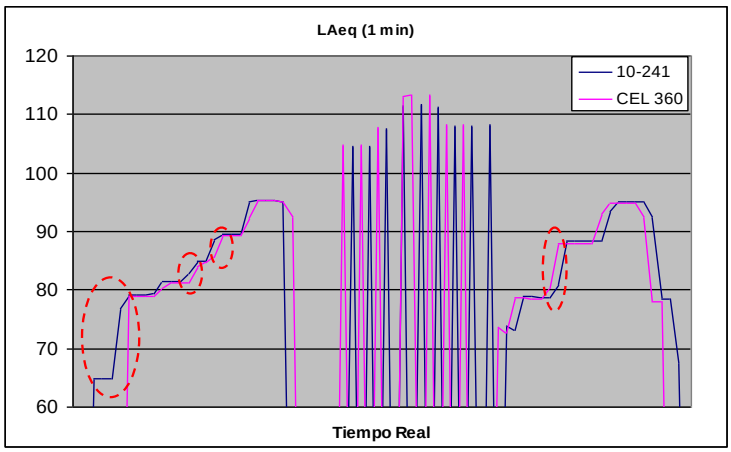

Gráfico 1 - Comparación de la evolución de los dos dosímetros, em dB
(Fuente: INS)

Una de las situaciones que se pretendía estudiar era la respuesta de los equipos frente al ruido constante e igual, por lo que se utilizó la fuente de ruido, con el fin de producir diferentes niveles de ruido continúo durante varios minutos de manera de lograr la estabilización de las mediciones. Se decidió comenzar con bajos niveles de presión sonora, alrededor de 65 dB(A), medidos por los equipos, aumentando las escalas hasta aproximadamente 95 dB(A), nivel máximo que la fuente sonora puede mantener durante varios minutos sin riesgo para el sistema. Este aumento de escalas permite controlar la aparición de diferencias en función de la potencia sonora producida. El nivel de la fuente de ruido no puede elevarse de forma instantánea, por lo que requiere un cierto tiempo mínimo para el incremento y la estabilización, motivo por el cual no se tendrá en cuenta con el fin de analizar los resultados, ya que sólo interesan los valores estables, prescindiendo de algunos minutos correspondientes a estas alteraciones (en el Gráfico 1, podemos ver los detalles de las mesetas).

Del mismo modo, se pretendió conocer la respuesta de los equipos frente al ruido impulsivo, con el fin de llevar su capacidad de respuesta a los niveles más altos posibles y conocer los desvíos tanto del nivel equivalente como del nivel de pico. Para esto se utilizaron petardos, ya que la potencia sonora producida por ellos (mucho mayor que las capacidades de la fuente de ruido) asociada con la reverberación del sitio, generó niveles de presión sonora tanto continua como instantánea muy altas.

El uso de petardos produjo un nivel de pico más alto de lo deseable, saturando todos los equipos. Por lo tanto, la opción recayó en la producción "manual" de ruidos de elevado

componente impulsivo a través del uso de dos martillos que golpeaban libremente sobre una placa de metal, de acuerdo con un ritmo determinado y durante un tiempo más o menos largo para lograr mediciones comparables, eliminando de esta manera el problema de la sincronización. Se asociaron arranques repentinos producidos por la fuente sonora por el martilleo en la placa de metal. En cualquier caso, aunque este método no es reproducible, es lo suficientemente válido para la finalidad pretendida, como se podrá ver en los resultados.

3.3 Comparación de las mediciones de ruido en campo

Una vez realizada la experiencia en laboratorio, o sea, en condiciones semi-controladas, se pasó para un estudio de campo, que se caracterizó por acciones en dos tipos de locales diferenciados (esquema ilustrado en la Figura 19). Se trató de recoger datos en empresas del sector minero (canteras) y en fábricas cuyas actividades son muy variadas.

3.3.1 Estudio de ruido en minas a cielo abierto (canteras)[9]

Con el fin de comparar los errores teóricos esperados, de acuerdo al estudio de la medición en condiciones semi-controladas descrito anteriormente, con los datos obtenidos en el lugar real de trabajo, se optó por la elección de dos canteras debido a las características típicas del trabajo desarrollado y por tratarse de locales con un gran número de fuentes de sonido y altamente móviles. Se verificó de manera casi permanente la circulación de camiones, excavadoras, volquetes y otras máquinas, movimientos y cintas transportadoras, operador de sierras, operador de báscula, caída de agregados, entre otras. Se pretendió recoger datos válidos para comparar la exposición al ruido de puestos de trabajo muy diferentes.

Una de las canteras trabaja en la exploración de agregados y la otra en el acabado de pizarras. Esta selección diferenciada permite comparar puestos de trabajo muy diferentes y, por lo tanto, sacar conclusiones válidas.

En la práctica, las mediciones de ruido industrial y en particular las actividades extractivas no pueden realizarse en campo libre o abierto, pero si en campo semi-libre o semi-reverberante. Esto hace que el entorno de medición elegido sea considerado apropiado, como ya se había indicado anteriormente.

Como el estudio de investigación tenía como objetivo comparar los niveles sonoros diarios equivalentes obtenidos en las mediciones realizadas con sonómetro (nivel sonoro "de

[9] Apoyo del Departamento Técnico del Instituto Nacional de Silicosis

referencia") con respecto a los datos obtenidos con los dosímetros, se llevaron a cabo mediciones con dos dosímetros cuyos micrófonos estaban situados en el hombro del trabajador y un sonómetro transportado por el técnico con el micrófono posicionado cerca del oído del trabajador (a unos 20 cm).

Foto 44 - Trabajador con 3 dosímetros incorporados
(Fuente: INS)

El estudio pretendía comparar los niveles sonoros diarios equivalentes, que se registraron a partir de mediciones realizadas con sonómetro ("nivel sonoro de referencia"), con los datos obtenidos con los dosímetros, los cuales en el campo de la teoría pueden estar influenciados a través de factores no controlados y que, según la literatura, pueden sobreestimar el nivel de exposición.

Las mediciones fueron continuas, aunque divididas en intervalos de 30 minutos, con el fin de más adelante estudiar los resultados y tratar de extraer alguna conclusión acerca de los factores que influyen en las mismas y explicar las posibles diferencias de los niveles obtenidos.

3.3.2 Estudio de ruido en campo fabril

Continuando con el propósito de comparar los errores teóricos esperados, con los datos obtenidos en el lugar real de trabajo, se realizaron mediciones en fábricas cuyas fuentes sonoras eran diferenciadas, como en las canteras, pero en este caso las fuentes sonoras tenían poca movilidad.

El estudio incluyó un lote de 20 industrias, desde el sector metalúrgico, petroquímico, alimentario, de neumáticos, de cuero, residuos, cerámica y vidrio, textiles, entre otros.

Tal como en el estudio de ruido realizado en minas a cielo abierto (canteras), se pretende comparar los niveles sonoros diarios equivalentes obtenidos en las mediciones realizadas

con el sonómetro (nivel sonoro de "referencia"), con respecto a los datos obtenidos con los dosímetros. Para este propósito, se llevaron a cabo dosimetrías (con uno o más dosímetros), con micrófono(s) situado(s) en el hombro del trabajador y un sonómetro transportado por el técnico con el micrófono posicionado cerca del oído del trabajador.

Se procedió a la medición del sonido con el micrófono del sonómetro mantenido de forma continua, a unos 20 cm de la oreja "más expuesta" del trabajador a través del "tronco" vertical del trípode.

Dentro de lo posible, se acompañó al trabajador en todos los movimientos impuestos por la actividad ejercida.

La posición de los micrófonos fue muy controlada durante la medición, de manera de reconocer posibles alteraciones.

Foto 47 - El técnico se mantiene a una distancia considerable del trabajador para evitar el efecto barrera (efecto "pantalla"), causada por el cuerpo del técnico
(Fotografía del autor)

La medición de la exposición del trabajador al ruido se llevó a cabo sin diferenciar las tareas ruidosas en acción, es decir, el trabajador no sólo estuvo expuesto al ruido producido por sí mismo, sino también al de las tareas de los demás trabajadores, independientemente de estar activo o no.

Cada medición fue continua y duró 30 minutos, con el objetivo de más adelante estudiar los resultados y tratar de sacar conclusiones sobre los factores que influyen y explicar las posibles diferencias de los niveles obtenidos.

Los instrumentos, sonómetros y dosímetros, fueron programados para efectuar el registro de los datos de minuto a minuto, durante las fases del trabajo.

4 Resultados y discusión

4.1 Condición semi-controlada

El primer ensayo considerado en esta investigación consistió en medir series de niveles de ruido, cuyas referencias se encuentran en los valores de [78; 88; 94] dB(A). Como ya se explicó anteriormente, fueron omitidos los intervalos intermedios y los periodos de aumento entre estos niveles. Las mediciones se integraron en intervalos de un minuto.

El ruido provocado por los petardos obedeció a una cadencia de minuto a minuto. En este caso, no existió un nivel de presión sonora de referencia fácilmente identificada. Sin embargo, se observó una coincidencia en los resultados para los niveles equivalentes. Para una mejor visualización, se procedió a la representación gráfica de los resultados obtenidos, como se indica en el Gráfico 2.

Mediante el análisis del gráfico, puede observarse el nivel equivalente para la serie de los tres niveles de ruido continuo [78; 88; 94] dB(A). En el eje de abscisas están representados los diferentes sonómetros y dosímetros usados en la prueba.

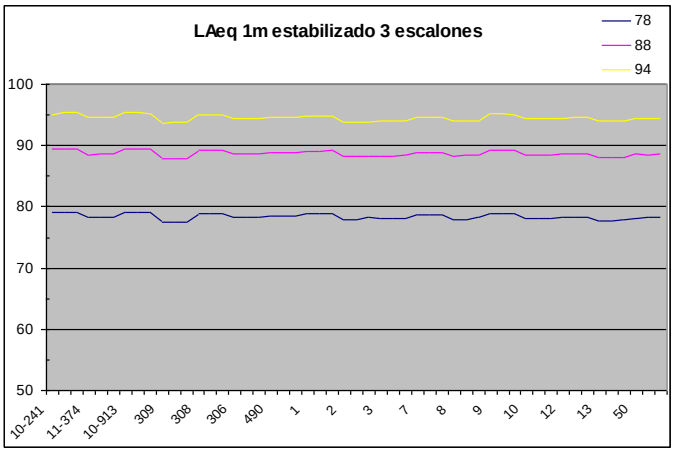

Gráfico 2 - Resultados del primer ensayo en laboratorio, em dB
(Fuente: INS)

Como se observa en el gráfico anterior, los niveles alcanzados y mantenidos son muy similares, situándose la diferencia máxima alrededor de 2 dB, aunque la mayoría de los valores se mantienen bajos. Esta situación puede aceptarse como esperada en el caso de nivel equivalente, sin embargo, es más sorprendente observar el resultado obtenido para los picos, ya que sigue un patrón similar, como se muestra en el gráfico 3.

Debido a que la gama de acción de los dosímetros no es lo suficientemente amplia, no se registraron niveles por debajo de 78 dB(A), por lo que no es posible establecer comparaciones entre los niveles de pico. De cualquier manera, lo que realmente importa es

comprobar respuestas a altos niveles [88; 94] dB(A), especialmente el ruido de carácter impulsivo, ya que es para este tipo de ruido que el "pico" fue concebido.

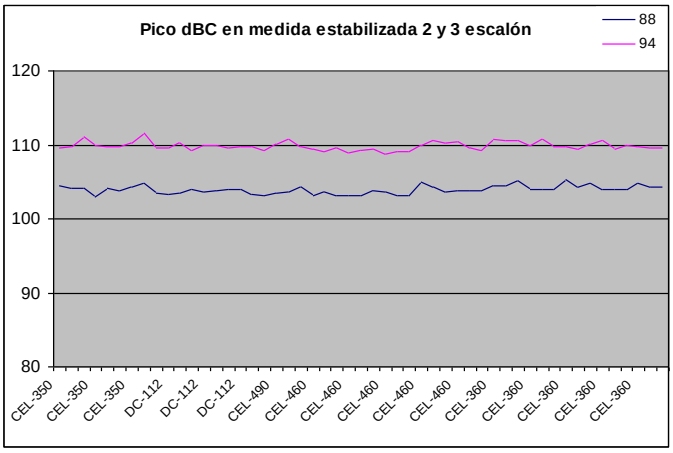

Gráfico 3 - Resultado de picos en las 2ª y 3ª series, em dB
(Fuente: INS)

La siguiente tabla da una idea de la pequeña diferencia existente en los resultados obtenidos en este primer ensayo.

Tabla 1 - Ejemplo de niveles medidos en laboratorio

	Media	σ	Gama	N
L_{Aeq} 78	78,4	0,46	77,5 - 79,2	51
L_{Aeq} 88	88,7	0,46	87,9 - 89,5	51
L_{Aeq} 94	94,5	0,45	93,7 - 95,7	51
L_{pico} 88	103,9	0,5	103,0 - 105,3	51
L_{pico} 94	109,8	0,56	108,7 – 110,2	51

(Fuente: INS)

En cuanto al ruido impulsivo producido por los petardos, en el Gráfico 4 se puede ver el resultado del nivel equivalente, después de haber sido eliminados los intervalos entre los niveles "estables".

En el gráfico se puede observar nuevamente un error entre las mediciones inferiores a 3 dB, y en general, muy por debajo de ese valor. Teniendo en cuenta que se trataba de fuerte ruido impulsivo, en el que los parámetros acústicos tales como la dirección o la distancia del micrófono son relevantes, se consideró un valor aceptable.

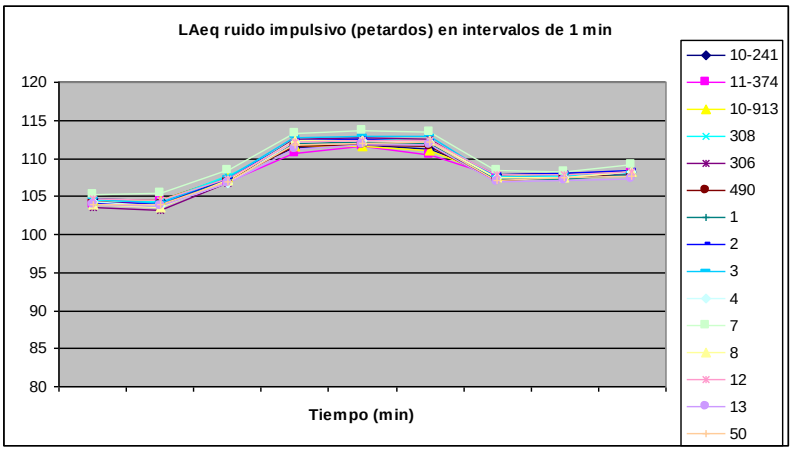

Gráfico 4 - Nivel equivalente para ruido impulsivo (petardos), em dB
(Fuente: INS)

Continuando con el análisis de los resultados obtenidos en este primer ensayo, se presenta el Gráfico 5 donde se muestran los niveles de pico en dB(C).

En este gráfico, se observa que hay un registro fuera de control, ya que independientemente del nivel sonoro generado realmente, se obtuvo la misma medición. Esto es debido al hecho de que se superó la gama dinámica de los equipos de medición, produciendo una saturación de los mismos. En este caso, los equipos tienen un máximo, pero no corresponde a la realidad física ya que deberían detectar según la constante de tiempo del nivel de pico.

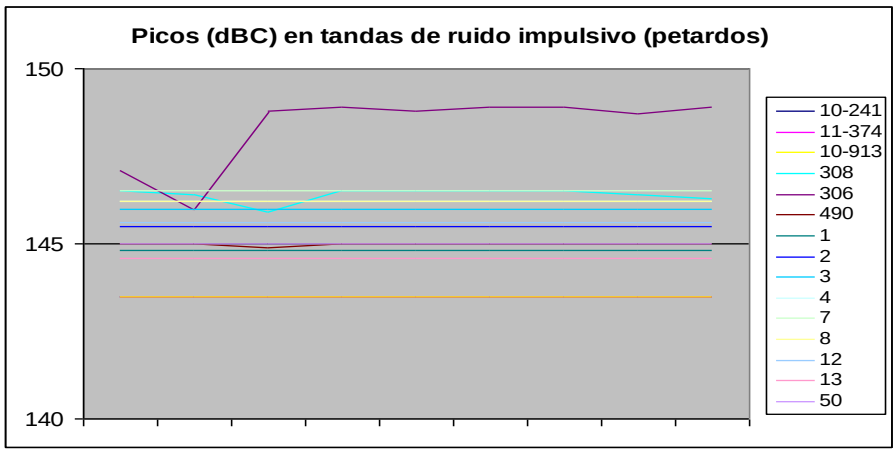

Gráfico 5 - Niveles de pico en dB(C)
(Fuente: INS)

De cualquier manera, vale la pena señalar que en ambos casos, los resultados implican que las diferencias inherentes al equipo son mínimas, y ciertamente inferiores a los que se encuentran comúnmente en los estudios de campo (se anticipa una importante conclusión). Esto se hace evidente al observar el nivel equivalente y el nivel de pico máximo durante todo el intervalo de medición de las series, que se asemejan a lo largo del tiempo a las mediciones reales para cuantificar la exposición ocupacional (por supuesto, no deberán corresponder a 1 minuto de medición).

Nota: Los siguientes gráficos retratan esta situación.

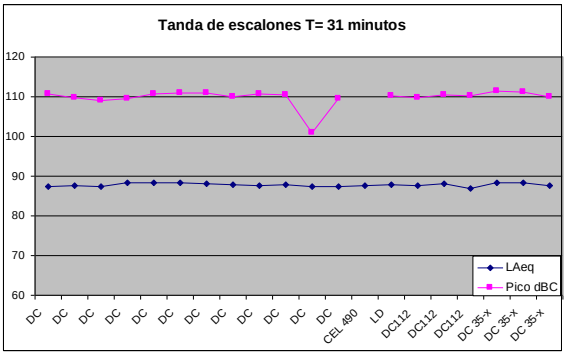

Gráfico 6 - Nivel equivalente y nivel de pico para una determinada serie, em dB

(Fuente: INS)

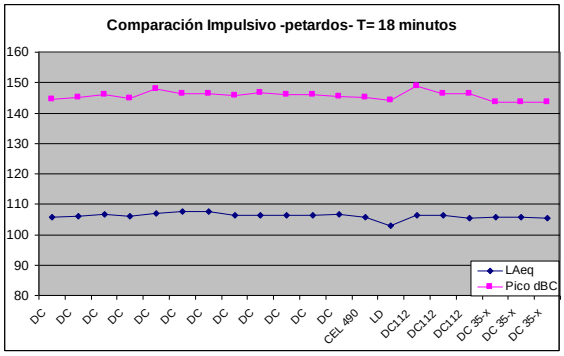

Gráfico 7 - Comparación con ruido impulsivo, em dB

(Fuente: INS)

Para remediar el problema encontrado, saturación de los equipos y no ser capaz de evaluar adecuadamente la respuesta del pico, se decidió llevar a cabo un segundo ensayo, en un intento de producir un nivel sonoro suficientemente alto para aproximarse a los límites de pico establecidos por la ley española [133; 135; 137] dB(C). Como ya se mencionó anteriormente, el ensayo consistió en producir impactos sonoros, golpeando una placa metálica con dos martillos a intervalos de un minuto. En este caso, los resultados del nivel equivalente se muestran en el Gráfico 8.

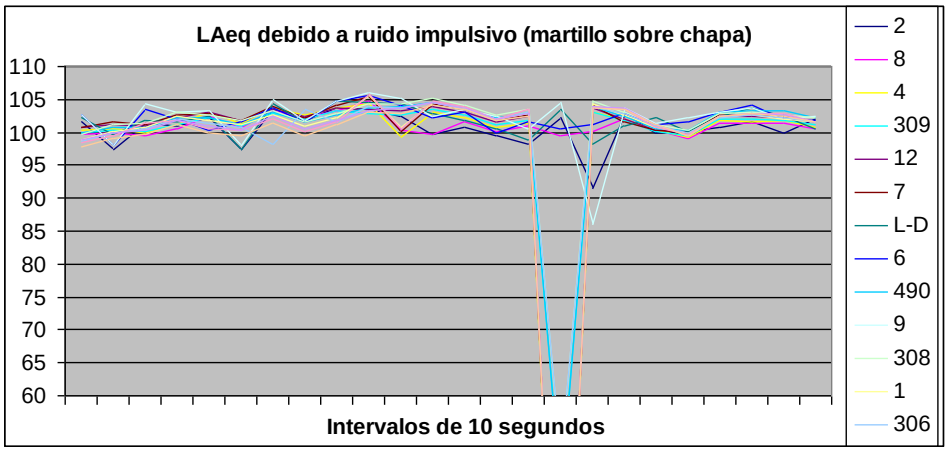

Gráfico 8 - Nivel equivalente debido a ruido impulsivo provocado por un martillo, em dB

(Fuente: INS)

Como puede verse, para cada intervalo la variabilidad no es muy elevada, teniendo en cuenta que fue influenciado por el hecho de tratarse de niveles equivalentes producidos cada diez segundos (intervalo de martilleo), en el que la falta de sincronización es evidente.

Esta influencia fue mayor que en la prueba de los petardos, donde la acción del técnico que martillaba la placa no tuvo en cuenta que el poder de los dos brazos no siempre es el mismo, por lo que un dosímetro puede captar un nivel superior o inferior en relación a los otros, sin registrarse la misma, razón por la que no se podrá rechazar.

También tiene influencia la presencia del técnico que produce el ruido que, de acuerdo con su posición hará efecto “pantalla” y absorberá más o menos el ruido.

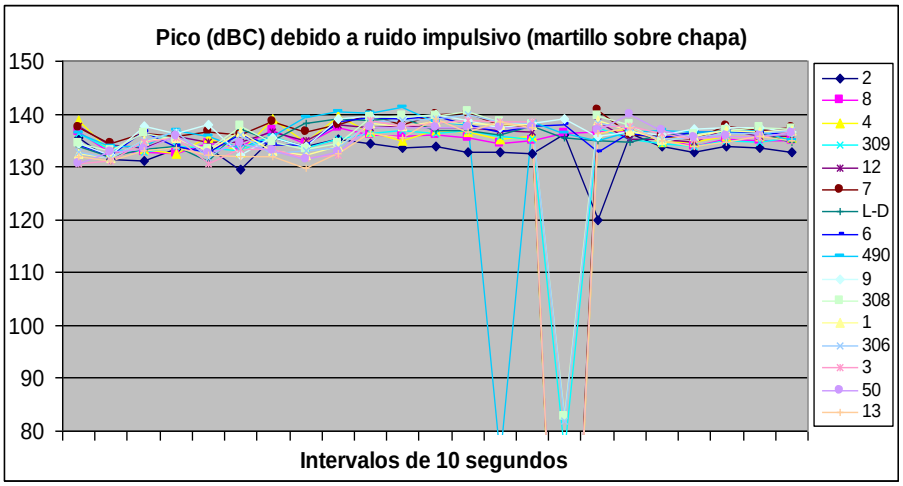

Gráfico 9 - Nivel de pico debido a ruido impulsivo provocado por un martillo, em dB (Fuente: INS)

En el caso del pico se puede decir lo mismo que anteriormente. Podemos considerar una vez más que la diferencia no es demasiado variable, aunque se observe claramente que esta variabilidad es la mayor encontrada hasta el momento, lo que corrobora la tesis de que al aproximarse el pico a niveles máximos, en la proximidad del intervalo que establece los límites legales, aumentan las dificultades para captar el valor correcto de forma adecuada y fiable.

4.2 Condición de campo

Tal como se mencionó anteriormente, en relación a como se llevó a cabo la investigación en condiciones de campo, se realizaron dos estudios de campo con mediciones representativas, comparando sonómetros y dosímetros. Los estudios se centraron en el sector minero, dos minas a cielo abierto, y en fábricas en general.

4.2.1 Estudio de campo en Canteras

Se presentan los resultados generales obtenidos en los estudios llevados a cabo en las empresas del sector minero: extracción de arena y nave de pizarra.

Se presentan los resultados obtenidos para los parámetros que se utilizan de acuerdo con el reglamento: a) Nivel ponderado, equivalente, diario en dB(A) - [$L_{Aeq,d}$]; b) Nivel de pico en dB(C) - [L_{Cpico}].

Para analizar los resultados es necesario tener en cuenta que cada "resultado" sería equivalente a una medición realizada por un técnico, en su trabajo habitual. En otras

palabras, cualquier valor representa la exposición al ruido a la que un trabajador fue sometido en un día normal de sus tareas.

En este contexto, según la práctica del servicio de prevención que realizase el estudio, se tomarían decisiones sobre las acciones o medidas preventivas en función de ese valor. A este respecto, se llama la atención que en muchas ocasiones las decisiones basadas únicamente en una sola medición pueden contener errores considerables.

Las tablas (Tabla 2 y Tabla 3) muestran valores medidos del nivel ponderado equivalente diario, discriminados por puestos de trabajo.

Las diferencias de valores, para cada puesto de trabajo, generalmente presentan valores superiores a 4 dB, habiendo sido registrado en algunos casos diferencias de hasta 12 dB en la comparación de diferentes días.

La existencia de emisoras parece influir significativamente en la sobrevaloración del ruido (por ejemplo, operador de martillo neumático/ palista u operador de molino secundario).

En algunos casos y dependiendo de la medición considerada, puede haber alteración de las acciones a implementar en los puestos de trabajo, en comparación con los valores límite y de acción estipulados por ley [80; 85; 87] dB(A).

Los niveles anteriormente presentados se obtuvieron a partir de mediciones representativas de tareas. De hecho, como se observa en los tiempos de medición que son de varias horas, en algunos casos cubrieron la tarea completamente.

En la práctica es común encontrar medidas de corta duración, ya que, por cada día de trabajo, se intenta cubrir el mayor número posible de mediciones en puestos de trabajo.

Por lo tanto, como parte del estudio y según se explica en la metodología, se realizaron mediciones parciales, con el propósito de examinar las diferencias de niveles obtenidos en cada parte de la medición total realizada. Esto permitirá conocer en detalle la forma en que evolucionaron las mediciones y comparar los resultados con las notas tomadas por los técnicos que continuamente estuvieron presentes durante las mediciones, con el fin de conocer el origen de las diferencias que aparecen en los resultados.

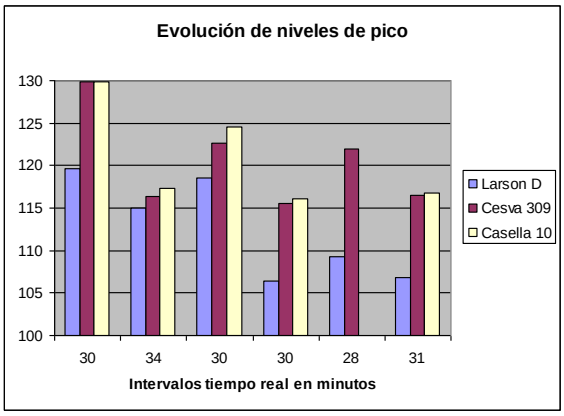

Gráfico 10 - Evolución de los niveles de pico en el trabajo de campo, en dB(C)
(Fuente: INS)

En el Gráfico 10 se muestra que hay una anomalía en los primeros 30 minutos que origina un pico demasiado bajo, registrado por el sonómetro en relación al registrado por los dosímetros y en la 5ª serie de mediciones (28 minutos). Esto permitirá estudiar en detalle si hubo algún problema especial durante la medida que habría quedado inadvertido.

Además del valor para analizar la medición, como se describió anteriormente, la utilidad del estudio realizado por series de mediciones es saber cómo se comportan las mediciones parciales. Para esto se calculó el valor numérico de la diferencia "$Leitura_{SON}$ - $Leitura_{DOS}$" para cada parte en que se dividió la medición.

En los gráficos siguientes, se presenta la distribución de las diferencias mencionadas.

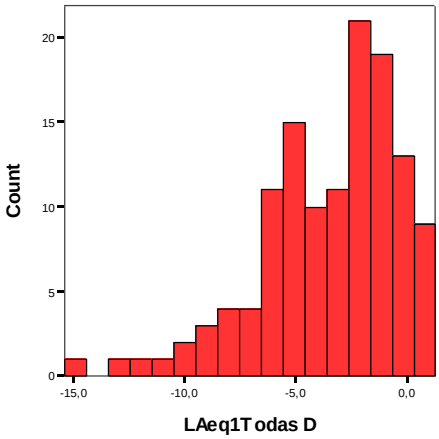

Gráfico 11 - ΔL_{Aeqd}: Exploración de gravilla, en dB
(Fuente: INS)

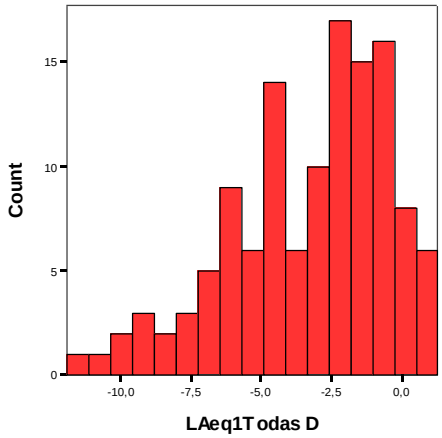

Gráfico 12 - ΔL_{Aeqd}: Nave de Pizarra, en dB
(Fuente: INS)

Tabla 2 - $L_{Aeq,d}$: Nivel diario equivalente obtenido en la "Cantera de áridos"

		CANTERA DE ÁRIDOS								
		SONÓMETROS		DOSÍMETROS						
Puesto de trabajo	**Tiempo (minutos)**	**CEL 490**	**Larson D**	**Casella 10**	**Casella 11**	**Cesva 306**	**CEL 12**	**Cesva 308**	**Cesva 309**	**CEL 50**
Basculista	242	73,6			77,5	79,6				
Perforador	232	90,8		90,5	86,9	88,3			92,3	
Lagarto	184		76,9		80,9	80,0				
	249		74,3		76,2	78,4				
Palista Acopios	276		75,5	82,7					81,9	
	269		66,2	71,1					71,4	
Molino Primario	284	85,2			84,2	86,9				
Molino Secundario	183		75,7	82,6					82,2	
Palista Frente	323		80,1		80,6	81,6				

(Fonte: INS)

Tabla 3 - $L_{Aeq,d}$: Nivel diario equivalente obtenido en la "Empresa de pizarras"

		NAVE DE PIZARRA								
		SONÓMETROS		DOSÍMETROS						
Puesto de trabajo	**Tiempo (minutos)**	**CEL 490**	**Larson D**	**Casella 10**	**Casella 11**	**Cesva 306**	**CEL 12**	**Cesva 308**	**Cesva 309**	**CEL 50**
Serrador	242	99,6		99,4				96,7		99,8
	228		98,8		95,8	95,7	97,0			
Labrador	231		92,5		95,2	96,4	97,2			
Cizallista	119		92,3		92,8	96,3	97,0			
	120		90,8		90,7	92,4	93,7			
Cortador	239	100,1		99,2					101,9	100,5
Embalador	305	90,0		94,5					92,6	96,1

(Fuente: INS)

En términos de distribución, después de aplicar el correspondiente test "t", se encontró que no hay una distribución normal. No se realizó un análisis estadístico más profundo debido al hecho de que existen pocos datos, ya que tendría una significancia estadística muy limitada. A modo informativo, los valores se muestran en la siguiente tabla.

Tabla 4 - Datos estadísticos para niveles equivalentes de las mediciones de campo

	N	Mínimo	Máximo	Media
Gravilla	126	-15,4	1,3	-3,510
Nave de Pizarra	96	-9,6	3,6	-1,659

(Fuente: INS)

Por otro lado, se desarrolló un estudio a través del test "t", sobre la diferencia de las medias entre los valores obtenidos con sonómetro en relación a cada uno de los dos dosímetros utilizados en cada medición. Usando el criterio de aceptación de 95%, no se detectó ninguna significancia en la comparación. Esto implica que "no fue medida la misma cantidad." Teniendo en cuenta que la realidad es opuesta, la interpretación correcta es que la influencia de factores externos al propio ruido y la respuesta de los equipos es tal que, incluso para los dosímetros fijados en las proximidades es crucial para el nivel equivalente obtenido, que posteriormente se utilizará para calcular el L_{Aeqd}.

Teniendo en cuenta los resultados anteriores, se puede deducir – sin una base estadística clara – que generalmente sobreestiman la exposición al ruido. Sin embargo, podemos ver en la tabla de niveles diarios, que esta generalidad no se mantiene. Esto permite concluir la importancia de las mediciones durante un tiempo suficientemente largo, incluso para puestos de trabajo en el que el ruido tiene, en principio, poca variación.

En algunos casos, las diferencias no son demasiado elevadas en relación a lo que se esperaba, de acuerdo con la experiencia previa de las mediciones en el Departamento Técnico del INS.

En otros casos, se registran diferencias significativas, es decir, hasta el valor de 12 dB, sin que haya ninguna explicación clara del origen de tales diferencias.

Igualmente, para el $L_{Aeq,d}$, los niveles más elevados fueron registrados por los dosímetros.

4.2.2 Estudio de campo en fábricas

Se dan a conocer los resultados globales obtenidos en los estudios llevados a cabo en las empresas del sector industrial.

Al igual que el estudio llevado a cabo en las empresas del sector minero, se presentan los resultados obtenidos para los parámetros que se utilizan de acuerdo con los reglamentos: a) Nivel ponderado, equivalente, diario en dB(A) - [$L_{Aeq,d}$]; b) Nivel de pico en dB(C) - [L_{Cpico}].

Para analizar los resultados hay que tener en cuenta que cada "resultado" sería equivalente a una medición realizada por un técnico (higienista), en su trabajo habitual. En otras palabras, cualquier valor representa la exposición al ruido a la que un trabajador fue expuesto en un día de trabajo normal.

En este contexto, de acuerdo con la práctica del servicio de prevención que realizase el estudio, se tomarían decisiones sobre las acciones preventivas en función de ese valor. En este sentido, se llama de nuevo la atención que en muchos casos, las decisiones tomadas basadas sólo en una única medición pueden contener errores considerables.

En el sector en cuestión, correspondiente a 20 empresas, se efectuaron 192 sonometrías y 1115 dosimetrías. De acuerdo a la disponibilidad de los equipos, así como de la tarea en análisis, por cada sonometría realizada correspondieron dosimetrías en un número de 1; 2; 3 o más.

Se utilizaron dos modelos de sonómetros (QUEST; SOLO), cuyos valores registrados se tomaron como referencia. Luego se llevó a cabo un análisis estadístico de los resultados globales, donde se analizaron las diferencias entre dosímetros y sonómetro, ($L_{Ex\text{-}8h_dosímetro}$ - $L_{Ex\ 8h_sonómetro}$), independientemente del sonómetro que había sido utilizado.

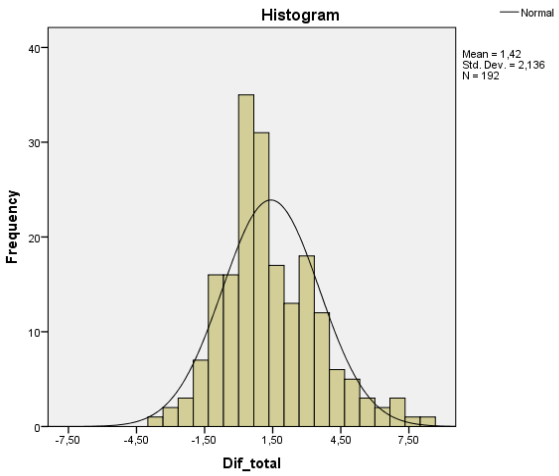

Gráfico 15 - Histograma de frecuencias
(Fuente: INS)

El Gráfico 15 muestra el histograma de frecuencias. A partir del análisis estadístico realizado y mediante la aplicación de la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov, se verifica que las diferencias no siguen una distribución normal. Por lo tanto, para describir la muestra

estadísticamente, se presenta la mediana, la cual se encuentra en los 1,10 dB y en los percentiles 25 de 0,1 dB y 75 de 2,8 dB.

Así mismo se incluye el diagrama de dispersión (Gráfico 16), que presenta los resultados de los dosímetros frente al resultado del sonómetro. En general, se observa que los dosímetros tienden a sobrestimar los resultados en comparación con el sonómetro.

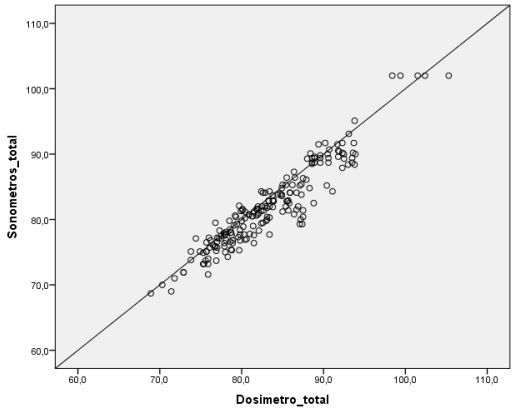

Gráfico 16 - Diagrama de dispersión
(Fuente: INS)

ANÁLISIS SONÓMETRO QUEST - DOSÍMETROS

El estudio envolvió un total de 99 muestras, cuyas mediciones se compararon con un sonómetro QUEST y dosímetros. Luego se llevó a cabo un análisis estadístico de los resultados globales, donde se analizaron las diferencias entre los dosímetros y el sonómetro QUEST, ($L_{Ex\text{-}8h_dosimetro}$ - $L_{Ex\ 8h_sonometroQUEST}$).

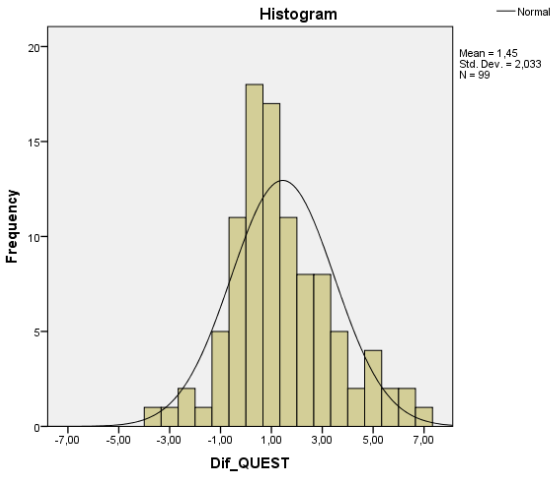

Gráfico 17 - Histograma de frecuencias relativas al sonómetro QUEST
(Fuente: INS)

A partir del análisis estadístico realizado y la aplicación de la prueba de normalidad Kolmogorov-Smirnov, se comprueba que las diferencias no siguen una distribución normal.

Por lo tanto, para describir la muestra estadísticamente, se presenta la mediana, que se encuentra en los 1,20 dB y en los percentiles 25 de 0,1 dB y 75 de 2,6 dB. A continuación se muestra el histograma de frecuencias.

Así mismo se incluye el diagrama de dispersión (Gráfico 18), que presenta los resultados del dosímetro frente al resultado del sonómetro QUEST. Del mismo modo, se observa que en el conjunto de mediciones el dosímetro tiende a sobreestimar los resultados en comparación con el sonómetro.

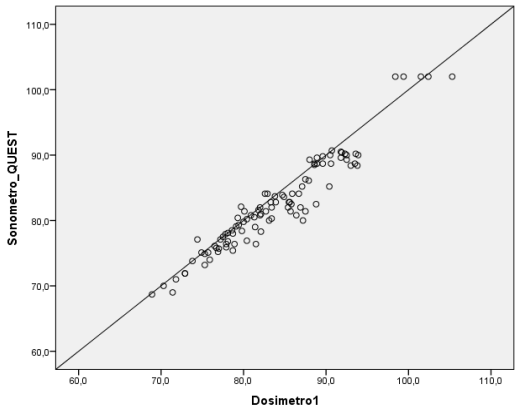

Gráfico 18 - Diagrama de dispersión relativo al sonómetro QUEST
(Fuente: INS)

Con el objetivo de buscar la normalidad, se eliminaron tres muestras que podrían ser anormales o no representativas, como se muestra en el siguiente diagrama de caja:

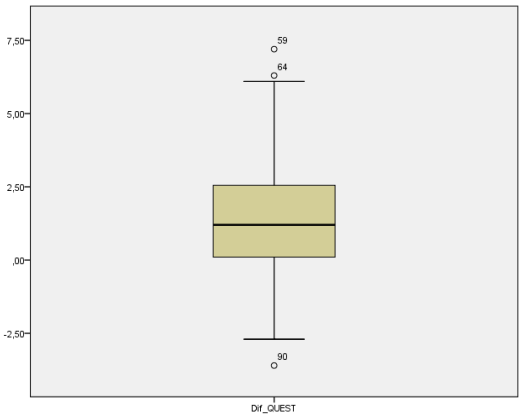

Gráfico 19 - Diagrama de caja relativo al sonómetro QUEST
(Fuente: INS)

Después de esa alteración, en la que se eliminaron 3 muestras, el resultado es muy similar al anterior, obteniéndose una distribución para 96 muestras que no sigue la normalidad, como se observa en el siguiente histograma de frecuencias.

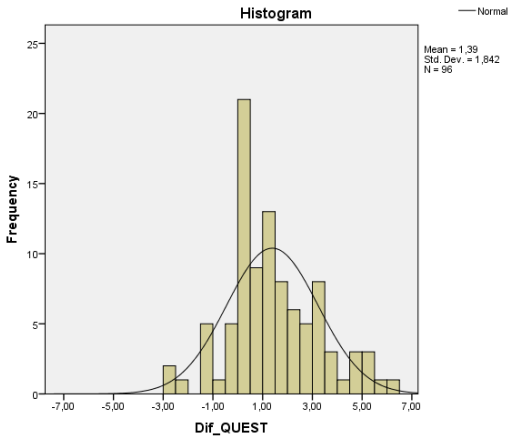

Gráfico 20 - Histograma de frecuencias relativas al sonómetro QUEST (96 muestras)
(Fuente: INS)

4.3 Reflexiones a partir de los resultados obtenidos

Después de una revisión de los resultados obtenidos y de las condiciones del entorno de las mediciones, surgen algunas reflexiones de interés a los efectos del proyecto de investigación, tal como se expresa a continuación:

Los datos obtenidos no permiten, en general, sacar conclusiones estadísticamente significativas, lo que es particularmente interesante cuando se habla de las diferencias de mediciones para el mismo puesto de trabajo entre sonómetro y dosímetro o entre dos dosímetros colocados en el mismo "oído". Así puede deducirse que la influencia de diferentes factores es decisiva, mucho más de lo que se podría esperar.

En ese sentido, se verificó que en condiciones semi-controladas, las mediciones de 2 sonómetros y 13 dosímetros tienen diferencias inferiores a 2 dB, tanto para el nivel equivalente como por el nivel de pico, para valores no demasiado altos (hasta 95 dB(A)). En cuanto a componentes del ruido de carácter más impulsivo, las diferencias son mayores, encontrándose cerca de 3 dB para el nivel equivalente y de 6 dB para el nivel de pico.

En las mediciones de campo realizadas se encontraron todo tipo de situaciones con respecto a las diferencias, siendo relativamente frecuente que no excediesen los valores antes descriptos; si bien también hayan sido registrados en varias ocasiones datos en los que las diferencias eran mucho más elevadas, por encima de 10 dB, tanto para el nivel equivalente como para el nivel de pico.

No existen datos y elementos de análisis suficientes para establecer conclusiones claras, aunque a partir de los datos parezca poder deducirse lo siguiente:

En general, las diferencias del sonómetro - dosímetro presentan una sobrevaloración del ruido por parte de los dosímetros.

Sobre el origen de las diferencias, parece que puede influir significativamente la captación por el micrófono de los dosímetros de conversaciones entre los trabajadores y la actividad sobre influencia de ruidos impulsivos.

5. Conclusiones

El trabajo de investigación desarrollado está estructurado en dos partes en función de las condiciones en que se realizaron las mediciones. Se procedió a mediciones: a) en laboratorio (INS); b) trabajo de campo, subdividido en dos áreas diferentes, es decir, b_1) sector minero; b_2) industrias en general.

De esta manera, el estudio de comparación de los niveles de ruido medido con sonómetro y con dosímetros fue efectuado en las siguientes condiciones:

a) Condiciones de medición semi-controladas: comparación simultánea entre 2 sonómetros y 13 dosímetros realizando mediciones en un recinto con generación de ruido continuo a través de una fuente sonora;

b) Condiciones reales de trabajo:

b_1) Canteras. Se compararon 2 sonómetros y 7 dosímetros (en conjuntos de 1 sonómetro con 2 dosímetros) en 12 puestos de trabajo de 2 empresas (una de gravilla y una nave de pizarras), durante un total de más de 70 horas de medición en intervalos medios de 30 minutos, realizando 115 registros para análisis tanto del nivel equivalente como del pico;

b_2) Industrias. Se compararon 2 sonómetros y 6 dosímetros (en conjuntos de 1 sonómetro con 2 o más dosímetros) en 32 puestos de trabajo de 20 empresas (varias industrias), durante un total de más de 590 horas de mediciones, en intervalos medios de 30 minutos, realizando 1115 registros para análisis tanto del nivel equivalente como del pico.

1.- En las mediciones semi-controladas, se comprobó:

- Para niveles de ruido hasta 95 dB(A), las diferencias tanto del *nivel equivalente* como del nivel de *pico* son inferiores a 2 dB.
- Para ruidos con una componente impulsiva importante las diferencias son ligeramente mayores, alcanzando los 3 dB para el *nivel equivalente* y 6 dB para el nivel de pico.

2.- En las mediciones de campo:

2.1 Canteras

En algunos casos se encontraron diferencias mucho más altas (por encima de 10 dB para el nivel equivalente o para el nivel de pico). Dado que las mediciones se realizaron en la presencia de uno o dos técnicos, se estudiaron las características del entorno con el fin de comprender el origen de las diferencias. Aunque las conclusiones no sean definitivas, se extrajeron algunas reflexiones que pueden ayudar a explicar los resultados:

- Los puestos de trabajo con producción de ruido o con ruidos impulsivos presentan, en general, mayores diferencias.
- Las acciones del trabajador también parecen estar relacionadas con el nivel sonoro obtenido, es decir, el abrir y cerrar de puertas, movimientos inesperados y, especialmente, las conversaciones.

2.2 Industrias

Considerando el nivel equivalente, la mayor diferencia registrada fue de 8,2 dB. En lo que se refiere al nivel de pico, la mayor diferencia se situó en los 45,9 dB. Cabe señalar que estos valores se originaron con los dosímetros.

La tendencia a "sobrevalorar" las mediciones de los sonómetros resultó en 3,6 dB para el nivel equivalente y 35,9 dB para el nivel de pico. Sobre la base de estos dos valores, encontramos que los correspondientes para los dosímetros son notablemente inferiores.

3.- Los resultados de las mediciones de campo realizadas muestran que el tipo de tareas desarrolladas en el sector de las canteras está sujeto a una mayor exposición al ruido, ya sea de nivel equivalente o sea ruido con características impulsivas.

4.- En el caso del ruido de “pico”, el resultado de los dosímetros puede ser inaceptable, cuando no se constate que existe un componente impulsivo del ruido que justifique las subidas exageradas que presentan.

5.- Los resultados obtenidos en este trabajo de investigación indican que hay evidencias que las mediciones efectuadas con dosímetro sobrevaloran los resultados frente a las mediciones con sonómetro.

Así, la hipótesis (H_0) ""“El error asociado al resultado final de la medición con dosímetro no es significativo en relación al resultado obtenido con el sonómetro”, fue rechazada.

Sin embargo, es fundamental tener en cuenta que en determinadas situaciones, la diferencia obtenida puede alterar las condiciones de un puesto de trabajo, relativamente a los valores del nivel de acción o los límites que establece la ley. No obstante, y dada la complejidad de

la obtención de un valor "matemáticamente exacto", que permita conocer de forma fiable la situación de un puesto de trabajo en relación a los límites que establece la ley, se recomienda la utilización de la medición (realizada con dosímetro + sonómetro) como herramienta de prevención (analizando la evolución temporal del ruido, la influencia de diferentes fuentes y el estudio de las medidas a ser implementadas).

Abstract

Inextricably noise dosimeters are not as accurate as sound level meters. In fact, accordingly to the technical regulations that classify this noise measuring instruments, the first ones are considered to be “type 2” while the second ones are scored “type 1” because of its highest accuracy. Also wide variations on noise measurements can be registered when using a microphone usually in a worker´s shoulder. This is of great importance for all international legislation on occupational hazards establishes limit values and of action, according to the measurements results.

Not withstanding the provisions of the sub-paragraph above, there are not any rigorous field studies that can present real incertitude values associated with noise measurements as consequence of the dosimeter and microphone location.

The general objective of this study is to acquire information about the error that occurs in measurement procedures involving dosimeters taking into account its minor accuracy regarding sound level meters and also its location on the worker´s body. The investigator intents to quantify the referred error as accurately insofar as this is possible. As a result, a noise measurement real uncertainties, or at the very least those that are reasonably comparable will be determined.

This doctoral thesis is based on the comparison between dosimeters and sound level meters and aims to provide conclusions related to incertitude and error on measuring noise as for the equivalent level as for the peak level.

The following methodology was used: a) selection of noise measurement equipments; b) comparison of noise measurement results in a context of semi-controlled conditions; c) comparison of noise measurement results in the field.

The analysis of the results confirms the dosimeters general trend to overestimate the level of noise in comparison with sound level meters. This is even more outstanding regarding the “peak” evaluation, when the dosimeters results can be unacceptable because it fails to reflect the associated risk. Also the location of the microphone on the workers body introduces a remarkable risk in the measurement results.

Keywords: occupational noise; dosimeter; sound level meter; uncertainties.

Resumen

Los dosímetros de ruido son instrumentos intrínsecamente menos exactos que los sonómetros. De hecho, son “tipo 2” de acuerdo con la normativa técnica que los clasifica, mientras los sonómetros alcanzan el “tipo 1” (mayor precisión). Además, al incorporarse al trabajador, situando habitualmente el micrófono en el hombro, pueden generarse grandes variaciones en el resultado obtenido en las mediciones. Esto es de gran importancia, puesto que toda la legislación internacional de riesgos laborales establece unos valores límite o de actuación, en función del resultado obtenido por la medición.

A pesar de lo anterior, no existen estudios de campo rigurosos que presenten valores reales de la incertidumbre asociada a la medición de ruido, consecuencia de la ubicación del dosímetro y micrófono.

Los objetivos fundamentales del proyecto que aquí se presenta son obtener datos sobre el error que se comete en las mediciones con dosímetros de ruido, tanto debidas a la respuesta del equipo (que es menos preciso que los sonómetros) como a su ubicación (que introduce un sesgo notable en las mediciones). Cuantificar, hasta donde sea posible, dicho error, de forma que permita otorgar una incertidumbre real a las mediciones de ruido, o al menos a aquellas razonablemente comparables con las que se lleven a cabo en el trabajo de tesis.

El estudio planteado busca comparar mediciones entre dosímetros y sonómetros, e inferir de los mismos las conclusiones que proceda en relación con incertidumbre y error de medición, tanto del nivel equivalente como de nivel de pico. La metodología seguida consistió en: a) Selección de equipos de medición; b) Comparativa de mediciones de ruido en condiciones semi-controladas; c) Comparativa de mediciones de ruido en campo.

De acuerdo con lo encontrado en el estudio, se confirma la tendencia de los dosímetros, en general, a sobrevalorar el nivel de ruido, respecto a la medición realizada con sonómetro. Esta tendencia es mucho mayor en el caso de la evaluación del “pico”, para lo cual el resultado del dosímetro puede ser inaceptable por no reflejar realmente el riesgo.

Palabras clave: ruido laboral; dosímetros; sonómetro; incertidumbre.

Resumo

Os dosímetros de ruído são instrumentos intrinsecamente menos precisos que os sonómetros. Na verdade, são "tipo 2", em conformidade com as normas técnicas que os classificam, dado que os sonómetros são "tipo 1" (equipamentos mais precisos). Além disso, ao serem instalados no trabalhador, normalmente com o microfone no ombro, os resultados obtidos nas medições podem ser apresentar grandes variações. Isto é de grande importância, uma vez que toda a legislação internacional dos riscos profissionais estabelece valores-limite e de acção, em função do resultado obtido na medição.

Não obstante o acima disposto, não existem estudos de campo rigorosos que apresentem valores reais da incerteza associada à medição de ruído como consequência da localização do dosímetro e do microfone no ombro do trabalhador.

O principal objectivo deste estudo é o de obter informações sobre o erro que se comete nas medições envolvendo dosímetros, perante a resposta do equipamento relativamente aos sonómetros e tendo em conta a sua localização. O investigador pretende quantificar, até onde for possível, o referido erro, de modo a fixar uma incerteza real das medições de ruído, ou pelo menos das incertezas razoavelmente comparáveis.

Esta tese de doutoramento baseia-se em comparar medições entre dosímetros e sonómetros e inferir as respectivas conclusões relacionadas com a incerteza e erro de medição, quer do nível equivalente, quer do nível de pico. A metodologia seguida foi: a) selecção de equipamentos de medição; b) Comparação das medições de ruído em condições de semi-controladas; c) comparação das medições de ruído em campo.

De acordo com os resultados obtidos, foi confirmada a tendência geral dos dosímetros em sobreavaliar o nível de ruído, comparativamente com a medição realizada com sonómetro. Esta tendência é muito maior no caso da avaliação do “pico”, para o qual o resultado do dosímetro pode ser inaceitável por não reflectir realmente o risco associado. Também, conclui-se que os resultados relativos à localização do microfone no ombro do trabalhador introduzem um risco notável nas medições

Palavras-chave: ruído laboral; dosímetros; sonómetro; incertezas.

1 Introdução

Um dos factores mais importante que deve ser investigado nas empresas é o ambiente de trabalho. No caso das indústrias, um dos riscos profissionais mais preponderante é o ruído.

A medição do ruído é reconhecida como uma ferramenta fundamental na avaliação da exposição pessoal sonora, numa perspectiva de prevenção, onde a dosimetria é a opção preferencial pela sua funcionalidade.

Uma referência espanhola em medições de ruído, o *Departamento Técnico do Instituto Nacional de Silicosis*, refere que existem diferenças entre os resultados obtidos utilizando dosímetros e sonómetros. Teoricamente, estes últimos, são mais precisos. Na prática, estas diferenças podem estar a induzir uma sobrevalorização da exposição ao ruído quando medido, unicamente, com dosímetros. Esta questão torna-se importante, pelas consequências que poderão ter, em medições que exijam o cumprimento da legislação, em determinadas ocasiões, sobretudo se houver necessidade de se proceder a uma medição com mais precisão.

Esta situação agrava-se a partir do momento (2006) em que a legislação espanhola e portuguesa entram em vigor (respectivamente, Real Decreto 286/ 2006, de 10 de Março e Decreto-lei 182/ 2006, de 06 de Setembro, resultantes da transposição da Directiva 2003/ 10/ CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Fevereiro, referente a requisitos mínimos de segurança e saúde relativas à exposição dos trabalhadores a riscos derivados de agentes físicos - ruído), o qual fixa um valor limite que não se pode ultrapassar, além de diminuir os valores correspondentes dos níveis de pressão sonora que dão lugar a uma acção.

A Directiva impõe, entre outras coisas, duas alterações importantes relacionadas com a medição dos níveis de ruído:

- o resultado da medição deve ser expresso com uma incerteza;
- são corrigidos os limites de nível de pico, reduzindo-os, os quais são medidos com ponderação em frequência "C".

Estas duas imposições estão directamente relacionadas com o problema anteriormente exposto da sobrevalorização:

- a incerteza, porque limitar um nível de ruído com rigor em postos de trabalho tão diversificados como os da indústria mineira exigiria um estudo estatístico exaustivo e, em muitos casos, desproporcionado. Assim, como alternativa, a Directiva 23/ 10/ CE

propõe a aplicação de critérios estritamente teóricos através dos quais se obtém um intervalo de incerteza (frequentemente, superior a 2 ou 3 dB, no caso de medições com dosímetros), o que é demasiado elevado, levando em consideração as margens existentes entre os valores que dão lugar a uma acção e o valor limite. Na prática, para avaliar postos de trabalho ou apresentar dados sobre grupos, pode-se prescindir desta incerteza, tomando como valor válido, o obtido através da dosimetria, o que implica um risco importante no desvio referente ao valor real da exposição ao ruído, normalmente sobrevalorizado;

- no que diz respeito ao nível de pico, a situação descrita sobre a incerteza é válida no geral e, em particular, para o nível diário equivalente, o qual se agrava em virtude da dificuldade em se medir este tipo de parâmetro usando dosímetros uma vez que, a experiência mostra que se obtém níveis elevados, acima dos valores legalmente aceites, sempre que se favorecem ambientes de trabalho nos quais predominam ruído impulsivo ou de impacto.

Na globalidade, todos os trabalhos que abordam o ruído, recomendam que a sua avaliação com medição, deve obedecer a técnicas e critérios muito específicos bem como, ser efectuado por alguém com experiência no ramo. No entanto, em quase todos, existe incerteza quanto:

- à efectividade da vantagem de utilização de determinado instrumento em prol de outro (sonómetro versus dosímetro);
- ao método de medição;
- ao modo de calcular a incerteza global (associada não só ao anteriormente citado mas, também, inerente ao cálculo dos níveis de exposição).

Ainda que a actual legislação portuguesa (Decreto-Lei 182/ 2006, 06Set), determina no Ponto 3, Artigo 4º, que - “A avaliação do resultado das medições referidas no número anterior deve ter em conta a incerteza da medição, determinada pela prática metrológica, de acordo com a normalização em vigor ou eventuais especificações europeias harmonizadas”. Também, no Ponto 5, do Anexo I - “Quando os valores de acção ou o valor limite da exposição pessoal diária se situem dentro da margem de erro das medições, entendendo-se por margem de erro o intervalo entre o resultado da medição subtraído e adicionado do valor da incerteza da medição, representado pela expressão:

"$L_{EX,8h}$ – *incerteza da medição* ≤*valor de acção ou valor limite* ≤ $L_{EX,8h}$ + *incerteza da medição*”.

De um modo objectivo, a própria legislação, não esclarece a forma de calcular a incerteza associada a uma medição com determinada instrumentação.

Face aos problemas levantados, torna-se adequado executar uma investigação que contribua para a resolução destas dúvidas, no sentido de facilitar aos profissionais da SHST, sobretudo aqueles que laboram em ambientes industriais, um critério de actuação e, sobretudo, de interpretação dos dados.

Na tesina efectuada pelo autor (1), intitulada " *Error de Efectuar Dosimetrias versus Exposición Diaria sacada con Sonómetro"*, foi feita uma primeira abordagem ao tema, tendo ficado evidente que, em alguns casos, o dosímetro pode registar um resultado completamente diferente da realidade.

Levando em consideração o anteriormente apresentado, fica claramente justificada a necessidade de uma investigação que forneça informações sobre este tema, no sentido de se ajudar a obter uma margem de erro para a incerteza associadas às dosimetrias de ruído. E isto porque, não podemos esquecer que, o dosímetro é um equipamento de medição fundamental em higiene industrial, para avaliar a exposição dos trabalhadores em postos de trabalho móveis. Deste modo, pretende-se levar a cabo uma investigação que permita resolver a existência de um problema prático e real. É com este argumento que surge o presente projecto, pelos motivos atrás apresentados e pelo trabalho já desenvolvido, pelo investigador (1), nesta temática.

1.1 Justificação da escolha do tema

Em qualquer indústria, haverá sempre ruído em virtude da actividade envolver máquinas de diversos tipos.

Em Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, para avaliações com medição da exposição pessoal ao ruído, têm-se utilizadas metodologias suportadas tanto em sonometrias, como em dosímetrias.

Os dosímetros de ruído são instrumentos intrinsecamente menos exactos que os sonómetros. De acordo com a norma técnica que classifica esta instrumentação, *IEC 651/ 804; IEC 61672*, os dosímetros são “tipo 2/ classe 2”, enquanto os sonómetros são “tipo 1/ classe 1” (maior precisão). Além disso, os dosímetros ao serem incorporados no trabalhador, normalmente com o microfone no ombro, podem registar diferenças significativas nas medições, provocados pelo trabalhador (Foto 1) ou por impactos externos ao trabalhador (Foto 2). Esta situação é de grande importância, uma vez que toda a legislação internacional de riscos profissionais (baseada na Convenção 155, da OIT) estabelece valores limite ou valores de acção, em função do resultado obtido pela medição.

Apesar do anteriormente descrito, não existem estudos de campo que apresentem valores reais da incerteza associada à medição de ruído, como consequência da localização do microfone e do dosímetro.

Foto 1 - A localização do microfone do dosímetro está sujeita a impactos provocados, directa ou indirectamente, pelo trabalhador

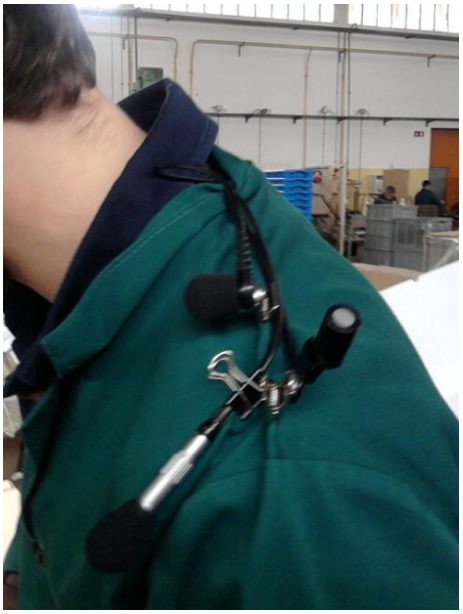

Foto 2 - A localização do microfone do dosímetro está sujeita a impactos não imputáveis ao trabalhador

(Fotografias do autor)

Tendo por base a tesina titulada "*Error de Efectuar Diosimetrias versus Exposición Diaria sacada con Sonómetro"*, efectuada pelo autor (1), ficou claro que em alguns casos o dosímetro pode produzir um resultado desfasado da realidade.

Assim, pelo atrás exposto, fica amplamente justificado levar a cabo uma investigação que forneça informação sobre o tema e ajude na obtenção de uma margem de erro para a incerteza das dosimetrias de ruído. Tudo isto fundamenta-se no pressuposto de que o dosímetro é um equipamento de medição fundamental em Higiene Industrial, na avaliação da exposição dos trabalhadores cujos postos de trabalho são móveis.

Portanto, trata-se de levar a cabo uma investigação que permita melhorar um problema prático e existente.

1.2 Objectivo geral

Este trabalho de investigação científica tem por objectivo determinar o grau de exposição correcto dos trabalhadores ao ruído, com a finalidade de executar um diagnóstico que permita estabelecer as medidas adequadas de controlo.

1.2.1 Objectivos específicos

- Obter dados sobre o erro cometido nas medições com dosímetros de ruído;
- Quantificar, quanto seja possível, o dito erro de forma que permita atribuir uma incerteza real às medições de ruído.

1.2.2 Objectivos operacionais

- Realizar uma série de medições comparativas entre sonómetro e dosímetro em condições semi-controladas, com a finalidade de estabelecer a fiabilidade da medição de cada um dos equipamentos (diferença em dB), para que as diferenças encontradas sejam devidas à técnica de medição e não por erro dos equipamentos.
- Realizar comparações em condições reais representativas do sector mineiro com a finalidade de aproximar o estudo do erro devido às técnicas de medição, conforme o ponto anterior;
- Realizar comparações em condições reais representativas da indústria no geral, com a finalidade de aproximar o estudo do erro devido às técnicas de medição, conforme o 1º ponto.

1.3 Hipóteses a desenvolver

Na procura da obtenção de respostas ao problema anteriormente referido, apresentam-se as seguintes hipóteses:

H_0 – O erro associado ao resultado final da medição com dosímetro não é significativo, relativamente ao resultado obtido com o sonómetro.

H_1 – O erro associado ao resultado final da medição com dosímetro é significativo, relativamente ao resultado obtido com o sonómetro.

2 Revisão bibliográfica

2.1 Enquadramento normativo

Segundo a Agência Europeia para a Segurança e a Saúde no Trabalho, a redução da capacidade auditiva provocada pelo ruído foi reconhecida como a doença profissional irreversível de maior prevalência.

Macedo (2) afirma que o ruído afecta a pessoa humana simultaneamente nos planos físico, psicológico e social.

O Decreto-Lei 182/ 2006, de 06Set, cita que "A surdez resultante de exposição a níveis sonoros elevados nos locais de trabalho é das doenças profissionais mais conhecidas e representa actualmente cerca de um terço da totalidade das doenças profissionais".

Aquando do "Lançamento da semana europeia 2005" sob o lema "Calem esse ruído", o ISHST[10] divulgou que, em Portugal, a surdez é a 2ª doença profissional registada.

No último relatório da UGT[11] (3) (divulgado em 2014 e com dados relativos a 2009), destaca um total de 4841 novos casos de doença profissional, tendo sido registados 132 óbitos relacionados com doença profissional. Salienta ainda que as doenças de maior incidência foram as músculo-esqueléticas que, no seu conjunto, representaram cerca de 66,3% (2925 doenças), seguidas das doenças da audição – surdez profissional – que representaram 13,0% (572 casos) do total.

A Directiva 2003/ 10/ CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Fevereiro, adoptou prescrições mínimas de segurança e saúde respeitantes à exposição dos trabalhadores aos riscos devidos ao ruído, no âmbito da Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho. Esta Directiva foi transposta para o Direito interno português através do Decreto-Lei 182/ 2006, de 06 de Setembro. Nele são estabelecidos o valor limite de exposição e os valores de acção de exposição superior e inferior e determina um conjunto de medidas a aplicar sempre que sejam atingidos ou ultrapassados esses valores.

Costa (4) cita que "Pese embora o vasto conjunto de publicações existentes sobre a exposição ocupacional ao ruído, a análise da percepção individual do trabalhador e as implicações dessa sobre o seu comportamento, constitui ainda um tema pouco abordado. Pela observação das práticas reais de trabalho, verifica-se que os trabalhadores, mesmo

[10] Instituto para a Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho

[11] União Geral dos Trabalhadores, Central Sindical Portuguesa

desempenhando idênticas funções em locais comuns, têm concepções diferentes dos riscos a que estão expostos. No caso da exposição ocupacional ao ruído, essas discrepâncias são ainda mais evidentes".

Ainda Costa (4), refere que é frequente encontrarmos trabalhadores partilhando o mesmo posto de trabalho, mas, divergindo sobre a forma como encaram o risco de exposição ao ruído ou melhor dizendo, a forma como pensam que este os afecta.

Já Floria (5) afirma que o ruído é o contaminante físico presente com maior frequência nos postos de trabalho, de tal forma que, esta exposição representa, num número considerável de casos, risco potencial para a segurança e saúde dos trabalhadores.

A evolução legislativa referente à exposição ocupacional ao ruído e sua prevenção está intimamente ligada à própria legislação sobre as condições de trabalho em geral.

A primeira referência portuguesa surge na Portaria 53/ 71, de 3 de Fevereiro, que aprova o Regulamento Geral de Segurança e Higiene do Trabalho nos Estabelecimentos Industriais, alterado pela Portaria 702/ 80, de 22 de Setembro. A exposição ao ruído, ou de forma geral a agentes físicos, é também abordada no Decreto-Lei 347/ 93, de 1 de Outubro, e na Portaria 987/ 93, de 6 de Outubro, ambos relativos às prescrições mínimas de segurança e saúde nos locais de trabalho.

Pese embora a importância dos diplomas anteriormente citados, a exposição ao ruído surge pela primeira vez, como documento central, no *Decreto-Lei 251/ 87*, de 24 de Junho, que aprova o Regulamento Geral sobre o Ruído. Este normativo, embora com objectivos mais alargados do que a regulamentação da exposição ocupacional, constitui o primeiro passo na legislação em matéria de exposição ao ruído.

Em 1989, são alteradas algumas disposições do Regulamento Geral sobre o Ruído através do *Decreto-Lei 292/ 89*, de 2 de Setembro. Embora estes dois últimos diplomas refiram a exposição ocupacional ao ruído, os aspectos de maior especificidade são remetidos para legislação própria, onde se inclui a exposição ao ruído nos locais de trabalho.

Um marco importante em termos legislativos referentes ao ruído é a *Directiva Comunitária 86/ 188/ CEE*, de 12 de Maio, que estabelece o quadro geral de protecção dos trabalhadores contra os riscos devidos à exposição ao ruído durante o trabalho, transposta para a ordem jurídica interna pelo *Decreto-Lei 72/ 92* e regulamentada pelo *Decreto Regulamentar 9/ 92*, ambos de 28 de Abril (revogados pelo *Decreto-Lei 182/ 2006, de 6 de Setembro*).

Se bem que os diplomas anteriores, em especial o decreto regulamentar, sejam bastante detalhados em termos de especificações técnicas referentes a procedimentos de avaliação, monitorização, selecção da protecção e arquivos, existe uma série de normas publicadas que especificam com pormenor e maior detalhe técnico alguns dos procedimentos previstos na legislação. Exemplos destas normas são: *NP 1730-1: 1996; NP 1730-2: 1996; NP 1730-3:* 1996; NP 1733:1996 e todas as normas relacionadas com a protecção auditiva como, por exemplo: *NP EN 352-1:* 1996; *NP EN 352-2:* 1996; *EN 458:* 1996; *NP EN 352-3:* 1997.

Dentre as mais aplicadas normas portuguesas, salienta-se a NP-1730 que define a avaliação do grau de incomodidade sonora, que deve ser feita a partir da diferença entre o nível sonoro equivalente do ruído perturbador e o nível sonoro do ruído de fundo, excedido em 95% do tempo. É uma definição importante para avaliar a legitimidade duma reclamação dum cidadão contra uma empresa vizinha ruidosa. No contexto laboral, surge a NP-1733 que estabelece como avaliar a incapacidade por perda da audição, como calcular os diversos níveis sonoros equivalentes, os riscos que lhe estão associados e os limites admissíveis.

Posteriormente, surgiu o Decreto-Lei 292/ 2000, de 14 de Novembro, Regulamento Geral sobre Ruído, ou, como a designação preconiza "Regime Legal sobre a Poluição Sonora", (alterado pelos normativos, Decreto-Lei 76/ 2002, de 26 de Março; Decreto-Lei 259/ 2002, de 23 de Novembro; Decreto-Lei 293/ 2003, de 19 de Novembro).

Bragança e Matos (6), citaram que apesar de decorridos 12 anos sobre a implementação da legislação portuguesa sobre o ruído (Decreto-Lei 72/ 92 e Decreto Regulamentar 9/ 92, ambos de 28 da Abril, à data – 2010, já revogados) que a mesma ainda não está ser aplicada na íntegra pelas empresas. Desse estudo, uma das conclusões mais importantes foi, de que há ainda muito a fazer no sentido de esclarecer a sociedade em geral e os industriais e entidades responsáveis pela fiscalização em particular, quer para a importância do ruído (ou da sua ausência) para o bem-estar dos trabalhadores.

Foi publicado, em 6 de Setembro de 2006, o *Decreto-Lei 182/ 2006* que transpõe para a ordem jurídica interna a *Directiva 2003/ 10/ CE*, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 6 de Fevereiro, relativa às prescrições mínimas de segurança e de saúde em matéria de exposição dos trabalhadores aos riscos devidos a ruído. Este diploma vem revogar a anterior legislação sobre esta matéria (*Decreto-Lei 72/ 92 e Decreto Regulamentar 9/ 92*, ambos de 28 de Abril).

Este normativo legal é aplicável a todas as actividades dos sectores privado, cooperativo e social, da administração pública central, regional e local, dos institutos públicos e das demais pessoas colectivas de direito público, bem como a trabalhadores por conta própria.

Por seu lado a UGT (3) alerta para o facto de que, apesar de Portugal dispor de um quadro legislativo bastante completo, relativo à prevenção de riscos profissionais, continua-se a assistir a um incumprimento generalizado dessa mesma legislação. É de salientar também que, apesar do avanço do conhecimento e da disponibilidade de tecnologias associadas a aspectos preventivos, continua a ser registado um elevado número de casos de surdez profissional.

O novo regime legal, no âmbito laboral, estabeleceu alterações tais como: passa a não ser permitida a exposição pessoal diária ou semanal de trabalhadores a níveis de ruído iguais ou superiores a 87 dB(A) ou a valores de pico iguais ou superiores a 140 dB(C), sendo estes valores definidos como o nível de exposição pessoal diário, em cuja determinação passa a considerar-se a atenuação dos protectores auditivos. Esta consideração significa que se fosse possível medir os níveis de ruído no interior do canal auditivo, utilizando um protector auditivo conveniente, a exposição do trabalhador nunca deverá ser igual ou superior ao nível sonoro contínuo equivalente - $L_{EX,8h}$ de 87 dB(A) ou a valores de pico L_{Cpico} iguais ou superiores a 140 dB(C) para o caso de Portugal. Em Espanha, o máximo valor de nível de pico é de 137 dB(C).

Para além de um valor de $L_{EX,8h}$ consideravelmente inferior, este diploma legal (Decreto-Lei 182/ 2006), substitui, o até então denominado “nível de acção”, por dois níveis distintos, agora chamados “valores de acção superior e inferior”, como sendo os níveis de exposição pessoal diária ou semanal ou os níveis da pressão sonora de pico que, em caso de ultrapassagem, implicam a tomada de medidas preventivas adequadas à redução do risco para a segurança e saúde dos trabalhadores.

Assim, passam a estar definidos três níveis de intervenção:

- Valores de acção inferiores: $L_{EX,\ 8h}$ = 80 dB(A) e L_{Cpico} = 135 dB(C);
- Valores de acção superiores: $L_{EX,8h}$ = 85 dB(A) e L_{Cpico} = 137 dB(C);
- Valores limite de exposição: $L_{EX,8h}$ = 87 dB(A) e L_{Cpico} = 140 dB(C).

Relativamente aos locais de trabalho, em que a exposição pessoal diária é muito variável de um dia para o outro, prevê a utilização do nível médio de exposição semanal para a avaliação da exposição, desde que esse valor não exceda o valor limite de exposição.

Também clarifica o perfil de quem pode realizar medições de ruído. Assim, estas podem ser realizadas não apenas por entidades acreditadas mas, também, por técnicos de higiene e

segurança do trabalho titulares de certificado de aptidão profissional válido e com formação específica em métodos e instrumentos de medição do ruído no trabalho.

Para actividades sedentárias (não industriais, administrativas, comerciais e afins) a legislação é omissa no que concerne à salvaguarda de riscos associados a ruído, uma vez que traça um conjunto de medidas que visem a protecção da saúde do trabalhador exposto a níveis elevados de pressão sonora com vista à minimização dos danos na saúde, ou seja, tipicamente é aplicável em actividades industriais. Nestas actividades, dada a característica das fontes sonoras, as medidas de prevenção e controlo do ruído deve orientar-se para aspectos associados à perturbação da concentração mental ou para a interferência na conversação verbal, conforme consta, por exemplo, da NTP[12] 794, cujos redactores foram Través e Alfaro (7).

Madera e Santos (8) argumentaram que a utilidade das medições de ruído e sua aplicação na prevenção do risco, actuam como uma autêntica ferramenta para o técnico de prevenção, uma vez que se podem melhorar situações resultantes da aplicação da legislação. Pretendeu com isto dizer que, apesar de serem efectuadas inúmeras medições para se conhecer o grau de exposição dos trabalhadores ao ruído relacionados com os intervalos fixados na legislação sem, no entanto, dar utilidade preventiva que as mesmas acarretam.

2.2 Conceitos

2.2.1 O som como uma sensação

Masin et al (9), no artigo "*Early alternative derivations of Fechner's law*", referem que Gustav Theodor Fechner (1801-1887) apresentou uma proposta de revisão da lei de Weber, baseada em padrões psicofísicos. Desde então, a lei de Weber foi considerada como sendo indispensável para a criação de alternativas à lei logarítmica psicofísica. Todavia, em 1738, o matemático suíço e físico Daniel Bernoulli (1700 – 1782), e o grande psicólogo americano Luis Leon Thurstone (1887-1955), em 1931, propuseram uma alteração da lei logarítmica através de princípios, isto é, sem usar a lei de Weber. Dado o facto de que esta alternativa não foi alvo de estudo por outros historiadores, contribuiu para que, a ideia generalizada de que, a lei de Weber é o ponto de partida para qualquer lei logarítmica, continua a persistir.

[12] Nota Técnica de Prevenção do Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Espanha

- Princípio 1 - Distingue o valor objectivo de todos os bens possuídos por um indivíduo, definido pelo preço total destes bens, de valor subjectivo de todas as mercadorias, ou seja, a utilidade ou satisfação total fornecido por todos os bens. Ele indica esses objectivos e valores subjectivos por *x* e *y*, respectivamente. Regista-se que qualquer incremento de *x* por Δx e o correspondente incremento de *y* por Δy. Deste facto, surge o princípio geral que o incremento de Δy de um indivíduo é causado por uma diminuição de Δx sempre que *x* aumenta.
- Princípio 2. Assume que Δy é directamente proporcional a *x*;
- Princípio 3. Assume que Δy é inversamente proporcional a *x*.

No mesmo artigo, os autores (9) referem que Bernoulli quis delinear uma função relacionada com duas variáveis, *x* e *y*, isto é, actualmente denominada por lei psicofísica em Psicologia, muito aplicada na Economia. Assim, através do 1º princípio, determina que a lei psicofísica deve ser acelerada negativamente. Através dos 2º e 3º princípios, Bernoulli escreveu a seguinte equação diferencial:

$$dy = b \cdot \frac{dx}{x} \qquad \text{Equação 1}$$

Em que *b* é constante. Integrando os dois membros da equação [1], obtém-se:

$$y = b \cdot Log\left(\frac{x}{\alpha}\right) \qquad \text{Equação 2}$$

A conclusão dada por Bernoulli ao obter estar fórmula é que a lei psicofísica é logarítmica.

A Figura 1 ilustra o limiar (α, Bernoulli; *b*, Fechner; *r*, Thurstone), tendo a concavidade do gráfico da lei psicofísica voltada para baixo. A lei refere-se ao consumidor (*y*, Bernoulli; *s*, Thurstone) ou à dimensão da sensação (γ, Fechner) do total de bens ou sensações (*x*, Bernoulli e Thurstone) ou grandeza do estímulo (β, Fechner), respectivamente.

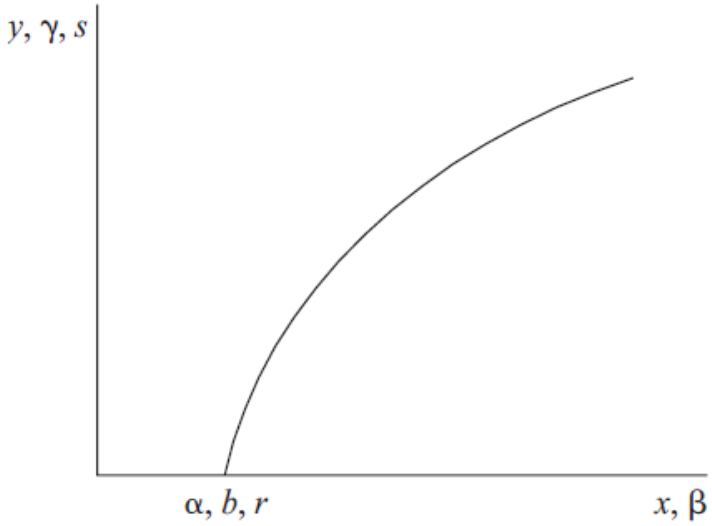

Figura 1 - Teoria psicofísica de Bernoulli
(Fonte: Masin et al.(9))

Ainda considerando o mesmo artigo (9), no que concerne à lei de Weber-Fechner, esta tenta descrever a relação existente entre a grandeza física de um estímulo e a intensidade deste que é percebida, conforme a equação 2. Graficamente, a lei de Fechner pode ser explicada conforme a figura seguinte:

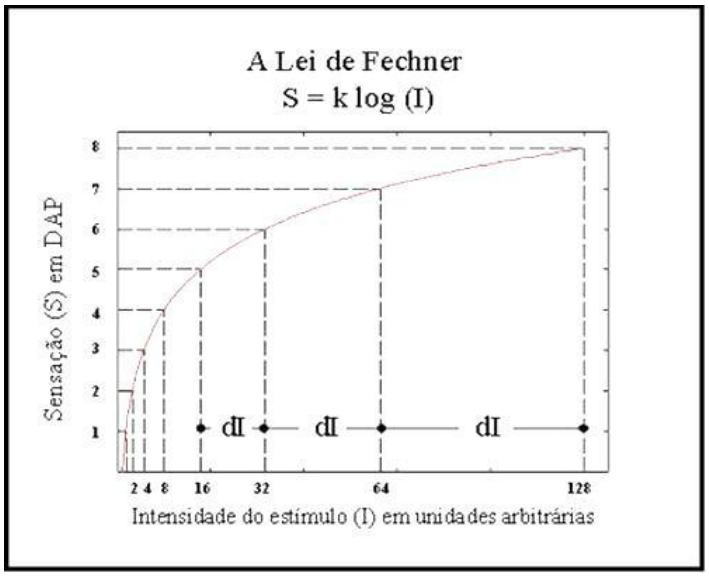

Figura 2 – Representação gráfica da Lei de Fechner
(Fonte: Prof. F. Formigli - Aulas de Psicologia, Universidade Católica do Salvador - Brasil, 2012)

Nesta representação gráfica fica claro como se dá esta relação logarítmica entre a uma sensação e a intensidade física de um estímulo. Pequenas alterações em estímulos com baixa intensidade produzem grandes alterações na sensação destes estímulos. Por outro

lado, quando o estímulo começa a atingir intensidade mais elevadas ele necessita de sofrer uma grande alteração para que possa causar uma mudança da sensação.

Pode-se assim dizer que a lei de Fechner estabelece uma ligação crucial entre os mundos físico e perceptivo. No que concerne à intensidade do som, esta ligação é efectuada através duma relação logarítmica. A sensação requer a medição psicológica e o estímulo requer medição física. Matematicamente, a mesma pode ser designada como segue:

$$\gamma = K \cdot Log\left(\frac{\beta}{b}\right) \qquad \text{Equação 3}$$

Onde:

γ é a grandeza da sensação;

K é uma constante que varia com a modalidade sensorial (audição);

b é a dimensão limiar do estímulo; β é a dimensão do estímulo acima do limiar.

Segundo Stevens (10), apesar do sentido existente da lei de Fechner, tornou-se demasiado inflexível. Como se viu, as propostas anteriores de Bernoulli, Fechner e Thurstone são baseadas em hipóteses sobre as relações funcionais entre o incremento da grandeza sensorial, o correspondente incremento na dimensão do estímulo. Por isso, hoje em dia, raramente é usada, optando-se pela lei da potência, ou seja, face aos resultados obtidos, introduziu mais um parâmetro na lei de Weber-Fechner tornando-a mais flexível, obtendo-se:

$$R = K \cdot (S - S_0)^{\alpha} \qquad \text{Equação 4}$$

Onde:

R Recepção sensorial face ao estímulo;

K Constante relacionada com a sensação;

S Estímulo activo;

S_0 Estímulo de referência correspondente ao limiar da sensação.

Ao tomar-se o logaritmo de ambos os lados desta fórmula, obtém-se:

$$Log(R) = Log\left[K \cdot (S - S_0)^{\alpha}\right] \qquad \text{Equação 5}$$

isto é, existe uma relação rectilínea entre *log(R)* e *log(S - S_0)* com a inclinação da linha determinada por α. Dados deste tipo são, portanto, normalmente apresentados neste tipo de diagrama bi-logaritmico:

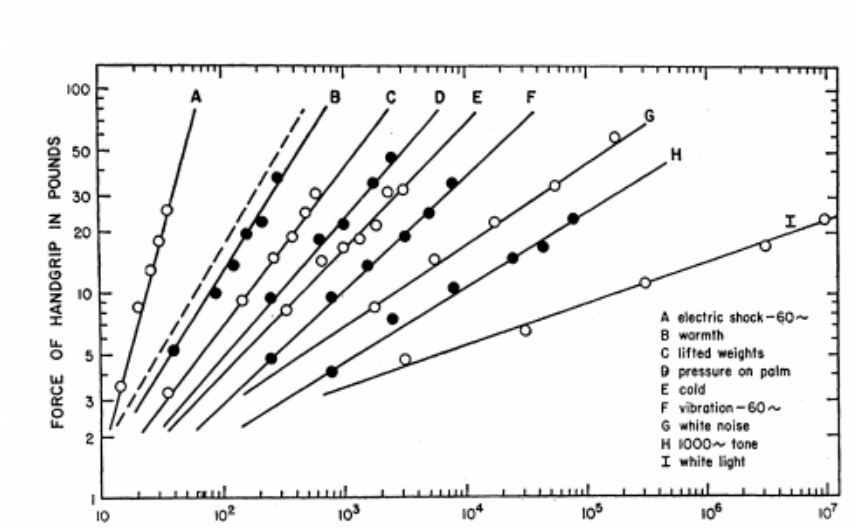

Figura 3 – Diagrama das sensações
(Fonte: Science, New Series, Vol. 133, No. 3446 (Jan. 13, 1961), pp. 80-86)

A Figura 3 apresenta um diagrama que reflecte a diversidade de sensações a diferentes estímulos. Quanto maior é a inclinação de cada linha, maior será a dor. Por outras palavras, uma vez que um estímulo é suficientemente forte para provocar dor, esta rapidamente torna-se mais forte que o estímulo. As outras modalidades têm apresentado sucessivamente menores, o que significa que elas podem abranger faixas de muito maior intensidade do estímulo.

2.2.2 O som como uma vibração

Russo (11) relatou que no mundo moderno, os avanços tecnológicos proporcionam equipamentos electrónicos cada vez mais potentes que geram elevados níveis de pressão sonora. Esses elevados níveis, associados aos frenéticos ritmos de música actual e o prazer de quem as escuta, podem causar efeitos nocivos sobre o órgão auditivo. Tudo leva a crer que, na nossa sociedade, já nos condicionamos, desde a infância, a relacionar prazer com elevados níveis de pressão sonora, como no uso de música amplificada, brinquedos, telefones e demais objectos sonoros que tocam pela casa, podendo causar prejuízos à audição.

A publicação Facts 56: 2005 (12) informou que, “Diariamente, milhões de trabalhadores europeus são expostos ao ruído e a todos os riscos inerentes a essa exposição nos seus locais de trabalho. Embora se trate de um problema claramente mais associado a sectores como o da transformação e da construção, o ruído pode ser igualmente problemático em toda uma série de ambientes de trabalho, que vão das centrais telefónicas às escolas ou das orquestras aos cafés”.

Meisser (13) alertou que é necessário que exista ruído ambiental, desde que o mesmo permaneça dentro de limites aceitáveis. Em geral, admite-se um nível de ruído da ordem dos 30 a 35 dB; no entanto, parece que este nível admissível aumenta com o grau da civilização: na América do Norte, o nível de ruído ambiental admissível é mais elevado que o da Europa. Define o ruído como uma mistura complexa de sons de frequências diferentes, pelo que é muito costume associar ao vocábulo ruído à noção ou conceito de incómodo/ mal-estar.

Para Gerges (14), som e ruído não são sinónimos. Um ruído é apenas um tipo de som, mas um som não é necessariamente um ruído. O conceito de ruído é associado a som desagradável e indesejável. O som é definido como uma variação da pressão atmosférica dentro dos limites de amplitude e banda de frequências aos quais o ouvido humano responde.

Também Messier (13) afirma que o som é uma sensação auditiva produzida por uma onda sonora. A mesma resulta de uma vibração do ar a qual é devida a uma série de expansões e de compressões. Esta vibração transmite-se desde a proximidade da fonte sonora até ao órgão receptor.

Já Macedo (2) diz que o som pode ser definido como um movimento de uma onda que se produz quando uma fonte sonora põe em oscilação as partículas de ar mais próximas. Um som indesejável é geralmente denominado de “ruído”. O som pode ser um tom puro e simples mas a maior parte do tempo contém vários tons com frequências e intensidades diferentes.

Gerges (14) resume o som como sendo uma forma de energia que é transmitida pela colisão das moléculas do meio, umas contra as outras, sucessivamente. No entanto, esclarece que não há deslocamento permanente de moléculas, ou seja, não há transferência de massa mas, apenas de energia.

Kurze (15), por sua vez, sintetiza que, de facto, o som corresponde a uma alteração física de um meio elástico com transporte de energia e não de matéria, conforme ilustrado através dos “Pêndulos de Newton[13]” (Figura 4).

Santos et al (16). Estão de acordo com os termos som e ruído são, frequentemente, utilizados de diferentes maneiras mas, normalmente, som é usado para as sensações de prazer, como a fala ou a música e o ruído, para descrever um som indesejável como a

[13] O Pêndulo de Newton foi desenvolvido por Isaac Newton com o objectivo de mostrar a Lei do Impacto entre os Corpos e a Lei da Conservação de Energia.

buzina, o trânsito e as máquinas em acção. Para um som ser captado é preciso que esteja dentro da gama de frequência captada pelo ouvido humano. Essa gama varia, em média, de *20Hz* a *20.000 Hz*.

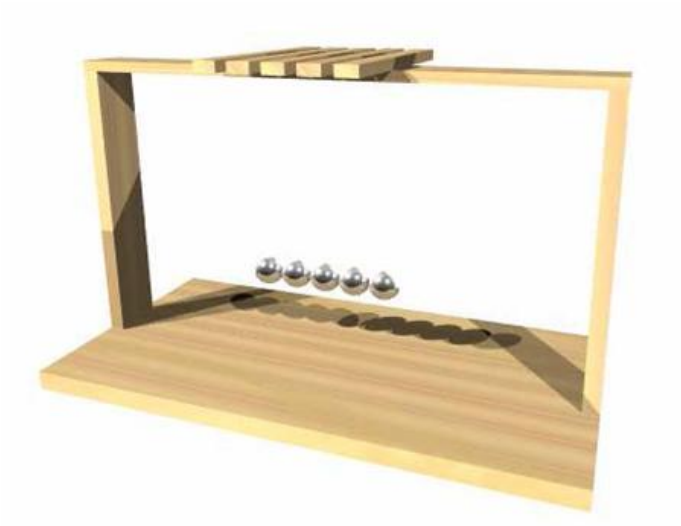

Figura 4 – Pêndulos de Newton
(Fonte: Carla Ferrari Orsi[14])

Gerges (14) afirma que o ruído apresenta duas características importantes: intensidade e frequência:

- A intensidade pode ser definida como a quantidade de energia vibratória que se propaga nas áreas próximas, a partir da fonte emissora, podendo ser expressa em termos de energia (*watt/ m²*) ou em termos de pressão (*N/ m²* ou *Pascal*).
- A frequência é representada pelo número de vibrações completas por segundo, sendo a sua unidade de medida expressa em Hertz (*Hz*).

Dominguez (17) classifica o ruído da seguinte forma:

- Contínuo estacionário ou estável: ruído com pequenas variações dos níveis (até ± 3 dB) durante o período de observação, que não deve ser inferior a 15 minutos;
- Contínuo flutuante ou intermitente: ruído cujo nível varia continuamente de um valor apreciável durante um período de observação (superior a ± 3 dB), ou seja, trata-se de variações do nível sonoro em escalões bem definidos, de duração relativamente larga;
- Aleatório ou variável: ruído que se apresenta com variação contínua no tempo sem seguir um padrão definitivo;

[14] F809 - Instrumentação para o ensino de Física "Pêndulos de Newton", Unicamp, 2002

- Impacto ou impulsivo: ruído que se apresenta em picos de energia sonora, de duração infinitesimal e com, entre picos, inferiores a 1 segundo.

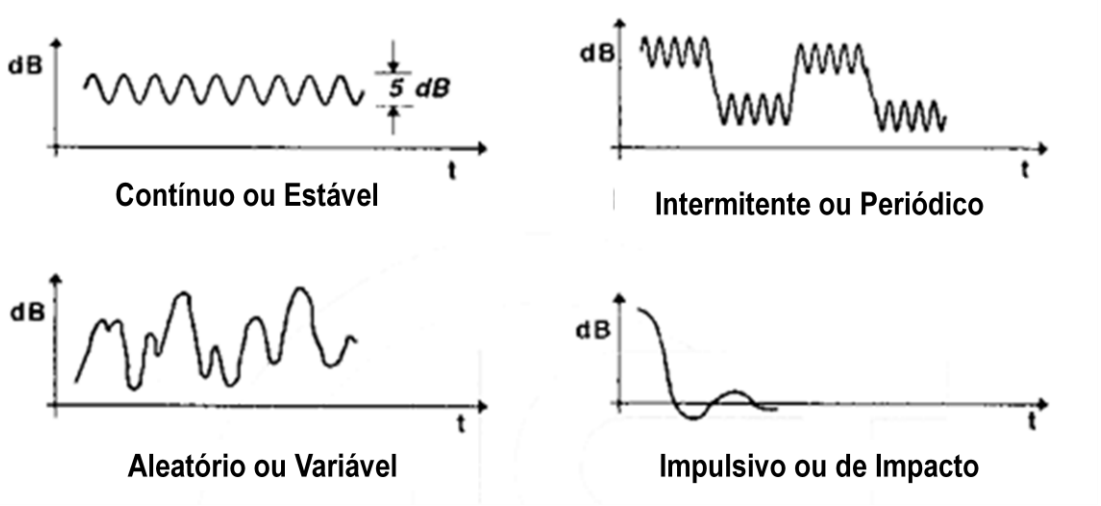

Figura 5 – Tipos de ruído, segundo Dominguez **(17)**

(Fonte elaborada pelo autor)

Uma outra classificação utilizada por alguns autores e técnicos, em Portugal, é a que se segue, de acordo com Fortuna (18):

- Ruído estacionário ou Uniforme: Ruído com flutuações de nível mínimas, ou seja, não ultrapassa os 5 dB(A);
- Ruído não estacionário flutuante: ruído com flutuações de nível contínuas, excedem os 5 dB(A);
- Ruído não estacionário intermitente: descontínuo, por diversas vezes, desce drasticamente para o nível de ruído de fundo, mantendo-se constante por cerca de 1 segundo;
- Ruído não estacionário impulsivo: o que se constitui por 1 ou mais impulsos de energia sonora;
- Ruído não estacionário quase impulsivo/ quase uniforme: quando o intervalo entre dois ruídos é menor que 25 dB(A)

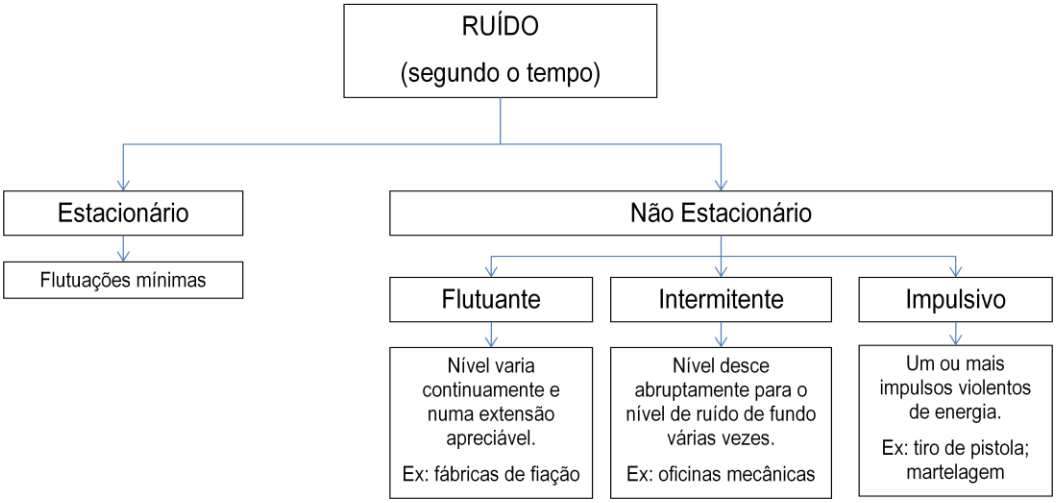

Figura 6 – Tipos de ruído segundo Macedo **(2)**

(Fonte elaborada pelo autor)

2.3 Medição de ruído

Diversos autores (14) (19) (20) (21) referem que qualquer medição consiste em calcular quantas vezes uma determinada unidade está contida na grandeza a ser medida. A pressão sonora no ar representa a variação da pressão atmosférica em relação a um valor de referência, percebido pelo ouvido. O ouvido humano responde a uma larga faixa de intensidade sonora, desde o limiar da audibilidade até o limite da dor. A título de exemplo, a 1000 Hz a intensidade sonora capaz de causar a sensação de dor é de 10^{14} vezes a intensidade capaz de causar sensação de audição. Dado que o ouvido humano tem um comportamento próximo da função logarítmica, ajustou-se a gama das pressões sonoras a essa variação, denominando-se as pressões convertidas em níveis de pressão. Desta correlação, procurou-se uma escala de sensações para se trabalhar com o ruído, e não como muitos dizem que é "incómodo" trabalhar com pressões devido ao Δp ser elevado.

A Norma Portuguesa NP-1730 -1 (1996) "Acústica. Descrição e medição do ruído ambiente" define as grandezas fundamentais e procedimentos para caracterização do ruído ambiente. Esta norma revogou e substituiu a *ISO Recommendation R 1996, Acoustics – Assessment of noise with respect to community response*, aplicada em Portugal.

Os métodos e procedimentos descritos na NP 1730 são para ser aplicados a sons de todos os tipos de fontes, individuais ou em conjunto, que contribuem para o ruído global de um determinado local. Refere que no estado actual da tecnologia, estes requisitos parecem ser melhor alcançados usando o nível de pressão sonora contínua equivalente, ponderado A, como grandeza fundamental.

A norma NP 1733, segue nas suas linhas gerais a Norma Internacional ISO 1999 e, no que se refere à medição, diz o seguinte:

O nível sonoro, em dB(A), deve ser medido durante um intervalo de tempo representativo da actividade, na posição aproximada do ouvido do trabalhador, de preferência na sua ausência. Se esse nível sonoro, medido com um sonómetro (obedecendo à especificação nº 123, da CEI), em ponderação A e em resposta slow, não apresentar oscilações superiores a 5 dB(A) durante o período de observação, considera-se como nível sonoro o valor médio obtido por leitura directa no intervalo de tempo representativo da actividade.

Em todos os outros casos deve fazer-se uma análise estatística da distribuição dos valores do nível do ruído durante um período representativo, recorrendo-se, eventualmente, a um sistema de registo e de reprodução com características globais equivalentes às do sonómetro utilizado.

Os equipamentos contemplados para serem usados no cumprimento da NP1730 devem ser tais que determinem o nível sonoro contínuo equivalente, ponderado A, directa ou indirectamente e quer em conformidade directa com a definição referida por:

$$L_{Aeq,T} = 10Log\left[\frac{1}{t_2 - t_1}\int_{t_1}^{t_2}\frac{P_A^2(t)}{P_0^2}dt\right] \qquad \text{Equação 6}$$

Onde:

$L_{Aeq,T}$ é o nível sonoro contínuo equivalente, ponderado A, em decibel, determinado num intervalo de tempo T, com início em t_1 e fim em t_2;

P_0 é a pressão sonora de referência (20μPa);

$P_A(t)$ é a pressão sonora instantânea, ponderada A, do sinal sonoro quer por qualquer método aproximado.

Assim, o Nível de Pressão Sonora ($NPS = L_P$) é definido como uma relação logarítmica, de acordo com a Equação 7, expresso como:

$$L_P = 10Log\left(\frac{P^2}{P_0^2}\right) \qquad \text{Equação 7}$$

Onde P é o valor eficaz de pressão medida em Pascal ou N/m^2 e P_0 é o valor de referência (menor pressão percebida pelo ouvido humano a *1.000Hz*) equivalente a 2 x $10^{-5} N/m^2$ ou *20µPa*, segundo a norma ISO 1683: 2008.

Como os níveis de ruído variam de maneira aleatória no tempo, utiliza-se como seu indicador o nível sonoro contínuo equivalente (L_{eq}), expresso em dB, que representa a média de energia sonora durante um intervalo de tempo. É um método de análise de valores médios através de aproximação matemática. Este valor já é calculado normal e automaticamente por alguns instrumentos de medição de ruído, nomeadamente sonómetros ou dosímetros. A dose de ruído é uma variante do nível equivalente, com o tempo de medição fixado em 8 horas.

Foto 3 - Medição com microfone do sonómetro na posição aproximada do ouvido do trabalhador (Fotografia do autor)

$L_{eq,T}$ = Nível de pressão sonora, contínuo, equivalente [dB] - O *Leq* é a média calculada com uma taxa de variação de 3 dB. Matematicamente, resulta em:

$$L_{eq,T} = 10 Log \left[\frac{1}{t_2 - t_1} \int_{t_1}^{t_2} \frac{p^2}{p_0^2} dt \right] \qquad \text{Equação 8}$$

Onde:

p_0= Pressão sonora de referência = $20 \mu P_a$

p= Pressão sonora instantânea

t_1= Tempo para iniciar a medição

t_2= Tempo para finalizar a medição

$L_{Aeq,T}$ = Nível de pressão sonora, contínuo, equivalente, ponderada A [dB(A)] - O $L_{Aeq,T}$ é a média calculada com uma taxa de variação de 3 dB, conforme equação 6:

$$L_{Aeq,T} = 10Log\left[\frac{1}{t_2 - t_1}\int_{t_1}^{t_2}\frac{p_A^2}{p_0^2}dt\right]$$

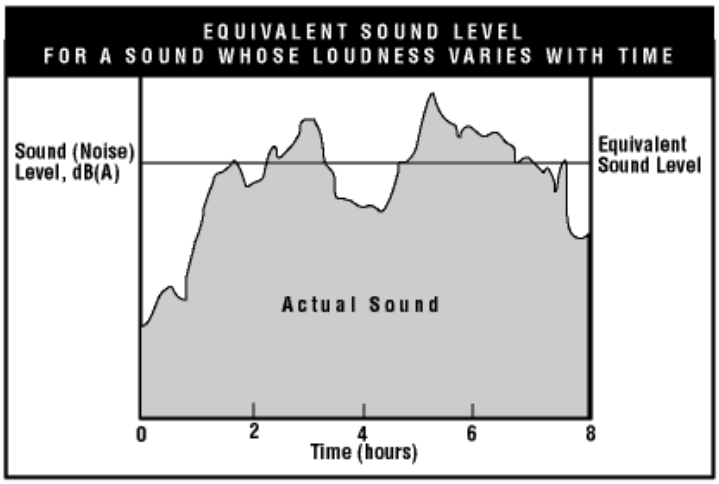

Figura 7 – Nível sonoro contínuo equivalente
(Fonte: OSH Fact Sheets Canadian Centre for Occupational Health and Safety, 2015)

L_{avg} - Nível sonoro contínuo equivalente [dB] – O L_{avg} é a média com 4, 5 ou 6 dB de taxa de variação (em geral, a taxa é de 5dB).

L_{max} – é uma medida da grandeza da quantidade variável de ruído. Trata-se do nível RMS (Root Mean Squared) que é o mais alto nível medido durante o período de medição.

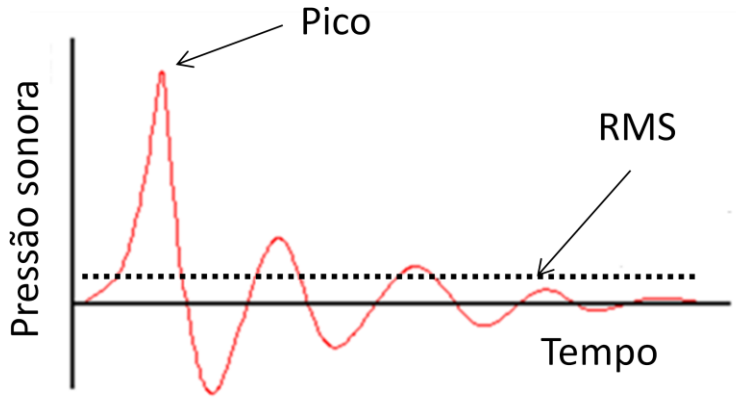

Figura 8 – Comparação entre o L_{rms} e o L_{pico}
Fonte adaptada pelo autor

De acordo com Atherley e Martin (22), o L_{eq} é uma medida baseada na hipótese de igual energia (*EEH – Equal Energie Hypothesis*) que diz: igual quantidade de energia sonora produz a mesma quantidade de dano, independentemente, da sua distribuição ao longo do

tempo. A *EEH* implica uma taxa de variação de 3 dB com uma redução para metade do tempo de exposição, a fim de manter a energia total igual, segundo. Também referem que a *EEH* contém os mesmos pressupostos tais como a exposição cumulativa do ruído ao longo do tempo e argumentam que é o sistema de medição mais adequado para integrar a exposição ao ruído de qualquer natureza ou duração.

A organização americana *National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)*, refere que "A maioria das agências de saúde ocupacional e ambiental usa o L_{eq}". No entanto, outro organismo americano, *Occupational Safety and Health Administration (OSHA)*, estabelece um padrão para taxa de variação de 5 dB denominando-a por L_{avg}. Este nível baseia-se no pressuposto de que os danos acumulados no ouvido durante os períodos de exposição a ruído elevado são parcialmente reparados durante períodos intermitentes de baixo nível de ruído.

A *NIOSH* ressalta que isso resulta em estimativas mais baixas partindo dos danos decorrentes de períodos de ruído mais elevado do que seria previsível com a *EEH*.

Levine et al. (23) afirmaram que há evidências substanciais de que, a exposição a níveis RMS elevados são capazes de produzir mais danos do que seria esperado com base na *EEH*.

2.4 Instrumentação

Há uma grande diversidade de equipamentos que são utilizados na medição do nível de ruído em ambiente laboral, o que torna difícil saber qual é que deve ser utilizado. Deste modo, a escolha vai depender do parâmetro que se deseja obter, assim como do tipo de ruído que se deseja avaliar.

Na área do diagnóstico de ruído ocupacional a selecção recai, mais frequentemente sobre o medidor de nível de pressão sonora, sonómetro ou dosímetro.

Os instrumentos mais comuns utilizados na medição do ruído são:

- Sonómetro (SLM);
- Sonómetro integrador (ISLM);
- Dosímetro de ruído.

Também, é importante entender a calibração, operação e leitura do instrumento usado. O manual do utilizador fornecido pelo fabricante do instrumento dá a maior parte desta informação.

2.4.1 Sonómetros

Em Portugal, tendo em conta a Portaria 977/ 2009, de 01Set, um sonómetro é entendido como um instrumento de medição utilizado para medir ou registar as grandezas características dos níveis de pressão sonora no domínio do audível, compreendendo o respectivo calibrador.

Os sonómetros devem cumprir com os requisitos metrológicos definidos na norma EN 61672, de acordo com as Recomendações OIML R58[15], para sonómetros não integradores, e OIML R88[16], para sonómetros integradores.

Os sonómetros devem apresentar de forma visível, legível e indelével as seguintes indicações: *a*) Marca; *b*) Modelo; *c*) Nome do fabricante ou importador; *d*) Número de série; *e*) Classe de exactidão; *f*) Símbolo de aprovação de modelo.

Um sonómetro regista, de forma directa, o nível da pressão sonora de um fenómeno acústico, o qual expressa o resultado em dB com uma pressão sonora de referência de 20 x 10^6 Pascal (*20 μPa*).

Os circuitos de respostas destes instrumentos (respostas no tempo) podem ser de três tipos: Slow (lento), Fast (rápido) e Impulse (impulso).

Segundo Gerges (14) refere que um sistema básico para medição de ruído consiste num microfone de alta qualidade para converter a grandeza física, pressão sonora, em sinal eléctrico; este sinal, de pequena amplitude, deve passar por pré-amplificadores lineares e circuitos de compensação ou filtro de passa-banda (por exemplo, 1/ 1 ou 1/ 3 de oitava).

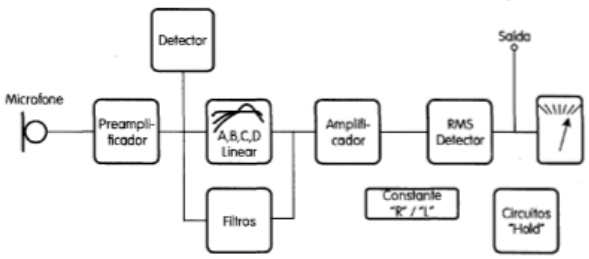

Figura 9 - Sistema básico para medição de ruído
(Fonte: Gerges (14))

[15] Recomendação da Organisation Internationale de Métrologie Légale aplicada a instrumentação: Sound Level meters

[16] Recomendação da Organisation Internationale de Métrologie Légale aplicada à Instrumentação: Integrating-averaging sound level meters

Nesta descrição Gerges (14) refere que, quanto ao microfone, o mesmo constitui uma peça bastante importante na recepção do sinal acústico. Por conseguinte, deve reunir padrões elevados de qualidade. No que concerne ao sinal, este passa a uma outra amplificação variável e detector RMS com várias constantes de tempo. Este sinal é disponível em saída analógica para gravação, monitorização no osciloscópio análise digital ou análise analógica externa, conforme a figura seguinte.

Segundo Padillo (24), há dois tipos principais de instrumentos disponíveis para medir níveis de ruído, dependendo das múltiplas variações necessárias para a medição. Assim, surgem:

1) Sonómetros não-integradores

Mostram o nível de pressão sonora instantâneo em decibéis (dB), o que normalmente se conhece como nível de som. Estes instrumentos são úteis para testar o ambiente sonoro, e poder ganhar tempo deixando para os sonómetros de gamas superiores para as medições que necessitem maior de precisão ou necessitem da elaboração de relatórios;

2) Sonómetros integradores

Estes sonómetros têm a capacidade de poder calcular o nível sonoro contínuo equivalente, L_{eq}. Incorporam funções para a transmissão de dados ao computador, cálculo de percentis, análise em frequência, entre outras funções.

Por sua vez, de acordo com normas[17], os sonómetros podem dividir-se em três tipos ou classes de precisão:

- Sonómetros: tipo 0, tipo 1, tipo 2
- Sonómetros: classe 1, classe 2

Também pode ser utilizado um analisador espectral que não é mais do que um sonómetro cuja capacidade de medição e análise é superior. A diferença fundamental consiste na forma como é realizada a análise no domínio da frequência. Enquanto no sonómetro a análise é efectuada de forma sequencial, num analisador espectral o processamento é paralelo, isto é, todas as bandas de frequência são medidas simultaneamente, não sendo por isso necessário garantir a estacionaridade do sinal medido.

De acordo com Padillo (24), o sonómetro básico apresenta um nível de pressão sonora instantânea, em decibéis (dB), o que normalmente se conhece como nível sonoro. Estes

[17] Normas IEC/ CEI e ANSI

instrumentos são úteis para supervisão e análise diagnóstica e, de um modo geral, permitem ganhos de tempo.

Quanto aos sonómetros integradores, o mesmo autor (24) refere que estes têm capacidade de calcular o nível sonoro contínuo equivalente (L_{eq}) e, também, podem incorporar funções para a transmissão de dados para computação, cálculo de percentis, análises em frequência, entre outras funções.

Vilar (25) referiu que, embora haja uma grande diversidade de equipamentos que são utilizados na medição do nível de ruído, muitas vezes deparamo-nos com questões do tipo:

- Qual é a mais indicada para medirmos determinado ruído?
- Concretamente, o que precisamos medir?
- Quanto tempo necessitamos medir?

Para Vilar (25), o sonómetro assume primordial importância na medição de ruído, ainda que fosse indispensável saber exactamente o que medir e onde medir.

Maue (26) afirma que para avaliar a exposição ao ruído de trabalhadores de acordo com a *Directiva Europeia 2003/ 10/ CE* é conveniente executar medições precisas e representativas nos locais de trabalho e que as medições podem ser feitas com sonómetros ou com dosímetros.

Ainda Maue (26) refere que o uso de dosímetros é recomendado quando os trabalhadores são altamente móveis e o seu padrão de exposição ao ruído é imprevisível e complexo, situação esta que exige o acompanhamento dos trabalhadores móveis por períodos de longa duração.

Foto 4 – Maue (26): o uso de dosímetros é recomendado para trabalhadores altamente móveis (Fotografia do autor)

Já Madera e Santos (8) citam que, actualmente, o dosímetro mede níveis sonoros contínuos equivalentes durante o tempo de medição ou de exposição (cujo valor pode ser apresentado como dose, ainda que não seja habitual). Além disso, o dosímetro está concebido para medir durante um tempo suficientemente longo (idealmente, uma jornada de trabalho), não significando que não possa ser utilizado durante um curto espaço de tempo ou para medições instantâneas. Nestas circunstâncias, comportam-se como verdadeiros sonómetros, isto é, equipamentos que medem níveis de ruído.

Dominguez (17) sugere a relação que deve ser estabelecida entre a metodologia, tempo de medição e instrumentação aquando da avaliação com medição, através do quadro seguinte:

<table>
<tr><th rowspan="2">Tipo de ruído</th><th colspan="3">Estratégias</th></tr>
<tr><th>Medições</th><th>Tempo de medição</th><th>Instrumentação e Métodos</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Ruído estável ou contínuo</td><td rowspan="2">Qualquer</td><td>Efectuar, no mínimo 5 medições com T_j> 15 s
Obter o $L_{Aeq,T}$, através da média aritmética</td><td>Medição com sonómetro (*)</td></tr>
<tr><td>Obter directamente do aparelho o $L_{Aeq,T}$</td><td>Medição com sonómetro integrador (**) ou por dosímetro (***)
Como medida de precaução, efectuar no mínimo três medições de curta duração e calcular a média aritmética para obtenção do $L_{Aeq,T}$</td></tr>
<tr><td>Ruído periódico ou intermitente</td><td>As medições devem ser efectuadas com um sonómetro integrador (**) ou por dosímetro (***)</td><td>Se $L_{máx} - L_{mín}$< 2dB, limitar o número de medições a 3
Se $L_{máx} - L_{mín}$> 2dB, o número mínimo de medições deve ser 5</td><td>O $L_{Aeq,T}$ é calculado através da média dos $L_{Aeq,Tk}$ obtidos
Se Δ $L_{Aeq,Tk}$< 5 dB, o $L_{Aeq,T}$ é calculado através da média aritmética
Se Δ $L_{Aeq,Tk}$> 5 dB, o $L_{Aeq,T}$ é calculado através da média geométrica</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Ruído aleatório</td><td rowspan="3">As medições devem ser efectuadas com um sonómetro integrador (**) ou por dosímetro (***)</td><td rowspan="3">-</td><td>Aplicam-se dois métodos</td></tr>
<tr><td>Método directo
o intervalo de tempo da medição deve cobrir a totalidade do intervalo de tempo considerado</td></tr>
<tr><td>Método por amostragem
São efectuadas várias medições aleatórias, durante o intervalo de tempo considerado;
A incerteza associada será função do número de medições efectuadas e a variação dos dados obtidos</td></tr>
<tr><td>Ruído de impacto</td><td>As medições devem estar de acordo com o Real Decreto 1316/ 89 (idêntica redacção do DR 9/ 92, de 28Abr), mediante a medição do nível de pico que se realizará no momento em que se espera que a pressão sonora instantânea alcança o seu valor máximo</td><td>-</td><td>-</td></tr>
</table>

Quadro 1 - Tipos de ruído e estratégias para medição, de acordo com Dominguez (17)
(Fonte elaborada pelo autor)

Ainda Madera e Santos (8), no que concerne às medições em bandas de oitavas para a determinação do espectro de ruído, afirmaram que, independentemente da medição ser

instantânea ou durante um período de tempo, não pode ser efectuada com um dosímetro pelo que, temos que usar um “analizador de espectro” (quase sempre em tempo real) que, num sentido restrito, nunca será um “sonómetro”. Não obstante, na prática, o dito analizador assemelha-se a um “sonómetro”, o qual constitui a sua denominação actual.

Warrington e MacLoughlin (27) alegam que o uso do sonómetro permite ao técnico ser capaz de reunir os resultados das medições de ruído de um grande número de trabalhadores num curto espaço de tempo fazendo medições adequadas em períodos representativos.

Além disso, Warrington e MacLoughlin (27) afirmam que o sonómetro ao ser usado por um técnico habilitado, fornece de imediato as características do ruído que está a ser medido. A acrescentar que, nestes instrumentos complexos e caros, o técnico vai utilizar o seu ouvido na avaliação, em especial, para determinar a duração adequada das medições e ainda se uma medição pode ser considerada representativa da tarefa em causa. A presença do técnico também pode ajudar consideravelmente na identificação de fontes de ruído e os trabalhadores afectados por elas.

Madera e Santos (8), face à moderna instrumentação existente, afirmam que se pode utilizar o conceito de dosimetria como sinónimo de “medição da exposição do trabalhador, durante um tempo representativo” e o de sonometria como sendo “a medição mais ou menos breve que aporta informação sobre a exposição instantânea, normalmente em bandas de oitava”.

Foto 5 – Madera e Santos (8) referem medições mais ou menos breves, com sonómetro (Fotografia do autor)

2.4.2 Dosímetros

Outro equipamento bastante utilizado para a determinação do nível de ruído é o dosímetro de ruído. O dosímetro é um equipamento portátil, leve, com microfone que pode ser colocado perto do ouvido, no bolso da camisa, na cintura ou no capacete.

Relativamente às características dos dosímetros de ruído, estas estão especificadas na norma *IEC 61252* para uma banda de frequência de 63 Hz – 8000 Hz e níveis de pressão sonora de 80 – 130 dB(A). As tolerâncias definidas são as que integram os sonómetros da classe 2, de acordo com *IEC 61672-1.*

Fisa e Luna (28) adiantam que o dosímetro pode ser utilizado na medição do L_{Aeq} de qualquer tipo de ruído sempre que se verifiquem as condições estabelecidas pela norma CEI 651 e CEI 804 para os instrumentos do tipo 2.

A *NIOSH* conduziu uma avaliação do desempenho de dosímetros de ruído em ambientes de ruído impulsivo. Os resultados mostraram as limitações evidenciadas pelos dosímetros, que incluíram condicionamento da pressão de pico, relação imprecisa de dose-resposta e uma total falta de capacidade para registar parâmetros de sinal. Este parâmetro é aquele que melhor pode descrever e quantificar o perigo de dano auditivo da exposição ao ruído de impulso.

Macedo (2) define dosímetro de ruído como sendo um sonómetro integrador especial, de uso pessoal, que mede a exposição ao ruído, quaisquer que sejam as flutuações. Os ruídos impulsivos são medidos correctamente pois o dosímetro regista os pontos a partir de uma duração de *100*μ*s*.

Para Gerges (14), o dosímetro é usado para medição da dose de ruído durante a jornada de trabalho, especialmente quando o nível de ruído é variável, isto é, o trabalhador executa várias funções em ambientes diferentes durante a jornada de trabalho.

EQUIPAMENTO ADEQUADO	TIPO DE RUÍDO	PARÂMETRO MEDIDO	REQUISITOS
DOSÍMETRO	Todo o tipo de ruído e postos de trabalho fixos	Dose de ruído expressa em % (a partir da % da dose calcula-se $L_{Aeq,d}$)	Cumprir com as normas EN60651 (CEI 651) e EN60804 (CEI 804) para equipamentos do tipo2, como mínimo Resposta “slow” e ponderação “A”

Quadro 2 - Classificação dos dosímetros de acordo com o grau de precisão
(Fonte elaborada pelo autor)

Por outro lado, Souza (29) diz que o dosímetro nada mais é que um monitor de exposição que acumula o ruído constantemente, utilizando um microfone e circuitos similares aos dos medidores de pressão sonora. O equipamento é capaz de expressar a dose acumulada

durante o seu tempo de funcionamento. Os equipamentos mais modernos fornecem, também, dados como L_{eq}, L_{pico}, nível de pressão sonora instantânea e, com um tempo de amostragem definido, extrapola a dose para a jornada diária. Permitem também que sejam adaptados de acordo com o critério estabelecido pela legislação.

Kardous e Willson (30), afirmam que os dosímetros têm capacidades limitadas para manipular ruídos impulsivos e pretende-se principalmente que, para as medições resultantes da sua utilização, estejam em conformidade com o que se refere em padrões reguladores actuais.

Warrington e McLoughlin (27) dizem que um dosímetro é projectado especificamente para ser usado pelo trabalhador durante a sua jornada de trabalho, eliminando a necessidade do técnico de ruído em acompanhá-lo para obter as medições representativas de cada uma das diferentes tarefas ou áreas que o trabalhador está envolvido.

Madera e Santos (8) referem que, inicialmente, um dosímetro é um equipamento que foi concebido para determinar doses de exposição ao ruído relativa a uma quantidade limite total. Acontece que, com o desenvolvimento de novas tecnologias surgem conceitos tais como o nível sonoro contínuo equivalente (L_{eq}). Devido a isso, a “dose” como tal é definida, caiu em desuso, pelo menos na Europa.

2.4.3 Normas internacionais aplicadas à instrumentação

Estas normas tratam de medidores de nível de pressão sonora. As mesmas obedecem à numeração das normas europeias (EN). As normas internacionais de sonómetros são aceites por todos os países do mundo. São importantes porque todas as normas de medição referem-nas para definir a instrumentação requerida.

As normas que os sonómetros devem obedecer são:

- IEC 651/ 804 Internacional;
- IEC 61672 Substitui a norma IEC 651/ 804 (para novos equipamentos);
- ANSI S 1.4 Norma americana, mas cuja definição de curvas de ponderação é aplicada à instrumentação.
- ISO 1996 Calibração.

De acordo com a norma internacional IEC 651, reformulada pela norma IEC 61672, os instrumentos de medição de som, dos quais os sonómetros constituem parte deles, dividem-

se em três tipos dependendo da precisão na medição. Estes tipos são 0, 1, 2, sendo tipo 0 mais preciso (menores tolerâncias) e tipo 2, menos preciso.

Tolerâncias permitidas para os distintos tipos ou classes definidas pela IEC 60651 Todas as tolerâncias expressam-se em decibéis (dB)		
Tipo	Calibradores	Sonómetro
0	± 0,15	± 0,4
1	± 0,30	± 0,7
2	± 0,05	± 1,0
3 (eliminada pela IEC 61672 para novos aparelhos)		± 1,5

Quadro 3 - Tolerâncias permitidas para os distintos tipos ou classes definidas pela IEC 60651
(Fonte elaborada pelo autor)

Da mesma forma, os calibradores dividem-se nos mesmos tipos, dependendo do seu nível de precisão e da sua capacidade em manter um nível estável, de modo a que as medições feitas com sonómetro não fiquem desvirtualizadas por uma calibração imprecisa.

Em concreto, as normas que regem estas classes ou tipos de sonómetros, para os casos habituais de tipo 1 e 2 são as seguintes:

TIPO 2: IEC 651/804 Type 2, ANSI S 1.43 Type2

TIPO 1: IEC 651/804 Type 1, ANSI S 1.43 Type 1

Na Figura 10, são exemplificadas, uma vez que dependem da frequência, as tolerâncias permitidas para os diferentes tipos de sonómetros, segundo a norma IEC 651:

Sobre esta classificação, Domingo (31), afirma que o grau de precisão do sonómetro é indicado pela classe a que pertence e, apesar das normas ainda estarem em vigor (IEC 651 e IEC 804) considerarem 4 classes de tipos (tipo 0; 1, 2, 3), a nova norma IEC 61672 (aplicada a novos equipamentos fabricados) que segue os mesmos critérios que as anteriores mas, levando em consideração a tecnologia actual, elimina os tipo “0” e tipo “3”, estabelecendo dois níveis de precisão denominados por classe 1 e classe 2.

Citando Padillo (24), este afirma que os dois tipos ou classes de sonómetros são uma especificação de precisão, regulados por normas internacionais IEC e ANSI no caso norte-americano. A precisão da medição depende da frequência do som que é medido. Basicamente, e face a grande intervalos, o tipo 1 significa uma precisão de ± 1 dB e o tipo 2 significa uma precisão de ± 2 dB. Os sonómetros encontram-se divididos em classes de precisão bem definidas (IEC 60651) e as suas características de medição devem cumprir o estabelecido na legislação aplicável, nomeadamente em termos de ponderação em

frequência e do tempo de resposta do sinal. Além disso, devem permitir uma integração ao longo do tempo do sinal medido (Sonómetro Integrador). O sonómetro convencional limita a avaliação a ruídos constantes.

Na Figura 10 está representado um esquema que mostra a melhoria da precisão com a nova norma de sonómetros (Bruel & Kaejer, Catálogo de ruído, 2005).

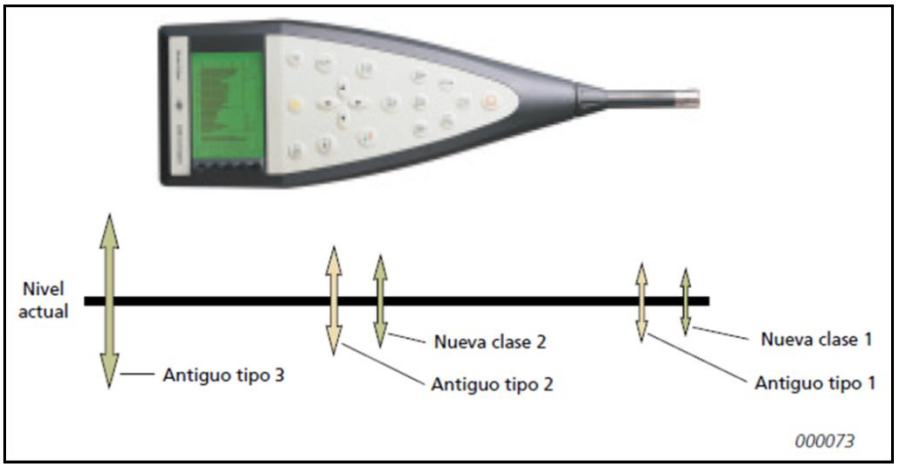

Figura 10 - Representação esquemática da melhoria da precisão com a nova norma de sonómetros. As setas representam o erro relativo da medição

(Fonte: Brüel&Kjær Sound & Vibration Measurement A/S, 2015[18])

Dominguez (17) classifica os sonómetros de acordo com o grau de precisão, conforme consta do Quadro 4.

EQUIPAMENTO ADEQUADO	TIPO DE RUÍDO	PARÂMETRO MEDIDO	REQUISITOS
SONÓMETRO	Estável ou contínuo	Nível de pressão sonora L_{pA} (o $L_{Aeq,T}$ calcula-se a partir da medição dos níveis de pressão sonora medidos)	Cumprir com a norma EN 60651 (IEC 651) para equipamentos do tipo2, como mínimo Resposta "slow" e ponderação "A", procurando apontar o microfone à zona donde se obtém maior leitura, a cerca de 20 cm da orelha do trabalhador e, se possível, retirando o trabalhador do local para evitar efeitos de reverberação com o seu corpo
SONÓMETRO INTEGRADOR	Todo o tipo de ruído e postos de trabalho fixos	Nível de pressão sonora contínuo equivalente $L_{Aeq,T}$	Cumprir com a norma EN 60804 (IEC 804) para equipamentos do tipo2, como mínimo Resposta "slow" e ponderação "A"

Quadro 4 - Classificação dos sonómetros de acordo com o grau de precisão

(Fonte elaborada pelo autor)

Sobre a precisão dos sonómetros, Domingo (31) esclarece ainda que em alguns casos a electrónica do sonómetro tipo 1 e tipo 2 é similar ou até a mesma. A diferença de precisão

[18] Los contenidos pueden ser copiados y distribuidos, en parte o en su totalidad, siempre que se mencione el agradecimiento a Brüel&Kjær Sound&Vibration Measurement A/S.

recai no tipo de microfone e pré – amplificador. Fundamentalmente, as diferenças situam-se na margem de tolerância às diferentes frequências, conforme se mostra na figura 11.

Domingo (31) salientou ainda que há a realçar que algumas medições normalizadas utilizam uma margem restrita de frequências entre 100 Hz e 5.000 Hz. Por outro lado, o ruído apresenta maioritariamente um conteúdo de baixa frequência, pelo que na prática as diferenças de precisão entre ambos os sonómetros se reduzem, consideravelmente.

Relativamente à exposição feita por Domingo (31), acrescentou que as frequências utilizadas em ruído ocupacional situam-se no universo entre 63 Hz e 8000 Hz, extensível a um intervalo entre 44 Hz e 11.300 Hz devido à realidade industrial (e não entre 20 Hz e 20.000 Hz), pelo que as diferenças de precisão consideradas entre os dois tipos de sonómetros nas frequências de trabalho serão ainda mais reduzidas.

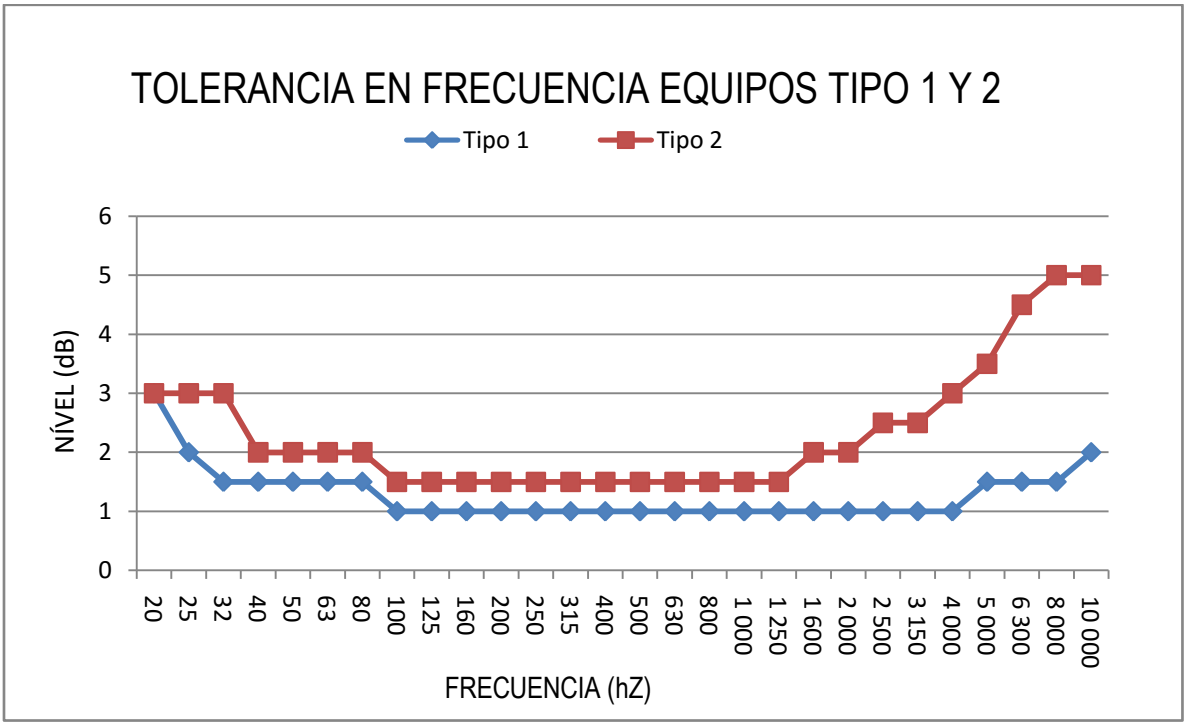

Figura 11 - Tolerância em frequência dos equipamentos tipo 1 e tipo 2
(Fonte: Domingo (31), adaptado pelo autor)

Padillo (24) refere que a diferença de precisão dos sonómetros de Tipo 1 e de Tipo 2 não justifica em muitos casos que se obrigue ao uso do sonómetro de Tipo 1 para se realizar todas as medições. Em muitos casos, os níveis que se medem excede em mais de 10 dB (por vezes, verificam-se diferenças maiores da ordem dos 20 dB a 30 dB), relativamente aos valores que os diferentes normativos consideram como não agressivas para a saúde bem como o desenvolvimento de actividades humanas.

Padillo (24) constatou que os sonómetros Tipo 2 são ideais para uma ampla gama de aplicações que requerem um instrumento fácil de usar e barato. Entre elas, poder-se-á citar as medições de ruído de maquinaria estática ou móvel, ambiente, sistemas mecânicos entre outros. O operador deste tipo de sonómetros não necessita de grandes conhecimentos de acústica.

Por outro lado, considera que os sonómetros integradores de Tipo 1 são ideais para medições de ruído ambiental de longa duração, tal como é estabelecido na legislação portuguesa (DL 182/ 2006, de 06Set).

São ainda aplicáveis as normas que seguem:

- IEC 60651 - sonómetros (1979, 1993): Define sonómetros em quatro graus de precisão (tipo 0, 1, 2, 3). Especifica as características, incluindo a frequência, direccionalidade e ponderação do tempo e sensibilidade para diversos ambientes. Estabelece os testes para verificar a conformidade com as características especificadas.
- IEC 60804 - sonómetros integradores (1985, 1989, 1993): é uma norma que complementa a norma IEC651, que descreve este tipo de instrumento (isto é, aquelas que medem a L_{eq}).
- IEC 61672 - sonómetros: é uma nova versão da norma IEC para sonómetro que irá substituir as normas IEC 60651 e IEC 60804. Principais alterações: especificações mais rígidas obrigam que o Tipo 3 desapareça. Com isto, implicará uma melhoria do controlo da qualidade e dos ensaios da instrumentação o que levará a uma maior precisão.

2.4.4 Curvas de ponderação (Norma ANSI S 1.4: 1983)

De acordo com a norma, a percepção do som pelo ouvido humano é um fenómeno complexo que depende da frequência e do nível de pressão sonora da onda sonora, não existindo linearidade entre as variáveis.

Na avaliação de riscos resultantes da exposição ao ruído pelos trabalhadores, temos que conseguir que a medição do ruído seja, de algum modo, reflexo da forma como o trabalhador percebe o ruído.

Por este motivo deu lugar à obtenção de 4 escalas de ponderação denominadas A, B, C, D, que estão especificadas na Norma ANSI[19] S1.4, da ASA[20], sendo internacionalmente aceites através da ISO[21] na correcção das leituras adaptando-as ao ouvido humano.

O filtro ou curva de ponderação exigido pela União Europeia para medições contínuas é o "A", sendo que a curva de ponderação para ruídos de pico é a "C" (Directiva 2003/ 10/ CE).

Dado que o microfone traduz fielmente as pressões e sempre com a mesma sensibilidade, qualquer que seja a frequência, Almeida (32) alega que o ouvido interpreta-as e dá-lhes importância maior ou menor, conforme as pressões sejam emitidas em frequências graves ou agudas. Ou seja, a resposta do ouvido em frequência tem uma variação não linear e por isso foram introduzidos nos sonómetros *filtros* de ponderação com o objectivo de correlacionar os valores medidos com a resposta do ouvido.

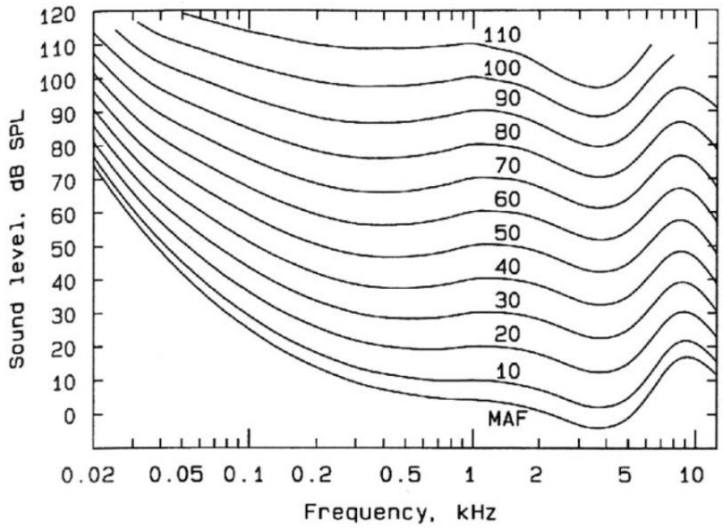

Figura 12 - Curvas isofónicas
(Fonte: Moore (33))

Estes filtros têm a particularidade de atenuar o sinal sonoro de acordo com curvas de ponderação que seguem, aproximadamente, as curvas isofónicas.

Na norma em referência estão definidas 4 curvas de ponderação: A; B; C; D. inicialmente, a norma definiu que:

- A curva de ponderação "A" seria utilizada em medições de intensidade sonora para valores entre 20 dB e 55 dB;

[19] American National Standards Institute
[20] Acoustical Society of America
[21] International Organization for Standardization

- A curva de ponderação "B" era para utilizações de medições de intensidade entre os níveis de 55 dB a 85 dB;
- A curva de ponderação "C" era para medições de níveis acima de 85 dB;
- A curva de ponderação "D" era utilizada para ruídos específicos de turbinas de avião de acordo com norma IEC 537.

A norma ANSI S1.4 definiu as curvas de ponderação A, B, C, D, tal como seguem:

- **Curva de ponderação "A"**

A ponderação “A” é a mais usada para medição de ruídos contínuos pois apresenta respostas mais próximas do ouvido humano. Tem como expressão simbólica o dB(A).

$$A = 2{,}0 + 20Log_{10}\left[\frac{12000^{\,2}\cdot f^{\,4}}{\left(f^{\,2}+20{,}6^{2}\right)\cdot\left(f^{\,2}+12200^{\,2}\right)\cdot\sqrt{\left(f^{\,2}+107{,}7^{2}\right)\cdot\left(f^{\,2}+737{,}9^{2}\right)}}\right] \quad \text{Equação 9}$$

Onde: $f \quad - \quad valor \quad da \quad frequência \quad em \quad Hz$

- **Curva de ponderação "B"**

É usada para ruído contínuo mas a sua utilização é restrita pela pouca semelhança com a reacção do ouvido humano.

$$B = 0{,}17 + 20Log_{10}\left[\frac{12000^{\,2}\cdot f^{\,3}}{\left(f^{\,2}+20{,}6^{2}\right)\cdot\left(f^{\,2}+12200^{\,2}\right)\cdot\sqrt{\left(f^{\,2}+158{,}5^{2}\right)}}\right] \quad \text{Equação 10}$$

Onde: $f \quad - \quad valor \quad da \quad frequência \quad em \quad Hz$

- **Curva de ponderação "C"**

É usada para medição de ruído de impacto, tem como expressão simbólica o dB(C), que é medido, preferencialmente, ao nível Linear,

$$C = 0{,}06 + 20Log_{10}\left[\frac{12000^{2}\cdot f^{\,2}}{\left(f^{\,2}+20{,}6^{2}\right)\cdot\left(f^{\,2}+12200^{2}\right)}\right] \quad \text{Equação 11}$$

Onde: $f \quad - \quad valor \quad da \quad frequência \quad em \quad Hz$

- **Curva de ponderação "C"**

É usada para ruído contínuo de alta frequência e nível de pressão sonora elevado (ruído provocado por aeronaves em aeroportos, por exemplo).

$$D = 20Log_{10}\left[\frac{f}{6{,}8966888496476\times10^{-5}}\cdot\sqrt{\frac{h(f)}{\left(f^2+79919{,}29\right)\cdot\left(f^2+1345600\right)}}\right] \quad \text{Equação 12}$$

Onde:

$$h(f)=\frac{\left(1037918{,}48-f^2\right)^2+1080768{,}16\cdot f^2}{\left(9837328-f^2\right)^2+11723776\cdot f^2} \quad \text{Equação 13}$$

Onde: f – *valor da frequência em Hz*

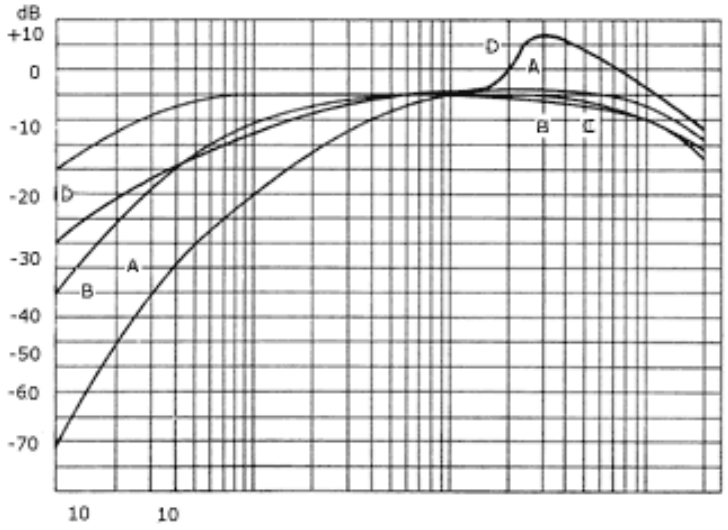

Figura 13 – Representação gráfica das curvas de ponderação
(Fonte: Fichas Técnicas de Soler & Palau, 2015)

Oliveira et al. (34) referem que, actualmente, apenas as curvas "A", "C" e "Z" continuam normalizadas pela IEC 61672 - 1. Alguns aparelhos de medição de ruído mais modernos, utilizam uma curva de ponderação "Z", que, segundo a norma IEC 61672, substitui a antiga notação "Linear", onde o "Z" significa "Zero" de ponderação. Estes aparelhos já não trazem mais a opção de medição na curva "B".

A curva de ponderação "D" é mais utilizada em medições para aviação militar. As novas normas e conceitos implementados na aviação civil tornaram o dB(A) mais utilizado, nestes casos.

2.5 Estratégias de avaliação do ruído

Russo (35) afirma que as medições sonoras permitem análises precisas dos componentes de frequência, intensidade e duração, que são atributos físicos indispensáveis para o processo de determinação da nocividade de um som. Além disso, é importante saber qual a dosagem de pressão sonora que um indivíduo acumula durante a sua jornada de trabalho em ambientes ruidosos.

Floria (5) afirma que a avaliação do ruído tem por base a sua medição. Para desenvolver estas medições é necessário conhecer quais são os parâmetros a medir, a instrumentação a ser utilizada para se fazerem as medições, os procedimentos de medição mais adequados para cada tipo de avaliação, o tratamento estatístico da informação obtida entre outros parâmetros.

Gerges (14) cita que as medições de ruído permitem quantificações e análises precisas de condições ambientais incómodas. No entanto, devido às diferenças fisiológicas entre os indivíduos, o grau de incomodidade não pode ser mensurado para cada um. Portanto, as medições são a melhor forma de comparar incómodos, sob diferentes condições.

Foto 6 – Segundo Floria (5), a avaliação do ruído tem por base a sua medição (Fotografia do autor)

Levando em consideração a legislação portuguesa, Decreto-Lei 182/ 2006, de 06Set, a qual apresenta uma série de indicadores a serem aplicados num processo de avaliação da exposição ao ruído, tendo por base a medição dos níveis sonoros existentes e o tempo de

exposição aos mesmos. Esses indicadores são directamente aplicáveis nas actividades em que os ciclos de tarefas estão bem definidos e repetitivos e naqueles cujos níveis sonoros produzidos não apresentam grande variabilidade.

Tomando em linha de conta o Ponto 1, do Artigo 4.º, do Decreto-Lei, no qual define os princípios gerais da avaliação de riscos face ao ruído, refere que nas actividades susceptíveis de apresentarem riscos de exposição ao ruído, o empregador deve avaliar e, se necessário, medir os níveis de ruído a que os trabalhadores se encontram expostos. No entanto, na prática e face à tomada de decisões, a estratégia a seguir para implementação de medidas de prevenção ou de protecção implica a necessidade da respectiva medição, uma vez que permite diagnosticar, com maior precisão, tal exposição ao ruído.

Por sua vez, Denisov e Suvorov (36) afirmam que a prevenção dos efeitos nocivos do ruído sobre os trabalhadores, deve ser dada atenção à escolha dos instrumentos adequados, métodos de medição e procedimentos para avaliar a "exposição dos trabalhadores".

O Decreto-Lei 182/ 2006, de 06Set, estabelece que a avaliação feita com base na medição do ruído é efectuada de modo a permitir a determinação da exposição pessoal diária de um trabalhador ao ruído, assim como determinar o nível da pressão sonora de pico a que cada trabalhador está exposto. Os valores obtidos nas medições permitem que sejam enquadrados cada um dos postos de trabalho avaliados, em alguns dos grupos que a legislação define.

Os métodos e os equipamentos a utilizar devem permitir determinar os parâmetros e decidir, em cada caso, se foram ultrapassados os valores legais. Entre os métodos referidos pode ser incluída a amostragem, desde que seja representativa da exposição do trabalhador.

Os sistemas de medição utilizados na medição dos níveis de ruído devem ser apropriados e cumprir a legislação em vigor relativa ao controlo metrológico.

O Decreto-Lei 182/ 2006, 06Set, apesar de definir uma escala de avaliação, conforme o Quadro 5, refere que nas actividades susceptíveis de apresentar riscos de exposição ao ruído, o empregador deve avaliar e, se necessário, medir os níveis de ruído a que os trabalhadores se encontram expostos. O actual cenário de avaliação legalmente usado, considera que não existe risco associado à perda de audição para a maioria dos trabalhadores (ver zona verde do Quadro 5), pelo que exceptuam-se da medição todos os postos de trabalho cujo $L_{EX,8h}$ é inferior a 80 dB(A) e o nível de pico é inferior a 135 dB(C).

$L_{Ex,8h} \geq 87dB(A)$ ou $L_{Cpico} \geq 140dB(C)$
$L_{Ex,8h} \geq 85dB(A)$ ou $L_{Cpico} \geq 137dB(C)$
$L_{Ex,8h} \geq 80dB(A)$ ou $L_{Cpico} \geq 135dB(C)$
$L_{Ex,8h} < 80dB(A)$ e $L_{Cpico} < 135dB(C)$

Quadro 5 - Sistema de avaliação de ruído, conforme o Decreto-Lei 182/ 2006
(Fonte elaborada pelo autor)

Segundo a norma NP EN ISO 9612: 2011, a selecção de uma estratégia de medição adequada é influenciada por vários factores, tais como a finalidade das medições, a complexidade da situação de trabalho analisada, o número de trabalhadores envolvidos, a duração efectiva do dia de trabalho, o tempo disponível para a medição e análise, assim como a quantidade e o detalhe da informação solicitada.

A norma NP EN ISO 9612: 2011 define três estratégias de medição para a determinação da exposição ocupacional ao ruído. De seguida é apresentada uma síntese das mesmas.

Estratégia 1 Medição baseada na tarefa

O trabalho desenvolvido ao longo do dia é analisado e dividido num número de tarefas representativas e, para cada tarefa, são efectuadas medições dos níveis de pressão sonora. Para a correcta determinação do $L_{p,A,eqT}$ e do $L_{p,Cpico}$ é importante identificar as fontes sonoras e as tarefas que contribuem para um valor de nível de pressão sonora de pico mais elevado.

Para cada tarefa, devem ser feitas pelo menos três medições. De modo a abranger a variação existente do nível de pressão sonora, é recomendável medir em momentos distintos ao longo da tarefa, ou em diferentes trabalhadores dentro do mesmo grupo.

Estratégia 2 Medição baseada no posto de trabalho (ou actividade)

É retirado um número de amostras aleatórias do nível de pressão sonora durante a realização de uma actividade específica (ou para um dado posto de trabalho. A partir dos postos de trabalho identificados, dever-se-ão estabelecer grupos de exposição homogénea ao ruído.

Planear uma recolha de amostras, pelo menos cinco, que sejam distribuídas aleatoriamente por todos os membros do grupo e ao longo de todo o dia de trabalho.

Estratégia 3 Medição baseada no dia de trabalho completo

A medição do dia completo deve abranger todas as contribuições, em termos de ruído, relacionadas com o trabalho e os períodos mais silenciosos ao longo de todo o dia de trabalho. A utilização de dosímetros ou equipamentos similares é mais adequada para efectuar estas medições de longa duração.

Caso se aplique esta estratégia de medição, deve assegurar-se que os dias seleccionados são representativos daquilo que é definido como sendo uma situação de trabalho relevante.

Por razões de ordem prática, poderá não ser possível medir durante todo o dia de trabalho. Nestes casos, as medições deverão ser feitas durante o maior período possível do dia, abrangendo todos os períodos significativos de exposição ao ruído.

Uma vez que esta estratégia de medição abrange todas as contribuições, apresenta também um maior risco de considerar falsas contribuições. O risco de tal acontecer pode ser reduzido caso se observem, de forma cuidadosa, os trabalhadores ao longo da medição e se façam medições pontuais e/ ou se questione o trabalhador, no final do turno de trabalho, acerca das tarefas que executou ou dos locais nos quais trabalhou.

De acordo com Denisov e Suvorov (36), os principais objectivos da medição de ruído no ambiente de trabalho são:

1) Identificar o nível de exposição dos trabalhadores (e quantificar os seus riscos);

2) Avaliar a necessidade, tanto para controlo de engenharia do ruído e outros tipos de controlos que são indicados;

3) Outras indicações para medição do ruído são avaliar a eficácia das medidas implementadas e determinação dos níveis de ruído de fundo em determinadas salas.

A norma AS/ NZS 1269: 2005[22] fixa como objectivos gerais, para uma avaliação do ruído, os seguintes:

1) Determinar a exposição ao ruído de todas pessoas susceptíveis de serem expostos a ruído excessivo;

[22] Australian Standards/ New Zealand Standards for Noise Occupational Management – part 1: Measurement and assessment of noise inmission and exposure, 2005, Sydney.

2) Obter informações mais específicas que ajudem a decidir quais as medidas a tomar para reduzir a exposição ao ruído;

3) Verificar a eficácia de qualquer controlo das medidas que foram aplicadas;

4) Auxiliar na selecção adequada dos protectores auditivos quando outras medidas de controlo não são exequíveis ou necessitará algum tempo para planear e implementar.

Bachiller (37) já tinha reconhecido que a dose de exposição ao ruído de cada trabalhador é elemento fundamental, a partir do qual resultam todas as acções preventivas a serem levadas a cabo pelo que tinha concluído que os valores apurados com os dosímetros (que reflectem a dose diária de ruído obtida por cada trabalhador, em cada jornada) variam consideravelmente, tanto numa mesma jornada, como entre várias, o que torna difícil escolher um resultado como representativo.

Foto 7 – Medição do nível de pressão sonora continuamente, usando sonómetro
(Fotografia do autor)

Fisa e Luna (28) traçaram um o objectivo, através da NTP 270, de facilitar uma metodologia que permita determinar o nível de pressão sonoro contínuo, equivalente, ponderado “A”, representativo das condições de exposição ao ruído, assim como o nível de pico, de acordo com as condições indicadas na legislação espanhola[23], sobre protecção dos trabalhadores face aos riscos derivados da exposição ao ruído durante o trabalho.

Para se levar a cabo quaisquer acções de acordo com a NTP 270 é necessário o estabelecimento de um estudo prévio no sentido de:

[23] Também indicadas na legislação portuguesa

- identificar todos os postos de trabalho susceptíveis de serem avaliados, exceptuando aqueles cujo nível diário equivalente e nível de pico sejam, manifestamente, inferiores a 80 dB(A) e/ ou 140 dB, respectivamente. Não serão excluídos da avaliação aqueles postos nos quais existam razoáveis dúvidas a seu respeito;
- localizar todas as fontes sonoras geradoras de ruído e estimativa dos postos de trabalho afectados;
- descrever o ciclo de trabalho, isto é, o mínimo conjunto ordenado de tarefas que se repetem cíclica e sucessivamente ao longo da jornada de trabalho, ou seja, trata-se daquilo que habitualmente o trabalhador, que ocupa o posto de trabalho, executa.

Segundo Fisa e Luna (28), o conhecimento das fontes geradoras de ruído e dos ciclos de trabalho deverão permitir, em determinadas ocasiões, estabelecer grupos homogéneos de trabalhadores cuja exposição seja equivalente. Isto pode reduzir o número de medições a executar por extrapolação dos dados obtidos, num posto de trabalho, a todo o grupo homogéneo.

Por outro lado, Denisov e Suvorov (36) defenderam que, para avaliar correctamente os diferentes tipos de exposições ao ruído (contínuo, intermitente e impulsivo), e assim distinguir os ambientes de ruído com diferentes espectros de frequência, é importante considerar a variedade de situações de trabalho, como na indústria e assim por diante.

Foto 8 - As fontes sonoras variam em intensidade e a posição relativa dos trabalhadores face às tarefas apresentam diferenças de dia para dia
(Fotografia do autor)

Também, Bachiller (37) acrescenta que, na prática é frequente encontrar postos de trabalho cujas características não se enquadram nas anteriormente citadas (porque os trabalhadores não ocupam um lugar fixo de trabalho, as fontes sonoras variam em intensidade e a posição relativa dos trabalhadores face às tarefas apresentam diferenças de dia para dia). Por conseguinte, torna-se uma grande dificuldade conhecer a dose de exposição ao ruído.

Já Seixas et *al*. (38), num estudo realizado sobre os danos causados pelo ruído nos trabalhadores da construção civil, através de dosímetros, desenvolveram um sistema padrão de medição no sentido de captar as características importantes do nível de exposição ao ruído, de intermitência e possíveis anomalias. Para tal, compararam cinco sistemas padrão de medição, como indicadores de níveis médios de exposição para períodos de amostragem superiores a 1 minuto. Foram desenvolvidos dois sistemas de medição relacionais:

- $\frac{L_{eq}}{L_{avg}}$ expressa a variabilidade nos níveis médios e aumenta cada vez mais, em exposição intermitente;
- $\frac{L_{máx}}{L_{eq}}$ expressa o grau de perturbação ao longo do período de exposição.

Após a discussão dos dados e sabendo que os erros na estimativa da exposição podem produzir uma atenuação na relação exposição-resposta, Seixas et *al*. (38), assumiram o L_{eq} como indicador correcto de medição uma vez que já sabiam que haveria uma reduzida atenuação no uso do L_{avg} ou mesmo L_{max}.

Bachille (37), expôs um método estatístico para avaliação da exposição ao ruído, em postos de trabalho, com níveis de ruído muito variáveis, a partir de resultados obtidos em medições de longa duração efectuadas com dosímetro de ruído.

No seu trabalho apresentou conclusões de outros autores e organizações que têm estudado a possibilidade de aplicar métodos estatísticos na avaliação da exposição ao ruído em ambiente laboral, sobretudo para aqueles casos de ruídos muito variáveis e com o duplo objectivo de conseguir, por um lado, a melhor estimativa possível do valor da dose de exposição ao ruído num posto de trabalho e, por outro lado, que o mesmo não signifique um excessivo custo nas medições a efectuar.

Thiery (39), no que concerne a situações de amostragem quando a medição é efectuada por tarefa, defende que, para melhorar a precisão da mesma, duas acções têm que ser combinadas entre si:

- Alterar a distribuição das medições incidindo nas tarefas, através do favorecimento das tarefas mais ruidosas sobre as menos ruidosas reduzindo assim o IC_{95} na mesma medição;
- Duplicar o tempo de medição torna possível alcançar um nível aceitável de precisão [IC_{95}].

Por seu lado, Cagno et *al*. (40), descrevem um modelo estatístico para avaliar a exposição ao ruído e calcular um intervalo de confiança para $L_{Ep,d}$. Este intervalo de confiança é definido em função do número de amostras, do tempo de exposição e do nível equivalente de ruído os quais devem ser recolhidos nas diferentes áreas de trabalho ou tarefas de diferentes operadores.

O método apresentado por Cagno et *al*. (40) constitui uma ferramenta operacional para obtenção da natureza do ruído a que o trabalhador está exposto. A sua correcta aplicação garante qualidade à avaliação da exposição do ruído e fornece estratégias de amostragens no sentido de melhorar a recolha de dados através de uma avaliação específica da exposição do trabalhador ao ruído ou seja, indica onde efectivamente é necessária a medição assim como optimiza as fontes e tempo requerido.

Foto 9 – Cagno et al. (40): o método indica onde efectivamente é necessária a medição
(Fotografia do autor)

Seixas e Checkoway (41), para estudar os efeitos do ambiente ruidoso na saúde, afirmaram ser necessário um sistema de medição da exposição ao ruído coerente com o modelo subjacente ao processo da doença ao longo do tempo.

Warrington e McLoughlin (27) referem que, numa avaliação do ruído ocupacional através de um sonómetro, o técnico deve fazer uma medição de ruído ou uma série de medições do nível de pressão sonora (geralmente de curta duração) do L_{Aeq,T_k} , assegurando-se que cada medição seja verdadeiramente representativa da exposição ao ruído por parte do trabalhador. Para garantir esta veracidade, previamente, implica que o técnico fale com o(s) trabalhador(es) para determinar a natureza do ruído, as suas características, as variações típicas e atípicas, a frequência de repetição se o ruído é cíclico ou repetitivo e assim por diante. Com base neste levantamento, o técnico pode determinar a duração da medição.

Por outro lado, no caso de profissões ou funções em ambiente ruidoso cujo nível de pressão sonora varia pouco durante a realização das tarefas ao longo de um turno (por exemplo, o motorista de um caminhão), a aferição do período de avaliação adequado é uma tarefa relativamente simples. Mesmo uma pequena medição de alguns minutos pode ser considerada representativa de um turno completo.

Ainda Warrington e McLoughlin (27), para turnos tipificados nos quais o ambiente ruidoso sofre alterações apreciáveis ao longo da jornada, precisaram que a escolha de períodos representativos de avaliação é consideravelmente mais difícil, implicando para o técnico a execução de uma série de medições representativas da exposição do trabalhador ao ruído ou de determinada tarefa, área ou processo, para possibilitar a combinação das medições num cálculo da exposição global.

Alternativamente, os autores (27) propõem que o técnico possa escolher um período maior de duração da medição e efectivamente acompanhar o trabalhador, tal como executa as suas funções. Isto é claramente menos prático do que tomando uma série de medições mais curtas mas, na maioria dos casos, obtém-se um nível global mais preciso da exposição ao ruído.

Isso acontece porque a recolha de pequenas amostras representativas de níveis de ruído na vizinhança da orelha de um trabalhador, a partir de diferentes tarefas, para efectuar o cálculo do $L_{Aeq,d}$ ($L_{Ex,8h}$) fica dependente da informação sobre quanto tempo cada trabalhador está exposto a cada nível de ruído durante a jornada.

2.6 O enfoque preventivo das medições de ruído

O Decreto-Lei 182/ 2006, de 06Set, no que concerne à “Informação e formação dos trabalhadores”, estabelece que o empregador deve assegurar aos trabalhadores expostos a níveis de ruído iguais ou acima dos valores de acção inferiores, assim como aos seus

representantes para a segurança, higiene e saúde no trabalho, informação e, se necessário, formação adequada sobre um conjunto vasto de situações bem definidas.

Foto 10 – Avaliação dos trabalhadores ao ruído será mais completa se for efectuada com sonómetro (Fotografia do autor)

Ora, para dar cumprimento ao estabelecido na lei atrás referida, a avaliação dos trabalhadores ao ruído será mais completa se for efectuada uma avaliação com medição.

Madera e Santos (8) salientam que é importante ter em conta que, para a definição de actuações específicas a serem levadas a cabo em função da exposição ao ruído, a legislação utiliza intervalos nos quais se encontra o nível de exposição pessoal diário equivalente ($L_{Ex,8h}$), usando os valores exactos unicamente para estabelecer os limites dos intervalos. Interpretaram que a determinação dos ditos valores “exactos”, que decerto não são censuráveis, pode dispersar recursos e esforços que, de outra forma, poderiam inverter-se em actividades preventivas de aplicação prática.

Concluíram (8) que, o que é um meio (a medição) pode acabar convertendo-se num fim. Reforçaram isto com uma análise à NTP 270 do INSHT – um dos poucos guias técnicos que existem a esse respeito – que se pode determinar com toda a exactidão a exposição pessoal diária de um trabalhador, sem contudo se conhecer nada da fonte de ruído que o afecta nem da sua evolução, pelo que não se poderão estudar as correspondentes medidas preventivas.

Ainda Madera e Santos (8), referem que através da dosimetria podemos analisar a “história” e evolução da exposição ao ruído e com a sonometria algumas questões de detalhe, tais

como: o espectro e todas as consequências que da sua análise podem derivar, conforme é apresentado na Figura14.

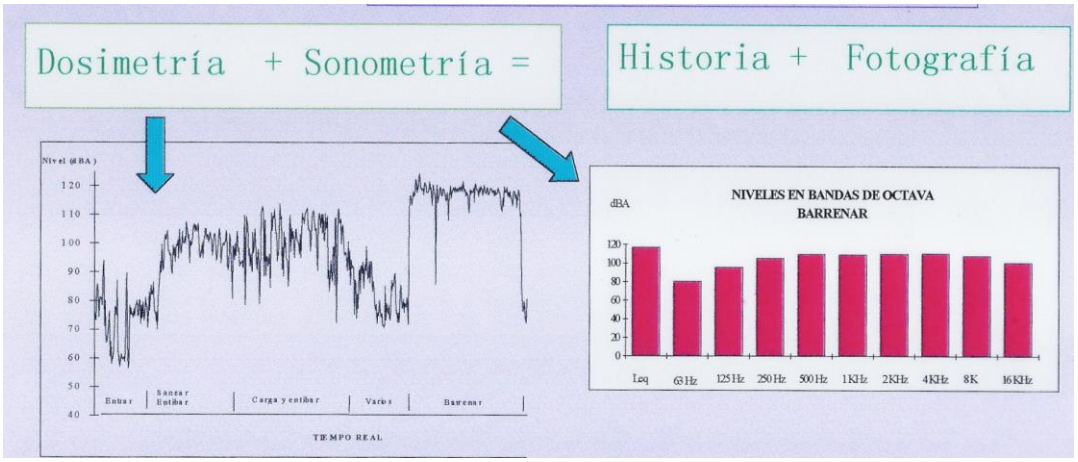

Figura 14 – Dosimetria e sonometria versus história e fotografia
(Fonte: Madera e Santos (8))

Com base no registo efectuado pelo dosímetro pode-se definir um conjunto de níveis equivalentes por fases da tarefa que, a partir deles, utilizar-se-ão como base para as acções preventivas que se pretendam levar a cabo. As mesmas acções preventivas são, de modo geral:

- Determinar fases de uso de protectores auditivos:

  Por questões de formação e informação é importante não só para sensibilizar os trabalhadores no seu uso como, também, porque há a possibilidade de se quantificar o tempo exacto para o uso correcto dos protectores auditivos e as fases em que os mesmos são necessários.

- Decisões técnicas relacionadas com o controlo do ruído:

  Uma vez que na aritmética dos decibéis o que conta são os níveis mais elevados, através da dosimetria podemos constatar em que fases detectamos esses níveis e assim, ajudar a calcular a influência real da exposição pessoal diária após alterações estruturais no local onde se realizam os trabalhos.

- Detecção das necessidades organizativas ou formativas:

  Em postos de trabalho similares, através da simples observação das dosimetrias de diferentes trabalhadores ou de um mesmo trabalhador em diferentes ocasiões (espaçadas), podem-se detectar problemas de exposição ao ruído cujas soluções até são simples. Também, e em teoria (ainda que terá uma aplicação muito limitada por evidentes problemas do trabalho real) pode permitir que se estime as rotações e

redistribuições do pessoal para garantir uma exposição pessoal diária inferior ao valor limite ou de acção.

- Detecção de defeitos de manutenção ou deterioração de soluções técnicas:

  Quando a dosimetria do posto de trabalho é bem conhecida, quaisquer subidas inopinadas do nível de ruído pode dever-se a determinadas anomalias associadas ao desgaste ou deterioração das máquinas, ou mesmo outra causa tal como o desgaste, com o tempo e uso, das soluções acústicas correctamente projectadas e implantadas. Também, aí uma dosimetria pode detectar, em determinada fase do trabalho, níveis superiores aos que se deveriam obter de acordo com a experiência preventiva.

- Se necessário, estudo particular de certas fases do trabalho:
  Através da análise das dosimetrias segundo esta metodologia, podem-se avaliar as necessidades para se desenvolver um estudo concreto em determinada fase do trabalho, quando se suspeite da existência de um problema específico, relacionado com o ruído, durante a mesma fase. A título de exemplo,

Ainda Madera e Santos (8) alegam que é fundamental que o técnico de prevenção esteja fisicamente presente durante a realização das dosimetrias, complementando as mesmas com sonometrias tantas vezes quantas sejam necessárias, observando sempre e recolhendo notas detalhadas de tudo aquilo que possa ter influência na exposição ao ruído. Tão importante como a medição em si mesma é a imagem visual do ambiente, assim como o conhecimento real do posto de trabalho.

Foto 11 - Madera e Santos (8): Técnico de prevenção presente durante dosimetrias e sonometrias (Fotografia do autor)

2.6.1 Exemplo prático de Madera e Santos (8)

Nos casos expostos, ficou evidenciada a necessidade de se complementar as medições usando dosímetro e sonómetro, o que em alguns casos torna-se mesmo fundamental. Madera e Santos (8) apresentam um exemplo prático que demonstra esta necessidade. Para o efeito, procederam ao estudo das duas primeiras acções preventivas anteriormente mencionadas: (a) Determinar fases de uso de protectores auditivos; (b) Decisões técnicas relacionadas com o controlo do ruído.

Os dados do estudo objecto de medição foram colocados no Quadro 6, a qual resume as fases, níveis sonoros contínuos equivalentes, respectivos tempos e nível de exposição pessoal diário:

Fase	Nível ($L_{Aeq,T}$)	Tempo (minutos)
A	81,0	176
B	105,0	48
C	82,4	76
D	99,7	12
E	83,6	34
F	98,0	46
G	83,6	36
$L_{Aeq,d}$	96,1	

Quadro 6 - Dados do exemplo proposto por Madera e Santos (8)

A metodologia seguida para escolha dos protectores levou em consideração que o EPI[24] atenua 25 dB(A) e, para efeitos de cálculo, no exemplo em causa, a exposição real obter-se-ia directamente, através da diferença entre "L_{Aeq} – Atenuação do protector". As formas para se obter o nível de exposição pessoal diário são as habituais e que, obviamente, devem representar o mesmo algoritmo. De seguida, é apresentada uma dessas formas de a expressar:

$$L_{Aeq,d} = 10Log_{10}\left[\frac{1}{T}\sum_{i} T_k \cdot 10^{\left(0,1\cdot L_{Aeq,T_i}\right)}\right] \qquad \text{Equação 14}$$

Onde, para cada jornada laboral na qual se efectua a medição, tem-se:

- i número da fase da tarefa;
- T_i duração de cada fase da tarefa;
- $L_{Aeq,Ti}$ nível sonoro contínuo equivalente de cada fase;
- T duração da jornada laboral nas unidades idênticas de T_i.

A Equação 14 conduz-nos directamente a uma folha de cálculo, conforme é apresentada:

[24] Equipamentos de Protecção Individual

Fase	Nível	Tempo (h)	"Energia acústica"
...	...	...	...
i	L_i	T_i	= Ti*10^(0,1*Li)
...	...	...	...
			= soma da coluna/8
			= $10*\log_{10}$(soma da coluna/8)

Quadro 7 - "*Folha de cálculo*" proposta por Madera e Santos (8)
(Fonte: adaptado pelo autor)

De notar que o somatório dos tempos nem sempre resulta nas 8 horas em virtude dos mesmos não serem relevantes para as exposições a níveis sonoros. Tais tempos são afectos, por exemplo, a entradas ou saídas dos postos de trabalho, intervalos, entre outras acções.

Com base no Quadro 7, fazendo variar quaisquer dos parâmetros, obtém-se de modo imediato o nível de exposição pessoal diário previsto, o que permitirá efectuar todas as configurações e analisar todos os cenários que sejam necessários (e não apenas para os EPI mas, para outra qualquer decisão).

Os autores (8), no caso concreto dos protectores com uma atenuação de 25 dB(A) para cada fase, dependendo em que fase são usados, obtiveram diferentes $L_{Aeq,d}$ os quais, foram resumidos no Quadro seguinte:

Fase de utilização	Nível ($L_{Aeq,T}$)	Duração da fase (minutos)
Sem protectores	96,1	
Só a fase B	89,8	48
Só a fase D e F	95,1	
B + D	88,3	
B + F	85,4	94
B + D + F	80,7	106

Quadro 8 - Pressupostos apresentados por Madera e Santos (8)

Algumas conclusões tiradas deste quadro por (8) são:

- No mínimo, é necessário o uso de protectores durante a fase "B", 48 minutos;
- Para que a exposição ao ruído fique abaixo do limite ($L_{Aeq,d}$ = *87 dB(A)*) é também necessário o uso do EPI durante a fase "F";
- Caso não seja possível o uso de EPI na fase "D" (por exemplo, por dificuldades de audição de sinais de alarme), de acordo com o ponto anterior, estar-se-ia dentro do que é admissível pelo regulamento, ainda que acima do nível de acção.

É evidente que as dificuldades para se exigir o uso do EPI durante menos de duas horas de trabalho são muito inferiores aos problemas resultantes da não utilização, se simplesmente se facultarem ao trabalhador os meios de protecção sem instruções sobre como os usar.

A determinação da evolução da protecção obtida com os EPI de maior atenuação torna-se muito simples através da folha de cálculo anteriormente trabalhada.

Partindo de dois pressupostos teóricos, ainda que sejam representativos de uma situação real, foi construído o Quadro 9 com os elementos do caso:

Fase	Nível	Tempo (min)	"Energia acústica"	$(L_{Aeq,d})_i$
A	81,0	176	22157087248	76,6
B	105,0	48	1,51789E+12	95,0
C	82,4	76	13207286298	74,4
D	99,7	12	1,11991E+11	83,7
E	83,6	34	7788950019	72,1
F	98,0	46	2,9024E+11	87,8
G	83,6	36	8247123550	72,4
		428	4107342955	
		$L_{Aeq,d}$=	96,1	

Quadro 9 - Fase 1, adaptado do exemplo proposto por Madera e Santos (8)

Por hipótese, o ruído durante a fase “B” pode ser atenuado com a implantação de um isolamento de 20 dB(A) e os ruídos das fases “D” e “F” com a instalação de silenciadores de idêntica atenuação.

No caso de se instalar o isolamento na fase “B”, obtém-se directamente da tabela um $L_{A,eq,d}$ de 89,9 dB(A), o que obrigará, no mínimo, o uso durante as fases “D” e “F” (58 minutos).

Fase	Nível	Tempo (minutos)	"Energia acústica"	$(L_{Aeq,d})_i$
A	81,0	176	22157087248	76,6
B	85,0	48	15178932769	75,0
C	82,4	76	13207286298	74,4
D	99,7	12	1,11991E+11	83,7
E	83,6	34	7788950019	72,1
F	98,0	46	2,9024E+11	87,8
G	83,6	36	8247123550	72,4
		428	976688071,8	
		$L_{Aeq,d}$ =	89,9	

Quadro 10 - Fase 2, adaptado do exemplo proposto por Madera e Santos (8)

Ao silenciar o ruído nas fases “D” e “F” obter-se-ia 95,2 dB(A), o que obrigaria o uso de protectores durante a fase “B” (48 minutos);

Como se observa neste caso, a tomada de decisão não pode ter em conta os tempos de utilização dos protectores, uma vez que é similar. Outros critérios (possibilidade em se comunicar durante uma das fases de elevado nível sonoro, critérios económicos, manutenção entre outros) deverão ser levados em conta.

Fase	Nível	Tempo (min)	"Energia acústica"	$(L_{Aeq,d})_i$
A	81,0	176	22157087248	76,6
B	105,0	48	1,51789E+12	95,0
C	82,4	76	13207286298	74,4
D	79,7	12	1119905161	63,7
E	83,6	34	7788950019	72,1
F	78,0	46	2902403785	67,8
G	83,6	36	8247123550	72,4
		428	3277741735	
		$L_{Aeq,d}$ =	95,2	

Quadro 11 - Fase 3, adaptado do exemplo proposto por Madera e Santos (8)

Igualmente, se se propuser um isolamento ou silenciador muito superior, garantindo uma atenuação de 30 dB(A), o simples e directo cálculo através da Quadro 7 (página 102) permite constatar que não se obtém uma melhoria significativa. No entanto, o custo seria muito superior ao previsto para uma atenuação muito mais fraca, como é a de 20 dB(A).

Estes exemplos, ainda que simples, permitem mostrar a mais-valia que se obtém da dosimetria complementada com a sonometria, tratando os dados com uma folha de cálculo.

Foto 12 – Madera e Santos (8): dosimetria complementada com a sonometria
(Fotografia do autor)

2.7 Vantagens e desvantagens dos dosímetros[25]

Em muitos casos, os dosímetros não são usados para o turno inteiro e, por razões de logística, pode ser usado apenas para uma parte - muitas vezes menos da metade - de uma jornada de trabalho completa. O facto de não se usar o dosímetro durante toda a jornada não constitui uma grave preocupação, uma vez que medir durante parte da jornada vai corresponder à medição completa.

Os autores (27) referem que no caso de tarefas longas e contínuas, a avaliação parcial com um dosímetro é normalmente aceitável, desde que o nível de ruído não sofra grandes variações ao longo da jornada de trabalho, permitindo a obtenção de um cálculo apropriado do $L_{Aeq,d}$. No entanto, onde os níveis de ruído variam significativamente ao longo do dia de trabalho, a monitorização de todo o turno é efectivamente o único meio de obtenção de uma medição precisa da exposição. Ora, se um dosímetro é usado apenas numa parte da jornada, então uma das principais vantagens do dosímetro é perdida face ao sonómetro - ou seja, a avaliação da exposição real dos níveis de ruído ultrapassa a duração real da exposição total. Uma vez que um dosímetro é calibrado, ajustado e instalado no trabalhador no início do turno, a intervenção do técnico de prevenção não será mais necessária até que o dosímetro seja retirado e os resultados avaliados. No entanto, é provável que mais algum tempo venha a ser requerido ao técnico, na discussão da descrição das tarefas e, assim por diante, para fazer o melhor uso dos dados recolhidos, especialmente se o dosímetro tem capacidade de registo.

Observaram que, quando se usa um dosímetro também poderá levar um tempo significativo, para reunir, informações semelhantes às do sonómetro, pois é provável que apenas um reduzido número de dosímetros utilizáveis possa estar disponível aquando da monitorização de um indivíduo durante um turno inteiro para obter um resultado, sendo assim um processo que gasta tempo para abranger todos os trabalhadores ou grupos de trabalhadores. No entanto, os dosímetros contornam o problema significativo inerente aos níveis representativos e aos tempos estimados de exposição para o total do turno pois, ao medir o nível real de ruído nesse período dispensa a necessidade de aproximações e estimativas.

Afirmaram que o uso de dosímetros não pode, naturalmente, proporcionar como o sonómetro, o mesmo nível de interacção com o técnico, mas pode fornecer maiores quantidades de dados registados durante longos períodos de tempo do que os que são disponibilizados quando um técnico está utilizando um sonómetro sozinho, auxiliando na

[25] Segundo os autores Warrington e McLoughlin (27)

identificação de fontes de ruído sendo a mais significativa das contribuições para a exposição total.

Foto 13 - Warrington e McLoughlin (27): nem sempre é fácil usar um sonómetro
(Fotografia do autor)

Por outro lado, do ponto de vista prático, nem sempre é fácil usar um sonómetro. Por exemplo, para avaliar a exposição de um condutor de um táxi de assento único, ou um soldador dentro de um espaço confinado. Normalmente, nestes casos, teria que ser utilizado um dosímetro.

Foto 14 – Warrington e McLoughlin (27): o dosímetro é a ferramenta ideal para programas de monitorização de medições contínuas
(Fotografia do autor)

Mais genericamente, um dosímetro é a ferramenta ideal para programas de monitorização de medições contínuas, onde os resultados podem ser revistos periodicamente (por exemplo anualmente) para avaliar algumas alterações nos padrões de exposição dos

trabalhadores individuais ou em grupos de trabalhadores. Além disso, um dosímetro não faz suposições sobre o que é significativo e o que não é - tudo é medido durante o período de avaliação e é então que o técnico vai determinar a significância das diferentes tarefas, características do ruído e assim por diante. Usando um sonómetro e pedindo/ perguntando a um operador inexperiente em acústica, informações sobre a sua exposição está propenso a obter respostas subjectivas, baseadas no que eles consideram importante, e assim, dados relevantes da exposição podem ser desperdiçados.

2.7.1 Casos práticos de medições de ruído

A) *Study case* proposto por Thiery (39)

Num estudo que envolveu medições em dois grupos de exposição homogénea de trabalhadores (condutores de máquinas e afinadores), expostos ao ruído em circunstâncias específicas muito diferenciadas, concluiu que o factor tempo altera fortemente a precisão da medição. Este resultado mostra a importância de distribuir bem as medições ao longo de todo o campo estudado nas situações de medições efectuadas por actividades sem distinção entre as tarefas.

Uma outra conclusão obtida neste estudo surge da comparação entre dois grupos estudados na qual se destaca que as circunstâncias de exposição ao ruído determinam fortemente os resultados. Este dado, permite sugerir o aumento do número mínimo de medições exigidas pelos normativos, assim como, constituir um ponto de partida para se efectuar uma revisão no que diz respeito às especificações em número e duração de medições.

B) *Study case* proposto por Warrington e McLoughlin (27)

Foi considerada uma situação de um trabalhador que gasta todo o tempo do seu turno de 12 horas de trabalho conduzindo um camião de transporte, num vai-e-vem, numa exploração mineira. Mediu-se o nível de ruído a que o motorista estava exposto com um microfone próximo do seu ouvido. Quando o caminhão está carregado, sobe para a superfície e quando o caminhão está sem carga, desce ao fundo da mina. Nessas circunstâncias, obtiveram uma amostra representativa de níveis de ruído a que o motorista está exposto durante todo o dia, uma vez que o motorista não alterou quaisquer acções previamente acordadas.

Combinando esta informação com o conhecimento da duração do turno do motorista, a duração e a frequência de quaisquer interrupções durante o turno, então é razoável supor que, mesmo por períodos muito curto de tempos de medição serão sempre representativos.

Nesse caso, o cálculo de $L_{Aeq,d}$, baseado nos resultados do sonómetro e informações sobre a duração dos turnos irá dar um resultado exacto a que o trabalhador está exposto.

C) Studycase proposto por Warrington e McLoughlin (27)

Noutro caso, foi mostrado um operador exposto a ruído numa oficina de manutenção provocado por uma variedade de ferramentas eléctricas e pneumáticas. Foi confirmado que o nível de ruído de cada uma das ferramentas era muito diferente. Deduziram ser provável que o trabalhador, ao usar cada uma das ferramentas, iria estar exposto a diferentes períodos de tempo, durante dias diferentes.

Segundo os autores isso induz dois problemas:

1º Quanto tempo deve durar a medição do ruído dos equipamentos para se obter uma amostra representativa?

2º Por dia, efectivamente, quanto tempo o trabalhador usa cada um dos equipamentos que produzem ruído?

O nível de exposição pessoal diário é calculado através da equação 14 (página 101). A partir desta equação, pode ser visto que a exposição ao ruído calculada baseia-se em apenas dois parâmetros - o nível de ruído sacado junto da orelha do trabalhador ao realizar uma tarefa específica, e o período de tempo que a tarefa é executada. Para múltiplas tarefas, a Equação 14 é simplesmente estendida para dar conta de todas as tarefas e níveis de ruído associado a elas, resultando um grande número de termos de tempo e de níveis.

Foto 15 - Warrington e McLoughlin (27) - são registados o nível de ruído sacado junto da orelha do trabalhador ao realizar uma tarefa específica e o período de tempo que a tarefa é executada
(Fotografia do autor)

Assim, a precisão do nível medido e o tempo de exposição estimado tornam-se críticos. Além disso, quanto mais elevado for o nível medido, mais critica se torna a avaliação do tempo real de exposição.

Para exemplificar esta dificuldade, os autores (27) mencionam o caso de um trabalhador da manutenção que trabalha 10 horas por turno das quais 9 horas são a operacionalizar diversas ferramentas e equipamentos. Diariamente, ele estima que gasta:

Equipamento	Tempo (horas)
Rebarbadora	1,0
Serra de fita	2,0
Pistola pneumática	3,0
Furadeira vertical	2,5
Máquina de soldar	0,5

Quadro 12 - Dados do exemplo proposto por Warrington e McLoughlin (27)

A medição da exposição ao ruído deve englobar precisão, amostras representativas do nível sonoro de cada um dos equipamentos e, também, levar em consideração a informação dada pelo trabalhador sobre o tempo de utilização de cada um dos equipamentos.

Assumindo que as medições representativas foram feitas quando o trabalhador estava a usar cada uma das ferramentas ou equipamentos acima mencionados e que os níveis de ruído (L_{Aeq,T_k}) obtidos foram os seguintes:

$$L_{A(\mathrm{Re}\,barbadora),T_1} = 92dB(A)$$
$$L_{A(Serra\ de\ Fita),T_2} = 88dB(A)$$
$$L_{A(Pistola\ Pneumática),T_3} = 99dB(A)$$
$$L_{A(Furadeira),T_4} = 85dB(A)$$
$$L_{A(Soldadura),T_5} = 96dB(A)$$

Usando novamente a equação 14 para o cálculo do $L_{Aeq,d}$ ($L_{Ex,8h}$), a partir da informação acima indicada, obteve-se:

$$L_{Aeq,d} = L_{Ex,8h} = 10Log\left[\frac{1}{8}\left(1\times10^{9,2} + 2\times10^{8,8} + 3\times10^{9,9} + 2{,}5\times10^{8,5} + 0{,}5\times10^{9,6}\right)\right]$$

Ou seja,

$$L_{Aeq,d} = L_{Ex,8h} = 95{,}7dB(A)$$

No entanto, é bem possível que a estimativa da duração da exposição possa ser diferente em alguns minutos do tempo de exposição real, por dia.

O efeito disso pode ser muito significativo na exposição global se, por exemplo, o tempo gasto com a pistola pneumática, na realidade, for de 3,5 horas ao invés das 3 horas estimadas, o $L_{Aeq,d}$, será então de 96,2 dB(A).

Da mesma forma, se o nível de ruído por uso da pistola pneumática num dia especial não for de 99 dB(A) mas sim de 101 dB(A), devido às diferentes configurações, então, neste caso, o $L_{Aeq,d}$, (assumindo a duração 3,0 horas originais) seria 97,3 dB(A).

Aparentemente, estas pequenas variações no $L_{Aeq,d}$, equivalem a mudanças significativas na exposição diária. Apenas um aumento de apenas 3 dB em $L_{Aeq,d}$, efectivamente exige uma redução para metade da exposição total para manter o mesmo nível de exposição diária.

Se este cenário é um pouco simplista e for substituído por uma situação real em que há muitas mais ferramentas e tarefas durante o dia, e o nível e a duração de cada tarefa varia de dia para dia, pode ser visto que o uso de um sonómetro para amostragem de níveis de ruído junto do ouvido do trabalhador e usando estimativas da exposição real do tempo para o cálculo da exposição diária pode ser propenso a erros significativos.

Foto 16 - Warrington e McLoughlin (27): uso simultâneo de sonómetro e dosímetro, para amostragem de níveis de ruído, com microfones junto ao ouvido do trabalhador
(Fotografia do autor)

2.8 Incertezas na medição de ruído

Vuolo (42), cita que a terminologia sobre erros e incertezas de medição sempre foi um pouco obscura, a começar na confusão entre “erro" e “incerteza". As regras para avaliação de incertezas também sempre foram um pouco controversas, no que se refere à avaliação de incertezas resultantes de efeitos sistemáticos e combinação destes com as resultantes incertezas de efeitos aleatórios. Além dessas questões, ainda pode ser mencionado o facto de que, as incertezas associadas a valores de grandezas físicas, têm sido historicamente subestimadas.

A complementar, refere que a avaliação e expressão da incerteza de maneira uniformizada, tornou-se muito importante em tecnologia, devido à globalização da economia. É evidente que um tratamento uniforme também deveria ser dedicado a mediações físicas, em geral.

Segundo a norma Nordtest[26]*,* há muitos factores de incerteza que estão relacionados com medições à exposição ao ruído no local de trabalho. As incertezas podem ser causadas quer por variação natural nos padrões do trabalho, quer por erros potenciais nas medições. Se as condições de trabalho são complexas, envolvendo medições repetidas em situações semelhantes de trabalho, podem levar a grandes variações no resultado final. É pois essencial saber se a variação é "natural" ou "falsa".

Barros e Hirata (43), advogam que a incerteza compreende muitos componentes. Alguns podem ser estimados com base na distribuição estatística dos resultados das séries de medições. Os outros são avaliados por meio de distribuições de probabilidades assumidas, baseadas na experiência ou outras informações. A incerteza na área de calibração é um conceito amplamente difundido e praticado pelos laboratórios. Na área de ensaios, o cálculo de incerteza ainda não é uma prática comum. Há muitas vantagens advindas da avaliação da incerteza de medição em ensaios: controlo do risco e credibilidade dos resultados; a) vantagem competitiva no mercado pela adição de valor e significado dos resultados; b) clientes e órgãos fiscalizadores precisam da informação associada aos resultados na declaração de conformidade com requisitos legais e/ ou especificações.

Os autores (43) também afirmam que muitas análises são feitas para assegurar que não são ultrapassados valores-limite de especificações ou de requisitos legais. Sem a informação da incerteza de medição pode parecer fácil tomar decisões, mas tais decisões podem ser incorrectas e com consequências, por exemplo, a) económicas quando se rejeita um

[26] *Nordtest Report, TR 515: 2002, Determination of work place noise exposure - Consideration of measurements, calculations and uncertainty*

produto em vez de o aceitar; b) jurídicas quando se pronuncia um veredicto de culpado em vez de inocente; c) clínicas quando se prescreve um tratamento desnecessário.

Domingo (31), afirma que há umas décadas atrás, ainda que a instrumentação de medição de ruído oferecesse uma boa precisão, no entanto, apresentavam problemas de fiabilidade uma vez que a instrumentação descalibravam com muita frequência. Face à incorporação de novas tecnologias nos sonómetros, pode-se afirmar que os actuais equipamentos digitais são mais precisos e fiáveis do que os seus antecessores analógicos.

Madera e Santos (8) referem que o normativo[27] indica a necessidade de se estimar a incerteza da medição. Face à ausência de critérios claros e suficiente conhecimento dos erros inerentes a estas medições é preciso levar a cabo um trabalho baseado num importante e sofisticado sistema matemático ou estatístico orientado para o conhecimento de um resultado numérico "exacto".

De acordo com o *VIM – 2012*[28], erro de medição consiste na diferença entre um valor medido de uma grandeza e um valor de referência para esta mesma grandeza (2.16 [3.10]).

Quanto à incerteza de medição, o VIM – 2012, defini como sendo um parâmetro não negativo que caracteriza a dispersão dos valores atribuídos a um mensurando, com base nas informações utilizadas (2.26 [3.9]). É feita a chamada de atenção de que, a incerteza de medição inclui componentes provenientes de efeitos sistemáticos, tais como componentes associadas a correcções e a valores atribuídos a padrões, assim como a incerteza definicional. Algumas vezes, não são corrigidos efeitos sistemáticos estimados mas, em vez disso, são incorporadas componentes de incerteza de medição associadas.

Por outro lado, relembra que a incerteza de medição geralmente engloba muitas componentes. Algumas delas podem ser estimadas por uma avaliação do Tipo A da incerteza de medição, a partir da distribuição estatística dos valores provenientes de séries de medições e podem ser caracterizadas por desvios-padrão. As outras componentes, as quais podem ser estimadas por uma avaliação do Tipo B da incerteza de medição, podem também ser caracterizadas por desvios-padrão estimados a partir de funções de densidade de probabilidade baseadas na experiência ou em outras informações.

---

[27] Real Decreto 286/ 2006, de 10 de marzo ou Decreto-lei 182/ 2006, de 06 de Setembro

[28] Vocabulário Internacional de Metrologia, *Conceitos fundamentais e gerais e termos associados, © 2012, Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (INMETRO), Instituto Português da Qualidade (IPQ), É permitida a reprodução total ou parcial desta obra, desde que citada a fonte, 1a edição luso-brasileira do VIM 2012, Edição Luso-Brasileira 2012*

Por último, o VIM estipula que, geralmente para um dado conjunto de informações, subentende-se que a incerteza de medição está associada a um determinado valor atribuído ao mensurando. Uma modificação deste valor resulta numa modificação da incerteza associada.

Antunes (44) refere que em ensaios de acústica existe cada vez mais a necessidade de realização de estudos que permitam avaliar valores de reprodutibilidade e posterior declaração do valor de incerteza de medição associada, de acordo com o GUM[29], guia ISO para a expressão do cálculo da incerteza de medição.

A norma NP EN ISO 9612: 2011 descreve, principalmente, a incerteza da instrumentação de medição – não de fontes de erros no método de prova. É necessário obter melhor entendimento das condições que influenciam as medições. Isto é necessário tanto para cálculos baseados em medições pontuais do nível sonoro, como para a duração de medições directas com dosímetros de ruído utilizados para determinar áreas ruidosas.

Por experiências efectuadas, frequentemente constata-se que há grandes diferenças entre estimativas da exposição e resultados da medição.

Os seguintes factores foram considerados para contribuir para a completa medição da incerteza e podem igualmente levar a erros:

- Operadores;
- Instrumentação;
- Condições ambientais;
- Método de teste;
- Níveis de ruído entre diferentes ocasiões de medição;
- Duração da permanência do pessoal entre diferentes ocasiões de medição;
- Vários tipos de ruído não-relevante, por exemplo perturbações mecânicas do microfone, gritar ou falar alto, níveis altos de som de rádio.

A questão principal, ao avaliar os resultados da medição, é se os valores extremamente altos de níveis de pico que, frequentemente ocorrem em medições no local de trabalho (especialmente com dosímetros de ruído), serão válidos ou não. Para estes casos, o Decreto-Lei 182/ 2006, de 06Set, limita-se a recomendar que se pode fazer um tratamento estatístico com os dados apurados, na perspectiva de se obter a menor margem de erro possível mas, para o efeito, não são especificados os procedimentos a adoptar.

[29] Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement

2.8.1 Incertezas e erros associados aos sonómetros e dosímetros

Wszolek e Engel (45), num seu artigo apresentam um estudo sobre a incerteza, o qual compreende, entre outros pontos, a exactidão do instrumento de medição e a sua prévia calibração antes das medições ou avaliações, assim como o método de avaliação da incerteza e o caminho para testar o seu desempenho. O primeiro passo desta estimativa seria testar a incerteza dos microfones e sonómetros no sentido de verificar se estão ou não em conformidade com as condições estabelecidas pelos fabricantes, até à fase em que são submetidos à aprovação do tipo de procedimento.

Os resultados das experiências laboratoriais, segundo os autores (45), revelaram como eventuais factores de influência da incerteza:

- Estimativa da incerteza da resposta do microfone em campo-livre;
- Em geral, a instabilidade do sinal emitido pela fonte sonora;
- Dispersão dos resultados obtidos não só dependentes da posição da instrumentação mas, também, pelo desempenho das medições nos vários pontos dentro do espaço considerado.

No estudo em questão, foram comparados os valores da incerteza das medições em campo-livre de laboratórios conhecidos como (*IEN*[30]*; DPLA*[31]*; NPL*[32]*; PTB*[33]) com os obtidos no laboratório da *AGH*[34] *- Universidade de Ciências e Tecnologia, Crácóvia, Polónia, t*endo como referência o valor máximo da incerteza permitidos pela ISO.

A Figura 15 mostra que os resultados obtidos pelo laboratório promotor do estudo da AGH são similares aos obtidos nos laboratórios de referência (*DPLA; NPL; PTB; IEN*), ficando sempre aquém do valor máximo admissível (imposto pela *ISO/ CEI/ IEC*).

[30] Instituto Elettrotecnico Nazionale (Itália)

[31] Danish Primary Laboratory for Acoustics section (Dinamarca);

[32] National Physical Laboratory (Reino Unido)

[33] Physikalisch-Technische Bundesanstalt (Alemanha

[34] *University of Science and Technology, Kraków, Poland*

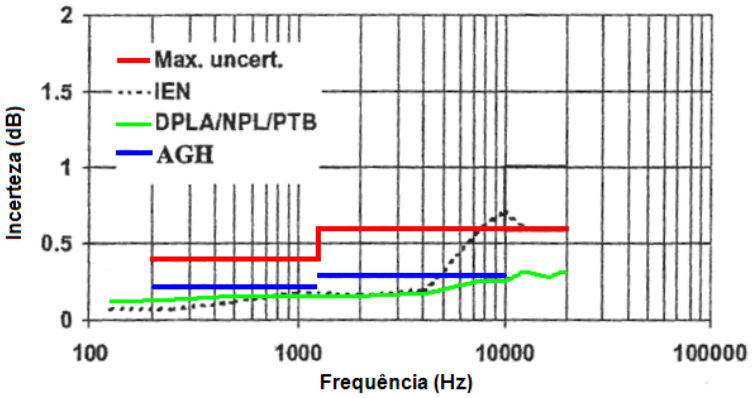

Figura 15 - Comparação de incertezas de medições em campo-livre, por diversas entidades

(Fonte: *Wszolek e Engel* (45))

Por outro lado, Domingo (31) afirma que a leitura obtida por um sonómetro Tipo 1 pode diferir do real nível de pressão sonora, uma vez que se introduzem algumas incertezas, tanto das condições ambientais (temperatura, humidade) como da leitura do indicador numérico (visor da leitura). Tanto a temperatura "*T",* como a pressão "*P*", variam entre T_1 ,T_2 e P_1 , P_2, respectivamente. A incerteza composta pela medição do nível da pressão sonora num ponto (Tipo 1 ou Tipo 2) levando em consideração todos os factores expostos, será determinada pela expressão:

$$(u_{SPL})^2 = \left(\frac{Incerteza_{certificado}}{K_{calibração}}\right)^2 + (u_{ind})^2 + \delta_T^2\left(\frac{|T_2 - T_1|}{\sqrt{12}}\right)^2 + \delta_P^2\left(\frac{|P_2 - P_1|}{\sqrt{12}}\right)^2 \qquad \text{Equação 15}$$

Onde: u_{ind} é incerteza relativa ao operador

δ_T é o coeficiente típico de temperatura do equipamento em dB/ ºC

δ_P é o coeficiente típico de pressão do equipamento em dB/ kPa.

Maue (26) constatou que os padrões actuais e orientações para a determinação da exposição ao ruído ocupacional obtêm muito pouca informação em medições de ruído, usando dosímetros, uma vez que as medições com dosímetros podem causar erros específicos e podem levar a incertezas bastante grandes, sendo que, uma das incertezas mais importantes é fruto da instrumentação. Outras contribuições surgem da influência do corpo do operador usando o microfone (reflexões e efeitos *screening*) e de possíveis

manipulações ou impactos mecânicos no mesmo. Também é referido que diferentes testes do *BGIA*[35] mostram que as respostas em frequência dos mais modernos dosímetros de ruído estão dentro dos limites dos instrumentos de classe 2. No entanto, também se aperceberam que o microfone do operador poderá influenciar os resultados das medições devido a reflexões sonoras e por efeito *screening* no corpo do operador, conforme mostrado na Figura 16, onde podemos observar a dispersão do nível de pressão sonora em função do ângulo de incidência sonora com o parâmetro da altura do microfone acima do topo do ombro.

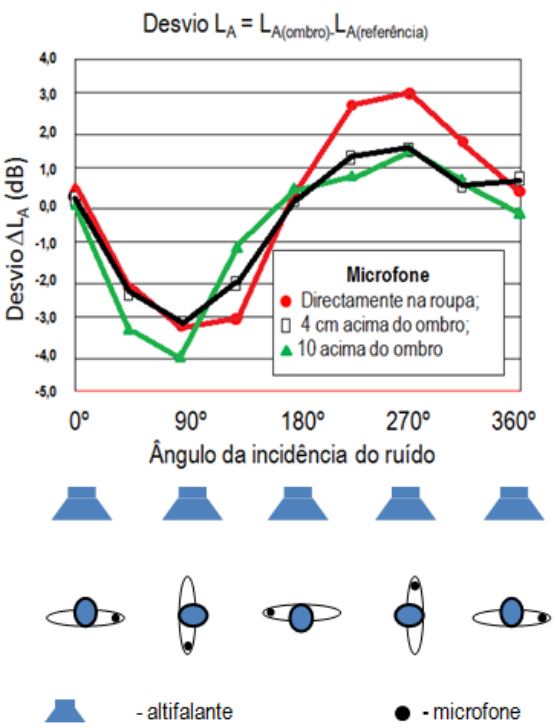

Figura 16 - Maue (26): nível de pressão sonora em função do ângulo de incidência
(Fonte: Maue (26), *adaptado pelo autor*)

Estes limites são bastante grandes em frequências mais altas (por exemplo; ±3 dB a 4000Hz e ±5 dB a 8000 Hz). Em frequências superiores a 8000 Hz a resposta em frequência da maioria dos dosímetros cai drasticamente, resultando em dispersões negativas de aproximadamente 10 dB a 10.000 Hz e até 25 dB a 16.000 Hz. Para verificar os dosímetros pessoais em uso, o BGIA executou mais de 100 medições de comparação em condições de laboratório. A maioria das fontes de ruído submetidas a medições foi registada em locais de trabalho reais e reproduzido por altifalantes numa câmara anecóica. Sob estas condições de

[35] German Institute for Occupational Safety

laboratório e depois da calibração exacta dos instrumentos, as dispersões situavam-se dentro de ±2.5 dB (A) e a dispersão normal era aproximadamente de 1 dB (A). Mas deve ser mencionado que as dispersões talvez sejam maiores se as condições meteorológicas forem extremas ou se houver componentes de ruído acima de 8 000 Hz. Considerando todas as incertezas permitidas para instrumentos da classe 2, pode calcular-se as dispersões normais de mais de 2 dB (A).

Foto 17 - Reflexões sonoras em superfícies e por efeito *screening* no corpo do operador (Fotografia do autor)

Madera e Santos (8) corroboram com esse facto dizendo que alguns modelos cumprem as normas adequadas e a sua utilização como sonómetros é perfeitamente válida e admissível, se bem que o tipo ou precisão pode ser inferior à dos sonómetros mais complexos. Ainda acrescentam que a influência do corpo do operador depende essencialmente da frequência da exposição ao ruído. Estas constatações estão expressas na Figura 16, onde se pode observar as dispersões como funções da frequência para 3 ângulos diferentes de incidência sonora, medido sob condições de campo livre (local semi-anecóico) a 2 metros de distância da fonte.

Shackleton e Piney (46) compararam dois métodos de medição da exposição pessoal ao ruído. O seu trabalho consistiu no uso de dosímetro e, noutra altura, sob condições idênticas, o uso do sonómetro. Registaram que as medições efectuadas com o sonómetro subestimavam os valores de exposição face ao dosímetro.

O estudo de uma forma geral concentrou-se na precisão da avaliação. Há uma tendência no campo das avaliações de ruído, e em outras áreas de medição ocupacional, por parte do avaliador, na preocupação da precisão dos instrumentos. Na opinião destes autores, mais importante do que a absoluta precisão da medição quando avaliamos exposições pessoais é o facto do equipamento não ser adequado para amostragem pessoal. Sabendo que a exposição pessoal pode variar largamente de dia para dia e, com o intuito de se compensar

esta variação, é fundamental estabelecer uma relação custo - benefício no uso de dosímetros de alta precisão do que confiarem em algumas medições através de um trabalho intenso, rigoroso e complicado com sonómetros.

Foto 18 - Shackleton e Piney (46)*:* medições através de um trabalho intenso, rigoroso e complicado (Fotografia do autor)

Se o dosímetro é usado durante toda a jornada de trabalho (como tal, a duração do tempo de exposição de cada tarefa é automaticamente registada), então, é eliminada uma potencial fonte de erro no cálculo do $L_{Aeq,d}$, ou seja, a realização de estimativas, frequentemente imprecisas, logo não são necessárias. Por essa razão, o dosímetro aparece como o processo preferido para avaliar a exposição pessoal diária, uma vez que não está propenso a erros nas medições representativas do $L_{Aeq,d}$ nem nos erros associados às estimativas efectuadas sobre o tempo de duração que são dois aspectos fundamentais. Retirando um dosímetro antes da conclusão da tarefa, introduz alguns dos pressupostos sobre as características do ruído e a duração da exposição, o qual já foi mostrado como causa potencial por gerar erros significativos no cálculo da exposição ao ruído, por uso do sonómetro para a amostragem, Warrington e McLoughlin (27).

Kardous e Wilson (30), na sequência das suas investigações, concluíram que os dosímetros têm capacidades limitadas para registar ruídos impulsivos. Por essa razão, o seu uso na captação deste tipo de ruído deve estar em conformidade com o que se refere em padrões reguladores actuais. A *NIOSH* conduziu uma avaliação do desempenho de dosímetros de ruído em ambientes de ruído impulsivo. A avaliação examinou dois tipos de dosímetros,

medidores de nível sonoro, e um sistema de medição optimizado para conseguir e posteriormente analisar o ruído impulsivo.

Foto 19 - Kardous e Wilson (30): os dosímetros têm capacidades limitadas para registar ruídos impulsivos (Fotografia do autor)

Kardous e Wilson (30) destacaram as armadilhas associados ao uso de dosímetros para avaliar a exposição pessoal ao ruído de impulso e a níveis sonoros acima de 140 dB. Os resultados mostraram as limitações evidenciadas pelos dosímetros, que incluíram uma quebra da pressão de pico, relação imprecisa de dose-resposta, e uma total falta de capacidade para registar parâmetros de sinal que melhor pode descrever e quantificar o risco da exposição ao ruído impulsivo.

Kardous e Wilson (30), cita que a *NIOSH* investigou as capacidades dos dosímetros de ruído para medir a exposição pessoal ao ruído impulsivo. Os dois tipos principais de dosímetros comercialmente disponíveis foram avaliados, em termos da sua capacidade de medir e de integrar impulsos gerados, a partir de tiroteio durante exercícios de fogo real, num campo de tiro interior, das forças de segurança. As medições de ruído foram conduzidas por todo o espaço adjacente do campo de tiro, usando dosímetros, sonómetros, e uma configuração de medição que consistiu num microfone de quarto-de-polegada e um gravador digital de som para registo das formas de onda do impulso. As medições pessoais foram efectuadas em oito atiradores, um observador, e o mestre do campo de tiro. Os níveis de pico das armas de fogo alcançaram os 163 dB, excedendo o limite nominal de entrada dos dosímetros. Os dosímetros "recortaram" os impulsos agindo como se o tiroteio tivesse um nível máximo de 146 dB. Noutros casos, no entanto, o nível de pico (e.g,. 108 dB)

estiveram abaixo dos limites de entrada dos dosímetros, mas mesmo assim os dosímetros ainda mostraram um nível de pico de 146 dB. Embora a *NIOSH* recomende que níveis de ruído de 80 a 140 dB (ponderado) sejam integrados no cálculo de dose e a média de tempo ponderado, os dados presentes sugerem que este critério seja inadequado.

Estes resultados mostraram que alguns instrumentos são incapazes de fornecer medidas exactas de ruído impulsivo por causa das suas limitações electro-acústicas ou seja, estes resultados mostraram as limitações evidenciadas pelos dosímetros, que incluíram corte da pressão de pico, relação imprecisa de dose-resposta, e uma total falta de capacidade para registar parâmetros de sinal que melhor pode descrever e quantificar o risco de dano auditivo da exposição ao ruído de impulso.

Ainda Kardous e Wilson (30), face à constatação da necessidade de definição de padrões e directrizes, bem como de instrumentação conducentes ao registo conveniente e à medição de níveis elevados de ruído impulsivo, equacionaram a possibilidade da configuração de um dosímetro que estenda o limite máximo até aos 170 dB e que tenha também capacidades adicionais para registar parâmetros e valores actualmente sob desenvolvimento e investigação.

Domingo (31) obteve como resultado das medições efectuadas com sonómetros de Tipo 1 e Tipo 2, resultantes de uma fonte de ruído não controlada, isto é, incidiram sobre uma diversidade de fontes sonoras (desde ruas, estradas, restaurantes, conversação, máquinas de jogo, viaturas,…), uma diferença espectral. Deste modo demonstrou que as incertezas do Tipo 2 são superiores entre 0,6 dB e 1,2 dB, relativamente ao sonómetro do Tipo 1. Através da equação 15 e tendo em conta os resultados das medições, Domingo calculou as incertezas associadas aos instrumentos, conforme segue.

Nas medições de níveis de pressão sonora a margem da incerteza obtida foi:

Nos sonómetros do Tipo 1; $U_{SPL} = K \cdot u_{spl} = 2{,}576 \times 0{,}178 = \pm 0{,}46 dB$

Nos sonómetros do Tipo 2; $U_{SPL} = K \cdot u_{spl} = 2{,}576 \times 0{,}378 = \pm 1{,}0 dB$

Onde se teve em atenção os valores típicos dos equipamentos:

Tipo 1 (δ_T = 0,01dB/ºC; δ_P = 0,008 dB/kPa); considerou uma margem de variação das condições climatéricas (T_1 = 0ºC; T_2 = 50ºC; P_1 = 850 hPa; P_2 = 1100 hPa) e aplicou-se uma incerteza típica do certificado de um equipamento do Tipo 1 de 0,2 dB e do Tipo 2 de 0,4 dB.

As medições rondam uma margem de variação de 0,6 dB e 1,2 dB de modo que o Tipo 1 é superior ao Tipo 2

Por outro lado, o autor (31) refere que nas medições com uma fonte sonora não controlada, os erros imputáveis aos equipamentos são inferiores aos erros próprios da medição (localização do microfone, distância à fonte, variabilidade da fonte, …).

Nas medições de isolamento acústico, a incerteza atingiu nos sonómetros:

- do Tipo 1, 2,32 dB para frequências > 300 Hz e 4,95 dB para frequências < 250 Hz
- do Tipo 2, 2,65 dB para frequências > 300 Hz e 5,10 dB para frequências < 250 Hz

Obteve-se assim uma melhoria de 0,33 dB na determinação de R' para frequências superiores a 300 Hz, enquanto que a melhoria nas frequências inferiores a 250Hz ficou-se nos 0,15 dB.

Com os resultados obtidos torna-se evidente para Domingo (31) que a influência das condições do ambiente de trabalho, essencialmente na selecção dos pontos de medição, donde e como se mede, influencia muito mais que a própria precisão dos equipamentos. Consequentemente, para as medições com a fonte controlada é aconselhável usar sonómetros do Tipo 1, uma vez que a sua maior precisão repercutirá, favoravelmente, nos resultados. Há que contar que nas medições de fontes não controladas o uso de sonómetros de Tipo 1 não melhora os resultados face ao uso de sonómetros de Tipo 2. Assim sendo, será aconselhável que nas medições de controlo ou supervisão onde se pretende avaliar o nível de ruído "*in situ*" produzido por uma actividade, se usem sonómetros de Tipo 2.

Warrington e McLoughlin (27) referem que a obtenção de informações precisas sobre a duração da exposição é a maior fonte de erro no cálculo do $L_{Aeq,d}$, através de um sonómetro. O $L_{Aeq,d}$ pode ser obtido através da equação 14:

$$L_{Aeq,d} = L_{Ex,8h} = 10Log\left[\frac{1}{8}\sum_{k=1}^{n}\left(t_k \times 10^{0,1\left(L_{Aeq,T_k}\right)_k}\right)\right] \qquad \text{Equação 14}$$

Onde:

K *Número de medições;*

T_k *Tempo de exposição do intervalo "k"*

L_{Aeq,t_k} *Nível sonoro contínuo, equivalente, ponderado A, durante o tempo* t_k

$L_{Aeq,d} = L_{Ex,8h}$ *Nível sonoro contínuo, equivalente, ponderado A, diário ou Nível de exposição pessoal diário*

2.8.2 Incertezas e erros associados às medições

Como se viu, Warrington e McLoughlin (27) referem que a precisão dos resultados obtidos da exposição, através de uma combinação de medições do sonómetro e a informação fornecida pelos trabalhadores sobre a duração da exposição, é propensa a erros significativos isso porque, mesmo pequenos erros nos níveis medidos ou na duração estimada podem resultar em significativas variações do $L_{Aeq,d}$.

Maue (26) adianta que a influência do corpo do operador depende essencialmente da frequência da exposição ao ruído. Na figura 17 pode ler-se as dispersões como funções da frequência para 3 ângulos diferentes de incidência sonora, medido sob condições de campo livre (local semi-anecóico) a 2 m de distância da fonte. Para frequências inferiores a 2 000 Hz, as dispersões são menos que 4 dB, mas são maiores em frequências mais altas.

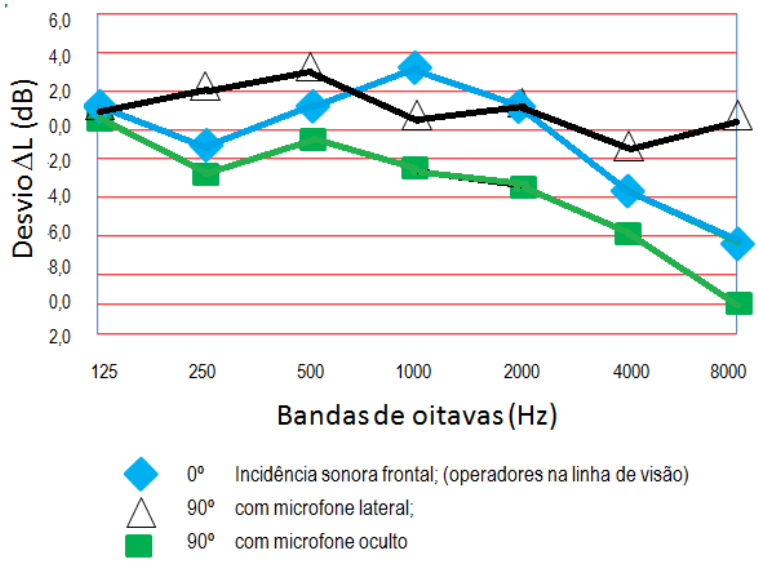

Figura 17 - Diferença de níveis entre microfone colocado no ombro e outro em campo livre

Fonte: (Maue (26), adaptado pelo autor)

Considerando o nível sonoro ponderado "A", as dispersões dependem da característica da frequência da exposição ao ruído e pode ser bastante grande para sons de altas frequências. As dispersões maiores ocorrem quando há uma fonte pequena de ruído de alta-frequência a uma curta distância do operador.

Diaz et *al*. (47), fizeram uma apresentação sobre a influência que tem o tempo de estabilização, no instante em que se reproduz um “anómalo acústico”, com o consequente aumento do tempo de medição. A conclusão mais importante do trabalho apresentado é a constatação de que, perante anomalias acústicas (interferências ruidosas), surge a necessidade de aumentar o tempo de medição. Também, um dos aspectos mais

importantes, na medição do ruído, e que ainda não está totalmente definido, é o tempo necessário de medição para que o valor medido seja representativo do tempo usado como referência. Não obstante, em alguns casos de medição com interferências ruidosas, o facto de se fixar o equipamento em diferentes posições, poder-se-á reduzir o tempo de estabilização.

Luque et *al.* (48), sobre a convergência da repetitividade de ensaios, concluíram que o cálculo da mesma requer a realização de um grande número de medições para garantir que o resultado seja suficientemente preciso. No artigo mostraram um modelo que permite definir o número de ensaios a efectuar para o efeito. Esse modelo baseia-se na adição de um termo que leva em consideração o aumento da variação devido ao tamanho da amostra. Esta variação calcula-se em função do número de medições do estudo da repetitividade.

Domingo (31) cita que um aspecto a não ficar esquecido é a influência do técnico que efectua a medição; ainda que os sonómetros do Tipo 1 ou do Tipo2 sejam muito fiáveis. Quem decide onde medir, como medir e quando medir é a pessoa encarregada de efectuar a medição. O equipamento não sabe o que se pretende medir pelo que não se pode atribuir a responsabilidade da medição ao equipamento. Em média, os desvios na medição do isolamento acústico, efectuadas por pessoal não qualificado superam amplamente os limites que a norma *CEI/ IEC* fixa para os equipamentos de medição.

Foto 20 – Domingo (31): Quem decide onde, como e quando medir é o técnico
(Fotografia do autor)

Cagno et *al*. (40) afirmaram que em condições reais de exposição, a avaliação de riscos associada à exposição do ruído laboral é significativamente influenciada por suposições e

incertezas. Isto significa que o cálculo, de acordo com a legislação europeia (Directiva 2003/ 10/ CE), pode não ser completamente representativo.

Maue (26) sugere algumas directrizes a levar em consideração num procedimento de medição que utilize o dosímetro, no sentido de se evitar possíveis erros, assim como reduzir incertezas. A destacar entre elas, durante as medições:

- Indica como posição favorita do microfone, o topo do ombro do trabalhador;
- Aconselha o trabalhador a executar as suas tarefas no mesmo local;
- O avaliador deve ter uma visão global de todas as exposições sonoras associadas às actividades do trabalhador;
- Proceder ao registo das exposições ao ruído ao longo do tempo;
- Contribuições de ruído não-relevante causado por manipulação ou acontecimentos atípicos serão retirados dos resultados finais de medição.

Foto 21 - Maue (26): posição favorita do microfone, o topo do ombro do trabalhador
(Fotografia do autor)

Mladen (49) exemplifica o procedimento para estimativa da medição da incerteza de medições de ruído sem considerar as características do ruído (ruído flutuante ou ruído contínuo) e ausência de ruído impulsivo. A incerteza de medição será calculada, independentemente do tipo e qualidade do equipamento e, independentemente do método usado para medições do ruído (os níveis $L_{Aeq,Tk}$ podem ser medidos directamente ou indirectamente dependendo de valores de nível de pressão sonoro ponderado “A”). O procedimento de estimativa de medição de incerteza será efectuado de acordo com o GUM.

Nesse contexto, utilizar-se-á a equação seguinte:

$$L_{Aeq,T} = 10\log\left[\frac{1}{N}\sum 10^{0,1\cdot LpA_i}\right]$$ Equação 16

Considera-se também, o número de intervalos de tempo:

$$N = \frac{t_2 - t_1}{\Delta t}$$ Equação 17

Δt intervalo de medições, entre dois níveis de pressão de som ponderado "A", medidos (determinado pelo operador de medição de acordo com o padrão nacional ou com a legislação local),

t_2-t_1 intervalo de tempo de referência,

L_{pAi} nível de pressão de som ponderado "A", medido, do acontecimento (intervalo de medição).

De acordo com GUM, a incerteza normal da medição directa ou indirectamente determinada ($L_{Aeq,\,T}$) deve ser calculada.

O sistema de medição consiste em:

- Microfone com pré-amplificador,
- Calibrador de níveis de pressão sonora,
- Sonómetros.

A norma NP EN ISO 9612: 2011 recomenda o uso de dosímetros cumprindo os requisitos de classe 1, de acordo com IEC 61672-1 quando medir ruído dominado por frequências elevadas.

2.8.3 Incertezas e erros associados aos factores de “confusão”

Citando Warrington e McLoughlin (27):

"As medições com dosímetros serem autónomas (sem a presença do técnico) deixa espaço para outros factores que afectam o resultado, em particular, interferências (intencionais ou não) do trabalhador.

Foto 22 – Com dosímetros, é comum o trabalhador interferir, acidentalmente, na medição de ruído (Fotografia do autor)

Dado que o dosímetro é para ser usado pelo trabalhador, sem a presença permanente de um técnico, é impossível traçar a história do que aconteceu ao equipamento durante o período de medição. Com dosímetros, é comum o trabalhador interferir, acidentalmente ou deliberadamente, na medição. Isso pode ser causado por tocar o microfone, carregando nas teclas, soprar, assobiar ou gritar no microfone, acidentalmente batendo o microfone, ou ainda retirar o dosímetro e repô-lo antes da chegada/ recolha do técnico.

A maioria dos fabricantes de dosímetros têm feito tentativas para minimizar estes “factores de confusão", introduzindo teclados com fechadura, tampas protectoras e assim por diante, mas é claro que existem limitações para a eficácia de tais medidas.

Os dosímetros são capazes de gravar os níveis sonoros (tipicamente, $L_{Aeq,d}$ e L_{Cpico}em intervalos pré-definidos, normalmente segundo a segundo ou minuto a minuto durante todo o período de medição. Isto permite ao técnico correlacionar a actividade diária com os níveis de ruído registados, podendo ajudar a localizar as áreas onde houve interferência com o dosímetro. Esta situação não representa ser sempre 100% fiável.

Foto 23 - Dosímetros com teclado com fechadura e com tampas protectoras

(Fotografia do autor)

Outra preocupação prende-se com a localização e orientação do microfone, apontando para a fonte de ruído de modo a receber o nível de ruído mais elevado (a fim de avaliar o pior cenário).

Foto 24 - Outra preocupação prende-se com a localização e orientação do microfone do dosímetro

(Fotografia do autor)

É claro que nem sempre é possível garantir isto, especialmente se o operador está em constante movimentação de secção para secção ou na execução de tarefas diversificadas. Na realidade, o microfone do dosímetro é geralmente fixo à lapela de ombro do trabalhador, apontando para a frente ou para baixo. Na maioria dos casos é o indicado, mas para ruído

de elevadas frequências ou ruído que contém tons de alta frequência, a orientação do microfone torna-se muito importante. Uma incorrecta colocação do microfone pode introduzir erros significativos nos níveis medidos quando o ruído é principalmente de alta frequência".

Maue (26) corrobora com Warrington e McLoughlin (27), uma vez que afirma que uma outra incerteza prende-se com os impactos mecânicos ou seja, um dos argumentos contra o uso de dosímetros pessoais de ruído é que o trabalhador ou os colegas talvez influenciem os resultados por manipulação do microfone (batendo em superfícies, assobiando, …). Erros semelhantes podem ser causados involuntariamente, por exemplo por usar material no ombro, onde o microfone é fixado. O dosímetro de ruído talvez registe impactos mecânicos associados ou impulsos de ruído como níveis elevados de pressão sonora, que consideravelmente podem influenciar os resultados finais.

Warrington e McLoughlin (27), no que concerne aos “anómalos acústicos”, referem que a questão dos resultados enganosos do nível de pico, juntamente com o questões práticas do uso do dosímetro não supervisionado ou supervisionado, por pessoal não treinado e associado aos “factores de confusão”, são a razão pela qual a norma *AS/ NZS 1269: 2005*, estabelece como condição padrão "medição com sonómetros feitas por pessoal competente é preferível às medições usando dosímetros".

A norma NP EN ISO 9612: 2011 refere que a incerteza devido ao uso do microfone no trabalhador é dada como incerteza expandida de 1,5 dB a 2,5 dB dependendo da condição do campo sonoro e do movimento do operador.

Em avaliações de ruído que envolvem dosímetros, um dos problemas associados à mesma é a medição do L_{pico}. O nível de pico é uma medição instantânea do ruído que corresponde à máxima pressão instantânea e que tem o potencial para danificar o ouvido de modo imediato.

Nesta área, as entidades de referência estabeleceram um nível padrão de pico de 140 dB ou de 140 dB(C). Em ambos os casos, a implicação é que os níveis de pico acima desse valor de referência podem ser instantaneamente prejudiciais à audição.

Warrington e McLoughlin (27) sugerem que a medição exacta do nível de pico é fundamental para a questão da conservação da audição. Usando um sonómetro, o nível de pico pode ser medido com precisão, pelo técnico, ao mesmo tempo que detecta a fonte de ruído que poderá estar na origem desses níveis de pico. Desta forma, o técnico pode ter a certeza que a medição efectuada pelo sonómetro vai fazer corresponder o verdadeiro nível de pico.

Foto 25 - Warrington e McLoughlin (27): com sonómetro, o nível de pico L_{pico} pode ser medido com precisão (Fotografia do autor)

Para estes investigadores (27), no caso de um dosímetro, para além do facto do técnico não estar presente, há uma grande possibilidade de criar picos artificial de mais de 140dB batendo ou mesmo raspando o microfone, acidentalmente ou não com qualquer objecto. Isto é porque, apesar dos microfones dos dosímetros serem reforçados, a sua concepção significa que qualquer movimento do diafragma é interpretada como ruído, mesmo se o movimento é induzido mecânica e materialmente, em vez de circulação de ar associada (os microfones do sonómetro apresentam o mesmo problema, no entanto é pressuposto que os sonómetros serão utilizados pelos técnicos e, portanto, os microfones serão adequadamente tratados).

O registo efectuado pelos dosímetros não consegue distinguir entre um verdadeiro nível máximo de $L_{pico} > 140$ dB e um nível semelhante causado por interferências físicas com o microfone.

Ainda Warrington e McLoughlin (27) afirmam que este fenómeno é bastante comum e afecte dosímetros de qualquer marca ou modelo. Assim, os níveis de pico medidos utilizando dosímetros devem ser tratados com alguma cautela até que, posteriormente, as medições sejam feitas por um técnico, presencialmente, através de um sonómetro adequado, para verificar os resultados dos dosímetros.

A *Nordtest* refere que há duas possibilidades para agir: a) anular ou corrigir tais valores de pico errados e extremamente elevados como erros de medição. Depois de verificar a situação de trabalho entrevistar o trabalhador; b) repetir as medições. Para evitar tal nível de

pico, devem ser dadas instruções ao trabalhado, no sentido de como comportar-se durante as medições em relação ao uso de quaisquer equipamentos, incluindo vestuário.

Com efeito, para as avaliações de ruído pormenorizadas, a norma *AS/ NZS1269: 2005* requer o uso de classe 1/ tipo 1 do instrumento para avaliar os níveis de pico, e desde que os dosímetros sejam satisfatórios impõe-se que o sonómetro, no mínimo, seja de classe 2/ tipo 2. O sonómetro é muitas vezes usado para medir os níveis de ruído de pico (ou seja, nem todas as entidades solicitam esta norma para a avaliação do ruído e, em alguns casos a instrumentação, sonómetro ou dosímetro, de classe 2/ tipo 2 é suficiente).

2.8.4 Incertezas e erros associados à amostragem

Segundo Thiery (39), a Directiva Europeia 2003/ 10/ CE, relativa à exposição de trabalhadores ao ruído, exige que os métodos de medição sejam representativos da exposição dos trabalhadores e especifiquem que os resultados da medição têm em consideração as incertezas. Na prática, a implementação destes requisitos, encontra vários tipos de dificuldades:

- a falta de conhecimento quanto à variabilidade da exposição ao ruído durante o tempo de trabalho, excessivas durações suficientemente longas para calcular a medição da exposição ao ruído, como representativa;
- a ausência de consenso quanto ao método que pode ser usado para avaliar a incerteza da medição;
- a necessidade de manter o custo das medições a um nível aceitável.

Thiery (39) esclarece que muito poucos estudos estão disponíveis para fazer frente face a estes problemas, tanto quanto a medições da exposição ao ruído ocupacional de longo prazo (além de um ou alguns dias), como em métodos para calcular incertezas associadas a medições de ruído.

Relativamente à variabilidade da exposição ao ruído a longo prazo, enquanto muitos estudos lidam com este assunto relacionado com o ruído ambiente, às vezes com medições contínuas levadas a cabo ao longo de 5 anos, há muito pouco trabalho relacionado com o ruído no local de trabalho. Thiery (39) cita alguns estudos publicados e que são úteis para o desenvolvimento de trabalhos sobre exposição ao ruído, tais como:

- Shackleton (46) descreve a exposição ao ruído durante um trabalho específico de um afinador de manutenção numa fundição Neste caso, pode ser considerado que a variabilidade do ruído alcance um máximo. A exposição ao ruído deste operador foi calculada a partir de 23 medições, cada uma delas feita por dosimetria durante 4

horas. Os resultados indicam níveis de ruído $L_{Aeq(4h)}$ variando entre 80 dB(A) e 99 dB(A) e uma dispersão normal de 5,1 dB. Embora estes níveis sejam extremamente variados, a sua distribuição está conforme a lei normal. A consequência desta observação é que pode admitir-se que uma longa exposição ao ruído deste operador foi calculada perfeitamente, graças a medições registadas durante 80 horas. Do estudo resultou que o mesmo não pode ser generalizado em virtude de se sujeitar a apenas um trabalhador.

- Malchaire (50), num outro estudo, canalizou um grupo de 10 pessoas expostas ao ruído o qual foi avaliado a partir de 35 medições, com uma duração de 30 minutos, aleatoriamente distribuídos por 5 dias de trabalho. O nível da exposição ao ruído para este grupo foi estimado com um intervalo de confiança de 95 % (IC_{95}) em, 1,4 dB. No entanto, esta estimativa encontra dois limites anunciados pelo autor deste estudo, i.e. a suposição inicial de um grupo de exposição homogéneo foi invalidada durante a análise de medições e uma aproximação foi usada para calcular o intervalo de confiança. Sob estas condições, permanece a dúvida respeitante à relação que se estabeleceria entre o número de medições efectuadas neste grupo e o intervalo de confiança do resultado.
- Lajaunie et *al*. (51) mostraram que quando a medição de ruído é efectuada usando uma divisão do trabalho em várias tarefas, a precisão do resultado depende da distribuição do número de medições sobre as tarefas. Para aumentá-la, o esforço de amostragem deve ser direccionada nas tarefas que mais contribuem para a exposição total ao ruído.
- Cagno et *al*. (40) propuseram um método de medição por tarefa quando várias séries de medições podem ser efectuadas na mesma empresa. Desenvolveram um método para calcular o IC_{95} do nível de exposição ao ruído, que explica duas fontes de incertezas i.e. níveis de ruído e durações das tarefas. Depois de uma primeira investigação, o método analisa os dados recolhidos para dar três resultados. Estes são o nível do ruído, o IC_{95} e a variável que seria desejável para medir outra vez de modo a reduzir este intervalo. Este procedimento foi aplicado numa máquina de impressão giratória de um jornal, em que o trabalho foi dividido em 9 tarefas bastante localizadas: com 85 amostras de ruído, o nível de exposição ao ruído foi calculado com um intervalo de confiança de 95 %, a 5,5 dB.
- Wackernagel et *al*. (52) referem que o autor não indicou a duração elementar de medição, nem as características estatísticas das medições. No entanto, mostrou-se que a duração de integração de ruído modifica a dispersão normal dos níveis medidos de ruído e assim pode influenciar a estimativa de intervalo de confiança.

Da análise a duas normas de medição da exposição ao ruído ocupacional proposto pela NP EN ISO 9612: 2011 e pela NF S 31 - 084 mostra que apresentam várias lacunas relativas à incerteza devido à amostragem, i.e. métodos muito diferentes de estimativa, tratamento incompleto ou inexistente no caso de medição por tarefa, ausência de referência às orientações para a expressão da incerteza em medição. A maior dificuldade vem do facto de que, o cálculo do nível desprezável de exposição ao ruído não é um parâmetro aritmético mas sim uma média energética.

Para Cagno et *al*. (40) e Grzebyk et *al*. (53) esta formulação analítica do intervalo de confiança de 95 % do nível desprezável, permanece complexa. Este facto encorajou o uso de estimadores aproximados, tais como os usados na norma NP EN ISO 9612: 2011. No entanto, para Grzebyk et *al*. (53) mostraram que, se usar um estimador uniformizado, para um desvio estatístico mais alto que 1 dB (A), na prática podem ocorrer 5 medições que apresentem uma dispersão normal que excede 3 dB. Para a norma francesa [NF S 31 - 084], o estimador é imparcial mas é baseado na suposição de que os valores medidos, expressos em dB(A), são suposta e normalmente distribuídos. Ainda que esta suposição permaneça o que é comummente admitido em medição de ruído, desconhece-se entre que limites pode ser considerado como aceitável.

Thiery (39), formulou duas questões acerca do trabalho e normas usadas:

- Como assegurar que a amostragem é representativa da exposição, sem aumentar demasiado o número ou a duração das medições?
- Como validar a estimativa de incerteza associada à amostragem do ruído?

Para responder a estas perguntas, foi efectuado um estudo com 2 objectivos:

- construir uma base de dados de exposições ao ruído, com duração de medição que possa ser aceite como referência;
- aplicar a esta base de dados os vários projectos de amostragem para comparar a sua respectiva precisão.

A duração da medição aqui usada como referência foi fixada arbitrariamente em 80 horas. Esta duração foi usada para estudar um caso onde a variação de ruído podia ser considerada como máximo, de acordo com Shackleton et *al*. (46).

A exposição ao ruído de vários grupos de trabalhadores foi medida durante 80 horas. Várias propostas de amostragem foram definidas, de acordo com as características dos trabalhos. A precisão de cada proposta de amostragem de ruído foi estudada usando simulações tipo Monte Carlo, por reiterarem 1000 vezes o arranque de amostras aleatórias. Este método já

fora aplicado por Wackernagel et *al*. (52), na comparação de vários estimadores de ruído, por apresentar duas vantagens:

- evita qualquer suposição na distribuição das medições de níveis de ruído;
- fornece uma estimativa do IC_{95} do valor de L_{Aeq} desprezável, sem exigir uma formulação analítica deste mesmo intervalo.

Thiéry (39), propôs um estudo de caso que envolveu dois grupos homogéneos de trabalhadores (GEH) expostos a ruído. O Quadro 13 resume as características destes GEH e indica o número e a duração total de medições. O seu trabalho expõe-nos a ruído em circunstâncias muito diferentes, abaixo resumidas:

- GEH 1: operadores de linha. Na oficina, cápsulas de alumínio são fabricadas em grande série. A oficina inclui muitas linhas de fabrico automatizadas. Os operadores guias das 4 maiores linhas de fabrico foram reunidos no GEH estudado. Ainda que estas linhas apresentem menores diferenças técnicas, elas podem ser plenamente distinguidas das outras máquinas da oficina. Este GEH inclui um total de 27 pessoas. O seu trabalho inclui condução e controlo de uma linha de fabrico, e as intervenções em caso de incidente de produção. O todo das suas actividades foi considerado como uma única tarefa.
- GEH 2: afinadores. A montagem de jogos mecânicos complexos é executada em linhas. Embora o ciclo de produção tenha uma duração de 50 horas, é considerada uma produção em série. O GEH dos afinadores reúne 24 pessoas polivalentes, afectas a 3 linhas de montagem de jogos idênticos. O seu trabalho foi dividido em 3 tarefas, muito diferentes entre si, em duração e nível de ruído, i.e. montagem manual, uso de ferramentas pneumáticas para montagem e cravar. As medições de ruído foram feitas continuamente usando dosímetros pessoais ruído, conforme especificações de desempenho classe 2 do IEC 804. As séries medidas são compostas de $L_{Aeq,(dT)}$, usando um curto período médio de tempo de 1 segundo, e de L_{Cpico}. Uma validação de medições foi efectuada para excluir possíveis artefactos e saturações. A segmentação em 3 tarefas do trabalho dos afinadores foi executada usando fontes diferentes de informação, i.e. entrevistas das chefias e trabalhadores, procedimentos descrevendo as operações de trabalho e observações. A duração relativa das tarefas, como se mostra no Quadro 13, foi calculada a partir da duração cumulativa sobre o período inteiro medido.

GEH	Nº de elementos do GEH	Nº de séries medidas	Duração cumulativa do tempo de medição (h)	Características do trabalho	L_{AeqREF} dB(A)
Operadores de linha	27	17	81	Controlo do automatismo da linha; mobilidade; não há distinção entre tarefas	89,6
Afinadores	24	13	80	Montagem de elementos mecânicos complexos; Posto de trabalho fixo; 3 tarefas distintas	90,2
				Tarefa 1: Montagem	93% do tempo, $L_{Aeq(T1)}$ = 82,9
				Tarefa 2: Uso de ferramentas pneumáticas para montagem	4% do tempo, $L_{Aeq(T1)}$ = 98,9
				Tarefa 3: Cravagem	3% do tempo, $L_{Aeq(T1)}$ = 102,2

Quadro 13 - Características principais dos grupos de exposição homogénea, estudada (GEH)
(Fonte: adaptado pelo autor)

No Quadro 13, constata-se que para cada GEH, o valor de referência de exposição ao ruído é o nível contínuo equivalente ponderado de pressão sonora, identificado por L_{AeqREF}. Este valor de referência foi calculado com base na duração total da medição, com a excepção de todas as pausas, e foi usado como uma referência, com a qual, os resultados obtidos a partir de simulações de amostragem serão comparados. A análise de dados foi efectuada depois da transformação das séries de medição, usando o elementar período médio de tempo de 1 minuto.

As estratégias de amostragem aplicadas aos dados recolhidos foram estabelecidas para simular todos os procedimentos de medição que podem ser usados e para estudar a influência de número, duração e distribuição temporal de amostras na precisão de nível de exposição ao ruído. Estas estratégias distinguiram-se por abranger duas abordagens de medição diferenciadas:

- abordagem da medição do trabalho. Neste caso, a duração da medição pode elevar-se a 1 hora ou mais (instrumento típico usado é o dosímetro).
- abordagem da medição das tarefas. Neste caso, a duração de medição pode ser de 10 minutos ou menos (instrumento típico usado é o sonómetro integrador).

Para cada GEH, os projectos de amostragem foram dimensionados, inicialmente, aplicando as recomendações da norma francesa NF S 31 - 084, e depois aumentando ou diminuindo o número de valores da amostra, de acordo com a precisão necessária. As amostras foram aleatoriamente distribuídas ao longo da medição i.e. 80 horas, mas foi usada uma duração reduzida de 15 horas (ou 8 horas) para estudar o efeito de compilação das amostras após

um dia de medições. As características das propostas de amostragem aplicadas encontram-se no quadro seguinte:

GEH	Abordagem	Projecto de amostragem número de medições X duração da medição			
Operadores de linha	Trabalho	10 X 3 h, cerca de 81 horas (NF)	10 X 1h, cerca de 81 horas	10 X 1h, cerca de 15 horas	
	Tarefa	5 X 10 min, cerca de 81 horas	12 X 10 min, cerca de 81 horas (NF)	30 X 10 h, cerca de 81 horas	30 X 10 min, cerca de 8 horas
Afinadores	Trabalho	30 X 1 h, cerca de 80 horas (NF)			
	Tarefa	(5, 5, 5) X (10, 1, 2) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas	(10, 10, 5) X (10, 1, 2) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas	(6, 10, 10) X (10, 1, 5) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas	(12, 20, 20) X (10, 1, 5) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas

Quadro 14 - Características dos projectos de amostragem aplicados ao GEH 2
(Fonte: adaptado pelo autor)

A precisão de cada proposta de amostragem foi estudada por simulações de tipo Monte Carlo, através da aleatoriedade das amostras. Para cada esquema de amostragem, as simulações foram reiteradas 1000 vezes no caso da abordagem da medição do trabalho. No caso de uma abordagem da medição das tarefas, as simulações foram reiteradas 2000 vezes para garantir a estabilidade do resultado.

Um projecto de amostragem por trabalho é definido pelo número de medições "N", tendo uma duração "T", e aleatoriamente distribuído sobre uma duração especificada. Cada amostra dá N valores de L_{Aeq} e fornece um resultado em termos do nível sonoro contínuo equivalente, ponderado "A" - $L_{Aeq,T}$, calculado sobre as N amostras, medido a partir da equação seguinte:

$$L_{Aeq,T} = 10\log\left[\sum_{i=1}^{N}\frac{1}{N}10^{0,1\cdot LAeq,t(i)}\right] \qquad \text{Equação 18}$$

Onde, no caso da abordagem da tarefa, um projecto de amostragem foi definido para cada tarefa "j" por um número de medições "N_j", tendo uma duração "t_j". A equação 18 dá o nível de exposição ao ruído para cada tarefa, $L_{Aeq,\,T\,(j)}$. O nível global de ruído foi calculado pela expressão seguinte:

$$L_{Aeq,T} = 10\log\left[\sum_{j=1}^{K}RD(j)\times 10^{0,1\cdot LAeq,t(j)}\right] \qquad \text{Equação 19}$$

onde "K" é o número de tarefas, "RD (j)" é a duração relativa da tarefa "j", calculada através de:

$$\sum_{j=1}^{K} RD(j) = 1$$ Equação 20

Thiery (39) salientou que, embora as durações relativas das tarefas tenham sido avaliadas durante as 80 horas de medições, e podiam ser consideradas como bem conhecidas para o GEH de afinadores estudado, foi considerado necessário simular a incerteza nas durações relativas das tarefas deste grupo. Para este propósito, foi aplicado o seguinte método:

Um índice de variação foi aplicado às durações relativas das 2 tarefas mais ruidosas: foi fixado arbitrariamente em ± 30 % para a tarefa 2 (uso de ferramentas pneumáticas) e em ± 20 % para a tarefa 3 (cravar). As durações relativas das tarefas 2 e 3 foram tiradas casualmente, numa lei uniforme, definida por estes índices de variação; então, a duração relativa da tarefa 1 foi deduzida da equação 20.

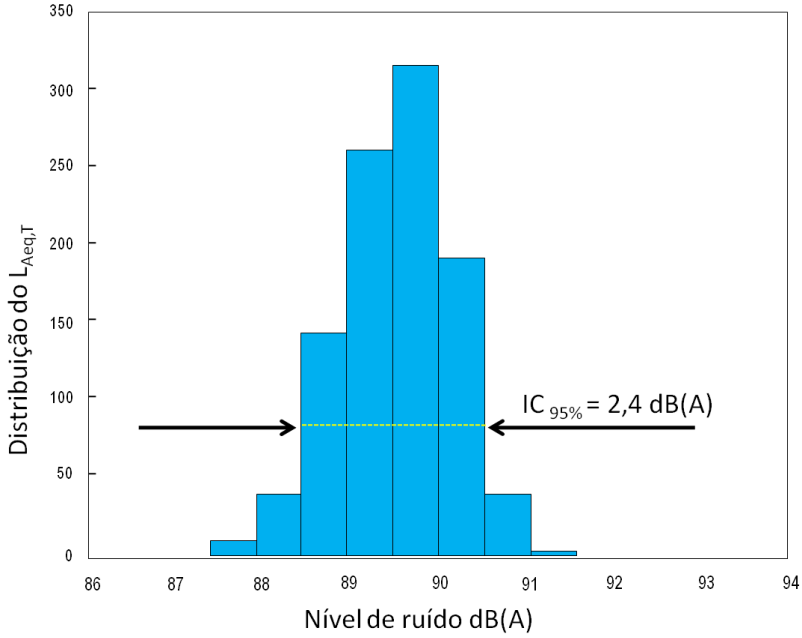

Figura 18 – Ex. distribuição dos níveis de ruído $L_{Aeq,T}$, resultante de 1000 repetições
(Fonte: Thiéry (39), adaptado pelo autor)

As durações relativas e níveis de ruído por tarefa foram combinados de acordo com equação 19, para obter o resultado $L_{Aeq,T}$ de uma amostra por tarefa. Cada resultado de amostra $L_{Aeq,T}$ é um estimador do valor de referência indicado no Quadro 13, $L_{Aeq,REF}$. Simulações reiteradas 1000 (ou 2000) vezes fornecem a distribuição de valores $L_{Aeq,T}$ (conforme a figura 18), e duas características são examinadas:

- O valor médio da distribuição para ser comparado com o valor de referência, $L_{Aeq,REF}$, dá uma diferença que indica o desvio da amostragem;

- A variabilidade desta distribuição: quanto mais reduzido é, melhor é o projecto de amostragem.

A variabilidade das distribuições foi quantificada pela largura, em dB(A), do intervalo de confiança em que há uns 95 % de probabilidade de se encontrar um resultado. Este indicador é o IC_{95}. A capacidade de repetição de simulações de tipo Monte Carlo foi testada em vários casos: as variações em IC_{95} não excedem 0.2 dB (A).

Este método de simulação fornece a melhor estimativa dos 95 % de intervalo de confiança do nível de exposição ao ruído quando se considera apenas incertezas relacionadas com a amostragem de ruído. O valor de IC_{95} será usado para comparar a precisão de diferentes propostas de amostragem. Um dado projecto de amostragem será considerado aqui como aceitável se o IC_{95} for mais baixo do que 2,5 dB(A).

Os resultados obtidos por Thiéry (39) sobre as estimativas do nível de exposição ao ruído e respectivas comparações com $L_{Aeq,\ REF}$ foram os seguintes:

Dos doze esquemas de amostragem estudados, dez não apresentam uma diferença superior a 0,1 dB(A) quando comparada com $L_{Aeq,REF}$; há dois esquemas dão uma diferença de 0,2 dB(A).

GEH	Projecto de amostragem: Número X Duração da medição [Resultado: IC_{95}, dB(A)]		
Operadores de linha	10 X 3 h, cerca de 81 horas (NF)	10 X 1 h, cerca de 81 horas	10 X 1 h, cerca de 15 horas
	1,3	2,4	4,6
Alinhadores	30 X 1 h, cerca de 80 horas (NF)		
	4,6		

Quadro 15 - A precisão de amostragem (medição do trabalho), calculada usando IC_{95},, em dB(A)
(Fonte: adaptado pelo autor)

No que concerne à precisão ou rigor do projecto de amostragem, no caso do grupo dos afinadores, os resultados foram obtidos depois da aplicação de índices de variação em durações relativas das tarefas, 2 e 3 igual a 30 % e 20 %, respectivamente Assim, os valores indicados de IC_{95} resultam de 2 fontes de incertezas (níveis de ruído e duração relativas das tarefas). Para quantificar o seu respectivo peso, a variação da duração relativa foi anulada num dos esquemas indicado no Quadro 16: isto reduz o IC_{95} de 2,6 dB(A) para 2,2 dB(A). O efeito atribuível à variação da duração relativa das tarefas é aproximadamente de 0,4 dB(A). Um valor semelhante foi obtido nas outras propostas de amostragem estudadas.

GEH	Projecto de amostragem Número X Duração da medição [Resultado: IC_{95}, dB(A)]			
Operadores de linha	5 X 10 min, cerca de 81 horas	12 X 10 min, cerca de 81 horas (NF)	30 X 10 min, cerca de 81 horas	30 X 10 min, cerca de 8 horas
	5,2*	3,4	2,1	5,2*
Afinadores	(5, 5, 5) X (10, 1, 2) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas	(10, 10, 5) X (10, 1, 2) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas (NF)	(6, 10, 10) X (10, 1, 5) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas	(12, 20, 20) X (10, 1, 5) min, cerca de 3 tarefas e 80 horas
	5,6	5,0	3,5	2,6

Quadro 16 - A precisão de amostragem (medição da tarefa), calculada usando IC_{95}, em dB(A)
(Fonte: adaptado pelo autor)

Através deste estudo Thiéry (39) mostra a utilidade dos dados registados a partir de uma medição de duração superior a 80 horas por GEH. As simulações Monte Carlo aplicadas a este tipo de dados oferecem diversas vantagens: a) nenhuma suposição é necessária na distribuição dos níveis de ruído; b) é possível quantificar os IC_{95} do nível da exposição ao ruído, sem qualquer formulação analítica deste intervalo de confiança; quando aplicado a vários projectos de amostragem é possível comparar a sua respectiva precisão.

3 Material e métodos

Na área da medição de ruído laboral, em termos de equipamentos, basicamente existem dois tipos com características muito diferenciadas: Sonómetros e Dosímetros.

A avaliação da exposição ao ruído utilizando um sonómetro dá a conhecer o ambiente ruidoso, num determinado momento. Por sua vez, um dosímetro quando utilizado como parte de um programa de monitorização, regista as variações ao longo de um grande período de tempo.

Quando os trabalhadores são altamente móveis e o seu padrão de exposição ao ruído é imprevisível e complexo, exige uma medição individual de longa duração. Nestas circunstâncias é recomendado o uso de dosímetros.

Num bom programa de gestão de ruído laboral há lugar para os dois equipamentos, sonómetro e dosímetro. Essa prática vai proporcionar resultados mais precisos e confiáveis permitindo que as medidas preventivas sejam mais adequadas e eficazes.

Foto 26 - Num programa de gestão de ruído laboral há lugar para os dois equipamentos, sonómetro e dosímetro (Fotografia do autor)

Deste modo, os materiais e métodos utilizados nesta investigação englobaram: revisão da literatura; experiência e estudos do autor (1); análise dos estudos e trabalhos de outros especialistas.

Tecnicamente, esta investigação foi apoiada pelo *Departamento Técnico do Instituto Nacional de Silicosis (España)*, através da realização de ensaios em laboratório e na recolha de dados nas explorações mineiras, para comprovar a diferença de respostas entre dosímetros e sonómetros, face às diferentes fontes de ruído.

Em termos de trabalho de campo, procedeu-se à medição, durante um longo tempo, abrangendo um diversificado número de postos de trabalho, utilizando sonómetros e dosímetros em simultâneo, no sentido de retirar conclusões fidedignas sobre a diferença existente entre os resultados obtidos com os dois equipamentos.

As medições foram realizadas com a presença contínua de técnicos que, além de realizar a medição com o sonómetro a cerca de 20 cm do ouvido do trabalhador, tomavam notas de todos os factores que pudessem influenciar o erro produzido pelo dosímetro, relativamente ao sonómetro, cujo valor se considerou como sendo o "mais fiável".

Foto 27 - Microfone do sonómetro a 20 cm da orelha. Microfone do dosímetro sofre influência do vestuário da trabalhadora

Foto 28 - Microfone do sonómetro a 20 cm da orelha do trabalhador, numa posição estável e controlada

(Fotografias do autor)

Em todas as medições foram usados dosímetros e sonómetros, devidamente homologados, calibrados antes e depois de cada medição.

3.1 Caracterização da investigação

Esta investigação é de carácter prático e foi realizada entre 2011 e 2012. O trabalho de campo envolveu dois estudos com medições representativas, nomeadamente, em empresas mineiras e em diferentes indústrias.

Para desenvolvimento da Tese, procedeu-se da seguinte maneira (Figura 19):

1 determinar a diferença de resultados entre sonómetro e dosímetro em condições semi-controladas. Para tal, o palco dos trabalhos foi o Laboratório do INS, em Oviedo;

2 efectuaram-se dois estudos de campo, com medições suficientemente longas e por conseguinte, representativas, comparando sonómetros e dosímetros;

2.1 indústria extractiva;

2.2 indústrias no geral (outras indústrias)

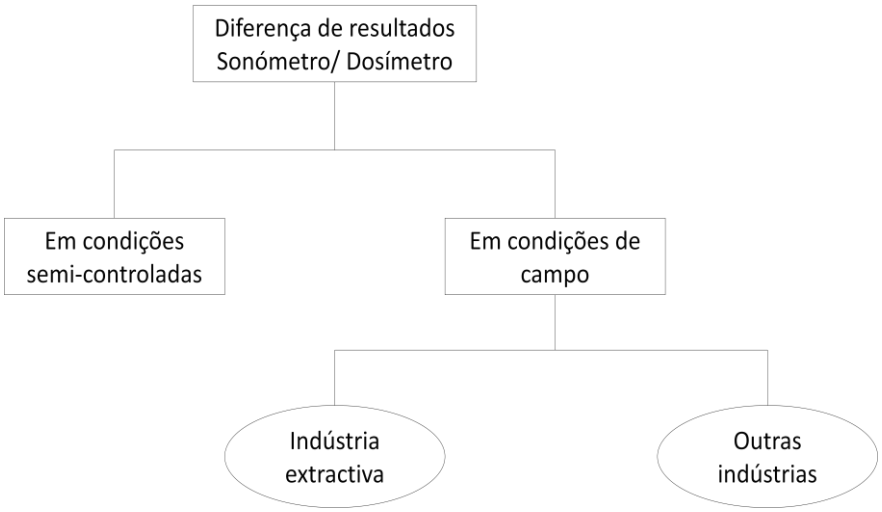

Figura 19 - Esquema básico desenvolvido para a Tese
(Fonte: autor)

Para a medição de ruído em condições semi-controladas contou-se com o apoio do Laboratório Técnico do Departamento Técnico do INS. As características das superfícies, paredes e pavimento, deste local pautam-se por serem reflectoras. Possuí vários objectos no seu ambiente os quais contribuem para criar um campo reverberante e difuso.

Na prática, levando em consideração que se pretendia comparar medições com diferentes equipamentos e não a caracterização dos parâmetros acústicos, estabeleceu-se que o local seleccionado é suficientemente válido para a investigação.

Em condições de campo, optou-se por desenvolver um estudo no sector mineiro (pedreira) e no sector industrial, no geral.

No que concerne à escolha de uma pedreira, esta é caracterizada por um ambiente muito ruído, provocado por máquinas em intenso movimento, tais como caminhões, retroescavadoras, pás carregadores, *dumpers* e afins.

Genericamente, as outras indústrias, envolveram as do ramo alimentar, metalúrgico, metalomecânico, serração e tratamento de madeiras, cerâmicas e vidro, tratamento de resíduos, plásticos entre outras.

-

Foto 29 - Laboratório do INS - Aspecto geral do local de ensaios e localização dos equipamentos (Fonte: INS)

Caracterizando o ruído produzidos por estas indústrias, verificamos que há uma grande variedade, devido às diferentes fontes sonoras, resultantes de actividades, cujo processo produtivo é muito diferenciado de indústria para indústria. A título de exemplo: a) na metalomecânica, o processo produtivo tem como actividades principais o corte, quinagem, soldadura, montagem e acabamento; b) na metalúrgica, o processo produtivo é caracterizado pela fusão e moldagem dos minérios, tais como o ferro, o cobre, o alumínio, etc...; c) na indústria dos plásticos, são usadas máquinas fixas de grande porte, essencialmente comportam moldes, cuja tipologia do ruído está associado à pressão de ar (ruído de alta frequência); d) na indústria alimentar, a produção de ruído está associadas a linhas de produção, ao longo das quais os trabalhadores vão fazendo as suas tarefas. Estas linhas dependem muito da matéria-prima a ser processada, podendo ter batedeiras, câmaras de lavagem, cortadoras, fornos, embaladeiras, entre outros equipamentos.

No que se refere aos participantes que constituíram a amostra para recolha de dados, encontram-se no quadro seguinte, de acordo com o local de estudo a que pertenciam.

Tipo de local de estudo	Nº de locais de estudo	Nº de postos de trabalho envolvidos	Nº de trabalhadores envolvidos
Laboratório	1	-	-
Pedreiras	2	12	16
Fábricas	20	25	192

Quadro 17 - Caracterização dos locais e da população alvo da investigação (Fonte: autor)

Levando em consideração o facto de que o estudo proposto assenta na comparação das medições entre dosímetros e sonómetros, e retirar dos mesmos as conclusões relacionadas com a incerteza e o erro de medição, tanto do nível equivalente, como do nível de pico, a metodologia a usada consistiu em:

- Selecção dos equipamentos de medição e geração de ruído;
- Medições de ruído em condições semi-controladas;
- Comparação das medições de ruído em campo.

3.2 Selecção de equipamentos de medição

Os equipamentos utilizados no estudo laboratorial para a produção de ruído foram os seguintes:

- Equalizador ALTO EQ 131;
- Alta-voz dodecaedro Bertram Schapal (600 W, potência sonora superior a 120 dB(A), no intervalo de frequências entre 100 Hz – 4 kHz);
- Amplificador M700 Power Amplifier.

Para a medição de ruído em laboratório, foram utilizados os mesmos equipamentos que se usaram no trabalho de campo, sonómetros e dosímetros. Na selecção dos equipamentos para trabalhos de campo (pedreiras e fábricas), optou-se por utilizar uma gama de dosímetros e sonómetros pertencentes ao INS, bem como outros equipamentos cedidos para a investigação, nomeadamente da empresa *Merituscalabis*[36].

[36] Merituscalabis - Formação e Aperfeiçoamento Pessoal, Lda (Portugal)

O conjunto de equipamentos utilizados foi o seguinte:

- Sonómetro integrador CEL (precisión tipo 1);
- Sonómetro integrador Larson Davis (precisión tipo 1);
- Sonómetro integrador Quest SoundPro (precisión tipo 1);
- Sonómetro integrador 01 dB Solo (precisión tipo 1);
- Dosímetros de ruído com microfone e cabo CEL com segurança intrínseca;
- Dosímetros de ruído com microfone e cabo CEL – de uso geral;
- Dosímetros de ruído com microfone incorporado;
- Dosímetros de ruído com microfone e cabo CESVA;
- Dosímetros de ruído com microfone e cabo Quest Technologies;
- Dosímetros de ruído com microfone e cabo Metravib.

De acordo com a legislação específica e como garantia de fiabilidade da medição, todos os equipamentos foram alvo de calibração anual ou verificação primária no caso de serem novos (alguns equipamentos foram recentemente adquiridos pelo INS). Para complementar e como forma de comprovativo de bom funcionamento, foi feita uma verificação de calibração, com calibradores próprios e igualmente calibrados. Os calibradores utilizados foram:

- Cesva CB-5;
- Brüel & Kjaer 4231;
- Quest Technologies QC - 10;
- Rion RC -74

No quadro seguinte encontram-se descriminados todos os equipamentos utilizados, fazendo menção ao seu código, atendendo a que em algum momento poderá ser feita referência aos equipamentos utilizando o respectivo código.

Marca comercial	Modelo	Código de equipo	Tipo de equipo
Larson-Davis	LxT1	Larson-Davis	Sonómetro
Casella	CEL 490	490	Sonómetro
Quest Technologies	SoundPro 1/ 3	A	Sonómetro
01 dB Metravib	Solo	B	Sonómetro
Casella	CEL 350	10-913	Dosímetro
Casella	CEL 460	2	Dosímetro
Casella	CEL 460	8	Dosímetro
Casella	CEL 460	4	Dosímetro
Casella	CEL 350	10-241	Dosímetro
Casella	CEL 360	10	Dosímetro
Casella	CEL 350	11-374	Dosímetro
CESVA	DC 112	309	Dosímetro
Casella	CEL 360	12	Dosímetro
Casella	CEL 460	7	Dosímetro
Casella	CEL 460	6	Dosímetro
Casella	CEL 360	9	Dosímetro
CESVA	DC 112	308	Dosímetro
Casella	CEL 460	1	Dosímetro
CESVA	DC 112	306	Dosímetro
Casella	CEL 460	3	Dosímetro
Casella	CEL 360	50	Dosímetro
Casella	CEL 360	13	Dosímetro
Quest	NoisePro DLX	1	Dosímetro
Quest	NoisePro DL	2	Dosímetro
CESVA	DC 112	3 (A)	Dosímetro
CESVA	DC 112	5 (B)	Dosímetro
01dB Metravib	SIE 95	4 (A)	Dosímetro
01 dB Metravib	SIE 95	6 (B)	Dosímetro

Quadro 18 - Equipamentos de medição utilizados
(Fonte: INS, adaptado pelo autor)

Sempre que se detectou alguma falha ou resultados estranhos das medições ou no funcionamento dos equipamentos ou calibradores, as medições foram rejeitadas.

De seguida, são apresentadas fotografias dos equipamentos utilizados. As suas referências técnicas foram obtidas através dos manuais que acompanham o equipamento ou através de catálogos do fabricante, pelo que não se considerou necessário colocá-las neste documento, devido à facilidade de acesso às mesmas.

Todos os equipamentos têm software que permitiu efectuar a comparação entre as medições, entre sonómetro e dosímetros, de forma sistemática.

Sonómetros utilizados

Foto 30 - CEL 490
(Fonte: INS)

Foto 31 - LD Lx T1
(Fonte: INS)

Foto 32 - Quest SoundPro
(Fonte: autor)

Foto 33 - 01 dB Solo
(Fonte: autor)

Dosímetros utilizados

Foto 34 - CEL 360/ 460
(Fonte: INS)

Foto 35 - CEL 350
(Fonte: INS)

Foto 36 - DC 112
(Fonte: INS)

Foto 37 - 01 dB SIE 95
(Fonte: autor)

Foto 38 - Quest DL/ DLX
(Fonte: autor)

Calibradores utilizados

Foto 39 - CESVA CB-5
(Fonte: INS)

Foto 40 - Quest QC - 10
(Fonte: autor)

Foto 41 - Rion NC - 74
(Fonte: autor)

3.3 Medições de ruído em condições semi-controladas[37]

O motivo pelo qual se optou pela realização de medições em ambiente semi-controlado (laboratório do INS) foi pelo facto de permitirem conhecer a diferença "real" entre os dois equipamentos (dosímetro e sonómetro), uma vez que são eliminados factores contributivos para aumento do erro nas medições, como por exemplo, movimentos do trabalhador (onde está colocado o dosímetro) e os movimentos do técnico (move o sonómetro). Por outro lado, os estudos de campo permitem identificar a componente de erro que retrata a realidade, ou seja, em contexto real de trabalho. Além disso, os dois sectores bem diferenciados, pedreiras e fábricas, têm formas de trabalho e ambientes muito diferentes (por exemplo, muita mobilidade numa pedreira) o que pode ajudar a conhecer melhor a origem das reais diferenças, que têm como objectivo gerar conhecimentos para a sua aplicação prática na solução do problema apresentado.

Foto 42 - Laboratório do INS - Aspecto geral do ambiente e fonte de ruído
(Fonte: INS)

Em laboratório, idealizou-se um sistema de sujeição dos equipamentos de modo que os microfones ficassem suficientemente próximos da fonte sonora, para minimizar a influência da envolvente ambiental (próximas de superfícies reflectoras e de outras fontes de ruído) na medição. Houve sempre o cuidado de manter uma distância mínima, para se evitar efeitos de eco e de reverberações elevadas que poderiam influenciar o resultado obtido.

[37] Apoio do Laboratório Técnico do Departamento Técnico do Instituto Nacional de Silicosis

No que se refere à metodologia de medição, partiu-se das seguintes premissas:

Os equipamentos dificilmente podem estar sincronizados nas medições, devido ao facto de que a colocação em marcha impõe algum desfasamento. A maior parte dos dosímetros utilizados (CEL 360/ CEL 460), possuem um relógio interno que faz uma contagem regressiva antes de qualquer medição efectiva.

A duração da citada contagem regressiva, na margem de 1 minuto, é aleatória. De qualquer modo, e como se verá nos resultados obtidos, a falta de sincronia não foi um problema. Deve ser levado em consideração que a diferença entre dois equipamentos que medem em condições ideais (até 1 dB para sonómetros; até 1,5/ 2,0 dB para dosímetros). Entre dois equipamentos devidamente calibrados e verificados, é admissível aceitar ambos os valores como válidos.

A fim de se eliminar os problemas da falta de sincronia, optou-se por gravar os dados em intervalos de um minuto, aumentando o tempo de medição de modo a estabilizar as medições. Os intervalos de tempo nos quais foram levantadas suspeitas de que os equipamentos não mediram da mesma forma, foram rejeitados.

Este procedimento pode ser observado no gráfico seguinte, no qual é mostrada a comparação simultânea entre dois dosímetros, onde se destacam, com um círculo vermelho, as zonas que não entraram nos cálculos. Neste caso, as zonas válidas, estão representadas por patamares.

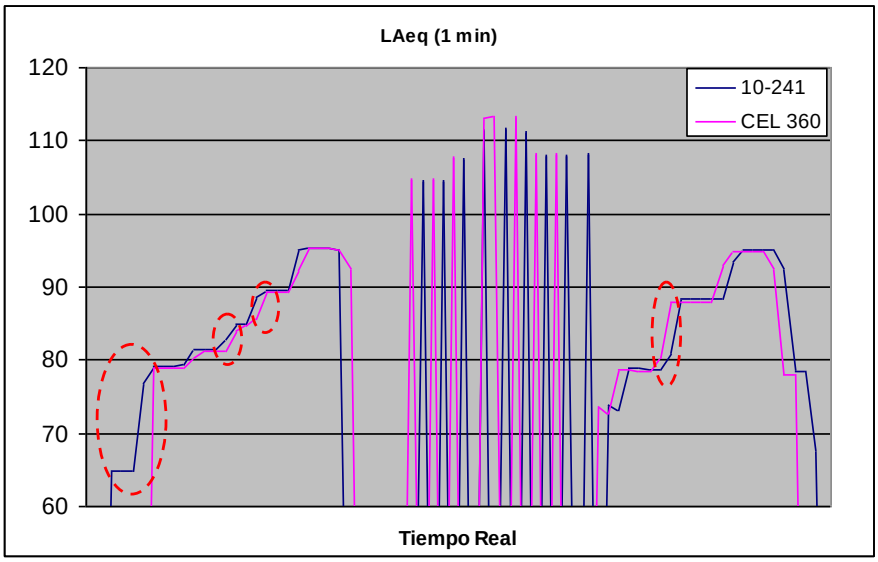

Gráfico 1 - Comparação da evolução dos dois dosímetros, dB
(Fonte: INS)

Um dos ensaios que se pretendia estudar era a resposta dos equipamentos face a ruído constante e igual, razão pela qual se utilizou a fonte de ruído, com a finalidade de produzir

diferentes níveis de ruído contínuo, durante vários minutos, de modo a alcançar a estabilização das medições. Optou-se por começar com níveis baixos de pressão sonora, cerca de 65 dB(A), medidos pelos equipamentos, aumentando as escalas até cerca de 95 dB(A), nível máximo que a fonte sonora pode manter durante vários minutos sem risco para o sistema. Esta subida em escalas permite controlar o aparecimento de diferenças em função da potência sonora produzida. A fonte de ruído não pode subir de escalão de modo instantâneo, exigindo um tempo mínimo para o aumento e estabilização, pelo que será ignorado, no sentido de se analisar os resultados, uma vez que só interessam os valores estáveis, prescindindo de alguns minutos correspondentes a estas alterações (no Gráfico 1, podemos ver os pormenores dos patamares).

Foto 43 - Laboratório do INS - Controlo da fonte de ruído

(Fonte: INS)

De igual modo, pretendeu-se conhecer a resposta dos equipamentos face a ruído impulsivo, com o objectivo de levar a sua capacidade de resposta até aos níveis mais elevados possíveis e conhecer os desvios tanto do nível equivalente, como do nível de pico. Para esta realização, utilizaram-se petardos, uma vez que a potência sonora produzida pelos mesmos (muito superior às capacidades da fonte de ruído), associada à reverberação do local, gerou níveis de pressão sonora tanto contínua como instantânea, muito elevadas.

O uso de petardos produziu um nível de pico superior ao desejável, saturando todos os equipamentos. Portanto, a opção recaiu na produção "manual" de ruídos de elevada componente impulsiva, através do uso de dois martelo que bateram livremente numa chapa metálica, segundo uma determinada cadência e durante um tempo mais ou menos longo, para se conseguir medições comparáveis, eliminando assim o problema da sincronização.

Associaram-se arranques súbitos produzidos pela fonte sonora ao martelar na chapa. Em todo o caso, ainda que este método não seja reproduzível, é suficientemente válido para o objectivo pretendido, conforme se poderá ver nos resultados.

Foto 44 - Laboratório do INS - Os petardos geraram um L_{pico} superior ao desejável, saturando os equipamentos (Fonte: INS)

3.4 Comparação das medições de ruído em campo

Feito o ensaio em laboratório, isto é, em condições semi-controladas, passou-se para um estudo de campo, cuja actuação pautou-se por acções em dois tipos de locais diferenciados (esquema ilustrado na Figura 19, página 141). Tratou-se de recolher dados em empresas do sector mineiro (pedreiras) e em fábricas cujas actividades são muito diversificadas.

3.4.1 Estudo de ruído em minas a céu aberto (pedreiras)[38]

Com a finalidade de comparar os erros teóricos esperados, de acordo com o estudo da medição em condições semi-controladas, anteriormente descrito, com os dados obtidos em contexto real de trabalho, optou-se pela escolha de duas pedreiras devido à tipicidade do trabalho desenvolvido, por se tratar de locais com um elevado número de fontes sonoras e altamente móveis. Verifica-se de modo quase permanente a circulação de caminhões, *bulldozers*, *dumpers*, e outras máquinas, movimentos de tapetes rolantes, operador de serra, operador de báscula, queda de agregados entre outras mais. Pretendeu-se recolher

[38] Apoio do Departamento Técnico do Instituto Nacional de Silicosis

dados válidos de modo a compararmos a exposição ao ruído de postos de trabalho muito diferentes.

Uma das pedreiras labora na exploração de agregados e a outra no acabamento de xistos. Esta selecção diferenciada permite comparar postos de trabalho muito diferentes e, por conseguinte, retirar conclusões válidas.

Foto 45 - Trabalhador com 3 dosímetros incorporados
(Fonte: INS)

Na prática, as medições de ruído industrial e em particular de actividades extractivas não podem realizar-se em campo livre, mas sim em campo semi-livre ou semi-reverberante. Isto faz com que o ambiente da medição escolhido seja considerado adequado, conforme já se tinha dito.

Foto 46 - Microfone posicionado próximo do ouvido
(Fonte: INS)

Como o estudo de investigação pretende compara os níveis sonoros diários equivalentes obtidos nas medição realizadas com sonómetro (nível sonoro de "referência"), relativamente aos dados obtidos com os dosímetros, efectuaram-se medições de dois dosímetros cujos microfones localizados no ombro do trabalhador e um sonómetro transportado pelo técnico com o microfone posicionado próximo do ouvido (cerca de 20 cm) do trabalhador.

O estudo pretendia comparar os níveis sonoros diários equivalentes, que se registaram a partir de medições realizadas com o sonómetro ("nível sonoro de referência"), relativamente aos dados obtidos com os dosímetros, dados estes que, no domínio da teoria, podem ser influenciados através de factores não controlados e que, segundo a bibliografia, podem sobrevalorizar o nível de exposição.

Foto 47 - Exemplo de medição de ruído na pedreira
(Fonte: INS)

As medições foram contínuas, ainda que divididas em intervalos de, 30 minutos, com o fim de, posteriormente, se estudar os resultados e tentar retirar alguma conclusão sobre os factores que influenciam as mesmas e explicar as possíveis diferenças dos níveis obtidos.

3.4.2 Estudo de ruído em campo fabril

Dando continuidade ao objectivo de comparar os erros teóricos esperados, com dados obtidos em contexto real de trabalho, fizeram-se medições em fábricas cujas fontes sonoras eram diferenciadas, como nas pedreiras mas, neste caso, as fontes sonoras apresentam pouca mobilidade.

O quadro seguinte dá-nos informação sobre a diversidade das actividades desenvolvidas nas diferentes fábricas.

Empresa	Sector de actividade industrial
ANFER	Metalúrgica/ metalomecânica
Artlant	Indústria petroquímica
Coelhos	Metalúrgica/ metalomecânica
Condel	Fábrica de cabos eléctricos
Couro Azul	Transformação de couro
Derovo	Indústria alimentar (ovos)
EGEO	Tratamento de resíduos
Embalnor	Indústria de plásticos
Famopla	Fábrica de móveis
Florest	Transformação de madeiras
Labor Pneus	Recauchutagem de pneus
MTL	Transformação de madeiras
Normax	Indústria vidreira
Nutrigreen	Indústria alimentar (frescos)
OM Pharma	Indústria farmacêutica
ROCA	Fábrica de cerâmica
Rosários 4 Têxtil	Fábrica de têxtil
Value Ceramic	Fábrica de cerâmica
Vipex	Fábrica de plásticos
Yudo	Indústria electrónica

Quadro 19 - Relação de fábricas envolvidas no estudo de campo fabril (Fonte: autor)

Tal como o estudo de ruído efectuado nas minas a céu aberto (pedreiras), pretende-se comparar os níveis sonoros diários equivalentes obtidos nas medições realizadas com sonómetro (nível sonoro de "referência"), relativamente aos dados obtidos com os dosímetros. Para tal, efectuaram-se dosímetrias (com 1 ou mais dosímetros) cujo(s) microfone(s) localizado(s) no ombro do trabalhador e um sonómetro transportado pelo técnico com o microfone posicionado próximo do ouvido do trabalhador.

Procedeu-se à sonometria com o microfone do sonómetro mantido de modo contínuo, a cerca de 20 cm da orelha “mais exposta” do trabalhador através do “tronco” vertical do tripé. Com esta técnica, o(a) técnico(a) ficou a uma distância considerável do trabalhador (Foto 47) de modo a eliminar ou atenuar o efeito barreira (eliminar o efeito "pantalla"), provocado pelo corpo do técnico.

Dentro de possível, acompanhou-se o trabalhador em todos os seus movimentos impostos pela actividade por si exercida.

A posição dos microfones foi muito controlada durante a medição, para reconhecer alterações surgidas.

Foto 48 - O técnico fica a uma distância considerável do trabalhador para evitar o efeito barreira (efeito "pantalla")
(Fotografia do autor)

A medição da exposição ao ruído pelo trabalhador foi efectuada sem diferenciar as tarefas ruidosas em acção, ou seja, o trabalhador não esteve apenas exposto ao ruído produzido por si mas, também, de tarefas de outros trabalhadores, independentemente de estar ou não activo.

Foto 49 - A medição da exposição ao ruído pelo trabalhador, efectuada por uma técnica de prevenção, sem diferenciar as tarefas ruidosas em acção no ambiente
(Fotografia do autor)

Cada medição foi contínua e teve a duração de 30 minutos, com o fim de, posteriormente, se estudar os resultados e tentar retirar alguma conclusão sobre os factores que influenciam as mesmas e explicar as possíveis diferenças dos níveis obtidos.

A instrumentação, sonómetros e dosímetros, foram programados para efectuarem o registo dos dados de minuto a minuto, durante as fases do trabalho.

Foto 50 - Laboratório do INS - Recolha e controlo de dados
(Fonte: INS)

4 Resultados e discussão

4.1 Condição semi-controlada

O primeiro teste a ser considerado na presente investigação consiste numa série de níveis de ruído, cujas referências situam-se nos valores de 78/ 88/ 94 dB(A). Como já se explicou, foram dispensados os intervalos intermédios e períodos de ascensão entre esses níveis. As medições foram integradas em intervalos de um minuto.

O ruído provocado pelos petardos obedeceu a uma cadência de minuto-a-minuto. Neste caso, não existe um nível de pressão sonora de referência, facilmente identificada. No entanto, observou-se uma coincidência nos resultados para os níveis equivalentes. Para uma melhor visualização, procedeu-se à representação gráfica dos resultados obtidos, conforme consta no Gráfico 2.

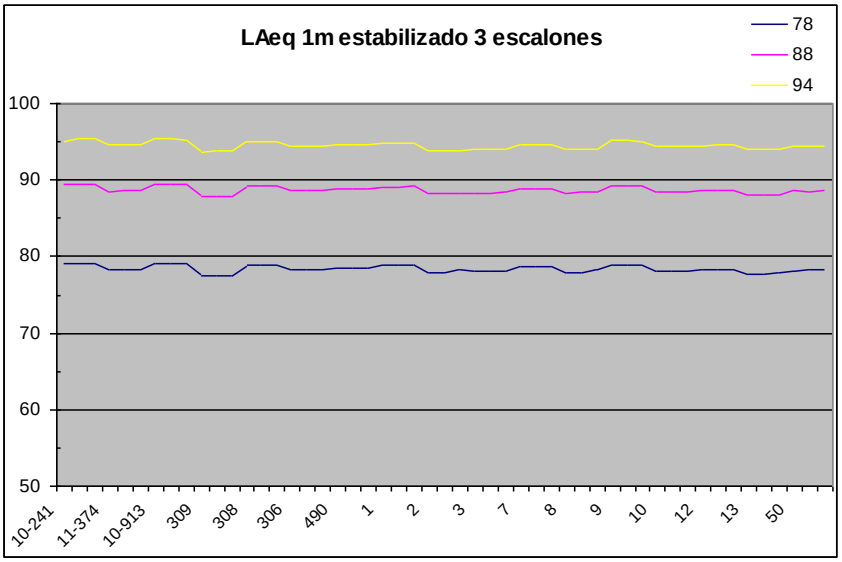

Gráfico 2 - Resultados do primeiro teste em laboratório, dB
(Fonte: INS)

Pela análise do gráfico, pode observar-se o nível equivalente para a série dos três níveis de ruído contínuo [78; 88; 94] dB(A). No eixo das abcissas estão representados os diferentes sonómetros e dosímetros envolvidos no teste.

Como se pode ver, no gráfico anterior, os níveis alcançados e mantidos são muito idênticos, situando-se a diferença máxima em torno de 2 dB, embora a maioria dos valores se mantenham inferiores. Esta situação pode aceitar-se como esperada, no caso do nível equivalente contudo, é mais surpreendente observar o resultado obtido para os picos, uma vez que segue um padrão semelhante, como é mostrado no gráfico seguinte:

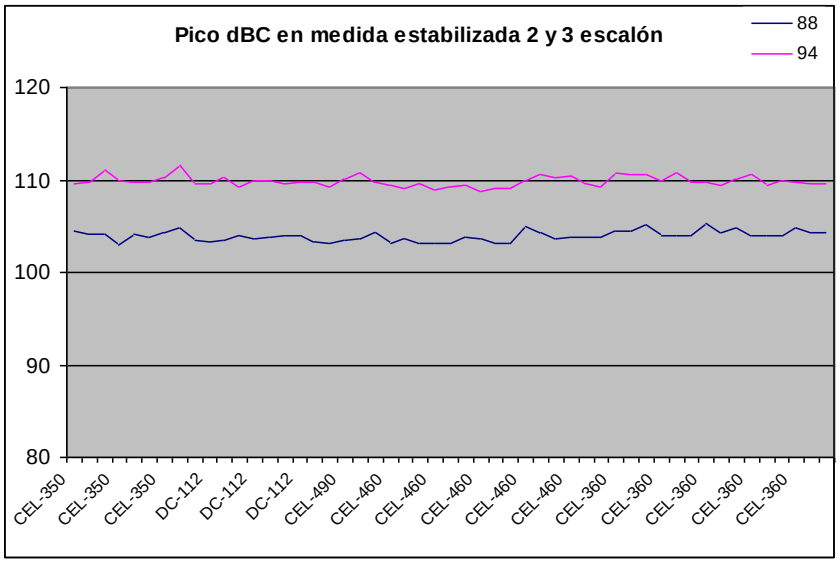

Gráfico 3 - Resultado de picos nas 2ª e 3ª séries, dB(C)
(Fonte: INS)

Devido à gama de acção dos dosímetros não ser suficientemente ampla, não foram registados níveis inferiores a 78 dB(A) pelo que não é possível estabelecerem-se comparações entre os níveis de pico. Em todo o caso, o que realmente importa é comprovar respostas a níveis elevados [88 dB(A); 94 dB(A)], especialmente o ruído de carácter impulsivo, uma vez que é para este tipo de ruído que o "pico" está concebido.

A tabela seguinte dá uma ideia da pouca diferença existente nos resultados obtidos neste primeiro ensaio.

Tabela 1 - Exemplo de níveis medidos em laboratório

	Média (dB)	σ	Gama	N
L_{Aeq} 78	78,4	0,46	77,5 - 79,2	51
L_{Aeq} 88	88,7	0,46	87,9 - 89,5	51
L_{Aeq} 94	94,5	0,45	93,7 - 95,7	51
L_{pico} 88	103,9	0,5	103,0 - 105,3	51
L_{pico} 94	109,8	0,56	108,7 – 110,2	51

(Fonte: INS)

Quanto ao ruído impulsivo produzido pelos petardos, pode ver-se o resultado do nível equivalente no Gráfico 4, tendo sido eliminados os intervalos entre níveis "estáveis".

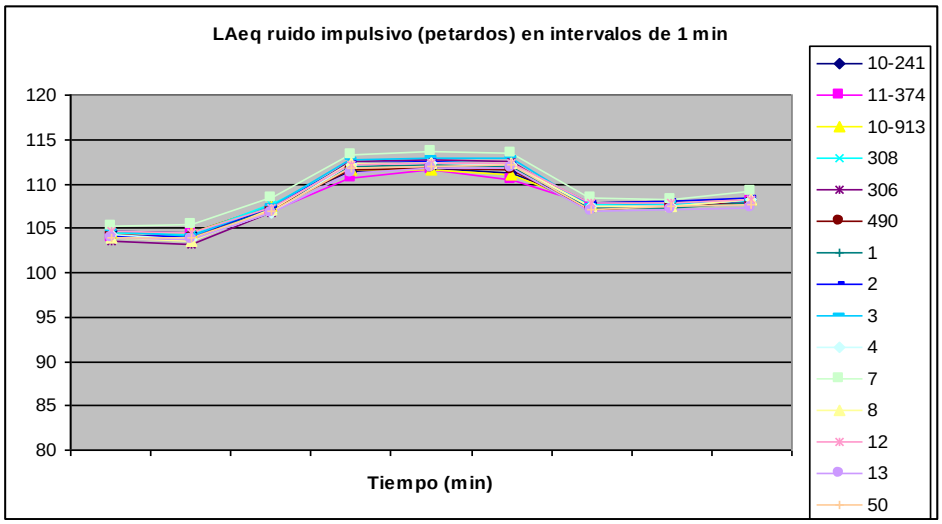

Gráfico 4 - Nível equivalente para ruído impulsivo (petardos), em dB
(Fonte: INS)

Neste gráfico, pode ser visto novamente, um erro entre medições inferior a 3 dB, e de uma forma geral, muito por baixo desse valor. Tendo em conta que se tratava de forte ruído impulsivo, no qual os parâmetros acústicos como a directividade ou a distância do microfone são relevantes, considerou-se um valor admissível.

Dando continuidade à análise dos resultados obtidos neste primeiro ensaio, apresenta-se o gráfico onde estão representados os níveis de pico em dB(C).

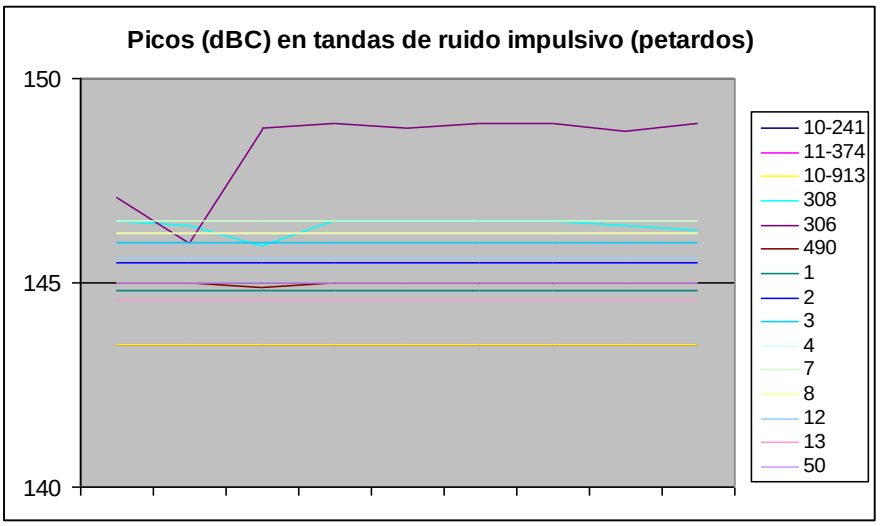

Gráfico 5 - Níveis de pico em dB(C)
(Fonte: INS)

Neste gráfico observa-se que há um registo fora de controlo, uma vez que, independentemente do nível sonoro realmente gerado, obteve-se a mesma medição. Isto deve-se ao facto de que se ultrapassou a gama dinâmica dos equipamentos de medição, produzindo uma saturação dos mesmos. Neste caso, os equipamentos apresentam um

máximo, mas não corresponde à realidade física uma vez que deveriam detectar segundo a constante de tempo do nível de pico.

Em todo o caso, vale a pena ressalvar que, em ambos os casos, os resultados implicam que as diferenças inerentes ao equipamento são mínimas e, certamente, inferiores aos que habitualmente são encontrados em estudos de campo. Isto torna-se evidente ao observar-se o nível equivalente e o máximo nível de pico, durante todo o intervalo de medição das séries, que se assemelham ao longo do tempo, às medições reais para quantificação da exposição laboral (obviamente, não deverão corresponder a 1 minuto de medição). Os dois gráficos seguintes retratam esta situação.

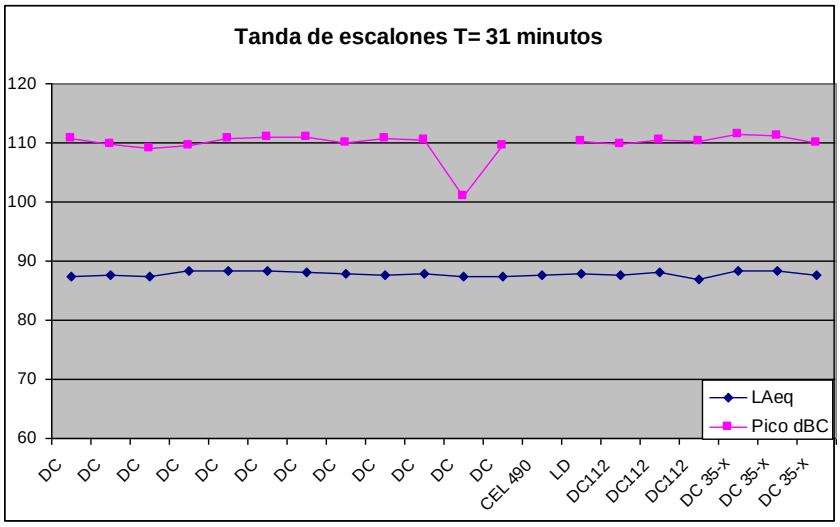

Gráfico 6 - Nível equivalente, dB(A) e nível de pico , dB(C), para uma determinada série (Fonte: INS)

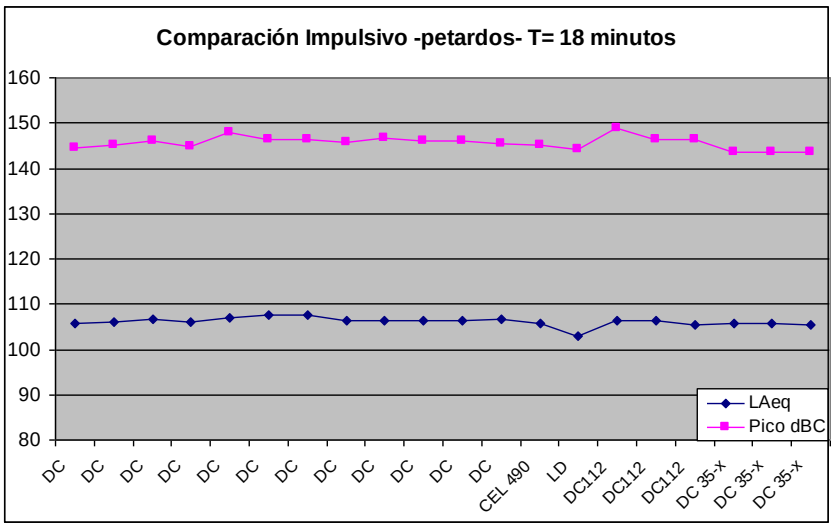

Gráfico 7 - Comparação com ruído impulsivo, dB (Fonte: INS)

Para remediar o problema encontrado, saturação dos equipamentos e não ser capaz de avaliar adequadamente a resposta do pico, decidiu-se realizar um segundo ensaio, na tentativa de produzir um nível sonoro suficientemente elevado para se aproximar dos limites de pico estabelecidos pela lei espanhola [133; 135; 137] dB(C). Conforme já referido, o ensaio consistiu em produzir impactos sonoros, batendo numa chapa com dois martelos, em intervalos de minuto a minuto. Neste caso, os resultados do nível equivalente são mostrados no Gráfico 8.

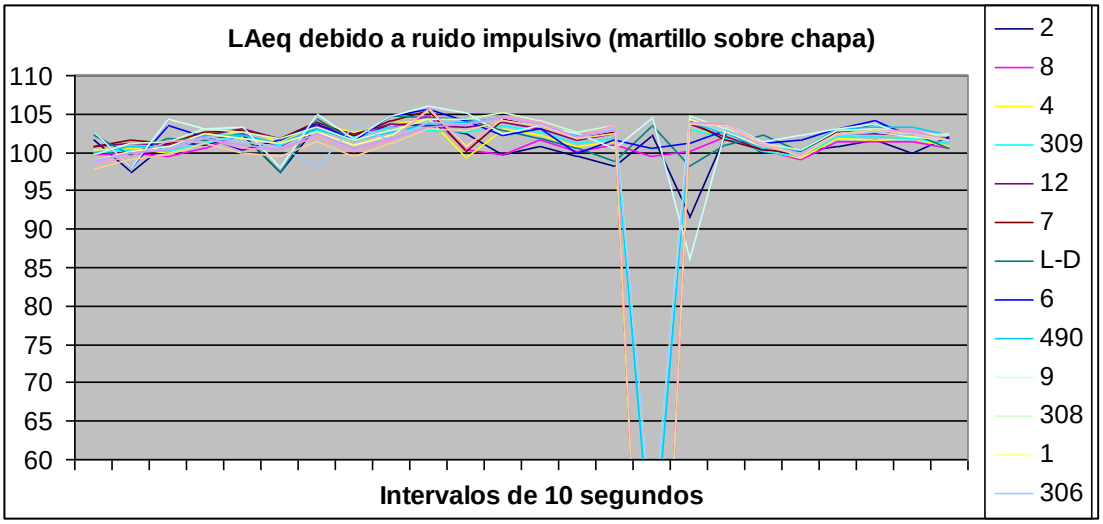

Gráfico 8 - Nível equivalente devido a ruído impulsivo provocado por um martelo
(Fonte: INS)

Como se pode ver, a variabilidade para cada intervalo não é muito elevada, tendo em conta que foi influenciado pelo facto de se tratar de níveis equivalentes produzidos a cada dez segundos (intervalo da martelagem), em que a falta de sincronização é evidente.

Esta influência foi maior que na prova dos petardos, em que a actuação do técnico que martelava a chapa não levou em conta que o poder de ambos os braços pode não ser sempre o mesmo, pelo que, algum dosímetro pode captar um nível superior ou inferior relativamente a outros, não se registando a mesma pelo que não se poderá rejeitar.

Também influencia a presença do técnico que produz o ruído que, de acordo com a sua posição fará efeito "pantalla" e absorverá mais ou menos ruído.

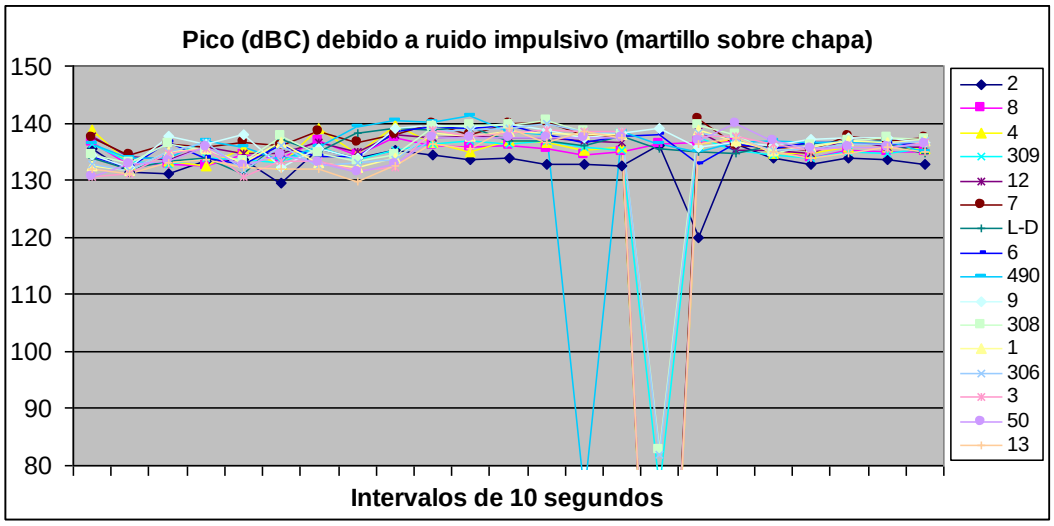

Gráfico 9 - Nível de pico devido a ruído impulsivo provocado por um martelo
(Fonte: INS)

No caso do pico pode dizer-se o mesmo anteriormente. Podemos considerar de novo, que a diferença não é demasiado variável, ainda que claramente se observe que esta variabilidade é a maior encontrada até agora, o que corrobora a tese que ao aproximar-se o pico a níveis máximos, na vizinhança do intervalo que estabelece os limites legais, as dificuldades para captar o valor correcto de forma adequada e fiável, aumentam.

4.2 Condição de campo

Tal como foi dado a conhecer aquando da informação sobre a investigação a ser levada a cabo, em condições de campo, efectuaram-se dois estudos de campo, com medições representativas, comparando sonómetros e dosímetros. Os estudos incidiram no sector mineiro, duas minas a céu aberto, e em fábricas, na generalidade.

4.2.1 Estudo de campo em Pedreiras

São apresentados os resultados gerais obtidos nos estudos levados a cabo nas empresas do sector mineiro: extracção de areias e nave de xistos.

Apresentam-se os resultados obtidos para os parâmetros que se utilizam de acordo com a regulamentação: a) Nível ponderado, equivalente, diário em dB(A) - [$L_{Aeq,d}$]; b) Nível de pico em dB(C) - [L_{Cpico}].

Para se analisar os resultados é necessário ter em conta que cada "resultado" seria equivalente a uma medição realizada por um técnico, no seu trabalho habitual. Por outras palavras, qualquer valor representa a exposição ao ruído a que um trabalhador foi submetido num dia normal das suas tarefas.

Neste contexto, segundo a prática do serviço de prevenção que realizasse o estudo, tomariam as decisões sobre acções preventivas em função desse valor. Neste sentido, chama-se a atenção que, em muitas ocasiões, as decisões tomadas sustentadas apenas numa única medição podem conter erros grosseiros.

Foto 51 - Detalhe dos dosímetros ou seus microfones e do sonómetro
(Fonte: INS)

As tabelas seguintes (Tabela 2; Tabela 3) mostram valores medidos do nível ponderado equivalente diário, discriminados por postos de trabalho.

Embora a tendência geral é obter níveis de ruído mais elevados nos dosímetros, não é incomum encontrar a situação oposta.

Tabela 2 - $L_{Aeq,d}$: Nível diário equivalente obtido na "Pedreira de britas"

		CANTERA DE ÁRIDOS								
		SONÓMETROS		DOSÍMETROS						
Posto de trabalho	Tempo (minutos)	CEL 490	Larson D	Casella 10	Casella 11	Cesva 306	CEL 12	Cesva 308	Cesva 309	CEL 50
Basculista	242	73,6			77,5	79,6				
Perforista	232	90,8		90,5	86,9	88,3			92,3	
Lagarto	184		76,9		80,9	80,0				
	249		74,3		76,2	78,4				
Palista Acopios	276		75,5	82,7					81,9	
	269		66,2	71,1					71,4	
Molino Primario	284	85,2			84,2	86,9				
Molino Secundario	183		75,7	82,6					82,2	
Palista Frente	323		80,1		80,6	81,6				

(Fonte: INS)

Tabela 3 - $L_{Aeq,d}$: Nível diário equivalente obtido na "Empresa de xistos"

		NAVE DE PIZARRA								
		SONÓMETROS		DOSÍMETROS						
Posto de trabalho	Tempo (minutos)	CEL 490	Larson D	Casella 10	Casella 11	Cesva 306	CEL 12	Cesva 308	Cesva 309	CEL 50
Serrador	242	99,6		99,4				96,7		99,8
	228		98,8		95,8	95,7	97,0			
Labrador	231		92,5		95,2	96,4	97,2			
Cizalla	119		92,3		92,8	96,3	97,0			
	120		90,8		90,7	92,4	93,7			
Cortador	239	100,1		99,2					101,9	100,5
Embalador	305	90,0		94,5					92,6	96,1

(Fonte: INS)

As diferenças de valores, por cada posto de trabalho, apresentam em geral valores superiores a 4 dB, tendo sido registado, em certos casos, diferenças até 12 dB, em comparações de dias diferentes.

A existência de estações de rádio parece que influenciam significativamente a sobreavaliação do ruído (por exemplo, operador de martelo pneumático/ palista ou operador de moinho secundário).

Em determinados casos e em função da medição considerada, poderá haver alteração de acções a implementar nos postos de trabalho, quando comparados com os valores limite e de acção estipulados por lei [80; 85; 87] dB(A).

Os níveis anteriormente apresentados foram obtidos a partir de medições representativas das tarefas. De facto, como se observa nos tempos de medição que são de várias horas, em alguns casos cobriram a tarefa integralmente.

Na prática é frequente encontrar medições de curta duração, uma vez que, por cada dia de trabalho, tenta-se cobrir o maior número possível de medições em postos de trabalho.

Portanto, como parte do estudo, conforme discutido na metodologia, efectuaram-se medições parciais, com a finalidade de analisar as diferenças de níveis obtidos em cada parcela da medição total efectuada. Isto permitirá conhecer com detalhe como evoluíram as medições e comparar os resultados com as anotações feitas pelos técnicos que continuamente, estiveram presentes durante as medições, a fim de saber a origem das diferenças que aparecem nos resultados.

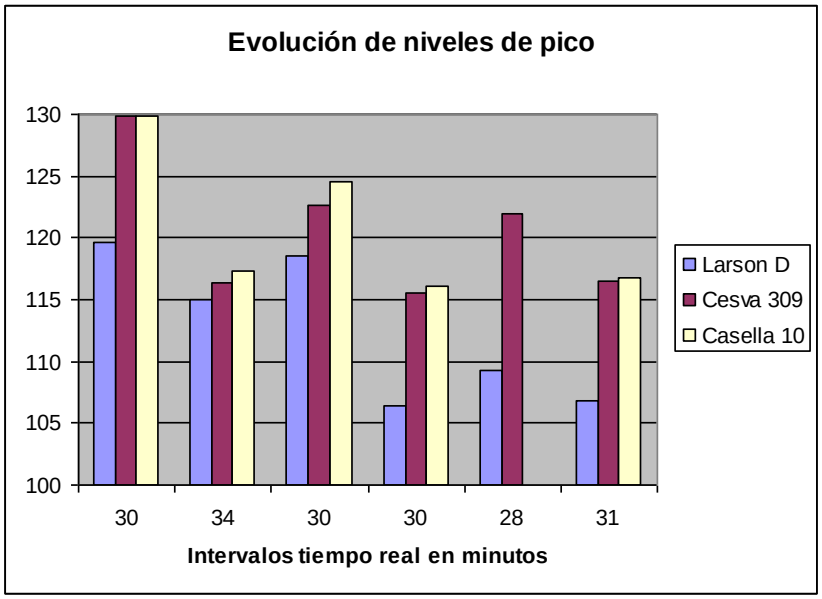

Gráfico 10 - Evolução dos níveis de pico no trabalho de campo
(Fonte: INS)

O Gráfico 10 ilustra o trabalho desenvolvido e a sua aplicação no caso, como exemplo da medição do pico para o moinho secundário da exploração de britas.

Nesse mesmo gráfico é mostrado que há uma anomalia nos primeiros 30 minutos que origina um pico demasiado baixo, registado pelo sonómetro em relação ao registado pelos dosímetros e na 5ª série de medições (28 minutos). Isto permitirá estudar em detalhe se havia algum problema especial durante a medição que teria ficado despercebido.

Além do valor para analisar a medição, conforme descrito acima, a utilidade do estudo feito por séries de medições é saber como se comportam as medições parciais. Calculou-se, para isso, o valor numérico da diferença "$Leitura_{SON}$ - $Leitura_{DOS}$" para cada parte na qual se tinha dividido a medição.

Em cada gráfico seguinte, apresenta-se a distribuição das citadas diferenças.

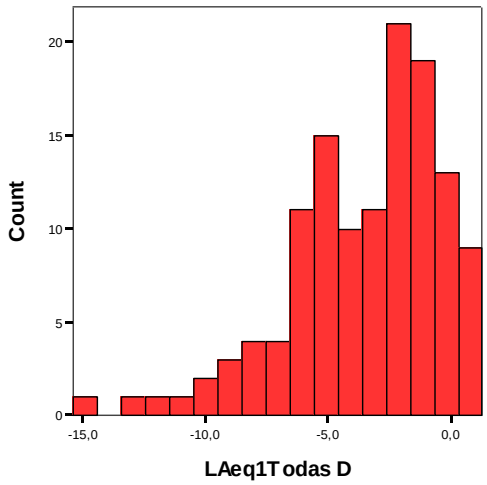

Gráfico 11 - $\Delta L_{Aeq,d}$: Exploração de britas, em dB

(Fonte: INS)

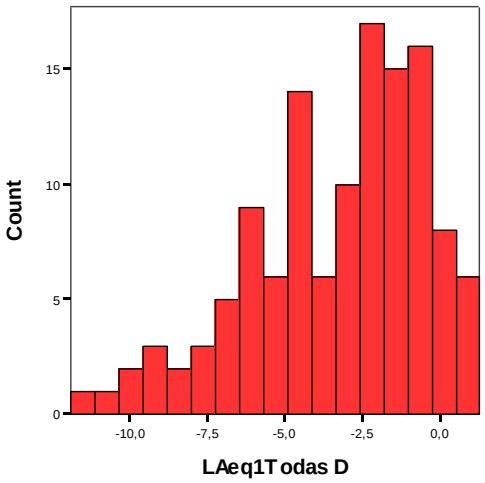

Gráfico 12 - $\Delta L_{Aeq,d}$: Nave de Xistos, em dB

(Fonte: INS)

Em termos de distribuição, depois de aplicar o correspondente teste "t", comprovou-se que não há normalidade na distribuição. Não se efectuou uma análise estatística mais profunda devido ao facto de existirem poucos dados, uma vez que teria uma representatividade estatística muito limitada. A título de informação, são mostrados os valores na tabela seguinte.

Tabela 4 - Dados estatísticos para níveis equivalentes das medições de campo

	N	Mínimo	Máximo	Média
Britas	126	-15,4	1,3	-3,510
Nave de Xistos	96	-9,6	3,6	-1,659

(Fonte: INS)

Por outro lado, desenvolveu-se um estudo através do teste "t", sobre a diferença das médias entre os valores obtidos com sonómetro em relação a cada um dos dois dosímetros utilizados em cada medição. Usando o critério de aceitação de 95%, não se detectou qualquer significância na comparação. Isto implica que "não foi medida a mesma quantidade". Uma vez que a realidade é oposta, a interpretação correcta é que a influência de factores externos ao próprio ruído e a resposta dos equipamentos é tal que, mesmo para os dosímetros fixados nas proximidades é determinante para o nível equivalente obtido, que posteriormente utilizar-se-á para calcular o L_{Aeqd}.

Tendo em conta os resultados anteriores, pode-se deduzir, sem uma base estatística clara, que os dosímetros em geral, sobreavaliam a exposição ao ruído. No entanto, podemos ver na tabela de níveis diários, que esta generalidade não é mantida. Isto permite concluir a importância das medições durante um tempo suficientemente longo, mesmo em postos de trabalho em que o ruído apresenta, em princípio, pequena variação. As tabelas 5 e 6 apresentam os valores de pico obtidos.

Nalguns casos, as diferenças não demasiado elevadas relativamente ao que se esperava, de acordo com a prévia experiência das medições no Departamento Técnico do INS.

Noutros casos, são registadas diferenças relevantes, ou seja, até ao valor de 12 dB, sem que haja quaisquer explicações claras da origem das ditas diferenças.

Igualmente, para o $L_{Aeq,d}$, os níveis mais elevados foram registados pelos dosímetros.

Registaram-se dois valores de pico, surpreendentemente elevados, correspondentes aos postos de trabalho "labrador" e "embalador", que registaram 143,1 dB(A), que se obteve no último minuto da medição, podendo significar que houve algum factor externo que tenha influenciado o microfone, como por exemplo, um contacto físico ou uma abordagem não usual e de forma rápida, de uma fonte sonora.

Outras das maiores diferenças (10 dB) ocorre no primeiro intervalo de medição, em que o trabalhador conversava muito e, dado estar mais próximo dos dosímetros, fez com que o equipamento registasse subidas descontroladas de níveis. Neste caso, parece mais adequada a avaliação do dosímetro do que do sonómetro.

Tabela 5 - L_{Cpico}: Nível de pico obtido na "Pedreira de britas""

		CANTERA DE ÁRIDOS								
		SONÓMETROS		DOSÍMETROS						
Posto de trabalho	Tempo (minutos)	CEL 490	Larson D	Casella 10	Casella 11	Cesva 306	CEL 12	Cesva 308	Cesva 309	CEL 50
Basculista	242	119,6			123,9	126,4				
Perforista	232	128,4		134,1	134,8	132,9			135,2	
Lagarto	184		134,0		134,1	133,3				
	249		142,0		142,2	142,7				
Palista Acopios	276	138,1		135,7					138,6	
	269		133,8	133,8					137,5	
Molino Primario	284	133,0			134,3	134,6				
Molino Secundario	183		119,7	129,8					129,8	
Palista Frente	323		131,7		130,0	133,0				

(Fonte: INS)

Tabela 6 - L_{Cpico}: Nível de pico obtido na "Nave de Xistos"

		NAVE DE PIZARRA								
		SONÓMETROS		DOSÍMETROS						
Posto de trabalho	Tempo (minutos)	CEL 490	Larson D	Casella 10	Casella 11	Cesva 306	CEL 12	Cesva 308	Cesva 309	CEL 50
Serrador	242	132,5		133,4				136,3		133,9
	228		129,3		130,6	126,2	132,4			
Labrador	231		136,1		138,5	140,4	143,1			
Cizalla	119		131,7		134,5	133,5	138,4			
	120		131,2		130,5	135,8	133,6			
Cortador	239.	132,5		132,8					136,5	135,8
Embalador	305	131,9		134,2					134,3	143,1

(Fonte: INS)

Em determinados casos e em função da medição considerada, poderá haver alteração de acções a implementar nos postos de trabalho, quando comparados com os valores limite e de acção estipulados pela lei espanhola [130 dB(A); 135 dB(A); 137 dB(A)].

Em qualquer caso, a interpretação de todos os dados tem de ser efectuada com cautela, tendo em conta as limitações dos dosímetros para ruído impulsivo de níveis elevados.

Como já foi comentado na parte da $L_{Aeq,d}$, dividiram-se as medições em intervalos para observar a variabilidade. Nos gráficos seguintes são apresentados os resultados obtidos nas medições, para o nível de pico.

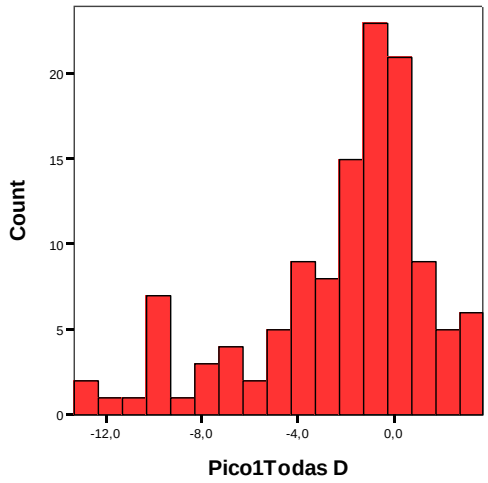

Gráfico 13 - ΔL_{Cpico}: Exploração de britas, em dB

(Fonte: INS)

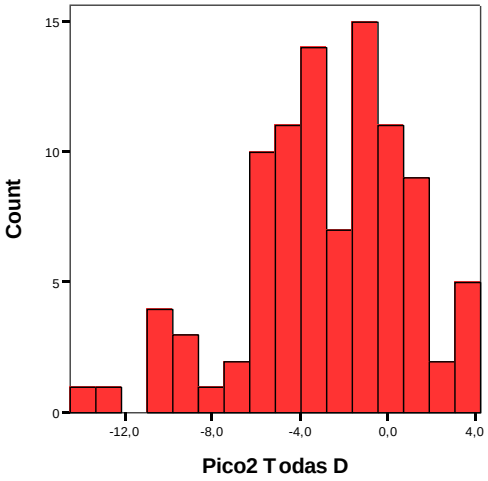

Gráfico 14 - ΔL_{Cpico}: Nave de Xistos, em dB

(Fonte: INS)

Em termos de distribuição, depois de aplicar o correspondente teste "t", comprovou-se que não há normalidade na distribuição. Não se efectuou uma análise estatística mais profunda devido ao facto de existirem poucos dados, uma vez que teria uma representatividade estatística muito limitada. A título de informação, são mostrados os valores na tabela seguinte.

Tabela 7 - Dados estatísticos para níveis de pico das medições de campo

Empresa	N	Mínimo	Máximo	Media
Britas	122	-13,3	3,7	-2,210
Nave de Xistos	96	-14,5	4,2	-2,816

(Fonte: INS)

Neste caso, ao aplicar-se o teste "t", sobre a a diferença das médias entre os valores obtidos com sonómetro em relação a cada um dos dois dosímetros utilizados em cada medição. Usando o critério de aceitação de 95%, não se detectou qualquer significância na comparação para o caso "Nave de Pizarras". Recolheu-se que a média da diferença foi de -

-0,0669; erro associado à média foi de 0.3507, com um intervalo de confiança de 95% foi de -0,77 a 0,64.

Tendo em conta que não são demasiados dados e que, sobretudo, representam posto de trabalho e que não se teve em conta a normalidade dos mesmos, não é adequado estabelecer conclusões definitivas sobre esta situação. Todavia, no caso da medição do nível de pico, poderia significar que os factores externos ao próprio ruído, têm menos importância do que no caso do nível equivalente.

4.2.2 Estudo de campo em Fábricas

São divulgados os resultados gerais obtidos nos estudos levados a cabo nas indústrias. Este sector engloba várias actividades, conforme pode ser visto no Quadro 20.

Empresa	Sector de actividade industrial	Nº de Sonometrias	Nº de Dosimetrias
ANFER	Metalúrgica/ metalomecânica	27	243
Artlant	Petroquímica	4	16
Coelhos	Metalúrgica/ metalomecânica	4	17
Condel	Fábrica de cabos eléctricos	1	5
Couro Azul	Transformação de couro	16	65
Derovo	Alimentar (ovos)	3	8
EGEO	Tratamento de resíduos	3	9
Embalnor	Plásticos	9	58
Famopla	Fábrica de móveis	3	16
Florest	Transformação de madeiras	4	19
Labor Pneus	Recauchutagem de pneus	25	130
MTL	Transformação de madeiras	5	24
Normax	Vidro	19	97
Nutrigreen	Alimentar (frescos)	10	36
OM Pharma	Farmacêutica	6	30
ROCA	Cerâmica	26	175
Rosários 4 Têxtil	Têxteis	3	15
Value Ceramic	Cerâmica	11	58
Vipex	Plásticos	3	13
Yudo	Electrónica	10	81
	Total:	192	1115

Quadro 20 - Lista de empresas colaboradoras e relação de medições feitas
(Fonte: autor)

À semelhança do estudo desenvolvido nas empresas do sector mineiro, apresentam-se os resultados obtidos para os parâmetros que se utilizam de acordo com a regulamentação: a) Nível ponderado, equivalente, diário em dB(A) - [$L_{Aeq,d}$]; b) Nível de pico em dB(C) - [L_{Cpico}].

Para se analisar os resultados é preciso levar em consideração que cada "resultado" seria equivalente a uma medição realizada por um técnico (higienista), no seu trabalho habitual.

Por outras palavras, qualquer valor representa a exposição ao ruído a que um trabalhador foi submetido num dia normal de trabalho.

Neste âmbito, segundo a prática do serviço de prevenção que realizasse o estudo, tomariam as decisões sobre acções preventivas em função desse valor. Neste sentido, chama-se a atenção mais uma vez que, em muitas ocasiões, as decisões tomadas sustentadas apenas numa única medição podem conter erros grosseiros.

No sector em causa, correspondentes a 20 empresas, efectuaram-se 192 sonometrias e 1115 dosímetrias. De acordo com a disponibilidade dos equipamentos, bem como da tarefa em análise, por cada sonometria realizada corresponderam dosimetrias em número de 1; 2; 3 ou mais (na Foto 52 é mostrado o caso de medição correspondente a uma sonometria vs 3 dosimetrias).

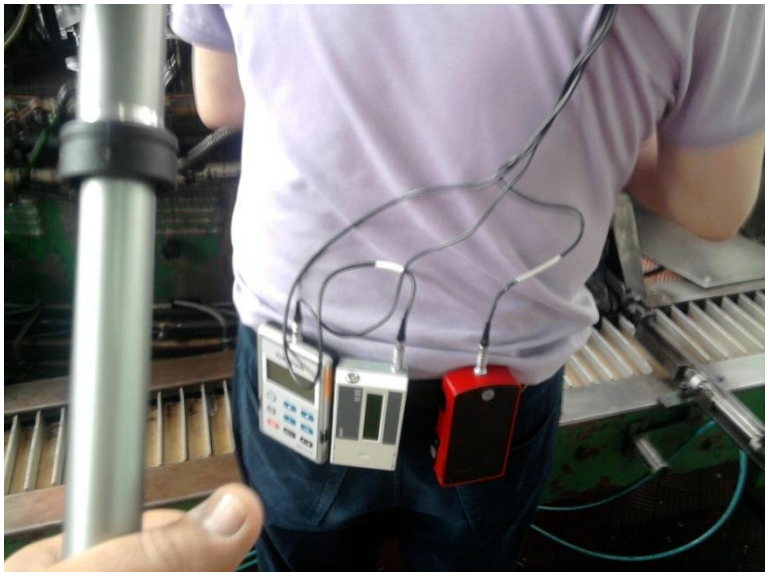

Foto 52 - Três dosimetrias que correspondem a uma sonometria
(Fotografia do autor)

Os resultados das medições foram comparados, entre o sonómetro e dosímetro. Foram utilizados dois modelos de sonómetros (QUEST; SOLO), ambos tipo 1, classe 1, cujos valores medidos foram tomados como referência. De seguida, efectuou-se uma análise estatística dos resultados globais, onde foram analisadas as diferenças entre dosímetros e sonómetro, ($L_{Ex\ 8h_sonometro}$- $L_{Ex\text{-}8h_dosimetro}$) independentemente do sonómetro que tivesse sido utilizado.

Da análise estatística efectuada e por aplicação do teste de normalidade de *kolmogorov-smirnof*, extrai-se que as diferenças não seguem uma distribuição normal. Portanto, para descrever estatisticamente a amostra, apresenta-se a mediana, a qual se situa nos 1,10 dB

e nos percentis 25 de 0,1 dB e 75 de 2,8 dB. Abaixo é mostrado o histograma de frequências.

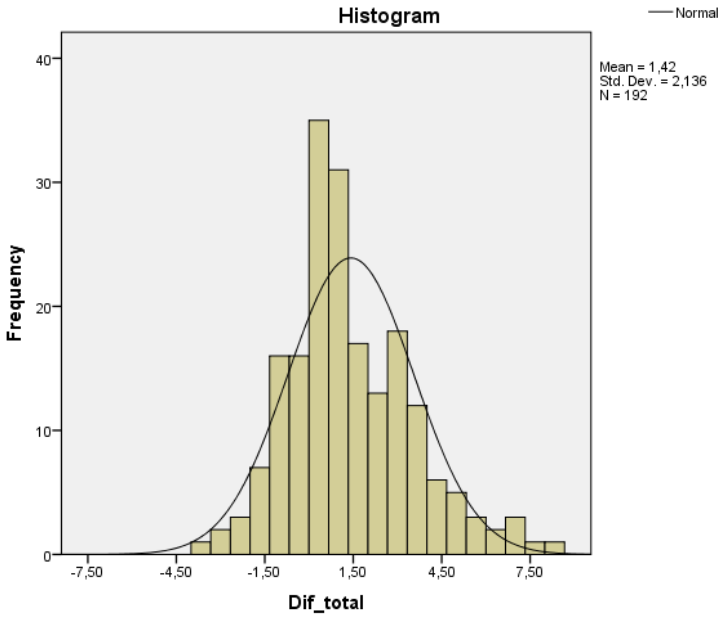

Gráfico 15 - Histograma de frequências
(Fonte: INS)

De igual modo inclui-se o diagrama de dispersão, no qual se apresentam os resultados dos dosímetros face ao resultado do sonómetro. Observa-se que os dosímetros tendem a sobrevalorizar os resultados, quando comparado com os do sonómetro.

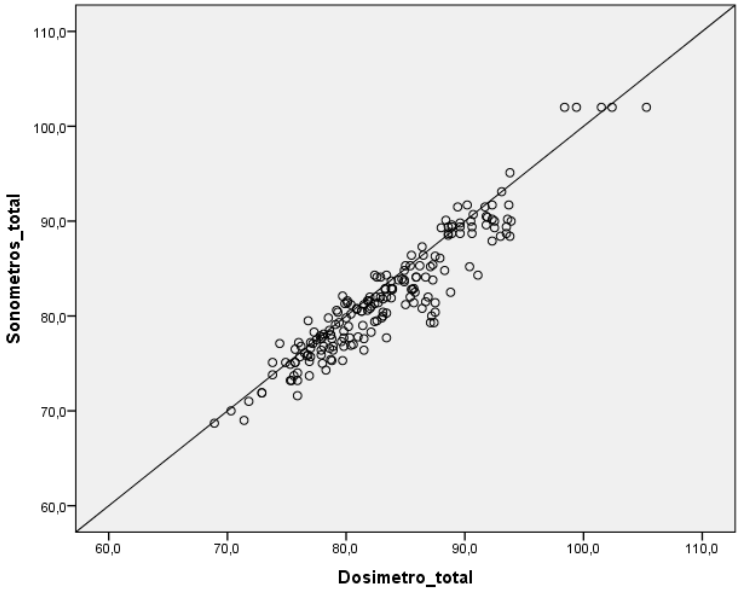

Gráfico 16 - Diagrama de dispersão
(Fonte: INS)

ANÁLISE SONÓMETRO QUEST - DOSÍMETROS

O estudo envolveu um total de 99 amostras, cujos resultados das medições foram comparados - sonómetro QUEST e dosímetros. De seguida efectuou-se uma análise estatística dos resultados globais, onde foram analisadas as diferenças entre dosímetros e sonómetro QUEST, ($L_{Ex\ 8h_sonometro}$- $L_{Ex\text{-}8h_dosimetro}$),

Da análise estatística efectuada e por aplicação do teste de normalidade de kolmogorov-smirnof, extrai-se que as diferenças não seguem uma distribuição normal. Portanto, para descrever estatisticamente a amostra, apresenta-se a mediana, a qual se situa nos 1,20 dB e nos percentis 25 de 0,1 dB e 75 de 2,6 dB. Abaixo é mostrado o histograma de frequências.

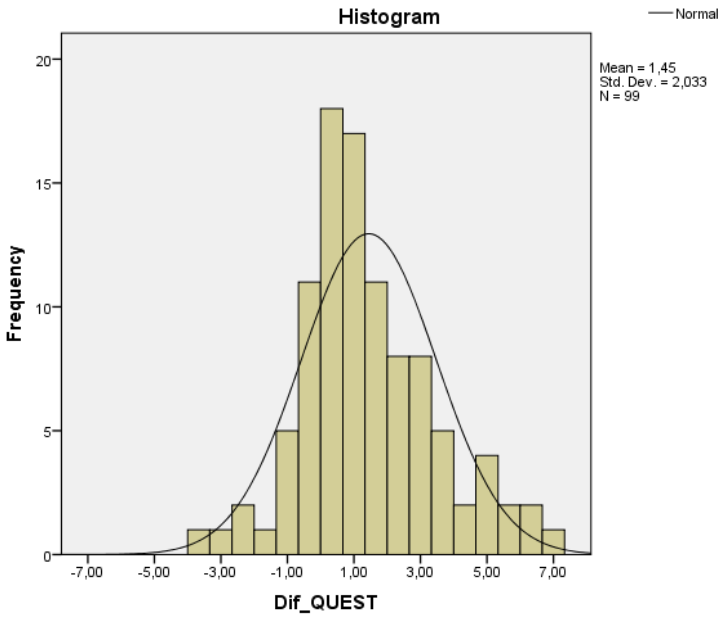

Gráfico 17 - Histogramas de frequências relativas ao sonómetro QUEST
(Fonte: INS)

De igual forma inclui-se o diagrama de dispersão, no qual se apresentam os resultados do dosímetro face ao resultado do sonómetro QUEST. Assim, observa-se que no conjunto das medições o dosímetro tende a sobrevalorizar os resultados, quando comparado com o sonómetro.

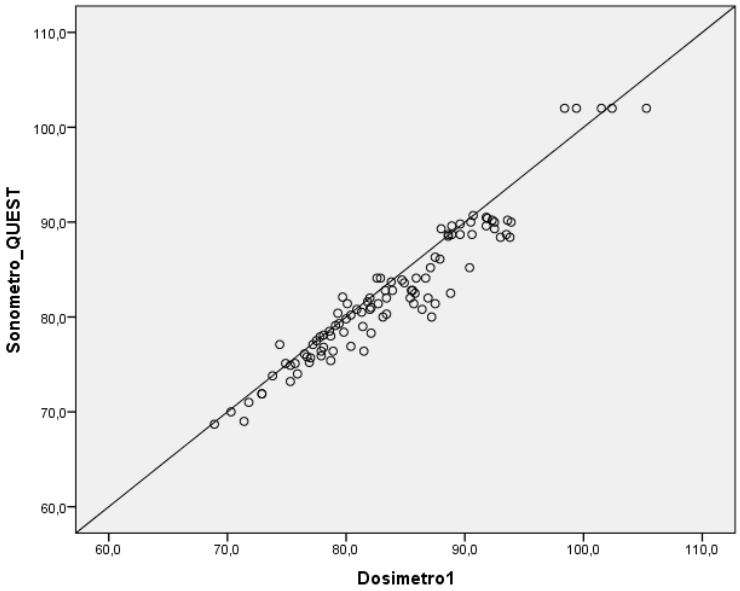

Gráfico 18 - Diagrama de dispersão relativas ao sonómetro QUEST
(Fonte: INS)

Com o objectivo de se tentar buscar a normalidade, foram eliminadas três amostras que, em princípio, poderiam ser anormais, tal como mostrado no diagrama de caixa que a seguir é mostrado:

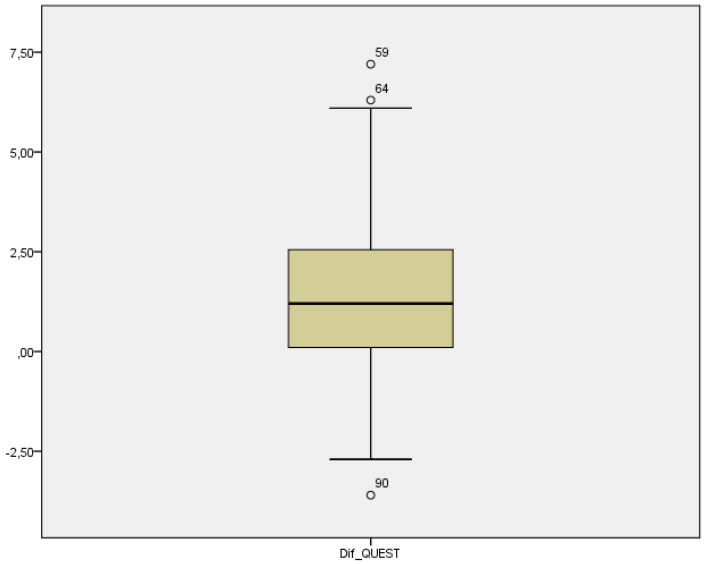

Gráfico 19 - Diagrama de caixa relativo ao sonómetro QUEST
(Fonte: INS)

Após essa alteração, eliminação de 3 amostras, o resultado é muito semelhante ao anterior, obtendo-se agora uma distribuição para 96 amostras e que não segue a normalidade, reportado no seguinte histograma de frequências.

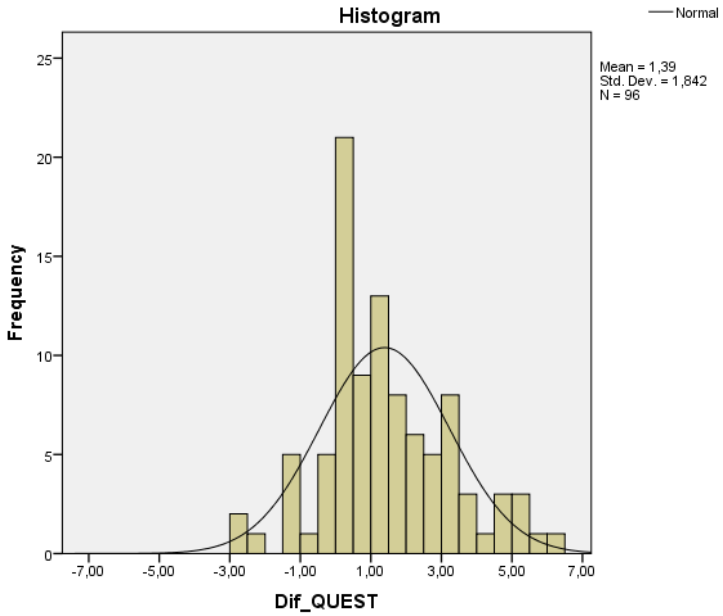

Gráfico 20 - Histograma de frequências relativas ao sonómetro QUEST (96 amostras)
(Fonte: INS)

Conforme se pode ver no gráfico seguinte, onde se mostram as 96 diferenças entre $L_{Ex,8h\ (QUEST)}$ e $L_{Ex,8h\ (DOS)}$, verifica-se que há uma forte tendência dos dosímetros sobreavaliarem as medições, face ao sonómetro QUEST, uma vez que grande número de registos são negativos (maior nível sonoro registado pelos dosímetros) e, também, os níveis mais elevados, em valor absoluto, correspondem aos dosímetros.

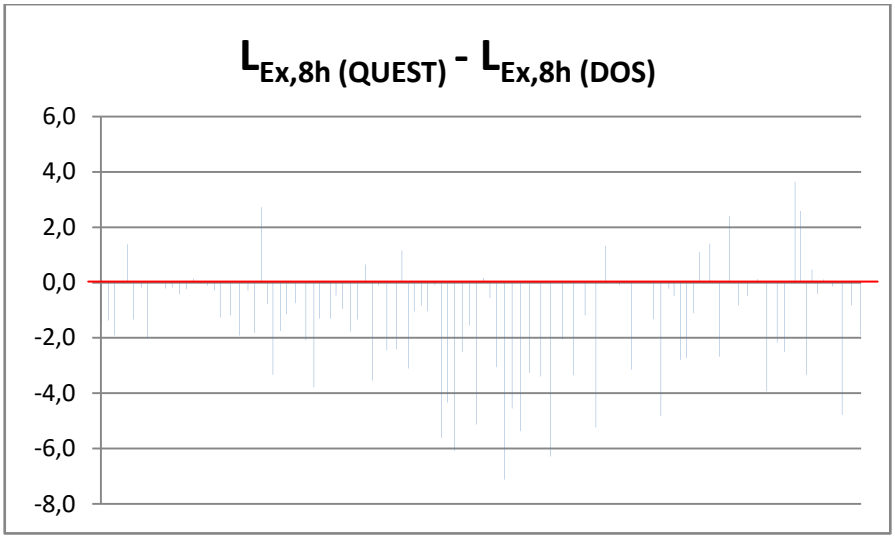

Gráfico 21 - Diferenças das 96 medições entre o sonómetro QUEST e dosímetros, em dB
(Fonte: autor)

Considerando o total das medições realizadas, relativamente ao sonómetro QUEST, embora se tenham efectuado 611 medições, por questões de coerência face à exposição pessoal ao

ruído, apenas foram consideradas 96 medições, correspondentes aquelas de maior intervalo de tempo, acima de 1,5 h/ posto de trabalho. No entanto, recorrendo ao registo da totalidade das medições com o QUEST (cerca de 18330 minutos), resultou numa comparação entre níveis de pico medidos com sonómetro e dosímetro que, conforme se pode observar no gráfico seguinte, verifica-se a mesma tendência do dosímetro sobreavaliar a medição, face ao sonómetro.

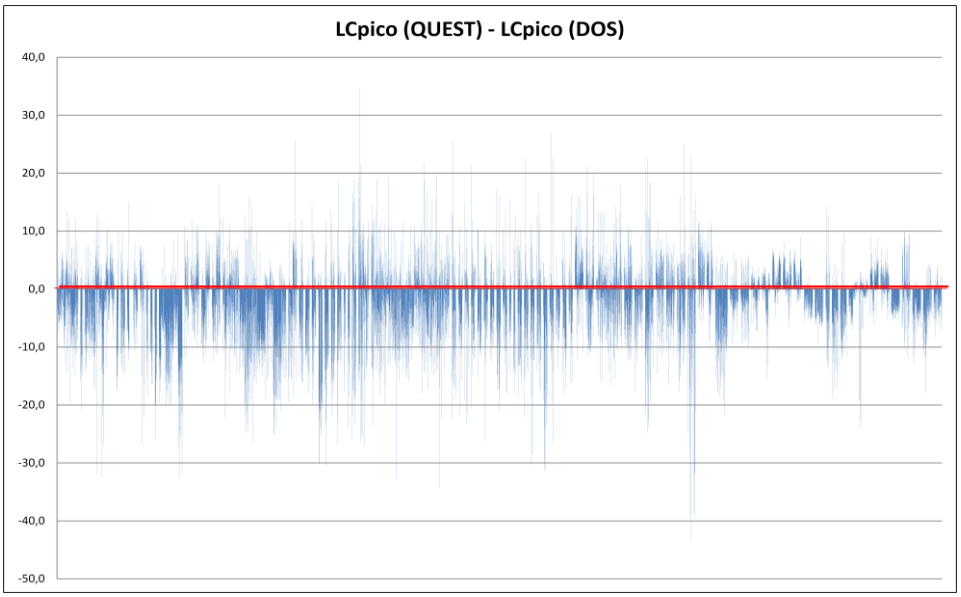

Gráfico 22 - Diferenças das 18330 registos/ minuto entre o sonómetro QUEST e dosímetros, em dB (Fonte: autor)

ANÁLISE SONÓMETRO SOLO - DOSÍMETRO

O estudo envolveu um total de 93 amostras, cujos resultados das medições foram comparados - sonómetro SOLO e dosímetro. De seguida efectuou-se uma análise estatística dos resultados globais, onde foram analisadas as diferenças entre dosímetros e sonómetro SOLO, ($L_{Ex\ 8h_sonometro}$- $L_{Ex\text{-}8h_dosimetro}$),

Da análise estatística efectuada e por aplicação do teste de normalidade de kolmogorov-smirnof, verifica-se que as diferenças não seguem uma distribuição normal. Portanto, para descrever estatisticamente a amostra, apresenta-se a mediana, a qual se situa nos 0,90 dB e nos percentis 25 de -0,1 dB e 75 de 3,0 dB. Abaixo é mostrado o histograma de frequências.

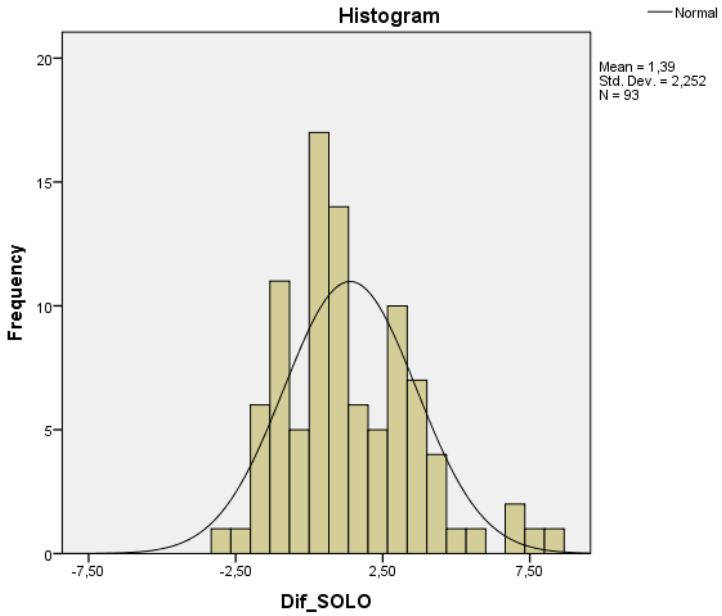

Gráfico 23 - Histogramas de frequências relativas às medições com o sonómetro SOLO
(Fonte: INS)

De igual forma, na continuação da análise, inclui-se o diagrama de dispersão, no qual se apresentam os resultados dos dosímetros face ao resultado do sonómetro SOLO. De igual modo, observa-se que no conjunto das medições os dosímetros tendem a sobrevalorizar os resultados, quando comparado com o sonómetro.

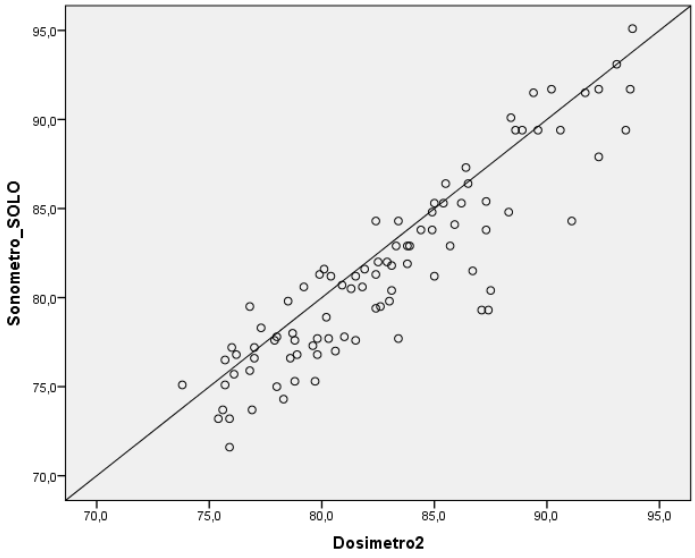

Gráfico 24 - Diagrama de dispersão relativas às medições com o sonómetro SOLO
(Fonte: INS)

Com o objectivo de se tentar buscar a normalidade, foram eliminadas três amostras que, em princípio, poderiam ser anormais, tal como mostrado no diagrama de caixa que a seguir é mostrado:

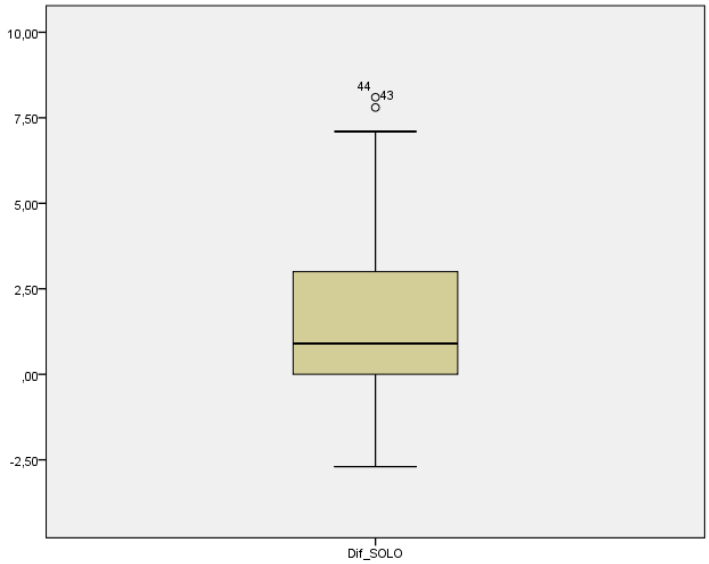

Gráfico 25 - Diagrama de caixa relativa às medições com o sonómetro SOLO
(Fonte: INS)

Após essa alteração, eliminação de 3 amostras, o resultado é muito semelhante ao anterior, obtendo-se agora uma distribuição para 90 amostras e que não segue a normalidade, reportado no seguinte histograma de frequências.

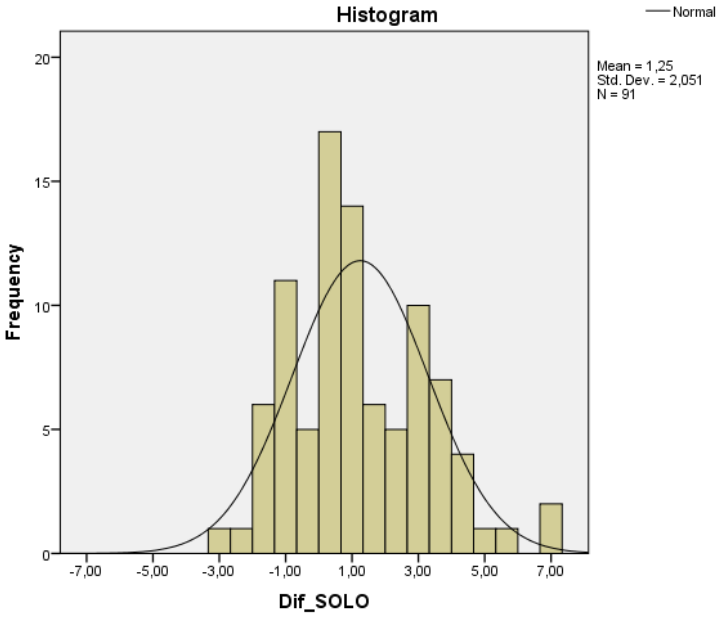

Gráfico 26 - Histograma de frequências relativas ao sonómetro SOLO (90 amostras)
(Fonte: INS)

Conforme se pode ver no gráfico seguinte, onde se mostram as 90 diferenças entre $L_{Ex,8h\ (SOLO)}$ e $L_{Ex,8h\ (DOS)}$, verifica-se que há uma forte tendência dos dosímetros sobreavaliarem as medições, face ao sonómetro SOLO, uma vez que grande número de registos são negativos (maior nível sonoro

registado pelos dosímetros) e, também, os níveis mais elevados, em valor absoluto, correspondem aos dosímetros.

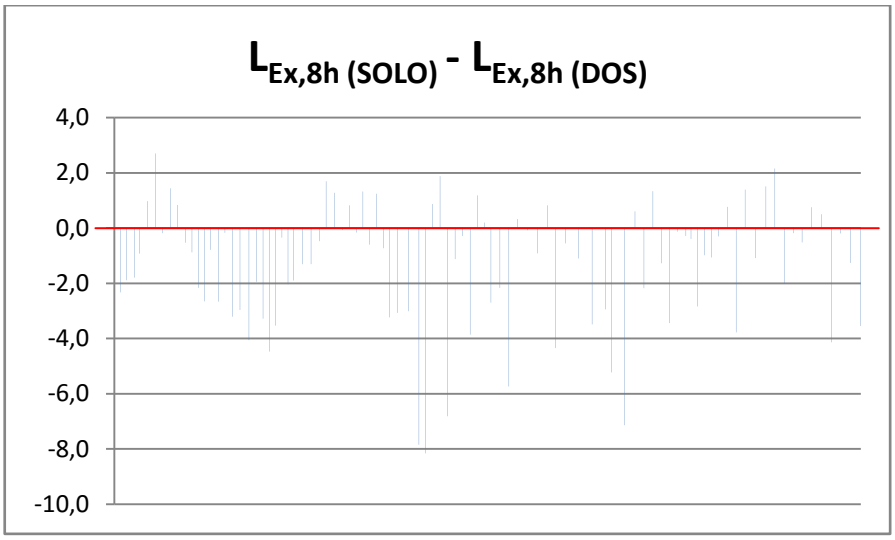

Gráfico 27 - Diferença das 90 medições entre o sonómetro SOLO e dosímetros, em dB
(Fonte: autor)

Considerando o total das medições realizadas, relativamente ao sonómetro SOLO, apesar de se ter efectuado mais de 580 medições (mais precisamente, 586), por questões de coerência face à exposição pessoal ao ruído, apenas foram consideradas 93 medições, correspondentes aquelas de maior intervalo de tempo, acima de 1,5 h/ posto de trabalho. No entanto, recorrendo ao registo da totalidade das medições com o SOLO (cerca de 17580 minutos), resultou numa comparação entre níveis de pico medidos com sonómetro e dosímetro que, conforme se pode observar no gráfico seguinte, verifica-se a mesma tendência do dosímetro sobreavaliar a medição, face ao sonómetro.

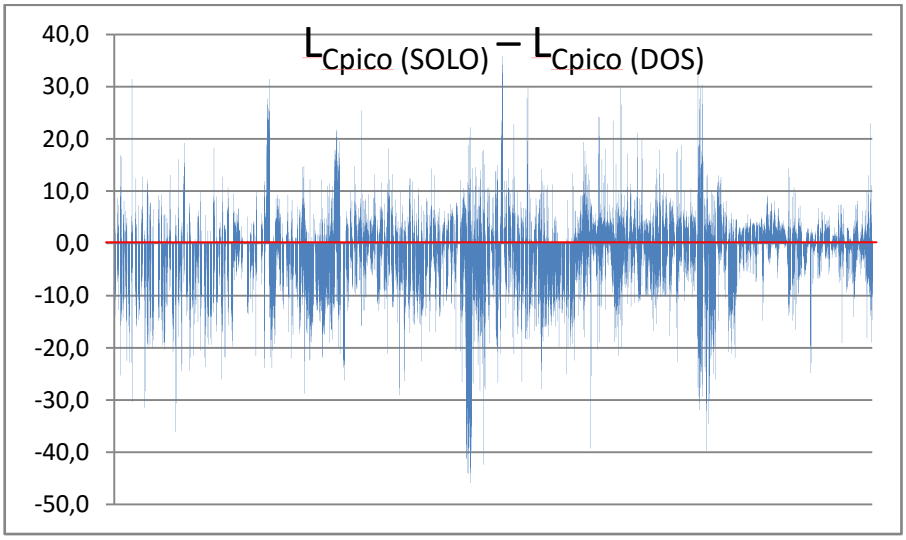

Gráfico 28 - Diferença das 17580 registos/ minuto entre o sonómetro SOLO e dosímetros, em dB
(Fonte: autor)

4.3 Reflexões a partir dos resultados obtidos

Revistos os resultados obtidos e as circunstâncias do ambiente das medições, surgem algumas reflexões de interesse com a finalidade do projecto de investigação, que reflectem-se abaixo:

- Os dados obtidos não permitem, em geral, tirar conclusões estatisticamente significativas, o que é particularmente interessante, quando se falam das diferenças das medições para o mesmo posto de trabalho, entre sonómetro e dosímetro ou entre dois dosímetros colocados na mesma "orelha". E isto porque pode deduzir-se que a influência de diferentes factores é decisiva, em grande parte do que se poderia esperar.
- Nesse sentido, verificou-se que sob condições semi-controladas, as medições de 2 sonómetros e 13 dosímetros apresentam diferenças inferiores a 2 dB tanto para o nível equivalente como para o nível de pico, para valores não demasiado elevados [até 95 dB(A)]. Face a componentes de ruído de carácter mais impulsivo, as diferenças são maiores, encontrando-se à volta de 3 dB para o nível equivalente e de 6 dB para o nível de pico.
- Nas medições realizadas em campo foram encontrados todo o tipo de situações, relativas às diferenças, sendo relativamente frequente não ser superior aos valores anteriormente descritos, embora também tivessem sido registados, em várias ocasiões, dados em que as diferenças fossem muito mais elevadas, acima de 10 dB, tanto para o nível equivalente, como para o nível de pico.
- Não existem dados e elementos de análise suficientes para extrair conclusões claras, embora possa parecer deduzir-se, dos dados, o seguinte:
    - Em geral, as diferenças do sonómetro - dosímetro apresentam uma sobrevalorização do ruído por parte dos dosímetros.
    - Sobre a origem das diferenças, parece que pode influenciar significativamente a existência de captação pelo microfone dos dosímetros de conversas entre trabalhadores e a actividade sofre influência da presença de ruídos impulsivos.
- A constatação dos dosímetros efectuarem um registo sobrevalorizado, face aos sonómetros, poderá reflectir-se em graves consequências quer para o técnico de prevenção, quer para a empresa em si, atendendo a que nas situações em que sejam ultrapassados os valores limite de exposição podem induzir à tomada de medidas inadequadas. Esta possibilidade do dosímetro sobrevalorizar os níveis

medidos, relativamente ao sonómetro, em certa medida, poderá estar relacionada com os seguintes pontos:

- Dificuldade em posicionar o sonómetro face aos movimentos da cabeça do trabalhador, uma vez que o microfone do dosímetro se encontra fixo;

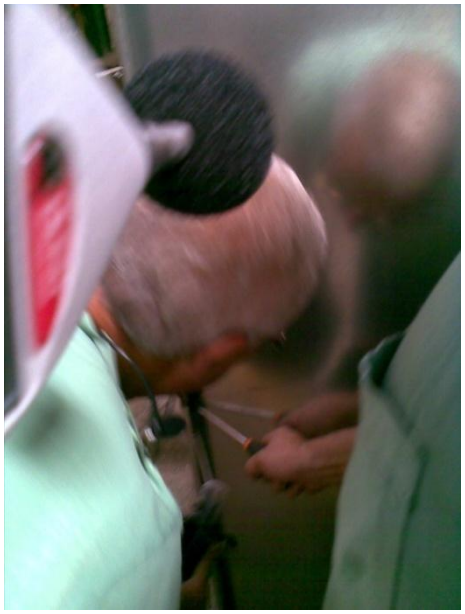

Foto 53 - Difícil posicionamento do sonómetro face aos movimentos da cabeça
(Fotografia do autor)

- Dificuldade em posicionar o sonómetro por constrangimentos geométricos;

Foto 54 - Posição do sonómetro condicionado pelo espaço
(Fotografia do autor)

- Determinadas posições do trabalhador condicionam o registo da exposição ao ruído, por parte do sonómetro;

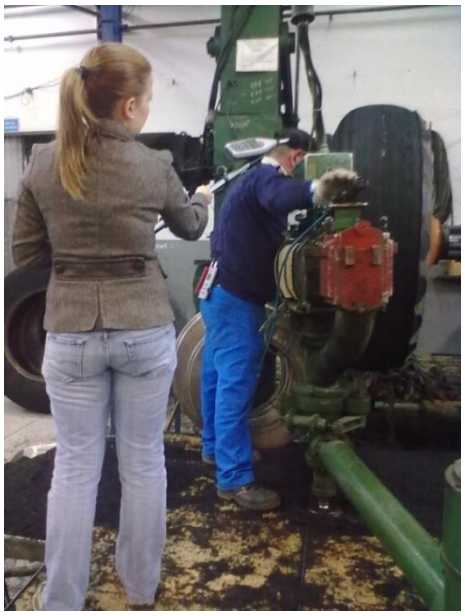

Foto 55 - Posição do sonómetro face ao trabalhador
(Fotografia do autor)

5 Conclusões

O trabalho de investigação desenvolvido foi estruturado em duas partes, no que concerne às condições em que as medições foram realizadas. Procedeu-se a medições: a) em laboratório (INS); b) trabalho de campo, subdividido em duas áreas diferenciadas, isto é b_1) sector mineiro; b_2) indústrias no geral.

Assim, o estudo de comparação dos níveis de ruído medido com sonómetro e com dosímetros foi efectuado, sob as seguintes condições:

a) Condições de medição semi-controladas: comparação em simultâneo entre 2 sonómetros e 13 dosímetros medindo num recinto com geração de ruído contínuo, através de uma fonte sonora;

b) Condições reais de trabalho:

b_1) Pedreiras. Compararam-se 2 sonómetros e 7 dosímetros (em conjuntos de 1 sonómetro com 2 dosímetros) em 12 postos de trabalho de 2 empresas (uma de britas e uma nave de xistos), totalizando mais de 70 horas de medições em intervalos médios de 30 minutos, contando com 115 registos para análise quer do nível equivalente, quer do pico;

b_2) Indústrias. Compararam-se 2 sonómetros e 6 dosímetros (em conjuntos de 1 sonómetro com 2 ou mais dosímetros) em 32 postos de trabalho, de 20 empresas (várias indústrias), totalizando mais de 590 horas de medições, em intervalos médios de 30 minutos, contando com 1115 registos para análise quer do nível equivalente, quer do nível de pico.

1.- Nas medições semi-controladas, comprovou-se:

- Para níveis de ruído até 95 dB(A), as diferenças tanto do *nível equivalente* como do nível de *pico* são inferiores a 2 dB.
- Para ruídos com uma componente impulsiva importante as diferenças são um pouco maiores, alcançando os 3 dB para o *nível equivalente* e 6 dB para o nível de pico.

2.- Nas medições de campo:

2.1 Pedreiras

Encontraram-se, em alguns casos, diferenças muito superiores (acima dos 10 dB, para o nível equivalente ou para o nível de *pico*). Uma vez que as medições foram feitas com a presença de um ou dois técnicos, estudaram-se as características do ambiente com a

finalidade de se perceber a origem das diferenças. Ainda que as conclusões não sejam definitivas, extraíram-se algumas reflexões que poderão ajudar a explicar os resultados:

- Os postos de trabalho com produção de ruído ou com ruídos impulsivos apresentam, regra geral, maiores diferenças.
- Também, as acções do trabalhador parecem estar relacionadas com o nível sonoro obtido, isto é, o abrir e fechar de portas, movimentos inesperados e, especialmente, a conversação.

2.2 Indústrias

Considerando o nível equivalente, a maior diferença registada foi de 8,2 dB. No que concerne ao nível de pico, a diferença maior situou-se nos 45,9 dB. De salientar que estes valores foram originados pelos dosímetros.

A tendência em "sobrevalorizar" as medições pelos sonómetros resultou em 3,6 dB para o nível equivalente e para 35,9 dB para o nível de pico. Com base nestes dois valores, verificamos que os correspondentes para os dosímetros, são notoriamente inferiores.

3. Os resultados das medições efectuadas em campo revelam que o tipo de tarefas desenvolvidas no sector das pedreiras está sujeito a uma maior exposição ao ruído, quer seja de nível equivalente, quer seja ruído com características impulsivas.

4. Os resultados obtidos neste trabalho de investigação indicam que há evidências que as medições efectuadas com dosímetro sobreavaliam os resultados face às medições com sonómetro.

Assim, a hipótese (H_0) "O erro associado ao resultado final da medição com dosímetro não é significativo relativamente ao resultado obtido com o sonómetro" foi rejeitada.

Contudo, é fundamental ter em consideração que, em determinadas situações, a diferença obtida pode alterar as condições de um posto de trabalho, relativamente aos valores do nível de acção ou limites legalmente estabelecidos. No entanto, e atendendo à complexidade da obtenção de um valor "matematicamente exacto", que permita conhecer de forma fiável a situação de um posto de trabalho, relativamente aos limites legalmente estabelecidos, recomenda-se a utilização da medição (realizada com dosímetro + sonómetro), como ferramenta de prevenção (analisando a evolução temporal do ruído, a influência das diversas fontes e o estudo das medidas a implementar).

Referências Bibliográficas

1. Beaumont P. Error de efectuar dosimetrias versus exposición diária sacada con sonómetro. Tesina. Léon: Universidad de Léon, Ciencias Biomedicas; 2010.
2. Macedo R. In Manual de Higiene do Trabalho na Indústria. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkien; 2004.
3. UGT. Compilação de Dados Estatísticos sobre Sinistralidade Laboral e Doenças Profissionais em Portugal. In. Lisboa: UGT União Geral dos Trabalhadores; 2014.
4. Costa HSS. Exposição ao ruído ocupacional e sua repercussão na saúde dos trabalhadores da empresa CMP - Maceira. In.: Universidade de Coimbra; 2009.
5. Floria PM. In La prevensión del ruido en la empresa. Madrid: Fundación Confemetal; 1999.
6. Bragança L, Matos J. In Breve panorâmica do ruído industrial em Portugal. Lisboa: Acústica; 2004.
7. Través C, Alfaro M. Evaluación de la comunicación verbal: método SIL. NTP. 2008.
8. Garcia JM, Santos JA. La medición de ruido: una herramienta para la prevención; Explotaciones y Canteras. In.: ETSII León; 2007. p. 18-27.
9. Cesare Masin S, Zudini V, Antonelli M. Early alternative derivations of Fechner's law. In.: Journal of the History of the Behavioral Sciencies; 2009. p. 56-65.
10. Stevens SS. To honor Fechner and repeal his Law. In Science NS, editor..; 1961. p. 80-86.
11. Russo I. Acústica e psicoacústica aplicadas à fonoaudiologia. In. São Paulo: Lovise; 1993.
12. FACTS 56: Uma introdução ao ruído no trabalho. In.: Agência Europeia para a Segurança e Saúde no Trabalho; 2005.
13. Messier M. Acústica de los edifícios. In Associados ET, editor.. Barcelona; 1973.
14. Gerges SNY. Ruído - Fundamentos e contrlo. In. Florianópolis: NR Editora; 2000.
15. Kurze UJ. Noise reduction by barriers. In.: Journal Acoust. Soc. Am; 1974. p. 504-519.
16. Santos UP, Matos MP, Morata TC, Okamoto VA. Ruído: Riscos e Prevenção: Hucitec; 1994.
17. Dominguez FB. Manual de Higiene Industrial Barcelona: INSHT; 2008.
18. Fortuna VdS. Um simulador de tráfego parao estudo do ruído. In. Porto: Universidadedo Porto; 2006.
19. Camarotto JA. Uso de protetores auriculares: Estudo e avaliação Rio de Janeiro: COPPE/ UFRJ; 1983.
20. Camarotto JA. Ruído industrial UFSC , editor. São Carlos: Mimeo; 1985.
21. Azevedo AP, Marata TC, Okamato V, Santos UP. Ruído: Um problema de saúde pública Petrópolis: Vozes; 1994.
22. Atherley GRC, Martin AM. Equivalent - Continuous Noise level as a Measure of Injury from Impact and Impulse Noise. Annals of Occupational Hygiene. 1971; 14: p. 11-23.
23. Levine S, Hofstetterp P, Zheng XY, Henderson D. Duration and peak level as co-factors in hearing loss from exposure to impact noise. Europe Pubmed Central. 1998;: p. 27-36.
24. Padillo DPR. Comentarios sobre los distintos tipos de sonómetros, sus especificaciones técnicas y su uso. Granada: Universidade de Granada, Departamento de Física Aplicada; 2003.
25. Vilar J. Os ruídos na Indústria. Jornal do Médico. 1969.
26. Maue J. Determination of noise exposure by means of noise dosimeters - measurement method and uncertainty. In Euronoise2006; 2006; Tampere.
27. Warrington DN, McLoughlin JR. Evaluation of Occupational Noise Exposure – Advantages and Disadvantages of Noise Dosimetry versus Sampling Using a Sound Level Meter. 2005 Novembro.
28. Fisa AG, Luna P. NTP 270 - Evaluación de exposición al ruido. Determinación de niveles representativos. NTP. 1993.
29. Souza HMMR. Análise experimental dos níveis de ruído produzido por peça de mão de alta rotação em consultórios

odontológicos: possibilidade de humanização do posto de trabalho do cirurgião dentista. Tese doutoral. Fundação Oswaldo Cruz, Escola Nacional deSaúde Pública; 1998.

30. Kardous CA, Wilson RD. Limitations of using dosimeters in impulse noise environments. Journal of Occupational and Environment Hygiene. 2004 .
31. Domingo RB. Estúdiio comparativo entre equipos de medida de presión acústica de tipo 1 y tipo 2. TecniAcústica. 2005.
32. Almeida MS. Acústica. Manual de Climatização e Instalações das Construções II. Guimarães : Universidade do Minho, Departamento de Engenharia Civil; 2007.
33. Moore BCJ. An Introduction to the Psychology of Hearing: BRILL; 2013.
34. Oliveira VT, Silva GI, Andrade RG, Nogueira BA, Wunderlich PS, Paul S. Aplicação de Conceitos Básicos da Acústica em Normas e Leis Brasileiras que visam garantir o Conforto Acústico da Comunidade. In I Congresso Nacional Multidisciplinar de Ruído Ambiental Utrbano e Ruído Aéreo; 2014 ; Santa Maria.
35. Russo ICP. Acústica e Psicoacústica aplicadas à Fonoaudiologia São Paulo: Lovise ; 1993.
36. Denisov E, Suvorov GA. Noise measurement and exposure evaluation. Encyclopaedia of Occupational Health and Safety. 2003 .
37. Bachiller MM. Valoración de la exposición a ruido en puestos de trabajo con niveles sonoros mui variables. In ; 2000; Madrid : Ibermutuamur.
38. Seixas N, Neitzel R, Sheppard L, Goldman B. Alternative Metrics for Noise Exposure Among Construction Workers. In Society BOH, editor..: Oxford University Press; 2005. p. 493-502.
39. Thiery L. Relationships beetween noise simpling design and ucertainties in occupacional noise exposure measurement. Noise Control Engineering Journal. 2005; 55 (Noise).
40. Cagno E, Giulio AD, Trucco P. Statistical evaluation of occupational noise exposure. Applied Acoustics. 2005;: p. 297-318.
41. Seixas N, Checkoway H. Exposure assessment in industry specific retrospective occupational epidemiology studies. Occupacional and Environmental Medicine. 1995; 52 : p. 625-633.
42. Vuolo JH. Avaliação e Expressão de Incerteza em Mediação. Revista Brasileira de Ensino de Física. 1999 Setembro; 21.
43. Barros CB, Hirata Y. Apostila do Curso Estimativa da Incerteza nas Medições. CPTI- Tecnologia & Desenvolvimento. 2002 Outubro.
44. Antunes S. Determinação do índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea e de percussão. Análise das fontes de incerteza de medição e determinação da incerteza de medição expandida. In TecniAcústica2005 , editor. ; 2005 ; Terrassa.
45. Wszolek G, Engel Z. Investigations of uncertainty of acoustical measuring instruments applied to noise control. Archives of acoustics. 2004.
46. Shackleton S, Peney MD. A comparison of two methods of measuring personal noise exposure. Annals of Occupational Hygiene. 1984 ; 28: p. 373-390.
47. Díaz EG, González E, Fabado AR, Vivó SS, Bonet AM. Influencia de los anómalos acústicos en el tiempo de estabilización del nivel equivalente horario. In Office IIL, editor. Acústica2000; 2000.
48. Luque P, Fernández , Colina , Simón . Convergência de la repetibilidad de ensayos de aislamiento a ruído aéreo in situ. In Acústica SEd, editor. TecniAcústica2005; 2005; Terrassa. p. 6.
49. Mladen B. Measurement uncertainty estimation of environmental noise measurements. In ; Zagreb.
50. Malchaires J. Programmes de conservation de l'audition Paris: Masson; 1994.
51. Lajaunie C, Wackernagel H, Thiéry L, Grzebyk M. Sampling multiphase noise exposure time series. Geostatistics for environmental applications. 1999: p. 101-112.
52. Wackernagel H, Lajaunie C, Thiéry L, Grzebyk M. Evaluation de léxposition sonore en milieu professionel: application de méthodes géostatistiques à léstimation du Leq et conséquences sur les stratégies de mesurage. Note technique MAV -

NT - 373/ LT. 1998: p. 135.

53. Grzebyk M, Thiéry L. Confidence intervals for the mean os sound exposure levels. AIHA Journal. 2003.

Anexos

Registo dos níveis sonoros do sonómetro QUEST, com diversos dosímetros, minuto-a-minuto

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
1	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	26/05/2011 10:22	88,8	90,8	62,0	64,0		
			2	26/05/2011 10:23	92,9	96,6	66,1	69,8		
			3	26/05/2011 10:24	73,9	76,9	47,1	50,1		
			4	26/05/2011 10:25	83,7	72,0	56,9	45,2		
			5	26/05/2011 10:26	90,6	92,0	63,8	65,2		
			6	26/05/2011 10:27	86,5	87,1	59,7	60,3		
			7	26/05/2011 10:28	85,3	81,2	58,5	54,4		
			8	26/05/2011 10:29	85,0	87,7	58,2	60,9		
			9	26/05/2011 10:30	68,1	75,2	41,3	48,4		
			10	26/05/2011 10:31	88,5	83,9	61,7	57,1		
			11	26/05/2011 10:32	88,9	91,2	62,1	64,4		
			12	26/05/2011 10:33	96,1	95,0	69,3	68,2		
			13	26/05/2011 10:34	86,0	86,2	59,2	59,4		
			14	26/05/2011 10:35	90,9	86,5	64,1	59,7		
			15	26/05/2011 10:36	89,4	92,1	62,6	65,3		
			16	26/05/2011 10:37	92,7	96,4	65,9	69,6		
			17	26/05/2011 10:38	89,3	91,5	62,5	64,7		
			18	26/05/2011 10:39	92,0	92,2	65,2	65,4		
			19	26/05/2011 10:40	97,1	98,8	70,3	72,0		
			20	26/05/2011 10:41	92,0	96,1	65,2	69,3		
			21	26/05/2011 10:42	91,1	90,9	64,3	64,1		
			22	26/05/2011 10:43	95,6	97,8	68,8	71,0		
			23	26/05/2011 10:44	84,0	84,4	57,2	57,6		
			24	26/05/2011 10:45	97,7	97,2	70,9	70,4		
			25	26/05/2011 10:46	88,3	93,8	61,5	67,0		
			26	26/05/2011 10:47	88,9	90,7	62,1	63,9		
			27	26/05/2011 10:48	88,0	88,4	61,2	61,6		
			28	26/05/2011 10:49	87,0	86,0	60,2	59,2		
			29	26/05/2011 10:50	102,1	100,5	75,3	73,7		
			30	26/05/2011 10:51	101,6	100,7	74,8	73,9		
							81,6	82,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
2	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	26/05/2011 11:08	90,1	91,2	63,3	64,4		
			2	26/05/2011 11:09	88,8	88,5	62,0	61,7		
			3	26/05/2011 11:10	90,3	89,3	63,5	62,5		
			4	26/05/2011 11:11	91,4	91,5	64,6	64,7		
			5	26/05/2011 11:12	92,0	90,6	65,2	63,8		
			6	26/05/2011 11:13	91,2	90,5	64,4	63,7		
			7	26/05/2011 11:14	90,8	90,5	64,0	63,7		
			8	26/05/2011 11:15	91,5	89,1	64,7	62,3		
			9	26/05/2011 11:16	92,2	90,5	65,4	63,7		
			10	26/05/2011 11:17	93,6	91,8	66,8	65,0		
			11	26/05/2011 11:18	93,0	92,2	66,2	65,4		
			12	26/05/2011 11:19	94,0	91,6	67,2	64,8		
			13	26/05/2011 11:20	92,8	92,2	66,0	65,4		
			14	26/05/2011 11:21	92,1	90,3	65,3	63,5		
			15	26/05/2011 11:22	91,4	91,2	64,6	64,4		
			16	26/05/2011 11:23	92,3	90,9	65,5	64,1		
			17	26/05/2011 11:24	92,5	91,5	65,7	64,7		
			18	26/05/2011 11:25	90,8	89,2	64,0	62,4		
			19	26/05/2011 11:26	92,6	91,5	65,8	64,7		
			20	26/05/2011 11:27	94,3	94,0	67,5	67,2		
			21	26/05/2011 11:28	93,5	92,8	66,7	66,0		
			22	26/05/2011 11:29	92,7	92,2	65,9	65,4		
			23	26/05/2011 11:30	91,6	91,3	64,8	64,5		
			24	26/05/2011 11:31	91,8	90,6	65,0	63,8		
			25	26/05/2011 11:32	90,6	89,6	63,8	62,8		
			26	26/05/2011 11:33	92,8	92,1	66,0	65,3		
			27	26/05/2011 11:34	92,1	91,9	65,3	65,1		
			28	26/05/2011 11:35	91,1	91,8	64,3	65,0		
			29	26/05/2011 11:36	90,3	87,1	63,5	60,3		
			30	26/05/2011 11:37	94,1	93,5	67,3	66,7		
							80,1	79,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
3	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	26/05/2011 14:26	80,7	81,1	53,9	54,3		
			2	26/05/2011 14:27	85,8	86,6	59,0	59,8		
			3	26/05/2011 14:28	85,1	85,8	58,3	59,0		
			4	26/05/2011 14:29	84,7	85,4	57,9	58,6		
			5	26/05/2011 14:30	85,9	86,8	59,1	60,0		
			6	26/05/2011 14:31	79,9	83,6	53,1	56,8		
			7	26/05/2011 14:32	81,7	82,7	54,9	55,9		
			8	26/05/2011 14:33	80,3	81,8	53,5	55,0		
			9	26/05/2011 14:34	87,7	87,8	60,9	61,0		
			10	26/05/2011 14:35	88,0	88,5	61,2	61,7		
			11	26/05/2011 14:36	85,5	86,5	58,7	59,7		
			12	26/05/2011 14:37	86,9	87,0	60,1	60,2		
			13	26/05/2011 14:38	87,4	87,8	60,6	61,0		
			14	26/05/2011 14:39	85,9	86,8	59,1	60,0		
			15	26/05/2011 14:40	88,9	88,7	62,1	61,9		
			16	26/05/2011 14:41	88,7	90,0	61,9	63,2		
			17	26/05/2011 14:42	78,7	80,9	51,9	54,1		
			18	26/05/2011 14:43	88,8	89,5	62,0	62,7		
			19	26/05/2011 14:44	91,0	92,1	64,2	65,3		
			20	26/05/2011 14:45	88,8	90,5	62,0	63,7		
			21	26/05/2011 14:46	88,2	89,6	61,4	62,8		
			22	26/05/2011 14:47	88,6	89,9	61,8	63,1		
			23	26/05/2011 14:48	88,6	89,7	61,8	62,9		
			24	26/05/2011 14:49	84,7	87,2	57,9	60,4		
			25	26/05/2011 14:50	82,5	86,2	55,7	59,4		
			26	26/05/2011 14:51	87,4	86,6	60,6	59,8		
			27	26/05/2011 14:52	88,4	88,5	61,6	61,7		
			28	26/05/2011 14:53	88,3	89,6	61,5	62,8		
			29	26/05/2011 14:54	89,0	91,1	62,2	64,3		
			30	26/05/2011 14:55	88,9	90,3	62,1	63,5		
							75,0	76,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
4	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	26/05/2011 15:26	91,0	93,8	64,2	67,0		
			2	26/05/2011 15:27	91,5	94,5	64,7	67,7		
			3	26/05/2011 15:28	92,7	95,8	65,9	69,0		
			4	26/05/2011 15:29	94,0	95,8	67,2	69,0		
			5	26/05/2011 15:30	93,8	96,5	67,0	69,7		
			6	26/05/2011 15:31	94,0	96,2	67,2	69,4		
			7	26/05/2011 15:32	91,0	94,9	64,2	68,1		
			8	26/05/2011 15:33	93,5	95,9	66,7	69,1		
			9	26/05/2011 15:34	95,5	98,0	68,7	71,2		
			10	26/05/2011 15:35	96,2	98,7	69,4	71,9		
			11	26/05/2011 15:36	95,8	98,2	69,0	71,4		
			12	26/05/2011 15:37	97,0	97,7	70,2	70,9		
			13	26/05/2011 15:38	96,1	96,7	69,3	69,9		
			14	26/05/2011 15:39	95,4	96,9	68,6	70,1		
			15	26/05/2011 15:40	95,2	96,5	68,4	69,7		
			16	26/05/2011 15:41	95,7	97,6	68,9	70,8		
			17	26/05/2011 15:42	96,9	96,8	70,1	70,0		
			18	26/05/2011 15:43	94,8	95,7	68,0	68,9		
			19	26/05/2011 15:44	93,9	96,1	67,1	69,3		
			20	26/05/2011 15:45	94,1	97,1	67,3	70,3		
			21	26/05/2011 15:46	95,2	98,7	68,4	71,9		
			22	26/05/2011 15:47	96,3	98,1	69,5	71,3		
			23	26/05/2011 15:48	95,0	96,1	68,2	69,3		
			24	26/05/2011 15:49	95,1	97,2	68,3	70,4		
			25	26/05/2011 15:50	94,1	97,9	67,3	71,1		
			26	26/05/2011 15:51	96,4	97,7	69,6	70,9		
			27	26/05/2011 15:52	94,2	95,2	67,4	68,4		
			28	26/05/2011 15:53	94,7	96,9	67,9	70,1		
			29	26/05/2011 15:54	96,1	95,4	69,3	68,6		
			30	26/05/2011 15:55	93,6	92,8	66,8	66,0		
							82,8	84,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
5	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	26/05/2011 16:10	85,8	86,4	59,0	59,6		
			2	26/05/2011 16:11	90,5	92,1	63,7	65,3		
			3	26/05/2011 16:12	88,3	87,9	61,5	61,1		
			4	26/05/2011 16:13	92,5	91,4	65,7	64,6		
			5	26/05/2011 16:14	92,7	92,4	65,9	65,6		
			6	26/05/2011 16:15	93,2	91,5	66,4	64,7		
			7	26/05/2011 16:16	97,4	98,5	70,6	71,7		
			8	26/05/2011 16:17	82,8	88,7	56,0	61,9		
			9	26/05/2011 16:18	87,6	85,4	60,8	58,6		
			10	26/05/2011 16:19	103,4	103,3	76,6	76,5		
			11	26/05/2011 16:20	105,8	103,9	79,0	77,1		
			12	26/05/2011 16:21	107,8	110,7	81,0	83,9		
			13	26/05/2011 16:22	103,0	106,1	76,2	79,3		
			14	26/05/2011 16:23	101,5	103,9	74,7	77,1		
			15	26/05/2011 16:24	103,4	105,8	76,6	79,0		
			16	26/05/2011 16:25	102,9	106,7	76,1	79,9		
			17	26/05/2011 16:26	101,4	101,9	74,6	75,1		
			18	26/05/2011 16:27	103,1	104,1	76,3	77,3		
			19	26/05/2011 16:28	104,3	107,7	77,5	80,9		
			20	26/05/2011 16:29	102,1	104,5	75,3	77,7		
			21	26/05/2011 16:30	80,7	82,8	53,9	56,0		
			22	26/05/2011 16:31	78,1	83,9	51,3	57,1		
			23	26/05/2011 16:32	86,9	85,2	60,1	58,4		
			24	26/05/2011 16:33	84,7	85,1	57,9	58,3		
			25	26/05/2011 16:34	80,3	85,0	53,5	58,2		
			26	26/05/2011 16:35	79,4	81,5	52,6	54,7		
			27	26/05/2011 16:36	92,3	93,5	65,5	66,7		
			28	26/05/2011 16:37	100,7	100,8	73,9	74,0		
			29	26/05/2011 16:38	78,5	89,0	51,7	62,2		
			30	26/05/2011 16:39	79,8	83,9	53,0	57,1		
							88,0	89,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
6	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	27/05/2011 09:00	74,7	77,6	47,9	50,8		
			2	27/05/2011 09:01	74,6	75,8	47,8	49,0		
			3	27/05/2011 09:02	74,4	75,5	47,6	48,7		
			4	27/05/2011 09:03	74,0	75,5	47,2	48,7		
			5	27/05/2011 09:04	74,8	76,0	48,0	49,2		
			6	27/05/2011 09:05	75,1	75,6	48,3	48,8		
			7	27/05/2011 09:06	74,4	74,5	47,6	47,7		
			8	27/05/2011 09:07	81,3	85,2	54,5	58,4		
			9	27/05/2011 09:08	76,7	80,2	49,9	53,4		
			10	27/05/2011 09:09	76,2	79,5	49,4	52,7		
			11	27/05/2011 09:10	73,4	74,3	46,6	47,5		
			12	27/05/2011 09:11	71,0	72,4	44,2	45,6		
			13	27/05/2011 09:12	76,4	76,4	49,6	49,6		
			14	27/05/2011 09:13	76,5	76,5	49,7	49,7		
			15	27/05/2011 09:14	74,4	80,2	47,6	53,4		
			16	27/05/2011 09:15	87,5	88,5	60,7	61,7		
			17	27/05/2011 09:16	70,2	70,5	43,4	43,7		
			18	27/05/2011 09:17	70,5	71,1	43,7	44,3		
			19	27/05/2011 09:18	73,1	73,9	46,3	47,1		
			20	27/05/2011 09:19	67,9	68,1	41,1	41,3		
			21	27/05/2011 09:20	67,2	68,8	40,4	42,0		
			22	27/05/2011 09:21	73,6	75,0	46,8	48,2		
			23	27/05/2011 09:22	81,2	81,5	54,4	54,7		
			24	27/05/2011 09:23	81,1	80,5	54,3	53,7		
			25	27/05/2011 09:24	75,3	75,9	48,5	49,1		
			26	27/05/2011 09:25	80,5	82,0	53,7	55,2		
			27	27/05/2011 09:26	71,9	75,0	45,1	48,2		
			28	27/05/2011 09:27	76,4	78,3	49,6	51,5		
			29	27/05/2011 09:28	83,4	83,4	56,6	56,6		
			30	27/05/2011 09:29	83,9	82,9	57,1	56,1		
							66,5	67,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
7	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	27/05/2011 10:16	105,7	107,8	78,9	81,0		
			2	27/05/2011 10:17	96,2	95,4	69,4	68,6		
			3	27/05/2011 10:18	75,1	82,7	48,3	55,9		
			4	27/05/2011 10:19	83,5	84,8	56,7	58,0		
			5	27/05/2011 10:20	98,5	98,0	71,7	71,2		
			6	27/05/2011 10:21	97,1	96,3	70,3	69,5		
			7	27/05/2011 10:22	80,7	82,8	53,9	56,0		
			8	27/05/2011 10:23	81,4	80,7	54,6	53,9		
			9	27/05/2011 10:24	80,9	81,9	54,1	55,1		
			10	27/05/2011 10:25	77,4	78,1	50,6	51,3		
			11	27/05/2011 10:26	80,3	81,1	53,5	54,3		
			12	27/05/2011 10:27	75,0	75,5	48,2	48,7		
			13	27/05/2011 10:28	76,4	78,7	49,6	51,9		
			14	27/05/2011 10:29	74,4	78,8	47,6	52,0		
			15	27/05/2011 10:30	88,2	92,5	61,4	65,7		
			16	27/05/2011 10:31	75,6	82,1	48,8	55,3		
			17	27/05/2011 10:32	76,1	78,8	49,3	52,0		
			18	27/05/2011 10:33	76,0	82,0	49,2	55,2		
			19	27/05/2011 10:34	86,8	88,5	60,0	61,7		
			20	27/05/2011 10:35	74,5	76,6	47,7	49,8		
			21	27/05/2011 10:36	89,9	90,5	63,1	63,7		
			22	27/05/2011 10:37	92,8	93,0	66,0	66,2		
			23	27/05/2011 10:38	70,3	75,5	43,5	48,7		
			24	27/05/2011 10:39	72,0	78,4	45,2	51,6		
			25	27/05/2011 10:40	67,9	73,5	41,1	46,7		
			26	27/05/2011 10:41	68,3	70,2	41,5	43,4		
			27	27/05/2011 10:42	70,4	83,0	43,6	56,2		
			28	27/05/2011 10:43	94,0	94,7	67,2	67,9		
			29	27/05/2011 10:44	82,3	84,0	55,5	57,2		
			30	27/05/2011 10:45	80,1	83,2	53,3	56,4		
							81,1	82,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
8	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	27/05/2011 11:16	69,6	73,1	42,8	46,3		
			2	27/05/2011 11:17	65,7	67,4	38,9	40,6		
			3	27/05/2011 11:18	73,3	74,4	46,5	47,6		
			4	27/05/2011 11:19	81,7	82,1	54,9	55,3		
			5	27/05/2011 11:20	74,2	74,8	47,4	48,0		
			6	27/05/2011 11:21	78,4	78,2	51,6	51,4		
			7	27/05/2011 11:22	75,4	79,6	48,6	52,8		
			8	27/05/2011 11:23	73,6	74,3	46,8	47,5		
			9	27/05/2011 11:24	72,4	74,0	45,6	47,2		
			10	27/05/2011 11:25	79,1	80,9	52,3	54,1		
			11	27/05/2011 11:26	79,5	80,3	52,7	53,5		
			12	27/05/2011 11:27	71,3	73,1	44,5	46,3		
			13	27/05/2011 11:28	77,5	77,9	50,7	51,1		
			14	27/05/2011 11:29	81,1	80,8	54,3	54,0		
			15	27/05/2011 11:30	82,5	82,5	55,7	55,7		
			16	27/05/2011 11:31	74,0	75,7	47,2	48,9		
			17	27/05/2011 11:32	81,5	81,8	54,7	55,0		
			18	27/05/2011 11:33	79,2	78,6	52,4	51,8		
			19	27/05/2011 11:34	76,8	77,3	50,0	50,5		
			20	27/05/2011 11:35	78,7	78,6	51,9	51,8		
			21	27/05/2011 11:36	79,6	79,6	52,8	52,8		
			22	27/05/2011 11:37	73,8	74,8	47,0	48,0		
			23	27/05/2011 11:38	76,8	77,1	50,0	50,3		
			24	27/05/2011 11:39	78,3	77,4	51,5	50,6		
			25	27/05/2011 11:40	82,1	80,6	55,3	53,8		
			26	27/05/2011 11:41	76,9	76,7	50,1	49,9		
			27	27/05/2011 11:42	73,3	73,5	46,5	46,7		
			28	27/05/2011 11:43	75,4	76,0	48,6	49,2		
			29	27/05/2011 11:44	72,9	73,6	46,1	46,8		
			30	27/05/2011 11:45	75,6	76,0	48,8	49,2		
							65,8	66,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
9	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	01/06/2011 09:17	82,9	82,3	56,1	55,5		
			2	01/06/2011 09:18	81,6	82,8	54,8	56,0		
			3	01/06/2011 09:19	81,2	77,5	54,4	50,7		
			4	01/06/2011 09:20	86,2	86,6	59,4	59,8		
			5	01/06/2011 09:21	81,6	81,9	54,8	55,1		
			6	01/06/2011 09:22	77,3	75,5	50,5	48,7		
			7	01/06/2011 09:23	77,5	73,3	50,7	46,5		
			8	01/06/2011 09:24	79,0	77,5	52,2	50,7		
			9	01/06/2011 09:25	83,0	82,3	56,2	55,5		
			10	01/06/2011 09:26	84,2	83,0	57,4	56,2		
			11	01/06/2011 09:27	83,8	84,5	57,0	57,7		
			12	01/06/2011 09:28	83,2	83,3	56,4	56,5		
			13	01/06/2011 09:29	78,9	80,5	52,1	53,7		
			14	01/06/2011 09:30	83,1	82,7	56,3	55,9		
			15	01/06/2011 09:31	83,3	84,2	56,5	57,4		
			16	01/06/2011 09:32	91,6	92,8	64,8	66,0		
			17	01/06/2011 09:33	92,4	93,8	65,6	67,0		
			18	01/06/2011 09:34	91,0	92,8	64,2	66,0		
			19	01/06/2011 09:35	80,6	81,3	53,8	54,5		
			20	01/06/2011 09:36	82,0	83,9	55,2	57,1		
			21	01/06/2011 09:37	74,9	78,1	48,1	51,3		
			22	01/06/2011 09:38	79,3	79,9	52,5	53,1		
			23	01/06/2011 09:39	79,3	79,2	52,5	52,4		
			24	01/06/2011 09:40	81,1	81,1	54,3	54,3		
			25	01/06/2011 09:41	86,9	85,7	60,1	58,9		
			26	01/06/2011 09:42	87,4	84,7	60,6	57,9		
			27	01/06/2011 09:43	85,8	86,7	59,0	59,9		
			28	01/06/2011 09:44	84,8	82,3	58,0	55,5		
			29	01/06/2011 09:45	87,4	85,2	60,6	58,4		
			30	01/06/2011 09:46	86,6	87,0	59,8	60,2		
							73,4	73,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
10	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	01/06/2011 10:15	93,6	95,9	66,8	69,1		
			2	01/06/2011 10:16	78,5	82,6	51,7	55,8		
			3	01/06/2011 10:17	82,1	85,5	55,3	58,7		
			4	01/06/2011 10:18	81,7	84,1	54,9	57,3		
			5	01/06/2011 10:19	93,2	98,7	66,4	71,9		
			6	01/06/2011 10:20	89,4	91,0	62,6	64,2		
			7	01/06/2011 10:21	80,1	84,0	53,3	57,2		
			8	01/06/2011 10:22	83,9	86,4	57,1	59,6		
			9	01/06/2011 10:23	77,8	85,9	51,0	59,1		
			10	01/06/2011 10:24	79,1	88,6	52,3	61,8		
			11	01/06/2011 10:25	87,6	94,6	60,8	67,8		
			12	01/06/2011 10:26	87,5	92,5	60,7	65,7		
			13	01/06/2011 10:27	87,5	90,8	60,7	64,0		
			14	01/06/2011 10:28	86,6	92,5	59,8	65,7		
			15	01/06/2011 10:29	95,2	99,0	68,4	72,2		
			16	01/06/2011 10:30	93,9	97,5	67,1	70,7		
			17	01/06/2011 10:31	94,9	98,5	68,1	71,7		
			18	01/06/2011 10:32	89,9	92,3	63,1	65,5		
			19	01/06/2011 10:33	81,9	88,1	55,1	61,3		
			20	01/06/2011 10:34	72,8	81,4	46,0	54,6		
			21	01/06/2011 10:35	68,6	80,2	41,8	53,4		
			22	01/06/2011 10:36	68,5	77,6	41,7	50,8		
			23	01/06/2011 10:37	75,2	79,3	48,4	52,5		
			24	01/06/2011 10:38	96,9	99,6	70,1	72,8		
			25	01/06/2011 10:39	100,7	102,0	73,9	75,2		
			26	01/06/2011 10:40	99,0	101,2	72,2	74,4		
			27	01/06/2011 10:41	97,3	98,6	70,5	71,8		
			28	01/06/2011 10:42	78,8	79,8	52,0	53,0		
			29	01/06/2011 10:43	97,0	99,7	70,2	72,9		
			30	01/06/2011 10:44	90,5	83,9	63,7	57,1		
							80,6	83,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
11	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	01/06/2011 10:58	98,2	100,0	71,4	73,2		
			2	01/06/2011 10:59	99,5	102,1	72,7	75,3		
			3	01/06/2011 11:00	94,3	96,7	67,5	69,9		
			4	01/06/2011 11:01	99,5	99,6	72,7	72,8		
			5	01/06/2011 11:02	92,2	96,7	65,4	69,9		
			6	01/06/2011 11:03	74,5	84,6	47,7	57,8		
			7	01/06/2011 11:04	74,7	79,0	47,9	52,2		
			8	01/06/2011 11:05	93,7	86,4	66,9	59,6		
			9	01/06/2011 11:06	100,4	103,7	73,6	76,9		
			10	01/06/2011 11:07	101,9	101,7	75,1	74,9		
			11	01/06/2011 11:08	103,7	104,3	76,9	77,5		
			12	01/06/2011 11:09	83,7	100,1	56,9	73,3		
			13	01/06/2011 11:10	78,9	82,1	52,1	55,3		
			14	01/06/2011 11:11	77,0	80,8	50,2	54,0		
			15	01/06/2011 11:12	79,7	82,4	52,9	55,6		
			16	01/06/2011 11:13	82,5	86,1	55,7	59,3		
			17	01/06/2011 11:14	84,4	87,1	57,6	60,3		
			18	01/06/2011 11:15	83,6	86,5	56,8	59,7		
			19	01/06/2011 11:16	80,9	82,5	54,1	55,7		
			20	01/06/2011 11:17	77,2	77,0	50,4	50,2		
			21	01/06/2011 11:18	83,2	80,7	56,4	53,9		
			22	01/06/2011 11:19	80,2	83,0	53,4	56,2		
			23	01/06/2011 11:20	79,4	80,1	52,6	53,3		
			24	01/06/2011 11:21	80,5	80,0	53,7	53,2		
			25	01/06/2011 11:22	80,3	81,9	53,5	55,1		
			26	01/06/2011 11:23	79,3	80,7	52,5	53,9		
			27	01/06/2011 11:24	77,1	76,5	50,3	49,7		
			28	01/06/2011 11:25	79,2	76,5	52,4	49,7		
			29	01/06/2011 11:26	89,2	89,1	62,4	62,3		
			30	01/06/2011 11:27	99,8	99,9	73,0	73,1		
							82,9	84,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
12	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	02/06/2011 10:21	93,6	92,7	66,8	65,9		
			2	02/06/2011 10:22	93,8	93,9	67,0	67,1		
			3	02/06/2011 10:23	94,1	93,4	67,3	66,6		
			4	02/06/2011 10:24	90,7	91,4	63,9	64,6		
			5	02/06/2011 10:25	91,6	90,9	64,8	64,1		
			6	02/06/2011 10:26	91,8	92,1	65,0	65,3		
			7	02/06/2011 10:27	91,1	91,0	64,3	64,2		
			8	02/06/2011 10:28	87,8	88,9	61,0	62,1		
			9	02/06/2011 10:29	88,5	87,8	61,7	61,0		
			10	02/06/2011 10:30	94,3	92,3	67,5	65,5		
			11	02/06/2011 10:31	92,3	91,3	65,5	64,5		
			12	02/06/2011 10:32	94,7	93,8	67,9	67,0		
			13	02/06/2011 10:33	95,1	93,7	68,3	66,9		
			14	02/06/2011 10:34	94,9	92,9	68,1	66,1		
			15	02/06/2011 10:35	95,0	93,8	68,2	67,0		
			16	02/06/2011 10:36	95,4	93,6	68,6	66,8		
			17	02/06/2011 10:37	95,3	93,7	68,5	66,9		
			18	02/06/2011 10:38	95,9	92,9	69,1	66,1		
			19	02/06/2011 10:39	94,0	93,3	67,2	66,5		
			20	02/06/2011 10:40	88,3	87,0	61,5	60,2		
			21	02/06/2011 10:41	92,9	90,1	66,1	63,3		
			22	02/06/2011 10:42	92,6	90,5	65,8	63,7		
			23	02/06/2011 10:43	95,6	93,7	68,8	66,9		
			24	02/06/2011 10:44	95,0	93,8	68,2	67,0		
			25	02/06/2011 10:45	95,7	93,3	68,9	66,5		
			26	02/06/2011 10:46	95,6	93,3	68,8	66,5		
			27	02/06/2011 10:47	94,6	93,8	67,8	67,0		
			28	02/06/2011 10:48	95,9	93,1	69,1	66,3		
			29	02/06/2011 10:49	95,4	93,5	68,6	66,7		
			30	02/06/2011 10:50	94,8	93,7	68,0	66,9		
							82,0	80,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
13	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	02/06/2011 11:17	89,7	90,9	62,9	64,1		
			2	02/06/2011 11:18	92,1	89,9	65,3	63,1		
			3	02/06/2011 11:19	93,6	91,9	66,8	65,1		
			4	02/06/2011 11:20	94,2	92,1	67,4	65,3		
			5	02/06/2011 11:21	93,7	92,5	66,9	65,7		
			6	02/06/2011 11:22	92,8	91,5	66,0	64,7		
			7	02/06/2011 11:23	93,5	91,7	66,7	64,9		
			8	02/06/2011 11:24	94,3	91,9	67,5	65,1		
			9	02/06/2011 11:25	94,7	92,2	67,9	65,4		
			10	02/06/2011 11:26	94,5	92,3	67,7	65,5		
			11	02/06/2011 11:27	95,0	92,1	68,2	65,3		
			12	02/06/2011 11:28	92,1	90,0	65,3	63,2		
			13	02/06/2011 11:29	90,8	90,4	64,0	63,6		
			14	02/06/2011 11:30	93,8	91,6	67,0	64,8		
			15	02/06/2011 11:31	94,8	91,6	68,0	64,8		
			16	02/06/2011 11:32	94,4	92,2	67,6	65,4		
			17	02/06/2011 11:33	94,6	92,4	67,8	65,6		
			18	02/06/2011 11:34	94,1	92,0	67,3	65,2		
			19	02/06/2011 11:35	92,3	90,0	65,5	63,2		
			20	02/06/2011 11:36	93,6	91,9	66,8	65,1		
			21	02/06/2011 11:37	92,7	91,9	65,9	65,1		
			22	02/06/2011 11:38	92,0	90,9	65,2	64,1		
			23	02/06/2011 11:39	91,9	91,2	65,1	64,4		
			24	02/06/2011 11:40	90,2	88,1	63,4	61,3		
			25	02/06/2011 11:41	90,6	90,8	63,8	64,0		
			26	02/06/2011 11:42	86,3	87,3	59,5	60,5		
			27	02/06/2011 11:43	86,4	86,4	59,6	59,6		
			28	02/06/2011 11:44	93,3	90,0	66,5	63,2		
			29	02/06/2011 11:45	93,8	91,6	67,0	64,8		
			30	02/06/2011 11:46	93,3	91,8	66,5	65,0		
							81,0	79,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
14	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	02/06/2011 12:01	88,6	88,6	61,8	61,8		
			2	02/06/2011 12:02	88,4	89,3	61,6	62,5		
			3	02/06/2011 12:03	89,5	90,5	62,7	63,7		
			4	02/06/2011 12:04	88,7	90,0	61,9	63,2		
			5	02/06/2011 12:05	89,5	90,8	62,7	64,0		
			6	02/06/2011 12:06	89,8	89,9	63,0	63,1		
			7	02/06/2011 12:07	89,2	90,7	62,4	63,9		
			8	02/06/2011 12:08	91,1	92,0	64,3	65,2		
			9	02/06/2011 12:09	93,4	94,3	66,6	67,5		
			10	02/06/2011 12:10	92,6	94,6	65,8	67,8		
			11	02/06/2011 12:11	93,3	94,8	66,5	68,0		
			12	02/06/2011 12:12	91,3	92,7	64,5	65,9		
			13	02/06/2011 12:13	91,3	93,5	64,5	66,7		
			14	02/06/2011 12:14	90,4	91,6	63,6	64,8		
			15	02/06/2011 12:15	90,3	91,8	63,5	65,0		
			16	02/06/2011 12:16	90,2	90,9	63,4	64,1		
			17	02/06/2011 12:17	89,4	90,5	62,6	63,7		
			18	02/06/2011 12:18	90,1	91,6	63,3	64,8		
			19	02/06/2011 12:19	90,5	91,5	63,7	64,7		
			20	02/06/2011 12:20	90,3	91,4	63,5	64,6		
			21	02/06/2011 12:21	91,1	92,1	64,3	65,3		
			22	02/06/2011 12:22	90,2	91,4	63,4	64,6		
			23	02/06/2011 12:23	91,0	92,2	64,2	65,4		
			24	02/06/2011 12:24	90,9	92,4	64,1	65,6		
			25	02/06/2011 12:25	86,7	88,2	59,9	61,4		
			26	02/06/2011 12:26	84,9	85,6	58,1	58,8		
			27	02/06/2011 12:27	87,4	88,2	60,6	61,4		
			28	02/06/2011 12:28	91,0	92,1	64,2	65,3		
			29	02/06/2011 12:29	90,0	90,8	63,2	64,0		
			30	02/06/2011 12:30	89,4	90,2	62,6	63,4		
							78,3	79,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
15	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	02/06/2011 12:34	93,0	94,2	66,2	67,4		
			2	02/06/2011 12:35	92,6	95,3	65,8	68,5		
			3	02/06/2011 12:36	92,8	94,7	66,0	67,9		
			4	02/06/2011 12:37	92,0	94,3	65,2	67,5		
			5	02/06/2011 12:38	92,2	95,4	65,4	68,6		
			6	02/06/2011 12:39	92,8	93,5	66,0	66,7		
			7	02/06/2011 12:40	90,1	93,7	63,3	66,9		
			8	02/06/2011 12:41	93,1	94,8	66,3	68,0		
			9	02/06/2011 12:42	92,6	93,5	65,8	66,7		
			10	02/06/2011 12:43	90,0	91,6	63,2	64,8		
			11	02/06/2011 12:44	92,4	93,5	65,6	66,7		
			12	02/06/2011 12:45	92,3	92,7	65,5	65,9		
			13	02/06/2011 12:46	92,3	93,4	65,5	66,6		
			14	02/06/2011 12:47	93,6	94,7	66,8	67,9		
			15	02/06/2011 12:48	92,9	94,6	66,1	67,8		
			16	02/06/2011 12:49	93,2	94,4	66,4	67,6		
			17	02/06/2011 12:50	92,9	93,5	66,1	66,7		
			18	02/06/2011 12:51	93,1	94,4	66,3	67,6		
			19	02/06/2011 12:52	93,0	93,3	66,2	66,5		
			20	02/06/2011 12:53	92,7	94,0	65,9	67,2		
			21	02/06/2011 12:54	92,7	93,6	65,9	66,8		
			22	02/06/2011 12:55	92,9	94,0	66,1	67,2		
			23	02/06/2011 12:56	93,0	93,5	66,2	66,7		
			24	02/06/2011 12:57	92,5	94,2	65,7	67,4		
			25	02/06/2011 12:58	93,6	93,9	66,8	67,1		
			26	02/06/2011 12:59	92,8	93,4	66,0	66,6		
			27	02/06/2011 13:00	92,7	92,5	65,9	65,7		
			28	02/06/2011 13:01	98,7	105,0	71,9	78,2		
			29	02/06/2011 13:02	93,0	86,0	66,2	59,2		
			30	02/06/2011 13:03	77,3	77,8	50,5	51,0		
							80,9	83,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
16	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Serralheiro	1	02/06/2011 14:27	100,4	100,3	73,6	73,5		
			2	02/06/2011 14:28	100,4	99,5	73,6	72,7		
			3	02/06/2011 14:29	99,9	99,7	73,1	72,9		
			4	02/06/2011 14:30	100,7	101,2	73,9	74,4		
			5	02/06/2011 14:31	99,7	99,4	72,9	72,6		
			6	02/06/2011 14:32	99,4	99,5	72,6	72,7		
			7	02/06/2011 14:33	100,4	100,1	73,6	73,3		
			8	02/06/2011 14:34	100,7	100,8	73,9	74,0		
			9	02/06/2011 14:35	99,5	99,3	72,7	72,5		
			10	02/06/2011 14:36	99,8	100,3	73,0	73,5		
			11	02/06/2011 14:37	100,6	100,2	73,8	73,4		
			12	02/06/2011 14:38	100,5	100,2	73,7	73,4		
			13	02/06/2011 14:39	99,2	99,4	72,4	72,6		
			14	02/06/2011 14:40	100,6	100,6	73,8	73,8		
			15	02/06/2011 14:41	100,7	100,8	73,9	74,0		
			16	02/06/2011 14:42	100,1	99,6	73,3	72,8		
			17	02/06/2011 14:43	99,2	100,0	72,4	73,2		
			18	02/06/2011 14:44	100,7	100,5	73,9	73,7		
			19	02/06/2011 14:45	101,1	100,2	74,3	73,4		
			20	02/06/2011 14:46	99,3	99,6	72,5	72,8		
			21	02/06/2011 14:47	100,4	99,7	73,6	72,9		
			22	02/06/2011 14:48	100,8	100,9	74,0	74,1		
			23	02/06/2011 14:49	100,7	100,3	73,9	73,5		
			24	02/06/2011 14:50	100,5	99,6	73,7	72,8		
			25	02/06/2011 14:51	98,3	100,3	71,5	73,5		
			26	02/06/2011 14:52	99,7	99,8	72,9	73,0		
			27	02/06/2011 14:53	100,1	98,7	73,3	71,9		
			28	02/06/2011 14:54	99,6	99,3	72,8	72,5		
			29	02/06/2011 14:55	100,9	99,2	74,1	72,4		
			30	02/06/2011 14:56	100,7	101,1	73,9	74,3		
							88,2	88,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
17	Metalúrgica Coelhos SP+DLX	Polidor	1	02/06/2011 15:02	87,8	88,2	61,0	61,4		
			2	02/06/2011 15:03	87,8	87,7	61,0	60,9		
			3	02/06/2011 15:04	87,4	88,1	60,6	61,3		
			4	02/06/2011 15:05	88,3	88,3	61,5	61,5		
			5	02/06/2011 15:06	87,8	88,4	61,0	61,6		
			6	02/06/2011 15:07	87,7	88,0	60,9	61,2		
			7	02/06/2011 15:08	87,6	88,1	60,8	61,3		
			8	02/06/2011 15:09	88,0	88,0	61,2	61,2		
			9	02/06/2011 15:10	87,6	87,9	60,8	61,1		
			10	02/06/2011 15:11	87,8	87,7	61,0	60,9		
			11	02/06/2011 15:12	87,8	88,4	61,0	61,6		
			12	02/06/2011 15:13	87,9	88,3	61,1	61,5		
			13	02/06/2011 15:14	87,6	87,9	60,8	61,1		
			14	02/06/2011 15:15	88,0	87,8	61,2	61,0		
			15	02/06/2011 15:16	88,2	88,3	61,4	61,5		
			16	02/06/2011 15:17	87,6	88,6	60,8	61,8		
			17	02/06/2011 15:18	87,4	87,8	60,6	61,0		
			18	02/06/2011 15:19	87,7	88,1	60,9	61,3		
			19	02/06/2011 15:20	87,7	87,8	60,9	61,0		
			20	02/06/2011 15:21	88,0	88,1	61,2	61,3		
			21	02/06/2011 15:22	88,0	88,2	61,2	61,4		
			22	02/06/2011 15:23	88,1	88,6	61,3	61,8		
			23	02/06/2011 15:24	88,2	88,0	61,4	61,2		
			24	02/06/2011 15:25	88,2	88,2	61,4	61,4		
			25	02/06/2011 15:26	87,3	88,0	60,5	61,2		
			26	02/06/2011 15:27	87,5	87,9	60,7	61,1		
			27	02/06/2011 15:28	87,7	87,8	60,9	61,0		
			28	02/06/2011 15:29	87,9	88,0	61,1	61,2		
			29	02/06/2011 15:30	87,9	88,2	61,1	61,4		
			30	02/06/2011 15:31	87,8	88,1	61,0	61,3		
							75,8	76,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
18	SP+DLX ROCA	Soprador	1	04/07/2011 09:12	97,0	96,2	70,2	69,4		
			2	04/07/2011 09:13	97,2	95,5	70,4	68,7		
			3	04/07/2011 09:14	95,8	96,7	69,0	69,9		
			4	04/07/2011 09:15	96,7	96,5	69,9	69,7		
			5	04/07/2011 09:16	96,0	96,1	69,2	69,3		
			6	04/07/2011 09:17	95,9	96,8	69,1	70,0		
			7	04/07/2011 09:18	94,5	97,2	67,7	70,4		
			8	04/07/2011 09:19	95,7	96,3	68,9	69,5		
			9	04/07/2011 09:20	95,8	96,6	69,0	69,8		
			10	04/07/2011 09:21	96,4	96,4	69,6	69,6		
			11	04/07/2011 09:22	95,4	96,8	68,6	70,0		
			12	04/07/2011 09:23	94,1	96,8	67,3	70,0		
			13	04/07/2011 09:24	94,9	95,4	68,1	68,6		
			14	04/07/2011 09:25	96,6	95,2	69,8	68,4		
			15	04/07/2011 09:26	95,4	96,4	68,6	69,6		
			16	04/07/2011 09:27	94,8	96,3	68,0	69,5		
			17	04/07/2011 09:28	94,5	95,4	67,7	68,6		
			18	04/07/2011 09:29	96,4	93,2	69,6	66,4		
			19	04/07/2011 09:30	95,9	97,1	69,1	70,3		
			20	04/07/2011 09:31	96,8	96,4	70,0	69,6		
			21	04/07/2011 09:32	97,0	96,0	70,2	69,2		
			22	04/07/2011 09:33	96,2	96,8	69,4	70,0		
			23	04/07/2011 09:34	95,5	97,0	68,7	70,2		
			24	04/07/2011 09:35	95,5	96,5	68,7	69,7		
			25	04/07/2011 09:36	94,8	95,7	68,0	68,9		
			26	04/07/2011 09:37	95,9	95,8	69,1	69,0		
			27	04/07/2011 09:38	96,3	95,5	69,5	68,7		
			28	04/07/2011 09:39	96,4	96,3	69,6	69,5		
			29	04/07/2011 09:40	95,5	96,7	68,7	69,9		
			30	04/07/2011 09:41	95,9	96,7	69,1	69,9		
							83,9	84,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
19	SP+DLX ROCA	Acabamento	1	05/07/2011 11:28	89,2	88,3	62,4	61,5		
			2	05/07/2011 11:29	89,2	86,9	62,4	60,1		
			3	05/07/2011 11:30	88,4	89,7	61,6	62,9		
			4	05/07/2011 11:31	88,3	86,2	61,5	59,4		
			5	05/07/2011 11:32	88,3	86,4	61,5	59,6		
			6	05/07/2011 11:33	88,2	90,8	61,4	64,0		
			7	05/07/2011 11:34	88,2	86,2	61,4	59,4		
			8	05/07/2011 11:35	88,4	86,3	61,6	59,5		
			9	05/07/2011 11:36	88,3	88,5	61,5	61,7		
			10	05/07/2011 11:37	88,2	88,1	61,4	61,3		
			11	05/07/2011 11:38	88,2	88,6	61,4	61,8		
			12	05/07/2011 11:39	88,4	86,1	61,6	59,3		
			13	05/07/2011 11:40	88,4	85,9	61,6	59,1		
			14	05/07/2011 11:41	88,4	88,7	61,6	61,9		
			15	05/07/2011 11:42	88,9	86,2	62,1	59,4		
			16	05/07/2011 11:43	89,1	90,2	62,3	63,4		
			17	05/07/2011 11:44	88,8	88,3	62,0	61,5		
			18	05/07/2011 11:45	89,8	88,3	63,0	61,5		
			19	05/07/2011 11:46	90,9	90,6	64,1	63,8		
			20	05/07/2011 11:47	89,8	87,6	63,0	60,8		
			21	05/07/2011 11:48	90,1	85,5	63,3	58,7		
			22	05/07/2011 11:49	90,1	86,9	63,3	60,1		
			23	05/07/2011 11:50	89,5	86,6	62,7	59,8		
			24	05/07/2011 11:51	88,7	85,5	61,9	58,7		
			25	05/07/2011 11:52	88,6	86,2	61,8	59,4		
			26	05/07/2011 11:53	88,7	85,8	61,9	59,0		
			27	05/07/2011 11:54	88,3	86,7	61,5	59,9		
			28	05/07/2011 11:55	88,2	86,8	61,4	60,0		
			29	05/07/2011 11:56	88,4	85,6	61,6	58,8		
			30	05/07/2011 11:57	89,0	87,4	62,2	60,6		
							76,9	75,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
20	SP+DLX ROCA	Acabamento	1	05/07/2011 12:00	88,3	86,4	61,5	59,6		
			2	05/07/2011 12:01	88,3	87,1	61,5	60,3		
			3	05/07/2011 12:02	88,4	87,3	61,6	60,5		
			4	05/07/2011 12:03	88,4	85,8	61,6	59,0		
			5	05/07/2011 12:04	88,4	85,3	61,6	58,5		
			6	05/07/2011 12:05	88,4	86,4	61,6	59,6		
			7	05/07/2011 12:06	89,0	85,6	62,2	58,8		
			8	05/07/2011 12:07	89,2	85,6	62,4	58,8		
			9	05/07/2011 12:08	88,4	85,9	61,6	59,1		
			10	05/07/2011 12:09	88,4	85,6	61,6	58,8		
			11	05/07/2011 12:10	88,4	85,8	61,6	59,0		
			12	05/07/2011 12:11	88,4	85,9	61,6	59,1		
			13	05/07/2011 12:12	88,8	85,5	62,0	58,7		
			14	05/07/2011 12:13	88,4	85,7	61,6	58,9		
			15	05/07/2011 12:14	88,2	89,1	61,4	62,3		
			16	05/07/2011 12:15	88,4	87,2	61,6	60,4		
			17	05/07/2011 12:16	88,6	85,9	61,8	59,1		
			18	05/07/2011 12:17	88,6	87,4	61,8	60,6		
			19	05/07/2011 12:18	88,6	88,8	61,8	62,0		
			20	05/07/2011 12:19	88,5	85,9	61,7	59,1		
			21	05/07/2011 12:20	88,7	85,7	61,9	58,9		
			22	05/07/2011 12:21	88,5	85,7	61,7	58,9		
			23	05/07/2011 12:22	88,4	85,7	61,6	58,9		
			24	05/07/2011 12:23	88,5	89,0	61,7	62,2		
			25	05/07/2011 12:24	88,4	85,8	61,6	59,0		
			26	05/07/2011 12:25	88,4	85,9	61,6	59,1		
			27	05/07/2011 12:26	88,4	87,1	61,6	60,3		
			28	05/07/2011 12:27	88,4	90,1	61,6	63,3		
			29	05/07/2011 12:28	88,4	87,0	61,6	60,2		
			30	05/07/2011 12:29	88,8	85,8	62,0	59,0		
							76,5	74,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
21	SP+DLX ROCA	Acabamento	1	05/07/2011 12:50	88,1	86,4	61,3	59,6		
			2	05/07/2011 12:51	89,9	91,1	63,1	64,3		
			3	05/07/2011 12:52	88,4	88,7	61,6	61,9		
			4	05/07/2011 12:53	88,7	86,7	61,9	59,9		
			5	05/07/2011 12:54	88,5	86,9	61,7	60,1		
			6	05/07/2011 12:55	88,6	86,2	61,8	59,4		
			7	05/07/2011 12:56	88,4	85,5	61,6	58,7		
			8	05/07/2011 12:57	88,3	85,6	61,5	58,8		
			9	05/07/2011 12:58	88,1	85,2	61,3	58,4		
			10	05/07/2011 12:59	88,1	85,9	61,3	59,1		
			11	05/07/2011 13:00	88,1	88,5	61,3	61,7		
			12	05/07/2011 13:01	88,2	86,6	61,4	59,8		
			13	05/07/2011 13:02	88,2	85,7	61,4	58,9		
			14	05/07/2011 13:03	88,7	85,3	61,9	58,5		
			15	05/07/2011 13:04	88,2	85,3	61,4	58,5		
			16	05/07/2011 13:05	88,3	85,6	61,5	58,8		
			17	05/07/2011 13:06	88,6	85,2	61,8	58,4		
			18	05/07/2011 13:07	88,7	85,4	61,9	58,6		
			19	05/07/2011 13:08	88,8	85,6	62,0	58,8		
			20	05/07/2011 13:09	88,5	85,4	61,7	58,6		
			21	05/07/2011 13:10	88,7	85,4	61,9	58,6		
			22	05/07/2011 13:11	88,8	87,2	62,0	60,4		
			23	05/07/2011 13:12	88,5	88,9	61,7	62,1		
			24	05/07/2011 13:13	88,8	89,5	62,0	62,7		
			25	05/07/2011 13:14	89,3	89,9	62,5	63,1		
			26	05/07/2011 13:15	89,2	90,7	62,4	63,9		
			27	05/07/2011 13:16	89,2	88,6	62,4	61,8		
			28	05/07/2011 13:17	88,7	88,6	61,9	61,8		
			29	05/07/2011 13:18	88,5	88,8	61,7	62,0		
			30	05/07/2011 13:19	88,8	88,8	62,0	62,0		
							76,6	75,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
22	SP+DLX ROCA	Acabamento	1	12/07/2011 14:19	85,3	85,6	58,5	58,8		
			2	12/07/2011 14:20	85,0	85,7	58,2	58,9		
			3	12/07/2011 14:21	85,1	85,7	58,3	58,9		
			4	12/07/2011 14:22	86,5	87,0	59,7	60,2		
			5	12/07/2011 14:23	89,8	93,8	63,0	67,0		
			6	12/07/2011 14:24	85,2	87,2	58,4	60,4		
			7	12/07/2011 14:25	84,7	85,5	57,9	58,7		
			8	12/07/2011 14:26	85,6	85,4	58,8	58,6		
			9	12/07/2011 14:27	86,8	89,2	60,0	62,4		
			10	12/07/2011 14:28	85,1	85,5	58,3	58,7		
			11	12/07/2011 14:29	85,0	85,5	58,2	58,7		
			12	12/07/2011 14:30	85,1	85,6	58,3	58,8		
			13	12/07/2011 14:31	84,6	85,0	57,8	58,2		
			14	12/07/2011 14:32	84,8	85,6	58,0	58,8		
			15	12/07/2011 14:33	85,1	85,3	58,3	58,5		
			16	12/07/2011 14:34	84,7	85,3	57,9	58,5		
			17	12/07/2011 14:35	85,2	85,7	58,4	58,9		
			18	12/07/2011 14:36	86,5	87,6	59,7	60,8		
			19	12/07/2011 14:37	85,6	85,7	58,8	58,9		
			20	12/07/2011 14:38	85,9	86,3	59,1	59,5		
			21	12/07/2011 14:39	85,9	86,7	59,1	59,9		
			22	12/07/2011 14:40	85,9	86,2	59,1	59,4		
			23	12/07/2011 14:41	85,6	85,7	58,8	58,9		
			24	12/07/2011 14:42	86,4	89,6	59,6	62,8		
			25	12/07/2011 14:43	85,2	85,8	58,4	59,0		
			26	12/07/2011 14:44	85,4	85,4	58,6	58,6		
			27	12/07/2011 14:45	85,2	85,6	58,4	58,8		
			28	12/07/2011 14:46	85,1	85,9	58,3	59,1		
			29	12/07/2011 14:47	84,4	85,1	57,6	58,3		
			30	12/07/2011 14:48	85,7	85,8	58,9	59,0		
							73,6	74,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
23	SP+DLX Couro Azul	Acabamento	1	05/09/2011 10:22	82,4	82,3	55,6	55,5		
			2	05/09/2011 10:23	80,7	83,4	53,9	56,6		
			3	05/09/2011 10:24	77,8	83,0	51,0	56,2		
			4	05/09/2011 10:25	79,4	85,0	52,6	58,2		
			5	05/09/2011 10:26	78,0	78,8	51,2	52,0		
			6	05/09/2011 10:27	76,9	78,1	50,1	51,3		
			7	05/09/2011 10:28	77,6	77,6	50,8	50,8		
			8	05/09/2011 10:29	78,8	78,3	52,0	51,5		
			9	05/09/2011 10:30	80,1	79,4	53,3	52,6		
			10	05/09/2011 10:31	81,7	84,2	54,9	57,4		
			11	05/09/2011 10:32	77,3	78,8	50,5	52,0		
			12	05/09/2011 10:33	77,5	78,0	50,7	51,2		
			13	05/09/2011 10:34	79,0	79,6	52,2	52,8		
			14	05/09/2011 10:35	77,7	79,6	50,9	52,8		
			15	05/09/2011 10:36	78,0	77,4	51,2	50,6		
			16	05/09/2011 10:37	75,1	80,0	48,3	53,2		
			17	05/09/2011 10:38	78,5	79,3	51,7	52,5		
			18	05/09/2011 10:39	77,6	78,9	50,8	52,1		
			19	05/09/2011 10:40	78,2	77,1	51,4	50,3		
			20	05/09/2011 10:41	77,7	78,2	50,9	51,4		
			21	05/09/2011 10:42	76,7	76,7	49,9	49,9		
			22	05/09/2011 10:43	76,6	76,3	49,8	49,5		
			23	05/09/2011 10:44	78,5	77,6	51,7	50,8		
			24	05/09/2011 10:45	79,2	79,1	52,4	52,3		
			25	05/09/2011 10:46	78,5	79,9	51,7	53,1		
			26	05/09/2011 10:47	77,8	78,6	51,0	51,8		
			27	05/09/2011 10:48	78,2	78,9	51,4	52,1		
			28	05/09/2011 10:49	78,7	78,6	51,9	51,8		
			29	05/09/2011 10:50	77,3	79,2	50,5	52,4		
			30	05/09/2011 10:51	77,3	78,6	50,5	51,8		
							66,5	67,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
24	SP+DLX Couro Azul	Acabamento	1	05/09/2011 11:27	77,5	87,3	50,7	60,5		
			2	05/09/2011 11:28	76,9	79,1	50,1	52,3		
			3	05/09/2011 11:29	80,0	76,2	53,2	49,4		
			4	05/09/2011 11:30	75,1	76,0	48,3	49,2		
			5	05/09/2011 11:31	74,3	77,3	47,5	50,5		
			6	05/09/2011 11:32	74,3	77,6	47,5	50,8		
			7	05/09/2011 11:33	75,2	77,5	48,4	50,7		
			8	05/09/2011 11:34	75,9	77,5	49,1	50,7		
			9	05/09/2011 11:35	75,9	77,5	49,1	50,7		
			10	05/09/2011 11:36	75,7	77,4	48,9	50,6		
			11	05/09/2011 11:37	75,8	77,8	49,0	51,0		
			12	05/09/2011 11:38	75,7	77,2	48,9	50,4		
			13	05/09/2011 11:39	76,0	77,5	49,2	50,7		
			14	05/09/2011 11:40	75,4	77,2	48,6	50,4		
			15	05/09/2011 11:41	75,7	78,8	48,9	52,0		
			16	05/09/2011 11:42	75,7	77,9	48,9	51,1		
			17	05/09/2011 11:43	77,2	79,3	50,4	52,5		
			18	05/09/2011 11:44	76,3	78,1	49,5	51,3		
			19	05/09/2011 11:45	77,7	79,3	50,9	52,5		
			20	05/09/2011 11:46	76,6	78,0	49,8	51,2		
			21	05/09/2011 11:47	77,6	78,5	50,8	51,7		
			22	05/09/2011 11:48	76,3	77,6	49,5	50,8		
			23	05/09/2011 11:49	76,4	77,0	49,6	50,2		
			24	05/09/2011 11:50	75,7	76,6	48,9	49,8		
			25	05/09/2011 11:51	74,9	77,6	48,1	50,8		
			26	05/09/2011 11:52	74,7	77,7	47,9	50,9		
			27	05/09/2011 11:53	76,2	79,9	49,4	53,1		
			28	05/09/2011 11:54	76,5	79,8	49,7	53,0		
			29	05/09/2011 11:55	79,3	77,7	52,5	50,9		
			30	05/09/2011 11:56	77,6	95,3	50,8	68,5		
							64,4	70,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
25	SP+DLX Couro Azul	Acabamento	1	05/09/2011 13:20	84,7	84,1	57,9	57,3		
			2	05/09/2011 13:21	83,6	83,6	56,8	56,8		
			3	05/09/2011 13:22	83,1	84,1	56,3	57,3		
			4	05/09/2011 13:23	83,9	84,2	57,1	57,4		
			5	05/09/2011 13:24	85,4	85,7	58,6	58,9		
			6	05/09/2011 13:25	86,2	89,6	59,4	62,8		
			7	05/09/2011 13:26	85,4	85,1	58,6	58,3		
			8	05/09/2011 13:28	84,8	85,1	58,0	58,3		
			9	05/09/2011 13:29	84,1	84,5	57,3	57,7		
			10	05/09/2011 13:30	83,2	83,5	56,4	56,7		
			11	05/09/2011 13:31	83,6	83,5	56,8	56,7		
			12	05/09/2011 13:32	82,9	83,1	56,1	56,3		
			13	05/09/2011 13:33	82,8	83,3	56,0	56,5		
			14	05/09/2011 13:34	83,5	83,3	56,7	56,5		
			15	05/09/2011 13:35	85,5	87,4	58,7	60,6		
			16	05/09/2011 13:36	85,6	87,8	58,8	61,0		
			17	05/09/2011 13:37	86,3	89,5	59,5	62,7		
			18	05/09/2011 13:38	84,7	85,0	57,9	58,2		
			19	05/09/2011 13:39	84,1	83,9	57,3	57,1		
			20	05/09/2011 13:40	84,3	84,7	57,5	57,9		
			21	05/09/2011 13:41	84,0	84,3	57,2	57,5		
			22	05/09/2011 13:42	84,1	84,8	57,3	58,0		
			23	05/09/2011 13:43	83,8	84,4	57,0	57,6		
			24	05/09/2011 13:44	83,7	84,3	56,9	57,5		
			25	05/09/2011 13:45	84,2	84,7	57,4	57,9		
			26	05/09/2011 13:46	83,8	84,8	57,0	58,0		
			27	05/09/2011 13:47	84,1	84,8	57,3	58,0		
			28	05/09/2011 13:48	84,8	85,5	58,0	58,7		
			29	05/09/2011 13:49	84,7	84,9	57,9	58,1		
			30	05/09/2011 13:50	84,3	84,5	57,5	57,7		
							72,4	73,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
26	SP+DLX Couro Azul	Acabamento	1	05/09/2011 14:06	86,3	86,9	59,5	60,1		
			2	05/09/2011 14:07	87,9	87,2	61,1	60,4		
			3	05/09/2011 14:08	86,9	86,9	60,1	60,1		
			4	05/09/2011 14:09	85,9	87,7	59,1	60,9		
			5	05/09/2011 14:10	85,4	88,3	58,6	61,5		
			6	05/09/2011 14:11	86,6	87,1	59,8	60,3		
			7	05/09/2011 14:12	86,2	89,1	59,4	62,3		
			8	05/09/2011 14:13	86,2	89,2	59,4	62,4		
			9	05/09/2011 14:14	86,0	88,2	59,2	61,4		
			10	05/09/2011 14:15	85,2	87,2	58,4	60,4		
			11	05/09/2011 14:16	85,4	86,4	58,6	59,6		
			12	05/09/2011 14:17	87,2	87,5	60,4	60,7		
			13	05/09/2011 14:18	88,9	87,0	62,1	60,2		
			14	05/09/2011 14:19	87,5	88,7	60,7	61,9		
			15	05/09/2011 14:20	85,7	87,9	58,9	61,1		
			16	05/09/2011 14:21	90,6	90,8	63,8	64,0		
			17	05/09/2011 14:22	89,2	88,5	62,4	61,7		
			18	05/09/2011 14:23	89,5	89,2	62,7	62,4		
			19	05/09/2011 14:24	88,9	88,8	62,1	62,0		
			20	05/09/2011 14:25	87,7	88,7	60,9	61,9		
			21	05/09/2011 14:26	88,8	86,4	62,0	59,6		
			22	05/09/2011 14:27	88,1	87,6	61,3	60,8		
			23	05/09/2011 14:28	88,4	87,1	61,6	60,3		
			24	05/09/2011 14:29	85,1	87,5	58,3	60,7		
			25	05/09/2011 14:30	87,2	87,4	60,4	60,6		
			26	05/09/2011 14:31	87,3	86,4	60,5	59,6		
			27	05/09/2011 14:32	87,5	88,5	60,7	61,7		
			28	05/09/2011 14:33	88,0	86,8	61,2	60,0		
			29	05/09/2011 14:34	86,9	87,0	60,1	60,2		
			30	05/09/2011 14:35	85,8	86,9	59,0	60,1		
							75,4	75,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
27	SP+DLX Couro Azul	Acabamento	1	05/09/2011 14:49	81,7	81,2	54,9	54,4		
			2	05/09/2011 14:50	82,7	83,9	55,9	57,1		
			3	05/09/2011 14:51	83,9	84,4	57,1	57,6		
			4	05/09/2011 14:52	84,6	82,6	57,8	55,8		
			5	05/09/2011 14:53	80,2	83,4	53,4	56,6		
			6	05/09/2011 14:54	84,3	84,1	57,5	57,3		
			7	05/09/2011 14:55	84,3	85,5	57,5	58,7		
			8	05/09/2011 14:56	82,6	85,2	55,8	58,4		
			9	05/09/2011 14:57	84,2	83,7	57,4	56,9		
			10	05/09/2011 14:58	82,5	83,7	55,7	56,9		
			11	05/09/2011 14:59	81,4	83,0	54,6	56,2		
			12	05/09/2011 15:00	82,6	84,8	55,8	58,0		
			13	05/09/2011 15:01	81,1	82,7	54,3	55,9		
			14	05/09/2011 15:02	79,8	81,2	53,0	54,4		
			15	05/09/2011 15:03	81,0	81,9	54,2	55,1		
			16	05/09/2011 15:04	83,2	88,8	56,4	62,0		
			17	05/09/2011 15:05	82,4	86,8	55,6	60,0		
			18	05/09/2011 15:06	82,9	87,5	56,1	60,7		
			19	05/09/2011 15:07	81,7	85,8	54,9	59,0		
			20	05/09/2011 15:08	80,3	81,3	53,5	54,5		
			21	05/09/2011 15:09	80,4	83,3	53,6	56,5		
			22	05/09/2011 15:10	80,8	85,2	54,0	58,4		
			23	05/09/2011 15:11	81,5	82,3	54,7	55,5		
			24	05/09/2011 15:12	82,2	85,6	55,4	58,8		
			25	05/09/2011 15:13	82,6	84,0	55,8	57,2		
			26	05/09/2011 15:14	82,0	83,8	55,2	57,0		
			27	05/09/2011 15:15	79,4	82,0	52,6	55,2		
			28	05/09/2011 15:16	79,5	82,8	52,7	56,0		
			29	05/09/2011 15:17	78,8	78,0	52,0	51,2		
			30	05/09/2011 15:18	83,3	83,6	56,5	56,8		
							70,2	72,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
28	SP+DLX Couro Azul	Desbaste de couro	1	06/09/2011 09:58	84,4	86,4	57,6	59,6		
			2	06/09/2011 09:59	83,6	85,7	56,8	58,9		
			3	06/09/2011 10:00	84,4	85,9	57,6	59,1		
			4	06/09/2011 10:01	84,5	86,1	57,7	59,3		
			5	06/09/2011 10:02	84,6	85,9	57,8	59,1		
			6	06/09/2011 10:03	84,4	85,8	57,6	59,0		
			7	06/09/2011 10:04	84,6	86,0	57,8	59,2		
			8	06/09/2011 10:05	84,6	89,9	57,8	63,1		
			9	06/09/2011 10:06	84,8	86,2	58,0	59,4		
			10	06/09/2011 10:07	84,7	86,0	57,9	59,2		
			11	06/09/2011 10:08	84,6	86,1	57,8	59,3		
			12	06/09/2011 10:09	83,9	86,1	57,1	59,3		
			13	06/09/2011 10:10	85,5	91,6	58,7	64,8		
			14	06/09/2011 10:11	84,4	85,8	57,6	59,0		
			15	06/09/2011 10:12	84,2	85,8	57,4	59,0		
			16	06/09/2011 10:13	84,6	86,3	57,8	59,5		
			17	06/09/2011 10:14	84,3	86,3	57,5	59,5		
			18	06/09/2011 10:15	83,9	85,6	57,1	58,8		
			19	06/09/2011 10:16	81,5	83,3	54,7	56,5		
			20	06/09/2011 10:17	83,2	84,6	56,4	57,8		
			21	06/09/2011 10:18	83,1	86,9	56,3	60,1		
			22	06/09/2011 10:19	85,8	89,1	59,0	62,3		
			23	06/09/2011 10:20	84,4	85,7	57,6	58,9		
			24	06/09/2011 10:21	84,2	86,0	57,4	59,2		
			25	06/09/2011 10:22	84,1	85,5	57,3	58,7		
			26	06/09/2011 10:23	84,1	85,4	57,3	58,6		
			27	06/09/2011 10:24	83,9	85,5	57,1	58,7		
			28	06/09/2011 10:25	84,2	85,6	57,4	58,8		
			29	06/09/2011 10:26	84,5	86,0	57,7	59,2		
			30	06/09/2011 10:27	84,1	84,7	57,3	57,9		
							72,3	74,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
29	SP+DLX Couro Azul	Desbaste de couro	1	06/09/2011 10:30	84,5	86,8	57,7	60,0		
			2	06/09/2011 10:31	86,6	87,7	59,8	60,9		
			3	06/09/2011 10:32	87,5	89,3	60,7	62,5		
			4	06/09/2011 10:33	86,4	89,6	59,6	62,8		
			5	06/09/2011 10:34	85,6	88,4	58,8	61,6		
			6	06/09/2011 10:35	86,0	91,3	59,2	64,5		
			7	06/09/2011 10:36	88,1	88,7	61,3	61,9		
			8	06/09/2011 10:37	85,9	91,3	59,1	64,5		
			9	06/09/2011 10:38	86,0	89,3	59,2	62,5		
			10	06/09/2011 10:39	86,6	93,4	59,8	66,6		
			11	06/09/2011 10:40	84,9	87,0	58,1	60,2		
			12	06/09/2011 10:41	85,2	87,9	58,4	61,1		
			13	06/09/2011 10:42	83,6	84,8	56,8	58,0		
			14	06/09/2011 10:43	83,2	85,7	56,4	58,9		
			15	06/09/2011 10:44	85,1	85,9	58,3	59,1		
			16	06/09/2011 10:45	84,3	86,1	57,5	59,3		
			17	06/09/2011 10:46	84,9	87,3	58,1	60,5		
			18	06/09/2011 10:47	84,0	88,7	57,2	61,9		
			19	06/09/2011 10:48	84,8	91,4	58,0	64,6		
			20	06/09/2011 10:49	84,0	86,9	57,2	60,1		
			21	06/09/2011 10:50	84,2	86,2	57,4	59,4		
			22	06/09/2011 10:51	84,2	86,6	57,4	59,8		
			23	06/09/2011 10:52	84,2	85,8	57,4	59,0		
			24	06/09/2011 10:53	83,6	85,0	56,8	58,2		
			25	06/09/2011 10:54	84,2	88,1	57,4	61,3		
			26	06/09/2011 10:55	83,8	85,6	57,0	58,8		
			27	06/09/2011 10:56	84,1	85,8	57,3	59,0		
			28	06/09/2011 10:57	84,2	85,8	57,4	59,0		
			29	06/09/2011 10:58	84,6	85,8	57,8	59,0		
			30	06/09/2011 10:59	84,0	85,7	57,2	58,9		
							73,1	76,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
30	SP+DLX Couro Azul	Desbaste de couro	1	06/09/2011 11:07	92,8	92,4	66,0	65,6		
			2	06/09/2011 11:08	93,9	93,1	67,1	66,3		
			3	06/09/2011 11:09	93,5	93,6	66,7	66,8		
			4	06/09/2011 11:10	93,6	92,3	66,8	65,5		
			5	06/09/2011 11:11	92,4	91,8	65,6	65,0		
			6	06/09/2011 11:12	93,8	93,1	67,0	66,3		
			7	06/09/2011 11:13	93,5	92,8	66,7	66,0		
			8	06/09/2011 11:14	93,9	92,2	67,1	65,4		
			9	06/09/2011 11:15	85,9	83,7	59,1	56,9		
			10	06/09/2011 11:16	83,8	83,0	57,0	56,2		
			11	06/09/2011 11:17	88,3	85,7	61,5	58,9		
			12	06/09/2011 11:18	90,8	90,5	64,0	63,7		
			13	06/09/2011 11:19	87,3	87,1	60,5	60,3		
			14	06/09/2011 11:20	87,4	86,7	60,6	59,9		
			15	06/09/2011 11:21	88,9	90,1	62,1	63,3		
			16	06/09/2011 11:22	90,5	90,6	63,7	63,8		
			17	06/09/2011 11:23	92,1	91,6	65,3	64,8		
			18	06/09/2011 11:24	91,5	90,5	64,7	63,7		
			19	06/09/2011 11:25	91,7	91,3	64,9	64,5		
			20	06/09/2011 11:26	92,7	91,6	65,9	64,8		
			21	06/09/2011 11:27	92,2	91,6	65,4	64,8		
			22	06/09/2011 11:28	92,5	91,7	65,7	64,9		
			23	06/09/2011 11:29	92,3	91,2	65,5	64,4		
			24	06/09/2011 11:30	92,0	91,5	65,2	64,7		
			25	06/09/2011 11:31	92,2	90,5	65,4	63,7		
			26	06/09/2011 11:32	91,7	90,6	64,9	63,8		
			27	06/09/2011 11:33	92,5	90,9	65,7	64,1		
			28	06/09/2011 11:34	92,5	90,6	65,7	63,8		
			29	06/09/2011 11:35	92,1	90,2	65,3	63,4		
			30	06/09/2011 11:36	90,8	91,5	64,0	64,7		
							79,8	79,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
31	SP+DLX Couro Azul	Desbaste de couro	1	06/09/2011 13:34	92,6	93,1	65,8	66,3		
			2	06/09/2011 13:35	93,3	92,9	66,5	66,1		
			3	06/09/2011 13:36	92,5	92,7	65,7	65,9		
			4	06/09/2011 13:37	92,6	93,2	65,8	66,4		
			5	06/09/2011 13:38	93,0	93,1	66,2	66,3		
			6	06/09/2011 13:39	93,2	93,1	66,4	66,3		
			7	06/09/2011 13:40	93,3	93,3	66,5	66,5		
			8	06/09/2011 13:41	93,0	93,4	66,2	66,6		
			9	06/09/2011 13:42	93,2	92,9	66,4	66,1		
			10	06/09/2011 13:43	93,2	91,8	66,4	65,0		
			11	06/09/2011 13:44	90,3	91,6	63,5	64,8		
			12	06/09/2011 13:45	93,2	92,8	66,4	66,0		
			13	06/09/2011 13:46	93,2	92,6	66,4	65,8		
			14	06/09/2011 13:47	94,0	92,3	67,2	65,5		
			15	06/09/2011 13:48	93,4	93,0	66,6	66,2		
			16	06/09/2011 13:49	93,0	92,9	66,2	66,1		
			17	06/09/2011 13:50	93,1	92,9	66,3	66,1		
			18	06/09/2011 13:51	93,4	93,2	66,6	66,4		
			19	06/09/2011 13:52	93,4	93,2	66,6	66,4		
			20	06/09/2011 13:53	93,4	93,1	66,6	66,3		
			21	06/09/2011 13:54	93,0	92,4	66,2	65,6		
			22	06/09/2011 13:55	92,8	92,9	66,0	66,1		
			23	06/09/2011 13:56	93,0	90,4	66,2	63,6		
			24	06/09/2011 13:57	87,5	85,4	60,7	58,6		
			25	06/09/2011 13:58	83,9	83,9	57,1	57,1		
			26	06/09/2011 13:59	79,0	82,7	52,2	55,9		
			27	06/09/2011 14:00	80,1	83,4	53,3	56,6		
			28	06/09/2011 14:01	79,5	81,7	52,7	54,9		
			29	06/09/2011 14:02	82,3	83,9	55,5	57,1		
			30	06/09/2011 14:03	80,1	83,5	53,3	56,7		
							80,0	79,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
32	SP+DLX Couro Azul	Amaciador de pele	1	06/09/2011 14:09	79,3	89,6	52,5	62,8		
			2	06/09/2011 14:10	79,9	89,3	53,1	62,5		
			3	06/09/2011 14:11	78,3	87,2	51,5	60,4		
			4	06/09/2011 14:12	76,9	80,0	50,1	53,2		
			5	06/09/2011 14:13	77,6	87,5	50,8	60,7		
			6	06/09/2011 14:14	77,9	84,5	51,1	57,7		
			7	06/09/2011 14:15	77,4	84,6	50,6	57,8		
			8	06/09/2011 14:16	77,2	84,0	50,4	57,2		
			9	06/09/2011 14:17	76,4	82,0	49,6	55,2		
			10	06/09/2011 14:18	76,5	78,2	49,7	51,4		
			11	06/09/2011 14:19	76,5	78,2	49,7	51,4		
			12	06/09/2011 14:20	76,5	78,5	49,7	51,7		
			13	06/09/2011 14:21	79,5	89,8	52,7	63,0		
			14	06/09/2011 14:22	76,4	82,3	49,6	55,5		
			15	06/09/2011 14:23	77,4	78,3	50,6	51,5		
			16	06/09/2011 14:24	78,0	85,4	51,2	58,6		
			17	06/09/2011 14:25	78,5	86,1	51,7	59,3		
			18	06/09/2011 14:26	76,6	82,8	49,8	56,0		
			19	06/09/2011 14:27	76,8	78,6	50,0	51,8		
			20	06/09/2011 14:28	76,7	78,4	49,9	51,6		
			21	06/09/2011 14:29	77,4	80,4	50,6	53,6		
			22	06/09/2011 14:30	76,9	84,7	50,1	57,9		
			23	06/09/2011 14:31	77,0	83,9	50,2	57,1		
			24	06/09/2011 14:32	77,0	81,9	50,2	55,1		
			25	06/09/2011 14:33	76,5	81,8	49,7	55,0		
			26	06/09/2011 14:34	76,5	85,2	49,7	58,4		
			27	06/09/2011 14:35	78,8	82,4	52,0	55,6		
			28	06/09/2011 14:36	78,4	89,9	51,6	63,1		
			29	06/09/2011 14:37	79,8	89,4	53,0	62,6		
			30	06/09/2011 14:38	78,4	87,5	51,6	60,7		
							65,7	73,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
33	SP+DLX Couro Azul	Amaciador de pele	1	06/09/2011 15:03	79,7	79,7	52,9	52,9		
			2	06/09/2011 15:04	79,0	80,4	52,2	53,6		
			3	06/09/2011 15:05	78,8	80,0	52,0	53,2		
			4	06/09/2011 15:06	81,1	80,2	54,3	53,4		
			5	06/09/2011 15:07	83,9	84,9	57,1	58,1		
			6	06/09/2011 15:08	83,6	84,6	56,8	57,8		
			7	06/09/2011 15:09	84,5	84,3	57,7	57,5		
			8	06/09/2011 15:10	83,3	86,0	56,5	59,2		
			9	06/09/2011 15:11	83,4	83,9	56,6	57,1		
			10	06/09/2011 15:12	83,3	84,2	56,5	57,4		
			11	06/09/2011 15:13	83,0	83,8	56,2	57,0		
			12	06/09/2011 15:14	83,7	83,6	56,9	56,8		
			13	06/09/2011 15:15	83,3	84,8	56,5	58,0		
			14	06/09/2011 15:16	82,9	84,1	56,1	57,3		
			15	06/09/2011 15:17	83,5	83,7	56,7	56,9		
			16	06/09/2011 15:18	83,4	83,9	56,6	57,1		
			17	06/09/2011 15:19	83,5	84,7	56,7	57,9		
			18	06/09/2011 15:20	83,5	85,3	56,7	58,5		
			19	06/09/2011 15:21	82,9	84,3	56,1	57,5		
			20	06/09/2011 15:22	82,5	83,4	55,7	56,6		
			21	06/09/2011 15:23	83,1	83,4	56,3	56,6		
			22	06/09/2011 15:24	83,2	83,9	56,4	57,1		
			23	06/09/2011 15:25	83,1	83,8	56,3	57,0		
			24	06/09/2011 15:26	82,5	83,6	55,7	56,8		
			25	06/09/2011 15:27	84,3	83,4	57,5	56,6		
			26	06/09/2011 15:28	85,7	84,7	58,9	57,9		
			27	06/09/2011 15:29	84,1	84,4	57,3	57,6		
			28	06/09/2011 15:30	84,1	84,2	57,3	57,4		
			29	06/09/2011 15:31	82,9	83,5	56,1	56,7		
			30	06/09/2011 15:32	84,0	83,9	57,2	57,1		
							71,2	71,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
34	SP+DLX Couro Azul	Amaciador de pele	1	06/09/2011 15:34	85,0	85,3	58,2	58,5		
			2	06/09/2011 15:35	85,2	86,0	58,4	59,2		
			3	06/09/2011 15:36	85,5	85,8	58,7	59,0		
			4	06/09/2011 15:37	86,2	87,2	59,4	60,4		
			5	06/09/2011 15:38	86,2	87,1	59,4	60,3		
			6	06/09/2011 15:39	87,4	88,2	60,6	61,4		
			7	06/09/2011 15:40	86,3	86,8	59,5	60,0		
			8	06/09/2011 15:41	87,0	87,6	60,2	60,8		
			9	06/09/2011 15:42	86,2	86,8	59,4	60,0		
			10	06/09/2011 15:43	85,3	86,0	58,5	59,2		
			11	06/09/2011 15:44	85,7	85,8	58,9	59,0		
			12	06/09/2011 15:45	84,6	85,6	57,8	58,8		
			13	06/09/2011 15:46	85,2	86,2	58,4	59,4		
			14	06/09/2011 15:47	86,4	87,5	59,6	60,7		
			15	06/09/2011 15:48	84,8	85,6	58,0	58,8		
			16	06/09/2011 15:49	85,1	85,9	58,3	59,1		
			17	06/09/2011 15:50	85,8	86,8	59,0	60,0		
			18	06/09/2011 15:51	86,3	87,2	59,5	60,4		
			19	06/09/2011 15:52	87,3	87,2	60,5	60,4		
			20	06/09/2011 15:53	85,5	86,0	58,7	59,2		
			21	06/09/2011 15:54	85,6	86,1	58,8	59,3		
			22	06/09/2011 15:55	83,8	84,6	57,0	57,8		
			23	06/09/2011 15:56	83,7	84,4	56,9	57,6		
			24	06/09/2011 15:57	83,3	84,1	56,5	57,3		
			25	06/09/2011 15:58	83,6	85,1	56,8	58,3		
			26	06/09/2011 15:59	84,5	86,3	57,7	59,5		
			27	06/09/2011 16:00	85,3	84,5	58,5	57,7		
			28	06/09/2011 16:01	84,5	83,9	57,7	57,1		
			29	06/09/2011 16:02	84,1	83,8	57,3	57,0		
			30	06/09/2011 16:03	83,6	83,6	56,8	56,8		
							73,4	74,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
35	SP+DLX Couro Azul	Amaciador de pele	1	29/09/2011 09:06	86,4	86,4	59,6	59,6		
			2	29/09/2011 09:07	86,3	86,3	59,5	59,5		
			3	29/09/2011 09:08	85,7	85,7	58,9	58,9		
			4	29/09/2011 09:09	85,6	85,6	58,8	58,8		
			5	29/09/2011 09:10	85,9	85,8	59,1	59,0		
			6	29/09/2011 09:11	86,5	86,5	59,7	59,7		
			7	29/09/2011 09:12	86,5	86,4	59,7	59,6		
			8	29/09/2011 09:13	86,8	86,8	60,0	60,0		
			9	29/09/2011 09:14	86,4	86,3	59,6	59,5		
			10	29/09/2011 09:15	87,0	86,9	60,2	60,1		
			11	29/09/2011 09:16	86,5	86,4	59,7	59,6		
			12	29/09/2011 09:17	86,6	86,5	59,8	59,7		
			13	29/09/2011 09:18	86,4	86,4	59,6	59,6		
			14	29/09/2011 09:19	86,5	86,5	59,7	59,7		
			15	29/09/2011 09:20	86,4	86,4	59,6	59,6		
			16	29/09/2011 09:21	86,8	86,7	60,0	59,9		
			17	29/09/2011 09:22	87,2	87,1	60,4	60,3		
			18	29/09/2011 09:23	85,4	85,4	58,6	58,6		
			19	29/09/2011 09:24	85,1	85,0	58,3	58,2		
			20	29/09/2011 09:25	87,3	87,2	60,5	60,4		
			21	29/09/2011 09:26	87,5	87,4	60,7	60,6		
			22	29/09/2011 09:27	87,6	87,4	60,8	60,6		
			23	29/09/2011 09:28	87,2	87,1	60,4	60,3		
			24	29/09/2011 09:29	87,3	87,1	60,5	60,3		
			25	29/09/2011 09:30	87,3	87,1	60,5	60,3		
			26	29/09/2011 09:31	87,0	86,9	60,2	60,1		
			27	29/09/2011 09:32	87,3	87,2	60,5	60,4		
			28	29/09/2011 09:33	86,9	86,9	60,1	60,1		
			29	29/09/2011 09:34	87,0	87,0	60,2	60,2		
			30	29/09/2011 09:35	87,0	87,0	60,2	60,2		
							74,6	74,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
36	SP+DLX Couro Azul	Amaciador de pele	1	29/09/2011 09:39	87,8	87,7	61,0	60,9		
			2	29/09/2011 09:40	87,6	87,9	60,8	61,1		
			3	29/09/2011 09:41	87,9	88,0	61,1	61,2		
			4	29/09/2011 09:42	87,8	88,3	61,0	61,5		
			5	29/09/2011 09:43	88,4	88,4	61,6	61,6		
			6	29/09/2011 09:44	88,2	88,0	61,4	61,2		
			7	29/09/2011 09:45	87,8	87,8	61,0	61,0		
			8	29/09/2011 09:46	87,7	87,9	60,9	61,1		
			9	29/09/2011 09:47	87,8	87,7	61,0	60,9		
			10	29/09/2011 09:48	87,7	87,8	60,9	61,0		
			11	29/09/2011 09:49	87,7	87,7	60,9	60,9		
			12	29/09/2011 09:50	87,6	87,8	60,8	61,0		
			13	29/09/2011 09:51	87,8	87,8	61,0	61,0		
			14	29/09/2011 09:52	87,8	88,2	61,0	61,4		
			15	29/09/2011 09:53	88,0	87,9	61,2	61,1		
			16	29/09/2011 09:54	88,0	88,0	61,2	61,2		
			17	29/09/2011 09:55	87,8	87,9	61,0	61,1		
			18	29/09/2011 09:56	87,8	87,6	61,0	60,8		
			19	29/09/2011 09:57	87,4	87,7	60,6	60,9		
			20	29/09/2011 09:58	87,7	88,1	60,9	61,3		
			21	29/09/2011 09:59	88,2	87,9	61,4	61,1		
			22	29/09/2011 10:00	87,3	87,4	60,5	60,6		
			23	29/09/2011 10:01	87,5	87,6	60,7	60,8		
			24	29/09/2011 10:02	87,6	87,4	60,8	60,6		
			25	29/09/2011 10:03	87,3	87,7	60,5	60,9		
			26	29/09/2011 10:04	87,8	87,5	61,0	60,7		
			27	29/09/2011 10:05	87,2	87,6	60,4	60,8		
			28	29/09/2011 10:06	87,6	86,8	60,8	60,0		
			29	29/09/2011 10:07	85,7	84,9	58,9	58,1		
			30	29/09/2011 10:08	85,1	85,0	58,3	58,2		
							75,6	75,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
37	SP+DLX Couro Azul	Corte de pele	1	29/09/2011 10:11	76,0	76,6	49,2	49,8		
			2	29/09/2011 10:12	74,8	74,8	48,0	48,0		
			3	29/09/2011 10:13	75,3	75,2	48,5	48,4		
			4	29/09/2011 10:14	75,4	75,3	48,6	48,5		
			5	29/09/2011 10:15	75,4	75,3	48,6	48,5		
			6	29/09/2011 10:16	75,5	75,3	48,7	48,5		
			7	29/09/2011 10:17	75,5	75,5	48,7	48,7		
			8	29/09/2011 10:18	75,4	75,3	48,6	48,5		
			9	29/09/2011 10:19	75,4	75,4	48,6	48,6		
			10	29/09/2011 10:20	75,6	75,5	48,8	48,7		
			11	29/09/2011 10:21	75,5	75,4	48,7	48,6		
			12	29/09/2011 10:22	75,3	75,3	48,5	48,5		
			13	29/09/2011 10:23	75,3	75,3	48,5	48,5		
			14	29/09/2011 10:24	75,4	75,3	48,6	48,5		
			15	29/09/2011 10:25	75,1	75,2	48,3	48,4		
			16	29/09/2011 10:26	75,0	75,0	48,2	48,2		
			17	29/09/2011 10:27	75,3	75,2	48,5	48,4		
			18	29/09/2011 10:28	75,1	75,1	48,3	48,3		
			19	29/09/2011 10:29	75,0	75,0	48,2	48,2		
			20	29/09/2011 10:30	75,3	75,2	48,5	48,4		
			21	29/09/2011 10:31	75,5	75,4	48,7	48,6		
			22	29/09/2011 10:32	75,4	75,4	48,6	48,6		
			23	29/09/2011 10:33	75,2	75,2	48,4	48,4		
			24	29/09/2011 10:34	75,4	75,2	48,6	48,4		
			25	29/09/2011 10:35	75,1	75,2	48,3	48,4		
			26	29/09/2011 10:36	75,6	75,4	48,8	48,6		
			27	29/09/2011 10:37	75,5	75,5	48,7	48,7		
			28	29/09/2011 10:38	75,8	75,6	49,0	48,8		
			29	29/09/2011 10:39	77,5	77,4	50,7	50,6		
			30	29/09/2011 10:40	76,2	76,4	49,4	49,6		
							63,4	63,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
38	SP+DLX Couro Azul	Corte de pele	1	29/09/2011 10:50	78,8	78,6	52,0	51,8		
			2	29/09/2011 10:51	78,7	78,8	51,9	52,0		
			3	29/09/2011 10:52	78,7	78,6	51,9	51,8		
			4	29/09/2011 10:53	78,7	78,6	51,9	51,8		
			5	29/09/2011 10:54	78,8	79,0	52,0	52,2		
			6	29/09/2011 10:55	79,0	78,7	52,2	51,9		
			7	29/09/2011 10:56	79,0	80,4	52,2	53,6		
			8	29/09/2011 10:57	80,6	80,5	53,8	53,7		
			9	29/09/2011 10:58	80,5	80,5	53,7	53,7		
			10	29/09/2011 10:59	80,5	80,6	53,7	53,8		
			11	29/09/2011 11:00	80,6	80,5	53,8	53,7		
			12	29/09/2011 11:01	80,5	80,4	53,7	53,6		
			13	29/09/2011 11:02	80,2	79,7	53,4	52,9		
			14	29/09/2011 11:03	79,9	79,6	53,1	52,8		
			15	29/09/2011 11:04	79,6	79,9	52,8	53,1		
			16	29/09/2011 11:05	79,9	79,7	53,1	52,9		
			17	29/09/2011 11:06	79,7	79,7	52,9	52,9		
			18	29/09/2011 11:07	79,7	80,0	52,9	53,2		
			19	29/09/2011 11:08	80,3	80,5	53,5	53,7		
			20	29/09/2011 11:09	80,4	79,9	53,6	53,1		
			21	29/09/2011 11:10	79,9	79,9	53,1	53,1		
			22	29/09/2011 11:11	79,9	80,0	53,1	53,2		
			23	29/09/2011 11:12	80,2	80,5	53,4	53,7		
			24	29/09/2011 11:13	80,4	79,8	53,6	53,0		
			25	29/09/2011 11:14	79,7	79,7	52,9	52,9		
			26	29/09/2011 11:15	79,8	80,0	53,0	53,2		
			27	29/09/2011 11:16	80,1	80,5	53,3	53,7		
			28	29/09/2011 11:17	80,5	80,5	53,7	53,7		
			29	29/09/2011 11:18	80,5	80,6	53,7	53,8		
			30	29/09/2011 11:19	80,6	80,5	53,8	53,7		
							67,9	67,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
39	SP+DLX Couro Azul	Corte de pele	1	29/09/2011 11:25	80,7	80,7	53,9	53,9		
			2	29/09/2011 11:26	80,2	79,8	53,4	53,0		
			3	29/09/2011 11:27	79,9	79,9	53,1	53,1		
			4	29/09/2011 11:28	79,9	80,2	53,1	53,4		
			5	29/09/2011 11:29	80,4	80,5	53,6	53,7		
			6	29/09/2011 11:30	80,1	79,7	53,3	52,9		
			7	29/09/2011 11:31	79,9	80,3	53,1	53,5		
			8	29/09/2011 11:32	80,9	81,4	54,1	54,6		
			9	29/09/2011 11:33	81,1	80,7	54,3	53,9		
			10	29/09/2011 11:34	80,6	80,6	53,8	53,8		
			11	29/09/2011 11:35	80,6	80,7	53,8	53,9		
			12	29/09/2011 11:36	80,7	80,5	53,9	53,7		
			13	29/09/2011 11:37	80,5	80,5	53,7	53,7		
			14	29/09/2011 11:38	80,5	80,4	53,7	53,6		
			15	29/09/2011 11:39	80,3	80,0	53,5	53,2		
			16	29/09/2011 11:40	80,1	79,9	53,3	53,1		
			17	29/09/2011 11:41	79,9	80,2	53,1	53,4		
			18	29/09/2011 11:42	80,2	79,8	53,4	53,0		
			19	29/09/2011 11:43	79,9	79,9	53,1	53,1		
			20	29/09/2011 11:44	79,9	80,3	53,1	53,5		
			21	29/09/2011 11:45	80,7	80,7	53,9	53,9		
			22	29/09/2011 11:46	80,7	80,7	53,9	53,9		
			23	29/09/2011 11:47	80,6	80,7	53,8	53,9		
			24	29/09/2011 11:48	80,8	80,8	54,0	54,0		
			25	29/09/2011 11:49	80,7	80,7	53,9	53,9		
			26	29/09/2011 11:50	80,6	80,2	53,8	53,4		
			27	29/09/2011 11:51	80,2	80,2	53,4	53,4		
			28	29/09/2011 11:52	80,1	80,1	53,3	53,3		
			29	29/09/2011 11:53	80,3	80,5	53,5	53,7		
			30	29/09/2011 11:54	80,5	80,4	53,7	53,6		
							68,4	68,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
40	SP+DLX Couro Azul	Inspecção de pele	1	29/09/2011 11:57	79,8	80,2	53,0	53,4		
			2	29/09/2011 11:58	78,7	79,4	51,9	52,6		
			3	29/09/2011 11:59	69,4	75,4	42,6	48,6		
			4	29/09/2011 12:00	64,4	65,0	37,6	38,2		
			5	29/09/2011 12:01	64,4	65,2	37,6	38,4		
			6	29/09/2011 12:02	64,3	65,0	37,5	38,2		
			7	29/09/2011 12:03	64,3	65,0	37,5	38,2		
			8	29/09/2011 12:04	64,1	65,0	37,3	38,2		
			9	29/09/2011 12:05	63,9	65,0	37,1	38,2		
			10	29/09/2011 12:06	63,8	65,0	37,0	38,2		
			11	29/09/2011 12:07	63,9	65,0	37,1	38,2		
			12	29/09/2011 12:08	64,1	65,0	37,3	38,2		
			13	29/09/2011 12:09	64,0	65,0	37,2	38,2		
			14	29/09/2011 12:10	64,0	65,0	37,2	38,2		
			15	29/09/2011 12:11	64,1	65,0	37,3	38,2		
			16	29/09/2011 12:12	64,0	65,0	37,2	38,2		
			17	29/09/2011 12:13	64,0	65,0	37,2	38,2		
			18	29/09/2011 12:14	64,1	65,0	37,3	38,2		
			19	29/09/2011 12:15	64,3	65,0	37,5	38,2		
			20	29/09/2011 12:16	64,4	65,0	37,6	38,2		
			21	29/09/2011 12:17	64,5	65,0	37,7	38,2		
			22	29/09/2011 12:18	64,4	65,0	37,6	38,2		
			23	29/09/2011 12:19	64,3	65,0	37,5	38,2		
			24	29/09/2011 12:20	64,2	65,0	37,4	38,2		
			25	29/09/2011 12:21	64,1	65,0	37,3	38,2		
			26	29/09/2011 12:22	64,2	65,0	37,4	38,2		
			27	29/09/2011 12:23	64,1	65,0	37,3	38,2		
			28	29/09/2011 12:24	64,2	65,0	37,4	38,2		
			29	29/09/2011 12:25	64,2	65,0	37,4	38,2		
			30	29/09/2011 12:26	64,2	65,0	37,4	38,2		
							57,1	58,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
41	SP+DLX Couro Azul	Inspecção de pele	1	29/09/2011 12:29	64,3	65,0	37,5	38,2		
			2	29/09/2011 12:30	64,2	65,0	37,4	38,2		
			3	29/09/2011 12:31	64,2	65,0	37,4	38,2		
			4	29/09/2011 12:32	64,1	65,0	37,3	38,2		
			5	29/09/2011 12:33	64,1	65,0	37,3	38,2		
			6	29/09/2011 12:34	64,0	65,0	37,2	38,2		
			7	29/09/2011 12:35	64,0	65,0	37,2	38,2		
			8	29/09/2011 12:36	64,0	65,0	37,2	38,2		
			9	29/09/2011 12:37	64,0	65,0	37,2	38,2		
			10	29/09/2011 12:38	64,1	65,0	37,3	38,2		
			11	29/09/2011 12:39	64,0	65,0	37,2	38,2		
			12	29/09/2011 12:40	64,1	65,0	37,3	38,2		
			13	29/09/2011 12:41	64,1	65,0	37,3	38,2		
			14	29/09/2011 12:42	64,1	65,0	37,3	38,2		
			15	29/09/2011 12:43	64,1	65,0	37,3	38,2		
			16	29/09/2011 12:44	64,1	65,0	37,3	38,2		
			17	29/09/2011 12:45	64,1	65,0	37,3	38,2		
			18	29/09/2011 12:46	64,1	65,0	37,3	38,2		
			19	29/09/2011 12:47	64,8	65,0	38,0	38,2		
			20	29/09/2011 12:48	64,0	65,2	37,2	38,4		
			21	29/09/2011 12:49	65,2	65,7	38,4	38,9		
			22	29/09/2011 12:50	64,1	65,2	37,3	38,4		
			23	29/09/2011 12:51	64,1	65,0	37,3	38,2		
			24	29/09/2011 12:52	64,1	65,0	37,3	38,2		
			25	29/09/2011 12:53	64,0	65,0	37,2	38,2		
			26	29/09/2011 12:54	64,0	65,0	37,2	38,2		
			27	29/09/2011 12:55	64,1	65,0	37,3	38,2		
			28	29/09/2011 12:56	64,3	65,0	37,5	38,2		
			29	29/09/2011 12:57	65,9	65,0	39,1	38,2		
			30	29/09/2011 12:58	73,0	68,6	46,2	41,8		
							53,1	53,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
42	SP+DLX Couro Azul	Corte de pele	1	29/09/2011 13:05	77,9	77,8	51,1	51,0		
			2	29/09/2011 13:06	78,0	78,1	51,2	51,3		
			3	29/09/2011 13:07	78,6	78,7	51,8	51,9		
			4	29/09/2011 13:08	78,2	78,3	51,4	51,5		
			5	29/09/2011 13:09	78,0	78,1	51,2	51,3		
			6	29/09/2011 13:10	78,5	78,5	51,7	51,7		
			7	29/09/2011 13:11	78,1	78,2	51,3	51,4		
			8	29/09/2011 13:12	77,7	78,0	50,9	51,2		
			9	29/09/2011 13:13	77,5	77,5	50,7	50,7		
			10	29/09/2011 13:14	77,2	77,3	50,4	50,5		
			11	29/09/2011 13:15	77,0	77,2	50,2	50,4		
			12	29/09/2011 13:16	76,7	77,0	49,9	50,2		
			13	29/09/2011 13:17	75,7	75,9	48,9	49,1		
			14	29/09/2011 13:18	76,9	76,6	50,1	49,8		
			15	29/09/2011 13:19	77,4	77,5	50,6	50,7		
			16	29/09/2011 13:20	77,6	77,7	50,8	50,9		
			17	29/09/2011 13:21	77,5	77,7	50,7	50,9		
			18	29/09/2011 13:22	77,7	77,8	50,9	51,0		
			19	29/09/2011 13:23	78,1	78,1	51,3	51,3		
			20	29/09/2011 13:24	78,0	78,1	51,2	51,3		
			21	29/09/2011 13:25	77,4	77,7	50,6	50,9		
			22	29/09/2011 13:26	77,8	77,6	51,0	50,8		
			23	29/09/2011 13:27	77,7	78,0	50,9	51,2		
			24	29/09/2011 13:28	78,0	78,0	51,2	51,2		
			25	29/09/2011 13:29	79,0	78,7	52,2	51,9		
			26	29/09/2011 13:30	80,8	80,3	54,0	53,5		
			27	29/09/2011 13:31	79,7	80,6	52,9	53,8		
			28	29/09/2011 13:32	79,0	79,1	52,2	52,3		
			29	29/09/2011 13:33	78,9	79,1	52,1	52,3		
			30	29/09/2011 13:34	78,3	78,3	51,5	51,5		
							66,0	66,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
43	SP+DLX Couro Azul	Corte de pele	1	29/09/2011 13:36	78,2	78,5	51,4	51,7		
			2	29/09/2011 13:37	78,4	78,7	51,6	51,9		
			3	29/09/2011 13:38	78,7	79,0	51,9	52,2		
			4	29/09/2011 13:39	79,0	79,0	52,2	52,2		
			5	29/09/2011 13:40	78,8	78,8	52,0	52,0		
			6	29/09/2011 13:41	78,9	79,0	52,1	52,2		
			7	29/09/2011 13:42	78,9	78,4	52,1	51,6		
			8	29/09/2011 13:43	78,2	77,8	51,4	51,0		
			9	29/09/2011 13:44	77,7	77,8	50,9	51,0		
			10	29/09/2011 13:45	77,7	78,1	50,9	51,3		
			11	29/09/2011 13:46	78,0	77,8	51,2	51,0		
			12	29/09/2011 13:47	77,9	78,3	51,1	51,5		
			13	29/09/2011 13:48	78,2	77,9	51,4	51,1		
			14	29/09/2011 13:49	77,8	78,1	51,0	51,3		
			15	29/09/2011 13:50	84,5	83,0	57,7	56,2		
			16	29/09/2011 13:51	78,3	78,7	51,5	51,9		
			17	29/09/2011 13:52	78,8	79,1	52,0	52,3		
			18	29/09/2011 13:53	79,0	79,0	52,2	52,2		
			19	29/09/2011 13:54	79,1	79,6	52,3	52,8		
			20	29/09/2011 13:55	79,4	79,5	52,6	52,7		
			21	29/09/2011 13:56	79,3	78,2	52,5	51,4		
			22	29/09/2011 13:57	78,0	78,3	51,2	51,5		
			23	29/09/2011 13:58	78,3	78,0	51,5	51,2		
			24	29/09/2011 13:59	77,9	78,2	51,1	51,4		
			25	29/09/2011 14:00	78,1	78,0	51,3	51,2		
			26	29/09/2011 14:01	77,8	77,8	51,0	51,0		
			27	29/09/2011 14:02	77,8	78,4	51,0	51,6		
			28	29/09/2011 14:03	78,3	78,1	51,5	51,3		
			29	29/09/2011 14:04	78,1	78,0	51,3	51,2		
			30	29/09/2011 14:05	77,9	78,0	51,1	51,2		
							66,8	66,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
44	SP+DLX Couro Azul	Corte de pele	1	29/09/2011 14:06	78,2	78,1	51,4	51,3		
			2	29/09/2011 14:07	78,0	78,0	51,2	51,2		
			3	29/09/2011 14:08	77,9	77,9	51,1	51,1		
			4	29/09/2011 14:09	77,9	79,1	51,1	52,3		
			5	29/09/2011 14:10	79,0	78,1	52,2	51,3		
			6	29/09/2011 14:11	78,3	79,1	51,5	52,3		
			7	29/09/2011 14:12	79,1	78,4	52,3	51,6		
			8	29/09/2011 14:13	78,3	78,3	51,5	51,5		
			9	29/09/2011 14:14	78,2	78,1	51,4	51,3		
			10	29/09/2011 14:15	78,0	77,9	51,2	51,1		
			11	29/09/2011 14:16	77,8	77,9	51,0	51,1		
			12	29/09/2011 14:17	77,9	78,3	51,1	51,5		
			13	29/09/2011 14:18	78,1	76,9	51,3	50,1		
			14	29/09/2011 14:19	76,6	76,9	49,8	50,1		
			15	29/09/2011 14:20	78,3	78,6	51,5	51,8		
			16	29/09/2011 14:21	77,1	76,7	50,3	49,9		
			17	29/09/2011 14:22	76,7	76,6	49,9	49,8		
			18	29/09/2011 14:23	76,6	76,6	49,8	49,8		
			19	29/09/2011 14:24	76,5	76,9	49,7	50,1		
			20	29/09/2011 14:25	77,0	76,9	50,2	50,1		
			21	29/09/2011 14:26	76,6	76,8	49,8	50,0		
			22	29/09/2011 14:27	76,8	76,3	50,0	49,5		
			23	29/09/2011 14:28	76,3	76,3	49,5	49,5		
			24	29/09/2011 14:29	76,6	77,1	49,8	50,3		
			25	29/09/2011 14:30	76,9	77,4	50,1	50,6		
			26	29/09/2011 14:31	77,3	76,9	50,5	50,1		
			27	29/09/2011 14:32	76,8	76,8	50,0	50,0		
			28	29/09/2011 14:33	77,0	77,4	50,2	50,6		
			29	29/09/2011 14:34	77,2	77,3	50,4	50,5		
			30	29/09/2011 14:35	77,0	77,4	50,2	50,6		
							65,5	65,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
45	SP+DLX Couro Azul	Inspecção de pele	1	29/09/2011 14:36	76,6	76,5	49,8	49,7		
			2	29/09/2011 14:37	76,5	76,6	49,7	49,8		
			3	29/09/2011 14:38	76,4	76,4	49,6	49,6		
			4	29/09/2011 14:39	76,4	76,5	49,6	49,7		
			5	29/09/2011 14:40	76,4	76,5	49,6	49,7		
			6	29/09/2011 14:41	76,5	76,6	49,7	49,8		
			7	29/09/2011 14:42	76,5	76,6	49,7	49,8		
			8	29/09/2011 14:43	76,5	76,6	49,7	49,8		
			9	29/09/2011 14:44	76,5	76,7	49,7	49,9		
			10	29/09/2011 14:45	76,6	76,6	49,8	49,8		
			11	29/09/2011 14:46	76,5	76,5	49,7	49,7		
			12	29/09/2011 14:47	76,5	76,6	49,7	49,8		
			13	29/09/2011 14:48	76,7	76,8	49,9	50,0		
			14	29/09/2011 14:49	76,6	76,8	49,8	50,0		
			15	29/09/2011 14:50	76,6	76,6	49,8	49,8		
			16	29/09/2011 14:51	76,6	77	49,8	50,2		
			17	29/09/2011 14:52	77,2	77,4	50,4	50,6		
			18	29/09/2011 14:53	78,3	78,6	51,5	51,8		
			19	29/09/2011 14:54	78,6	78,6	51,8	51,8		
			20	29/09/2011 14:55	78,5	78,9	51,7	52,1		
			21	29/09/2011 14:56	78,5	77,9	51,7	51,1		
			22	29/09/2011 14:57	76,9	76,8	50,1	50,0		
			23	29/09/2011 14:58	76,7	77	49,9	50,2		
			24	29/09/2011 14:59	76,5	76,4	49,7	49,6		
			25	29/09/2011 15:00	76,7	77,3	49,9	50,5		
			26	29/09/2011 15:01	77,3	77,6	50,5	50,8		
			27	29/09/2011 15:02	76,9	76,8	50,1	50,0		
			28	29/09/2011 15:03	76,3	76,5	49,5	49,7		
			29	29/09/2011 15:04	76,3	76,5	49,5	49,7		
			30	29/09/2011 15:05	75,5	75,4	48,7	48,6		
							64,8	64,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
46	SP+DLX Couro Azul	Inspecção de pele	1	29/09/2011 15:07	75,9	76,7	49,1	49,9		
			2	29/09/2011 15:08	75,5	76,1	48,7	49,3		
			3	29/09/2011 15:09	74,9	74,8	48,1	48,0		
			4	29/09/2011 15:10	76,1	75,6	49,3	48,8		
			5	29/09/2011 15:11	76,9	76,6	50,1	49,8		
			6	29/09/2011 15:12	77,3	77,6	50,5	50,8		
			7	29/09/2011 15:13	77,1	77,0	50,3	50,2		
			8	29/09/2011 15:14	76,9	77,0	50,1	50,2		
			9	29/09/2011 15:15	76,9	77,1	50,1	50,3		
			10	29/09/2011 15:16	76,7	76,8	49,9	50,0		
			11	29/09/2011 15:17	77,2	76,7	50,4	49,9		
			12	29/09/2011 15:18	78,3	78,1	51,5	51,3		
			13	29/09/2011 15:19	78,5	78,5	51,7	51,7		
			14	29/09/2011 15:20	78,5	78,6	51,7	51,8		
			15	29/09/2011 15:21	78,4	78,7	51,6	51,9		
			16	29/09/2011 15:22	78,6	78,6	51,8	51,8		
			17	29/09/2011 15:23	78,7	78,9	51,9	52,1		
			18	29/09/2011 15:24	78,7	79,1	51,9	52,3		
			19	29/09/2011 15:25	78,5	78,7	51,7	51,9		
			20	29/09/2011 15:26	78,8	78,9	52,0	52,1		
			21	29/09/2011 15:27	79,0	79,1	52,2	52,3		
			22	29/09/2011 15:28	78,7	79,2	51,9	52,4		
			23	29/09/2011 15:29	78,4	78,8	51,6	52,0		
			24	29/09/2011 15:30	78,7	78,6	51,9	51,8		
			25	29/09/2011 15:31	78,3	78,9	51,5	52,1		
			26	29/09/2011 15:32	77,6	78,4	50,8	51,6		
			27	29/09/2011 15:33	76,0	76,6	49,2	49,8		
			28	29/09/2011 15:34	77,6	77,5	50,8	50,7		
			29	29/09/2011 15:35	77,6	78,0	50,8	51,2		
			30	29/09/2011 15:36	77,7	77,9	50,9	51,1		
							65,7	65,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
47	SP+DLX OM Pharma	Operador de máquina KLOCKNER	1	03/10/2011 10:29	72,0	75,8	45,2	49,0		
			2	03/10/2011 10:30	68,2	68,6	41,4	41,8		
			3	03/10/2011 10:31	71,2	71,0	44,4	44,2		
			4	03/10/2011 10:32	68,9	69,0	42,1	42,2		
			5	03/10/2011 10:33	76,1	78,2	49,3	51,4		
			6	03/10/2011 10:34	78,2	78,6	51,4	51,8		
			7	03/10/2011 10:35	78,4	78,9	51,6	52,1		
			8	03/10/2011 10:36	80,6	81,3	53,8	54,5		
			9	03/10/2011 10:37	78,9	79,0	52,1	52,2		
			10	03/10/2011 10:38	79,1	79,3	52,3	52,5		
			11	03/10/2011 10:39	78,1	78,7	51,3	51,9		
			12	03/10/2011 10:40	78,1	78,5	51,3	51,7		
			13	03/10/2011 10:41	78,0	78,8	51,2	52,0		
			14	03/10/2011 10:42	78,3	79,0	51,5	52,2		
			15	03/10/2011 10:43	78,7	79,7	51,9	52,9		
			16	03/10/2011 10:44	79,4	79,8	52,6	53,0		
			17	03/10/2011 10:45	79,7	80,4	52,9	53,6		
			18	03/10/2011 10:46	79,1	79,4	52,3	52,6		
			19	03/10/2011 10:47	79,1	80,6	52,3	53,8		
			20	03/10/2011 10:48	79,3	79,8	52,5	53,0		
			21	03/10/2011 10:49	79,5	79,7	52,7	52,9		
			22	03/10/2011 10:50	78,9	79,1	52,1	52,3		
			23	03/10/2011 10:51	79,1	79,6	52,3	52,8		
			24	03/10/2011 10:52	79,0	79,8	52,2	53,0		
			25	03/10/2011 10:53	78,7	79,0	51,9	52,2		
			26	03/10/2011 10:54	79,1	79,5	52,3	52,7		
			27	03/10/2011 10:55	78,5	79,4	51,7	52,6		
			28	03/10/2011 10:56	79,5	79,9	52,7	53,1		
			29	03/10/2011 10:57	79,6	80,7	52,8	53,9		
			30	03/10/2011 10:58	80,9	80,7	54,1	53,9		
							66,4	67,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
48	SP+DLX OM Pharma	Operador de máquina UHLMANN - Posto 1 (comprimidos)	1	03/10/2011 11:06	82,2	82,3	55,4	55,5		
			2	03/10/2011 11:07	82,4	82,4	55,6	55,6		
			3	03/10/2011 11:08	82,4	82,3	55,6	55,5		
			4	03/10/2011 11:09	82,1	82,2	55,3	55,4		
			5	03/10/2011 11:10	82,1	82,1	55,3	55,3		
			6	03/10/2011 11:11	82,3	82,3	55,5	55,5		
			7	03/10/2011 11:12	80,6	80,4	53,8	53,6		
			8	03/10/2011 11:13	77,7	78,4	50,9	51,6		
			9	03/10/2011 11:14	80,8	81,0	54,0	54,2		
			10	03/10/2011 11:15	82,0	82,1	55,2	55,3		
			11	03/10/2011 11:16	82,1	82,2	55,3	55,4		
			12	03/10/2011 11:17	81,9	82,0	55,1	55,2		
			13	03/10/2011 11:18	82,2	82,4	55,4	55,6		
			14	03/10/2011 11:19	82,3	82,3	55,5	55,5		
			15	03/10/2011 11:20	82,3	82,2	55,5	55,4		
			16	03/10/2011 11:21	82,5	82,7	55,7	55,9		
			17	03/10/2011 11:22	82,4	82,2	55,6	55,4		
			18	03/10/2011 11:23	82,1	82,1	55,3	55,3		
			19	03/10/2011 11:24	82,0	82,1	55,2	55,3		
			20	03/10/2011 11:25	82,1	82,2	55,3	55,4		
			21	03/10/2011 11:26	82,1	82,3	55,3	55,5		
			22	03/10/2011 11:27	82,1	82,2	55,3	55,4		
			23	03/10/2011 11:28	82,2	82,1	55,4	55,3		
			24	03/10/2011 11:29	82,2	82,3	55,4	55,5		
			25	03/10/2011 11:30	82,1	82,0	55,3	55,2		
			26	03/10/2011 11:31	81,9	82,0	55,1	55,2		
			27	03/10/2011 11:32	82,0	82,1	55,2	55,3		
			28	03/10/2011 11:33	82,5	82,4	55,7	55,6		
			29	03/10/2011 11:34	82,5	82,6	55,7	55,8		
			30	03/10/2011 11:35	82,4	82,3	55,6	55,5		
							70,0	70,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
49	OM Pharma SP+DLX	Operador de máquina UHLMANN - Posto 2 (comprimidos)	1	03/10/2011 11:38	79,4	80,0	52,6	53,2		
			2	03/10/2011 11:39	77,6	77,0	50,8	50,2		
			3	03/10/2011 11:40	80,9	80,5	54,1	53,7		
			4	03/10/2011 11:41	81,3	81,2	54,5	54,4		
			5	03/10/2011 11:42	81,3	81,3	54,5	54,5		
			6	03/10/2011 11:43	81,5	82,0	54,7	55,2		
			7	03/10/2011 11:44	81,8	82,2	55,0	55,4		
			8	03/10/2011 11:45	79,2	80,3	52,4	53,5		
			9	03/10/2011 11:46	76,8	78,1	50,0	51,3		
			10	03/10/2011 11:47	77,1	78,1	50,3	51,3		
			11	03/10/2011 11:48	79,1	79,8	52,3	53,0		
			12	03/10/2011 11:49	80,8	81,5	54,0	54,7		
			13	03/10/2011 11:50	77,7	78,2	50,9	51,4		
			14	03/10/2011 11:51	78,1	79,6	51,3	52,8		
			15	03/10/2011 11:52	80,8	80,8	54,0	54,0		
			16	03/10/2011 11:53	81,5	81,8	54,7	55,0		
			17	03/10/2011 11:54	81,6	81,8	54,8	55,0		
			18	03/10/2011 11:55	81,9	82,0	55,1	55,2		
			19	03/10/2011 11:56	81,7	81,9	54,9	55,1		
			20	03/10/2011 11:57	81,8	82,0	55,0	55,2		
			21	03/10/2011 11:58	81,9	82,1	55,1	55,3		
			22	03/10/2011 11:59	82,0	82,2	55,2	55,4		
			23	03/10/2011 12:00	81,9	82,3	55,1	55,5		
			24	03/10/2011 12:01	81,9	82,2	55,1	55,4		
			25	03/10/2011 12:02	81,2	82,1	54,4	55,3		
			26	03/10/2011 12:03	77,7	78,7	50,9	51,9		
			27	03/10/2011 12:04	77,3	78,4	50,5	51,6		
			28	03/10/2011 12:05	78,2	78,8	51,4	52,0		
			29	03/10/2011 12:06	78,9	80,0	52,1	53,2		
			30	03/10/2011 12:07	77,5	78,8	50,7	52,0		
	OM Pharma						68,3	68,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
50	OM Pharma SP+DLX	Operador de COMPRESSOR	1	03/10/2011 14:48	84,1	84,5	57,3	57,7		
			2	03/10/2011 14:49	84,3	84,2	57,5	57,4		
			3	03/10/2011 14:50	84,1	84,1	57,3	57,3		
			4	03/10/2011 14:51	84,1	84,0	57,3	57,2		
			5	03/10/2011 14:52	84,4	84,3	57,6	57,5		
			6	03/10/2011 14:53	84,0	84,0	57,2	57,2		
			7	03/10/2011 14:54	84,3	84,3	57,5	57,5		
			8	03/10/2011 14:55	84,9	84,8	58,1	58,0		
			9	03/10/2011 14:56	84,4	84,3	57,6	57,5		
			10	03/10/2011 14:57	83,7	83,8	56,9	57,0		
			11	03/10/2011 14:58	83,8	83,9	57,0	57,1		
			12	03/10/2011 14:59	85,4	85,5	58,6	58,7		
			13	03/10/2011 15:00	83,8	83,9	57,0	57,1		
			14	03/10/2011 15:01	84,2	84,3	57,4	57,5		
			15	03/10/2011 15:02	84,4	84,4	57,6	57,6		
			16	03/10/2011 15:03	84,4	84,4	57,6	57,6		
			17	03/10/2011 15:04	84,0	84,1	57,2	57,3		
			18	03/10/2011 15:05	83,6	83,7	56,8	56,9		
			19	03/10/2011 15:06	84,3	84,4	57,5	57,6		
			20	03/10/2011 15:07	83,9	84,3	57,1	57,5		
			21	03/10/2011 15:08	82,0	82,3	55,2	55,5		
			22	03/10/2011 15:09	83,3	83,5	56,5	56,7		
			23	03/10/2011 15:10	83,1	83,3	56,3	56,5		
			24	03/10/2011 15:11	83,5	83,8	56,7	57,0		
			25	03/10/2011 15:12	83,5	83,7	56,7	56,9		
			26	03/10/2011 15:13	83,2	83,5	56,4	56,7		
			27	03/10/2011 15:14	83,1	83,5	56,3	56,7		
			28	03/10/2011 15:15	84,6	84,7	57,8	57,9		
			29	03/10/2011 15:16	83,5	83,8	56,7	57,0		
			30	03/10/2011 15:17	83,5	83,6	56,7	56,8		
							71,9	72,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
51	OM Pharma SP+DLX	Operador de máquina BOSCH	1	03/10/2011 15:32	85,1	85,2	58,3	58,4		
			2	03/10/2011 15:33	84,9	85,0	58,1	58,2		
			3	03/10/2011 15:34	84,9	85,0	58,1	58,2		
			4	03/10/2011 15:35	84,9	85,0	58,1	58,2		
			5	03/10/2011 15:36	85,1	85,2	58,3	58,4		
			6	03/10/2011 15:37	85,1	85,1	58,3	58,3		
			7	03/10/2011 15:38	85,2	85,2	58,4	58,4		
			8	03/10/2011 15:39	85,4	85,4	58,6	58,6		
			9	03/10/2011 15:40	85,5	85,6	58,7	58,8		
			10	03/10/2011 15:41	85,0	85,1	58,2	58,3		
			11	03/10/2011 15:42	85,1	85,1	58,3	58,3		
			12	03/10/2011 15:43	85,1	85,1	58,3	58,3		
			13	03/10/2011 15:44	85,0	85,0	58,2	58,2		
			14	03/10/2011 15:45	85,6	85,6	58,8	58,8		
			15	03/10/2011 15:46	85,3	85,3	58,5	58,5		
			16	03/10/2011 15:47	85,2	85,2	58,4	58,4		
			17	03/10/2011 15:48	85,1	85,1	58,3	58,3		
			18	03/10/2011 15:49	85,1	85,2	58,3	58,4		
			19	03/10/2011 15:50	85,1	85,2	58,3	58,4		
			20	03/10/2011 15:51	84,8	85,0	58,0	58,2		
			21	03/10/2011 15:52	79,2	79,8	52,4	53,0		
			22	03/10/2011 15:53	69,7	69,2	42,9	42,4		
			23	03/10/2011 15:54	80,9	81,0	54,1	54,2		
			24	03/10/2011 15:55	74,3	75,5	47,5	48,7		
			25	03/10/2011 15:56	55,1	65,2	28,3	38,4		
			26	03/10/2011 15:57	57,1	65,0	30,3	38,2		
			27	03/10/2011 15:58	62,9	65,8	36,1	39,0		
			28	03/10/2011 15:59	65,2	66,9	38,4	40,1		
			29	03/10/2011 16:00	63,0	65,6	36,2	38,8		
			30	03/10/2011 16:01	67,0	68,9	40,2	42,1		
							71,5	71,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
52	OM Pharma SP+DLX	Operador de máquina MAR KING CAM (garrafas)	1	04/10/2011 08:39	70,8	71,3	44,0	44,5		
			2	04/10/2011 08:40	70,5	71,3	43,7	44,5		
			3	04/10/2011 08:41	73,1	73,7	46,3	46,9		
			4	04/10/2011 08:42	72,2	70,1	45,4	43,3		
			5	04/10/2011 08:43	83,6	83,6	56,8	56,8		
			6	04/10/2011 08:44	83,6	83,8	56,8	57,0		
			7	04/10/2011 08:45	83,3	83,4	56,5	56,6		
			8	04/10/2011 08:46	81,1	81,2	54,3	54,4		
			9	04/10/2011 08:47	80,6	80,6	53,8	53,8		
			10	04/10/2011 08:48	80,9	80,9	54,1	54,1		
			11	04/10/2011 08:49	81,5	81,5	54,7	54,7		
			12	04/10/2011 08:50	81,3	81,5	54,5	54,7		
			13	04/10/2011 08:51	81,0	81,2	54,2	54,4		
			14	04/10/2011 08:52	82,7	82,5	55,9	55,7		
			15	04/10/2011 08:53	82,3	82,5	55,5	55,7		
			16	04/10/2011 08:54	80,5	80,8	53,7	54,0		
			17	04/10/2011 08:55	80,1	80,1	53,3	53,3		
			18	04/10/2011 08:56	79,4	79,5	52,6	52,7		
			19	04/10/2011 08:57	78,7	78,7	51,9	51,9		
			20	04/10/2011 08:58	79,0	79,0	52,2	52,2		
			21	04/10/2011 08:59	79,5	79,5	52,7	52,7		
			22	04/10/2011 09:00	79,9	80,0	53,1	53,2		
			23	04/10/2011 09:01	79,8	79,8	53,0	53,0		
			24	04/10/2011 09:02	81,3	81,2	54,5	54,4		
			25	04/10/2011 09:03	83,3	83,4	56,5	56,6		
			26	04/10/2011 09:04	83,4	83,4	56,6	56,6		
			27	04/10/2011 09:05	83,1	83,3	56,3	56,5		
			28	04/10/2011 09:06	82,3	82,4	55,5	55,6		
			29	04/10/2011 09:07	80,6	80,9	53,8	54,1		
			30	04/10/2011 09:08	79,6	79,7	52,8	52,9		
							68,9	69,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
53	SP+DLX OM Pharma	Operador de máquina MAR KING CAM (embalagens)	1	04/10/2011 09:13	83,8	83,8	57,0	57,0		
			2	04/10/2011 09:14	82,3	82,5	55,5	55,7		
			3	04/10/2011 09:15	82,9	83,0	56,1	56,2		
			4	04/10/2011 09:16	80,7	80,9	53,9	54,1		
			5	04/10/2011 09:17	80,3	80,5	53,5	53,7		
			6	04/10/2011 09:18	81,4	81,3	54,6	54,5		
			7	04/10/2011 09:19	83,9	83,8	57,1	57,0		
			8	04/10/2011 09:20	84,9	85,0	58,1	58,2		
			9	04/10/2011 09:21	84,6	84,7	57,8	57,9		
			10	04/10/2011 09:22	85,1	85,1	58,3	58,3		
			11	04/10/2011 09:23	84,9	85,1	58,1	58,3		
			12	04/10/2011 09:24	85,6	85,7	58,8	58,9		
			13	04/10/2011 09:25	86,1	86,2	59,3	59,4		
			14	04/10/2011 09:26	86,3	86,3	59,5	59,5		
			15	04/10/2011 09:27	86,3	86,4	59,5	59,6		
			16	04/10/2011 09:28	86,2	86,4	59,4	59,6		
			17	04/10/2011 09:29	86,1	86,3	59,3	59,5		
			18	04/10/2011 09:30	86,2	86,3	59,4	59,5		
			19	04/10/2011 09:31	86,7	86,7	59,9	59,9		
			20	04/10/2011 09:32	86,0	86,2	59,2	59,4		
			21	04/10/2011 09:33	86,2	86,3	59,4	59,5		
			22	04/10/2011 09:34	85,5	85,7	58,7	58,9		
			23	04/10/2011 09:35	85,2	85,2	58,4	58,4		
			24	04/10/2011 09:36	85,2	85,3	58,4	58,5		
			25	04/10/2011 09:37	83,5	83,7	56,7	56,9		
			26	04/10/2011 09:38	77,1	82,8	50,3	56,0		
			27	04/10/2011 09:39	77,1	83,0	50,3	56,2		
			28	04/10/2011 09:40	77,6	82,5	50,8	55,7		
			29	04/10/2011 09:41	78,5	83,3	51,7	56,5		
			30	04/10/2011 09:42	78,4	83,5	51,6	56,7		
							72,3	72,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
54	SP+DLX OM Pharma	Operador de máquina UHLMANN - Posto 1 (cápsulas)	1	04/10/2011 10:17	78,4	78,5	51,6	51,7		
			2	04/10/2011 10:18	78,5	78,7	51,7	51,9		
			3	04/10/2011 10:19	78,2	78,3	51,4	51,5		
			4	04/10/2011 10:20	78,3	78,3	51,5	51,5		
			5	04/10/2011 10:21	78,3	78,4	51,5	51,6		
			6	04/10/2011 10:22	78,1	78,2	51,3	51,4		
			7	04/10/2011 10:23	77,2	77,4	50,4	50,6		
			8	04/10/2011 10:24	77,7	77,8	50,9	51,0		
			9	04/10/2011 10:25	77,8	78,3	51,0	51,5		
			10	04/10/2011 10:26	76,6	76,8	49,8	50,0		
			11	04/10/2011 10:27	77,5	77,8	50,7	51,0		
			12	04/10/2011 10:28	79,9	80,1	53,1	53,3		
			13	04/10/2011 10:29	78,7	78,9	51,9	52,1		
			14	04/10/2011 10:30	78,1	78,4	51,3	51,6		
			15	04/10/2011 10:31	78,0	78,4	51,2	51,6		
			16	04/10/2011 10:32	76,7	76,7	49,9	49,9		
			17	04/10/2011 10:33	75,4	75,5	48,6	48,7		
			18	04/10/2011 10:34	77,6	77,5	50,8	50,7		
			19	04/10/2011 10:35	76,4	76,1	49,6	49,3		
			20	04/10/2011 10:36	78,1	78,1	51,3	51,3		
			21	04/10/2011 10:37	78,3	78,3	51,5	51,5		
			22	04/10/2011 10:38	78,2	78,3	51,4	51,5		
			23	04/10/2011 10:39	78,2	78,3	51,4	51,5		
			24	04/10/2011 10:40	78,1	78,3	51,3	51,5		
			25	04/10/2011 10:41	78,2	78,3	51,4	51,5		
			26	04/10/2011 10:42	78,2	78,3	51,4	51,5		
			27	04/10/2011 10:43	77,5	77,4	50,7	50,6		
			28	04/10/2011 10:44	77,3	77,4	50,5	50,6		
			29	04/10/2011 10:45	76,9	77,0	50,1	50,2		
			30	04/10/2011 10:46	76,7	77,0	49,9	50,2		
							65,8	65,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
55	SP+DLX OM Pharma	Operador de laboratório	1	04/10/2011 10:49	78,3	78,6	51,5	51,8		
			2	04/10/2011 10:50	78,5	78,8	51,7	52,0		
			3	04/10/2011 10:51	78,1	78,4	51,3	51,6		
			4	04/10/2011 10:52	78,1	78,3	51,3	51,5		
			5	04/10/2011 10:53	77,6	77,8	50,8	51,0		
			6	04/10/2011 10:54	73,7	73,8	46,9	47,0		
			7	04/10/2011 10:55	67,3	67,4	40,5	40,6		
			8	04/10/2011 10:56	65,1	65,7	38,3	38,9		
			9	04/10/2011 10:57	64,6	65,2	37,8	38,4		
			10	04/10/2011 10:58	64,4	65,0	37,6	38,2		
			11	04/10/2011 10:59	64,3	65,0	37,5	38,2		
			12	04/10/2011 11:00	64,4	65,0	37,6	38,2		
			13	04/10/2011 11:01	64,0	65,0	37,2	38,2		
			14	04/10/2011 11:02	63,8	65,0	37,0	38,2		
			15	04/10/2011 11:03	63,8	65,2	37,0	38,4		
			16	04/10/2011 11:04	63,5	65,0	36,7	38,2		
			17	04/10/2011 11:05	63,7	65,0	36,9	38,2		
			18	04/10/2011 11:06	63,8	65,0	37,0	38,2		
			19	04/10/2011 11:07	63,8	65,0	37,0	38,2		
			20	04/10/2011 11:08	63,7	69,0	36,9	42,2		
			21	04/10/2011 11:09	65,4	66,0	38,6	39,2		
			22	04/10/2011 11:10	66,4	66,6	39,6	39,8		
			23	04/10/2011 11:11	64,8	65,4	38,0	38,6		
			24	04/10/2011 11:12	65,4	66,0	38,6	39,2		
			25	04/10/2011 11:13	67,2	67,3	40,4	40,5		
			26	04/10/2011 11:14	66,1	66,4	39,3	39,6		
			27	04/10/2011 11:15	66,7	67,1	39,9	40,3		
			28	04/10/2011 11:16	66,1	66,3	39,3	39,5		
			29	04/10/2011 11:17	66,1	66,3	39,3	39,5		
			30	04/10/2011 11:18	66,5	66,7	39,7	39,9		
							59,5	59,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
56	SP+DLX OM Pharma	Operador de máquina UHLMANN - Posto 2 (cápsulas)	1	04/10/2011 11:30	75,8	76,0	49,0	49,2		
			2	04/10/2011 11:31	76,9	78,1	50,1	51,3		
			3	04/10/2011 11:32	75,8	76,6	49,0	49,8		
			4	04/10/2011 11:33	76,3	77,0	49,5	50,2		
			5	04/10/2011 11:34	77,1	78,0	50,3	51,2		
			6	04/10/2011 11:35	77,7	78,4	50,9	51,6		
			7	04/10/2011 11:36	77,1	77,5	50,3	50,7		
			8	04/10/2011 11:37	76,6	77,4	49,8	50,6		
			9	04/10/2011 11:38	77,3	77,7	50,5	50,9		
			10	04/10/2011 11:39	80,1	80,7	53,3	53,9		
			11	04/10/2011 11:40	80,5	80,8	53,7	54,0		
			12	04/10/2011 11:41	80,5	80,7	53,7	53,9		
			13	04/10/2011 11:42	80,9	81,0	54,1	54,2		
			14	04/10/2011 11:43	80,2	80,3	53,4	53,5		
			15	04/10/2011 11:44	78,1	78,6	51,3	51,8		
			16	04/10/2011 11:45	78,0	79,0	51,2	52,2		
			17	04/10/2011 11:46	80,0	80,4	53,2	53,6		
			18	04/10/2011 11:47	80,7	81,2	53,9	54,4		
			19	04/10/2011 11:48	80,7	81,0	53,9	54,2		
			20	04/10/2011 11:49	80,5	80,9	53,7	54,1		
			21	04/10/2011 11:50	80,3	80,7	53,5	53,9		
			22	04/10/2011 11:51	80,2	80,5	53,4	53,7		
			23	04/10/2011 11:52	80,4	80,9	53,6	54,1		
			24	04/10/2011 11:53	80,2	80,7	53,4	53,9		
			25	04/10/2011 11:54	80,2	80,8	53,4	54,0		
			26	04/10/2011 11:55	80,5	80,8	53,7	54,0		
			27	04/10/2011 11:56	80,4	80,8	53,6	54,0		
			28	04/10/2011 11:57	80,3	80,7	53,5	53,9		
			29	04/10/2011 11:58	81,0	81,4	54,2	54,6		
			30	04/10/2011 11:59	80,7	80,9	53,9	54,1		
							67,4	67,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
57	OM Pharma SP+DLX	Operador de COMPRESSOR	1	04/10/2011 13:31	82,9	83,1	56,1	56,3		
			2	04/10/2011 13:32	81,9	81,2	55,1	54,4		
			3	04/10/2011 13:33	80,7	81,9	53,9	55,1		
			4	04/10/2011 13:34	78,5	81,9	51,7	55,1		
			5	04/10/2011 13:35	79,6	81,4	52,8	54,6		
			6	04/10/2011 13:36	80,5	81,5	53,7	54,7		
			7	04/10/2011 13:37	79,7	81,4	52,9	54,6		
			8	04/10/2011 13:38	79,4	81,0	52,6	54,2		
			9	04/10/2011 13:39	79,2	80,9	52,4	54,1		
			10	04/10/2011 13:40	80,4	80,8	53,6	54,0		
			11	04/10/2011 13:41	76,7	79,9	49,9	53,1		
			12	04/10/2011 13:42	76,6	80,3	49,8	53,5		
			13	04/10/2011 13:43	77,0	80,3	50,2	53,5		
			14	04/10/2011 13:44	77,7	79,4	50,9	52,6		
			15	04/10/2011 13:45	79,4	80,0	52,6	53,2		
			16	04/10/2011 13:46	76,8	78,9	50,0	52,1		
			17	04/10/2011 13:47	78,1	79,9	51,3	53,1		
			18	04/10/2011 13:48	77,1	79,1	50,3	52,3		
			19	04/10/2011 13:49	78,2	79,2	51,4	52,4		
			20	04/10/2011 13:50	80,5	80,4	53,7	53,6		
			21	04/10/2011 13:51	82,6	83,2	55,8	56,4		
			22	04/10/2011 13:52	78,0	80,0	51,2	53,2		
			23	04/10/2011 13:53	77,8	79,7	51,0	52,9		
			24	04/10/2011 13:54	79,8	78,7	53,0	51,9		
			25	04/10/2011 13:55	80,0	79,9	53,2	53,1		
			26	04/10/2011 13:56	80,5	80,0	53,7	53,2		
			27	04/10/2011 13:57	80,3	79,1	53,5	52,3		
			28	04/10/2011 13:58	79,9	79,3	53,1	52,5		
			29	04/10/2011 13:59	80,6	80,0	53,8	53,2		
			30	04/10/2011 14:00	87,2	87,7	60,4	60,9		
							68,2	69,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
58	OM Pharma SP+DLX	Operador de máquina Hispamec	1	12/10/2011 11:06	86,5	86,6	59,7	59,8		
			2	12/10/2011 11:07	86,3	86,4	59,5	59,6		
			3	12/10/2011 11:08	89,4	89,5	62,6	62,7		
			4	12/10/2011 11:09	90,1	90,3	63,3	63,5		
			5	12/10/2011 11:10	90,7	90,7	63,9	63,9		
			6	12/10/2011 11:11	90,6	90,7	63,8	63,9		
			7	12/10/2011 11:12	90,6	90,7	63,8	63,9		
			8	12/10/2011 11:13	90,4	90,5	63,6	63,7		
			9	12/10/2011 11:14	90,4	90,5	63,6	63,7		
			10	12/10/2011 11:15	90,5	90,6	63,7	63,8		
			11	12/10/2011 11:16	90,4	90,5	63,6	63,7		
			12	12/10/2011 11:17	90,3	90,4	63,5	63,6		
			13	12/10/2011 11:18	89,8	90,0	63,0	63,2		
			14	12/10/2011 11:19	90,1	90,2	63,3	63,4		
			15	12/10/2011 11:20	89,7	89,8	62,9	63,0		
			16	12/10/2011 11:21	90,0	90,1	63,2	63,3		
			17	12/10/2011 11:22	89,6	89,7	62,8	62,9		
			18	12/10/2011 11:23	89,8	90,0	63,0	63,2		
			19	12/10/2011 11:24	89,6	89,8	62,8	63,0		
			20	12/10/2011 11:25	89,6	89,7	62,8	62,9		
			21	12/10/2011 11:26	89,0	89,1	62,2	62,3		
			22	12/10/2011 11:27	89,9	90,1	63,1	63,3		
			23	12/10/2011 11:28	91,3	91,5	64,5	64,7		
			24	12/10/2011 11:29	91,4	91,6	64,6	64,8		
			25	12/10/2011 11:30	91,6	91,7	64,8	64,9		
			26	12/10/2011 11:31	92,0	92,1	65,2	65,3		
			27	12/10/2011 11:32	91,8	91,9	65,0	65,1		
			28	12/10/2011 11:33	91,7	91,8	64,9	65,0		
			29	12/10/2011 11:34	91,7	91,9	64,9	65,1		
			30	12/10/2011 11:35	91,8	91,9	65,0	65,1		
							78,4	78,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
59	OM Pharma SP+DLX	Operador de máquina Farmomac	1	12/10/2011 11:51	81,7	81,9	54,9	55,1		
			2	12/10/2011 11:52	81,9	82,0	55,1	55,2		
			3	12/10/2011 11:53	81,7	81,7	54,9	54,9		
			4	12/10/2011 11:54	82,3	82,4	55,5	55,6		
			5	12/10/2011 11:55	82,4	82,5	55,6	55,7		
			6	12/10/2011 11:56	81,9	82,1	55,1	55,3		
			7	12/10/2011 11:57	80,1	80,3	53,3	53,5		
			8	12/10/2011 11:58	73,7	73,6	46,9	46,8		
			9	12/10/2011 11:59	80,1	80,2	53,3	53,4		
			10	12/10/2011 12:00	80,7	80,8	53,9	54,0		
			11	12/10/2011 12:01	78,0	78,1	51,2	51,3		
			12	12/10/2011 12:02	79,7	79,8	52,9	53,0		
			13	12/10/2011 12:03	78,9	79,0	52,1	52,2		
			14	12/10/2011 12:04	81,7	81,8	54,9	55,0		
			15	12/10/2011 12:05	82,4	82,5	55,6	55,7		
			16	12/10/2011 12:06	82,0	82,1	55,2	55,3		
			17	12/10/2011 12:07	82,3	82,4	55,5	55,6		
			18	12/10/2011 12:08	81,7	81,8	54,9	55,0		
			19	12/10/2011 12:09	81,9	81,9	55,1	55,1		
			20	12/10/2011 12:10	81,8	82,0	55,0	55,2		
			21	12/10/2011 12:11	82,6	82,8	55,8	56,0		
			22	12/10/2011 12:12	82,1	82,2	55,3	55,4		
			23	12/10/2011 12:13	82,1	82,2	55,3	55,4		
			24	12/10/2011 12:14	81,9	82,1	55,1	55,3		
			25	12/10/2011 12:15	81,9	82,0	55,1	55,2		
			26	12/10/2011 12:16	81,9	82,0	55,1	55,2		
			27	12/10/2011 12:17	82,3	82,3	55,5	55,5		
			28	12/10/2011 12:18	82,1	82,1	55,3	55,3		
			29	12/10/2011 12:19	81,8	81,9	55,0	55,1		
			30	12/10/2011 12:20	82,7	82,8	55,9	56,0		
							69,5	69,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
60	OM Pharma SP+DLX	Operador de máquina Hapa	1	12/10/2011 13:28	84,4	84,6	57,6	57,8		
			2	12/10/2011 13:29	84,5	84,4	57,7	57,6		
			3	12/10/2011 13:30	84,3	84,5	57,5	57,7		
			4	12/10/2011 13:31	84,5	84,5	57,7	57,7		
			5	12/10/2011 13:32	84,4	84,5	57,6	57,7		
			6	12/10/2011 13:33	84,4	84,5	57,6	57,7		
			7	12/10/2011 13:34	84,4	84,5	57,6	57,7		
			8	12/10/2011 13:35	84,4	84,3	57,6	57,5		
			9	12/10/2011 13:36	84,4	84,4	57,6	57,6		
			10	12/10/2011 13:37	84,4	84,5	57,6	57,7		
			11	12/10/2011 13:38	84,3	84,5	57,5	57,7		
			12	12/10/2011 13:39	84,5	84,4	57,7	57,6		
			13	12/10/2011 13:40	84,3	84,7	57,5	57,9		
			14	12/10/2011 13:41	84,6	84,8	57,8	58,0		
			15	12/10/2011 13:42	84,7	84,7	57,9	57,9		
			16	12/10/2011 13:43	84,8	84,6	58,0	57,8		
			17	12/10/2011 13:44	84,6	84,9	57,8	58,1		
			18	12/10/2011 13:45	84,6	84,9	57,8	58,1		
			19	12/10/2011 13:46	84,9	84,7	58,1	57,9		
			20	12/10/2011 13:47	84,8	84,7	58,0	57,9		
			21	12/10/2011 13:48	84,6	84,7	57,8	57,9		
			22	12/10/2011 13:49	84,6	84,6	57,8	57,8		
			23	12/10/2011 13:50	84,6	85,1	57,8	58,3		
			24	12/10/2011 13:51	84,7	84,6	57,9	57,8		
			25	12/10/2011 13:52	84,7	84,6	57,9	57,8		
			26	12/10/2011 13:53	84,5	84,8	57,7	58,0		
			27	12/10/2011 13:54	84,8	84,4	58,0	57,6		
			28	12/10/2011 13:55	84,7	84,3	57,9	57,5		
			29	12/10/2011 13:56	84,3	84,5	57,5	57,7		
			30	12/10/2011 13:57	84,4	84,4	57,6	57,6		
							72,5	72,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
61	OM Pharma SP+DLX	Operador de Máquina IWKA	1	12/10/2011 14:18	78,9	81,2	52,1	54,4		
			2	12/10/2011 14:19	78,7	81,2	51,9	54,4		
			3	12/10/2011 14:20	78,7	81,3	51,9	54,5		
			4	12/10/2011 14:21	78,8	81,3	52,0	54,5		
			5	12/10/2011 14:22	78,8	81,4	52,0	54,6		
			6	12/10/2011 14:23	78,9	81,6	52,1	54,8		
			7	12/10/2011 14:24	78,9	82,0	52,1	55,2		
			8	12/10/2011 14:25	78,3	81,3	51,5	54,5		
			9	12/10/2011 14:26	79,1	81,1	52,3	54,3		
			10	12/10/2011 14:27	78,3	81,1	51,5	54,3		
			11	12/10/2011 14:28	79,0	80,8	52,2	54,0		
			12	12/10/2011 14:29	78,7	80,8	51,9	54,0		
			13	12/10/2011 14:30	78,7	80,9	51,9	54,1		
			14	12/10/2011 14:31	81,9	82,6	55,1	55,8		
			15	12/10/2011 14:32	79,9	82,3	53,1	55,5		
			16	12/10/2011 14:33	79,3	81,6	52,5	54,8		
			17	12/10/2011 14:34	79,2	81,7	52,4	54,9		
			18	12/10/2011 14:35	79,4	81,7	52,6	54,9		
			19	12/10/2011 14:36	79,4	81,7	52,6	54,9		
			20	12/10/2011 14:37	79,5	82,2	52,7	55,4		
			21	12/10/2011 14:38	79,5	82,2	52,7	55,4		
			22	12/10/2011 14:39	79,6	82,2	52,8	55,4		
			23	12/10/2011 14:40	79,6	82,2	52,8	55,4		
			24	12/10/2011 14:41	79,8	82,3	53,0	55,5		
			25	12/10/2011 14:42	79,9	82,4	53,1	55,6		
			26	12/10/2011 14:43	79,9	82,4	53,1	55,6		
			27	12/10/2011 14:44	80,8	82,7	54,0	55,9		
			28	12/10/2011 14:45	80,5	82,8	53,7	56,0		
			29	12/10/2011 14:47	80,0	83,0	53,2	56,2		
			30	12/10/2011 14:49	80,2	82,9	53,4	56,1		
							67,4	69,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
62	OM Pharma SP+DLX	Operador de COMPRESSOR	1	12/10/2011 14:51	70,0	73,3	43,2	46,5		
			2	12/10/2011 14:52	69,9	69,9	43,1	43,1		
			3	12/10/2011 14:53	75,6	75,6	48,8	48,8		
			4	12/10/2011 14:54	76,5	76,5	49,7	49,7		
			5	12/10/2011 14:55	76,7	76,7	49,9	49,9		
			6	12/10/2011 14:56	76,3	76,4	49,5	49,6		
			7	12/10/2011 14:57	76,2	76,3	49,4	49,5		
			8	12/10/2011 14:58	75,9	76,0	49,1	49,2		
			9	12/10/2011 14:59	76,4	76,5	49,6	49,7		
			10	12/10/2011 15:00	77,1	77,1	50,3	50,3		
			11	12/10/2011 15:01	77,4	77,4	50,6	50,6		
			12	12/10/2011 15:02	78,4	78,4	51,6	51,6		
			13	12/10/2011 15:03	79,7	79,7	52,9	52,9		
			14	12/10/2011 15:04	77,5	77,7	50,7	50,9		
			15	12/10/2011 15:05	77,4	77,6	50,6	50,8		
			16	12/10/2011 15:06	77,8	77,8	51,0	51,0		
			17	12/10/2011 15:07	77,7	77,7	50,9	50,9		
			18	12/10/2011 15:08	77,4	77,5	50,6	50,7		
			19	12/10/2011 15:09	78,0	78,0	51,2	51,2		
			20	12/10/2011 15:10	77,8	77,8	51,0	51,0		
			21	12/10/2011 15:11	78,0	78,0	51,2	51,2		
			22	12/10/2011 15:12	77,4	77,4	50,6	50,6		
			23	12/10/2011 15:13	77,7	77,7	50,9	50,9		
			24	12/10/2011 15:14	77,5	77,5	50,7	50,7		
			25	12/10/2011 15:15	77,1	77,1	50,3	50,3		
			26	12/10/2011 15:16	80,9	81,0	54,1	54,2		
			27	12/10/2011 15:17	77,0	77,0	50,2	50,2		
			28	12/10/2011 15:18	76,9	77,0	50,1	50,2		
			29	12/10/2011 15:19	77,3	77,4	50,5	50,6		
			30	12/10/2011 15:20	77,5	77,6	50,7	50,8		
							65,3	65,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
63	Couro Azul SP+DLX	Recepção de matéria-prima	1	18/10/2011 11:32	84,9	84,6	58,1	57,8		
			2	18/10/2011 11:33	84,9	84,8	58,1	58,0		
			3	18/10/2011 11:34	84,5	84,5	57,7	57,7		
			4	18/10/2011 11:35	84,3	84,0	57,5	57,2		
			5	18/10/2011 11:36	84,7	84,5	57,9	57,7		
			6	18/10/2011 11:37	84,2	83,9	57,4	57,1		
			7	18/10/2011 11:38	89,9	89,7	63,1	62,9		
			8	18/10/2011 11:39	87,2	87,1	60,4	60,3		
			9	18/10/2011 11:40	86,4	86,1	59,6	59,3		
			10	18/10/2011 11:41	86,1	85,7	59,3	58,9		
			11	18/10/2011 11:42	85,4	84,8	58,6	58,0		
			12	18/10/2011 11:43	85,3	84,8	58,5	58,0		
			13	18/10/2011 11:44	85,3	84,8	58,5	58,0		
			14	18/10/2011 11:45	85,3	84,8	58,5	58,0		
			15	18/10/2011 11:46	86,4	85,9	59,6	59,1		
			16	18/10/2011 11:47	85,2	84,8	58,4	58,0		
			17	18/10/2011 11:48	85,0	84,6	58,2	57,8		
			18	18/10/2011 11:49	84,2	83,8	57,4	57,0		
			19	18/10/2011 11:50	85,0	84,6	58,2	57,8		
			20	18/10/2011 11:51	85,9	85,7	59,1	58,9		
			21	18/10/2011 11:52	84,8	84,8	58,0	58,0		
			22	18/10/2011 11:53	84,1	83,7	57,3	56,9		
			23	18/10/2011 11:54	82,9	82,6	56,1	55,8		
			24	18/10/2011 11:55	82,0	81,7	55,2	54,9		
			25	18/10/2011 11:56	80,4	80,2	53,6	53,4		
			26	18/10/2011 11:57	80,5	80,3	53,7	53,5		
			27	18/10/2011 11:58	72,6	71,8	45,8	45,0		
			28	18/10/2011 11:59	77,3	77,1	50,5	50,3		
			29	18/10/2011 12:00	77,1	76,9	50,3	50,1		
			30	18/10/2011 12:01	66,2	69,3	39,4	42,5		
							72,6	72,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
64	Couro Azul SP+DLX	Recepção de matéria-prima	1	18/10/2011 13:01	77,8	81,4	51,0	54,6		
			2	18/10/2011 13:02	78,3	78,0	51,5	51,2		
			3	18/10/2011 13:03	80,2	79,9	53,4	53,1		
			4	18/10/2011 13:04	80,2	79,9	53,4	53,1		
			5	18/10/2011 13:05	79,9	79,7	53,1	52,9		
			6	18/10/2011 13:06	81,4	81,2	54,6	54,4		
			7	18/10/2011 13:07	79,3	79,1	52,5	52,3		
			8	18/10/2011 13:08	80,1	79,9	53,3	53,1		
			9	18/10/2011 13:09	81,1	81,0	54,3	54,2		
			10	18/10/2011 13:10	81,5	81,3	54,7	54,5		
			11	18/10/2011 13:11	81,9	81,6	55,1	54,8		
			12	18/10/2011 13:12	81,1	80,8	54,3	54,0		
			13	18/10/2011 13:13	79,9	79,6	53,1	52,8		
			14	18/10/2011 13:14	81,7	81,5	54,9	54,7		
			15	18/10/2011 13:15	81,2	80,9	54,4	54,1		
			16	18/10/2011 13:16	82,9	82,8	56,1	56,0		
			17	18/10/2011 13:17	85,6	85,3	58,8	58,5		
			18	18/10/2011 13:18	84,0	83,8	57,2	57,0		
			19	18/10/2011 13:19	82,9	82,6	56,1	55,8		
			20	18/10/2011 13:20	81,7	81,2	54,9	54,4		
			21	18/10/2011 13:21	86,0	85,9	59,2	59,1		
			22	18/10/2011 13:22	81,5	81,2	54,7	54,4		
			23	18/10/2011 13:23	81,5	81,2	54,7	54,4		
			24	18/10/2011 13:24	82,5	82,2	55,7	55,4		
			25	18/10/2011 13:25	82,9	82,5	56,1	55,7		
			26	18/10/2011 13:26	83,8	83,7	57,0	56,9		
			27	18/10/2011 13:27	83,3	83,0	56,5	56,2		
			28	18/10/2011 13:28	81,6	81,3	54,8	54,5		
			29	18/10/2011 13:29	82,1	81,7	55,3	54,9		
			30	18/10/2011 13:30	83,5	83,3	56,7	56,5		
							70,1	69,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
65	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	18/10/2011 13:32	83,9	83,7	57,1	56,9		
			2	18/10/2011 13:33	83,8	83,6	57,0	56,8		
			3	18/10/2011 13:34	83,8	83,6	57,0	56,8		
			4	18/10/2011 13:35	82,3	82,0	55,5	55,2		
			5	18/10/2011 13:36	82,3	82,1	55,5	55,3		
			6	18/10/2011 13:37	82,3	82,2	55,5	55,4		
			7	18/10/2011 13:38	82,3	82,2	55,5	55,4		
			8	18/10/2011 13:39	86,2	86,1	59,4	59,3		
			9	18/10/2011 13:40	82,5	82,3	55,7	55,5		
			10	18/10/2011 13:41	83,0	82,8	56,2	56,0		
			11	18/10/2011 13:42	82,5	82,4	55,7	55,6		
			12	18/10/2011 13:43	82,9	82,8	56,1	56,0		
			13	18/10/2011 13:44	84,6	84,5	57,8	57,7		
			14	18/10/2011 13:45	85,3	85,2	58,5	58,4		
			15	18/10/2011 13:46	88,3	88,2	61,5	61,4		
			16	18/10/2011 13:47	85,5	85,4	58,7	58,6		
			17	18/10/2011 13:48	82,4	82,2	55,6	55,4		
			18	18/10/2011 13:49	82,3	82,2	55,5	55,4		
			19	18/10/2011 13:50	82,0	81,9	55,2	55,1		
			20	18/10/2011 13:51	85,9	85,7	59,1	58,9		
			21	18/10/2011 13:52	84,7	84,7	57,9	57,9		
			22	18/10/2011 13:53	82,7	82,8	55,9	56,0		
			23	18/10/2011 13:54	82,5	82,5	55,7	55,7		
			24	18/10/2011 13:55	82,3	82,3	55,5	55,5		
			25	18/10/2011 13:56	82,6	82,2	55,8	55,4		
			26	18/10/2011 13:57	84,1	84,1	57,3	57,3		
			27	18/10/2011 13:58	81,9	81,8	55,1	55,0		
			28	18/10/2011 13:59	81,8	81,7	55,0	54,9		
			29	18/10/2011 14:00	81,8	81,8	55,0	55,0		
			30	18/10/2011 14:01	81,8	81,8	55,0	55,0		
							71,6	71,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
66	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	18/10/2011 14:05	83,2	83,2	56,4	56,4		
			2	18/10/2011 14:06	81,5	81,4	54,7	54,6		
			3	18/10/2011 14:07	81,4	81,4	54,6	54,6		
			4	18/10/2011 14:08	81,0	80,9	54,2	54,1		
			5	18/10/2011 14:09	80,8	80,8	54,0	54,0		
			6	18/10/2011 14:10	80,9	80,9	54,1	54,1		
			7	18/10/2011 14:11	80,5	80,4	53,7	53,6		
			8	18/10/2011 14:12	80,6	80,6	53,8	53,8		
			9	18/10/2011 14:13	80,9	80,8	54,1	54,0		
			10	18/10/2011 14:14	81,3	81,2	54,5	54,4		
			11	18/10/2011 14:15	81,0	80,9	54,2	54,1		
			12	18/10/2011 14:16	80,8	80,8	54,0	54,0		
			13	18/10/2011 14:17	80,8	82,2	54,0	55,4		
			14	18/10/2011 14:18	81,0	81,0	54,2	54,2		
			15	18/10/2011 14:19	81,8	81,7	55,0	54,9		
			16	18/10/2011 14:20	81,2	81,1	54,4	54,3		
			17	18/10/2011 14:21	80,8	80,8	54,0	54,0		
			18	18/10/2011 14:22	80,5	80,6	53,7	53,8		
			19	18/10/2011 14:23	81,2	81,2	54,4	54,4		
			20	18/10/2011 14:24	81,0	80,8	54,2	54,0		
			21	18/10/2011 14:25	80,9	80,8	54,1	54,0		
			22	18/10/2011 14:26	80,8	80,8	54,0	54,0		
			23	18/10/2011 14:27	80,8	80,8	54,0	54,0		
			24	18/10/2011 14:28	80,9	80,8	54,1	54,0		
			25	18/10/2011 14:29	81,2	81,2	54,4	54,4		
			26	18/10/2011 14:30	81,4	81,3	54,6	54,5		
			27	18/10/2011 14:31	80,7	80,7	53,9	53,9		
			28	18/10/2011 14:32	80,7	80,7	53,9	53,9		
			29	18/10/2011 14:33	81,0	80,9	54,2	54,1		
			30	18/10/2011 14:34	81,1	81,0	54,3	54,2		
							69,0	69,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
67	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	18/10/2011 15:15	82,2	82,0	55,4	55,2		
			2	18/10/2011 15:16	82,1	82,0	55,3	55,2		
			3	18/10/2011 15:17	80,2	80,0	53,4	53,2		
			4	18/10/2011 15:18	80,6	80,5	53,8	53,7		
			5	18/10/2011 15:19	80,6	80,6	53,8	53,8		
			6	18/10/2011 15:20	79,8	79,7	53,0	52,9		
			7	18/10/2011 15:21	80,4	80,3	53,6	53,5		
			8	18/10/2011 15:22	79,7	79,7	52,9	52,9		
			9	18/10/2011 15:23	81,0	81,0	54,2	54,2		
			10	18/10/2011 15:24	82,6	82,7	55,8	55,9		
			11	18/10/2011 15:25	81,8	81,7	55,0	54,9		
			12	18/10/2011 15:26	82,3	82,3	55,5	55,5		
			13	18/10/2011 15:27	82,5	82,5	55,7	55,7		
			14	18/10/2011 15:28	82,5	82,5	55,7	55,7		
			15	18/10/2011 15:29	82,7	82,7	55,9	55,9		
			16	18/10/2011 15:30	82,3	82,3	55,5	55,5		
			17	18/10/2011 15:31	82,8	82,7	56,0	55,9		
			18	18/10/2011 15:32	83,0	83,0	56,2	56,2		
			19	18/10/2011 15:33	82,8	82,8	56,0	56,0		
			20	18/10/2011 15:34	82,7	82,5	55,9	55,7		
			21	18/10/2011 15:35	83,0	83,0	56,2	56,2		
			22	18/10/2011 15:36	82,4	82,4	55,6	55,6		
			23	18/10/2011 15:37	82,3	82,3	55,5	55,5		
			24	18/10/2011 15:38	82,3	82,2	55,5	55,4		
			25	18/10/2011 15:39	82,7	82,6	55,9	55,8		
			26	18/10/2011 15:40	81,8	81,7	55,0	54,9		
			27	18/10/2011 15:41	82,8	82,9	56,0	56,1		
			28	18/10/2011 15:42	83,5	83,4	56,7	56,6		
			29	18/10/2011 15:43	84,5	84,9	57,7	58,1		
			30	18/10/2011 15:44	88,2	88,1	61,4	61,3		
							70,6	70,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
68	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	19/10/2011 11:02	85,8	86,2	59,0	59,4		
			2	19/10/2011 11:03	86,5	86,4	59,7	59,6		
			3	19/10/2011 11:04	86,8	86,7	60,0	59,9		
			4	19/10/2011 11:05	86,9	86,9	60,1	60,1		
			5	19/10/2011 11:06	87,1	87,0	60,3	60,2		
			6	19/10/2011 11:07	87,2	87,1	60,4	60,3		
			7	19/10/2011 11:08	87,0	87,0	60,2	60,2		
			8	19/10/2011 11:09	87,0	87,0	60,2	60,2		
			9	19/10/2011 11:10	86,8	86,8	60,0	60,0		
			10	19/10/2011 11:11	87,0	87,0	60,2	60,2		
			11	19/10/2011 11:12	87,1	87,0	60,3	60,2		
			12	19/10/2011 11:13	87,3	87,3	60,5	60,5		
			13	19/10/2011 11:14	87,2	87,2	60,4	60,4		
			14	19/10/2011 11:15	87,3	87,2	60,5	60,4		
			15	19/10/2011 11:16	87,3	87,2	60,5	60,4		
			16	19/10/2011 11:17	87,4	87,3	60,6	60,5		
			17	19/10/2011 11:18	87,3	87,2	60,5	60,4		
			18	19/10/2011 11:19	87,4	87,3	60,6	60,5		
			19	19/10/2011 11:20	87,3	87,2	60,5	60,4		
			20	19/10/2011 11:21	87,3	87,2	60,5	60,4		
			21	19/10/2011 11:22	87,3	87,2	60,5	60,4		
			22	19/10/2011 11:23	87,4	87,3	60,6	60,5		
			23	19/10/2011 11:24	87,0	87,0	60,2	60,2		
			24	19/10/2011 11:25	87,2	87,1	60,4	60,3		
			25	19/10/2011 11:26	87,2	87,2	60,4	60,4		
			26	19/10/2011 11:27	87,2	87,1	60,4	60,3		
			27	19/10/2011 11:28	87,3	87,2	60,5	60,4		
			28	19/10/2011 11:29	87,4	87,3	60,6	60,5		
			29	19/10/2011 11:30	87,3	87,1	60,5	60,3		
			30	19/10/2011 11:31	87,2	86,9	60,4	60,1		
							75,1	75,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
69	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	19/10/2011 11:33	87,0	86,7	60,2	59,9		
			2	19/10/2011 11:34	87,1	86,9	60,3	60,1		
			3	19/10/2011 11:35	87,0	86,8	60,2	60,0		
			4	19/10/2011 11:36	87,0	86,8	60,2	60,0		
			5	19/10/2011 11:37	86,9	86,7	60,1	59,9		
			6	19/10/2011 11:38	87,1	86,8	60,3	60,0		
			7	19/10/2011 11:39	87,0	86,7	60,2	59,9		
			8	19/10/2011 11:40	87,0	86,8	60,2	60,0		
			9	19/10/2011 11:41	86,9	86,8	60,1	60,0		
			10	19/10/2011 11:42	87,1	86,9	60,3	60,1		
			11	19/10/2011 11:43	86,9	86,7	60,1	59,9		
			12	19/10/2011 11:44	86,7	86,5	59,9	59,7		
			13	19/10/2011 11:45	87,0	86,9	60,2	60,1		
			14	19/10/2011 11:46	87,0	87,0	60,2	60,2		
			15	19/10/2011 11:47	87,7	87,6	60,9	60,8		
			16	19/10/2011 11:48	88,5	88,4	61,7	61,6		
			17	19/10/2011 11:49	87,8	87,7	61,0	60,9		
			18	19/10/2011 11:50	87,5	87,3	60,7	60,5		
			19	19/10/2011 11:51	87,8	87,6	61,0	60,8		
			20	19/10/2011 11:52	88,2	88,1	61,4	61,3		
			21	19/10/2011 11:53	88,1	88,0	61,3	61,2		
			22	19/10/2011 11:54	88,2	88,0	61,4	61,2		
			23	19/10/2011 11:55	88,4	88,2	61,6	61,4		
			24	19/10/2011 11:56	88,6	88,4	61,8	61,6		
			25	19/10/2011 11:57	88,3	88,2	61,5	61,4		
			26	19/10/2011 11:58	89,2	89,0	62,4	62,2		
			27	19/10/2011 11:59	76,7	77,3	49,9	50,5		
			28	19/10/2011 12:00	71,4	71,8	44,6	45,0		
			29	19/10/2011 12:01	70,0	70,2	43,2	43,4		
			30	19/10/2011 12:02	71,1	73,1	44,3	46,3		
							75,0	74,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
70	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	19/10/2011 13:18	62,8	65,6	36,0	38,8		
			2	19/10/2011 13:19	73,4	73,9	46,6	47,1		
			3	19/10/2011 13:20	79,0	79,7	52,2	52,9		
			4	19/10/2011 13:21	79,2	79,5	52,4	52,7		
			5	19/10/2011 13:22	78,8	79,3	52,0	52,5		
			6	19/10/2011 13:23	79,5	79,8	52,7	53,0		
			7	19/10/2011 13:24	80,2	80,2	53,4	53,4		
			8	19/10/2011 13:25	79,7	79,8	52,9	53,0		
			9	19/10/2011 13:26	79,0	79,0	52,2	52,2		
			10	19/10/2011 13:27	78,7	79,5	51,9	52,7		
			11	19/10/2011 13:28	79,4	79,5	52,6	52,7		
			12	19/10/2011 13:29	78,5	78,5	51,7	51,7		
			13	19/10/2011 13:30	79,3	79,2	52,5	52,4		
			14	19/10/2011 13:31	78,3	78,6	51,5	51,8		
			15	19/10/2011 13:32	78,6	78,1	51,8	51,3		
			16	19/10/2011 13:33	79,1	78,3	52,3	51,5		
			17	19/10/2011 13:34	78,3	78,2	51,5	51,4		
			18	19/10/2011 13:35	78,0	78,2	51,2	51,4		
			19	19/10/2011 13:36	79,5	80,0	52,7	53,2		
			20	19/10/2011 13:37	78,8	78,9	52,0	52,1		
			21	19/10/2011 13:38	79,4	79,5	52,6	52,7		
			22	19/10/2011 13:39	79,4	79,7	52,6	52,9		
			23	19/10/2011 13:40	79,4	79,4	52,6	52,6		
			24	19/10/2011 13:41	79,3	79,2	52,5	52,4		
			25	19/10/2011 13:42	79,3	79,5	52,5	52,7		
			26	19/10/2011 13:43	79,3	79,3	52,5	52,5		
			27	19/10/2011 13:44	79,3	79,1	52,5	52,3		
			28	19/10/2011 13:45	79,3	78,9	52,5	52,1		
			29	19/10/2011 13:46	79,0	79,0	52,2	52,2		
			30	19/10/2011 13:47	81,4	81,3	54,6	54,5		
							66,9	67,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
71	SP+DLX Couro Azul	Recepção de matéria-prima	1	19/10/2011 13:50	82,1	84,0	55,3	57,2		
			2	19/10/2011 13:51	82,5	84,2	55,7	57,4		
			3	19/10/2011 13:52	82,3	84,1	55,5	57,3		
			4	19/10/2011 13:53	82,5	84,4	55,7	57,6		
			5	19/10/2011 13:54	82,5	84,2	55,7	57,4		
			6	19/10/2011 13:55	82,4	84,0	55,6	57,2		
			7	19/10/2011 13:56	83,0	84,3	56,2	57,5		
			8	19/10/2011 13:57	83,5	84,7	56,7	57,9		
			9	19/10/2011 13:58	82,6	83,7	55,8	56,9		
			10	19/10/2011 13:59	82,4	84,0	55,6	57,2		
			11	19/10/2011 14:00	82,4	83,3	55,6	56,5		
			12	19/10/2011 14:01	85,7	83,8	58,9	57,0		
			13	19/10/2011 14:02	83,3	84,0	56,5	57,2		
			14	19/10/2011 14:03	85,0	83,7	58,2	56,9		
			15	19/10/2011 14:04	81,6	83,5	54,8	56,7		
			16	19/10/2011 14:05	81,5	83,6	54,7	56,8		
			17	19/10/2011 14:06	81,4	84,3	54,6	57,5		
			18	19/10/2011 14:07	81,0	83,4	54,2	56,6		
			19	19/10/2011 14:08	81,6	84,1	54,8	57,3		
			20	19/10/2011 14:09	81,7	84,2	54,9	57,4		
			21	19/10/2011 14:10	83,1	84,3	56,3	57,5		
			22	19/10/2011 14:11	83,0	83,7	56,2	56,9		
			23	19/10/2011 14:12	81,7	83,1	54,9	56,3		
			24	19/10/2011 14:13	82,0	83,2	55,2	56,4		
			25	19/10/2011 14:14	82,3	82,4	55,5	55,6		
			26	19/10/2011 14:15	85,0	82,1	58,2	55,3		
			27	19/10/2011 14:16	85,4	83,4	58,6	56,6		
			28	19/10/2011 14:17	84,5	83,2	57,7	56,4		
			29	19/10/2011 14:18	83,7	83,1	56,9	56,3		
			30	19/10/2011 14:19	85,8	83,9	59,0	57,1		
							71,1	71,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
72	SP+DLX Couro Azul	Operador de vácuo	1	19/10/2011 15:04	84,1	84,0	57,3	57,2		
			2	19/10/2011 15:05	83,9	84,2	57,1	57,4		
			3	19/10/2011 15:06	84,2	84,1	57,4	57,3		
			4	19/10/2011 15:07	84,2	84,4	57,4	57,6		
			5	19/10/2011 15:08	84,3	84,2	57,5	57,4		
			6	19/10/2011 15:09	84,0	84,0	57,2	57,2		
			7	19/10/2011 15:10	84,3	84,3	57,5	57,5		
			8	19/10/2011 15:11	84,5	84,7	57,7	57,9		
			9	19/10/2011 15:12	84,0	83,7	57,2	56,9		
			10	19/10/2011 15:13	83,8	84,0	57,0	57,2		
			11	19/10/2011 15:14	83,6	83,3	56,8	56,5		
			12	19/10/2011 15:15	83,7	83,8	56,9	57,0		
			13	19/10/2011 15:16	83,9	84,0	57,1	57,2		
			14	19/10/2011 15:17	83,7	83,7	56,9	56,9		
			15	19/10/2011 15:18	83,5	83,5	56,7	56,7		
			16	19/10/2011 15:19	83,5	83,6	56,7	56,8		
			17	19/10/2011 15:20	83,8	84,3	57,0	57,5		
			18	19/10/2011 15:21	84,2	83,4	57,4	56,6		
			19	19/10/2011 15:22	83,7	84,1	56,9	57,3		
			20	19/10/2011 15:23	84,2	84,2	57,4	57,4		
			21	19/10/2011 15:24	84,5	84,3	57,7	57,5		
			22	19/10/2011 15:25	83,6	83,7	56,8	56,9		
			23	19/10/2011 15:26	83,3	83,1	56,5	56,3		
			24	19/10/2011 15:27	83,0	83,2	56,2	56,4		
			25	19/10/2011 15:28	82,7	82,4	55,9	55,6		
			26	19/10/2011 15:29	81,7	82,1	54,9	55,3		
			27	19/10/2011 15:30	83,2	83,4	56,4	56,6		
			28	19/10/2011 15:31	82,9	83,2	56,1	56,4		
			29	19/10/2011 15:32	83,4	83,1	56,6	56,3		
			30	19/10/2011 15:33	83,3	83,9	56,5	57,1		
							71,7	71,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
73	SP+DLX Couro Azul	Operador de vácuo	1	19/10/2011 15:35	83,7	84,0	56,9	57,2		
			2	19/10/2011 15:36	83,6	83,9	56,8	57,1		
			3	19/10/2011 15:37	83,5	83,3	56,7	56,5		
			4	19/10/2011 15:38	83,3	83,6	56,5	56,8		
			5	19/10/2011 15:39	83,6	83,7	56,8	56,9		
			6	19/10/2011 15:40	83,9	84,6	57,1	57,8		
			7	19/10/2011 15:41	84,4	83,7	57,6	56,9		
			8	19/10/2011 15:42	83,6	83,9	56,8	57,1		
			9	19/10/2011 15:43	84,5	84,2	57,7	57,4		
			10	19/10/2011 15:44	83,8	84,4	57,0	57,6		
			11	19/10/2011 15:45	84,3	84,0	57,5	57,2		
			12	19/10/2011 15:46	83,8	83,8	57,0	57,0		
			13	19/10/2011 15:47	83,8	83,9	57,0	57,1		
			14	19/10/2011 15:48	83,8	83,6	57,0	56,8		
			15	19/10/2011 15:49	86,4	88,0	59,6	61,2		
			16	19/10/2011 15:50	89,3	89,2	62,5	62,4		
			17	19/10/2011 15:51	88,7	89,1	61,9	62,3		
			18	19/10/2011 15:52	89,0	89,0	62,2	62,2		
			19	19/10/2011 15:53	89,0	88,9	62,2	62,1		
			20	19/10/2011 15:54	89,2	89,3	62,4	62,5		
			21	19/10/2011 15:55	88,6	88,7	61,8	61,9		
			22	19/10/2011 15:56	88,9	88,8	62,1	62,0		
			23	19/10/2011 15:57	88,8	88,5	62,0	61,7		
			24	19/10/2011 15:58	87,8	87,0	61,0	60,2		
			25	19/10/2011 15:59	82,5	80,6	55,7	53,8		
			26	19/10/2011 16:00	81,5	82,5	54,7	55,7		
			27	19/10/2011 16:01	81,8	81,7	55,0	54,9		
			28	19/10/2011 16:02	82,9	82,7	56,1	55,9		
			29	19/10/2011 16:03	82,8	84,3	56,0	57,5		
			30	19/10/2011 16:04	90,2	89,9	63,4	63,1		
							74,2	74,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
74	SP+DLX Couro Azul	Operador de vácuo	1	19/10/2011 16:06	82,6	82,8	55,8	56,0		
			2	19/10/2011 16:07	81,9	80,9	55,1	54,1		
			3	19/10/2011 16:08	80,3	81,1	53,5	54,3		
			4	19/10/2011 16:09	82,7	82,5	55,9	55,7		
			5	19/10/2011 16:10	82,3	83,0	55,5	56,2		
			6	19/10/2011 16:11	83,4	83,6	56,6	56,8		
			7	19/10/2011 16:12	82,6	82,8	55,8	56,0		
			8	19/10/2011 16:13	82,9	83,0	56,1	56,2		
			9	19/10/2011 16:14	82,8	83,2	56,0	56,4		
			10	19/10/2011 16:15	82,7	82,7	55,9	55,9		
			11	19/10/2011 16:16	83,1	83,5	56,3	56,7		
			12	19/10/2011 16:17	84,6	85,5	57,8	58,7		
			13	19/10/2011 16:18	84,9	84,6	58,1	57,8		
			14	19/10/2011 16:19	84,4	84,5	57,6	57,7		
			15	19/10/2011 16:20	84,4	84,2	57,6	57,4		
			16	19/10/2011 16:21	82,5	83,2	55,7	56,4		
			17	19/10/2011 16:22	84,6	85,3	57,8	58,5		
			18	19/10/2011 16:23	85,0	84,9	58,2	58,1		
			19	19/10/2011 16:24	85,1	84,9	58,3	58,1		
			20	19/10/2011 16:25	84,2	84,8	57,4	58,0		
			21	19/10/2011 16:26	85,2	85,1	58,4	58,3		
			22	19/10/2011 16:27	84,8	85,3	58,0	58,5		
			23	19/10/2011 16:28	85,4	85,5	58,6	58,7		
			24	19/10/2011 16:29	84,9	85,0	58,1	58,2		
			25	19/10/2011 16:30	85,0	85,5	58,2	58,7		
			26	19/10/2011 16:31	85,2	85,3	58,4	58,5		
			27	19/10/2011 16:32	84,9	84,8	58,1	58,0		
			28	19/10/2011 16:33	84,7	84,9	57,9	58,1		
			29	19/10/2011 16:34	84,5	84,8	57,7	58,0		
			30	19/10/2011 16:35	85,1	85,1	58,3	58,3		
							72,0	72,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
75	SP+DLX Couro Azul	Operador de vácuo	1	19/10/2011 16:39	87,2	87,6	60,4	60,8		
			2	19/10/2011 16:40	86,2	86,5	59,4	59,7		
			3	19/10/2011 16:41	87,1	87,5	60,3	60,7		
			4	19/10/2011 16:42	86,7	87,1	59,9	60,3		
			5	19/10/2011 16:43	85,7	86,1	58,9	59,3		
			6	19/10/2011 16:44	85,9	86,3	59,1	59,5		
			7	19/10/2011 16:45	85,7	86,0	58,9	59,2		
			8	19/10/2011 16:46	84,7	84,9	57,9	58,1		
			9	19/10/2011 16:47	87,0	87,0	60,2	60,2		
			10	19/10/2011 16:48	87,7	87,8	60,9	61,0		
			11	19/10/2011 16:49	88,3	88,4	61,5	61,6		
			12	19/10/2011 16:50	87,4	87,5	60,6	60,7		
			13	19/10/2011 16:51	88,2	88,4	61,4	61,6		
			14	19/10/2011 16:52	87,6	87,7	60,8	60,9		
			15	19/10/2011 16:53	85,6	85,9	58,8	59,1		
			16	19/10/2011 16:54	82,9	83,3	56,1	56,5		
			17	19/10/2011 16:55	82,9	83,2	56,1	56,4		
			18	19/10/2011 16:56	83,1	83,5	56,3	56,7		
			19	19/10/2011 16:57	82,9	83,2	56,1	56,4		
			20	19/10/2011 16:58	84,4	84,8	57,6	58,0		
			21	19/10/2011 16:59	82,7	83,0	55,9	56,2		
			22	19/10/2011 17:00	82,8	83,1	56,0	56,3		
			23	19/10/2011 17:01	82,4	82,8	55,6	56,0		
			24	19/10/2011 17:02	82,2	82,6	55,4	55,8		
			25	19/10/2011 17:03	82,5	82,8	55,7	56,0		
			26	19/10/2011 17:04	82,5	82,9	55,7	56,1		
			27	19/10/2011 17:05	82,7	83,0	55,9	56,2		
			28	19/10/2011 17:06	82,8	83,1	56,0	56,3		
			29	19/10/2011 17:07	82,6	83,0	55,8	56,2		
			30	19/10/2011 17:08	82,6	82,9	55,8	56,1		
							73,2	73,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
76	SP+DLX Couro Azul	Operador de vácuo	1	19/10/2011 17:13	78,5	78,2	51,7	51,4		
			2	19/10/2011 17:14	78,0	77,9	51,2	51,1		
			3	19/10/2011 17:15	77,5	77,5	50,7	50,7		
			4	19/10/2011 17:16	78,4	78,3	51,6	51,5		
			5	19/10/2011 17:17	78,7	78,6	51,9	51,8		
			6	19/10/2011 17:18	78,7	78,5	51,9	51,7		
			7	19/10/2011 17:19	79,3	79,1	52,5	52,3		
			8	19/10/2011 17:20	78,7	78,6	51,9	51,8		
			9	19/10/2011 17:21	78,5	78,5	51,7	51,7		
			10	19/10/2011 17:22	78,7	78,6	51,9	51,8		
			11	19/10/2011 17:23	78,5	78,3	51,7	51,5		
			12	19/10/2011 17:24	79,8	79,9	53,0	53,1		
			13	19/10/2011 17:25	81,3	81,2	54,5	54,4		
			14	19/10/2011 17:26	81,4	81,3	54,6	54,5		
			15	19/10/2011 17:27	81,4	81,3	54,6	54,5		
			16	19/10/2011 17:28	81,7	81,6	54,9	54,8		
			17	19/10/2011 17:29	80,5	80,4	53,7	53,6		
			18	19/10/2011 17:30	81,7	81,6	54,9	54,8		
			19	19/10/2011 17:31	81,4	81,3	54,6	54,5		
			20	19/10/2011 17:32	81,5	81,4	54,7	54,6		
			21	19/10/2011 17:33	82,1	82,0	55,3	55,2		
			22	19/10/2011 17:34	81,3	81,1	54,5	54,3		
			23	19/10/2011 17:35	81,4	81,3	54,6	54,5		
			24	19/10/2011 17:36	81,8	81,5	55,0	54,7		
			25	19/10/2011 17:37	81,2	81,0	54,4	54,2		
			26	19/10/2011 17:38	81,3	81,1	54,5	54,3		
			27	19/10/2011 17:39	81,5	81,3	54,7	54,5		
			28	19/10/2011 17:40	81,0	80,8	54,2	54,0		
			29	19/10/2011 17:41	82,1	82,0	55,3	55,2		
			30	19/10/2011 17:42	81,3	81,2	54,5	54,4		
							68,5	68,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
77	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de calibraçao	1	16/11/2011 12:01	89,3	91,3	62,5	64,5		
			2	16/11/2011 12:02	90,9	86,2	64,1	59,4		
			3	16/11/2011 12:03	71,5	70,7	44,7	43,9		
			4	16/11/2011 12:04	70,0	90,1	43,2	63,3		
			5	16/11/2011 12:05	83,0	82,9	56,2	56,1		
			6	16/11/2011 12:06	81,3	81,9	54,5	55,1		
			7	16/11/2011 12:07	81,1	80,6	54,3	53,8		
			8	16/11/2011 12:08	78,2	78,3	51,4	51,5		
			9	16/11/2011 12:09	81,0	81,0	54,2	54,2		
			10	16/11/2011 12:10	82,0	81,7	55,2	54,9		
			11	16/11/2011 12:11	78,5	80,8	51,7	54,0		
			12	16/11/2011 12:12	80,2	80,1	53,4	53,3		
			13	16/11/2011 12:13	77,0	75,7	50,2	48,9		
			14	16/11/2011 12:14	76,5	76,8	49,7	50,0		
			15	16/11/2011 12:15	78,4	81,1	51,6	54,3		
			16	16/11/2011 12:16	82,4	80,6	55,6	53,8		
			17	16/11/2011 12:17	83,3	82,8	56,5	56,0		
			18	16/11/2011 12:18	84,4	82,5	57,6	55,7		
			19	16/11/2011 12:19	78,1	78,4	51,3	51,6		
			20	16/11/2011 12:20	80,9	83,4	54,1	56,6		
			21	16/11/2011 12:21	82,6	83,9	55,8	57,1		
			22	16/11/2011 12:22	86,7	86,9	59,9	60,1		
			23	16/11/2011 12:23	86,0	83,5	59,2	56,7		
			24	16/11/2011 12:24	79,7	81,0	52,9	54,2		
			25	16/11/2011 12:25	79,9	78,7	53,1	51,9		
			26	16/11/2011 12:26	76,9	77,9	50,1	51,1		
			27	16/11/2011 12:27	79,5	79,5	52,7	52,7		
			28	16/11/2011 12:28	84,4	85,2	57,6	58,4		
			29	16/11/2011 12:29	83,8	84,2	57,0	57,4		
			30	16/11/2011 12:30	86,2	86,6	59,4	59,8		
							71,3	71,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
78	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de calibraçao	1	16/11/2011 12:34	89,8	91,8	63,0	65,0		
			2	16/11/2011 12:35	92,4	92,9	65,6	66,1		
			3	16/11/2011 12:36	91,8	90,6	65,0	63,8		
			4	16/11/2011 12:37	92,1	90,6	65,3	63,8		
			5	16/11/2011 12:38	90,8	91,2	64,0	64,4		
			6	16/11/2011 12:39	90,6	89,3	63,8	62,5		
			7	16/11/2011 12:40	90,8	89,1	64,0	62,3		
			8	16/11/2011 12:41	89,1	88,6	62,3	61,8		
			9	16/11/2011 12:42	88,3	91,9	61,5	65,1		
			10	16/11/2011 12:43	90,6	89,4	63,8	62,6		
			11	16/11/2011 12:44	88,7	87,9	61,9	61,1		
			12	16/11/2011 12:45	78,6	78,8	51,8	52,0		
			13	16/11/2011 12:46	86,5	88,6	59,7	61,8		
			14	16/11/2011 12:47	80,0	79,0	53,2	52,2		
			15	16/11/2011 12:48	73,6	73,9	46,8	47,1		
			16	16/11/2011 12:49	84,3	85,0	57,5	58,2		
			17	16/11/2011 12:50	85,1	84,0	58,3	57,2		
			18	16/11/2011 12:51	85,1	84,5	58,3	57,7		
			19	16/11/2011 12:52	83,6	81,9	56,8	55,1		
			20	16/11/2011 12:53	77,9	79,2	51,1	52,4		
			21	16/11/2011 12:54	79,1	90,9	52,3	64,1		
			22	16/11/2011 12:55	88,1	77,9	61,3	51,1		
			23	16/11/2011 12:56	74,1	79,6	47,3	52,8		
			24	16/11/2011 12:57	74,9	76,3	48,1	49,5		
			25	16/11/2011 12:58	73,7	73,2	46,9	46,4		
			26	16/11/2011 12:59	74,0	73,8	47,2	47,0		
			27	16/11/2011 13:00	73,1	78,0	46,3	51,2		
			28	16/11/2011 13:01	78,6	74,4	51,8	47,6		
			29	16/11/2011 13:02	74,2	74,3	47,4	47,5		
			30	16/11/2011 13:03	78,5	79,1	51,7	52,3		
							75,1	75,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
79	SP+DLX LABOR Pneus	Raspador	1	16/11/2011 14:19	93,3	93,5	66,5	66,7		
			2	16/11/2011 14:20	93,3	92,7	66,5	65,9		
			3	16/11/2011 14:21	91,0	90,5	64,2	63,7		
			4	16/11/2011 14:22	91,8	90,7	65,0	63,9		
			5	16/11/2011 14:23	90,5	90,1	63,7	63,3		
			6	16/11/2011 14:24	90,5	89,7	63,7	62,9		
			7	16/11/2011 14:25	89,8	89,6	63,0	62,8		
			8	16/11/2011 14:26	90,2	89,6	63,4	62,8		
			9	16/11/2011 14:27	90,7	90,2	63,9	63,4		
			10	16/11/2011 14:28	89,1	88,7	62,3	61,9		
			11	16/11/2011 14:29	89,3	89,3	62,5	62,5		
			12	16/11/2011 14:30	88,0	88,3	61,2	61,5		
			13	16/11/2011 14:31	88,7	91,1	61,9	64,3		
			14	16/11/2011 14:32	89,1	91,1	62,3	64,3		
			15	16/11/2011 14:33	88,5	90,7	61,7	63,9		
			16	16/11/2011 14:34	89,6	91,0	62,8	64,2		
			17	16/11/2011 14:35	87,9	89,4	61,1	62,6		
			18	16/11/2011 14:36	88,1	88,8	61,3	62,0		
			19	16/11/2011 14:37	87,4	88,7	60,6	61,9		
			20	16/11/2011 14:38	86,3	89,7	59,5	62,9		
			21	16/11/2011 14:39	86,5	87,0	59,7	60,2		
			22	16/11/2011 14:40	85,6	85,0	58,8	58,2		
			23	16/11/2011 14:41	84,8	85,3	58,0	58,5		
			24	16/11/2011 14:42	84,1	84,3	57,3	57,5		
			25	16/11/2011 14:43	85,4	85,6	58,6	58,8		
			26	16/11/2011 14:44	84,4	84,2	57,6	57,4		
			27	16/11/2011 14:45	84,7	85,1	57,9	58,3		
			28	16/11/2011 14:46	84,1	84,3	57,3	57,5		
			29	16/11/2011 14:47	84,6	86,5	57,8	59,7		
			30	16/11/2011 14:48	85,9	84,7	59,1	57,9		
							76,9	77,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
80	SP+DLX LABOR Pneus	Raspador	1	18/11/2011 09:49	87,4	88,4	60,6	61,6		
			2	18/11/2011 09:50	88,5	90,8	61,7	64,0		
			3	18/11/2011 09:51	87,0	89,2	60,2	62,4		
			4	18/11/2011 09:52	87,2	89,3	60,4	62,5		
			5	18/11/2011 09:53	85,2	85,0	58,4	58,2		
			6	18/11/2011 09:54	86,8	90,9	60,0	64,1		
			7	18/11/2011 09:55	88,4	90,9	61,6	64,1		
			8	18/11/2011 09:56	87,8	89,7	61,0	62,9		
			9	18/11/2011 09:57	89,2	92,3	62,4	65,5		
			10	18/11/2011 09:58	86,8	89,4	60,0	62,6		
			11	18/11/2011 09:59	86,3	88,1	59,5	61,3		
			12	18/11/2011 10:00	85,1	90,1	58,3	63,3		
			13	18/11/2011 10:01	87,1	84,4	60,3	57,6		
			14	18/11/2011 10:02	78,7	83,1	51,9	56,3		
			15	18/11/2011 10:03	76,9	80,8	50,1	54,0		
			16	18/11/2011 10:04	78,5	80,0	51,7	53,2		
			17	18/11/2011 10:05	77,7	80,9	50,9	54,1		
			18	18/11/2011 10:06	77,2	72,3	50,4	45,5		
			19	18/11/2011 10:07	77,7	72,2	50,9	45,4		
			20	18/11/2011 10:08	77,1	70,1	50,3	43,3		
			21	18/11/2011 10:09	77,6	72,4	50,8	45,6		
			22	18/11/2011 10:10	79,7	81,4	52,9	54,6		
			23	18/11/2011 10:11	79,8	82,0	53,0	55,2		
			24	18/11/2011 10:12	80,1	81,6	53,3	54,8		
			25	18/11/2011 10:13	84,4	84,8	57,6	58,0		
			26	18/11/2011 10:14	83,6	83,6	56,8	56,8		
			27	18/11/2011 10:15	82,8	83,0	56,0	56,2		
			28	18/11/2011 10:16	81,9	82,0	55,1	55,2		
			29	18/11/2011 10:17	86,5	85,6	59,7	58,8		
			30	18/11/2011 10:18	84,2	86,6	57,4	59,8		
							72,9	74,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
81	LABOR Pneus SP+DLX	Operador de calibraçao	1	18/11/2011 10:26	83,8	85,5	57,0	58,7		
			2	18/11/2011 10:27	82,0	82,9	55,2	56,1		
			3	18/11/2011 10:28	82,4	83,1	55,6	56,3		
			4	18/11/2011 10:29	82,9	82,1	56,1	55,3		
			5	18/11/2011 10:30	84,1	84,9	57,3	58,1		
			6	18/11/2011 10:31	84,0	83,8	57,2	57,0		
			7	18/11/2011 10:32	83,3	84,2	56,5	57,4		
			8	18/11/2011 10:33	80,3	80,8	53,5	54,0		
			9	18/11/2011 10:34	77,4	78,1	50,6	51,3		
			10	18/11/2011 10:35	79,6	80,4	52,8	53,6		
			11	18/11/2011 10:36	83,5	84,2	56,7	57,4		
			12	18/11/2011 10:37	82,9	82,8	56,1	56,0		
			13	18/11/2011 10:38	83,2	83,8	56,4	57,0		
			14	18/11/2011 10:39	83,5	84,0	56,7	57,2		
			15	18/11/2011 10:40	84,8	85,0	58,0	58,2		
			16	18/11/2011 10:41	82,9	83,5	56,1	56,7		
			17	18/11/2011 10:42	83,0	84,3	56,2	57,5		
			18	18/11/2011 10:43	80,8	80,5	54,0	53,7		
			19	18/11/2011 10:44	83,3	83,1	56,5	56,3		
			20	18/11/2011 10:45	81,6	82,6	54,8	55,8		
			21	18/11/2011 10:46	81,4	81,2	54,6	54,4		
			22	18/11/2011 10:47	84,4	84,2	57,6	57,4		
			23	18/11/2011 10:48	82,5	82,6	55,7	55,8		
			24	18/11/2011 10:49	82,3	82,7	55,5	55,9		
			25	18/11/2011 10:50	83,7	85,1	56,9	58,3		
			26	18/11/2011 10:51	82,7	83,2	55,9	56,4		
			27	18/11/2011 10:52	82,3	80,6	55,5	53,8		
			28	18/11/2011 10:53	83,3	84,4	56,5	57,6		
			29	18/11/2011 10:54	84,3	83,9	57,5	57,1		
			30	18/11/2011 10:55	81,9	84,0	55,1	57,2		
							70,8	71,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
82	LABOR Pneus SP+DLX	Operador de calibraçao	1	18/11/2011 11:00	84,9	85,1	58,1	58,3		
			2	18/11/2011 11:01	84,4	84,2	57,6	57,4		
			3	18/11/2011 11:02	87,3	86,5	60,5	59,7		
			4	18/11/2011 11:03	83,9	84,3	57,1	57,5		
			5	18/11/2011 11:04	84,7	84,8	57,9	58,0		
			6	18/11/2011 11:05	85,6	86,0	58,8	59,2		
			7	18/11/2011 11:06	84,5	83,8	57,7	57,0		
			8	18/11/2011 11:07	83,3	84,0	56,5	57,2		
			9	18/11/2011 11:08	83,5	84,1	56,7	57,3		
			10	18/11/2011 11:09	82,4	82,6	55,6	55,8		
			11	18/11/2011 11:10	84,7	84,3	57,9	57,5		
			12	18/11/2011 11:11	83,9	84,0	57,1	57,2		
			13	18/11/2011 11:12	83,0	83,5	56,2	56,7		
			14	18/11/2011 11:13	82,6	82,7	55,8	55,9		
			15	18/11/2011 11:14	85,8	86,0	59,0	59,2		
			16	18/11/2011 11:15	85,7	86,1	58,9	59,3		
			17	18/11/2011 11:16	84,1	84,4	57,3	57,6		
			18	18/11/2011 11:17	83,1	83,4	56,3	56,6		
			19	18/11/2011 11:18	84,0	84,2	57,2	57,4		
			20	18/11/2011 11:19	90,4	89,2	63,6	62,4		
			21	18/11/2011 11:20	83,8	83,6	57,0	56,8		
			22	18/11/2011 11:21	83,5	83,2	56,7	56,4		
			23	18/11/2011 11:22	81,6	81,8	54,8	55,0		
			24	18/11/2011 11:23	83,0	82,3	56,2	55,5		
			25	18/11/2011 11:24	83,6	84,5	56,8	57,7		
			26	18/11/2011 11:25	80,5	80,8	53,7	54,0		
			27	18/11/2011 11:26	84,3	84,4	57,5	57,6		
			28	18/11/2011 11:27	82,3	82,9	55,5	56,1		
			29	18/11/2011 11:28	83,5	83,8	56,7	57,0		
			30	18/11/2011 11:29	85,8	84,8	59,0	58,0		
							72,5	72,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
83	LABOR Pneus SP+DLX	Raspador	1	18/11/2011 11:40	87,4	88,0	60,6	61,2		
			2	18/11/2011 11:41	89,4	89,9	62,6	63,1		
			3	18/11/2011 11:42	85,7	88,4	58,9	61,6		
			4	18/11/2011 11:43	81,9	82,4	55,1	55,6		
			5	18/11/2011 11:44	87,2	87,3	60,4	60,5		
			6	18/11/2011 11:45	90,3	91,7	63,5	64,9		
			7	18/11/2011 11:46	88,6	89,3	61,8	62,5		
			8	18/11/2011 11:47	89,0	89,9	62,2	63,1		
			9	18/11/2011 11:48	86,2	87,5	59,4	60,7		
			10	18/11/2011 11:49	87,2	87,7	60,4	60,9		
			11	18/11/2011 11:50	83,2	83,5	56,4	56,7		
			12	18/11/2011 11:51	90,6	91,9	63,8	65,1		
			13	18/11/2011 11:52	91,9	93,4	65,1	66,6		
			14	18/11/2011 11:53	87,6	89,3	60,8	62,5		
			15	18/11/2011 11:54	87,4	88,9	60,6	62,1		
			16	18/11/2011 11:55	82,1	83,9	55,3	57,1		
			17	18/11/2011 11:56	84,6	85,8	57,8	59,0		
			18	18/11/2011 11:57	89,1	90,1	62,3	63,3		
			19	18/11/2011 11:58	86,0	86,9	59,2	60,1		
			20	18/11/2011 11:59	86,0	86,8	59,2	60,0		
			21	18/11/2011 12:00	83,3	83,9	56,5	57,1		
			22	18/11/2011 12:01	80,5	80,3	53,7	53,5		
			23	18/11/2011 12:02	81,5	81,8	54,7	55,0		
			24	18/11/2011 12:03	84,5	85,6	57,7	58,8		
			25	18/11/2011 12:04	89,6	91,4	62,8	64,6		
			26	18/11/2011 12:05	87,8	88,9	61,0	62,1		
			27	18/11/2011 12:06	86,3	87,5	59,5	60,7		
			28	18/11/2011 12:07	87,0	88,7	60,2	61,9		
			29	18/11/2011 12:08	87,4	88,7	60,6	61,9		
			30	18/11/2011 12:09	80,9	81,9	54,1	55,1		
							75,2	76,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
84	LABOR Pneus SP+DLX	Raspador	1	18/11/2011 12:13	82,6	86,5	55,8	59,7		
			2	18/11/2011 12:14	89,4	90,4	62,6	63,6		
			3	18/11/2011 12:15	87,7	85,3	60,9	58,5		
			4	18/11/2011 12:16	84,9	84,2	58,1	57,4		
			5	18/11/2011 12:17	83,7	83,4	56,9	56,6		
			6	18/11/2011 12:18	83,4	84,2	56,6	57,4		
			7	18/11/2011 12:19	79,2	80,8	52,4	54,0		
			8	18/11/2011 12:20	86,1	86,0	59,3	59,2		
			9	18/11/2011 12:21	83,1	86,9	56,3	60,1		
			10	18/11/2011 12:22	89,2	90,8	62,4	64,0		
			11	18/11/2011 12:23	88,9	89,6	62,1	62,8		
			12	18/11/2011 12:24	87,3	84,2	60,5	57,4		
			13	18/11/2011 12:25	81,3	83,6	54,5	56,8		
			14	18/11/2011 12:26	80,1	82,2	53,3	55,4		
			15	18/11/2011 12:27	88,7	89,3	61,9	62,5		
			16	18/11/2011 12:28	90,2	90,7	63,4	63,9		
			17	18/11/2011 12:29	90,2	88,7	63,4	61,9		
			18	18/11/2011 12:30	90,8	89,1	64,0	62,3		
			19	18/11/2011 12:31	88,9	88,3	62,1	61,5		
			20	18/11/2011 12:32	88,9	88,6	62,1	61,8		
			21	18/11/2011 12:33	88,4	89,1	61,6	62,3		
			22	18/11/2011 12:34	88,5	88,3	61,7	61,5		
			23	18/11/2011 12:35	92,4	90,4	65,6	63,6		
			24	18/11/2011 12:36	90,5	89,8	63,7	63,0		
			25	18/11/2011 12:37	82,4	86,9	55,6	60,1		
			26	18/11/2011 12:38	80,3	80,4	53,5	53,6		
			27	18/11/2011 12:39	78,4	79,2	51,6	52,4		
			28	18/11/2011 12:40	79,5	81,3	52,7	54,5		
			29	18/11/2011 12:41	88,6	88,9	61,8	62,1		
			30	18/11/2011 12:42	85,8	85,4	59,0	58,6		
							75,5	75,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
85	SP+DLX LABOR Pneus	Raspador	1	18/11/2011 14:20	83,2	85,5	56,4	58,7		
			2	18/11/2011 14:21	85,9	84,8	59,1	58,0		
			3	18/11/2011 14:22	86,3	87,9	59,5	61,1		
			4	18/11/2011 14:23	87,1	86,2	60,3	59,4		
			5	18/11/2011 14:24	86,5	86,3	59,7	59,5		
			6	18/11/2011 14:25	87,1	87,6	60,3	60,8		
			7	18/11/2011 14:26	87,7	88,6	60,9	61,8		
			8	18/11/2011 14:27	87,0	85,3	60,2	58,5		
			9	18/11/2011 14:28	88,7	89,4	61,9	62,6		
			10	18/11/2011 14:29	87,1	87,3	60,3	60,5		
			11	18/11/2011 14:30	83,7	87,3	56,9	60,5		
			12	18/11/2011 14:31	86,9	85,4	60,1	58,6		
			13	18/11/2011 14:32	81,5	86,6	54,7	59,8		
			14	18/11/2011 14:33	86,4	85,5	59,6	58,7		
			15	18/11/2011 14:34	87,5	87,9	60,7	61,1		
			16	18/11/2011 14:35	85,7	87,3	58,9	60,5		
			17	18/11/2011 14:36	86,4	86,2	59,6	59,4		
			18	18/11/2011 14:37	92,3	92,0	65,5	65,2		
			19	18/11/2011 14:38	87,6	84,9	60,8	58,1		
			20	18/11/2011 14:39	85,6	87,8	58,8	61,0		
			21	18/11/2011 14:40	85,7	85,8	58,9	59,0		
			22	18/11/2011 14:41	86,2	86,7	59,4	59,9		
			23	18/11/2011 14:42	85,7	86,8	58,9	60,0		
			24	18/11/2011 14:43	89,4	87,5	62,6	60,7		
			25	18/11/2011 14:44	87,0	89,3	60,2	62,5		
			26	18/11/2011 14:45	87,7	87,9	60,9	61,1		
			27	18/11/2011 14:46	91,3	89,9	64,5	63,1		
			28	18/11/2011 14:47	87,1	88,1	60,3	61,3		
			29	18/11/2011 14:48	87,6	88,0	60,8	61,2		
			30	18/11/2011 14:49	86,3	87,7	59,5	60,9		
							75,3	75,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
86	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de grossagem	1	18/11/2011 14:52	92,5	93,0	65,7	66,2		
			2	18/11/2011 14:53	82,6	88,8	55,8	62,0		
			3	18/11/2011 14:54	86,3	85,4	59,5	58,6		
			4	18/11/2011 14:55	84,6	86,9	57,8	60,1		
			5	18/11/2011 14:56	81,9	84,8	55,1	58,0		
			6	18/11/2011 14:57	83,9	85,0	57,1	58,2		
			7	18/11/2011 14:58	83,5	85,4	56,7	58,6		
			8	18/11/2011 14:59	84,3	85,4	57,5	58,6		
			9	18/11/2011 15:00	84,3	85,4	57,5	58,6		
			10	18/11/2011 15:01	83,5	85,5	56,7	58,7		
			11	18/11/2011 15:02	86,4	84,9	59,6	58,1		
			12	18/11/2011 15:03	93,6	92,3	66,8	65,5		
			13	18/11/2011 15:04	83,8	93,8	57,0	67,0		
			14	18/11/2011 15:05	89,4	88,4	62,6	61,6		
			15	18/11/2011 15:06	81,2	88,1	54,4	61,3		
			16	18/11/2011 15:07	82,8	83,5	56,0	56,7		
			17	18/11/2011 15:08	92,1	91,0	65,3	64,2		
			18	18/11/2011 15:09	88,5	98,4	61,7	71,6		
			19	18/11/2011 15:10	81,4	82,7	54,6	55,9		
			20	18/11/2011 15:11	87,1	85,9	60,3	59,1		
			21	18/11/2011 15:12	90,4	94,0	63,6	67,2		
			22	18/11/2011 15:13	80,3	81,3	53,5	54,5		
			23	18/11/2011 15:14	80,0	81,4	53,2	54,6		
			24	18/11/2011 15:15	80,9	82,8	54,1	56,0		
			25	18/11/2011 15:16	81,7	83,3	54,9	56,5		
			26	18/11/2011 15:17	81,5	83,4	54,7	56,6		
			27	18/11/2011 15:18	81,2	83,9	54,4	57,1		
			28	18/11/2011 15:19	93,1	91,5	66,3	64,7		
			29	18/11/2011 15:20	86,7	95,3	59,9	68,5		
			30	18/11/2011 15:21	78,5	80,7	51,7	53,9		
							75,1	77,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
87	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de grossagem	1	18/11/2011 15:29	84,6	90,2	57,8	63,4		
			2	18/11/2011 15:30	80,3	84,2	53,5	57,4		
			3	18/11/2011 15:31	81,3	83,0	54,5	56,2		
			4	18/11/2011 15:32	80,1	84,0	53,3	57,2		
			5	18/11/2011 15:33	84,4	87,0	57,6	60,2		
			6	18/11/2011 15:34	86,2	88,0	59,4	61,2		
			7	18/11/2011 15:35	81,4	82,9	54,6	56,1		
			8	18/11/2011 15:36	80,6	81,2	53,8	54,4		
			9	18/11/2011 15:37	81,1	83,7	54,3	56,9		
			10	18/11/2011 15:38	82,6	83,7	55,8	56,9		
			11	18/11/2011 15:39	79,6	83,2	52,8	56,4		
			12	18/11/2011 15:40	84,2	89,4	57,4	62,6		
			13	18/11/2011 15:41	83,1	85,0	56,3	58,2		
			14	18/11/2011 15:42	83,4	84,2	56,6	57,4		
			15	18/11/2011 15:43	78,7	79,8	51,9	53,0		
			16	18/11/2011 15:44	82,8	84,8	56,0	58,0		
			17	18/11/2011 15:45	83,1	84,5	56,3	57,7		
			18	18/11/2011 15:46	82,2	88,5	55,4	61,7		
			19	18/11/2011 15:47	85,0	87,3	58,2	60,5		
			20	18/11/2011 15:48	85,6	91,7	58,8	64,9		
			21	18/11/2011 15:49	81,3	82,8	54,5	56,0		
			22	18/11/2011 15:50	79,7	80,7	52,9	53,9		
			23	18/11/2011 15:51	78,9	85,0	52,1	58,2		
			24	18/11/2011 15:52	79,0	84,3	52,2	57,5		
			25	18/11/2011 15:53	83,0	83,6	56,2	56,8		
			26	18/11/2011 15:54	82,0	83,7	55,2	56,9		
			27	18/11/2011 15:55	80,4	82,5	53,6	55,7		
			28	18/11/2011 15:56	78,8	80,8	52,0	54,0		
			29	18/11/2011 15:57	83,6	98,1	56,8	71,3		
			30	18/11/2011 15:58	83,8	86,8	57,0	60,0		
							70,5	75,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
88	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de grossagem	1	18/11/2011 16:03	85,3	86,6	58,5	59,8		
			2	18/11/2011 16:04	85,0	83,9	58,2	57,1		
			3	18/11/2011 16:05	85,4	84,7	58,6	57,9		
			4	18/11/2011 16:06	84,2	84,2	57,4	57,4		
			5	18/11/2011 16:07	82,1	82,5	55,3	55,7		
			6	18/11/2011 16:08	83,2	83,1	56,4	56,3		
			7	18/11/2011 16:09	83,3	83,1	56,5	56,3		
			8	18/11/2011 16:10	81,9	82,5	55,1	55,7		
			9	18/11/2011 16:11	84,3	84,5	57,5	57,7		
			10	18/11/2011 16:12	83,0	83,4	56,2	56,6		
			11	18/11/2011 16:13	89,1	89,7	62,3	62,9		
			12	18/11/2011 16:14	85,0	84,4	58,2	57,6		
			13	18/11/2011 16:15	83,6	83,7	56,8	56,9		
			14	18/11/2011 16:16	85,2	85,5	58,4	58,7		
			15	18/11/2011 16:17	89,3	90,0	62,5	63,2		
			16	18/11/2011 16:18	89,9	89,5	63,1	62,7		
			17	18/11/2011 16:19	88,4	87,8	61,6	61,0		
			18	18/11/2011 16:20	86,7	87,6	59,9	60,8		
			19	18/11/2011 16:21	83,9	85,5	57,1	58,7		
			20	18/11/2011 16:22	84,7	86,5	57,9	59,7		
			21	18/11/2011 16:23	83,5	85,1	56,7	58,3		
			22	18/11/2011 16:24	85,0	86,0	58,2	59,2		
			23	18/11/2011 16:25	83,0	85,1	56,2	58,3		
			24	18/11/2011 16:26	88,7	88,9	61,9	62,1		
			25	18/11/2011 16:27	83,6	86,1	56,8	59,3		
			26	18/11/2011 16:28	82,2	83,4	55,4	56,6		
			27	18/11/2011 16:29	86,9	87,2	60,1	60,4		
			28	18/11/2011 16:30	79,0	83,0	52,2	56,2		
			29	18/11/2011 16:31	89,0	88,5	62,2	61,7		
			30	18/11/2011 16:32	86,9	87,9	60,1	61,1		
							73,8	74,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
89	LABOR Pneus SP+DLX	Operador de grossagem	1	18/11/2011 16:35	78,5	79,8	51,7	53,0		
			2	18/11/2011 16:36	84,3	84,8	57,5	58,0		
			3	18/11/2011 16:37	87,2	86,5	60,4	59,7		
			4	18/11/2011 16:38	87,4	86,5	60,6	59,7		
			5	18/11/2011 16:39	86,3	85,1	59,5	58,3		
			6	18/11/2011 16:40	84,1	83,2	57,3	56,4		
			7	18/11/2011 16:41	86,0	85,2	59,2	58,4		
			8	18/11/2011 16:42	88,7	87,3	61,9	60,5		
			9	18/11/2011 16:43	86,2	84,2	59,4	57,4		
			10	18/11/2011 16:44	79,6	79,1	52,8	52,3		
			11	18/11/2011 16:45	78,8	79,3	52,0	52,5		
			12	18/11/2011 16:46	81,1	81,1	54,3	54,3		
			13	18/11/2011 16:47	79,4	78,4	52,6	51,6		
			14	18/11/2011 16:48	79,7	79,6	52,9	52,8		
			15	18/11/2011 16:49	80,8	81,1	54,0	54,3		
			16	18/11/2011 16:50	78,8	78,5	52,0	51,7		
			17	18/11/2011 16:51	77,5	78,9	50,7	52,1		
			18	18/11/2011 16:52	78,3	78,7	51,5	51,9		
			19	18/11/2011 16:53	80,0	80,6	53,2	53,8		
			20	18/11/2011 16:54	77,5	78,2	50,7	51,4		
			21	18/11/2011 16:55	76,6	77,5	49,8	50,7		
			22	18/11/2011 16:56	77,8	78,4	51,0	51,6		
			23	18/11/2011 16:57	79,5	79,7	52,7	52,9		
			24	18/11/2011 16:58	76,8	78,0	50,0	51,2		
			25	18/11/2011 16:59	81,3	81,2	54,5	54,4		
			26	18/11/2011 17:00	83,5	83,3	56,7	56,5		
			27	18/11/2011 17:01	80,7	79,6	53,9	52,8		
			28	18/11/2011 17:02	79,1	79,9	52,3	53,1		
			29	18/11/2011 17:03	77,9	77,6	51,1	50,8		
			30	18/11/2011 17:04	77,0	77,5	50,2	50,7		
							70,6	70,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
90	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operador de Estufa	1	21/11/2011 09:33	75,8	79,5	49,0	52,7		
			2	21/11/2011 09:34	78,1	78,8	51,3	52,0		
			3	21/11/2011 09:35	80,6	83,2	53,8	56,4		
			4	21/11/2011 09:36	79,7	82,0	52,9	55,2		
			5	21/11/2011 09:37	82,7	82,4	55,9	55,6		
			6	21/11/2011 09:38	82,7	82,8	55,9	56,0		
			7	21/11/2011 09:39	81,2	82,9	54,4	56,1		
			8	21/11/2011 09:40	81,5	80,7	54,7	53,9		
			9	21/11/2011 09:41	77,8	78,9	51,0	52,1		
			10	21/11/2011 09:42	77,5	79,0	50,7	52,2		
			11	21/11/2011 09:43	74,8	75,3	48,0	48,5		
			12	21/11/2011 09:44	77,3	80,7	50,5	53,9		
			13	21/11/2011 09:45	78,1	81,7	51,3	54,9		
			14	21/11/2011 09:46	76,8	76,6	50,0	49,8		
			15	21/11/2011 09:47	65,3	69,6	38,5	42,8		
			16	21/11/2011 09:48	73,2	84,3	46,4	57,5		
			17	21/11/2011 09:49	87,7	85,3	60,9	58,5		
			18	21/11/2011 09:50	75,8	78,1	49,0	51,3		
			19	21/11/2011 09:51	76,3	78,1	49,5	51,3		
			20	21/11/2011 09:52	75,3	76,8	48,5	50,0		
			21	21/11/2011 09:53	77,3	79,6	50,5	52,8		
			22	21/11/2011 09:54	76,5	77,6	49,7	50,8		
			23	21/11/2011 09:55	80,7	82,0	53,9	55,2		
			24	21/11/2011 09:56	81,8	82,7	55,0	55,9		
			25	21/11/2011 09:57	80,7	80,8	53,9	54,0		
			26	21/11/2011 09:58	77,8	79,1	51,0	52,3		
			27	21/11/2011 09:59	77,6	79,0	50,8	52,2		
			28	21/11/2011 10:00	74,1	73,1	47,3	46,3		
			29	21/11/2011 10:01	70,3	75,2	43,5	48,4		
			30	21/11/2011 10:02	77,2	76,6	50,4	49,8		
							67,5	68,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
91	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operador de Estufa	1	21/11/2011 10:09	71,0	77,2	44,2	50,4		
			2	21/11/2011 10:10	68,0	71,2	41,2	44,4		
			3	21/11/2011 10:11	67,9	67,8	41,1	41,0		
			4	21/11/2011 10:12	68,4	69,0	41,6	42,2		
			5	21/11/2011 10:13	68,9	70,2	42,1	43,4		
			6	21/11/2011 10:14	66,9	68,7	40,1	41,9		
			7	21/11/2011 10:15	72,6	77,4	45,8	50,6		
			8	21/11/2011 10:16	64,2	77,7	37,4	50,9		
			9	21/11/2011 10:17	69,6	68,8	42,8	42,0		
			10	21/11/2011 10:18	69,6	70,5	42,8	43,7		
			11	21/11/2011 10:19	69,3	71,3	42,5	44,5		
			12	21/11/2011 10:20	69,3	69,6	42,5	42,8		
			13	21/11/2011 10:21	68,8	70,6	42,0	43,8		
			14	21/11/2011 10:22	67,9	69,4	41,1	42,6		
			15	21/11/2011 10:23	68,8	69,7	42,0	42,9		
			16	21/11/2011 10:24	70,5	70,9	43,7	44,1		
			17	21/11/2011 10:25	70,4	72,1	43,6	45,3		
			18	21/11/2011 10:26	69,6	73,7	42,8	46,9		
			19	21/11/2011 10:27	70,8	73,6	44,0	46,8		
			20	21/11/2011 10:28	68,6	78,0	41,8	51,2		
			21	21/11/2011 10:29	69,1	73,8	42,3	47,0		
			22	21/11/2011 10:30	70,2	71,3	43,4	44,5		
			23	21/11/2011 10:31	70,3	70,8	43,5	44,0		
			24	21/11/2011 10:32	70,1	71,9	43,3	45,1		
			25	21/11/2011 10:33	67,6	77,3	40,8	50,5		
			26	21/11/2011 10:34	66,5	69,1	39,7	42,3		
			27	21/11/2011 10:35	70,3	70,6	43,5	43,8		
			28	21/11/2011 10:36	70,1	71,3	43,3	44,5		
			29	21/11/2011 10:37	70,0	71,5	43,2	44,7		
			30	21/11/2011 10:38	68,9	70,6	42,1	43,8		
							57,4	61,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
92	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operador de Linha	1	21/11/2011 13:15	75,5	85,1	48,7	58,3		
			2	21/11/2011 13:16	74,7	75,6	47,9	48,8		
			3	21/11/2011 13:17	74,5	75,7	47,7	48,9		
			4	21/11/2011 13:18	75,2	75,6	48,4	48,8		
			5	21/11/2011 13:19	75,2	75,3	48,4	48,5		
			6	21/11/2011 13:20	74,4	74,8	47,6	48,0		
			7	21/11/2011 13:21	76,3	77,6	49,5	50,8		
			8	21/11/2011 13:22	75,4	75,3	48,6	48,5		
			9	21/11/2011 13:23	74,8	75,2	48,0	48,4		
			10	21/11/2011 13:24	74,4	74,4	47,6	47,6		
			11	21/11/2011 13:25	76,6	76,9	49,8	50,1		
			12	21/11/2011 13:26	73,6	74,0	46,8	47,2		
			13	21/11/2011 13:27	78,6	82,4	51,8	55,6		
			14	21/11/2011 13:28	76,9	78,5	50,1	51,7		
			15	21/11/2011 13:29	75,2	75,1	48,4	48,3		
			16	21/11/2011 13:30	77,8	81,0	51,0	54,2		
			17	21/11/2011 13:31	80,8	84,4	54,0	57,6		
			18	21/11/2011 13:32	78,9	79,6	52,1	52,8		
			19	21/11/2011 13:33	79,7	80,6	52,9	53,8		
			20	21/11/2011 13:34	79,1	79,4	52,3	52,6		
			21	21/11/2011 13:35	77,9	77,8	51,1	51,0		
			22	21/11/2011 13:36	76,1	75,9	49,3	49,1		
			23	21/11/2011 13:37	75,8	77,6	49,0	50,8		
			24	21/11/2011 13:38	74,5	74,7	47,7	47,9		
			25	21/11/2011 13:39	77,8	79,0	51,0	52,2		
			26	21/11/2011 13:40	78,6	78,9	51,8	52,1		
			27	21/11/2011 13:41	78,6	79,2	51,8	52,4		
			28	21/11/2011 13:42	78,2	78,5	51,4	51,7		
			29	21/11/2011 13:43	76,5	75,9	49,7	49,1		
			30	21/11/2011 13:44	74,9	74,6	48,1	47,8		
							64,9	66,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
93	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operador de Linha	1	21/11/2011 13:53	80,0	81,6	53,2	54,8		
			2	21/11/2011 13:54	78,5	80,1	51,7	53,3		
			3	21/11/2011 13:55	82,8	80,9	56,0	54,1		
			4	21/11/2011 13:56	82,2	83,8	55,4	57,0		
			5	21/11/2011 13:57	81,8	82,3	55,0	55,5		
			6	21/11/2011 13:58	81,5	83,0	54,7	56,2		
			7	21/11/2011 13:59	80,8	82,3	54,0	55,5		
			8	21/11/2011 14:00	80,4	80,4	53,6	53,6		
			9	21/11/2011 14:01	80,1	81,7	53,3	54,9		
			10	21/11/2011 14:02	80,1	81,0	53,3	54,2		
			11	21/11/2011 14:03	80,4	81,3	53,6	54,5		
			12	21/11/2011 14:04	79,9	80,9	53,1	54,1		
			13	21/11/2011 14:05	79,5	80,4	52,7	53,6		
			14	21/11/2011 14:06	80,0	81,4	53,2	54,6		
			15	21/11/2011 14:07	79,1	80,0	52,3	53,2		
			16	21/11/2011 14:08	79,3	80,0	52,5	53,2		
			17	21/11/2011 14:09	79,1	79,2	52,3	52,4		
			18	21/11/2011 14:10	78,8	80,2	52,0	53,4		
			19	21/11/2011 14:11	79,5	80,1	52,7	53,3		
			20	21/11/2011 14:12	79,4	80,5	52,6	53,7		
			21	21/11/2011 14:13	80,0	80,6	53,2	53,8		
			22	21/11/2011 14:14	81,6	82,5	54,8	55,7		
			23	21/11/2011 14:15	78,3	79,1	51,5	52,3		
			24	21/11/2011 14:16	79,6	80,0	52,8	53,2		
			25	21/11/2011 14:17	78,7	80,2	51,9	53,4		
			26	21/11/2011 14:18	78,9	79,8	52,1	53,0		
			27	21/11/2011 14:19	79,6	80,2	52,8	53,4		
			28	21/11/2011 14:20	80,0	80,2	53,2	53,4		
			29	21/11/2011 14:21	80,0	81,0	53,2	54,2		
			30	21/11/2011 14:22	81,3	81,4	54,5	54,6		
							68,1	69,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
94	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operador de Linha	1	21/11/2011 14:30	87,3	87,3	60,5	60,5		
			2	21/11/2011 14:31	86,2	87,6	59,4	60,8		
			3	21/11/2011 14:32	86,9	89,0	60,1	62,2		
			4	21/11/2011 14:33	87,6	88,9	60,8	62,1		
			5	21/11/2011 14:34	87,9	89,3	61,1	62,5		
			6	21/11/2011 14:35	87,6	89,0	60,8	62,2		
			7	21/11/2011 14:36	87,8	89,2	61,0	62,4		
			8	21/11/2011 14:37	87,7	89,0	60,9	62,2		
			9	21/11/2011 14:38	88,1	89,3	61,3	62,5		
			10	21/11/2011 14:39	88,0	89,4	61,2	62,6		
			11	21/11/2011 14:40	87,7	88,8	60,9	62,0		
			12	21/11/2011 14:41	87,4	89,1	60,6	62,3		
			13	21/11/2011 14:42	87,5	89,2	60,7	62,4		
			14	21/11/2011 14:43	87,4	88,9	60,6	62,1		
			15	21/11/2011 14:44	87,6	89,7	60,8	62,9		
			16	21/11/2011 14:45	87,8	89,4	61,0	62,6		
			17	21/11/2011 14:46	87,9	90,1	61,1	63,3		
			18	21/11/2011 14:47	88,0	89,5	61,2	62,7		
			19	21/11/2011 14:48	88,0	89,8	61,2	63,0		
			20	21/11/2011 14:49	88,2	89,5	61,4	62,7		
			21	21/11/2011 14:50	88,0	89,2	61,2	62,4		
			22	21/11/2011 14:51	87,7	89,7	60,9	62,9		
			23	21/11/2011 14:52	88,1	89,3	61,3	62,5		
			24	21/11/2011 14:53	88,0	88,8	61,2	62,0		
			25	21/11/2011 14:54	87,6	89,0	60,8	62,2		
			26	21/11/2011 14:55	87,9	89,6	61,1	62,8		
			27	21/11/2011 14:56	88,2	89,2	61,4	62,4		
			28	21/11/2011 14:57	87,8	89,6	61,0	62,8		
			29	21/11/2011 14:58	87,6	89,2	60,8	62,4		
			30	21/11/2011 14:59	87,8	91,8	61,0	65,0		
							75,7	77,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
95	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operadpr de Linha	1	21/11/2011 15:08	80,3	82,7	53,5	55,9		
			2	21/11/2011 15:09	81,9	81,5	55,1	54,7		
			3	21/11/2011 15:10	82,1	83,4	55,3	56,6		
			4	21/11/2011 15:11	82,7	86,7	55,9	59,9		
			5	21/11/2011 15:12	81,9	81,6	55,1	54,8		
			6	21/11/2011 15:13	83,3	84,5	56,5	57,7		
			7	21/11/2011 15:14	80,0	81,0	53,2	54,2		
			8	21/11/2011 15:15	79,8	81,6	53,0	54,8		
			9	21/11/2011 15:16	80,7	81,0	53,9	54,2		
			10	21/11/2011 15:17	81,0	81,8	54,2	55,0		
			11	21/11/2011 15:18	79,7	82,4	52,9	55,6		
			12	21/11/2011 15:19	82,1	83,4	55,3	56,6		
			13	21/11/2011 15:20	82,7	84,2	55,9	57,4		
			14	21/11/2011 15:21	81,2	82,6	54,4	55,8		
			15	21/11/2011 15:22	78,9	81,3	52,1	54,5		
			16	21/11/2011 15:23	81,6	81,5	54,8	54,7		
			17	21/11/2011 15:24	82,7	83,5	55,9	56,7		
			18	21/11/2011 15:25	80,8	81,5	54,0	54,7		
			19	21/11/2011 15:26	78,9	81,2	52,1	54,4		
			20	21/11/2011 15:27	80,5	81,1	53,7	54,3		
			21	21/11/2011 15:28	81,3	81,8	54,5	55,0		
			22	21/11/2011 15:29	80,9	82,0	54,1	55,2		
			23	21/11/2011 15:30	80,0	81,9	53,2	55,1		
			24	21/11/2011 15:31	80,5	81,7	53,7	54,9		
			25	21/11/2011 15:32	81,1	81,2	54,3	54,4		
			26	21/11/2011 15:33	81,2	81,2	54,4	54,4		
			27	21/11/2011 15:34	81,1	82,3	54,3	55,5		
			28	21/11/2011 15:35	80,4	82,2	53,6	55,4		
			29	21/11/2011 15:36	80,4	82,0	53,6	55,2		
			30	21/11/2011 15:37	80,7	88,6	53,9	61,8		
							69,1	70,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
96	ROSÁRIOS 4 Têxtil SP+DLX	Operador de Linha	1	21/11/2011 15:42	84,9	86,8	58,1	60,0		
			2	21/11/2011 15:43	85,4	85,6	58,6	58,8		
			3	21/11/2011 15:44	84,3	84,5	57,5	57,7		
			4	21/11/2011 15:45	85,0	84,9	58,2	58,1		
			5	21/11/2011 15:46	85,4	86,3	58,6	59,5		
			6	21/11/2011 15:47	90,6	90,2	63,8	63,4		
			7	21/11/2011 15:48	89,8	90,1	63,0	63,3		
			8	21/11/2011 15:49	89,7	90,3	62,9	63,5		
			9	21/11/2011 15:50	89,7	89,9	62,9	63,1		
			10	21/11/2011 15:51	89,7	90,0	62,9	63,2		
			11	21/11/2011 15:52	90,4	90,1	63,6	63,3		
			12	21/11/2011 15:53	89,9	91,4	63,1	64,6		
			13	21/11/2011 15:54	90,2	90,9	63,4	64,1		
			14	21/11/2011 15:55	90,2	91,3	63,4	64,5		
			15	21/11/2011 15:56	90,7	91,2	63,9	64,4		
			16	21/11/2011 15:57	90,6	91,7	63,8	64,9		
			17	21/11/2011 15:58	89,7	91,7	62,9	64,9		
			18	21/11/2011 15:59	89,9	91,1	63,1	64,3		
			19	21/11/2011 16:00	90,2	90,5	63,4	63,7		
			20	21/11/2011 16:01	90,1	91,9	63,3	65,1		
			21	21/11/2011 16:02	90,4	91,0	63,6	64,2		
			22	21/11/2011 16:03	91,1	91,5	64,3	64,7		
			23	21/11/2011 16:04	90,3	91,8	63,5	65,0		
			24	21/11/2011 16:05	91,3	91,8	64,5	65,0		
			25	21/11/2011 16:06	90,9	91,6	64,1	64,8		
			26	21/11/2011 16:07	90,2	90,9	63,4	64,1		
			27	21/11/2011 16:08	90,2	91,4	63,4	64,6		
			28	21/11/2011 16:09	90,8	91,8	64,0	65,0		
			29	21/11/2011 16:10	90,5	91,3	63,7	64,5		
			30	21/11/2011 16:11	90,4	90,4	63,6	63,6		
							77,7	78,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
97	SP+DLX Vipex plásticos	Operador de Moinho	1	22/11/2011 10:06	85,5	90,9	58,7	64,1		
			2	22/11/2011 10:07	69,8	72,3	43,0	45,5		
			3	22/11/2011 10:08	73,0	76,8	46,2	50,0		
			4	22/11/2011 10:09	72,7	81,9	45,9	55,1		
			5	22/11/2011 10:10	71,8	78,1	45,0	51,3		
			6	22/11/2011 10:11	70,3	81,2	43,5	54,4		
			7	22/11/2011 10:12	73,7	80,8	46,9	54,0		
			8	22/11/2011 10:13	83,1	85,7	56,3	58,9		
			9	22/11/2011 10:14	79,9	83,3	53,1	56,5		
			10	22/11/2011 10:15	84,9	85,5	58,1	58,7		
			11	22/11/2011 10:16	87,2	86,9	60,4	60,1		
			12	22/11/2011 10:17	79,6	83,2	52,8	56,4		
			13	22/11/2011 10:18	67,5	72,0	40,7	45,2		
			14	22/11/2011 10:19	74,4	76,3	47,6	49,5		
			15	22/11/2011 10:20	92,3	93,5	65,5	66,7		
			16	22/11/2011 10:21	98,6	98,8	71,8	72,0		
			17	22/11/2011 10:22	104,8	106,0	78,0	79,2		
			18	22/11/2011 10:23	101,0	101,2	74,2	74,4		
			19	22/11/2011 10:24	77,2	74,7	50,4	47,9		
			20	22/11/2011 10:25	81,8	82,9	55,0	56,1		
			21	22/11/2011 10:26	96,1	97,1	69,3	70,3		
			22	22/11/2011 10:27	107,5	106,8	80,7	80,0		
			23	22/11/2011 10:28	102,9	103,1	76,1	76,3		
			24	22/11/2011 10:29	101,1	101,9	74,3	75,1		
			25	22/11/2011 10:30	104,6	105,1	77,8	78,3		
			26	22/11/2011 10:31	104,0	104,9	77,2	78,1		
			27	22/11/2011 10:32	100,3	100,6	73,5	73,8		
			28	22/11/2011 10:33	97,9	98,9	71,1	72,1		
			29	22/11/2011 10:34	98,6	99,4	71,8	72,6		
			30	22/11/2011 10:35	95,1	95,0	68,3	68,2		
							86,8	87,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
98	SP+DLX Vipex plásticos	Operador de linha	1	22/11/2011 10:43	76,2	77,3	49,4	50,5		
			2	22/11/2011 10:44	71,2	74,2	44,4	47,4		
			3	22/11/2011 10:45	70,0	70,9	43,2	44,1		
			4	22/11/2011 10:46	70,6	72,7	43,8	45,9		
			5	22/11/2011 10:47	69,0	69,8	42,2	43,0		
			6	22/11/2011 10:48	68,9	71,5	42,1	44,7		
			7	22/11/2011 10:49	69,0	69,9	42,2	43,1		
			8	22/11/2011 10:50	69,3	69,6	42,5	42,8		
			9	22/11/2011 10:51	74,4	75,8	47,6	49,0		
			10	22/11/2011 10:52	75,8	77,4	49,0	50,6		
			11	22/11/2011 10:53	76,7	76,4	49,9	49,6		
			12	22/11/2011 10:54	72,1	78,9	45,3	52,1		
			13	22/11/2011 10:55	76,8	82,7	50,0	55,9		
			14	22/11/2011 10:56	70,1	72,0	43,3	45,2		
			15	22/11/2011 10:57	71,5	72,4	44,7	45,6		
			16	22/11/2011 10:58	73,2	78,6	46,4	51,8		
			17	22/11/2011 10:59	72,2	75,0	45,4	48,2		
			18	22/11/2011 11:00	76,5	78,6	49,7	51,8		
			19	22/11/2011 11:01	76,2	77,4	49,4	50,6		
			20	22/11/2011 11:02	71,7	78,1	44,9	51,3		
			21	22/11/2011 11:03	71,5	75,6	44,7	48,8		
			22	22/11/2011 11:04	72,5	73,3	45,7	46,5		
			23	22/11/2011 11:05	74,5	79,7	47,7	52,9		
			24	22/11/2011 11:06	69,3	70,5	42,5	43,7		
			25	22/11/2011 11:07	75,3	73,5	48,5	46,7		
			26	22/11/2011 11:08	74,9	77,9	48,1	51,1		
			27	22/11/2011 11:09	73,0	73,5	46,2	46,7		
			28	22/11/2011 11:10	74,6	76,8	47,8	50,0		
			29	22/11/2011 11:11	71,6	73,6	44,8	46,8		
			30	22/11/2011 11:12	69,8	72,4	43,0	45,6		
							61,3	64,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
99	SP+DLX Vipex plásticos	Operador de linha	1	22/11/2011 11:18	79,9	81,2	53,1	54,4		
			2	22/11/2011 11:19	80,2	79,4	53,4	52,6		
			3	22/11/2011 11:20	77,6	79,0	50,8	52,2		
			4	22/11/2011 11:21	77,7	78,2	50,9	51,4		
			5	22/11/2011 11:22	81,0	80,6	54,2	53,8		
			6	22/11/2011 11:23	76,7	80,8	49,9	54,0		
			7	22/11/2011 11:24	75,6	77,3	48,8	50,5		
			8	22/11/2011 11:25	74,7	71,5	47,9	44,7		
			9	22/11/2011 11:26	73,7	74,4	46,9	47,6		
			10	22/11/2011 11:27	72,9	73,6	46,1	46,8		
			11	22/11/2011 11:28	75,1	74,5	48,3	47,7		
			12	22/11/2011 11:29	73,4	74,1	46,6	47,3		
			13	22/11/2011 11:30	74,6	75,7	47,8	48,9		
			14	22/11/2011 11:31	74,5	66,9	47,7	40,1		
			15	22/11/2011 11:32	74,9	76,6	48,1	49,8		
			16	22/11/2011 11:33	76,7	73,8	49,9	47,0		
			17	22/11/2011 11:34	67,5	67,4	40,7	40,6		
			18	22/11/2011 11:35	61,6	66,1	34,8	39,3		
			19	22/11/2011 11:36	62,0	66,4	35,2	39,6		
			20	22/11/2011 11:37	66,9	66,7	40,1	39,9		
			21	22/11/2011 11:38	65,3	65,8	38,5	39,0		
			22	22/11/2011 11:39	71,0	70,7	44,2	43,9		
			23	22/11/2011 11:40	65,0	65,2	38,2	38,4		
			24	22/11/2011 11:41	64,0	65,6	37,2	38,8		
			25	22/11/2011 11:42	65,9	65,9	39,1	39,1		
			26	22/11/2011 11:43	61,7	66,5	34,9	39,7		
			27	22/11/2011 11:44	63,7	66,7	36,9	39,9		
			28	22/11/2011 11:45	66,3	67,9	39,5	41,1		
			29	22/11/2011 11:46	65,9	67,8	39,1	41,0		
			30	22/11/2011 11:47	63,9	66,5	37,1	39,7		
							62,4	63,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
100	SP+DLX Vipex plásticos	Operador de linha	1	22/11/2011 13:35	80,8	80,3	54,0	53,5		
			2	22/11/2011 13:36	79,8	80,5	53,0	53,7		
			3	22/11/2011 13:37	77,8	79,7	51,0	52,9		
			4	22/11/2011 13:38	77,1	77,6	50,3	50,8		
			5	22/11/2011 13:39	77,7	77,9	50,9	51,1		
			6	22/11/2011 13:40	78,1	78,7	51,3	51,9		
			7	22/11/2011 13:41	77,6	78,0	50,8	51,2		
			8	22/11/2011 13:42	79,0	79,6	52,2	52,8		
			9	22/11/2011 13:43	79,6	79,6	52,8	52,8		
			10	22/11/2011 13:44	78,0	79,2	51,2	52,4		
			11	22/11/2011 13:45	77,0	77,4	50,2	50,6		
			12	22/11/2011 13:46	78,0	78,3	51,2	51,5		
			13	22/11/2011 13:47	78,9	79,1	52,1	52,3		
			14	22/11/2011 13:48	78,6	79,4	51,8	52,6		
			15	22/11/2011 13:49	78,4	78,2	51,6	51,4		
			16	22/11/2011 13:50	83,8	83,2	57,0	56,4		
			17	22/11/2011 13:51	80,5	82,2	53,7	55,4		
			18	22/11/2011 13:52	77,4	77,6	50,6	50,8		
			19	22/11/2011 13:53	78,4	78,4	51,6	51,6		
			20	22/11/2011 13:54	78,0	78,9	51,2	52,1		
			21	22/11/2011 13:55	79,0	79,4	52,2	52,6		
			22	22/11/2011 13:56	81,2	82,6	54,4	55,8		
			23	22/11/2011 13:57	78,8	79,4	52,0	52,6		
			24	22/11/2011 13:58	81,2	82,9	54,4	56,1		
			25	22/11/2011 13:59	77,2	78,3	50,4	51,5		
			26	22/11/2011 14:00	78,9	79,7	52,1	52,9		
			27	22/11/2011 14:01	77,6	78,4	50,8	51,6		
			28	22/11/2011 14:02	78,9	79,5	52,1	52,7		
			29	22/11/2011 14:03	78,7	80,0	51,9	53,2		
			30	22/11/2011 14:04	77,6	78,4	50,8	51,6		
							67,0	67,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
101	Vipex plásticos SP+DLX	Operador de línea	1	22/11/2011 14:12	80,7	87,1	53,9	60,3		
			2	22/11/2011 14:13	81,4	81,9	54,6	55,1		
			3	22/11/2011 14:14	78,8	80,2	52,0	53,4		
			4	22/11/2011 14:15	80,3	80,6	53,5	53,8		
			5	22/11/2011 14:16	81,4	82,7	54,6	55,9		
			6	22/11/2011 14:17	79,0	79,5	52,2	52,7		
			7	22/11/2011 14:18	79,1	79,3	52,3	52,5		
			8	22/11/2011 14:19	80,4	81,0	53,6	54,2		
			9	22/11/2011 14:20	81,4	82,2	54,6	55,4		
			10	22/11/2011 14:21	79,0	81,5	52,2	54,7		
			11	22/11/2011 14:22	78,5	79,6	51,7	52,8		
			12	22/11/2011 14:23	80,9	81,1	54,1	54,3		
			13	22/11/2011 14:24	79,0	79,4	52,2	52,6		
			14	22/11/2011 14:25	80,7	81,6	53,9	54,8		
			15	22/11/2011 14:26	80,0	80,7	53,2	53,9		
			16	22/11/2011 14:27	81,7	83,2	54,9	56,4		
			17	22/11/2011 14:28	78,7	79,5	51,9	52,7		
			18	22/11/2011 14:29	81,0	78,6	54,2	51,8		
			19	22/11/2011 14:30	78,5	82,5	51,7	55,7		
			20	22/11/2011 14:31	79,4	80,0	52,6	53,2		
			21	22/11/2011 14:32	81,2	83,5	54,4	56,7		
			22	22/11/2011 14:33	80,9	82,7	54,1	55,9		
			23	22/11/2011 14:34	78,6	80,6	51,8	53,8		
			24	22/11/2011 14:35	82,2	81,4	55,4	54,6		
			25	22/11/2011 14:36	79,7	82,6	52,9	55,8		
			26	22/11/2011 14:37	79,0	79,6	52,2	52,8		
			27	22/11/2011 14:38	79,0	79,1	52,2	52,3		
			28	22/11/2011 14:39	80,4	81,9	53,6	55,1		
			29	22/11/2011 14:40	78,2	79,8	51,4	53,0		
			30	22/11/2011 14:41	78,2	78,7	51,4	51,9		
							68,0	69,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
102	Vipex plásticos SP+DLX	Operador de línea	1	22/11/2011 14:47	78,1	78,8	51,3	52,0		
			2	22/11/2011 14:48	78,5	81,0	51,7	54,2		
			3	22/11/2011 14:49	81,1	80,9	54,3	54,1		
			4	22/11/2011 14:50	81,4	86,5	54,6	59,7		
			5	22/11/2011 14:51	80,2	80,3	53,4	53,5		
			6	22/11/2011 14:52	81,1	83,7	54,3	56,9		
			7	22/11/2011 14:53	77,0	79,7	50,2	52,9		
			8	22/11/2011 14:54	79,6	85,1	52,8	58,3		
			9	22/11/2011 14:55	82,0	85,3	55,2	58,5		
			10	22/11/2011 14:56	79,0	81,0	52,2	54,2		
			11	22/11/2011 14:57	79,6	84,0	52,8	57,2		
			12	22/11/2011 14:58	82,7	86,6	55,9	59,8		
			13	22/11/2011 14:59	81,9	85,8	55,1	59,0		
			14	22/11/2011 15:00	82,6	84,6	55,8	57,8		
			15	22/11/2011 15:01	80,6	83,3	53,8	56,5		
			16	22/11/2011 15:02	80,4	80,9	53,6	54,1		
			17	22/11/2011 15:03	81,6	83,9	54,8	57,1		
			18	22/11/2011 15:04	80,7	83,7	53,9	56,9		
			19	22/11/2011 15:05	80,8	84,1	54,0	57,3		
			20	22/11/2011 15:06	81,1	84,7	54,3	57,9		
			21	22/11/2011 15:07	81,8	82,8	55,0	56,0		
			22	22/11/2011 15:08	81,7	81,1	54,9	54,3		
			23	22/11/2011 15:09	80,8	82,3	54,0	55,5		
			24	22/11/2011 15:10	82,2	84,7	55,4	57,9		
			25	22/11/2011 15:11	78,5	79,4	51,7	52,6		
			26	22/11/2011 15:12	77,7	82,3	50,9	55,5		
			27	22/11/2011 15:13	79,1	80,9	52,3	54,1		
			28	22/11/2011 15:14	79,3	79,7	52,5	52,9		
			29	22/11/2011 15:15	78,3	81,5	51,5	54,7		
			30	22/11/2011 15:16	79,0	81,4	52,2	54,6		
							68,5	71,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
103	Vipex plásticos SP+DLX	Operador de línea	1	22/11/2011 15:21	75,2	83,8	48,4	57,0		
			2	22/11/2011 15:22	76,7	79,4	49,9	52,6		
			3	22/11/2011 15:23	77,1	80,4	50,3	53,6		
			4	22/11/2011 15:24	72,1	74,3	45,3	47,5		
			5	22/11/2011 15:25	73,0	74,7	46,2	47,9		
			6	22/11/2011 15:26	74,7	76,1	47,9	49,3		
			7	22/11/2011 15:27	73,3	75,4	46,5	48,6		
			8	22/11/2011 15:28	73,6	75,5	46,8	48,7		
			9	22/11/2011 15:29	73,6	75,4	46,8	48,6		
			10	22/11/2011 15:30	73,1	74,3	46,3	47,5		
			11	22/11/2011 15:31	71,7	74,1	44,9	47,3		
			12	22/11/2011 15:32	72,6	74,5	45,8	47,7		
			13	22/11/2011 15:33	71,9	73,4	45,1	46,6		
			14	22/11/2011 15:34	72,8	75,5	46,0	48,7		
			15	22/11/2011 15:35	73,2	75,0	46,4	48,2		
			16	22/11/2011 15:36	73,4	75,7	46,6	48,9		
			17	22/11/2011 15:37	74,8	75,2	48,0	48,4		
			18	22/11/2011 15:38	73,9	74,9	47,1	48,1		
			19	22/11/2011 15:39	74,4	75,5	47,6	48,7		
			20	22/11/2011 15:40	73,6	75,7	46,8	48,9		
			21	22/11/2011 15:41	74,6	74,4	47,8	47,6		
			22	22/11/2011 15:42	73,7	75,7	46,9	48,9		
			23	22/11/2011 15:43	74,7	75,6	47,9	48,8		
			24	22/11/2011 15:44	73,8	77,5	47,0	50,7		
			25	22/11/2011 15:45	74,4	76,6	47,6	49,8		
			26	22/11/2011 15:46	75,3	75,8	48,5	49,0		
			27	22/11/2011 15:47	75,4	76,3	48,6	49,5		
			28	22/11/2011 15:48	73,4	74,7	46,6	47,9		
			29	22/11/2011 15:49	74,5	76,5	47,7	49,7		
			30	22/11/2011 15:50	72,8	77,2	46,0	50,4		
							62,1	64,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
104	Vipex plásticos SP+DLX	Operador de línea	1	22/11/2011 16:15	74,3	77,1	47,5	50,3		
			2	22/11/2011 16:16	74,9	77,2	48,1	50,4		
			3	22/11/2011 16:17	75,2	77,0	48,4	50,2		
			4	22/11/2011 16:18	73,6	76,3	46,8	49,5		
			5	22/11/2011 16:19	74,6	76,6	47,8	49,8		
			6	22/11/2011 16:20	75,3	77,1	48,5	50,3		
			7	22/11/2011 16:21	75,7	77,8	48,9	51,0		
			8	22/11/2011 16:22	74,5	77,7	47,7	50,9		
			9	22/11/2011 16:23	75,3	77,3	48,5	50,5		
			10	22/11/2011 16:24	77,1	80,4	50,3	53,6		
			11	22/11/2011 16:25	75,1	77,7	48,3	50,9		
			12	22/11/2011 16:26	75,5	77,2	48,7	50,4		
			13	22/11/2011 16:27	75,3	77,7	48,5	50,9		
			14	22/11/2011 16:28	75,8	77,1	49,0	50,3		
			15	22/11/2011 16:29	75,9	77,6	49,1	50,8		
			16	22/11/2011 16:30	75,5	77,2	48,7	50,4		
			17	22/11/2011 16:31	76,0	77,3	49,2	50,5		
			18	22/11/2011 16:32	76,0	77,5	49,2	50,7		
			19	22/11/2011 16:33	75,2	77,1	48,4	50,3		
			20	22/11/2011 16:34	76,1	77,0	49,3	50,2		
			21	22/11/2011 16:35	75,6	77,4	48,8	50,6		
			22	22/11/2011 16:36	75,6	77,3	48,8	50,5		
			23	22/11/2011 16:37	74,4	77,3	47,6	50,5		
			24	22/11/2011 16:38	74,9	77,6	48,1	50,8		
			25	22/11/2011 16:39	74,6	78,4	47,8	51,6		
			26	22/11/2011 16:40	74,8	77,7	48,0	50,9		
			27	22/11/2011 16:41	74,7	78,1	47,9	51,3		
			28	22/11/2011 16:42	74,8	77,7	48,0	50,9		
			29	22/11/2011 16:43	75,1	78,6	48,3	51,8		
			30	22/11/2011 16:44	77,2	82,1	50,4	55,3		
							63,3	65,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
105	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23/11/2011 10:07	80,3	81,2	53,5	54,4		
			2	23/11/2011 10:08	82,2	81,5	55,4	54,7		
			3	23/11/2011 10:09	80,5	80,3	53,7	53,5		
			4	23/11/2011 10:10	80,9	79,4	54,1	52,6		
			5	23/11/2011 10:11	81,0	79,1	54,2	52,3		
			6	23/11/2011 10:12	80,5	81,3	53,7	54,5		
			7	23/11/2011 10:13	79,4	78,9	52,6	52,1		
			8	23/11/2011 10:14	79,0	78,2	52,2	51,4		
			9	23/11/2011 10:15	83,1	82,9	56,3	56,1		
			10	23/11/2011 10:16	84,2	82,6	57,4	55,8		
			11	23/11/2011 10:17	80,5	80,9	53,7	54,1		
			12	23/11/2011 10:18	77,9	79,6	51,1	52,8		
			13	23/11/2011 10:19	79,0	78,1	52,2	51,3		
			14	23/11/2011 10:20	79,4	80,4	52,6	53,6		
			15	23/11/2011 10:21	78,5	78,6	51,7	51,8		
			16	23/11/2011 10:22	77,9	78,2	51,1	51,4		
			17	23/11/2011 10:23	78,8	78,8	52,0	52,0		
			18	23/11/2011 10:24	80,2	79,8	53,4	53,0		
			19	23/11/2011 10:25	81,6	82,0	54,8	55,2		
			20	23/11/2011 10:26	77,8	80,2	51,0	53,4		
			21	23/11/2011 10:27	80,8	79,4	54,0	52,6		
			22	23/11/2011 10:28	78,5	80,5	51,7	53,7		
			23	23/11/2011 10:29	79,3	78,1	52,5	51,3		
			24	23/11/2011 10:30	79,8	79,2	53,0	52,4		
			25	23/11/2011 10:31	78,8	78,8	52,0	52,0		
			26	23/11/2011 10:32	79,7	78,3	52,9	51,5		
			27	23/11/2011 10:33	79,0	79,0	52,2	52,2		
			28	23/11/2011 10:34	78,3	78,1	51,5	51,3		
			29	23/11/2011 10:35	79,8	78,8	53,0	52,0		
			30	23/11/2011 10:36	77,6	77,9	50,8	51,1		
							68,1	67,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
106	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de linha Maçariqueiro	1	23/11/2011 10:45	79,7	90,6	52,9	63,8		
			2	23/11/2011 10:46	81,3	95,8	54,5	69,0		
			3	23/11/2011 10:47	81,6	86,7	54,8	59,9		
			4	23/11/2011 10:48	82,3	86,2	55,5	59,4		
			5	23/11/2011 10:49	81,0	84,8	54,2	58,0		
			6	23/11/2011 10:50	80,7	83,1	53,9	56,3		
			7	23/11/2011 10:51	80,9	85,7	54,1	58,9		
			8	23/11/2011 10:52	80,1	82,4	53,3	55,6		
			9	23/11/2011 10:53	79,8	86,0	53,0	59,2		
			10	23/11/2011 10:54	81,1	85,2	54,3	58,4		
			11	23/11/2011 10:55	80,4	83,4	53,6	56,6		
			12	23/11/2011 10:56	80,6	82,8	53,8	56,0		
			13	23/11/2011 10:57	80,4	82,3	53,6	55,5		
			14	23/11/2011 10:58	79,7	82,0	52,9	55,2		
			15	23/11/2011 10:59	80,6	85,5	53,8	58,7		
			16	23/11/2011 11:00	80,6	83,1	53,8	56,3		
			17	23/11/2011 11:01	80,6	83,9	53,8	57,1		
			18	23/11/2011 11:02	81,9	87,3	55,1	60,5		
			19	23/11/2011 11:03	81,8	86,1	55,0	59,3		
			20	23/11/2011 11:04	82,0	89,4	55,2	62,6		
			21	23/11/2011 11:05	83,7	90,3	56,9	63,5		
			22	23/11/2011 11:06	83,7	89,2	56,9	62,4		
			23	23/11/2011 11:07	83,5	90,7	56,7	63,9		
			24	23/11/2011 11:08	83,1	90,3	56,3	63,5		
			25	23/11/2011 11:09	82,3	88,8	55,5	62,0		
			26	23/11/2011 11:10	82,6	88,7	55,8	61,9		
			27	23/11/2011 11:11	82,6	87,2	55,8	60,4		
			28	23/11/2011 11:12	83,6	89,5	56,8	62,7		
			29	23/11/2011 11:13	82,5	89,4	55,7	62,6		
			30	23/11/2011 11:14	83,1	90,3	56,3	63,5		
							69,7	76,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
107	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de linha Maçariqueiro	1	23/11/2011 11:23	79,3	81,7	52,5	54,9		
			2	23/11/2011 11:24	78,5	81,2	51,7	54,4		
			3	23/11/2011 11:25	78,6	80,5	51,8	53,7		
			4	23/11/2011 11:26	80,4	83,3	53,6	56,5		
			5	23/11/2011 11:27	79,0	81,1	52,2	54,3		
			6	23/11/2011 11:28	78,2	80,0	51,4	53,2		
			7	23/11/2011 11:29	78,1	79,9	51,3	53,1		
			8	23/11/2011 11:30	78,9	80,7	52,1	53,9		
			9	23/11/2011 11:31	78,3	80,2	51,5	53,4		
			10	23/11/2011 11:32	80,4	82,6	53,6	55,8		
			11	23/11/2011 11:33	79,7	80,7	52,9	53,9		
			12	23/11/2011 11:34	79,1	80,7	52,3	53,9		
			13	23/11/2011 11:35	78,1	80,0	51,3	53,2		
			14	23/11/2011 11:36	78,5	80,5	51,7	53,7		
			15	23/11/2011 11:37	78,8	81,8	52,0	55,0		
			16	23/11/2011 11:38	78,8	80,6	52,0	53,8		
			17	23/11/2011 11:39	78,9	80,3	52,1	53,5		
			18	23/11/2011 11:40	78,7	80,1	51,9	53,3		
			19	23/11/2011 11:41	79,1	80,4	52,3	53,6		
			20	23/11/2011 11:42	79,2	80,6	52,4	53,8		
			21	23/11/2011 11:43	78,7	79,8	51,9	53,0		
			22	23/11/2011 11:44	80,0	82,2	53,2	55,4		
			23	23/11/2011 11:45	80,1	81,6	53,3	54,8		
			24	23/11/2011 11:46	80,1	80,8	53,3	54,0		
			25	23/11/2011 11:47	78,7	80,1	51,9	53,3		
			26	23/11/2011 11:48	80,6	81,3	53,8	54,5		
			27	23/11/2011 11:49	78,7	80,1	51,9	53,3		
			28	23/11/2011 11:50	78,9	81,2	52,1	54,4		
			29	23/11/2011 11:51	78,6	80,3	51,8	53,5		
			30	23/11/2011 11:52	79,1	80,5	52,3	53,7		
							67,1	68,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
108	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23/11/2011 12:04	71,8	72,5	45,0	45,7		
			2	23/11/2011 12:05	68,5	71,9	41,7	45,1		
			3	23/11/2011 12:06	71,4	72,2	44,6	45,4		
			4	23/11/2011 12:07	72,9	75,1	46,1	48,3		
			5	23/11/2011 12:08	69,7	67,9	42,9	41,1		
			6	23/11/2011 12:09	67,2	67,9	40,4	41,1		
			7	23/11/2011 12:10	67,9	70,3	41,1	43,5		
			8	23/11/2011 12:11	69,9	71,5	43,1	44,7		
			9	23/11/2011 12:12	69,1	69,3	42,3	42,5		
			10	23/11/2011 12:13	75,5	78,9	48,7	52,1		
			11	23/11/2011 12:14	78,2	79,6	51,4	52,8		
			12	23/11/2011 12:15	78,1	79,3	51,3	52,5		
			13	23/11/2011 12:16	79,5	76,1	52,7	49,3		
			14	23/11/2011 12:17	69,7	70,0	42,9	43,2		
			15	23/11/2011 12:18	72,5	73,6	45,7	46,8		
			16	23/11/2011 12:19	69,6	69,3	42,8	42,5		
			17	23/11/2011 12:20	73,0	78,3	46,2	51,5		
			18	23/11/2011 12:21	75,8	77,2	49,0	50,4		
			19	23/11/2011 12:22	75,5	68,7	48,7	41,9		
			20	23/11/2011 12:23	74,9	75,5	48,1	48,7		
			21	23/11/2011 12:24	69,4	76,0	42,6	49,2		
			22	23/11/2011 12:25	74,9	70,3	48,1	43,5		
			23	23/11/2011 12:26	68,3	72,7	41,5	45,9		
			24	23/11/2011 12:27	72,2	68,1	45,4	41,3		
			25	23/11/2011 12:28	71,9	73,1	45,1	46,3		
			26	23/11/2011 12:29	70,2	71,1	43,4	44,3		
			27	23/11/2011 12:30	69,1	72,5	42,3	45,7		
			28	23/11/2011 12:31	69,8	74,6	43,0	47,8		
			29	23/11/2011 12:32	74,4	71,6	47,6	44,8		
			30	23/11/2011 12:33	70,8	70,9	44,0	44,1		
							61,4	62,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
109	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de linha Maçariqueiro	1	23/11/2011 12:50	80,9	81,9	54,1	55,1		
			2	23/11/2011 12:51	80,6	81,3	53,8	54,5		
			3	23/11/2011 12:52	80,7	81,3	53,9	54,5		
			4	23/11/2011 12:53	80,4	81,2	53,6	54,4		
			5	23/11/2011 12:54	81,5	83,3	54,7	56,5		
			6	23/11/2011 12:55	80,0	81,3	53,2	54,5		
			7	23/11/2011 12:56	84,6	83,6	57,8	56,8		
			8	23/11/2011 12:57	80,3	81,3	53,5	54,5		
			9	23/11/2011 12:58	81,1	81,5	54,3	54,7		
			10	23/11/2011 12:59	80,6	81,9	53,8	55,1		
			11	23/11/2011 13:00	81,3	82,1	54,5	55,3		
			12	23/11/2011 13:01	80,9	81,4	54,1	54,6		
			13	23/11/2011 13:02	81,0	81,9	54,2	55,1		
			14	23/11/2011 13:03	81,4	81,5	54,6	54,7		
			15	23/11/2011 13:04	79,7	80,6	52,9	53,8		
			16	23/11/2011 13:05	81,6	83,6	54,8	56,8		
			17	23/11/2011 13:06	79,3	80,8	52,5	54,0		
			18	23/11/2011 13:07	79,5	81,7	52,7	54,9		
			19	23/11/2011 13:08	79,5	80,8	52,7	54,0		
			20	23/11/2011 13:09	79,5	80,8	52,7	54,0		
			21	23/11/2011 13:10	80,0	81,4	53,2	54,6		
			22	23/11/2011 13:11	80,1	83,2	53,3	56,4		
			23	23/11/2011 13:12	79,3	81,1	52,5	54,3		
			24	23/11/2011 13:13	79,1	80,6	52,3	53,8		
			25	23/11/2011 13:14	78,8	80,8	52,0	54,0		
			26	23/11/2011 13:15	79,2	80,4	52,4	53,6		
			27	23/11/2011 13:16	78,7	79,9	51,9	53,1		
			28	23/11/2011 13:17	79,8	81,3	53,0	54,5		
			29	23/11/2011 13:18	79,3	80,8	52,5	54,0		
			30	23/11/2011 13:19	79,0	80,5	52,2	53,7		
							68,4	69,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
110	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23/11/2011 14:32	79,0	78,1	52,2	51,3		
			2	23/11/2011 14:33	73,0	77,1	46,2	50,3		
			3	23/11/2011 14:34	68,4	71,4	41,6	44,6		
			4	23/11/2011 14:35	70,1	70,4	43,3	43,6		
			5	23/11/2011 14:36	67,4	68,2	40,6	41,4		
			6	23/11/2011 14:37	66,9	67,7	40,1	40,9		
			7	23/11/2011 14:38	69,3	71,9	42,5	45,1		
			8	23/11/2011 14:39	72,0	73,4	45,2	46,6		
			9	23/11/2011 14:40	72,5	75,0	45,7	48,2		
			10	23/11/2011 14:41	72,6	75,0	45,8	48,2		
			11	23/11/2011 14:42	74,7	77,1	47,9	50,3		
			12	23/11/2011 14:43	73,0	74,0	46,2	47,2		
			13	23/11/2011 14:44	71,0	74,1	44,2	47,3		
			14	23/11/2011 14:45	72,0	76,5	45,2	49,7		
			15	23/11/2011 14:46	74,6	75,7	47,8	48,9		
			16	23/11/2011 14:47	77,5	79,2	50,7	52,4		
			17	23/11/2011 14:48	73,5	80,1	46,7	53,3		
			18	23/11/2011 14:49	75,3	75,8	48,5	49,0		
			19	23/11/2011 14:50	72,7	74,1	45,9	47,3		
			20	23/11/2011 14:51	67,3	68,3	40,5	41,5		
			21	23/11/2011 14:52	68,0	70,8	41,2	44,0		
			22	23/11/2011 14:53	70,2	73,5	43,4	46,7		
			23	23/11/2011 14:54	72,0	73,3	45,2	46,5		
			24	23/11/2011 14:55	71,5	72,6	44,7	45,8		
			25	23/11/2011 14:56	74,1	76,5	47,3	49,7		
			26	23/11/2011 14:57	73,4	75,6	46,6	48,8		
			27	23/11/2011 14:58	69,2	72,3	42,4	45,5		
			28	23/11/2011 14:59	70,8	69,9	44,0	43,1		
			29	23/11/2011 15:00	66,6	70,3	39,8	43,5		
			30	23/11/2011 15:01	66,4	67,8	39,6	41,0		
							60,6	62,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
111	SP+DLX NORMAX Vidro	Esmerilagem	1	23/11/2011 15:06	79,7	80,4	52,9	53,6		
			2	23/11/2011 15:07	94,0	92,1	67,2	65,3		
			3	23/11/2011 15:08	93,5	92,6	66,7	65,8		
			4	23/11/2011 15:09	93,9	93,9	67,1	67,1		
			5	23/11/2011 15:10	94,4	93,6	67,6	66,8		
			6	23/11/2011 15:11	92,4	93,6	65,6	66,8		
			7	23/11/2011 15:12	88,2	89,8	61,4	63,0		
			8	23/11/2011 15:13	88,3	89,8	61,5	63,0		
			9	23/11/2011 15:14	87,6	89,9	60,8	63,1		
			10	23/11/2011 15:15	91,8	92,9	65,0	66,1		
			11	23/11/2011 15:16	96,5	94,6	69,7	67,8		
			12	23/11/2011 15:17	97,3	97,1	70,5	70,3		
			13	23/11/2011 15:18	91,9	95,1	65,1	68,3		
			14	23/11/2011 15:19	92,9	93,1	66,1	66,3		
			15	23/11/2011 15:20	91,4	92,8	64,6	66,0		
			16	23/11/2011 15:21	90,1	90,0	63,3	63,2		
			17	23/11/2011 15:22	94,1	94,9	67,3	68,1		
			18	23/11/2011 15:23	94,5	96,7	67,7	69,9		
			19	23/11/2011 15:24	96,3	97,8	69,5	71,0		
			20	23/11/2011 15:25	97,0	100,1	70,2	73,3		
			21	23/11/2011 15:26	95,9	98,4	69,1	71,6		
			22	23/11/2011 15:27	96,7	98,0	69,9	71,2		
			23	23/11/2011 15:28	96,8	100,2	70,0	73,4		
			24	23/11/2011 15:29	96,1	98,9	69,3	72,1		
			25	23/11/2011 15:30	94,1	97,3	67,3	70,5		
			26	23/11/2011 15:31	96,8	96,8	70,0	70,0		
			27	23/11/2011 15:32	95,4	97,6	68,6	70,8		
			28	23/11/2011 15:33	99,3	102,0	72,5	75,2		
			29	23/11/2011 15:34	99,1	100,8	72,3	74,0		
			30	23/11/2011 15:35	101,1	102,8	74,3	76,0		
							83,3	84,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
112	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23/11/2011 15:40	73,3	77,0	46,5	50,2		
			2	23/11/2011 15:41	71,3	70,7	44,5	43,9		
			3	23/11/2011 15:42	71,4	70,7	44,6	43,9		
			4	23/11/2011 15:43	71,5	70,2	44,7	43,4		
			5	23/11/2011 15:44	72,0	70,5	45,2	43,7		
			6	23/11/2011 15:45	71,4	70,4	44,6	43,6		
			7	23/11/2011 15:46	71,5	70,5	44,7	43,7		
			8	23/11/2011 15:47	70,7	69,9	43,9	43,1		
			9	23/11/2011 15:48	71,2	70,4	44,4	43,6		
			10	23/11/2011 15:49	71,2	70,3	44,4	43,5		
			11	23/11/2011 15:50	69,6	68,3	42,8	41,5		
			12	23/11/2011 15:51	70,8	70,5	44,0	43,7		
			13	23/11/2011 15:52	71,0	70,4	44,2	43,6		
			14	23/11/2011 15:53	71,1	70,5	44,3	43,7		
			15	23/11/2011 15:54	71,3	70,5	44,5	43,7		
			16	23/11/2011 15:55	71,4	70,6	44,6	43,8		
			17	23/11/2011 15:56	70,9	70,6	44,1	43,8		
			18	23/11/2011 15:57	71,1	71,5	44,3	44,7		
			19	23/11/2011 15:58	73,8	74,6	47,0	47,8		
			20	23/11/2011 15:59	74,6	74,8	47,8	48,0		
			21	23/11/2011 16:00	74,1	74,3	47,3	47,5		
			22	23/11/2011 16:01	75,0	73,8	48,2	47,0		
			23	23/11/2011 16:02	73,2	72,9	46,4	46,1		
			24	23/11/2011 16:03	73,1	72,5	46,3	45,7		
			25	23/11/2011 16:04	72,5	72,3	45,7	45,5		
			26	23/11/2011 16:05	71,8	71,6	45,0	44,8		
			27	23/11/2011 16:06	71,0	70,4	44,2	43,6		
			28	23/11/2011 16:07	70,9	70,7	44,1	43,9		
			29	23/11/2011 16:08	70,9	70,5	44,1	43,7		
			30	23/11/2011 16:09	71,0	70,4	44,2	43,6		
							60,0	59,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
113	SP+DLX NORMAX Vidro	Operador de linha Maçariqueiro	1	23/11/2011 16:13	83,1	87,1	56,3	60,3		
			2	23/11/2011 16:14	80,8	86,5	54,0	59,7		
			3	23/11/2011 16:15	80,7	86,8	53,9	60,0		
			4	23/11/2011 16:16	80,7	87,4	53,9	60,6		
			5	23/11/2011 16:17	81,8	88,5	55,0	61,7		
			6	23/11/2011 16:18	85,4	87,2	58,6	60,4		
			7	23/11/2011 16:19	85,8	86,2	59,0	59,4		
			8	23/11/2011 16:20	84,4	85,8	57,6	59,0		
			9	23/11/2011 16:21	84,6	84,5	57,8	57,7		
			10	23/11/2011 16:22	83,9	84,5	57,1	57,7		
			11	23/11/2011 16:23	82,2	84,0	55,4	57,2		
			12	23/11/2011 16:24	81,1	84,9	54,3	58,1		
			13	23/11/2011 16:25	84,0	85,7	57,2	58,9		
			14	23/11/2011 16:26	85,6	85,7	58,8	58,9		
			15	23/11/2011 16:27	85,4	84,9	58,6	58,1		
			16	23/11/2011 16:28	85,9	84,6	59,1	57,8		
			17	23/11/2011 16:29	86,1	84,9	59,3	58,1		
			18	23/11/2011 16:30	85,2	84,1	58,4	57,3		
			19	23/11/2011 16:31	85,2	84,0	58,4	57,2		
			20	23/11/2011 16:32	84,4	84,0	57,6	57,2		
			21	23/11/2011 16:33	83,7	84,6	56,9	57,8		
			22	23/11/2011 16:34	83,3	83,7	56,5	56,9		
			23	23/11/2011 16:35	82,9	82,8	56,1	56,0		
			24	23/11/2011 16:36	83,7	85,1	56,9	58,3		
			25	23/11/2011 16:37	83,4	85,6	56,6	58,8		
			26	23/11/2011 16:38	83,7	86,2	56,9	59,4		
			27	23/11/2011 16:39	83,4	85,5	56,6	58,7		
			28	23/11/2011 16:40	82,7	83,5	55,9	56,7		
			29	23/11/2011 16:41	82,7	83,8	55,9	57,0		
			30	23/11/2011 16:42	82,8	84,9	56,0	58,1		
							71,9	73,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
114	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de Linha Grossagem	1	24/11/2011 09:03	80,3	79,1	53,5	52,3		
			2	24/11/2011 09:04	78,0	76,5	51,2	49,7		
			3	24/11/2011 09:05	81,0	79,6	54,2	52,8		
			4	24/11/2011 09:06	87,4	84,7	60,6	57,9		
			5	24/11/2011 09:07	86,9	82,9	60,1	56,1		
			6	24/11/2011 09:08	83,8	83,2	57,0	56,4		
			7	24/11/2011 09:09	77,3	76,6	50,5	49,8		
			8	24/11/2011 09:10	82,4	80,8	55,6	54,0		
			9	24/11/2011 09:11	87,4	83,8	60,6	57,0		
			10	24/11/2011 09:12	81,3	78,9	54,5	52,1		
			11	24/11/2011 09:13	79,9	80,4	53,1	53,6		
			12	24/11/2011 09:14	77,4	77,6	50,6	50,8		
			13	24/11/2011 09:15	84,3	82,1	57,5	55,3		
			14	24/11/2011 09:16	77,3	76,9	50,5	50,1		
			15	24/11/2011 09:17	77,7	75,8	50,9	49,0		
			16	24/11/2011 09:18	77,7	76,6	50,9	49,8		
			17	24/11/2011 09:19	78,5	79,7	51,7	52,9		
			18	24/11/2011 09:20	78,0	77,6	51,2	50,8		
			19	24/11/2011 09:21	79,4	79,2	52,6	52,4		
			20	24/11/2011 09:22	78,5	78,2	51,7	51,4		
			21	24/11/2011 09:23	78,0	78,5	51,2	51,7		
			22	24/11/2011 09:24	78,7	77,9	51,9	51,1		
			23	24/11/2011 09:25	77,9	78	51,1	51,2		
			24	24/11/2011 09:26	81,9	80,9	55,1	54,1		
			25	24/11/2011 09:27	78,9	77,7	52,1	50,9		
			26	24/11/2011 09:28	78,9	80,4	52,1	53,6		
			27	24/11/2011 09:29	79,5	78,4	52,7	51,6		
			28	24/11/2011 09:30	81,1	80,4	54,3	53,6		
			29	24/11/2011 09:31	81,7	78,2	54,9	51,4		
			30	24/11/2011 09:32	81,3	78,9	54,5	52,1		
							69,6	67,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
115	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de Linha	1	24/11/2011 10:24	77,1	81,9	50,3	55,1		
			2	24/11/2011 10:25	81,2	81,2	54,4	54,4		
			3	24/11/2011 10:26	78,1	77,4	51,3	50,6		
			4	24/11/2011 10:27	79,2	79,0	52,4	52,2		
			5	24/11/2011 10:28	81,3	80,8	54,5	54,0		
			6	24/11/2011 10:29	81,2	79,7	54,4	52,9		
			7	24/11/2011 10:30	82,9	81,5	56,1	54,7		
			8	24/11/2011 10:31	81,3	78,4	54,5	51,6		
			9	24/11/2011 10:32	80,0	77,9	53,2	51,1		
			10	24/11/2011 10:33	81,8	79,6	55,0	52,8		
			11	24/11/2011 10:34	81,6	79,2	54,8	52,4		
			12	24/11/2011 10:35	82,9	81,3	56,1	54,5		
			13	24/11/2011 10:36	81,2	78,2	54,4	51,4		
			14	24/11/2011 10:37	78,5	77,5	51,7	50,7		
			15	24/11/2011 10:38	79,3	77,9	52,5	51,1		
			16	24/11/2011 10:39	80,1	78,3	53,3	51,5		
			17	24/11/2011 10:40	82,4	80,9	55,6	54,1		
			18	24/11/2011 10:41	98,5	93,5	71,7	66,7		
			19	24/11/2011 10:42	97,1	91,9	70,3	65,1		
			20	24/11/2011 10:43	84,3	83,9	57,5	57,1		
			21	24/11/2011 10:44	79,3	79,8	52,5	53,0		
			22	24/11/2011 10:45	75,1	75,1	48,3	48,3		
			23	24/11/2011 10:46	88,4	85,9	61,6	59,1		
			24	24/11/2011 10:47	91,6	86,4	64,8	59,6		
			25	24/11/2011 10:48	77,2	76,6	50,4	49,8		
			26	24/11/2011 10:49	81,8	79,7	55,0	52,9		
			27	24/11/2011 10:50	78,5	77,4	51,7	50,6		
			28	24/11/2011 10:51	78,9	79,0	52,1	52,2		
			29	24/11/2011 10:52	80,3	78,3	53,5	51,5		
			30	24/11/2011 10:53	76,1	74,6	49,3	47,8		
							75,6	71,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
116	SP+DLX LABOR Pneus	Operador de Linha	1	24/11/2011 11:01	86,2	83,8	59,4	57,0		
			2	24/11/2011 11:02	82,7	86,4	55,9	59,6		
			3	24/11/2011 11:03	85,5	85,3	58,7	58,5		
			4	24/11/2011 11:04	81,9	78,4	55,1	51,6		
			5	24/11/2011 11:05	79,6	81,8	52,8	55,0		
			6	24/11/2011 11:06	76,4	83,4	49,6	56,6		
			7	24/11/2011 11:07	79,7	81,3	52,9	54,5		
			8	24/11/2011 11:08	79,5	80,1	52,7	53,3		
			9	24/11/2011 11:09	78,1	79,8	51,3	53,0		
			10	24/11/2011 11:10	78,5	74,5	51,7	47,7		
			11	24/11/2011 11:11	76,0	75,4	49,2	48,6		
			12	24/11/2011 11:12	75,8	75,4	49,0	48,6		
			13	24/11/2011 11:13	76,5	79,6	49,7	52,8		
			14	24/11/2011 11:14	82,5	84,3	55,7	57,5		
			15	24/11/2011 11:15	83,2	81,0	56,4	54,2		
			16	24/11/2011 11:16	77,9	76,8	51,1	50,0		
			17	24/11/2011 11:17	76,3	79,5	49,5	52,7		
			18	24/11/2011 11:18	76,1	76,4	49,3	49,6		
			19	24/11/2011 11:19	76,2	78,5	49,4	51,7		
			20	24/11/2011 11:20	74,9	76,8	48,1	50,0		
			21	24/11/2011 11:21	74,2	74,2	47,4	47,4		
			22	24/11/2011 11:22	74,9	76,0	48,1	49,2		
			23	24/11/2011 11:23	75,7	75,2	48,9	48,4		
			24	24/11/2011 11:24	75,3	76,6	48,5	49,8		
			25	24/11/2011 11:25	76,6	75,9	49,8	49,1		
			26	24/11/2011 11:26	77,3	78,1	50,5	51,3		
			27	24/11/2011 11:27	76,3	75,7	49,5	48,9		
			28	24/11/2011 11:28	77,5	78,2	50,7	51,4		
			29	24/11/2011 11:29	77,9	77,8	51,1	51,0		
			30	24/11/2011 11:30	75,7	78,0	48,9	51,2		
							67,5	68,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
117	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "pratos"	1	25/11/2011 10:27	89,5	90,0	62,7	63,2		
			2	25/11/2011 10:28	88,3	87,9	61,5	61,1		
			3	25/11/2011 10:29	88,9	90,0	62,1	63,2		
			4	25/11/2011 10:30	86,2	87,4	59,4	60,6		
			5	25/11/2011 10:31	88,1	87,7	61,3	60,9		
			6	25/11/2011 10:32	90,3	89,7	63,5	62,9		
			7	25/11/2011 10:33	89,3	90,6	62,5	63,8		
			8	25/11/2011 10:34	82,8	85,1	56,0	58,3		
			9	25/11/2011 10:35	86,6	83,4	59,8	56,6		
			10	25/11/2011 10:36	89,0	89,7	62,2	62,9		
			11	25/11/2011 10:37	87,8	87,8	61,0	61,0		
			12	25/11/2011 10:38	88,1	90,0	61,3	63,2		
			13	25/11/2011 10:39	86,2	85,9	59,4	59,1		
			14	25/11/2011 10:40	90,6	90,5	63,8	63,7		
			15	25/11/2011 10:41	90,2	90,3	63,4	63,5		
			16	25/11/2011 10:42	89,0	89,0	62,2	62,2		
			17	25/11/2011 10:43	87,1	87,8	60,3	61,0		
			18	25/11/2011 10:44	88,9	88,5	62,1	61,7		
			19	25/11/2011 10:45	90,0	88,9	63,2	62,1		
			20	25/11/2011 10:46	90,4	90,3	63,6	63,5		
			21	25/11/2011 10:47	88,0	89,1	61,2	62,3		
			22	25/11/2011 10:48	89,1	87,6	62,3	60,8		
			23	25/11/2011 10:49	84,5	87,2	57,7	60,4		
			24	25/11/2011 10:50	90,1	86,9	63,3	60,1		
			25	25/11/2011 10:51	88,4	88,9	61,6	62,1		
			26	25/11/2011 10:52	89,1	87,4	62,3	60,6		
			27	25/11/2011 10:53	88,2	88,7	61,4	61,9		
			28	25/11/2011 10:54	89,9	87,4	63,1	60,6		
			29	25/11/2011 10:55	88,7	89,8	61,9	63,0		
			30	25/11/2011 10:56	88,0	86,2	61,2	59,4		
							76,6	76,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
118	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "prensa"	1	25/11/2011 10:59	79,3	83,8	52,5	57,0		
			2	25/11/2011 11:00	81,4	81,1	54,6	54,3		
			3	25/11/2011 11:01	79,7	81,1	52,9	54,3		
			4	25/11/2011 11:02	80,0	81,5	53,2	54,7		
			5	25/11/2011 11:03	79,6	81,6	52,8	54,8		
			6	25/11/2011 11:04	77,5	81,2	50,7	54,4		
			7	25/11/2011 11:05	80,1	80,4	53,3	53,6		
			8	25/11/2011 11:06	79,2	82,8	52,4	56,0		
			9	25/11/2011 11:07	78,9	80,6	52,1	53,8		
			10	25/11/2011 11:08	77,9	81,0	51,1	54,2		
			11	25/11/2011 11:09	76,9	77,5	50,1	50,7		
			12	25/11/2011 11:10	79,8	81,5	53,0	54,7		
			13	25/11/2011 11:11	79,2	81,3	52,4	54,5		
			14	25/11/2011 11:12	79,9	81,8	53,1	55,0		
			15	25/11/2011 11:13	79,9	82,8	53,1	56,0		
			16	25/11/2011 11:14	81,0	85,4	54,2	58,6		
			17	25/11/2011 11:15	78,3	89,1	51,5	62,3		
			18	25/11/2011 11:16	82,1	87,6	55,3	60,8		
			19	25/11/2011 11:17	80,0	85,5	53,2	58,7		
			20	25/11/2011 11:18	79,6	81,5	52,8	54,7		
			21	25/11/2011 11:19	81,4	82,8	54,6	56,0		
			22	25/11/2011 11:20	80,9	82,8	54,1	56,0		
			23	25/11/2011 11:21	80,3	82,9	53,5	56,1		
			24	25/11/2011 11:22	79,4	82,2	52,6	55,4		
			25	25/11/2011 11:23	81,5	83,6	54,7	56,8		
			26	25/11/2011 11:24	80,5	90,6	53,7	63,8		
			27	25/11/2011 11:25	78,5	85,5	51,7	58,7		
			28	25/11/2011 11:26	78,9	82,7	52,1	55,9		
			29	25/11/2011 11:27	81,1	82,5	54,3	55,7		
			30	25/11/2011 11:28	81,1	90,4	54,3	63,6		
							67,9	72,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
119	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "prensa"	1	25/11/2011 11:32	83,4	82,7	56,6	55,9		
			2	25/11/2011 11:33	83,9	87,0	57,1	60,2		
			3	25/11/2011 11:34	81,7	82,2	54,9	55,4		
			4	25/11/2011 11:35	81,9	82,0	55,1	55,2		
			5	25/11/2011 11:36	81,5	83,5	54,7	56,7		
			6	25/11/2011 11:37	81,6	82,5	54,8	55,7		
			7	25/11/2011 11:38	81,7	81,5	54,9	54,7		
			8	25/11/2011 11:39	81,4	81,9	54,6	55,1		
			9	25/11/2011 11:40	81,0	82,4	54,2	55,6		
			10	25/11/2011 11:41	81,0	81,8	54,2	55,0		
			11	25/11/2011 11:42	81,9	82,2	55,1	55,4		
			12	25/11/2011 11:43	80,8	82,4	54,0	55,6		
			13	25/11/2011 11:44	81,7	82,2	54,9	55,4		
			14	25/11/2011 11:45	81,3	82,5	54,5	55,7		
			15	25/11/2011 11:46	81,6	81,8	54,8	55,0		
			16	25/11/2011 11:47	81,4	82,2	54,6	55,4		
			17	25/11/2011 11:48	81,1	82,5	54,3	55,7		
			18	25/11/2011 11:49	81,7	82,4	54,9	55,6		
			19	25/11/2011 11:50	81,7	82,4	54,9	55,6		
			20	25/11/2011 11:51	81,7	82,3	54,9	55,5		
			21	25/11/2011 11:52	81,7	82,0	54,9	55,2		
			22	25/11/2011 11:53	81,5	82,2	54,7	55,4		
			23	25/11/2011 11:54	81,6	82,7	54,8	55,9		
			24	25/11/2011 11:55	81,4	82,7	54,6	55,9		
			25	25/11/2011 11:56	81,6	81,9	54,8	55,1		
			26	25/11/2011 11:57	81,5	81,5	54,7	54,7		
			27	25/11/2011 11:58	81,4	82,0	54,6	55,2		
			28	25/11/2011 11:59	80,8	82,0	54,0	55,2		
			29	25/11/2011 12:00	81,6	82,0	54,8	55,2		
			30	25/11/2011 12:01	81,4	83,6	54,6	56,8		
							69,6	70,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
120	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "prensa"	1	25/11/2011 13:56	80,6	88,6	53,8	61,8		
			2	25/11/2011 13:57	83,9	91,4	57,1	64,6		
			3	25/11/2011 13:58	79,3	84,5	52,5	57,7		
			4	25/11/2011 13:59	79,2	85,6	52,4	58,8		
			5	25/11/2011 14:00	78,5	82,4	51,7	55,6		
			6	25/11/2011 14:01	78,1	80,7	51,3	53,9		
			7	25/11/2011 14:02	81,0	86,8	54,2	60,0		
			8	25/11/2011 14:03	78,0	81,9	51,2	55,1		
			9	25/11/2011 14:04	78,5	83,8	51,7	57,0		
			10	25/11/2011 14:05	78,4	81,9	51,6	55,1		
			11	25/11/2011 14:06	78,2	81,0	51,4	54,2		
			12	25/11/2011 14:07	78,3	81,4	51,5	54,6		
			13	25/11/2011 14:08	78,6	81,2	51,8	54,4		
			14	25/11/2011 14:09	78,1	80,7	51,3	53,9		
			15	25/11/2011 14:10	76,9	88,3	50,1	61,5		
			16	25/11/2011 14:11	83,7	92,6	56,9	65,8		
			17	25/11/2011 14:12	81,8	87,7	55,0	60,9		
			18	25/11/2011 14:13	80,6	84,8	53,8	58,0		
			19	25/11/2011 14:14	78,6	81,4	51,8	54,6		
			20	25/11/2011 14:15	78,7	82,3	51,9	55,5		
			21	25/11/2011 14:16	81,0	83,9	54,2	57,1		
			22	25/11/2011 14:17	78,1	81,4	51,3	54,6		
			23	25/11/2011 14:18	78,8	84,2	52,0	57,4		
			24	25/11/2011 14:19	79,7	86,8	52,9	60,0		
			25	25/11/2011 14:20	80,5	88,2	53,7	61,4		
			26	25/11/2011 14:21	79,3	81,2	52,5	54,4		
			27	25/11/2011 14:22	78,6	83,7	51,8	56,9		
			28	25/11/2011 14:23	78,0	81,1	51,2	54,3		
			29	25/11/2011 14:24	78,3	81,1	51,5	54,3		
			30	25/11/2011 14:25	78,0	81,6	51,2	54,8		
							67,6	73,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
121	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "prensa"	1	25/11/2011 14:32	81,5	86,9	54,7	60,1		
			2	25/11/2011 14:33	79,3	82,0	52,5	55,2		
			3	25/11/2011 14:34	78,7	81,6	51,9	54,8		
			4	25/11/2011 14:35	78,8	82,0	52,0	55,2		
			5	25/11/2011 14:36	78,9	82,2	52,1	55,4		
			6	25/11/2011 14:37	78,9	82,4	52,1	55,6		
			7	25/11/2011 14:38	78,5	81,5	51,7	54,7		
			8	25/11/2011 14:39	78,5	81,3	51,7	54,5		
			9	25/11/2011 14:40	79,1	82,0	52,3	55,2		
			10	25/11/2011 14:41	79,5	82,2	52,7	55,4		
			11	25/11/2011 14:42	80,4	83,4	53,6	56,6		
			12	25/11/2011 14:43	78,5	81,3	51,7	54,5		
			13	25/11/2011 14:44	79,2	82,0	52,4	55,2		
			14	25/11/2011 14:45	79,5	82,4	52,7	55,6		
			15	25/11/2011 14:46	79,0	81,8	52,2	55,0		
			16	25/11/2011 14:47	80,4	82,2	53,6	55,4		
			17	25/11/2011 14:48	78,7	82,4	51,9	55,6		
			18	25/11/2011 14:49	79,2	82,4	52,4	55,6		
			19	25/11/2011 14:50	79,8	82,8	53,0	56,0		
			20	25/11/2011 14:51	79,3	82,5	52,5	55,7		
			21	25/11/2011 14:52	79,1	82,2	52,3	55,4		
			22	25/11/2011 14:53	79,3	82,2	52,5	55,4		
			23	25/11/2011 14:54	79,7	82,7	52,9	55,9		
			24	25/11/2011 14:55	79,5	82,4	52,7	55,6		
			25	25/11/2011 14:56	79,3	82,1	52,5	55,3		
			26	25/11/2011 14:57	78,8	81,5	52,0	54,7		
			27	25/11/2011 14:58	79,5	82,6	52,7	55,8		
			28	25/11/2011 14:59	79,5	82,4	52,7	55,6		
			29	25/11/2011 15:00	79,3	82,4	52,5	55,6		
			30	25/11/2011 15:01	79,0	82,1	52,2	55,3		
							67,3	70,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
122	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "pratos"	1	25/11/2011 15:05	77,1	82,0	50,3	55,2		
			2	25/11/2011 15:06	76,6	78,0	49,8	51,2		
			3	25/11/2011 15:07	76,9	80,4	50,1	53,6		
			4	25/11/2011 15:08	77,0	78,3	50,2	51,5		
			5	25/11/2011 15:09	77,1	77,5	50,3	50,7		
			6	25/11/2011 15:10	76,5	77,8	49,7	51,0		
			7	25/11/2011 15:11	77,6	78,2	50,8	51,4		
			8	25/11/2011 15:12	78,2	78,5	51,4	51,7		
			9	25/11/2011 15:13	77,2	82,6	50,4	55,8		
			10	25/11/2011 15:14	77,5	78,6	50,7	51,8		
			11	25/11/2011 15:15	77,3	78,2	50,5	51,4		
			12	25/11/2011 15:16	77,1	79,0	50,3	52,2		
			13	25/11/2011 15:17	77,4	78,6	50,6	51,8		
			14	25/11/2011 15:18	77,1	78,6	50,3	51,8		
			15	25/11/2011 15:19	77,3	78,6	50,5	51,8		
			16	25/11/2011 15:20	77,7	80,9	50,9	54,1		
			17	25/11/2011 15:21	77,0	78,7	50,2	51,9		
			18	25/11/2011 15:22	77,0	78,0	50,2	51,2		
			19	25/11/2011 15:23	77,1	78,2	50,3	51,4		
			20	25/11/2011 15:24	77,2	78,1	50,4	51,3		
			21	25/11/2011 15:25	77,3	78,5	50,5	51,7		
			22	25/11/2011 15:26	77,4	78,7	50,6	51,9		
			23	25/11/2011 15:27	77,5	78,6	50,7	51,8		
			24	25/11/2011 15:28	78,2	82,6	51,4	55,8		
			25	25/11/2011 15:29	77,8	80,8	51,0	54,0		
			26	25/11/2011 15:30	77,3	78,5	50,5	51,7		
			27	25/11/2011 15:31	77,7	81,7	50,9	54,9		
			28	25/11/2011 15:32	79,6	85,5	52,8	58,7		
			29	25/11/2011 15:33	76,4	79,0	49,6	52,2		
			30	25/11/2011 15:34	75,8	78,2	49,0	51,4		
							65,3	67,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
123	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "pratos"	1	25/11/2011 15:37	84,1	89,2	57,3	62,4		
			2	25/11/2011 15:38	83,2	85,3	56,4	58,5		
			3	25/11/2011 15:39	84,3	86,4	57,5	59,6		
			4	25/11/2011 15:40	82,5	85,6	55,7	58,8		
			5	25/11/2011 15:41	84,0	86,1	57,2	59,3		
			6	25/11/2011 15:42	83,8	87,4	57,0	60,6		
			7	25/11/2011 15:43	83,1	85,2	56,3	58,4		
			8	25/11/2011 15:44	78,2	82,0	51,4	55,2		
			9	25/11/2011 15:45	80,3	84,9	53,5	58,1		
			10	25/11/2011 15:46	82,5	83,3	55,7	56,5		
			11	25/11/2011 15:47	84,0	85,4	57,2	58,6		
			12	25/11/2011 15:48	81,9	83,9	55,1	57,1		
			13	25/11/2011 15:49	82,5	85,2	55,7	58,4		
			14	25/11/2011 15:50	80,7	82,8	53,9	56,0		
			15	25/11/2011 15:51	83,3	84,4	56,5	57,6		
			16	25/11/2011 15:52	82,4	84,8	55,6	58,0		
			17	25/11/2011 15:53	82,8	84,8	56,0	58,0		
			18	25/11/2011 15:54	83,6	86,0	56,8	59,2		
			19	25/11/2011 15:55	83,5	86,2	56,7	59,4		
			20	25/11/2011 15:56	83,7	85,2	56,9	58,4		
			21	25/11/2011 15:57	82,9	84,5	56,1	57,7		
			22	25/11/2011 15:58	82,6	86,6	55,8	59,8		
			23	25/11/2011 15:59	83,2	84,6	56,4	57,8		
			24	25/11/2011 16:00	85,9	87,4	59,1	60,6		
			25	25/11/2011 16:01	86,5	87,3	59,7	60,5		
			26	25/11/2011 16:02	86,4	85,7	59,6	58,9		
			27	25/11/2011 16:03	81,1	83,6	54,3	56,8		
			28	25/11/2011 16:04	82,6	85,8	55,8	59,0		
			29	25/11/2011 16:05	83,4	85,8	56,6	59,0		
			30	25/11/2011 16:06	82,2	85,1	55,4	58,3		
							71,3	73,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
124	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha "prensa"	1	25/11/2011 16:09	82,1	85,7	55,3	58,9		
			2	25/11/2011 16:10	81,1	84,2	54,3	57,4		
			3	25/11/2011 16:11	80,7	85,9	53,9	59,1		
			4	25/11/2011 16:12	79,4	81,7	52,6	54,9		
			5	25/11/2011 16:13	80,1	83,5	53,3	56,7		
			6	25/11/2011 16:14	77,5	80,7	50,7	53,9		
			7	25/11/2011 16:15	78,1	80,9	51,3	54,1		
			8	25/11/2011 16:16	80,3	82,4	53,5	55,6		
			9	25/11/2011 16:17	81,5	85,1	54,7	58,3		
			10	25/11/2011 16:18	81,8	83,3	55,0	56,5		
			11	25/11/2011 16:19	81,4	82,9	54,6	56,1		
			12	25/11/2011 16:20	81,8	82,9	55,0	56,1		
			13	25/11/2011 16:21	81,5	83,0	54,7	56,2		
			14	25/11/2011 16:22	81,4	82,9	54,6	56,1		
			15	25/11/2011 16:23	81,7	82,4	54,9	55,6		
			16	25/11/2011 16:24	81,4	82,9	54,6	56,1		
			17	25/11/2011 16:25	81,2	82,2	54,4	55,4		
			18	25/11/2011 16:26	81,6	83,0	54,8	56,2		
			19	25/11/2011 16:27	81,5	82,5	54,7	55,7		
			20	25/11/2011 16:28	81,4	82,4	54,6	55,6		
			21	25/11/2011 16:29	81,5	82,8	54,7	56,0		
			22	25/11/2011 16:30	81,4	82,6	54,6	55,8		
			23	25/11/2011 16:31	81,5	82,7	54,7	55,9		
			24	25/11/2011 16:32	81,6	82,8	54,8	56,0		
			25	25/11/2011 16:33	81,6	83,0	54,8	56,2		
			26	25/11/2011 16:34	81,6	82,4	54,8	55,6		
			27	25/11/2011 16:35	81,5	82,7	54,7	55,9		
			28	25/11/2011 16:36	81,7	83,1	54,9	56,3		
			29	25/11/2011 16:37	81,6	82,8	54,8	56,0		
			30	25/11/2011 16:38	81,6	83,1	54,8	56,3		
							69,2	71,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
125	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Forno	1	05/12/2011 09:17	75,6	80,2	48,8	53,4		
			2	05/12/2011 09:18	76,5	80,2	49,7	53,4		
			3	05/12/2011 09:19	75,8	80,1	49,0	53,3		
			4	05/12/2011 09:20	75,7	77,7	48,9	50,9		
			5	05/12/2011 09:21	72,8	73,2	46,0	46,4		
			6	05/12/2011 09:22	78,5	82,9	51,7	56,1		
			7	05/12/2011 09:23	78,0	80,3	51,2	53,5		
			8	05/12/2011 09:24	76,6	80,0	49,8	53,2		
			9	05/12/2011 09:25	77,3	82,3	50,5	55,5		
			10	05/12/2011 09:26	77,6	80,0	50,8	53,2		
			11	05/12/2011 09:27	77,8	78,1	51,0	51,3		
			12	05/12/2011 09:28	75,3	78,3	48,5	51,5		
			13	05/12/2011 09:29	78,1	81,0	51,3	54,2		
			14	05/12/2011 09:30	76,4	81,3	49,6	54,5		
			15	05/12/2011 09:31	77,7	79,7	50,9	52,9		
			16	05/12/2011 09:32	79,1	80,8	52,3	54,0		
			17	05/12/2011 09:33	78,3	80,9	51,5	54,1		
			18	05/12/2011 09:34	73,7	74,5	46,9	47,7		
			19	05/12/2011 09:35	76,3	79,3	49,5	52,5		
			20	05/12/2011 09:36	79,5	82,0	52,7	55,2		
			21	05/12/2011 09:37	78,4	79,4	51,6	52,6		
			22	05/12/2011 09:38	80,1	80,3	53,3	53,5		
			23	05/12/2011 09:39	77,4	77,4	50,6	50,6		
			24	05/12/2011 09:40	77,9	79,7	51,1	52,9		
			25	05/12/2011 09:41	78,2	81,1	51,4	54,3		
			26	05/12/2011 09:42	74,7	80,1	47,9	53,3		
			27	05/12/2011 09:43	82,0	82,4	55,2	55,6		
			28	05/12/2011 09:44	79,1	79,8	52,3	53,0		
			29	05/12/2011 09:45	77,7	78,0	50,9	51,2		
			30	05/12/2011 09:46	75,5	78,3	48,7	51,5		
							65,6	68,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
126	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Forno	1	05/12/2011 09:50	80,2	81,4	53,4	54,6		
			2	05/12/2011 09:51	81,8	81,9	55,0	55,1		
			3	05/12/2011 09:52	82,3	81,4	55,5	54,6		
			4	05/12/2011 09:53	81,6	81,4	54,8	54,6		
			5	05/12/2011 09:54	81,7	81,6	54,9	54,8		
			6	05/12/2011 09:55	81,1	81,3	54,3	54,5		
			7	05/12/2011 09:56	80,7	81,2	53,9	54,4		
			8	05/12/2011 09:57	81,5	81,5	54,7	54,7		
			9	05/12/2011 09:58	81,2	81,7	54,4	54,9		
			10	05/12/2011 09:59	81,2	81,4	54,4	54,6		
			11	05/12/2011 10:00	81,6	81,4	54,8	54,6		
			12	05/12/2011 10:01	81,6	81,9	54,8	55,1		
			13	05/12/2011 10:02	81,5	82,1	54,7	55,3		
			14	05/12/2011 10:03	81,7	81,5	54,9	54,7		
			15	05/12/2011 10:04	81,2	81,5	54,4	54,7		
			16	05/12/2011 10:05	80,9	81,7	54,1	54,9		
			17	05/12/2011 10:06	81,3	81,8	54,5	55,0		
			18	05/12/2011 10:07	81,6	82,1	54,8	55,3		
			19	05/12/2011 10:08	80,5	81,2	53,7	54,4		
			20	05/12/2011 10:09	83,1	83,6	56,3	56,8		
			21	05/12/2011 10:10	83,6	83,4	56,8	56,6		
			22	05/12/2011 10:11	84,2	83,5	57,4	56,7		
			23	05/12/2011 10:12	83,3	83,0	56,5	56,2		
			24	05/12/2011 10:13	83,5	81,7	56,7	54,9		
			25	05/12/2011 10:14	83,5	82,6	56,7	55,8		
			26	05/12/2011 10:15	82,4	81,7	55,6	54,9		
			27	05/12/2011 10:16	82,6	82,9	55,8	56,1		
			28	05/12/2011 10:17	83,8	83,2	57,0	56,4		
			29	05/12/2011 10:18	83,6	83,0	56,8	56,2		
			30	05/12/2011 10:19	83,9	83,4	57,1	56,6		
							70,2	70,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
127	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha	1	05/12/2011 10:24	81,4	80,2	54,6	53,4		
			2	05/12/2011 10:25	80,3	80,8	53,5	54,0		
			3	05/12/2011 10:26	81,6	82,7	54,8	55,9		
			4	05/12/2011 10:27	81,2	81,4	54,4	54,6		
			5	05/12/2011 10:28	81,4	81,0	54,6	54,2		
			6	05/12/2011 10:29	82,0	82,1	55,2	55,3		
			7	05/12/2011 10:30	81,3	82,8	54,5	56,0		
			8	05/12/2011 10:31	81,1	80,2	54,3	53,4		
			9	05/12/2011 10:32	81,2	80,6	54,4	53,8		
			10	05/12/2011 10:33	81,3	82,2	54,5	55,4		
			11	05/12/2011 10:34	81,2	81,4	54,4	54,6		
			12	05/12/2011 10:35	80,1	80,6	53,3	53,8		
			13	05/12/2011 10:36	81,0	80,8	54,2	54,0		
			14	05/12/2011 10:37	81,5	82,4	54,7	55,6		
			15	05/12/2011 10:38	81,6	81,7	54,8	54,9		
			16	05/12/2011 10:39	81,8	81,5	55,0	54,7		
			17	05/12/2011 10:40	81,4	81,4	54,6	54,6		
			18	05/12/2011 10:41	82,7	81,9	55,9	55,1		
			19	05/12/2011 10:42	82,3	82,6	55,5	55,8		
			20	05/12/2011 10:43	81,9	82,5	55,1	55,7		
			21	05/12/2011 10:44	80,5	80,6	53,7	53,8		
			22	05/12/2011 10:45	81,0	80,8	54,2	54,0		
			23	05/12/2011 10:46	81,1	80,5	54,3	53,7		
			24	05/12/2011 10:47	81,8	81,4	55,0	54,6		
			25	05/12/2011 10:48	84,0	82,9	57,2	56,1		
			26	05/12/2011 10:49	81,6	81,4	54,8	54,6		
			27	05/12/2011 10:50	81,2	80,1	54,4	53,3		
			28	05/12/2011 10:51	81,0	81,9	54,2	55,1		
			29	05/12/2011 10:52	83,2	81,8	56,4	55,0		
			30	05/12/2011 10:53	81,1	80,2	54,3	53,4		
							69,5	69,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
128	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Linha	1	05/12/2011 10:57	81,2	81,5	54,4	54,7		
			2	05/12/2011 10:58	81,5	81,8	54,7	55,0		
			3	05/12/2011 10:59	81,1	81,4	54,3	54,6		
			4	05/12/2011 11:00	81,8	81,9	55,0	55,1		
			5	05/12/2011 11:01	81,5	81,1	54,7	54,3		
			6	05/12/2011 11:02	80,3	80,9	53,5	54,1		
			7	05/12/2011 11:03	81,0	80,8	54,2	54,0		
			8	05/12/2011 11:04	80,9	82,2	54,1	55,4		
			9	05/12/2011 11:05	81,9	81,1	55,1	54,3		
			10	05/12/2011 11:06	81,8	81,0	55,0	54,2		
			11	05/12/2011 11:07	81,8	82,6	55,0	56,0		
			12	05/12/2011 11:08	82,0	81,4	55,2	54,6		
			13	05/12/2011 11:09	81,6	81,9	54,8	55,1		
			14	05/12/2011 11:10	82,4	81,4	55,6	54,6		
			15	05/12/2011 11:11	80,6	80,2	53,8	53,4		
			16	05/12/2011 11:12	81,5	82,5	54,7	55,7		
			17	05/12/2011 11:13	82,3	81,6	55,5	54,8		
			18	05/12/2011 11:14	80,7	80,6	53,9	53,8		
			19	05/12/2011 11:15	81,1	81,6	54,3	54,8		
			20	05/12/2011 11:16	82,9	82,9	56,1	56,1		
			21	05/12/2011 11:17	81,2	80,5	54,4	53,7		
			22	05/12/2011 11:18	81,2	80,6	54,4	53,8		
			23	05/12/2011 11:19	81,1	82,4	54,3	55,6		
			24	05/12/2011 11:20	81,7	80,5	54,9	53,7		
			25	05/12/2011 11:21	81,2	80,8	54,4	54,0		
			26	05/12/2011 11:22	82,9	82,0	56,1	55,2		
			27	05/12/2011 11:23	80,9	81,2	54,1	54,4		
			28	05/12/2011 11:24	81,9	82,6	55,1	55,8		
			29	05/12/2011 11:25	81,6	80,3	54,8	53,5		
			30	05/12/2011 11:26	80,9	82,9	54,1	56,1		
							69,5	69,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
129	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	05/12/2011 11:30	87,2	86,8	60,4	60,0		
			2	05/12/2011 11:31	85,4	85,2	58,6	58,4		
			3	05/12/2011 11:32	86,9	86,3	60,1	59,5		
			4	05/12/2011 11:33	85,0	85,3	58,2	58,5		
			5	05/12/2011 11:34	86,2	85,6	59,4	58,8		
			6	05/12/2011 11:35	86,3	86,5	59,5	59,7		
			7	05/12/2011 11:36	86,8	86,4	60,0	59,6		
			8	05/12/2011 11:37	86,4	85,9	59,6	59,1		
			9	05/12/2011 11:38	81,4	80,3	54,6	53,5		
			10	05/12/2011 11:39	81,3	80,3	54,5	53,5		
			11	05/12/2011 11:40	81,1	80,3	54,3	53,5		
			12	05/12/2011 11:41	81,3	80,3	54,5	53,5		
			13	05/12/2011 11:42	81,5	80,8	54,7	54,0		
			14	05/12/2011 11:43	84,3	84,1	57,5	57,3		
			15	05/12/2011 11:44	87,1	86,4	60,3	59,6		
			16	05/12/2011 11:45	87,0	86,6	60,2	59,8		
			17	05/12/2011 11:46	82,5	80,5	55,7	53,7		
			18	05/12/2011 11:47	76,9	78,4	50,1	51,6		
			19	05/12/2011 11:48	82,3	83,0	55,5	56,2		
			20	05/12/2011 11:49	87,1	86,4	60,3	59,6		
			21	05/12/2011 11:50	87,4	86,4	60,6	59,6		
			22	05/12/2011 11:51	87,6	86,5	60,8	59,7		
			23	05/12/2011 11:52	88,2	87,0	61,4	60,2		
			24	05/12/2011 11:53	88,1	86,6	61,3	59,8		
			25	05/12/2011 11:54	87,9	86,7	61,1	59,9		
			26	05/12/2011 11:55	87,8	86,7	61,0	59,9		
			27	05/12/2011 11:56	87,5	86,3	60,7	59,5		
			28	05/12/2011 11:57	87,5	86,5	60,7	59,7		
			29	05/12/2011 11:58	87,6	86,5	60,8	59,7		
			30	05/12/2011 11:59	87,7	86,5	60,9	59,7		
							74,1	73,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
130	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Forno	1	05/12/2011 12:03	80,0	82,8	53,2	56,0		
			2	05/12/2011 12:04	80,9	81,3	54,1	54,5		
			3	05/12/2011 12:05	80,1	80,8	53,3	54,0		
			4	05/12/2011 12:06	80,0	83,3	53,2	56,5		
			5	05/12/2011 12:07	80,6	83,7	53,8	56,9		
			6	05/12/2011 12:08	80,2	84,2	53,4	57,4		
			7	05/12/2011 12:09	80,6	80,6	53,8	53,8		
			8	05/12/2011 12:10	80,2	83,0	53,4	56,2		
			9	05/12/2011 12:11	80,7	84,7	53,9	57,9		
			10	05/12/2011 12:12	80,6	84,2	53,8	57,4		
			11	05/12/2011 12:13	81,7	80,5	54,9	53,7		
			12	05/12/2011 12:14	80,1	82,7	53,3	55,9		
			13	05/12/2011 12:15	81,3	81,3	54,5	54,5		
			14	05/12/2011 12:16	80,2	80,9	53,4	54,1		
			15	05/12/2011 12:17	80,2	80,7	53,4	53,9		
			16	05/12/2011 12:18	79,9	81,7	53,1	54,9		
			17	05/12/2011 12:19	80,0	85,3	53,2	58,5		
			18	05/12/2011 12:20	81,6	81,0	54,8	54,2		
			19	05/12/2011 12:21	80,1	83,7	53,3	56,9		
			20	05/12/2011 12:22	81,5	81,1	54,7	54,3		
			21	05/12/2011 12:23	80,6	81,8	53,8	55,0		
			22	05/12/2011 12:24	80,3	80,7	53,5	53,9		
			23	05/12/2011 12:25	80,1	84,6	53,3	57,8		
			24	05/12/2011 12:26	80,8	81,3	54,0	54,5		
			25	05/12/2011 12:27	80,2	80,4	53,4	53,6		
			26	05/12/2011 12:28	79,5	80,6	52,7	53,8		
			27	05/12/2011 12:29	80,4	93,3	53,6	66,5		
			28	05/12/2011 12:30	80,3	84,6	53,5	57,8		
			29	05/12/2011 12:31	70,2	73,7	43,4	46,9		
			30	05/12/2011 12:32	71,4	88,6	44,6	61,8		
							68,2	72,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
131	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	05/12/2011 14:00	88,2	92,5	61,4	65,7		
			2	05/12/2011 14:01	89,6	92,4	62,8	65,6		
			3	05/12/2011 14:02	86,1	85,8	59,3	59,0		
			4	05/12/2011 14:03	87,4	90,1	60,6	63,3		
			5	05/12/2011 14:04	91,2	92,8	64,4	66,0		
			6	05/12/2011 14:05	86,7	85,5	59,9	58,7		
			7	05/12/2011 14:06	85,1	85,4	58,3	58,6		
			8	05/12/2011 14:07	85,7	90,5	58,9	63,7		
			9	05/12/2011 14:08	86,0	89,7	59,2	62,9		
			10	05/12/2011 14:09	88,2	90,1	61,4	63,3		
			11	05/12/2011 14:10	85,8	85,8	59,0	59,0		
			12	05/12/2011 14:11	86,4	90,2	59,6	63,4		
			13	05/12/2011 14:12	85,5	86,8	58,7	60,0		
			14	05/12/2011 14:13	85,6	86,6	58,8	59,8		
			15	05/12/2011 14:14	86,0	86,9	59,2	60,1		
			16	05/12/2011 14:15	85,8	86,9	59,0	60,1		
			17	05/12/2011 14:16	85,3	86,1	58,5	59,3		
			18	05/12/2011 14:17	85,9	89,2	59,1	62,4		
			19	05/12/2011 14:18	86,0	85,8	59,2	59,0		
			20	05/12/2011 14:19	85,4	86,7	58,6	59,9		
			21	05/12/2011 14:20	86,0	86,5	59,2	59,7		
			22	05/12/2011 14:21	85,6	86,8	58,8	60,0		
			23	05/12/2011 14:22	84,6	85,6	57,8	58,8		
			24	05/12/2011 14:23	84,7	85,8	57,9	59,0		
			25	05/12/2011 14:24	84,1	85,4	57,3	58,6		
			26	05/12/2011 14:25	84,3	85,8	57,5	59,0		
			27	05/12/2011 14:26	84,5	85,5	57,7	58,7		
			28	05/12/2011 14:27	84,3	85,5	57,5	58,7		
			29	05/12/2011 14:28	84,4	85,3	57,6	58,5		
			30	05/12/2011 14:29	84,2	86,0	57,4	59,2		
							74,3	76,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
132	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	05/12/2011 14:46	83,6	86,8	56,8	60,0		
			2	05/12/2011 14:47	84,0	87,4	57,2	60,6		
			3	05/12/2011 14:48	83,1	86,0	56,3	59,2		
			4	05/12/2011 14:49	84,3	87,2	57,5	60,4		
			5	05/12/2011 14:50	84,1	86,7	57,3	59,9		
			6	05/12/2011 14:51	85,3	86,9	58,5	60,1		
			7	05/12/2011 14:52	84,1	86,7	57,3	59,9		
			8	05/12/2011 14:53	84,2	86,7	57,4	59,9		
			9	05/12/2011 14:54	83,6	88,0	56,8	61,2		
			10	05/12/2011 14:55	84,5	84,5	57,7	57,7		
			11	05/12/2011 14:56	83,8	89,5	57,0	62,7		
			12	05/12/2011 14:57	83,4	84,3	56,6	57,5		
			13	05/12/2011 14:58	84,2	84,4	57,4	57,6		
			14	05/12/2011 14:59	82,6	87,5	55,8	60,7		
			15	05/12/2011 15:00	82,9	85,5	56,1	58,7		
			16	05/12/2011 15:01	83,7	86,4	56,9	59,6		
			17	05/12/2011 15:02	83,4	92,8	56,6	66,0		
			18	05/12/2011 15:03	84,1	83,8	57,3	57,0		
			19	05/12/2011 15:04	84,9	83,2	58,1	56,4		
			20	05/12/2011 15:05	83,4	83,5	56,6	56,7		
			21	05/12/2011 15:06	83,7	83,2	56,9	56,4		
			22	05/12/2011 15:07	84,2	82,8	57,4	56,0		
			23	05/12/2011 15:08	83,9	83,2	57,1	56,4		
			24	05/12/2011 15:09	83,1	83,2	56,3	56,4		
			25	05/12/2011 15:10	84,0	82,4	57,2	55,6		
			26	05/12/2011 15:11	84,3	82,7	57,5	55,9		
			27	05/12/2011 15:12	83,8	83,3	57,0	56,5		
			28	05/12/2011 15:13	84,3	82,8	57,5	56,0		
			29	05/12/2011 15:14	83,6	88,8	56,8	62,0		
			30	05/12/2011 15:15	84,4	83,5	57,6	56,7		
							71,9	74,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
133	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	05/12/2011 15:16	83,5	88,8	56,7	62,0		
			2	05/12/2011 15:17	83,7	83,5	56,9	56,7		
			3	05/12/2011 15:18	84,1	83,8	57,3	57,0		
			4	05/12/2011 15:19	84,5	84,4	57,7	57,6		
			5	05/12/2011 15:20	84,1	83,5	57,3	56,7		
			6	05/12/2011 15:21	84,3	84,0	57,5	57,2		
			7	05/12/2011 15:22	85,8	84,4	59,0	57,6		
			8	05/12/2011 15:23	84,2	84,3	57,4	57,5		
			9	05/12/2011 15:24	86,2	84,9	59,4	58,1		
			10	05/12/2011 15:25	84,3	83,6	57,5	56,8		
			11	05/12/2011 15:26	84,9	84,0	58,1	57,2		
			12	05/12/2011 15:27	84,3	83,4	57,5	56,6		
			13	05/12/2011 15:28	84,3	83,5	57,5	56,7		
			14	05/12/2011 15:29	84,4	83,7	57,6	56,9		
			15	05/12/2011 15:30	84,5	83,7	57,7	56,9		
			16	05/12/2011 15:31	84,7	84,2	57,9	57,4		
			17	05/12/2011 15:32	84,3	83,8	57,5	57,0		
			18	05/12/2011 15:33	84,2	83,4	57,4	56,6		
			19	05/12/2011 15:34	84,4	83,4	57,6	56,6		
			20	05/12/2011 15:35	84,2	83,6	57,4	56,8		
			21	05/12/2011 15:36	85,5	83,6	58,7	56,8		
			22	05/12/2011 15:37	84,5	84,4	57,7	57,6		
			23	05/12/2011 15:38	84,9	84,0	58,1	57,2		
			24	05/12/2011 15:39	84,8	84,1	58,0	57,3		
			25	05/12/2011 15:40	84,7	83,7	57,9	56,9		
			26	05/12/2011 15:41	86,5	85,5	59,7	58,7		
			27	05/12/2011 15:42	84,3	83,5	57,5	56,7		
			28	05/12/2011 15:43	84,4	83,8	57,6	57,0		
			29	05/12/2011 15:44	84,5	83,8	57,7	57,0		
			30	05/12/2011 15:45	84,3	83,7	57,5	56,9		
							72,6	72,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
134	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	05/12/2011 15:48	85,6	93,0	58,8	66,2		
			2	05/12/2011 15:49	85,8	87,9	59,0	61,1		
			3	05/12/2011 15:50	86,4	89,8	59,6	63,0		
			4	05/12/2011 15:51	85,1	87,9	58,3	61,1		
			5	05/12/2011 15:52	84,7	87,0	57,9	60,2		
			6	05/12/2011 15:53	85,9	90,0	59,1	63,2		
			7	05/12/2011 15:54	84,7	86,6	57,9	59,8		
			8	05/12/2011 15:55	84,8	86,6	58,0	59,8		
			9	05/12/2011 15:56	85,3	87,7	58,5	60,9		
			10	05/12/2011 15:57	84,6	86,8	57,8	60,0		
			11	05/12/2011 15:58	84,6	86,5	57,8	59,7		
			12	05/12/2011 15:59	85,2	86,9	58,4	60,1		
			13	05/12/2011 16:00	84,9	87,3	58,1	60,5		
			14	05/12/2011 16:01	85,0	87,2	58,2	60,4		
			15	05/12/2011 16:02	84,8	86,7	58,0	59,9		
			16	05/12/2011 16:03	85,3	87,2	58,5	60,4		
			17	05/12/2011 16:04	85,1	87,4	58,3	60,6		
			18	05/12/2011 16:05	84,7	86,6	57,9	59,8		
			19	05/12/2011 16:06	84,8	87,1	58,0	60,3		
			20	05/12/2011 16:07	84,6	86,8	57,8	60,0		
			21	05/12/2011 16:08	84,8	86,6	58,0	59,8		
			22	05/12/2011 16:09	85,8	86,8	59,0	60,0		
			23	05/12/2011 16:10	85,8	89,0	59,0	62,2		
			24	05/12/2011 16:11	86,5	88,9	59,7	62,1		
			25	05/12/2011 16:12	85,2	88,6	58,4	61,8		
			26	05/12/2011 16:13	85,5	87,0	58,7	60,2		
			27	05/12/2011 16:14	85,1	87,5	58,3	60,7		
			28	05/12/2011 16:15	85,3	87,1	58,5	60,3		
			29	05/12/2011 16:16	85,2	87,2	58,4	60,4		
			30	05/12/2011 16:17	85,4	87,4	58,6	60,6		
							73,2	75,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
135	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Forno	1	05/12/2011 16:20	84,6	86,2	57,8	59,4		
			2	05/12/2011 16:21	83,8	84,2	57,0	57,4		
			3	05/12/2011 16:22	83,3	84,1	56,5	57,3		
			4	05/12/2011 16:23	82,7	83,8	55,9	57,0		
			5	05/12/2011 16:24	82,6	84,0	55,8	57,2		
			6	05/12/2011 16:25	82,7	84,3	55,9	57,5		
			7	05/12/2011 16:26	82,6	84,1	55,8	57,3		
			8	05/12/2011 16:27	82,6	83,9	55,8	57,1		
			9	05/12/2011 16:28	82,6	84,0	55,8	57,2		
			10	05/12/2011 16:29	82,5	83,9	55,7	57,1		
			11	05/12/2011 16:30	82,6	83,7	55,8	56,9		
			12	05/12/2011 16:31	82,5	84,0	55,7	57,2		
			13	05/12/2011 16:32	82,5	84,5	55,7	57,7		
			14	05/12/2011 16:33	82,6	84,2	55,8	57,4		
			15	05/12/2011 16:34	82,6	84,3	55,8	57,5		
			16	05/12/2011 16:35	82,9	84,1	56,1	57,3		
			17	05/12/2011 16:36	82,6	84,3	55,8	57,5		
			18	05/12/2011 16:37	83,6	84,0	56,8	57,2		
			19	05/12/2011 16:38	84,1	85,3	57,3	58,5		
			20	05/12/2011 16:39	82,5	83,8	55,7	57,0		
			21	05/12/2011 16:40	83,2	84,2	56,4	57,4		
			22	05/12/2011 16:41	82,7	83,9	55,9	57,1		
			23	05/12/2011 16:42	83,1	84,1	56,3	57,3		
			24	05/12/2011 16:43	82,6	83,8	55,8	57,0		
			25	05/12/2011 16:44	82,7	84,0	55,9	57,2		
			26	05/12/2011 16:45	83,2	84,0	56,4	57,2		
			27	05/12/2011 16:46	82,9	84,1	56,1	57,3		
			28	05/12/2011 16:47	83,3	84,2	56,5	57,4		
			29	05/12/2011 16:48	82,6	84,1	55,8	57,3		
			30	05/12/2011 16:49	83,6	84,4	56,8	57,6		
							70,9	72,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
136	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Vidração	1	06/12/2011 08:52	84,5	84,0	57,7	57,2		
			2	06/12/2011 08:53	84,7	84,1	57,9	57,3		
			3	06/12/2011 08:54	84,5	83,9	57,7	57,1		
			4	06/12/2011 08:55	85,1	84,5	58,3	57,7		
			5	06/12/2011 08:56	84,4	84,2	57,6	57,4		
			6	06/12/2011 08:57	84,4	84,5	57,6	57,7		
			7	06/12/2011 08:58	84,4	84,6	57,6	57,8		
			8	06/12/2011 08:59	84,4	84,3	57,6	57,5		
			9	06/12/2011 09:00	84,5	84,5	57,7	57,7		
			10	06/12/2011 09:01	84,6	84,4	57,8	57,6		
			11	06/12/2011 09:02	84,6	85,2	57,8	58,4		
			12	06/12/2011 09:03	84,6	84,4	57,8	57,6		
			13	06/12/2011 09:04	84,9	85,1	58,1	58,3		
			14	06/12/2011 09:05	84,6	84,5	57,8	57,7		
			15	06/12/2011 09:06	84,5	84,1	57,7	57,3		
			16	06/12/2011 09:07	84,4	84,7	57,6	57,9		
			17	06/12/2011 09:08	84,5	84,8	57,7	58,0		
			18	06/12/2011 09:09	84,3	84,6	57,5	57,8		
			19	06/12/2011 09:10	84,7	84,4	57,9	57,6		
			20	06/12/2011 09:11	84,8	84,7	58,0	57,9		
			21	06/12/2011 09:12	85,1	84,0	58,3	57,2		
			22	06/12/2011 09:13	85,0	84,1	58,2	57,3		
			23	06/12/2011 09:14	84,6	84,5	57,8	57,7		
			24	06/12/2011 09:15	84,2	84,6	57,4	57,8		
			25	06/12/2011 09:16	84,2	84,7	57,4	57,9		
			26	06/12/2011 09:17	84,5	84,6	57,7	57,8		
			27	06/12/2011 09:18	84,5	84,6	57,7	57,8		
			28	06/12/2011 09:19	84,3	84,3	57,5	57,5		
			29	06/12/2011 09:20	84,6	84,6	57,8	57,8		
			30	06/12/2011 09:21	84,3	84,7	57,5	57,9		
							72,5	72,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
137	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 09:28	77,5	78,9	50,7	52,1		
			2	06/12/2011 09:29	77,8	79,7	51,0	52,9		
			3	06/12/2011 09:30	78,9	78,5	52,1	51,7		
			4	06/12/2011 09:31	77,7	77,4	50,9	50,6		
			5	06/12/2011 09:32	78,8	79,2	52,0	52,4		
			6	06/12/2011 09:33	77,8	76,7	51,0	49,9		
			7	06/12/2011 09:34	76,2	76,9	49,4	50,1		
			8	06/12/2011 09:35	77,0	76,8	50,2	50,0		
			9	06/12/2011 09:36	76,8	76,9	50,0	50,1		
			10	06/12/2011 09:37	76,6	77,1	49,8	50,3		
			11	06/12/2011 09:38	76,9	77,6	50,1	50,8		
			12	06/12/2011 09:39	77,7	77,9	50,9	51,1		
			13	06/12/2011 09:40	80,0	79,4	53,2	52,6		
			14	06/12/2011 09:41	77,2	78,2	50,4	51,4		
			15	06/12/2011 09:42	79,5	78,8	52,7	52,0		
			16	06/12/2011 09:43	77,3	76,8	50,5	50,0		
			17	06/12/2011 09:44	77,3	78,5	50,5	51,7		
			18	06/12/2011 09:45	79,1	79,1	52,3	52,3		
			19	06/12/2011 09:46	77,9	78,0	51,1	51,2		
			20	06/12/2011 09:47	78,1	77,1	51,3	50,3		
			21	06/12/2011 09:48	77,3	77,7	50,5	50,9		
			22	06/12/2011 09:49	77,4	78,1	50,6	51,3		
			23	06/12/2011 09:50	77,4	77,8	50,6	51,0		
			24	06/12/2011 09:51	78,1	78,1	51,3	51,3		
			25	06/12/2011 09:52	77,6	76,9	50,8	50,1		
			26	06/12/2011 09:53	76,7	76,8	49,9	50,0		
			27	06/12/2011 09:54	76,6	76,9	49,8	50,1		
			28	06/12/2011 09:55	77,1	78,1	50,3	51,3		
			29	06/12/2011 09:56	78,3	78,2	51,5	51,4		
			30	06/12/2011 09:57	79,7	93,8	52,9	67,0		
							65,8	69,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
138	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 10:27	79,1	78,9	52,3	52,1		
			2	06/12/2011 10:28	79,9	78,9	53,1	52,1		
			3	06/12/2011 10:29	78,3	78,3	51,5	51,5		
			4	06/12/2011 10:30	79,0	77,8	52,2	51,0		
			5	06/12/2011 10:31	78,6	78,4	51,8	51,6		
			6	06/12/2011 10:32	81,0	81,4	54,2	54,6		
			7	06/12/2011 10:33	80,3	80,7	53,5	53,9		
			8	06/12/2011 10:34	77,5	78,0	50,7	51,2		
			9	06/12/2011 10:35	78,5	78,4	51,7	51,6		
			10	06/12/2011 10:36	79,8	78,3	53,0	51,5		
			11	06/12/2011 10:37	78,1	78,8	51,3	52,0		
			12	06/12/2011 10:38	80,2	80,8	53,4	54,0		
			13	06/12/2011 10:39	79,2	78,6	52,4	51,8		
			14	06/12/2011 10:40	77,9	77,9	51,1	51,1		
			15	06/12/2011 10:41	79,7	82,4	52,9	55,6		
			16	06/12/2011 10:42	79,9	78,5	53,1	51,7		
			17	06/12/2011 10:43	79,1	77,8	52,3	51,0		
			18	06/12/2011 10:44	78,9	78,1	52,1	51,3		
			19	06/12/2011 10:45	79,4	78,7	52,6	51,9		
			20	06/12/2011 10:46	78,6	77,4	51,8	50,6		
			21	06/12/2011 10:47	79,4	78,9	52,6	52,1		
			22	06/12/2011 10:48	80,1	78,2	53,3	51,4		
			23	06/12/2011 10:49	79,8	78,0	53,0	51,2		
			24	06/12/2011 10:50	79,1	78,0	52,3	51,2		
			25	06/12/2011 10:51	78,5	78,4	51,7	51,6		
			26	06/12/2011 10:52	79,4	79,5	52,6	52,7		
			27	06/12/2011 10:53	79,3	77,4	52,5	50,6		
			28	06/12/2011 10:54	77,7	77,1	50,9	50,3		
			29	06/12/2011 10:55	77,6	76,9	50,8	50,1		
			30	06/12/2011 10:56	77,0	77,3	50,2	50,5		
							67,1	66,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
139	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 10:59	84,0	84,3	57,2	57,5		
			2	06/12/2011 11:00	82,7	83,5	55,9	56,7		
			3	06/12/2011 11:01	83,0	84,4	56,2	57,6		
			4	06/12/2011 11:02	82,2	84,6	55,4	57,8		
			5	06/12/2011 11:03	82,3	83,9	55,5	57,1		
			6	06/12/2011 11:04	82,6	83,6	55,8	56,8		
			7	06/12/2011 11:05	82,5	83,6	55,7	56,8		
			8	06/12/2011 11:06	82,3	83,8	55,5	57,0		
			9	06/12/2011 11:07	82,2	83,9	55,4	57,1		
			10	06/12/2011 11:08	82,3	83,4	55,5	56,6		
			11	06/12/2011 11:09	82,4	83,6	55,6	56,8		
			12	06/12/2011 11:10	82,2	83,2	55,4	56,4		
			13	06/12/2011 11:11	84,3	85,8	57,5	59,0		
			14	06/12/2011 11:12	84,9	83,6	58,1	56,8		
			15	06/12/2011 11:13	84,6	83,8	57,8	57,0		
			16	06/12/2011 11:14	85,6	84,4	58,8	57,6		
			17	06/12/2011 11:15	84,6	83,7	57,8	56,9		
			18	06/12/2011 11:16	84,5	83,2	57,7	56,4		
			19	06/12/2011 11:17	84,9	83,1	58,1	56,3		
			20	06/12/2011 11:18	84,9	83,5	58,1	56,7		
			21	06/12/2011 11:19	85,2	83,7	58,4	56,9		
			22	06/12/2011 11:20	85,4	83,5	58,6	56,7		
			23	06/12/2011 11:21	85,3	84,4	58,5	57,6		
			24	06/12/2011 11:22	85,5	83,3	58,7	56,5		
			25	06/12/2011 11:23	85,1	83,3	58,3	56,5		
			26	06/12/2011 11:24	86,2	83,4	59,4	56,6		
			27	06/12/2011 11:25	85,2	83,5	58,4	56,7		
			28	06/12/2011 11:26	84,9	84,8	58,1	58,0		
			29	06/12/2011 11:27	84,5	84,1	57,7	57,3		
			30	06/12/2011 11:28	84,9	85,4	58,1	58,6		
							72,2	71,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
140	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 11:33	82,5	83,6	55,7	56,8		
			2	06/12/2011 11:34	83,0	83,7	56,2	56,9		
			3	06/12/2011 11:35	82,9	83,4	56,1	56,6		
			4	06/12/2011 11:36	82,9	83,3	56,1	56,5		
			5	06/12/2011 11:37	82,8	83,3	56,0	56,5		
			6	06/12/2011 11:38	82,9	83,5	56,1	56,7		
			7	06/12/2011 11:39	82,9	83,5	56,1	56,7		
			8	06/12/2011 11:40	83,1	83,5	56,3	56,7		
			9	06/12/2011 11:41	82,9	83,4	56,1	56,6		
			10	06/12/2011 11:42	82,7	83,4	55,9	56,6		
			11	06/12/2011 11:43	82,8	83,4	56,0	56,6		
			12	06/12/2011 11:44	82,8	83,3	56,0	56,5		
			13	06/12/2011 11:45	83,0	83,5	56,2	56,7		
			14	06/12/2011 11:46	83,0	83,3	56,2	56,5		
			15	06/12/2011 11:47	83,1	83,7	56,3	56,9		
			16	06/12/2011 11:48	83,4	83,8	56,6	57,0		
			17	06/12/2011 11:49	83,6	83,7	56,8	56,9		
			18	06/12/2011 11:50	83,4	83,9	56,6	57,1		
			19	06/12/2011 11:51	83,4	84,3	56,6	57,5		
			20	06/12/2011 11:52	83,4	83,1	56,6	56,3		
			21	06/12/2011 11:53	82,9	83,9	56,1	57,1		
			22	06/12/2011 11:54	83,3	83,3	56,5	56,5		
			23	06/12/2011 11:55	83,2	83,7	56,4	56,9		
			24	06/12/2011 11:56	83,3	83,5	56,5	56,7		
			25	06/12/2011 11:57	83,1	83,2	56,3	56,4		
			26	06/12/2011 11:58	82,9	83,3	56,1	56,5		
			27	06/12/2011 11:59	82,9	83,0	56,1	56,2		
			28	06/12/2011 12:00	84,5	84,6	57,7	57,8		
			29	06/12/2011 12:01	82,7	83,0	55,9	56,2		
			30	06/12/2011 12:02	82,8	83,5	56,0	56,7		
							71,0	71,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
141	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 12:04	82,8	87,2	56,0	60,4		
			2	06/12/2011 12:05	82,6	85,8	55,8	59,0		
			3	06/12/2011 12:06	83,6	85,8	56,8	59,0		
			4	06/12/2011 12:07	81,7	83,6	54,9	56,8		
			5	06/12/2011 12:08	82,1	85,9	55,3	59,1		
			6	06/12/2011 12:09	84,0	87,9	57,2	61,1		
			7	06/12/2011 12:10	82,4	83,4	55,6	56,6		
			8	06/12/2011 12:11	81,8	84,1	55,0	57,3		
			9	06/12/2011 12:12	81,9	83,9	55,1	57,1		
			10	06/12/2011 12:13	81,7	85,3	54,9	58,5		
			11	06/12/2011 12:14	82,0	85,4	55,2	58,6		
			12	06/12/2011 12:15	81,6	83,0	54,8	56,2		
			13	06/12/2011 12:16	82,0	84,4	55,2	57,6		
			14	06/12/2011 12:17	83,0	83,9	56,2	57,1		
			15	06/12/2011 12:18	81,7	82,9	54,9	56,1		
			16	06/12/2011 12:19	82,2	83,0	55,4	56,2		
			17	06/12/2011 12:20	82,8	85,9	56,0	59,1		
			18	06/12/2011 12:21	82,8	83,6	56,0	56,8		
			19	06/12/2011 12:22	82,5	82,8	55,7	56,0		
			20	06/12/2011 12:23	81,8	83,4	55,0	56,6		
			21	06/12/2011 12:24	81,8	83,5	55,0	56,7		
			22	06/12/2011 12:25	81,9	83,8	55,1	57,0		
			23	06/12/2011 12:26	83,5	82,8	56,7	56,0		
			24	06/12/2011 12:27	82,0	87,7	55,2	60,9		
			25	06/12/2011 12:28	83,5	85,0	56,7	58,2		
			26	06/12/2011 12:29	82,6	84,9	55,8	58,1		
			27	06/12/2011 12:30	79,6	77,5	52,8	50,7		
			28	06/12/2011 12:31	74,0	74,2	47,2	47,4		
			29	06/12/2011 12:32	71,6	73,9	44,8	47,1		
			30	06/12/2011 12:33	72,2	71,7	45,4	44,9		
							69,9	72,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
142	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 13:33	84,7	86,9	57,9	60,1		
			2	06/12/2011 13:34	83,8	86,1	57,0	59,3		
			3	06/12/2011 13:35	83,6	85,9	56,8	59,1		
			4	06/12/2011 13:36	83,8	85,6	57,0	58,8		
			5	06/12/2011 13:37	84,4	85,9	57,6	59,1		
			6	06/12/2011 13:38	83,8	85,4	57,0	58,6		
			7	06/12/2011 13:39	83,9	85,4	57,1	58,6		
			8	06/12/2011 13:40	84,5	86,0	57,7	59,2		
			9	06/12/2011 13:41	84,4	86,0	57,6	59,2		
			10	06/12/2011 13:42	84,6	86,4	57,8	59,6		
			11	06/12/2011 13:43	83,9	85,5	57,1	58,7		
			12	06/12/2011 13:44	83,8	85,4	57,0	58,6		
			13	06/12/2011 13:45	83,9	85,3	57,1	58,5		
			14	06/12/2011 13:46	84,1	85,4	57,3	58,6		
			15	06/12/2011 13:47	84,2	85,5	57,4	58,7		
			16	06/12/2011 13:48	84,4	85,2	57,6	58,4		
			17	06/12/2011 13:49	84,3	85,3	57,5	58,5		
			18	06/12/2011 13:50	84,7	85,8	57,9	59,0		
			19	06/12/2011 13:51	84,9	85,5	58,1	58,7		
			20	06/12/2011 13:52	84,9	85,6	58,1	58,8		
			21	06/12/2011 13:53	84,6	85,6	57,8	58,8		
			22	06/12/2011 13:54	85,1	86,2	58,3	59,4		
			23	06/12/2011 13:55	83,8	85,4	57,0	58,6		
			24	06/12/2011 13:56	83,5	85,0	56,7	58,2		
			25	06/12/2011 13:57	84,1	85,3	57,3	58,5		
			26	06/12/2011 13:58	84,2	85,7	57,4	58,9		
			27	06/12/2011 13:59	84,6	85,7	57,8	58,9		
			28	06/12/2011 14:00	83,9	85,2	57,1	58,4		
			29	06/12/2011 14:01	84,2	85,3	57,4	58,5		
			30	06/12/2011 14:02	84,3	85,4	57,5	58,6		
							72,2	73,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
143	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 14:05	83,5	84,5	56,7	57,7		
			2	06/12/2011 14:06	83,8	84,3	57,0	57,5		
			3	06/12/2011 14:07	84,0	84,4	57,2	57,6		
			4	06/12/2011 14:08	83,9	84,8	57,1	58,0		
			5	06/12/2011 14:09	83,7	84,1	56,9	57,3		
			6	06/12/2011 14:10	83,7	84,4	56,9	57,6		
			7	06/12/2011 14:11	83,7	84,2	56,9	57,4		
			8	06/12/2011 14:12	83,9	84,6	57,1	57,8		
			9	06/12/2011 14:13	84,0	84,2	57,2	57,4		
			10	06/12/2011 14:14	83,8	84,2	57,0	57,4		
			11	06/12/2011 14:15	83,9	84,2	57,1	57,4		
			12	06/12/2011 14:16	83,6	84,0	56,8	57,2		
			13	06/12/2011 14:17	83,9	84,3	57,1	57,5		
			14	06/12/2011 14:18	84,0	84,3	57,2	57,5		
			15	06/12/2011 14:19	84,1	84,6	57,3	57,8		
			16	06/12/2011 14:20	84,3	84,0	57,5	57,2		
			17	06/12/2011 14:21	83,8	83,5	57,0	56,7		
			18	06/12/2011 14:22	83,6	83,0	56,8	56,2		
			19	06/12/2011 14:23	83,0	82,6	56,2	55,8		
			20	06/12/2011 14:24	83,5	83,1	56,7	56,3		
			21	06/12/2011 14:25	83,6	83,1	56,8	56,3		
			22	06/12/2011 14:26	83,7	83,2	56,9	56,4		
			23	06/12/2011 14:27	83,6	83,8	56,8	57,0		
			24	06/12/2011 14:28	83,5	83,1	56,7	56,3		
			25	06/12/2011 14:29	83,4	83,1	56,6	56,3		
			26	06/12/2011 14:30	83,3	82,8	56,5	56,0		
			27	06/12/2011 14:31	83,1	82,4	56,3	55,6		
			28	06/12/2011 14:32	83,4	82,8	56,6	56,0		
			29	06/12/2011 14:33	82,9	83,0	56,1	56,2		
			30	06/12/2011 14:34	84,1	84,1	57,3	57,3		
							71,6	71,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
144	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	06/12/2011 14:40	84,9	84,9	58,1	58,1		
			2	06/12/2011 14:41	84,7	84,8	57,9	58,0		
			3	06/12/2011 14:42	85,0	84,9	58,2	58,1		
			4	06/12/2011 14:43	85,3	85,2	58,5	58,4		
			5	06/12/2011 14:44	85,2	85,1	58,4	58,3		
			6	06/12/2011 14:45	85,1	85,0	58,3	58,2		
			7	06/12/2011 14:46	84,6	84,9	57,8	58,1		
			8	06/12/2011 14:47	84,7	85,0	57,9	58,2		
			9	06/12/2011 14:48	84,7	85,0	57,9	58,2		
			10	06/12/2011 14:49	84,5	84,9	57,7	58,1		
			11	06/12/2011 14:50	84,7	84,7	57,9	57,9		
			12	06/12/2011 14:51	84,7	84,6	57,9	57,8		
			13	06/12/2011 14:52	84,6	84,7	57,8	57,9		
			14	06/12/2011 14:53	84,5	84,7	57,7	57,9		
			15	06/12/2011 14:54	84,8	84,9	58,0	58,1		
			16	06/12/2011 14:55	85,3	85,1	58,5	58,3		
			17	06/12/2011 14:56	86,3	85,6	59,5	58,8		
			18	06/12/2011 14:57	85,5	84,9	58,7	58,1		
			19	06/12/2011 14:58	87,7	87,3	60,9	60,5		
			20	06/12/2011 14:59	85,3	85,0	58,5	58,2		
			21	06/12/2011 15:00	85,4	85,5	58,6	58,7		
			22	06/12/2011 15:01	85,4	84,9	58,6	58,1		
			23	06/12/2011 15:02	85,3	84,8	58,5	58,0		
			24	06/12/2011 15:03	85,4	84,9	58,6	58,1		
			25	06/12/2011 15:04	85,4	84,9	58,6	58,1		
			26	06/12/2011 15:05	85,4	84,9	58,6	58,1		
			27	06/12/2011 15:06	85,3	84,9	58,5	58,1		
			28	06/12/2011 15:07	85,1	85,0	58,3	58,2		
			29	06/12/2011 15:08	85,2	85,0	58,4	58,2		
			30	06/12/2011 15:09	85,2	84,9	58,4	58,1		
							73,2	73,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
145	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Vidração	1	06/12/2011 15:12	83,3	84,0	56,5	57,2		
			2	06/12/2011 15:13	83,5	83,8	56,7	57,0		
			3	06/12/2011 15:14	83,5	84,0	56,7	57,2		
			4	06/12/2011 15:15	83,9	83,4	57,1	56,6		
			5	06/12/2011 15:16	83,5	83,4	56,7	56,6		
			6	06/12/2011 15:17	83,4	84,6	56,6	57,8		
			7	06/12/2011 15:18	83,6	84,3	56,8	57,5		
			8	06/12/2011 15:19	84,1	83,9	57,3	57,1		
			9	06/12/2011 15:20	83,4	84,1	56,6	57,3		
			10	06/12/2011 15:21	83,5	83,7	56,7	56,9		
			11	06/12/2011 15:22	83,7	84,4	56,9	57,6		
			12	06/12/2011 15:23	83,7	83,7	56,9	56,9		
			13	06/12/2011 15:24	83,5	83,5	56,7	56,7		
			14	06/12/2011 15:25	83,5	83,4	56,7	56,6		
			15	06/12/2011 15:26	83,4	83,8	56,6	57,0		
			16	06/12/2011 15:27	83,8	83,8	57,0	57,0		
			17	06/12/2011 15:28	83,4	84,0	56,6	57,2		
			18	06/12/2011 15:29	83,3	84,2	56,5	57,4		
			19	06/12/2011 15:30	83,5	83,5	56,7	56,7		
			20	06/12/2011 15:31	83,5	83,3	56,7	56,5		
			21	06/12/2011 15:32	83,7	83,6	56,9	56,8		
			22	06/12/2011 15:33	83,6	83,8	56,8	57,0		
			23	06/12/2011 15:34	83,5	83,9	56,7	57,1		
			24	06/12/2011 15:35	83,5	83,6	56,7	56,8		
			25	06/12/2011 15:36	83,3	83,4	56,5	56,6		
			26	06/12/2011 15:37	83,4	84,1	56,6	57,3		
			27	06/12/2011 15:38	83,6	85,4	56,8	58,6		
			28	06/12/2011 15:39	83,4	84,0	56,6	57,2		
			29	06/12/2011 15:40	83,5	84,2	56,7	57,4		
			30	06/12/2011 15:41	83,5	84,0	56,7	57,2		
							71,5	71,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
146	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Decoração	1	06/12/2011 15:44	81,7	84,3	54,9	57,5		
			2	06/12/2011 15:45	76,4	76,5	49,6	49,7		
			3	06/12/2011 15:46	76,9	76,6	50,1	49,8		
			4	06/12/2011 15:47	76,1	76,4	49,3	49,6		
			5	06/12/2011 15:48	76,5	76,3	49,7	49,5		
			6	06/12/2011 15:49	77,0	77,2	50,2	50,4		
			7	06/12/2011 15:50	79,0	79,1	52,2	52,3		
			8	06/12/2011 15:51	78,1	78,6	51,3	51,8		
			9	06/12/2011 15:52	80,7	82,0	53,9	55,2		
			10	06/12/2011 15:53	78,3	78,5	51,5	51,7		
			11	06/12/2011 15:54	76,4	77,3	49,6	50,5		
			12	06/12/2011 15:55	76,2	76,0	49,4	49,2		
			13	06/12/2011 15:56	76,9	77,2	50,1	50,4		
			14	06/12/2011 15:57	76,2	76,4	49,4	49,6		
			15	06/12/2011 15:58	76,8	77,8	50,0	51,0		
			16	06/12/2011 15:59	76,6	76,5	49,8	49,7		
			17	06/12/2011 16:00	76,2	76,1	49,4	49,3		
			18	06/12/2011 16:01	76,0	76,1	49,2	49,3		
			19	06/12/2011 16:02	76,6	76,3	49,8	49,5		
			20	06/12/2011 16:03	77,5	77,6	50,7	50,8		
			21	06/12/2011 16:04	76,5	76,8	49,7	50,0		
			22	06/12/2011 16:05	77,1	77,1	50,3	50,3		
			23	06/12/2011 16:06	76,7	76,5	49,9	49,7		
			24	06/12/2011 16:07	76,5	76,6	49,7	49,8		
			25	06/12/2011 16:08	76,5	76,4	49,7	49,6		
			26	06/12/2011 16:09	77,4	77,8	50,6	51,0		
			27	06/12/2011 16:10	76,5	76,3	49,7	49,5		
			28	06/12/2011 16:11	76,5	76,2	49,7	49,4		
			29	06/12/2011 16:12	76,6	76,7	49,8	49,9		
			30	06/12/2011 16:13	77,1	76,8	50,3	50,0		
							65,3	65,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
147	SP+DLX VALUE Ceramic	Operador de Decoração	1	06/12/2011 16:17	80,4	80,8	53,6	54,0		
			2	06/12/2011 16:18	80,2	82,5	53,4	55,7		
			3	06/12/2011 16:19	75,6	75,6	48,8	48,8		
			4	06/12/2011 16:20	76,8	78,4	50,0	51,6		
			5	06/12/2011 16:21	76,3	76,8	49,5	50,0		
			6	06/12/2011 16:22	76,0	75,9	49,2	49,1		
			7	06/12/2011 16:23	76,0	76,5	49,2	49,7		
			8	06/12/2011 16:24	75,3	75,4	48,5	48,6		
			9	06/12/2011 16:25	76,1	78,6	49,3	51,8		
			10	06/12/2011 16:26	77,2	77,6	50,4	50,8		
			11	06/12/2011 16:27	76,5	76,8	49,7	50,0		
			12	06/12/2011 16:28	78,4	79,1	51,6	52,3		
			13	06/12/2011 16:29	75,8	76,7	49,0	49,9		
			14	06/12/2011 16:30	76,5	76,5	49,7	49,7		
			15	06/12/2011 16:31	75,7	76,1	48,9	49,3		
			16	06/12/2011 16:32	77,0	76,6	50,2	49,8		
			17	06/12/2011 16:33	76,2	76,0	49,4	49,2		
			18	06/12/2011 16:34	75,9	75,7	49,1	48,9		
			19	06/12/2011 16:35	75,3	76,3	48,5	49,5		
			20	06/12/2011 16:36	75,5	75,5	48,7	48,7		
			21	06/12/2011 16:37	75,6	75,4	48,8	48,6		
			22	06/12/2011 16:38	75,8	75,7	49,0	48,9		
			23	06/12/2011 16:39	76,9	77,0	50,1	50,2		
			24	06/12/2011 16:40	77,6	76,6	50,8	49,8		
			25	06/12/2011 16:41	76,1	76,1	49,3	49,3		
			26	06/12/2011 16:42	77,0	79,8	50,2	53,0		
			27	06/12/2011 16:43	76,6	76,6	49,8	49,8		
			28	06/12/2011 16:44	77,5	78,6	50,7	51,8		
			29	06/12/2011 16:45	76,4	76,5	49,6	49,7		
			30	06/12/2011 16:46	75,8	75,8	49,0	49,0		
							64,8	65,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
148	SP+DLX VALUE Ceramic	Embalador	1	07/12/2011 08:52	75,5	77,4	48,7	50,6		
			2	07/12/2011 08:53	74,6	75,1	47,8	48,3		
			3	07/12/2011 08:54	73,0	74,8	46,2	48,0		
			4	07/12/2011 08:55	74,5	75,9	47,7	49,1		
			5	07/12/2011 08:56	82,8	80,8	56,0	54,0		
			6	07/12/2011 08:57	74,2	82,6	47,4	55,8		
			7	07/12/2011 08:58	74,7	73,8	47,9	47,0		
			8	07/12/2011 08:59	75,7	76,3	48,9	49,5		
			9	07/12/2011 09:00	73,7	74,5	46,9	47,7		
			10	07/12/2011 09:01	75,1	75,5	48,3	48,7		
			11	07/12/2011 09:02	77,2	77,9	50,4	51,1		
			12	07/12/2011 09:03	77,9	78,2	51,1	51,4		
			13	07/12/2011 09:04	79,3	77,2	52,5	50,4		
			14	07/12/2011 09:05	75,6	78,3	48,8	51,5		
			15	07/12/2011 09:06	75,7	74,5	48,9	47,7		
			16	07/12/2011 09:07	77,9	76,5	51,1	49,7		
			17	07/12/2011 09:08	76,2	79,2	49,4	52,4		
			18	07/12/2011 09:09	77,8	78,1	51,0	51,3		
			19	07/12/2011 09:10	75,8	76,5	49,0	49,7		
			20	07/12/2011 09:11	79,6	77,8	52,8	51,0		
			21	07/12/2011 09:12	76,1	79,8	49,3	53,0		
			22	07/12/2011 09:13	82,7	84,8	55,9	58,0		
			23	07/12/2011 09:14	74,2	77,6	47,4	50,8		
			24	07/12/2011 09:15	76,9	76,5	50,1	49,7		
			25	07/12/2011 09:16	75,6	77,4	48,8	50,6		
			26	07/12/2011 09:17	80,1	78,7	53,3	51,9		
			27	07/12/2011 09:18	75,6	78,0	48,8	51,2		
			28	07/12/2011 09:19	78,7	77,4	51,9	50,6		
			29	07/12/2011 09:20	79,5	79,2	52,7	52,4		
			30	07/12/2011 09:21	76,9	79,2	50,1	52,4		
							65,5	66,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
149	VALUE Ceramic SP+DLX	Embalador	1	07/12/2011 09:24	77,8	84,4	51,0	57,6		
			2	07/12/2011 09:25	80,2	84,4	53,4	57,6		
			3	07/12/2011 09:26	80,9	87,3	54,1	60,5		
			4	07/12/2011 09:27	81,3	85,4	54,5	58,6		
			5	07/12/2011 09:28	82,6	85,7	55,8	58,9		
			6	07/12/2011 09:29	73,5	80,6	46,7	53,8		
			7	07/12/2011 09:30	74,7	80,3	47,9	53,5		
			8	07/12/2011 09:31	72,8	77,1	46,0	50,3		
			9	07/12/2011 09:32	72,8	77,2	46,0	50,4		
			10	07/12/2011 09:33	74,6	76,1	47,8	49,3		
			11	07/12/2011 09:34	78,7	83,3	51,9	56,5		
			12	07/12/2011 09:35	74,7	79,6	47,9	52,8		
			13	07/12/2011 09:36	78,3	79,8	51,5	53,0		
			14	07/12/2011 09:37	77,9	78,4	51,1	51,6		
			15	07/12/2011 09:38	76,7	78,9	49,9	52,1		
			16	07/12/2011 09:39	80,0	83,8	53,2	57,0		
			17	07/12/2011 09:40	73,6	79,0	46,8	52,2		
			18	07/12/2011 09:41	76,4	78,9	49,6	52,1		
			19	07/12/2011 09:42	81,5	84,9	54,7	58,1		
			20	07/12/2011 09:43	78,8	83,2	52,0	56,4		
			21	07/12/2011 09:44	74,1	80,6	47,3	53,8		
			22	07/12/2011 09:45	75,5	79,0	48,7	52,2		
			23	07/12/2011 09:46	78,9	80,9	52,1	54,1		
			24	07/12/2011 09:47	75,5	77,4	48,7	50,6		
			25	07/12/2011 09:48	75,7	76,4	48,9	49,6		
			26	07/12/2011 09:49	75,4	77,7	48,6	50,9		
			27	07/12/2011 09:50	81,3	81,9	54,5	55,1		
			28	07/12/2011 09:51	78,3	80,3	51,5	53,5		
			29	07/12/2011 09:52	76,7	83,5	49,9	56,7		
			30	07/12/2011 09:53	79,7	81,6	52,9	54,8		
							66,1	69,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
150	VALUE Ceramic SP+DLX	Embalador	1	07/12/2011 10:18	76,6	80,6	49,8	53,8		
			2	07/12/2011 10:19	74,3	74,5	47,5	47,7		
			3	07/12/2011 10:20	74,7	74,8	47,9	48,0		
			4	07/12/2011 10:21	76,9	77,0	50,1	50,2		
			5	07/12/2011 10:22	75,4	75,9	48,6	49,1		
			6	07/12/2011 10:23	79,5	79,2	52,7	52,4		
			7	07/12/2011 10:24	75,6	77,6	48,8	50,8		
			8	07/12/2011 10:25	76,0	76,5	49,2	49,7		
			9	07/12/2011 10:26	74,8	75,1	48,0	48,3		
			10	07/12/2011 10:27	73,6	73,6	46,8	46,8		
			11	07/12/2011 10:28	77,8	78,1	51,0	51,3		
			12	07/12/2011 10:29	74,6	74,2	47,8	47,4		
			13	07/12/2011 10:30	74,1	73,4	47,3	46,6		
			14	07/12/2011 10:31	75,9	75,9	49,1	49,1		
			15	07/12/2011 10:32	81,6	81,8	54,8	55,0		
			16	07/12/2011 10:33	77,1	78,4	50,3	51,6		
			17	07/12/2011 10:34	77,9	77,2	51,1	50,4		
			18	07/12/2011 10:35	77,5	78,6	50,7	51,8		
			19	07/12/2011 10:36	77,9	77,1	51,1	50,3		
			20	07/12/2011 10:37	77,9	78,7	51,1	51,9		
			21	07/12/2011 10:38	81,2	81,8	54,4	55,0		
			22	07/12/2011 10:39	81,7	81,6	54,9	54,8		
			23	07/12/2011 10:40	78,5	83,2	51,7	56,4		
			24	07/12/2011 10:41	78,3	81,2	51,5	54,4		
			25	07/12/2011 10:42	75,4	78,2	48,6	51,4		
			26	07/12/2011 10:43	79,7	81,3	52,9	54,5		
			27	07/12/2011 10:44	77,7	78,6	50,9	51,8		
			28	07/12/2011 10:45	77,0	77,6	50,2	50,8		
			29	07/12/2011 10:46	77,5	78,9	50,7	52,1		
			30	07/12/2011 10:47	76,3	77,9	49,5	51,1		
							65,6	66,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
151	VALUE Ceramic SP+DLX	Embalador	1	07/12/2011 10:51	73,9	80,0	47,1	53,2		
			2	07/12/2011 10:52	78,0	78,1	51,2	51,3		
			3	07/12/2011 10:53	73,5	74,6	46,7	47,8		
			4	07/12/2011 10:54	76,0	76,4	49,2	49,6		
			5	07/12/2011 10:55	74,1	81,9	47,3	55,1		
			6	07/12/2011 10:56	74,5	76,0	47,7	49,2		
			7	07/12/2011 10:57	73,3	74,6	46,5	47,8		
			8	07/12/2011 10:58	73,7	75,4	46,9	48,6		
			9	07/12/2011 10:59	73,7	76,1	46,9	49,3		
			10	07/12/2011 11:00	78,8	75,3	52,0	48,5		
			11	07/12/2011 11:01	73,9	78,2	47,1	51,4		
			12	07/12/2011 11:02	73,7	75,3	46,9	48,5		
			13	07/12/2011 11:03	73,9	75,7	47,1	48,9		
			14	07/12/2011 11:04	73,0	74,7	46,2	47,9		
			15	07/12/2011 11:05	72,0	73,4	45,2	46,6		
			16	07/12/2011 11:06	73,3	74,3	46,5	47,5		
			17	07/12/2011 11:07	73,3	75,2	46,5	48,4		
			18	07/12/2011 11:08	73,6	75,1	46,8	48,3		
			19	07/12/2011 11:09	74,0	75,7	47,2	48,9		
			20	07/12/2011 11:10	72,1	75,2	45,3	48,4		
			21	07/12/2011 11:11	72,7	74,6	45,9	47,8		
			22	07/12/2011 11:12	79,7	80,0	52,9	53,2		
			23	07/12/2011 11:13	74,4	76,2	47,6	49,4		
			24	07/12/2011 11:14	71,4	73,6	44,6	46,8		
			25	07/12/2011 11:15	73,0	74,4	46,2	47,6		
			26	07/12/2011 11:16	72,2	74,1	45,4	47,3		
			27	07/12/2011 11:17	72,5	74,3	45,7	47,5		
			28	07/12/2011 11:18	73,9	75,5	47,1	48,7		
			29	07/12/2011 11:19	74,9	81,1	48,1	54,3		
			30	07/12/2011 11:20	72,2	76,1	45,4	49,3		
							62,4	64,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
152	VALUE Ceramic SP+DLX	Embalador	1	07/12/2011 11:28	80,2	77,6	53,4	50,8		
			2	07/12/2011 11:29	78,3	77,0	51,5	50,2		
			3	07/12/2011 11:30	78,6	78,5	51,8	51,7		
			4	07/12/2011 11:31	76,8	78,7	50,0	51,9		
			5	07/12/2011 11:32	76,5	80,5	49,7	53,7		
			6	07/12/2011 11:33	79,3	78,6	52,5	51,8		
			7	07/12/2011 11:34	77,5	79,4	50,7	52,6		
			8	07/12/2011 11:35	76,0	77,4	49,2	50,6		
			9	07/12/2011 11:36	76,7	77,8	49,9	51,0		
			10	07/12/2011 11:37	78,4	76,9	51,6	50,1		
			11	07/12/2011 11:38	77,4	79,4	50,6	52,6		
			12	07/12/2011 11:39	77,0	76,9	50,2	50,1		
			13	07/12/2011 11:40	75,7	78,2	48,9	51,4		
			14	07/12/2011 11:41	77,7	78,5	50,9	51,7		
			15	07/12/2011 11:42	77,3	78,7	50,5	51,9		
			16	07/12/2011 11:43	77,0	77,1	50,2	50,3		
			17	07/12/2011 11:44	77,7	77,0	50,9	50,2		
			18	07/12/2011 11:45	78,2	80,0	51,4	53,2		
			19	07/12/2011 11:46	78,6	80,3	51,8	53,5		
			20	07/12/2011 11:47	79,0	79,8	52,2	53,0		
			21	07/12/2011 11:48	76,3	77,2	49,5	50,4		
			22	07/12/2011 11:49	76,0	77,8	49,2	51,0		
			23	07/12/2011 11:50	77,1	78,4	50,3	51,6		
			24	07/12/2011 11:51	74,5	78,4	47,7	51,6		
			25	07/12/2011 11:52	76,8	77,6	50,0	50,8		
			26	07/12/2011 11:53	75,2	77,4	48,4	50,6		
			27	07/12/2011 11:54	77,4	80,2	50,6	53,4		
			28	07/12/2011 11:55	79,0	81,1	52,2	54,3		
			29	07/12/2011 11:56	79,7	81,6	52,9	54,8		
			30	07/12/2011 11:57	77,1	80,3	50,3	53,5		
							65,6	66,8		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
153	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Tintas	1	07/12/2011 12:01	84,9	86,0	58,1	59,2		
			2	07/12/2011 12:02	85,7	89,7	58,9	62,9		
			3	07/12/2011 12:03	85,2	88,4	58,4	61,6		
			4	07/12/2011 12:04	81,8	83,2	55,0	56,4		
			5	07/12/2011 12:05	82,0	89,3	55,2	62,5		
			6	07/12/2011 12:06	87,2	87,6	60,4	60,8		
			7	07/12/2011 12:07	83,9	89,9	57,1	63,1		
			8	07/12/2011 12:08	87,6	92,0	60,8	65,2		
			9	07/12/2011 12:09	87,7	91,8	60,9	65,0		
			10	07/12/2011 12:10	89,2	92,9	62,4	66,1		
			11	07/12/2011 12:11	86,4	84,5	59,6	57,7		
			12	07/12/2011 12:12	75,3	90,7	48,5	63,9		
			13	07/12/2011 12:13	87,1	89,4	60,3	62,6		
			14	07/12/2011 12:14	76,4	83,9	49,6	57,1		
			15	07/12/2011 12:15	70,3	72,4	43,5	45,6		
			16	07/12/2011 12:16	69,0	70,9	42,2	44,1		
			17	07/12/2011 12:17	81,8	87,4	55,0	60,6		
			18	07/12/2011 12:18	83,6	86,0	56,8	59,2		
			19	07/12/2011 12:19	79,3	86,0	52,5	59,2		
			20	07/12/2011 12:20	86,5	89,2	59,7	62,4		
			21	07/12/2011 12:21	87,3	90,8	60,5	64,0		
			22	07/12/2011 12:22	86,9	90,0	60,1	63,2		
			23	07/12/2011 12:23	87,4	90,5	60,6	63,7		
			24	07/12/2011 12:24	87,5	89,8	60,7	63,0		
			25	07/12/2011 12:25	86,4	89,1	59,6	62,3		
			26	07/12/2011 12:26	86,9	90,6	60,1	63,8		
			27	07/12/2011 12:27	88,8	91,8	62,0	65,0		
			28	07/12/2011 12:28	89,9	91,1	63,1	64,3		
			29	07/12/2011 12:29	82,7	87,0	55,9	60,2		
			30	07/12/2011 12:30	79,7	82,8	52,9	56,0		
							73,7	77,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
154	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	07/12/2011 13:58	77,2	79,8	50,4	53,0		
			2	07/12/2011 13:59	76,8	79,9	50,0	53,1		
			3	07/12/2011 14:00	77,7	80,9	50,9	54,1		
			4	07/12/2011 14:01	81,0	90,8	54,2	64,0		
			5	07/12/2011 14:02	90,2	94,2	63,4	67,4		
			6	07/12/2011 14:03	90,6	92,6	63,8	65,8		
			7	07/12/2011 14:04	90,3	91,1	63,5	64,3		
			8	07/12/2011 14:05	89,7	93,1	62,9	66,3		
			9	07/12/2011 14:06	88,2	94,4	61,4	67,6		
			10	07/12/2011 14:07	90,5	94,9	63,7	68,1		
			11	07/12/2011 14:08	86,1	82,1	59,3	55,3		
			12	07/12/2011 14:09	77,0	81,8	50,2	55,0		
			13	07/12/2011 14:10	88,8	92,7	62,0	65,9		
			14	07/12/2011 14:11	90,8	94,5	64,0	67,7		
			15	07/12/2011 14:12	87,6	92,1	60,8	65,3		
			16	07/12/2011 14:13	90,4	93,8	63,6	67,0		
			17	07/12/2011 14:14	87,8	93,5	61,0	66,7		
			18	07/12/2011 14:15	87,0	94,1	60,2	67,3		
			19	07/12/2011 14:16	77,0	81,8	50,2	55,0		
			20	07/12/2011 14:17	86,7	92,0	59,9	65,2		
			21	07/12/2011 14:18	88,0	92,8	61,2	66,0		
			22	07/12/2011 14:19	77,3	88,1	50,5	61,3		
			23	07/12/2011 14:20	90,5	94,7	63,7	67,9		
			24	07/12/2011 14:21	85,6	89,6	58,8	62,8		
			25	07/12/2011 14:22	76,2	81,4	49,4	54,6		
			26	07/12/2011 14:23	87,0	94,2	60,2	67,4		
			27	07/12/2011 14:24	90,3	95,2	63,5	68,4		
			28	07/12/2011 14:25	90,3	95,3	63,5	68,5		
			29	07/12/2011 14:26	90,7	94,1	63,9	67,3		
			30	07/12/2011 14:27	80,3	82,3	53,5	55,5		
							75,8	80,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
155	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	07/12/2011 14:35	81,7	87,6	54,9	60,8		
			2	07/12/2011 14:36	83,3	84,0	56,5	57,2		
			3	07/12/2011 14:37	80,6	80,9	53,8	54,1		
			4	07/12/2011 14:38	78,2	82,6	51,4	55,8		
			5	07/12/2011 14:39	80,9	82,0	54,1	55,2		
			6	07/12/2011 14:40	82,1	80,3	55,3	53,5		
			7	07/12/2011 14:41	78,0	81,2	51,2	54,4		
			8	07/12/2011 14:42	79,6	80,0	52,8	53,2		
			9	07/12/2011 14:43	79,6	79,6	52,8	52,8		
			10	07/12/2011 14:44	79,8	79,9	53,0	53,1		
			11	07/12/2011 14:45	79,7	79,6	52,9	52,8		
			12	07/12/2011 14:46	79,6	79,9	52,8	53,1		
			13	07/12/2011 14:47	79,7	82,0	52,9	55,2		
			14	07/12/2011 14:48	80,4	81,7	53,6	54,9		
			15	07/12/2011 14:49	80,9	81,9	54,1	55,1		
			16	07/12/2011 14:50	80,7	79,1	53,9	52,3		
			17	07/12/2011 14:51	79,3	79,6	52,5	52,8		
			18	07/12/2011 14:52	78,8	78,8	52,0	52,0		
			19	07/12/2011 14:55	78,6	79,4	51,8	52,6		
			20	07/12/2011 14:56	78,3	79,9	51,5	53,1		
			21	07/12/2011 14:57	79,2	81,3	52,4	54,5		
			22	07/12/2011 14:58	77,8	80,0	51,0	53,2		
			23	07/12/2011 14:59	79,0	81,6	52,2	54,8		
			24	07/12/2011 15:00	78,1	78,6	51,3	51,8		
			25	07/12/2011 15:01	77,2	75,8	50,4	49,0		
			26	07/12/2011 15:02	77,1	77,6	50,3	50,8		
			27	07/12/2011 15:03	77,8	79,1	51,0	52,3		
			28	07/12/2011 15:04	79,2	79,9	52,4	53,1		
			29	07/12/2011 15:05	78,6	80,1	51,8	53,3		
			30	07/12/2011 15:06	80,4	82,3	53,6	55,5		
							67,7	69,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
156	VALUE Ceramic SP+DLX	Operador de Vidração	1	07/12/2011 15:17	74,3	74,1	47,5	47,3		
			2	07/12/2011 15:18	75,9	75,0	49,1	48,2		
			3	07/12/2011 15:19	76,7	74,3	49,9	47,5		
			4	07/12/2011 15:20	78,3	79,2	51,5	52,4		
			5	07/12/2011 15:21	75,3	80,2	48,5	53,4		
			6	07/12/2011 15:22	77,2	80,4	50,4	53,6		
			7	07/12/2011 15:23	78,0	77,4	51,2	50,6		
			8	07/12/2011 15:24	74,3	83,7	47,5	56,9		
			9	07/12/2011 15:25	78,1	81,6	51,3	54,8		
			10	07/12/2011 15:26	77,7	83,5	50,9	56,7		
			11	07/12/2011 15:27	76,8	82,3	50,0	55,5		
			12	07/12/2011 15:28	77,8	82,4	51,0	55,6		
			13	07/12/2011 15:29	76,6	80,1	49,8	53,3		
			14	07/12/2011 15:30	75,0	79,8	48,2	53,0		
			15	07/12/2011 15:31	75,5	75,0	48,7	48,2		
			16	07/12/2011 15:32	75,2	79,9	48,4	53,1		
			17	07/12/2011 15:33	75,7	77,9	48,9	51,1		
			18	07/12/2011 15:34	76,4	79,1	49,6	52,3		
			19	07/12/2011 15:35	78,0	79,1	51,2	52,3		
			20	07/12/2011 15:36	76,7	83,5	49,9	56,7		
			21	07/12/2011 15:37	74,7	74,9	47,9	48,1		
			22	07/12/2011 15:38	76,4	79,6	49,6	52,8		
			23	07/12/2011 15:39	75,1	75,0	48,3	48,2		
			24	07/12/2011 15:40	77,3	83,7	50,5	56,9		
			25	07/12/2011 15:41	75,0	80,5	48,2	53,7		
			26	07/12/2011 15:42	76,5	76,4	49,7	49,6		
			27	07/12/2011 15:43	77,9	80,2	51,1	53,4		
			28	07/12/2011 15:44	76,5	78,7	49,7	51,9		
			29	07/12/2011 15:45	81,3	81,9	54,5	55,1		
			30	07/12/2011 15:46	74,7	84,4	47,9	57,6		
							64,7	68,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
157	DEROVO SP+DLX	Supervisor	1	12/12/2011 10:30	86,2	87,6	59,4	60,8		
			2	12/12/2011 10:31	85,0	89,5	58,2	62,7		
			3	12/12/2011 10:32	87,4	93,7	60,6	66,9		
			4	12/12/2011 10:33	84,0	84,3	57,2	57,5		
			5	12/12/2011 10:34	81,9	82,2	55,1	55,4		
			6	12/12/2011 10:35	83,8	85,1	57,0	58,3		
			7	12/12/2011 10:36	83,7	83,9	56,9	57,1		
			8	12/12/2011 10:37	88,0	88,0	61,2	61,2		
			9	12/12/2011 10:38	88,0	87,4	61,2	60,6		
			10	12/12/2011 10:39	88,2	87,7	61,4	60,9		
			11	12/12/2011 10:40	87,3	88,3	60,5	61,5		
			12	12/12/2011 10:41	85,3	85,1	58,5	58,3		
			13	12/12/2011 10:42	85,7	86,1	58,9	59,3		
			14	12/12/2011 10:43	84,4	83,9	57,6	57,1		
			15	12/12/2011 10:44	87,6	86,7	60,8	59,9		
			16	12/12/2011 10:45	87,7	89,8	60,9	63,0		
			17	12/12/2011 10:46	86,0	85,1	59,2	58,3		
			18	12/12/2011 10:47	87,4	87,0	60,6	60,2		
			19	12/12/2011 10:48	87,3	87,9	60,5	61,1		
			20	12/12/2011 10:49	87,9	87,4	61,1	60,6		
			21	12/12/2011 10:50	87,8	88,3	61,0	61,5		
			22	12/12/2011 10:51	86,2	86,5	59,4	59,7		
			23	12/12/2011 10:52	81,0	84,0	54,2	57,2		
			24	12/12/2011 10:53	81,2	83,5	54,4	56,7		
			25	12/12/2011 10:54	82,1	85,6	55,3	58,8		
			26	12/12/2011 10:55	83,8	90,4	57,0	63,6		
			27	12/12/2011 10:56	80,7	83,4	53,9	56,6		
			28	12/12/2011 10:57	81,3	81,1	54,5	54,3		
			29	12/12/2011 10:58	81,0	81,4	54,2	54,6		
			30	12/12/2011 10:59	81,1	81,7	54,3	54,9		
							73,6	75,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
158	DEROVO SP+DLX	Supervisor	1	12/12/2011 11:39	86,0	87,4	59,2	60,6		
			2	12/12/2011 11:40	85,7	85,6	58,9	58,8		
			3	12/12/2011 11:41	84,6	85,9	57,8	59,1		
			4	12/12/2011 11:42	85,4	85,9	58,6	59,1		
			5	12/12/2011 11:43	85,8	85,3	59,0	58,5		
			6	12/12/2011 11:44	92,3	93,3	65,5	66,5		
			7	12/12/2011 11:45	85,1	85,3	58,3	58,5		
			8	12/12/2011 11:46	85,5	85,0	58,7	58,2		
			9	12/12/2011 11:47	84,0	85,4	57,2	58,6		
			10	12/12/2011 11:48	85,9	86,2	59,1	59,4		
			11	12/12/2011 11:49	84,3	85,1	57,5	58,3		
			12	12/12/2011 11:50	85,3	85,1	58,5	58,3		
			13	12/12/2011 11:51	85,7	86,4	58,9	59,6		
			14	12/12/2011 11:52	85,1	86,5	58,3	59,7		
			15	12/12/2011 11:53	86,2	85,6	59,4	58,8		
			16	12/12/2011 11:54	85,3	90,5	58,5	63,7		
			17	12/12/2011 11:55	84,9	86,9	58,1	60,1		
			18	12/12/2011 11:56	85,4	87,2	58,6	60,4		
			19	12/12/2011 11:57	85,6	85,3	58,8	58,5		
			20	12/12/2011 11:58	86,0	88,5	59,2	61,7		
			21	12/12/2011 11:59	85,4	86,2	58,6	59,4		
			22	12/12/2011 12:00	85,7	86,7	58,9	59,9		
			23	12/12/2011 12:01	85,2	86,4	58,4	59,6		
			24	12/12/2011 12:02	85,5	86,4	58,7	59,6		
			25	12/12/2011 12:03	84,9	85,4	58,1	58,6		
			26	12/12/2011 12:04	85,6	86,5	58,8	59,7		
			27	12/12/2011 12:05	85,8	86,0	59,0	59,2		
			28	12/12/2011 12:06	85,0	89,5	58,2	62,7		
			29	12/12/2011 12:07	86,0	87,0	59,2	60,2		
			30	12/12/2011 12:08	85,4	85,8	58,6	59,0		
							73,9	75,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
159	EGEO - Empresa de Reciclagem SP+DLX	Operador do Ebulidor	1	12/12/2011 14:41	88,8	89,0	62,0	62,2		
			2	12/12/2011 14:42	87,0	87,0	60,2	60,2		
			3	12/12/2011 14:43	87,0	87,8	60,2	61,0		
			4	12/12/2011 14:44	88,4	88,0	61,6	61,2		
			5	12/12/2011 14:45	88,2	88,3	61,4	61,5		
			6	12/12/2011 14:46	88,1	88,4	61,3	61,6		
			7	12/12/2011 14:47	87,1	87,0	60,3	60,2		
			8	12/12/2011 14:48	87,8	88,2	61,0	61,4		
			9	12/12/2011 14:49	84,0	84,1	57,2	57,3		
			10	12/12/2011 14:50	75,3	76,2	48,5	49,4		
			11	12/12/2011 14:51	71,0	74,3	44,2	47,5		
			12	12/12/2011 14:52	86,2	86,5	59,4	59,7		
			13	12/12/2011 14:53	83,1	83,2	56,3	56,4		
			14	12/12/2011 14:54	80,4	82,8	53,6	56,0		
			15	12/12/2011 14:55	71,4	72,9	44,6	46,1		
			16	12/12/2011 14:56	75,3	74,3	48,5	47,5		
			17	12/12/2011 14:57	72,1	71,1	45,3	44,3		
			18	12/12/2011 14:58	69,2	71,7	42,4	44,9		
			19	12/12/2011 14:59	71,5	72,9	44,7	46,1		
			20	12/12/2011 15:00	73,9	74,6	47,1	47,8		
			21	12/12/2011 15:01	79,7	80,5	52,9	53,7		
			22	12/12/2011 15:02	72,9	75,5	46,1	48,7		
			23	12/12/2011 15:03	72,1	73,7	45,3	46,9		
			24	12/12/2011 15:04	83,2	83,2	56,4	56,4		
			25	12/12/2011 15:05	86,3	85,9	59,5	59,1		
			26	12/12/2011 15:06	85,9	85,5	59,1	58,7		
			27	12/12/2011 15:07	75,2	75,0	48,4	48,2		
			28	12/12/2011 15:08	74,7	75,3	47,9	48,5		
			29	12/12/2011 15:09	72,9	73,3	46,1	46,5		
			30	12/12/2011 15:10	72,7	74,9	45,9	48,1		
							71,8	72,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
160	EGEO - Empresa de Reciclagem SP+DLX	Operador do Ebulidor	1	12/12/2011 15:16	91,0	91,3	64,2	64,5		
			2	12/12/2011 15:17	89,5	88,4	62,7	61,6		
			3	12/12/2011 15:18	93,8	92,4	67,0	65,6		
			4	12/12/2011 15:19	93,1	88,9	66,3	62,1		
			5	12/12/2011 15:20	85,9	85,6	59,1	58,8		
			6	12/12/2011 15:21	92,5	91,6	65,7	64,8		
			7	12/12/2011 15:22	90,0	89,5	63,2	62,7		
			8	12/12/2011 15:23	89,2	87,6	62,4	60,8		
			9	12/12/2011 15:24	87,0	84,8	60,2	58,0		
			10	12/12/2011 15:25	84,2	81,8	57,4	55,0		
			11	12/12/2011 15:26	84,7	83,6	57,9	56,8		
			12	12/12/2011 15:27	83,7	80,6	56,9	53,8		
			13	12/12/2011 15:28	81,3	83,5	54,5	56,7		
			14	12/12/2011 15:29	82,7	83,7	55,9	56,9		
			15	12/12/2011 15:30	79,9	81,2	53,1	54,4		
			16	12/12/2011 15:31	80,7	79,2	53,9	52,4		
			17	12/12/2011 15:32	82,8	82,4	56,0	55,6		
			18	12/12/2011 15:33	77,3	77,4	50,5	50,6		
			19	12/12/2011 15:34	76,5	77,2	49,7	50,4		
			20	12/12/2011 15:35	77,0	76,9	50,2	50,1		
			21	12/12/2011 15:36	76,6	76,9	49,8	50,1		
			22	12/12/2011 15:37	77,4	77,6	50,6	50,8		
			23	12/12/2011 15:38	78,6	78,6	51,8	51,8		
			24	12/12/2011 15:39	79,0	77,9	52,2	51,1		
			25	12/12/2011 15:40	77,4	77,3	50,6	50,5		
			26	12/12/2011 15:41	78,5	77,4	51,7	50,6		
			27	12/12/2011 15:42	81,4	80,7	54,6	53,9		
			28	12/12/2011 15:43	81,6	78,3	54,8	51,5		
			29	12/12/2011 15:44	78,0	77,8	51,2	51,0		
			30	12/12/2011 15:45	81,3	83,4	54,5	56,6		
							74,5	73,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
161	EGEO - Empresa de Reciclagem SP+DLX	Enchimento	1	12/12/2011 15:55	83,1	86,1	56,3	59,3		
			2	12/12/2011 15:56	83,1	84,7	56,3	57,9		
			3	12/12/2011 15:57	84,5	85,2	57,7	58,4		
			4	12/12/2011 15:58	83,3	84,7	56,5	57,9		
			5	12/12/2011 15:59	82,3	83,3	55,5	56,5		
			6	12/12/2011 16:00	83,4	83,4	56,6	56,6		
			7	12/12/2011 16:01	83,6	84,3	56,8	57,5		
			8	12/12/2011 16:02	83,9	84,1	57,1	57,3		
			9	12/12/2011 16:03	85,4	85,9	58,6	59,1		
			10	12/12/2011 16:04	83,5	84,5	56,7	57,7		
			11	12/12/2011 16:05	84,2	84,1	57,4	57,3		
			12	12/12/2011 16:06	83,5	84,7	56,7	57,9		
			13	12/12/2011 16:07	84,5	87,1	57,7	60,3		
			14	12/12/2011 16:08	85,1	88,6	58,3	61,8		
			15	12/12/2011 16:09	83,4	87,4	56,6	60,6		
			16	12/12/2011 16:10	83,3	84,0	56,5	57,2		
			17	12/12/2011 16:11	83,3	84,1	56,5	57,3		
			18	12/12/2011 16:12	81,6	83,8	54,8	57,0		
			19	12/12/2011 16:13	82,5	83,2	55,7	56,4		
			20	12/12/2011 16:14	83,5	85,2	56,7	58,4		
			21	12/12/2011 16:15	82,6	84,2	55,8	57,4		
			22	12/12/2011 16:16	81,9	83,4	55,1	56,6		
			23	12/12/2011 16:17	81,3	83,4	54,5	56,6		
			24	12/12/2011 16:18	81,8	83,1	55,0	56,3		
			25	12/12/2011 16:19	82,8	83,9	56,0	57,1		
			26	12/12/2011 16:20	82,4	82,9	55,6	56,1		
			27	12/12/2011 16:21	79,3	83,5	52,5	56,7		
			28	12/12/2011 16:22	81,8	82,8	55,0	56,0		
			29	12/12/2011 16:23	82,2	86,3	55,4	59,5		
			30	12/12/2011 16:24	78,6	79,9	51,8	53,1		
							71,0	72,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
162	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Serigrafia e Pintura	1	16/12/2011 09:47	87,4	88,9	60,6	62,1		
			2	16/12/2011 09:48	87,6	87,7	60,8	60,9		
			3	16/12/2011 09:49	86,8	88,7	60,0	61,9		
			4	16/12/2011 09:50	82,7	88,3	55,9	61,5		
			5	16/12/2011 09:51	71,8	76,5	45,0	49,7		
			6	16/12/2011 09:52	79,0	80,6	52,2	53,8		
			7	16/12/2011 09:53	71,6	74,1	44,8	47,3		
			8	16/12/2011 09:54	70,4	70,1	43,6	43,3		
			9	16/12/2011 09:55	70,3	69,9	43,5	43,1		
			10	16/12/2011 09:56	80,4	71,0	53,6	44,2		
			11	16/12/2011 09:57	87,0	86,4	60,2	59,6		
			12	16/12/2011 09:58	87,0	87,6	60,2	60,8		
			13	16/12/2011 09:59	87,3	88,0	60,5	61,2		
			14	16/12/2011 10:00	87,7	88,0	60,9	61,2		
			15	16/12/2011 10:01	87,8	88,1	61,0	61,3		
			16	16/12/2011 10:02	88,3	88,1	61,5	61,3		
			17	16/12/2011 10:03	87,9	88,5	61,1	61,7		
			18	16/12/2011 10:04	87,3	91,6	60,5	64,8		
			19	16/12/2011 10:05	87,3	88,5	60,5	61,7		
			20	16/12/2011 10:06	87,8	88,5	61,0	61,7		
			21	16/12/2011 10:07	88,2	89,9	61,4	63,1		
			22	16/12/2011 10:08	87,1	88,8	60,3	62,0		
			23	16/12/2011 10:09	88,0	89,0	61,2	62,2		
			24	16/12/2011 10:10	87,5	89,1	60,7	62,3		
			25	16/12/2011 10:11	87,1	88,9	60,3	62,1		
			26	16/12/2011 10:12	88,5	89,7	61,7	62,9		
			27	16/12/2011 10:13	88,6	90,1	61,8	63,3		
			28	16/12/2011 10:14	88,1	89,6	61,3	62,8		
			29	16/12/2011 10:15	88,2	90,5	61,4	63,7		
			30	16/12/2011 10:16	86,8	89,0	60,0	62,2		
							74,6	76,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
163	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Serigrafia e Pintura	1	16/12/2011 10:29	81,3	79,2	54,5	52,4		
			2	16/12/2011 10:30	81,1	81,1	54,3	54,3		
			3	16/12/2011 10:31	80,6	79,4	53,8	52,6		
			4	16/12/2011 10:32	80,4	79,3	53,6	52,5		
			5	16/12/2011 10:33	80,2	79,3	53,4	52,5		
			6	16/12/2011 10:34	79,8	79,6	53,0	52,8		
			7	16/12/2011 10:35	79,7	79,2	52,9	52,4		
			8	16/12/2011 10:36	80,6	80,2	53,8	53,4		
			9	16/12/2011 10:37	80,7	82,2	53,9	55,4		
			10	16/12/2011 10:38	80,6	80,1	53,8	53,3		
			11	16/12/2011 10:39	80,5	79,6	53,7	52,8		
			12	16/12/2011 10:40	80,1	79,4	53,3	52,6		
			13	16/12/2011 10:41	80,1	79,4	53,3	52,6		
			14	16/12/2011 10:42	80,7	79,8	53,9	53,0		
			15	16/12/2011 10:43	80,3	80,1	53,5	53,3		
			16	16/12/2011 10:44	80,8	80,2	54,0	53,4		
			17	16/12/2011 10:45	80,2	83,2	53,4	56,4		
			18	16/12/2011 10:46	80,5	79,8	53,7	53,0		
			19	16/12/2011 10:47	79,6	79,1	52,8	52,3		
			20	16/12/2011 10:48	78,9	78,6	52,1	51,8		
			21	16/12/2011 10:49	79,8	79,7	53,0	52,9		
			22	16/12/2011 10:50	80,0	79,3	53,2	52,5		
			23	16/12/2011 10:51	80,1	80,2	53,3	53,4		
			24	16/12/2011 10:52	79,8	80,0	53,0	53,2		
			25	16/12/2011 10:53	80,1	80,3	53,3	53,5		
			26	16/12/2011 10:54	79,4	79,2	52,6	52,4		
			27	16/12/2011 10:55	77,4	78,2	50,6	51,4		
			28	16/12/2011 10:56	79,2	79,2	52,4	52,4		
			29	16/12/2011 10:57	79,4	79,9	52,6	53,1		
			30	16/12/2011 10:58	80,3	80,7	53,5	53,9		
							68,1	67,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
164	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Serigrafia e Pintura	1	16/12/2011 11:02	78,9	81,9	52,1	55,1		
			2	16/12/2011 11:03	75,6	80,8	48,8	54,0		
			3	16/12/2011 11:04	74,5	80,2	47,7	53,4		
			4	16/12/2011 11:05	81,5	86,4	54,7	59,6		
			5	16/12/2011 11:06	74,5	76,0	47,7	49,2		
			6	16/12/2011 11:07	74,7	75,7	47,9	48,9		
			7	16/12/2011 11:08	74,2	74,9	47,4	48,1		
			8	16/12/2011 11:09	73,2	75,2	46,4	48,4		
			9	16/12/2011 11:10	74,9	77,4	48,1	50,6		
			10	16/12/2011 11:11	74,5	75,7	47,7	48,9		
			11	16/12/2011 11:12	73,4	74,1	46,6	47,3		
			12	16/12/2011 11:13	75,4	75,5	48,6	48,7		
			13	16/12/2011 11:14	73,4	74,6	46,6	47,8		
			14	16/12/2011 11:15	75,1	82,5	48,3	55,7		
			15	16/12/2011 11:16	74,1	74,4	47,3	47,6		
			16	16/12/2011 11:17	74,4	75,6	47,6	48,8		
			17	16/12/2011 11:18	73,0	74,3	46,2	47,5		
			18	16/12/2011 11:19	75,0	76,2	48,2	49,4		
			19	16/12/2011 11:20	74,9	75,7	48,1	48,9		
			20	16/12/2011 11:21	74,5	75,5	47,7	48,7		
			21	16/12/2011 11:22	74,6	75,9	47,8	49,1		
			22	16/12/2011 11:23	74,9	78,5	48,1	51,7		
			23	16/12/2011 11:24	75,6	77,6	48,8	50,8		
			24	16/12/2011 11:25	76,4	82,6	49,6	55,8		
			25	16/12/2011 11:26	77,3	80,7	50,5	53,9		
			26	16/12/2011 11:27	76,6	77,4	49,8	50,6		
			27	16/12/2011 11:28	73,5	75,9	46,7	49,1		
			28	16/12/2011 11:29	74,1	75,8	47,3	49,0		
			29	16/12/2011 11:30	73,6	75,1	46,8	48,3		
			30	16/12/2011 11:31	75,4	79,2	48,6	52,4		
							63,5	66,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
165	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Injecção	1	16/12/2011 11:38	78,4	87,7	51,6	60,9		
			2	16/12/2011 11:39	78,3	77,6	51,5	50,8		
			3	16/12/2011 11:40	77,9	78,7	51,1	51,9		
			4	16/12/2011 11:41	77,2	78,2	50,4	51,4		
			5	16/12/2011 11:42	76,2	78,2	49,4	51,4		
			6	16/12/2011 11:43	78,3	80,6	51,5	53,8		
			7	16/12/2011 11:44	78,4	79,5	51,6	52,7		
			8	16/12/2011 11:45	78,8	82,3	52,0	55,5		
			9	16/12/2011 11:46	77,5	79,0	50,7	52,2		
			10	16/12/2011 11:47	79,2	82,3	52,4	55,5		
			11	16/12/2011 11:48	79,7	80,6	52,9	53,8		
			12	16/12/2011 11:49	80,4	82,0	53,6	55,2		
			13	16/12/2011 11:50	79,4	80,1	52,6	53,3		
			14	16/12/2011 11:51	78,8	80,8	52,0	54,0		
			15	16/12/2011 11:52	79,2	91,7	52,4	64,9		
			16	16/12/2011 11:53	79,0	86,7	52,2	59,9		
			17	16/12/2011 11:54	78,5	80,3	51,7	53,5		
			18	16/12/2011 11:55	80,2	78,6	53,4	51,8		
			19	16/12/2011 11:56	80,6	80,4	53,8	53,6		
			20	16/12/2011 11:57	81,2	80,2	54,4	53,4		
			21	16/12/2011 11:58	81,4	80,5	54,6	53,7		
			22	16/12/2011 11:59	79,9	80,3	53,1	53,5		
			23	16/12/2011 12:00	79,6	78,1	52,8	51,3		
			24	16/12/2011 12:01	78,9	78,9	52,1	52,1		
			25	16/12/2011 12:02	78,6	79,3	51,8	52,5		
			26	16/12/2011 12:03	78,4	79,2	51,6	52,4		
			27	16/12/2011 12:04	80,2	79,4	53,4	52,6		
			28	16/12/2011 12:05	78,6	78,6	51,8	51,8		
			29	16/12/2011 12:06	78,6	77,2	51,8	50,4		
			30	16/12/2011 12:07	77,5	80,7	50,7	53,9		
							67,1	70,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
166	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Injecção	1	16/12/2011 12:11	85,9	83,0	59,1	56,2		
			2	16/12/2011 12:12	79,7	80,8	52,9	54,0		
			3	16/12/2011 12:13	78,8	79,3	52,0	52,5		
			4	16/12/2011 12:14	83,5	84,8	56,7	58,0		
			5	16/12/2011 12:15	86,0	85,0	59,2	58,2		
			6	16/12/2011 12:16	80,9	80,9	54,1	54,1		
			7	16/12/2011 12:17	82,6	81,1	55,8	54,3		
			8	16/12/2011 12:18	86,5	84,8	59,7	58,0		
			9	16/12/2011 12:19	84,4	84,6	57,6	57,8		
			10	16/12/2011 12:20	83,3	79,4	56,5	52,6		
			11	16/12/2011 12:21	79,7	79,8	52,9	53,0		
			12	16/12/2011 12:22	80,4	79,7	53,6	52,9		
			13	16/12/2011 12:23	85,7	84,2	58,9	57,4		
			14	16/12/2011 12:24	85,5	84,3	58,7	57,5		
			15	16/12/2011 12:25	79,2	79,3	52,4	52,5		
			16	16/12/2011 12:26	80,7	86,1	53,9	59,3		
			17	16/12/2011 12:27	86,0	84,0	59,2	57,2		
			18	16/12/2011 12:28	84,7	84,2	57,9	57,4		
			19	16/12/2011 12:29	84,2	82,2	57,4	55,4		
			20	16/12/2011 12:30	79,9	79,5	53,1	52,7		
			21	16/12/2011 12:31	80,5	79,9	53,7	53,1		
			22	16/12/2011 12:32	82,3	82,2	55,5	55,4		
			23	16/12/2011 12:33	85,2	83,6	58,4	56,8		
			24	16/12/2011 12:34	82,9	82,0	56,1	55,2		
			25	16/12/2011 12:35	79,8	79,4	53,0	52,6		
			26	16/12/2011 12:36	79,5	81,7	52,7	54,9		
			27	16/12/2011 12:37	85,8	83,1	59,0	56,3		
			28	16/12/2011 12:38	80,3	81,3	53,5	54,5		
			29	16/12/2011 12:39	80,6	80,6	53,8	53,8		
			30	16/12/2011 12:40	85,2	83,3	58,4	56,5		
							71,3	70,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
167	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Injecção	1	16/12/2011 14:21	77,9	81,2	51,1	54,4		
			2	16/12/2011 14:22	77,6	77,7	50,8	50,9		
			3	16/12/2011 14:23	79,7	79,5	52,9	52,7		
			4	16/12/2011 14:24	77,8	78,0	51,0	51,2		
			5	16/12/2011 14:25	79,7	79,7	52,9	52,9		
			6	16/12/2011 14:26	77,9	77,5	51,1	50,7		
			7	16/12/2011 14:27	78,0	77,7	51,2	50,9		
			8	16/12/2011 14:28	80,4	79,7	53,6	52,9		
			9	16/12/2011 14:29	78,8	78,5	52,0	51,7		
			10	16/12/2011 14:30	79,5	79,2	52,7	52,4		
			11	16/12/2011 14:31	79,5	79,6	52,7	52,8		
			12	16/12/2011 14:32	78,4	78,2	51,6	51,4		
			13	16/12/2011 14:33	78,6	78,6	51,8	51,8		
			14	16/12/2011 14:34	79,9	79,4	53,1	52,6		
			15	16/12/2011 14:35	78,1	79,0	51,3	52,2		
			16	16/12/2011 14:36	78,4	78,6	51,6	51,8		
			17	16/12/2011 14:37	78,1	78,0	51,3	51,2		
			18	16/12/2011 14:38	80,4	79,1	53,6	52,3		
			19	16/12/2011 14:39	78,2	79,7	51,4	52,9		
			20	16/12/2011 14:40	79,3	79,7	52,5	52,9		
			21	16/12/2011 14:41	78,8	78,4	52,0	51,6		
			22	16/12/2011 14:42	77,9	78,0	51,1	51,2		
			23	16/12/2011 14:43	81,4	80,5	54,6	53,7		
			24	16/12/2011 14:44	84,6	84,2	57,8	57,4		
			25	16/12/2011 14:45	84,9	85,7	58,1	58,9		
			26	16/12/2011 14:46	83,0	81,8	56,2	55,0		
			27	16/12/2011 14:47	78,2	81,3	51,4	54,5		
			28	16/12/2011 14:48	80,2	77,9	53,4	51,1		
			29	16/12/2011 14:49	82,6	82,1	55,8	55,3		
			30	16/12/2011 14:50	78,9	80,3	52,1	53,5		
							68,0	68,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
168	EMBALNOR SP+DLX	Operador de Injecção	1	16/12/2011 14:54	78,7	78,7	51,9	51,9		
			2	16/12/2011 14:55	80,6	80,9	53,8	54,1		
			3	16/12/2011 14:56	78,4	78,3	51,6	51,5		
			4	16/12/2011 14:57	79,9	79,5	53,1	52,7		
			5	16/12/2011 14:58	79,2	80,0	52,4	53,2		
			6	16/12/2011 14:59	77,6	77,4	50,8	50,6		
			7	16/12/2011 15:00	79,2	79,4	52,4	52,6		
			8	16/12/2011 15:01	79,7	80,0	52,9	53,2		
			9	16/12/2011 15:02	80,0	79,8	53,2	53,0		
			10	16/12/2011 15:03	77,3	77,3	50,5	50,5		
			11	16/12/2011 15:04	79,8	79,6	53,0	52,8		
			12	16/12/2011 15:05	79,4	79,3	52,6	52,5		
			13	16/12/2011 15:06	78,9	79,0	52,1	52,2		
			14	16/12/2011 15:07	78,3	78,2	51,5	51,4		
			15	16/12/2011 15:08	80,3	79,9	53,5	53,1		
			16	16/12/2011 15:09	78,0	78,2	51,2	51,4		
			17	16/12/2011 15:10	77,4	77,5	50,6	50,7		
			18	16/12/2011 15:11	80,1	79,9	53,3	53,1		
			19	16/12/2011 15:12	79,0	78,6	52,2	51,8		
			20	16/12/2011 15:13	80,4	80,0	53,6	53,2		
			21	16/12/2011 15:14	80,2	80,3	53,4	53,5		
			22	16/12/2011 15:15	77,3	77,2	50,5	50,4		
			23	16/12/2011 15:16	80,5	80,1	53,7	53,3		
			24	16/12/2011 15:17	79,9	79,6	53,1	52,8		
			25	16/12/2011 15:18	78,9	78,5	52,1	51,7		
			26	16/12/2011 15:19	80,8	80,2	54,0	53,4		
			27	16/12/2011 15:20	80,4	79,9	53,6	53,1		
			28	16/12/2011 15:21	79,9	79,7	53,1	52,9		
			29	16/12/2011 15:22	82,5	81,7	55,7	54,9		
			30	16/12/2011 15:23	82,8	82,5	56,0	55,7		
							67,7	67,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
169	FAMOPLA SP+DLX	Torneiro	1	21/12/2011 10:28	82,3	83,3	55,5	56,5		
			2	21/12/2011 10:29	81,6	82,0	54,8	55,2		
			3	21/12/2011 10:30	81,1	83,1	54,3	56,3		
			4	21/12/2011 10:31	81,3	81,0	54,5	54,2		
			5	21/12/2011 10:32	78,6	80,0	51,8	53,2		
			6	21/12/2011 10:33	77,8	78,8	51,0	52,0		
			7	21/12/2011 10:34	77,8	76,0	51,0	49,2		
			8	21/12/2011 10:35	77,6	79,1	50,8	52,3		
			9	21/12/2011 10:36	76,8	76,7	50,0	49,9		
			10	21/12/2011 10:37	77,7	77,8	50,9	51,0		
			11	21/12/2011 10:38	89,4	88,9	62,6	62,1		
			12	21/12/2011 10:39	77,2	76,5	50,4	49,7		
			13	21/12/2011 10:40	77,5	77,8	50,7	51,0		
			14	21/12/2011 10:41	78,9	78,8	52,1	52,0		
			15	21/12/2011 10:42	79,2	79,2	52,4	52,4		
			16	21/12/2011 10:43	78,6	81,5	51,8	54,7		
			17	21/12/2011 10:44	78,6	79,9	51,8	53,1		
			18	21/12/2011 10:45	79,0	79,3	52,2	52,5		
			19	21/12/2011 10:46	80,7	82,0	53,9	55,2		
			20	21/12/2011 10:47	77,9	79,0	51,1	52,2		
			21	21/12/2011 10:48	76,4	77,3	49,6	50,5		
			22	21/12/2011 10:49	75,6	76,0	48,8	49,2		
			23	21/12/2011 10:50	76,1	76,0	49,3	49,2		
			24	21/12/2011 10:51	76,7	76,7	49,9	49,9		
			25	21/12/2011 10:52	76,3	76,8	49,5	50,0		
			26	21/12/2011 10:53	76,6	76,8	49,8	50,0		
			27	21/12/2011 10:54	76,5	76,0	49,7	49,2		
			28	21/12/2011 10:55	77,1	77,5	50,3	50,7		
			29	21/12/2011 10:56	77,9	80,2	51,1	53,4		
			30	21/12/2011 10:57	78,1	78,1	51,3	51,3		
							67,9	68,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
170	FAMOPLA SP+DLX	Torneiro	1	21/12/2011 11:02	78,8	83,0	52,0	56,2		
			2	21/12/2011 11:03	76,3	78,6	49,5	51,8		
			3	21/12/2011 11:04	80,1	78,0	53,3	51,2		
			4	21/12/2011 11:05	80,0	80,1	53,2	53,3		
			5	21/12/2011 11:06	77,9	78,2	51,1	51,4		
			6	21/12/2011 11:07	78,2	78,6	51,4	51,8		
			7	21/12/2011 11:08	79,3	78,2	52,5	51,4		
			8	21/12/2011 11:09	78,6	79,5	51,8	52,7		
			9	21/12/2011 11:10	78,2	82,8	51,4	56,0		
			10	21/12/2011 11:11	79,9	78,1	53,1	51,3		
			11	21/12/2011 11:12	80,9	81,3	54,1	54,5		
			12	21/12/2011 11:13	81,4	80,2	54,6	53,4		
			13	21/12/2011 11:14	88,7	83,5	61,9	56,7		
			14	21/12/2011 11:15	79,6	82,6	52,8	55,8		
			15	21/12/2011 11:16	80,0	80,3	53,2	53,5		
			16	21/12/2011 11:17	80,2	80,4	53,4	53,6		
			17	21/12/2011 11:18	78,4	80,5	51,6	53,7		
			18	21/12/2011 11:19	78,7	78,7	51,9	51,9		
			19	21/12/2011 11:20	76,7	77,9	49,9	51,1		
			20	21/12/2011 11:21	76,4	76,1	49,6	49,3		
			21	21/12/2011 11:22	77,5	76,7	50,7	49,9		
			22	21/12/2011 11:23	77,3	77,5	50,5	50,7		
			23	21/12/2011 11:24	77,4	76,8	50,6	50,0		
			24	21/12/2011 11:25	77,0	77,7	50,2	50,9		
			25	21/12/2011 11:26	78,3	83,4	51,5	56,6		
			26	21/12/2011 11:27	84,6	82,8	57,8	56,0		
			27	21/12/2011 11:28	79,4	82,6	52,6	55,8		
			28	21/12/2011 11:29	78,5	78,8	51,7	52,0		
			29	21/12/2011 11:30	78,9	78,5	52,1	51,7		
			30	21/12/2011 11:31	79,3	79,9	52,5	53,1		
							68,2	68,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
171	FAMOPLA SP+DLX	Torneiro	1	21/12/2011 11:36	77,8	77,8	51,0	51,0		
			2	21/12/2011 11:37	79,5	79,6	52,7	52,8		
			3	21/12/2011 11:38	80,9	80,7	54,1	53,9		
			4	21/12/2011 11:39	81,4	81,8	54,6	55,0		
			5	21/12/2011 11:40	79,5	82,1	52,7	55,3		
			6	21/12/2011 11:41	78,2	78,4	51,4	51,6		
			7	21/12/2011 11:42	76,9	77,0	50,1	50,2		
			8	21/12/2011 11:43	80,4	80,5	53,6	53,7		
			9	21/12/2011 11:44	81,4	82,5	54,6	55,7		
			10	21/12/2011 11:45	81,5	82,8	54,7	56,0		
			11	21/12/2011 11:46	80,1	81,3	53,3	54,5		
			12	21/12/2011 11:47	80,1	82,5	53,3	55,7		
			13	21/12/2011 11:48	80,4	82,2	53,6	55,4		
			14	21/12/2011 11:49	80,9	84,2	54,1	57,4		
			15	21/12/2011 11:50	81,8	84,7	55,0	57,9		
			16	21/12/2011 11:51	82,9	84,9	56,1	58,1		
			17	21/12/2011 11:52	82,0	85,9	55,2	59,1		
			18	21/12/2011 11:53	82,2	85,3	55,4	58,5		
			19	21/12/2011 11:54	84,3	87,9	57,5	61,1		
			20	21/12/2011 11:55	82,6	86,6	55,8	59,8		
			21	21/12/2011 11:56	81,2	84,3	54,4	57,5		
			22	21/12/2011 11:57	80,1	83,7	53,3	56,9		
			23	21/12/2011 11:58	79,9	83,2	53,1	56,4		
			24	21/12/2011 11:59	81,8	83,7	55,0	56,9		
			25	21/12/2011 12:00	82,7	84,9	55,9	58,1		
			26	21/12/2011 12:01	82,4	88,3	55,6	61,5		
			27	21/12/2011 12:02	80,1	82,8	53,3	56,0		
			28	21/12/2011 12:03	79,7	80,8	52,9	54,0		
			29	21/12/2011 12:04	82,4	84,0	55,6	57,2		
			30	21/12/2011 12:05	80,3	83,1	53,5	56,3		
							69,1	71,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
172	FAMOPLA SP+DLX	Torneiro	1	21/12/2011 14:03	77,5	78,2	50,7	51,4		
			2	21/12/2011 14:04	76,8	77,7	50,0	50,9		
			3	21/12/2011 14:05	76,7	77,6	49,9	50,8		
			4	21/12/2011 14:06	76,6	78,0	49,8	51,2		
			5	21/12/2011 14:07	77,5	78,0	50,7	51,2		
			6	21/12/2011 14:08	77,0	77,9	50,2	51,1		
			7	21/12/2011 14:09	77,4	77,5	50,6	50,7		
			8	21/12/2011 14:10	76,7	77,6	49,9	50,8		
			9	21/12/2011 14:11	77,5	77,6	50,7	50,8		
			10	21/12/2011 14:12	78,0	78,2	51,2	51,4		
			11	21/12/2011 14:13	77,0	77,7	50,2	50,9		
			12	21/12/2011 14:14	81,2	79,8	54,4	53,0		
			13	21/12/2011 14:15	78,3	80,0	51,5	53,2		
			14	21/12/2011 14:16	78,4	78,6	51,6	51,8		
			15	21/12/2011 14:17	79,6	79,0	52,8	52,2		
			16	21/12/2011 14:18	79,5	79,1	52,7	52,3		
			17	21/12/2011 14:19	78,9	78,9	52,1	52,1		
			18	21/12/2011 14:20	77,2	76,9	50,4	50,1		
			19	21/12/2011 14:21	77,3	76,9	50,5	50,1		
			20	21/12/2011 14:22	77,4	77,0	50,6	50,2		
			21	21/12/2011 14:23	76,6	76,9	49,8	50,1		
			22	21/12/2011 14:24	73,7	77,1	46,9	50,3		
			23	21/12/2011 14:25	72,5	73,3	45,7	46,5		
			24	21/12/2011 14:26	73,8	73,8	47,0	47,0		
			25	21/12/2011 14:27	76,6	77,4	49,8	50,6		
			26	21/12/2011 14:28	76,8	78,2	50,0	51,4		
			27	21/12/2011 14:29	59,9	67,4	33,1	40,6		
			28	21/12/2011 14:30	65,7	66,9	38,9	40,1		
			29	21/12/2011 14:31	61,1	65,0	34,3	38,2		
			30	21/12/2011 14:32	77,5	77,0	50,7	50,2		
							65,0	65,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
173	SP+DLX FAMOPLA	Torneiro	1	21/12/2011 14:40	70,2	71,1	43,4	44,3		
			2	21/12/2011 14:41	68,7	71,0	41,9	44,2		
			3	21/12/2011 14:42	72,5	71,5	45,7	44,7		
			4	21/12/2011 14:43	69,2	70,8	42,4	44,0		
			5	21/12/2011 14:44	74,9	77,1	48,1	50,3		
			6	21/12/2011 14:45	75,9	76,7	49,1	49,9		
			7	21/12/2011 14:46	78,6	79,4	51,8	52,6		
			8	21/12/2011 14:47	78,1	76,5	51,3	49,7		
			9	21/12/2011 14:48	77,0	75,7	50,2	48,9		
			10	21/12/2011 14:49	75,5	81,1	48,7	54,3		
			11	21/12/2011 14:50	85,3	76,3	58,5	49,5		
			12	21/12/2011 14:51	78,0	78,7	51,2	51,9		
			13	21/12/2011 14:52	77,6	78,8	50,8	52,0		
			14	21/12/2011 14:53	77,6	79,3	50,8	52,5		
			15	21/12/2011 14:54	79,6	80,4	52,8	53,6		
			16	21/12/2011 14:55	80,0	79,7	53,2	52,9		
			17	21/12/2011 14:56	80,8	79,2	54,0	52,4		
			18	21/12/2011 14:57	77,5	78,5	50,7	51,7		
			19	21/12/2011 14:58	77,8	77,8	51,0	51,0		
			20	21/12/2011 14:59	78,0	78,6	51,2	51,8		
			21	21/12/2011 15:00	77,9	79,1	51,1	52,3		
			22	21/12/2011 15:01	78,4	78,7	51,6	51,9		
			23	21/12/2011 15:02	79,1	78,7	52,3	51,9		
			24	21/12/2011 15:03	78,2	78,6	51,4	51,8		
			25	21/12/2011 15:04	77,9	77,9	51,1	51,1		
			26	21/12/2011 15:05	78,9	78,9	52,1	52,1		
			27	21/12/2011 15:06	78,6	79,5	51,8	52,7		
			28	21/12/2011 15:07	78,9	78,4	52,1	51,6		
			29	21/12/2011 15:08	78,3	78,6	51,5	51,8		
			30	21/12/2011 15:09	78,2	78,9	51,4	52,1		
							66,3	66,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
174	SP+DLX FAMOPLA	Torneiro	1	21/12/2011 15:14	81,7	85,3	54,9	58,5		
			2	21/12/2011 15:15	80,3	80,4	53,5	53,6		
			3	21/12/2011 15:16	80,7	82,8	53,9	56,0		
			4	21/12/2011 15:17	82,3	83,9	55,5	57,1		
			5	21/12/2011 15:18	79,7	83,8	52,9	57,0		
			6	21/12/2011 15:19	82,4	81,7	55,6	54,9		
			7	21/12/2011 15:20	80,9	81,2	54,1	54,4		
			8	21/12/2011 15:21	78,8	81,4	52,0	54,6		
			9	21/12/2011 15:22	80,0	78,9	53,2	52,1		
			10	21/12/2011 15:23	79,2	79,6	52,4	52,8		
			11	21/12/2011 15:24	79,0	79,8	52,2	53,0		
			12	21/12/2011 15:25	80,3	79,7	53,5	52,9		
			13	21/12/2011 15:26	80,8	83,1	54,0	56,3		
			14	21/12/2011 15:27	86,8	86,9	60,0	60,1		
			15	21/12/2011 15:28	81,4	82,9	54,6	56,1		
			16	21/12/2011 15:29	81,6	82,3	54,8	55,5		
			17	21/12/2011 15:30	82,9	82,3	56,1	55,5		
			18	21/12/2011 15:31	82,4	84,2	55,6	57,4		
			19	21/12/2011 15:32	81,8	82,5	55,0	55,7		
			20	21/12/2011 15:33	81,3	82,4	54,5	55,6		
			21	21/12/2011 15:34	81,4	82,2	54,6	55,4		
			22	21/12/2011 15:35	85,6	86,1	58,8	59,3		
			23	21/12/2011 15:36	80,3	82,3	53,5	55,5		
			24	21/12/2011 15:37	82,2	82,1	55,4	55,3		
			25	21/12/2011 15:38	82,6	81,7	55,8	54,9		
			26	21/12/2011 15:39	82,1	82,3	55,3	55,5		
			27	21/12/2011 15:40	82,5	82,6	55,7	55,8		
			28	21/12/2011 15:41	82,2	82,3	55,4	55,5		
			29	21/12/2011 15:42	80,3	81,3	53,5	54,5		
			30	21/12/2011 15:43	80,9	80,2	54,1	53,4		
							69,8	70,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
175	SP+DLX MTL	Recepção da madeira	1	24/01/2012 10:25	88,4	90,2	61,6	63,4		
			2	24/01/2012 10:26	86,2	87,4	59,4	60,6		
			3	24/01/2012 10:27	88,4	88,7	61,6	61,9		
			4	24/01/2012 10:28	87,1	87,5	60,3	60,7		
			5	24/01/2012 10:29	87,7	89,1	60,9	62,3		
			6	24/01/2012 10:30	87,7	88,8	60,9	62,0		
			7	24/01/2012 10:31	88,6	90,9	61,8	64,1		
			8	24/01/2012 10:32	88,5	88,9	61,7	62,1		
			9	24/01/2012 10:33	90,0	89,7	63,2	62,9		
			10	24/01/2012 10:34	87,8	88,0	61,0	61,2		
			11	24/01/2012 10:35	88,4	88,8	61,6	62,0		
			12	24/01/2012 10:36	87,6	87,7	60,8	60,9		
			13	24/01/2012 10:37	88,5	89,1	61,7	62,3		
			14	24/01/2012 10:38	87,8	88,8	61,0	62,0		
			15	24/01/2012 10:39	89,1	89,5	62,3	62,7		
			16	24/01/2012 10:40	89,6	89,7	62,8	62,9		
			17	24/01/2012 10:41	88,2	91,3	61,4	64,5		
			18	24/01/2012 10:42	88,2	88,7	61,4	61,9		
			19	24/01/2012 10:43	88,4	89,0	61,6	62,2		
			20	24/01/2012 10:44	88,6	90,0	61,8	63,2		
			21	24/01/2012 10:45	88,9	88,9	62,1	62,1		
			22	24/01/2012 10:46	89,3	89,5	62,5	62,7		
			23	24/01/2012 10:47	89,4	89,7	62,6	62,9		
			24	24/01/2012 10:48	88,6	88,8	61,8	62,0		
			25	24/01/2012 10:49	88,9	88,8	62,1	62,0		
			26	24/01/2012 10:50	87,4	87,9	60,6	61,1		
			27	24/01/2012 10:51	89,1	89,6	62,3	62,8		
			28	24/01/2012 10:52	88,1	88,5	61,3	61,7		
			29	24/01/2012 10:53	87,3	88,4	60,5	61,6		
			30	24/01/2012 10:54	89,9	90,7	63,1	63,9		
							76,4	77,1		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
176	SP+DLX MTL	Recepção da madeira	1	24/01/2012 11:07	91,7	92,3	64,9	65,5		
			2	24/01/2012 11:08	89,7	89,9	62,9	63,1		
			3	24/01/2012 11:09	91,5	91,9	64,7	65,1		
			4	24/01/2012 11:10	90,4	91,4	63,6	64,6		
			5	24/01/2012 11:11	88,6	89,9	61,8	63,1		
			6	24/01/2012 11:12	89,9	89,5	63,1	62,7		
			7	24/01/2012 11:13	88,0	88,2	61,2	61,4		
			8	24/01/2012 11:14	89,7	90,0	62,9	63,2		
			9	24/01/2012 11:15	90,4	90,7	63,6	63,9		
			10	24/01/2012 11:16	90,6	90,2	63,8	63,4		
			11	24/01/2012 11:17	90,5	90,9	63,7	64,1		
			12	24/01/2012 11:18	90,4	90,4	63,6	63,6		
			13	24/01/2012 11:19	90,4	90,2	63,6	63,4		
			14	24/01/2012 11:20	90,2	90,2	63,4	63,4		
			15	24/01/2012 11:21	90,9	90,9	64,1	64,1		
			16	24/01/2012 11:22	89,1	89,4	62,3	62,6		
			17	24/01/2012 11:23	90,6	91,0	63,8	64,2		
			18	24/01/2012 11:24	91,7	91,7	64,9	64,9		
			19	24/01/2012 11:25	89,7	89,7	62,9	62,9		
			20	24/01/2012 11:26	90,5	90,3	63,7	63,5		
			21	24/01/2012 11:27	90,4	90,5	63,6	63,7		
			22	24/01/2012 11:28	91,3	90,8	64,5	64,0		
			23	24/01/2012 11:29	89,6	89,8	62,8	63,0		
			24	24/01/2012 11:30	89,9	89,6	63,1	62,8		
			25	24/01/2012 11:31	91,2	91,4	64,4	64,6		
			26	24/01/2012 11:32	89,4	89,7	62,6	62,9		
			27	24/01/2012 11:33	90,5	90,5	63,7	63,7		
			28	24/01/2012 11:34	89,3	89,1	62,5	62,3		
			29	24/01/2012 11:35	90,7	90,5	63,9	63,7		
			30	24/01/2012 11:36	89,6	89,7	62,8	62,9		
							78,3	78,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
177	SP+DLX MTL	Recepção da madeira	1	24/01/2012 13:23	96,1	96,9	69,3	70,1		
			2	24/01/2012 13:24	97,0	97,3	70,2	70,5		
			3	24/01/2012 13:25	97,6	98,2	70,8	71,4		
			4	24/01/2012 13:26	95,2	96,6	68,4	69,8		
			5	24/01/2012 13:27	94,1	95,0	67,3	68,2		
			6	24/01/2012 13:28	94,0	95,3	67,2	68,5		
			7	24/01/2012 13:29	94,5	95,8	67,7	69,0		
			8	24/01/2012 13:30	94,9	96,2	68,1	69,4		
			9	24/01/2012 13:31	95,1	96,3	68,3	69,5		
			10	24/01/2012 13:32	95,9	97,0	69,1	70,2		
			11	24/01/2012 13:33	96,2	97,4	69,4	70,6		
			12	24/01/2012 13:34	94,6	95,9	67,8	69,1		
			13	24/01/2012 13:35	94,4	95,5	67,6	68,7		
			14	24/01/2012 13:36	94,8	96,4	68,0	69,6		
			15	24/01/2012 13:37	94,5	95,8	67,7	69,0		
			16	24/01/2012 13:38	94,2	95,5	67,4	68,7		
			17	24/01/2012 13:39	93,5	94,5	66,7	67,7		
			18	24/01/2012 13:40	93,8	95,2	67,0	68,4		
			19	24/01/2012 13:41	93,5	93,8	66,7	67,0		
			20	24/01/2012 13:42	95,6	97,6	68,8	70,8		
			21	24/01/2012 13:43	93,5	94,6	66,7	67,8		
			22	24/01/2012 13:44	94,6	95,9	67,8	69,1		
			23	24/01/2012 13:45	94,8	95,9	68,0	69,1		
			24	24/01/2012 13:46	95,2	96,2	68,4	69,4		
			25	24/01/2012 13:47	92,9	94,2	66,1	67,4		
			26	24/01/2012 13:48	94,7	96,4	67,9	69,6		
			27	24/01/2012 13:49	93,6	95,2	66,8	68,4		
			28	24/01/2012 13:50	94,3	95,3	67,5	68,5		
			29	24/01/2012 13:51	94,9	95,9	68,1	69,1		
			30	24/01/2012 13:52	93,8	95,4	67,0	68,6		
							82,8	84,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
178	SP+DLX MTL	Recepção da madeira	1	24/01/2012 14:34	88,1	90,4	61,3	63,6		
			2	24/01/2012 14:35	88,7	90,8	61,9	64,0		
			3	24/01/2012 14:36	89,4	91,5	62,6	64,7		
			4	24/01/2012 14:37	89,0	91,5	62,2	64,7		
			5	24/01/2012 14:38	89,1	91,8	62,3	65,0		
			6	24/01/2012 14:39	88,4	91,7	61,6	64,9		
			7	24/01/2012 14:40	88,0	90,5	61,2	63,7		
			8	24/01/2012 14:41	88,9	90,2	62,1	63,4		
			9	24/01/2012 14:42	87,9	91,2	61,1	64,4		
			10	24/01/2012 14:43	88,6	90,2	61,8	63,4		
			11	24/01/2012 14:44	88,3	90,7	61,5	63,9		
			12	24/01/2012 14:45	88,3	90,3	61,5	63,5		
			13	24/01/2012 14:46	88,1	91,2	61,3	64,4		
			14	24/01/2012 14:47	87,5	90,2	60,7	63,4		
			15	24/01/2012 14:48	87,3	89,7	60,5	62,9		
			16	24/01/2012 14:49	87,1	89,9	60,3	63,1		
			17	24/01/2012 14:50	87,4	89,7	60,6	62,9		
			18	24/01/2012 14:51	87,2	89,3	60,4	62,5		
			19	24/01/2012 14:52	87,5	89,6	60,7	62,8		
			20	24/01/2012 14:53	87,1	90,5	60,3	63,7		
			21	24/01/2012 14:54	87,9	89,4	61,1	62,6		
			22	24/01/2012 14:55	88,7	90,8	61,9	64,0		
			23	24/01/2012 14:56	88,2	91,3	61,4	64,5		
			24	24/01/2012 14:57	89,4	91,1	62,6	64,3		
			25	24/01/2012 14:58	89,5	91,3	62,7	64,5		
			26	24/01/2012 14:59	89,9	91,8	63,1	65,0		
			27	24/01/2012 15:00	89,5	92,9	62,7	66,1		
			28	24/01/2012 15:01	89,7	91,3	62,9	64,5		
			29	24/01/2012 15:02	89,4	92,2	62,6	65,4		
			30	24/01/2012 15:03	88,5	91,8	61,7	65,0		
							76,5	78,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
179	SP+DLX MTL	Recepção da madeira	1	24/01/2012 15:09	91,7	92,1	64,9	65,3		
			2	24/01/2012 15:10	89,1	91,5	62,3	64,7		
			3	24/01/2012 15:11	89,0	91,3	62,2	64,5		
			4	24/01/2012 15:12	89,6	91,8	62,8	65,0		
			5	24/01/2012 15:13	89,4	91,8	62,6	65,0		
			6	24/01/2012 15:14	89,5	91,9	62,7	65,1		
			7	24/01/2012 15:15	89,8	92,0	63,0	65,2		
			8	24/01/2012 15:16	89,5	91,9	62,7	65,1		
			9	24/01/2012 15:17	89,9	92,2	63,1	65,4		
			10	24/01/2012 15:18	90,7	92,7	63,9	65,9		
			11	24/01/2012 15:19	90,4	92,7	63,6	65,9		
			12	24/01/2012 15:20	88,6	89,7	61,8	62,9		
			13	24/01/2012 15:21	88,3	92,5	61,5	65,7		
			14	24/01/2012 15:22	97,9	101,7	71,1	74,9		
			15	24/01/2012 15:23	88,4	99,6	61,6	72,8		
			16	24/01/2012 15:24	86,1	86,4	59,3	59,6		
			17	24/01/2012 15:25	84,7	86,9	57,9	60,1		
			18	24/01/2012 15:26	86,2	96,9	59,4	70,1		
			19	24/01/2012 15:27	86,4	101,5	59,6	74,7		
			20	24/01/2012 15:28	85,1	90,5	58,3	63,7		
			21	24/01/2012 15:29	88,3	91,0	61,5	64,2		
			22	24/01/2012 15:30	90,1	92,3	63,3	65,5		
			23	24/01/2012 15:31	90,3	92,2	63,5	65,4		
			24	24/01/2012 15:32	90,2	92,5	63,4	65,7		
			25	24/01/2012 15:33	90,5	92,7	63,7	65,9		
			26	24/01/2012 15:34	90,2	92,3	63,4	65,5		
			27	24/01/2012 15:35	89,9	92,5	63,1	65,7		
			28	24/01/2012 15:36	90,1	92,2	63,3	65,4		
			29	24/01/2012 15:37	90,2	92,8	63,4	66,0		
			30	24/01/2012 15:38	90,6	92,4	63,8	65,6		
							78,1	82,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
180	SP+DLX FLOREST LIZ	Operador	1	25/01/2012 10:16	96,8	100,6	70,0	73,8		
			2	25/01/2012 10:17	98,0	101,3	71,2	74,5		
			3	25/01/2012 10:18	102,3	100,8	75,5	74,0		
			4	25/01/2012 10:19	99,9	96,8	73,1	70,0		
			5	25/01/2012 10:20	98,6	96,4	71,8	69,6		
			6	25/01/2012 10:21	91,7	91,6	64,9	64,8		
			7	25/01/2012 10:22	92,3	94,4	65,5	67,6		
			8	25/01/2012 10:23	103,7	103,1	76,9	76,3		
			9	25/01/2012 10:24	97,0	93,6	70,2	66,8		
			10	25/01/2012 10:25	90,5	93,1	63,7	66,3		
			11	25/01/2012 10:26	93,7	93,9	66,9	67,1		
			12	25/01/2012 10:27	96,7	97,2	69,9	70,4		
			13	25/01/2012 10:28	92,3	94,4	65,5	67,6		
			14	25/01/2012 10:29	97,7	97,8	70,9	71,0		
			15	25/01/2012 10:30	96,7	95,7	69,9	68,9		
			16	25/01/2012 10:31	97,0	99,5	70,2	72,7		
			17	25/01/2012 10:32	97,9	97,3	71,1	70,5		
			18	25/01/2012 10:33	94,9	96,6	68,1	69,8		
			19	25/01/2012 10:34	99,7	99,0	72,9	72,2		
			20	25/01/2012 10:35	95,6	89,8	68,8	63,0		
			21	25/01/2012 10:36	88,1	95,7	61,3	68,9		
			22	25/01/2012 10:37	98,6	97,0	71,8	70,2		
			23	25/01/2012 10:38	95,4	93,8	68,6	67,0		
			24	25/01/2012 10:39	94,0	93,9	67,2	67,1		
			25	25/01/2012 10:40	92,2	92,4	65,4	65,6		
			26	25/01/2012 10:41	93,4	95,8	66,6	69,0		
			27	25/01/2012 10:42	93,5	97,0	66,7	70,2		
			28	25/01/2012 10:43	96,2	96,8	69,4	70,0		
			29	25/01/2012 10:44	97,6	96,1	70,8	69,3		
			30	25/01/2012 10:45	95,8	97,8	69,0	71,0		
							85,2	85,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
181	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	25/01/2012 10:50	85,8	90,8	59,0	64,0		
			2	25/01/2012 10:51	86,0	90,8	59,2	64,0		
			3	25/01/2012 10:52	86,5	91,2	59,7	64,4		
			4	25/01/2012 10:53	87,9	91,3	61,1	64,5		
			5	25/01/2012 10:54	87,9	91,0	61,1	64,2		
			6	25/01/2012 10:55	87,9	89,8	61,1	63,0		
			7	25/01/2012 10:56	87,0	89,1	60,2	62,3		
			8	25/01/2012 10:57	88,3	89,1	61,5	62,3		
			9	25/01/2012 10:58	87,9	90,0	61,1	63,2		
			10	25/01/2012 10:59	88,4	90,6	61,6	63,8		
			11	25/01/2012 11:00	88,7	94,3	61,9	67,5		
			12	25/01/2012 11:01	88,1	91,8	61,3	65,0		
			13	25/01/2012 11:02	88,2	91,1	61,4	64,3		
			14	25/01/2012 11:03	87,7	89,3	60,9	62,5		
			15	25/01/2012 11:04	89,6	91,2	62,8	64,4		
			16	25/01/2012 11:05	88,2	89,3	61,4	62,5		
			17	25/01/2012 11:06	88,5	91,3	61,7	64,5		
			18	25/01/2012 11:07	87,4	91,6	60,6	64,8		
			19	25/01/2012 11:08	86,5	88,7	59,7	61,9		
			20	25/01/2012 11:09	87,8	91,3	61,0	64,5		
			21	25/01/2012 11:10	88,5	90,6	61,7	63,8		
			22	25/01/2012 11:11	89,8	92,5	63,0	65,7		
			23	25/01/2012 11:12	86,2	87,9	59,4	61,1		
			24	25/01/2012 11:13	87,2	89,6	60,4	62,8		
			25	25/01/2012 11:14	86,7	88,3	59,9	61,5		
			26	25/01/2012 11:15	88,4	91,8	61,6	65,0		
			27	25/01/2012 11:16	85,4	85,2	58,6	58,4		
			28	25/01/2012 11:17	85,0	84,9	58,2	58,1		
			29	25/01/2012 11:18	88,1	87,2	61,3	60,4		
			30	25/01/2012 11:19	89,7	91,2	62,9	64,4		
							75,8	78,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
182	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	25/01/2012 11:25	83,4	91,7	56,6	64,9		
			2	25/01/2012 11:26	88,1	93,2	61,3	66,4		
			3	25/01/2012 11:27	88,1	93,8	61,3	67,0		
			4	25/01/2012 11:28	88,5	92,9	61,7	66,1		
			5	25/01/2012 11:29	89,9	91,2	63,1	64,4		
			6	25/01/2012 11:30	87,6	93,1	60,8	66,3		
			7	25/01/2012 11:31	88,4	90,0	61,6	63,2		
			8	25/01/2012 11:32	86,5	86,7	59,7	59,9		
			9	25/01/2012 11:33	87,1	92,5	60,3	65,7		
			10	25/01/2012 11:34	87,6	87,6	60,8	60,8		
			11	25/01/2012 11:35	85,6	87,6	58,8	60,8		
			12	25/01/2012 11:36	88,0	93,7	61,2	66,9		
			13	25/01/2012 11:37	88,4	93,3	61,6	66,5		
			14	25/01/2012 11:38	87,6	92,6	60,8	65,8		
			15	25/01/2012 11:39	88,0	89,7	61,2	62,9		
			16	25/01/2012 11:40	88,8	95,4	62,0	68,6		
			17	25/01/2012 11:41	89,3	92,4	62,5	65,6		
			18	25/01/2012 11:42	87,0	94,2	60,2	67,4		
			19	25/01/2012 11:43	88,8	91,1	62,0	64,3		
			20	25/01/2012 11:44	88,6	92,6	61,8	65,8		
			21	25/01/2012 11:45	87,3	95,6	60,5	68,8		
			22	25/01/2012 11:46	89,6	96,6	62,8	69,8		
			23	25/01/2012 11:47	90,2	90,2	63,4	63,4		
			24	25/01/2012 11:48	88,9	91,0	62,1	64,2		
			25	25/01/2012 11:49	88,6	89,1	61,8	62,3		
			26	25/01/2012 11:50	90,1	93,2	63,3	66,4		
			27	25/01/2012 11:51	89,1	91,3	62,3	64,5		
			28	25/01/2012 11:52	90,8	92,1	64,0	65,3		
			29	25/01/2012 11:53	91,4	94,0	64,6	67,2		
			30	25/01/2012 11:54	89,9	91,6	63,1	64,8		
							76,6	80,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
183	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	25/01/2012 13:14	83,4	86,9	56,6	60,1		
			2	25/01/2012 13:15	85,2	92,8	58,4	66,0		
			3	25/01/2012 13:16	89,7	98,1	62,9	71,3		
			4	25/01/2012 13:17	95,5	98,4	68,7	71,6		
			5	25/01/2012 13:18	95,9	101,1	69,1	74,3		
			6	25/01/2012 13:19	96,0	98,3	69,2	71,5		
			7	25/01/2012 13:20	94,5	98,8	67,7	72,0		
			8	25/01/2012 13:21	98,4	99,9	71,6	73,1		
			9	25/01/2012 13:22	99,6	98,6	72,8	71,8		
			10	25/01/2012 13:23	99,5	99,4	72,7	72,6		
			11	25/01/2012 13:24	98,0	99,2	71,2	72,4		
			12	25/01/2012 13:25	95,9	99,1	69,1	72,3		
			13	25/01/2012 13:26	97,6	100,1	70,8	73,3		
			14	25/01/2012 13:27	98,8	100,9	72,0	74,1		
			15	25/01/2012 13:28	96,3	98,9	69,5	72,1		
			16	25/01/2012 13:29	97,9	100,6	71,1	73,8		
			17	25/01/2012 13:30	97,9	99,9	71,1	73,1		
			18	25/01/2012 13:31	98,0	100,4	71,2	73,6		
			19	25/01/2012 13:32	98,4	100,2	71,6	73,4		
			20	25/01/2012 13:33	97,5	100,9	70,7	74,1		
			21	25/01/2012 13:34	98,5	101,4	71,7	74,6		
			22	25/01/2012 13:35	99,2	100,3	72,4	73,5		
			23	25/01/2012 13:36	99,1	100,8	72,3	74,0		
			24	25/01/2012 13:37	98,6	100,2	71,8	73,4		
			25	25/01/2012 13:38	98,0	98,9	71,2	72,1		
			26	25/01/2012 13:39	96,3	98,3	69,5	71,5		
			27	25/01/2012 13:40	98,1	99,8	71,3	73,0		
			28	25/01/2012 13:41	97,6	99,0	70,8	72,2		
			29	25/01/2012 13:42	94,9	94,5	68,1	67,7		
			30	25/01/2012 13:43	96,2	99,5	69,4	72,7		
							85,2	87,4		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
184	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	25/01/2012 13:46	92,2	89,7	65,4	62,9		
			2	25/01/2012 13:47	90,7	89,0	63,9	62,2		
			3	25/01/2012 13:48	89,2	88,7	62,4	61,9		
			4	25/01/2012 13:49	89,3	91,7	62,5	64,9		
			5	25/01/2012 13:50	89,0	95,1	62,2	68,3		
			6	25/01/2012 13:51	93,9	94,3	67,1	67,5		
			7	25/01/2012 13:52	95,7	95,6	68,9	68,8		
			8	25/01/2012 13:53	96,1	96,7	69,3	69,9		
			9	25/01/2012 13:54	96,8	96,7	70,0	69,9		
			10	25/01/2012 13:55	96,0	96,3	69,2	69,5		
			11	25/01/2012 13:56	95,5	95,7	68,7	68,9		
			12	25/01/2012 13:57	96,7	97,3	69,9	70,5		
			13	25/01/2012 13:58	95,9	96,9	69,1	70,1		
			14	25/01/2012 13:59	96,1	97,5	69,3	70,7		
			15	25/01/2012 14:00	96,2	97,1	69,4	70,3		
			16	25/01/2012 14:01	95,7	96,1	68,9	69,3		
			17	25/01/2012 14:02	96,6	96,0	69,8	69,2		
			18	25/01/2012 14:03	95,5	96,2	68,7	69,4		
			19	25/01/2012 14:04	93,5	93,8	66,7	67,0		
			20	25/01/2012 14:05	95,3	95,4	68,5	68,6		
			21	25/01/2012 14:06	96,4	96,9	69,6	70,1		
			22	25/01/2012 14:07	95,7	96,3	68,9	69,5		
			23	25/01/2012 14:08	94,8	94,9	68,0	68,1		
			24	25/01/2012 14:09	96,6	95,8	69,8	69,0		
			25	25/01/2012 14:10	95,5	95,4	68,7	68,6		
			26	25/01/2012 14:11	96,9	97,2	70,1	70,4		
			27	25/01/2012 14:12	95,7	95,5	68,9	68,7		
			28	25/01/2012 14:13	95,5	95,7	68,7	68,9		
			29	25/01/2012 14:14	94,5	95,0	67,7	68,2		
			30	25/01/2012 14:15	95,0	96,9	68,2	70,1		
							83,2	83,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
185	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	25/01/2012 14:37	93,3	94,1	66,5	67,3		
			2	25/01/2012 14:38	92,0	96,0	65,2	69,2		
			3	25/01/2012 14:39	95,0	95,3	68,2	68,5		
			4	25/01/2012 14:40	93,9	96,6	67,1	69,8		
			5	25/01/2012 14:41	92,9	94,5	66,1	67,7		
			6	25/01/2012 14:42	94,7	94,8	67,9	68,0		
			7	25/01/2012 14:43	94,3	95,4	67,5	68,6		
			8	25/01/2012 14:44	94,2	97,5	67,4	70,7		
			9	25/01/2012 14:45	92,7	95,5	65,9	68,7		
			10	25/01/2012 14:46	93,3	94,6	66,5	67,8		
			11	25/01/2012 14:47	94,3	94,3	67,5	67,5		
			12	25/01/2012 14:48	94,0	96,0	67,2	69,2		
			13	25/01/2012 14:49	93,9	94,5	67,1	67,7		
			14	25/01/2012 14:50	93,4	94,4	66,6	67,6		
			15	25/01/2012 14:51	93,3	95,9	66,5	69,1		
			16	25/01/2012 14:52	94,4	94,4	67,6	67,6		
			17	25/01/2012 14:53	92,7	94,5	65,9	67,7		
			18	25/01/2012 14:54	93,3	94,5	66,5	67,7		
			19	25/01/2012 14:55	94,1	97,2	67,3	70,4		
			20	25/01/2012 14:56	93,7	97,1	66,9	70,3		
			21	25/01/2012 14:57	93,2	95,1	66,4	68,3		
			22	25/01/2012 14:58	94,5	95,2	67,7	68,4		
			23	25/01/2012 14:59	94,9	95,9	68,1	69,1		
			24	25/01/2012 15:00	95,9	95,4	69,1	68,6		
			25	25/01/2012 15:01	95,2	96,5	68,4	69,7		
			26	25/01/2012 15:02	95,6	96,1	68,8	69,3		
			27	25/01/2012 15:03	96,9	96,6	70,1	69,8		
			28	25/01/2012 15:04	95,1	95,7	68,3	68,9		
			29	25/01/2012 15:05	95,7	95,9	68,9	69,1		
			30	25/01/2012 15:06	95,6	96,5	68,8	69,7		
							82,3	83,6		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
186	MTL SP+DLX	Operador	1	30/01/2012 10:52	78,1	82,9	51,3	56,1		
			2	30/01/2012 10:53	78,6	80,7	51,8	53,9		
			3	30/01/2012 10:54	79,2	82,1	52,4	55,3		
			4	30/01/2012 10:55	79,5	81,8	52,7	55,0		
			5	30/01/2012 10:56	78,5	82,0	51,7	55,2		
			6	30/01/2012 10:57	79,1	82,8	52,3	56,0		
			7	30/01/2012 10:58	80,0	83,9	53,2	57,1		
			8	30/01/2012 10:59	80,3	81,8	53,5	55,0		
			9	30/01/2012 11:00	79,6	83,2	52,8	56,4		
			10	30/01/2012 11:01	78,1	80,3	51,3	53,5		
			11	30/01/2012 11:02	80,9	82,8	54,1	56,0		
			12	30/01/2012 11:03	80,2	83,0	53,4	56,2		
			13	30/01/2012 11:04	78,3	79,5	51,5	52,7		
			14	30/01/2012 11:05	77,1	79,4	50,3	52,6		
			15	30/01/2012 11:06	77,0	78,7	50,2	51,9		
			16	30/01/2012 11:07	77,9	82,5	51,1	55,7		
			17	30/01/2012 11:08	76,6	78,9	49,8	52,1		
			18	30/01/2012 11:09	76,6	79,5	49,8	52,7		
			19	30/01/2012 11:10	76,7	79,3	49,9	52,5		
			20	30/01/2012 11:11	79,2	86,9	52,4	60,1		
			21	30/01/2012 11:12	78,3	85,4	51,5	58,6		
			22	30/01/2012 11:13	80,9	79,0	54,1	52,2		
			23	30/01/2012 11:14	80,8	77,9	54,0	51,1		
			24	30/01/2012 11:15	79,0	75,6	52,2	48,8		
			25	30/01/2012 11:16	80,3	83,0	53,5	56,2		
			26	30/01/2012 11:17	80,6	83,2	53,8	56,4		
			27	30/01/2012 11:18	77,4	81,3	50,6	54,5		
			28	30/01/2012 11:19	80,8	86,0	54,0	59,2		
			29	30/01/2012 11:20	79,6	83,6	52,8	56,8		
			30	30/01/2012 11:21	77,2	80,2	50,4	53,4		
							67,1	70,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
187	MTL SP+DLX	Operador	1	30/01/2012 11:32	85,8	90,5	59,0	63,7		
			2	30/01/2012 11:33	91,6	90,0	64,8	63,2		
			3	30/01/2012 11:34	91,7	91,0	64,9	64,2		
			4	30/01/2012 11:35	90,8	91,5	64,0	64,7		
			5	30/01/2012 11:36	90,9	90,8	64,1	64,0		
			6	30/01/2012 11:37	91,0	91,3	64,2	64,5		
			7	30/01/2012 11:38	93,4	90,1	66,6	63,3		
			8	30/01/2012 11:39	89,8	92,0	63,0	65,2		
			9	30/01/2012 11:40	91,8	90,3	65,0	63,5		
			10	30/01/2012 11:41	90,6	91,9	63,8	65,1		
			11	30/01/2012 11:42	92,5	105,7	65,7	78,9		
			12	30/01/2012 11:43	95,0	95,4	68,2	68,6		
			13	30/01/2012 11:44	89,7	90,5	62,9	63,7		
			14	30/01/2012 11:45	92,9	89,5	66,1	62,7		
			15	30/01/2012 11:46	92,7	88,4	65,9	61,6		
			16	30/01/2012 11:47	88,5	88,5	61,7	61,7		
			17	30/01/2012 11:48	91,6	90,4	64,8	63,6		
			18	30/01/2012 11:49	89,2	86,8	62,4	60,0		
			19	30/01/2012 11:50	88,4	90,0	61,6	63,2		
			20	30/01/2012 11:51	88,5	88,0	61,7	61,2		
			21	30/01/2012 11:52	89,0	87,6	62,2	60,8		
			22	30/01/2012 11:53	90,6	90,4	63,8	63,6		
			23	30/01/2012 11:54	87,3	87,3	60,5	60,5		
			24	30/01/2012 11:55	87,0	87,8	60,2	61,0		
			25	30/01/2012 11:56	88,3	87,4	61,5	60,6		
			26	30/01/2012 11:57	87,9	89,8	61,1	63,0		
			27	30/01/2012 11:58	88,0	90,4	61,2	63,6		
			28	30/01/2012 11:59	88,1	92,1	61,3	65,3		
			29	30/01/2012 12:00	91,0	87,2	64,2	60,4		
			30	30/01/2012 12:01	89,7	66,5	62,9	39,7		
							78,6	81,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
188	MTL SP+DLX	Operador	1	30/01/2012 13:14	67,2	79,2	40,4	52,4		
			2	30/01/2012 13:15	85,6	82,1	58,8	55,3		
			3	30/01/2012 13:16	94,9	93,9	68,1	67,1		
			4	30/01/2012 13:17	97,5	100,2	70,7	73,4		
			5	30/01/2012 13:18	97,9	95,7	71,1	68,9		
			6	30/01/2012 13:19	100,4	100,4	73,6	73,6		
			7	30/01/2012 13:20	97,9	95,3	71,1	68,5		
			8	30/01/2012 13:21	103,0	99,7	76,2	72,9		
			9	30/01/2012 13:22	100,9	101,2	74,1	74,4		
			10	30/01/2012 13:23	99,8	100,1	73,0	73,3		
			11	30/01/2012 13:24	94,2	90,8	67,4	64,0		
			12	30/01/2012 13:25	97,5	96,6	70,7	69,8		
			13	30/01/2012 13:26	98,3	98,3	71,5	71,5		
			14	30/01/2012 13:27	101,1	98,8	74,3	72,0		
			15	30/01/2012 13:28	101,6	100,7	74,8	73,9		
			16	30/01/2012 13:29	99,6	102,2	72,8	75,4		
			17	30/01/2012 13:30	97,4	96,7	70,6	69,9		
			18	30/01/2012 13:31	102,4	100,4	75,6	73,6		
			19	30/01/2012 13:32	100,5	102,0	73,7	75,2		
			20	30/01/2012 13:33	102,1	98,6	75,3	71,8		
			21	30/01/2012 13:34	102,8	101,1	76,0	74,3		
			22	30/01/2012 13:35	101,5	99,3	74,7	72,5		
			23	30/01/2012 13:36	107,5	102,9	80,7	76,1		
			24	30/01/2012 13:37	101,2	98,9	74,4	72,1		
			25	30/01/2012 13:38	103,8	99,8	77,0	73,0		
			26	30/01/2012 13:39	100,8	100,8	74,0	74,0		
			27	30/01/2012 13:40	92,2	89,4	65,4	62,6		
			28	30/01/2012 13:41	103,4	101,0	76,6	74,2		
			29	30/01/2012 13:42	102,6	102,3	75,8	75,5		
			30	30/01/2012 13:43	96,5	89,3	69,7	62,5		
							88,8	87,2		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
189	MTL SP+DLX	Operador	1	30/01/2012 14:02	86,0	86,8	59,2	60,0		
			2	30/01/2012 14:03	85,1	86,1	58,3	59,3		
			3	30/01/2012 14:04	84,2	86,5	57,4	59,7		
			4	30/01/2012 14:05	86,2	87,0	59,4	60,2		
			5	30/01/2012 14:06	82,9	84,3	56,1	57,5		
			6	30/01/2012 14:07	83,7	83,2	56,9	56,4		
			7	30/01/2012 14:08	87,2	86,6	60,4	59,8		
			8	30/01/2012 14:09	84,9	84,3	58,1	57,5		
			9	30/01/2012 14:10	79,6	86,2	52,8	59,4		
			10	30/01/2012 14:11	87,2	87,5	60,4	60,7		
			11	30/01/2012 14:12	88,4	85,5	61,6	58,7		
			12	30/01/2012 14:13	79,5	86,3	52,7	59,5		
			13	30/01/2012 14:14	89,2	99,5	62,4	72,7		
			14	30/01/2012 14:15	85,6	85,0	58,8	58,2		
			15	30/01/2012 14:16	87,8	84,4	61,0	57,6		
			16	30/01/2012 14:17	85,7	86,1	58,9	59,3		
			17	30/01/2012 14:18	84,4	85,3	57,6	58,5		
			18	30/01/2012 14:19	88,8	87,4	62,0	60,6		
			19	30/01/2012 14:20	85,7	84,8	58,9	58,0		
			20	30/01/2012 14:21	84,4	85,3	57,6	58,5		
			21	30/01/2012 14:22	87,4	86,0	60,6	59,2		
			22	30/01/2012 14:23	84,7	86,7	57,9	59,9		
			23	30/01/2012 14:24	86,2	80,6	59,4	53,8		
			24	30/01/2012 14:25	85,5	88,6	58,7	61,8		
			25	30/01/2012 14:26	85,6	89,7	58,8	62,9		
			26	30/01/2012 14:27	89,3	88,1	62,5	61,3		
			27	30/01/2012 14:28	80,2	84,3	53,4	57,5		
			28	30/01/2012 14:29	88,9	84,6	62,1	57,8		
			29	30/01/2012 14:30	87,5	88,0	60,7	61,2		
			30	30/01/2012 14:31	86,2	88,0	59,4	61,2		
							74,2	76,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
190	MTL SP+DLX	Operador	1	30/01/2012 14:41	80,4	85,1	53,6	58,3		
			2	30/01/2012 14:42	89,0	88,6	62,2	61,8		
			3	30/01/2012 14:43	88,1	90,3	61,3	63,5		
			4	30/01/2012 14:44	89,2	89,4	62,4	62,6		
			5	30/01/2012 14:45	91,3	90,4	64,5	63,6		
			6	30/01/2012 14:46	90,7	91,8	63,9	65,0		
			7	30/01/2012 14:47	91,3	89,9	64,5	63,1		
			8	30/01/2012 14:48	85,1	90,4	58,3	63,6		
			9	30/01/2012 14:49	85,0	82,8	58,2	56,0		
			10	30/01/2012 14:50	90,0	93,2	63,2	66,4		
			11	30/01/2012 14:51	88,7	92,2	61,9	65,4		
			12	30/01/2012 14:52	90,3	95,0	63,5	68,2		
			13	30/01/2012 14:53	89,6	91,6	62,8	64,8		
			14	30/01/2012 14:54	89,5	92,9	62,7	66,1		
			15	30/01/2012 14:55	92,0	92,4	65,2	65,6		
			16	30/01/2012 14:56	90,6	91,2	63,8	64,4		
			17	30/01/2012 14:57	89,9	90,9	63,1	64,1		
			18	30/01/2012 14:58	91,3	89,3	64,5	62,5		
			19	30/01/2012 14:59	92,0	91,1	65,2	64,3		
			20	30/01/2012 15:00	92,4	91,5	65,6	64,7		
			21	30/01/2012 15:01	84,0	89,2	57,2	62,4		
			22	30/01/2012 15:02	76,2	82,8	49,4	56,0		
			23	30/01/2012 15:03	66,9	73,3	40,1	46,5		
			24	30/01/2012 15:04	86,4	83,1	59,6	56,3		
			25	30/01/2012 15:05	86,1	85,9	59,3	59,1		
			26	30/01/2012 15:06	82,9	85,5	56,1	58,7		
			27	30/01/2012 15:07	85,7	83,3	58,9	56,5		
			28	30/01/2012 15:08	85,8	84,5	59,0	57,7		
			29	30/01/2012 15:09	84,1	88,2	57,3	61,4		
			30	30/01/2012 15:10	84,1	81,7	57,3	54,9		
							76,7	77,9		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
191	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	08/02/2012 10:28	83,4	85,4	56,6	58,6		
			2	08/02/2012 10:29	82,3	85,5	55,5	58,7		
			3	08/02/2012 10:30	84,7	88,1	57,9	61,3		
			4	08/02/2012 10:31	82,8	90,2	56,0	63,4		
			5	08/02/2012 10:32	83,3	85,5	56,5	58,7		
			6	08/02/2012 10:33	84,0	88,5	57,2	61,7		
			7	08/02/2012 10:34	85,2	88,4	58,4	61,6		
			8	08/02/2012 10:35	85,1	87,0	58,3	60,2		
			9	08/02/2012 10:36	86,8	89,7	60,0	62,9		
			10	08/02/2012 10:37	84,9	85,9	58,1	59,1		
			11	08/02/2012 10:38	87,2	89,3	60,4	62,5		
			12	08/02/2012 10:39	85,1	86,8	58,3	60,0		
			13	08/02/2012 10:40	84,8	88,1	58,0	61,3		
			14	08/02/2012 10:41	83,9	87,5	57,1	60,7		
			15	08/02/2012 10:42	84,2	87,0	57,4	60,2		
			16	08/02/2012 10:43	82,9	84,7	56,1	57,9		
			17	08/02/2012 10:44	84,3	87,5	57,5	60,7		
			18	08/02/2012 10:45	83,5	87,0	56,7	60,2		
			19	08/02/2012 10:46	85,2	87,8	58,4	61,0		
			20	08/02/2012 10:47	83,4	85,8	56,6	59,0		
			21	08/02/2012 10:48	82,7	86,5	55,9	59,7		
			22	08/02/2012 10:49	83,4	85,1	56,6	58,3		
			23	08/02/2012 10:50	84,3	86,8	57,5	60,0		
			24	08/02/2012 10:51	84,7	86,7	57,9	59,9		
			25	08/02/2012 10:52	83,8	86,0	57,0	59,2		
			26	08/02/2012 10:53	80,7	83,9	53,9	57,1		
			27	08/02/2012 10:54	82,7	87,0	55,9	60,2		
			28	08/02/2012 10:55	84,1	90,9	57,3	64,1		
			29	08/02/2012 10:56	85,0	87,7	58,2	60,9		
			30	08/02/2012 10:57	83,0	85,0	56,2	58,2		
							72,2	75,3		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
192	FLOREST LIZ SP+DLX	Operador	1	08/02/2012 11:14	82,7	86,2	55,9	59,4		
			2	08/02/2012 11:15	83,8	88,8	57,0	62,0		
			3	08/02/2012 11:16	81,4	88,6	54,6	61,8		
			4	08/02/2012 11:17	82,5	89,8	55,7	63,0		
			5	08/02/2012 11:18	84,3	90,7	57,5	63,9		
			6	08/02/2012 11:19	88,6	94,2	61,8	67,4		
			7	08/02/2012 11:20	83,0	87,3	56,2	60,5		
			8	08/02/2012 11:21	84,9	89,4	58,1	62,6		
			9	08/02/2012 11:22	91,1	89,6	64,3	62,8		
			10	08/02/2012 11:23	87,2	89,8	60,4	63,0		
			11	08/02/2012 11:24	84,3	89,3	57,5	62,5		
			12	08/02/2012 11:25	80,3	88,2	53,5	61,4		
			13	08/02/2012 11:26	80,8	89,0	54,0	62,2		
			14	08/02/2012 11:27	82,1	88,8	55,3	62,0		
			15	08/02/2012 11:28	84,1	90,2	57,3	63,4		
			16	08/02/2012 11:29	84,9	89,2	58,1	62,4		
			17	08/02/2012 11:30	84,5	88,8	57,7	62,0		
			18	08/02/2012 11:31	86,3	88,8	59,5	62,0		
			19	08/02/2012 11:32	86,4	88,6	59,6	61,8		
			20	08/02/2012 11:33	83,9	88,1	57,1	61,3		
			21	08/02/2012 11:34	83,9	89,9	57,1	63,1		
			22	08/02/2012 11:35	81,2	89,9	54,4	63,1		
			23	08/02/2012 11:36	88,4	88,1	61,6	61,3		
			24	08/02/2012 11:37	86,1	90,2	59,3	63,4		
			25	08/02/2012 11:38	86,4	89,3	59,6	62,5		
			26	08/02/2012 11:39	87,0	90,1	60,2	63,3		
			27	08/02/2012 11:40	88,3	89,2	61,5	62,4		
			28	08/02/2012 11:41	87,8	89,1	61,0	62,3		
			29	08/02/2012 11:42	86,7	89,5	59,9	62,7		
			30	08/02/2012 11:43	81,1	90,1	54,3	63,3		
							73,6	77,5		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
193	MTL SP+DLX	Operador	1	08/02/2012 13:33	79,0	79,2	52,2	52,4		
			2	08/02/2012 13:34	81,8	70,3	55,0	43,5		
			3	08/02/2012 13:35	77,5	78,2	50,7	51,4		
			4	08/02/2012 13:36	76,7	76,5	49,9	49,7		
			5	08/02/2012 13:37	78,1	76	51,3	49,2		
			6	08/02/2012 13:38	76,9	77,7	50,1	50,9		
			7	08/02/2012 13:39	87,7	89,3	60,9	62,5		
			8	08/02/2012 13:40	78,9	76,3	52,1	49,5		
			9	08/02/2012 13:41	75,2	77,2	48,4	50,4		
			10	08/02/2012 13:42	81,0	91,4	54,2	64,6		
			11	08/02/2012 13:43	80,4	79,4	53,6	52,6		
			12	08/02/2012 13:44	79,7	77,4	52,9	50,6		
			13	08/02/2012 13:45	78,5	77,2	51,7	50,4		
			14	08/02/2012 13:46	75,4	78,2	48,6	51,4		
			15	08/02/2012 13:47	77,3	76,6	50,5	49,8		
			16	08/02/2012 13:48	76,4	77,3	49,6	50,5		
			17	08/02/2012 13:49	77,2	79,2	50,4	52,4		
			18	08/02/2012 13:50	77,2	76,9	50,4	50,1		
			19	08/02/2012 13:51	77,7	77,8	50,9	51,0		
			20	08/02/2012 13:52	76,0	78,9	49,2	52,1		
			21	08/02/2012 13:53	87,8	96,3	61,0	69,5		
			22	08/02/2012 13:54	89,6	89,9	62,8	63,1		
			23	08/02/2012 13:55	87,8	88,2	61,0	61,4		
			24	08/02/2012 13:56	80,4	80,2	53,6	53,4		
			25	08/02/2012 13:57	77,0	78,9	50,2	52,1		
			26	08/02/2012 13:58	78,4	78,3	51,6	51,5		
			27	08/02/2012 13:59	77,1	76,8	50,3	50,0		
			28	08/02/2012 14:00	75,2	77,8	48,4	51,0		
			29	08/02/2012 14:01	78,9	79,6	52,1	52,8		
			30	08/02/2012 14:02	80,2	73,6	53,4	46,8		
							69,7	73,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
194	DUARTIC (Plásticos) SP+DLX	Operador de Máquina de Embalar	1	23/04/2012 14:40	75,5	75,5	48,7	48,7	100,5	
			2	23/04/2012 14:41	70,0	70,7	43,2	43,9	100,3	
			3	23/04/2012 14:42	72,9	73,0	46,1	46,2	100,1	
			4	23/04/2012 14:43	70,7	71,1	43,9	44,3	100,0	
			5	23/04/2012 14:44	73,8	73,8	47,0	47,0	103,5	
			6	23/04/2012 14:45	69,3	69,6	42,5	42,8	98,1	
			7	23/04/2012 14:46	74,8	74,8	48,0	48,0	101,2	
			8	23/04/2012 14:47	73,5	73,5	46,7	46,7	101,5	
			9	23/04/2012 14:48	69,8	70,2	43,0	43,4	100,1	
			10	23/04/2012 14:49	77,2	77,8	50,4	51,0	103,0	
			11	23/04/2012 14:50	74,6	74,8	47,8	48,0	98,5	
			12	23/04/2012 14:51	73,6	72,9	46,8	46,1	99,7	
			13	23/04/2012 14:52	73,6	73,2	46,8	46,4	105,2	
			14	23/04/2012 14:53	73,5	73,6	46,7	46,8	99,6	
			15	23/04/2012 14:54	73,5	72,9	46,7	46,1	105,1	
			16	23/04/2012 14:55	69,8	69,6	43,0	42,8	102,8	
			17	23/04/2012 14:56	73,1	73,8	46,3	47,0	99,0	
			18	23/04/2012 14:57	73,2	72,8	46,4	46,0	99,1	
			19	23/04/2012 14:58	69,8	70,4	43,0	43,6	98,4	
			20	23/04/2012 14:59	73,1	73,3	46,3	46,5	99,6	
			21	23/04/2012 15:00	73,3	73,2	46,5	46,4	99,4	
			22	23/04/2012 15:01	70,2	70,6	43,4	43,8	98,8	
			23	23/04/2012 15:02	69,2	69,7	42,4	42,9	99,4	
			24	23/04/2012 15:03	75,1	75,2	48,3	48,4	100,7	
			25	23/04/2012 15:04	70,4	70,6	43,6	43,8	108,9	
			26	23/04/2012 15:05	71,0	71,5	44,2	44,7	101,6	
			27	23/04/2012 15:06	74,8	74,8	48,0	48,0	99,0	
			28	23/04/2012 15:07	71,4	71,9	44,6	45,1	100,1	
			29	23/04/2012 15:08	74,6	75,2	47,8	48,4	98,3	
			30	23/04/2012 15:09	75,1	76,0	48,3	49,2	100,1	
							61,1	61,3	108,9	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
195	DUARTIC (Plásticos) SP+DC112	Operador de Máquina de Embalar	1	23/04/2012 14:40	75,5	76,1	48,7	49,3	100,5	105,5
			2	23/04/2012 14:41	70,0	70,9	43,2	44,1	100,3	99,9
			3	23/04/2012 14:42	72,9	70,8	46,1	44,0	100,1	102,2
			4	23/04/2012 14:43	70,7	73,0	43,9	46,2	100,0	102,0
			5	23/04/2012 14:44	73,8	70,4	47,0	43,6	103,5	105,5
			6	23/04/2012 14:45	69,3	73,5	42,5	46,7	98,1	102,5
			7	23/04/2012 14:46	74,8	74,4	48,0	47,6	101,2	104,7
			8	23/04/2012 14:47	73,5	73,2	46,7	46,4	101,5	103,8
			9	23/04/2012 14:48	69,8	69,6	43,0	42,8	100,1	103,7
			10	23/04/2012 14:49	77,2	77,4	50,4	50,6	103,0	104,1
			11	23/04/2012 14:50	74,6	73,0	47,8	46,2	98,5	100,9
			12	23/04/2012 14:51	73,6	74,7	46,8	47,9	99,7	101,2
			13	23/04/2012 14:52	73,6	74,0	46,8	47,2	105,2	103,5
			14	23/04/2012 14:53	73,5	69,7	46,7	42,9	99,6	103,3
			15	23/04/2012 14:54	73,5	74,7	46,7	47,9	105,1	109,6
			16	23/04/2012 14:55	69,8	70,0	43,0	43,2	102,8	102,7
			17	23/04/2012 14:56	73,1	68,9	46,3	42,1	99,0	100,2
			18	23/04/2012 14:57	73,2	74,8	46,4	48,0	99,1	104,6
			19	23/04/2012 14:58	69,8	70,3	43,0	43,5	98,4	102,8
			20	23/04/2012 14:59	73,1	70,3	46,3	43,5	99,6	102,2
			21	23/04/2012 15:00	73,3	74,5	46,5	47,7	99,4	100,9
			22	23/04/2012 15:01	70,2	69,5	43,4	42,7	98,8	99,5
			23	23/04/2012 15:02	69,2	70,1	42,4	43,3	99,4	100,1
			24	23/04/2012 15:03	75,1	73,0	48,3	46,2	100,7	98,1
			25	23/04/2012 15:04	70,4	72,9	43,6	46,1	108,9	104,2
			26	23/04/2012 15:05	71,0	70,7	44,2	43,9	101,6	109,0
			27	23/04/2012 15:06	74,8	74,8	48,0	48,0	99,0	101,0
			28	23/04/2012 15:07	71,4	71,6	44,6	44,8	100,1	104,6
			29	23/04/2012 15:08	74,6	73,4	47,8	46,6	98,3	103,9
			30	23/04/2012 15:09	75,1	74,4	48,3	47,6	100,1	102,9
							61,1	61,0	108,9	109,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
196	DUARTIC (Plásticos) SP+SIE95	Operador de Máquina de Embalar	1	23/04/2012 14:40	75,5	75,0	48,7	48,2	100,5	106,1
			2	23/04/2012 14:41	70,0	72,6	43,2	45,8	100,3	100,7
			3	23/04/2012 14:42	72,9	75,6	46,1	48,8	100,1	101,3
			4	23/04/2012 14:43	70,7	73,5	43,9	46,7	100,0	100,1
			5	23/04/2012 14:44	73,8	76,5	47,0	49,7	103,5	105,5
			6	23/04/2012 14:45	69,3	77,2	42,5	50,4	98,1	104,1
			7	23/04/2012 14:46	74,8	73,1	48,0	46,3	101,2	103,3
			8	23/04/2012 14:47	73,5	76,4	46,7	49,6	101,5	102,3
			9	23/04/2012 14:48	69,8	79,8	43,0	53,0	100,1	105,1
			10	23/04/2012 14:49	77,2	76,1	50,4	49,3	103,0	100,7
			11	23/04/2012 14:50	74,6	78,1	47,8	51,3	98,5	98,9
			12	23/04/2012 14:51	73,6	76,0	46,8	49,2	99,7	104,3
			13	23/04/2012 14:52	73,6	72,5	46,8	45,7	105,2	103,7
			14	23/04/2012 14:53	73,5	78,0	46,7	51,2	99,6	97,9
			15	23/04/2012 14:54	73,5	72,7	46,7	45,9	105,1	108,3
			16	23/04/2012 14:55	69,8	71,2	43,0	44,4	102,8	101,7
			17	23/04/2012 14:56	73,1	77,9	46,3	51,1	99,0	104,3
			18	23/04/2012 14:57	73,2	72,7	46,4	45,9	99,1	101,7
			19	23/04/2012 14:58	69,8	71,4	43,0	44,6	98,4	100,9
			20	23/04/2012 14:59	73,1	78,0	46,3	51,2	99,6	100,5
			21	23/04/2012 15:00	73,3	72,1	46,5	45,3	99,4	99,3
			22	23/04/2012 15:01	70,2	72,7	43,4	45,9	98,8	99,5
			23	23/04/2012 15:02	69,2	75,7	42,4	48,9	99,4	99,0
			24	23/04/2012 15:03	75,1	76,1	48,3	49,3	100,7	105,1
			25	23/04/2012 15:04	70,4	72,9	43,6	46,1	108,9	108,3
			26	23/04/2012 15:05	71,0	77,3	44,2	50,5	101,6	100,5
			27	23/04/2012 15:06	74,8	74,4	48,0	47,6	99,0	103,5
			28	23/04/2012 15:07	71,4	76,8	44,6	50,0	100,1	102,5
			29	23/04/2012 15:08	74,6	76,5	47,8	49,7	98,3	104,3
			30	23/04/2012 15:09	75,1	77,6	48,3	50,8	100,1	105,1
							61,1	63,8	108,9	108,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
197	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador	1	26/04/2012 10:07	83,3	82,7	56,5	55,9	111,1	113,2
			2	26/04/2012 10:08	81,9	82,5	55,1	55,7	112,2	109,0
			3	26/04/2012 10:09	79,4	79,3	52,6	52,5	108,4	109,5
			4	26/04/2012 10:10	82,7	81,6	55,9	54,8	116,8	114,4
			5	26/04/2012 10:11	80,7	79,6	53,9	52,8	109,9	108,5
			6	26/04/2012 10:12	80,3	80,1	53,5	53,3	109,0	103,5
			7	26/04/2012 10:13	81,0	79,9	54,2	53,1	111,1	104,8
			8	26/04/2012 10:14	80,1	79,3	53,3	52,5	106,5	103,0
			9	26/04/2012 10:15	82,3	81,7	55,5	54,9	112,2	114,8
			10	26/04/2012 10:16	83,1	80,9	56,3	54,1	116,2	114,2
			11	26/04/2012 10:17	82,3	81,9	55,5	55,1	115,0	113,3
			12	26/04/2012 10:18	82,5	81,5	55,7	54,7	111,2	108,0
			13	26/04/2012 10:19	80,4	80,0	53,6	53,2	106,7	112,2
			14	26/04/2012 10:20	82,3	81,2	55,5	54,4	114,5	109,4
			15	26/04/2012 10:21	81,1	80,8	54,3	54,0	106,8	108,4
			16	26/04/2012 10:22	80,8	80,0	54,0	53,2	107,2	107,6
			17	26/04/2012 10:23	81,5	80,7	54,7	53,9	115,6	112,4
			18	26/04/2012 10:24	81,4	81,5	54,6	54,7	116,7	110,6
			19	26/04/2012 10:25	80,5	80,0	53,7	53,2	106,5	105,6
			20	26/04/2012 10:26	79,6	79,3	52,8	52,5	104,8	106,6
			21	26/04/2012 10:27	82,6	82,4	55,8	55,6	115,8	112,9
			22	26/04/2012 10:28	82,8	81,3	56,0	54,5	115,8	111,2
			23	26/04/2012 10:29	80,5	80,7	53,7	53,9	111,4	111,1
			24	26/04/2012 10:30	84,0	84,4	57,2	57,6	117,4	120,3
			25	26/04/2012 10:31	80,8	80,1	54,0	53,3	105,4	107,2
			26	26/04/2012 10:32	80,9	80,4	54,1	53,6	106,8	104,3
			27	26/04/2012 10:33	81,3	80,7	54,5	53,9	113,5	108,2
			28	26/04/2012 10:34	81,2	81,2	54,4	54,4	110,2	108,8
			29	26/04/2012 10:35	80,1	79,7	53,3	52,9	105,8	102,3
			30	26/04/2012 10:36	80,7	80,2	53,9	53,4	106,9	106,0
							69,5	69,0	117,4	120,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
198	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador	1	26/04/2012 10:07	83,3	88,0	56,5	61,2	111,1	115,8
			2	26/04/2012 10:08	81,9	87,9	55,1	61,1	112,2	113,2
			3	26/04/2012 10:09	79,4	84,5	52,6	57,7	108,4	113,2
			4	26/04/2012 10:10	82,7	86,4	55,9	59,6	116,8	118,0
			5	26/04/2012 10:11	80,7	84,5	53,9	57,7	109,9	118,4
			6	26/04/2012 10:12	80,3	83,6	53,5	56,8	109,0	108,0
			7	26/04/2012 10:13	81,0	84,4	54,2	57,6	111,1	116,0
			8	26/04/2012 10:14	80,1	83,5	53,3	56,7	106,5	109,4
			9	26/04/2012 10:15	82,3	86,7	55,5	59,9	112,2	114,0
			10	26/04/2012 10:16	83,1	87,2	56,3	60,4	116,2	123,4
			11	26/04/2012 10:17	82,3	86,9	55,5	60,1	115,0	118,4
			12	26/04/2012 10:18	82,5	86,4	55,7	59,6	111,2	114,4
			13	26/04/2012 10:19	80,4	85,5	53,6	58,7	106,7	116,8
			14	26/04/2012 10:20	82,3	87,0	55,5	60,2	114,5	114,2
			15	26/04/2012 10:21	81,1	85,0	54,3	58,2	106,8	110,8
			16	26/04/2012 10:22	80,8	85,2	54,0	58,4	107,2	113,6
			17	26/04/2012 10:23	81,5	84,9	54,7	58,1	115,6	113,0
			18	26/04/2012 10:24	81,4	86,3	54,6	59,5	116,7	113,0
			19	26/04/2012 10:25	80,5	84,1	53,7	57,3	106,5	111,8
			20	26/04/2012 10:26	79,6	84,4	52,8	57,6	104,8	117,4
			21	26/04/2012 10:27	82,6	87,8	55,8	61,0	115,8	116,0
			22	26/04/2012 10:28	82,8	85,3	56,0	58,5	115,8	115,0
			23	26/04/2012 10:29	80,5	85,2	53,7	58,4	111,4	115,8
			24	26/04/2012 10:30	84,0	89,5	57,2	62,7	117,4	123,8
			25	26/04/2012 10:31	80,8	85,0	54,0	58,2	105,4	111,8
			26	26/04/2012 10:32	80,9	85,1	54,1	58,3	106,8	109,4
			27	26/04/2012 10:33	81,3	85,2	54,5	58,4	113,5	116,6
			28	26/04/2012 10:34	81,2	86,1	54,4	59,3	110,2	112,8
			29	26/04/2012 10:35	80,1	83,9	53,3	57,1	105,8	106,8
			30	26/04/2012 10:36	80,7	84,5	53,9	57,7	106,9	110,0
							69,5	73,9	117,4	123,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
199	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador	1	26/04/2012 10:38	81,0	81,7	54,2	54,9	112,1	109,0
			2	26/04/2012 10:39	81,9	83,7	55,1	56,9	111,0	115,5
			3	26/04/2012 10:40	85,4	84,6	58,6	57,8	104,6	108,8
			4	26/04/2012 10:41	80,2	80,1	53,4	53,3	109,5	106,4
			5	26/04/2012 10:42	80,8	80,2	54,0	53,4	106,2	105,0
			6	26/04/2012 10:43	80,6	82,1	53,8	55,3	108,5	112,2
			7	26/04/2012 10:44	82,7	82,0	55,9	55,2	107,5	104,7
			8	26/04/2012 10:45	82,0	81,7	55,2	54,9	106,6	106,2
			9	26/04/2012 10:46	83,0	82,5	56,2	55,7	110,2	104,0
			10	26/04/2012 10:47	81,6	81,0	54,8	54,2	106,3	107,4
			11	26/04/2012 10:48	82,0	80,9	55,2	54,1	108,9	105,0
			12	26/04/2012 10:49	85,2	83,6	58,4	56,8	107,0	108,7
			13	26/04/2012 10:50	81,2	80,8	54,4	54,0	106,7	106,7
			14	26/04/2012 10:51	80,3	80,3	53,5	53,5	105,9	107,0
			15	26/04/2012 10:52	80,6	80,6	53,8	53,8	110,1	108,0
			16	26/04/2012 10:53	81,2	81,4	54,4	54,6	107,5	108,2
			17	26/04/2012 10:54	81,0	80,6	54,2	53,8	107,7	105,9
			18	26/04/2012 10:55	80,7	80,4	53,9	53,6	109,8	105,2
			19	26/04/2012 10:56	80,5	80,2	53,7	53,4	112,9	108,0
			20	26/04/2012 10:57	81,5	80,5	54,7	53,7	108,9	110,1
			21	26/04/2012 10:58	80,1	80,3	53,3	53,5	117,9	113,6
			22	26/04/2012 10:59	82,2	80,9	55,4	54,1	111,4	114,5
			23	26/04/2012 11:00	81,0	80,4	54,2	53,6	113,0	107,5
			24	26/04/2012 11:01	80,7	80,5	53,9	53,7	114,6	112,9
			25	26/04/2012 11:02	81,5	80,2	54,7	53,4	111,4	111,3
			26	26/04/2012 11:03	79,7	78,9	52,9	52,1	111,2	112,4
			27	26/04/2012 11:04	79,5	79,7	52,7	52,9	107,0	111,1
			28	26/04/2012 11:05	78,8	78,7	52,0	51,9	96,1	110,5
			29	26/04/2012 11:06	78,3	77,6	51,5	50,8	106,9	93,5
			30	26/04/2012 11:07	78,6	78,0	51,8	51,2	107,1	106,1
							69,4	69,0	117,9	115,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
200	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador	1	26/04/2012 10:38	81,0	84,3	54,2	57,5	112,1	108,6
			2	26/04/2012 10:39	81,9	83,5	55,1	56,7	111,0	113,8
			3	26/04/2012 10:40	85,4	86,9	58,6	60,1	104,6	115,4
			4	26/04/2012 10:41	80,2	85,6	53,4	58,8	109,5	109,2
			5	26/04/2012 10:42	80,8	86,2	54,0	59,4	106,2	109,8
			6	26/04/2012 10:43	80,6	85,0	53,8	58,2	108,5	107,0
			7	26/04/2012 10:44	82,7	84,2	55,9	57,4	107,5	109,2
			8	26/04/2012 10:45	82,0	86,0	55,2	59,2	106,6	109,2
			9	26/04/2012 10:46	83,0	86,5	56,2	59,7	110,2	110,2
			10	26/04/2012 10:47	81,6	85,0	54,8	58,2	106,3	108,0
			11	26/04/2012 10:48	82,0	83,1	55,2	56,3	108,9	110,4
			12	26/04/2012 10:49	85,2	85,6	58,4	58,8	107,0	113,0
			13	26/04/2012 10:50	81,2	85,7	54,4	58,9	106,7	110,8
			14	26/04/2012 10:51	80,3	85,0	53,5	58,2	105,9	109,6
			15	26/04/2012 10:52	80,6	84,8	53,8	58,0	110,1	107,2
			16	26/04/2012 10:53	81,2	83,9	54,4	57,1	107,5	108,4
			17	26/04/2012 10:54	81,0	85,8	54,2	59,0	107,7	115,2
			18	26/04/2012 10:55	80,7	85,6	53,9	58,8	109,8	113,0
			19	26/04/2012 10:56	80,5	85,3	53,7	58,5	112,9	113,6
			20	26/04/2012 10:57	81,5	85,6	54,7	58,8	108,9	113,1
			21	26/04/2012 10:58	80,1	86,5	53,3	59,7	117,9	116
			22	26/04/2012 10:59	82,2	84,1	55,4	57,3	111,4	112
			23	26/04/2012 11:00	81,0	82,4	54,2	55,6	113,0	110,2
			24	26/04/2012 11:01	80,7	85,0	53,9	58,2	114,6	114,6
			25	26/04/2012 11:02	81,5	82,5	54,7	55,7	111,4	112,2
			26	26/04/2012 11:03	79,7	81,9	52,9	55,1	111,2	99,4
			27	26/04/2012 11:04	79,5	82,5	52,7	55,7	107,0	108,6
			28	26/04/2012 11:05	78,8	81,7	52,0	54,9	96,1	99,2
			29	26/04/2012 11:06	78,3	82,4	51,5	55,6	106,9	102,4
			30	26/04/2012 11:07	78,6	83,9	51,8	57,1	107,1	110,6
							69,4	72,7	117,9	116,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
201	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador	1	26/04/2012 11:16	84,7	84,5	57,9	57,7	103,6	108,9
			2	26/04/2012 11:17	83,0	83,1	56,2	56,3	100,9	102,8
			3	26/04/2012 11:18	84,7	88,3	57,9	61,5	102,2	121,7
			4	26/04/2012 11:19	84,4	83,9	57,6	57,1	106,9	105,6
			5	26/04/2012 11:20	84,3	84,0	57,5	57,2	107,4	107,9
			6	26/04/2012 11:21	84,3	83,6	57,5	56,8	106,5	109,6
			7	26/04/2012 11:22	82,6	83,4	55,8	56,6	104,6	107,7
			8	26/04/2012 11:23	84,7	83,4	57,9	56,6	103,3	104,3
			9	26/04/2012 11:24	83,9	83,8	57,1	57,0	98,5	104,9
			10	26/04/2012 11:25	85,2	84,6	58,4	57,8	104,8	110,0
			11	26/04/2012 11:26	84,2	84,0	57,4	57,2	110,2	106,0
			12	26/04/2012 11:27	84,0	83,7	57,2	56,9	103,0	113,1
			13	26/04/2012 11:28	84,3	84,1	57,5	57,3	105,1	113,7
			14	26/04/2012 11:29	81,9	82,4	55,1	55,6	101,0	106,3
			15	26/04/2012 11:30	84,7	84,2	57,9	57,4	104,7	109,7
			16	26/04/2012 11:31	85,0	84,0	58,2	57,2	103,7	108,0
			17	26/04/2012 11:32	84,7	84,1	57,9	57,3	105,8	106,5
			18	26/04/2012 11:33	83,5	83,8	56,7	57,0	99,5	103,7
			19	26/04/2012 11:34	83,9	81,9	57,1	55,1	101,4	106,7
			20	26/04/2012 11:35	84,7	83,7	57,9	56,9	107,3	104,8
			21	26/04/2012 11:36	85,2	84,0	58,4	57,2	106,1	103,9
			22	26/04/2012 11:37	85,6	84,8	58,8	58,0	106,1	107,3
			23	26/04/2012 11:38	84,9	83,7	58,1	56,9	108,1	108,6
			24	26/04/2012 11:39	85,4	84,6	58,6	57,8	106,8	109,5
			25	26/04/2012 11:40	80,8	81,6	54,0	54,8	103,5	108,1
			26	26/04/2012 11:41	84,9	82,8	58,1	56,0	107,1	105,7
			27	26/04/2012 11:42	83,7	83,7	56,9	56,9	111,8	104,6
			28	26/04/2012 11:43	83,8	82,4	57,0	55,6	107,0	115,3
			29	26/04/2012 11:44	83,8	83,4	57,0	56,6	106,3	99,1
			30	26/04/2012 11:45	82,1	84,0	55,3	57,2	107,4	114,9
							72,2	71,9	111,8	121,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
202	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador	1	26/04/2012 11:16	84,7	87,9	57,9	61,1	103,6	111,4
			2	26/04/2012 11:17	83,0	84,9	56,2	58,1	100,9	104,4
			3	26/04/2012 11:18	84,7	87,6	57,9	60,8	102,2	111,6
			4	26/04/2012 11:19	84,4	86,8	57,6	60,0	106,9	105,5
			5	26/04/2012 11:20	84,3	87,0	57,5	60,2	107,4	110,6
			6	26/04/2012 11:21	84,3	86,6	57,5	59,8	106,5	110,0
			7	26/04/2012 11:22	82,6	85,4	55,8	58,6	104,6	110,2
			8	26/04/2012 11:23	84,7	86,7	57,9	59,9	103,3	108,0
			9	26/04/2012 11:24	83,9	85,3	57,1	58,5	98,5	104,8
			10	26/04/2012 11:25	85,2	87,8	58,4	61,0	104,8	111,0
			11	26/04/2012 11:26	84,2	86,2	57,4	59,4	110,2	109,8
			12	26/04/2012 11:27	84,0	86,1	57,2	59,3	103,0	116,6
			13	26/04/2012 11:28	84,3	87,9	57,5	61,1	105,1	115,4
			14	26/04/2012 11:29	81,9	84,0	55,1	57,2	101,0	107,8
			15	26/04/2012 11:30	84,7	87,2	57,9	60,4	104,7	111,2
			16	26/04/2012 11:31	85,0	87,5	58,2	60,7	103,7	109,8
			17	26/04/2012 11:32	84,7	87,0	57,9	60,2	105,8	107,1
			18	26/04/2012 11:33	83,5	86,3	56,7	59,5	99,5	106,0
			19	26/04/2012 11:34	83,9	85,6	57,1	58,8	101,4	107,6
			20	26/04/2012 11:35	84,7	86,3	57,9	59,5	107,3	106,2
			21	26/04/2012 11:36	85,2	87,1	58,4	60,3	106,1	106,0
			22	26/04/2012 11:37	85,6	88,5	58,8	61,7	106,1	110,2
			23	26/04/2012 11:38	84,9	86,9	58,1	60,1	108,1	112,0
			24	26/04/2012 11:39	85,4	87,5	58,6	60,7	106,8	112,2
			25	26/04/2012 11:40	80,8	83,5	54,0	56,7	103,5	111,4
			26	26/04/2012 11:41	84,9	86,2	58,1	59,4	107,1	104,4
			27	26/04/2012 11:42	83,7	87,0	56,9	60,2	111,8	110,6
			28	26/04/2012 11:43	83,8	85,0	57,0	58,2	107,0	115,6
			29	26/04/2012 11:44	83,8	86,4	57,0	59,6	106,3	101,2
			30	26/04/2012 11:45	82,1	87,4	55,3	60,6	107,4	115,4
							72,2	74,6	111,8	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
203	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador	1	26/04/2012 11:47	84,5	84,7	57,7	57,9	107,6	117,4
			2	26/04/2012 11:48	83,9	85,1	57,1	58,3	107,0	105,4
			3	26/04/2012 11:49	84,0	84,8	57,2	58,0	102,9	107,6
			4	26/04/2012 11:50	84,2	84,3	57,4	57,5	108,5	109,0
			5	26/04/2012 11:51	84,9	85,5	58,1	58,7	109,1	105,5
			6	26/04/2012 11:52	85,3	86,0	58,5	59,2	109,7	107,5
			7	26/04/2012 11:53	84,7	85,3	57,9	58,5	103,3	113,6
			8	26/04/2012 11:54	84,6	85,4	57,8	58,6	100,2	105,0
			9	26/04/2012 11:55	85,0	85,4	58,2	58,6	103,5	105,5
			10	26/04/2012 11:56	84,4	85,6	57,6	58,8	99,3	114,1
			11	26/04/2012 11:57	85,2	86,2	58,4	59,4	100,7	103,3
			12	26/04/2012 11:58	85,0	86,2	58,2	59,4	103,3	103,4
			13	26/04/2012 11:59	84,5	85,4	57,7	58,6	100,0	103,7
			14	26/04/2012 12:00	85,2	85,4	58,4	58,6	101,9	101,4
			15	26/04/2012 12:01	84,9	85,3	58,1	58,5	108,2	100,9
			16	26/04/2012 12:02	84,5	85,1	57,7	58,3	103,9	102,0
			17	26/04/2012 12:03	84,3	85,2	57,5	58,4	103,3	105,9
			18	26/04/2012 12:04	86,6	85,1	59,8	58,3	100,9	103,7
			19	26/04/2012 12:05	86,9	87,8	60,1	61,0	101,0	103,7
			20	26/04/2012 12:06	85,2	86,9	58,4	60,1	102,4	102,5
			21	26/04/2012 12:07	84,6	85,1	57,8	58,3	102,9	102,8
			22	26/04/2012 12:08	85,8	85,8	59,0	59,0	107,2	103,5
			23	26/04/2012 12:09	84,5	86,1	57,7	59,3	101,3	112,8
			24	26/04/2012 12:10	83,8	84,9	57,0	58,1	109,4	106,2
			25	26/04/2012 12:11	83,5	85,3	56,7	58,5	104,3	113,9
			26	26/04/2012 12:12	80,5	82,1	53,7	55,3	113,0	100,9
			27	26/04/2012 12:13	83,8	82,0	57,0	55,2	106,8	104,0
			28	26/04/2012 12:14	84,6	85,4	57,8	58,6	104,1	107,4
			29	26/04/2012 12:15	85,0	85,3	58,2	58,5	105,1	105,2
			30	26/04/2012 12:16	85,3	85,3	58,5	58,5	106,9	104,7
							72,7	73,3	113,0	117,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
204	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador	1	26/04/2012 11:47	84,5	86,3	57,7	59,5	107,6	106,4
			2	26/04/2012 11:48	83,9	85,8	57,1	59,0	107,0	110,2
			3	26/04/2012 11:49	84,0	85,8	57,2	59,0	102,9	111,6
			4	26/04/2012 11:50	84,2	84,8	57,4	58,0	108,5	107,4
			5	26/04/2012 11:51	84,9	87,3	58,1	60,5	109,1	107,2
			6	26/04/2012 11:52	85,3	87,2	58,5	60,4	109,7	114,0
			7	26/04/2012 11:53	84,7	86,3	57,9	59,5	103,3	102,6
			8	26/04/2012 11:54	84,6	87,1	57,8	60,3	100,2	106,2
			9	26/04/2012 11:55	85,0	86,0	58,2	59,2	103,5	114,8
			10	26/04/2012 11:56	84,4	86,8	57,6	60,0	99,3	104,5
			11	26/04/2012 11:57	85,2	87,2	58,4	60,4	100,7	102,8
			12	26/04/2012 11:58	85,0	87,6	58,2	60,8	103,3	105,6
			13	26/04/2012 11:59	84,5	85,9	57,7	59,1	100,0	101,2
			14	26/04/2012 12:00	85,2	86,8	58,4	60,0	101,9	103,2
			15	26/04/2012 12:01	84,9	86,0	58,1	59,2	108,2	100,0
			16	26/04/2012 12:02	84,5	86,3	57,7	59,5	103,9	108,0
			17	26/04/2012 12:03	84,3	86,6	57,5	59,8	103,3	103,0
			18	26/04/2012 12:04	86,6	87,7	59,8	60,9	100,9	109,8
			19	26/04/2012 12:05	86,9	90,0	60,1	63,2	101,0	101,2
			20	26/04/2012 12:06	85,2	88,2	58,4	61,4	102,4	100,0
			21	26/04/2012 12:07	84,6	86,5	57,8	59,7	102,9	103,6
			22	26/04/2012 12:08	85,8	87,2	59,0	60,4	107,2	114,4
			23	26/04/2012 12:09	84,5	86,6	57,7	59,8	101,3	107,4
			24	26/04/2012 12:10	83,8	86,4	57,0	59,6	109,4	115,8
			25	26/04/2012 12:11	83,5	86,5	56,7	59,7	104,3	102,0
			26	26/04/2012 12:12	80,5	82,2	53,7	55,4	113,0	107,8
			27	26/04/2012 12:13	83,8	84,2	57,0	57,4	106,8	111,0
			28	26/04/2012 12:14	84,6	86,3	57,8	59,5	104,1	106,4
			29	26/04/2012 12:15	85,0	87,1	58,2	60,3	105,1	104,2
			30	26/04/2012 12:16	85,3	87,1	58,5	60,3	106,9	107,8
							72,7	74,7	113,0	115,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
205	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 13:55	79,9	81,2	53,1	54,4		
			2	26/04/2012 13:56	78,0	79,9	51,2	53,1		
			3	26/04/2012 13:57	79,4	82,0	52,6	55,2		
			4	26/04/2012 13:58	78,3	80,2	51,5	53,4		
			5	26/04/2012 13:59	78,5	79,2	51,7	52,4		
			6	26/04/2012 14:00	78,1	78,5	51,3	51,7		
			7	26/04/2012 14:01	78,2	79,9	51,4	53,1		
			8	26/04/2012 14:02	77,9	80,8	51,1	54,0		
			9	26/04/2012 14:03	79,3	81,6	52,5	54,8		
			10	26/04/2012 14:04	77,7	81,0	50,9	54,2		
			11	26/04/2012 14:05	78,9	81,2	52,1	54,4		
			12	26/04/2012 14:06	76,7	78,0	49,9	51,2		
			13	26/04/2012 14:07	77,6	78,2	50,8	51,4		
			14	26/04/2012 14:08	76,9	77,8	50,1	51,0		
			15	26/04/2012 14:09	76,7	77,8	49,9	51,0		
			16	26/04/2012 14:10	78,1	78,4	51,3	51,6		
			17	26/04/2012 14:11	77,1	78,1	50,3	51,3		
			18	26/04/2012 14:12	78,4	82,6	51,6	55,8		
			19	26/04/2012 14:13	79,9	84,4	53,1	57,6		
			20	26/04/2012 14:14	78,4	82,8	51,6	56,0		
			21	26/04/2012 14:15	77,5	80,0	50,7	53,2		
			22	26/04/2012 14:16	79,2	83,5	52,4	56,7		
			23	26/04/2012 14:17	79,1	84,0	52,3	57,2		
			24	26/04/2012 14:18	79,5	81,8	52,7	55,0		
			25	26/04/2012 14:19	76,3	78,9	49,5	52,1		
			26	26/04/2012 14:20	78,1	82,3	51,3	55,5		
			27	26/04/2012 14:21	77,5	81,7	50,7	54,9		
			28	26/04/2012 14:22	76,3	77,1	49,5	50,3		
			29	26/04/2012 14:23	76,9	77,7	50,1	50,9		
			30	26/04/2012 14:24	76,7	77,9	49,9	51,1		
							66,1	68,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
206	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 13:55	79,9	81,5	53,1	54,7	100,5	108,4
			2	26/04/2012 13:56	78,0	79,7	51,2	52,9	100,3	108,8
			3	26/04/2012 13:57	79,4	81,7	52,6	54,9	100,1	114,6
			4	26/04/2012 13:58	78,3	80,6	51,5	53,8	100,0	109,6
			5	26/04/2012 13:59	78,5	78,8	51,7	52,0	103,5	101,6
			6	26/04/2012 14:00	78,1	79,1	51,3	52,3	98,1	114,0
			7	26/04/2012 14:01	78,2	78,9	51,4	52,1	101,2	105,0
			8	26/04/2012 14:02	77,9	80,5	51,1	53,7	101,5	109,0
			9	26/04/2012 14:03	79,3	80,3	52,5	53,5	100,1	106,2
			10	26/04/2012 14:04	77,7	81,8	50,9	55,0	103,0	110,4
			11	26/04/2012 14:05	78,9	80,7	52,1	53,9	98,5	111,8
			12	26/04/2012 14:06	76,7	77,9	49,9	51,1	99,7	97,6
			13	26/04/2012 14:07	77,6	78,5	50,8	51,7	105,2	109,8
			14	26/04/2012 14:08	76,9	77,7	50,1	50,9	99,6	104,2
			15	26/04/2012 14:09	76,7	77,6	49,9	50,8	105,1	101,4
			16	26/04/2012 14:10	78,1	78,5	51,3	51,7	102,8	114,0
			17	26/04/2012 14:11	77,1	77,8	50,3	51,0	99,0	103,8
			18	26/04/2012 14:12	78,4	80,3	51,6	53,5	99,1	110,4
			19	26/04/2012 14:13	79,9	81,3	53,1	54,5	98,4	109,2
			20	26/04/2012 14:14	78,4	87,2	51,6	60,4	99,6	120,4
			21	26/04/2012 14:15	77,5	79,9	50,7	53,1	99,4	108,0
			22	26/04/2012 14:16	79,2	80,2	52,4	53,4	98,8	110,8
			23	26/04/2012 14:17	79,1	84,5	52,3	57,7	99,4	114,4
			24	26/04/2012 14:18	79,5	81,8	52,7	55,0	100,7	110,2
			25	26/04/2012 14:19	76,3	80,0	49,5	53,2	108,9	110,2
			26	26/04/2012 14:20	78,1	81,2	51,3	54,4	101,6	110,2
			27	26/04/2012 14:21	77,5	83,3	50,7	56,5	99,0	113,0
			28	26/04/2012 14:22	76,3	76,6	49,5	49,8	100,1	98,4
			29	26/04/2012 14:23	76,9	77,5	50,1	50,7	98,3	101,9
			30	26/04/2012 14:24	76,7	77,9	49,9	51,1	100,1	101,8
							66,1	68,8	108,9	120,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
207	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 14:26	75,9	80,7	49,1	53,9		
			2	26/04/2012 14:27	77,9	82,4	51,1	55,6		
			3	26/04/2012 14:28	76,4	79,4	49,6	52,6		
			4	26/04/2012 14:29	79,3	87,1	52,5	60,3		
			5	26/04/2012 14:30	77,9	78,8	51,1	52,0		
			6	26/04/2012 14:31	76,9	79,6	50,1	52,8		
			7	26/04/2012 14:32	76,3	77,0	49,5	50,2		
			8	26/04/2012 14:33	76,5	77,4	49,7	50,6		
			9	26/04/2012 14:34	76,9	77,9	50,1	51,1		
			10	26/04/2012 14:35	77,7	77,8	50,9	51,0		
			11	26/04/2012 14:36	77,7	78,2	50,9	51,4		
			12	26/04/2012 14:37	77,9	79,2	51,1	52,4		
			13	26/04/2012 14:38	78,9	79,4	52,1	52,6		
			14	26/04/2012 14:39	78,5	79,6	51,7	52,8		
			15	26/04/2012 14:40	79,4	80,1	52,6	53,3		
			16	26/04/2012 14:41	79,8	81,0	53,0	54,2		
			17	26/04/2012 14:42	78,5	79,9	51,7	53,1		
			18	26/04/2012 14:43	77,7	78,6	50,9	51,8		
			19	26/04/2012 14:44	77,9	78,3	51,1	51,5		
			20	26/04/2012 14:45	77,6	78,2	50,8	51,4		
			21	26/04/2012 14:46	78,0	78,8	51,2	52,0		
			22	26/04/2012 14:47	79,0	81,6	52,2	54,8		
			23	26/04/2012 14:48	77,7	79,4	50,9	52,6		
			24	26/04/2012 14:49	77,7	78,7	50,9	51,9		
			25	26/04/2012 14:50	77,8	78,3	51,0	51,5		
			26	26/04/2012 14:51	78,1	79,4	51,3	52,6		
			27	26/04/2012 14:52	77,8	78,5	51,0	51,7		
			28	26/04/2012 14:53	77,3	80,0	50,5	53,2		
			29	26/04/2012 14:54	77,8	82,5	51,0	55,7		
			30	26/04/2012 14:55	77,8	79,0	51,0	52,2		
							65,9	68,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
208	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 14:26	75,9	81,4	49,1	54,6	100,5	109,0
			2	26/04/2012 14:27	77,9	81,3	51,1	54,5	100,3	108,6
			3	26/04/2012 14:28	76,4	79,5	49,6	52,7	100,1	109,0
			4	26/04/2012 14:29	79,3	85,6	52,5	58,8	100,0	114,4
			5	26/04/2012 14:30	77,9	83,5	51,1	56,7	103,5	116,8
			6	26/04/2012 14:31	76,9	80,7	50,1	53,9	98,1	108,2
			7	26/04/2012 14:32	76,3	77,3	49,5	50,5	101,2	100,0
			8	26/04/2012 14:33	76,5	77,4	49,7	50,6	101,5	98,8
			9	26/04/2012 14:34	76,9	78,2	50,1	51,4	100,1	103,4
			10	26/04/2012 14:35	77,7	78,5	50,9	51,7	103,0	102,8
			11	26/04/2012 14:36	77,7	78,5	50,9	51,7	98,5	106,2
			12	26/04/2012 14:37	77,9	78,2	51,1	51,4	99,7	100,2
			13	26/04/2012 14:38	78,9	78,5	52,1	51,7	105,2	104,4
			14	26/04/2012 14:39	78,5	79,2	51,7	52,4	99,6	100,0
			15	26/04/2012 14:40	79,4	80,3	52,6	53,5	105,1	107,2
			16	26/04/2012 14:41	79,8	80,9	53,0	54,1	102,8	105,2
			17	26/04/2012 14:42	78,5	79,9	51,7	53,1	99,0	106,8
			18	26/04/2012 14:43	77,7	79,2	50,9	52,4	99,1	106,0
			19	26/04/2012 14:44	77,9	78,7	51,1	51,9	98,4	102,4
			20	26/04/2012 14:45	77,6	79,2	50,8	52,4	99,6	101,8
			21	26/04/2012 14:46	78,0	79,0	51,2	52,2	99,4	105,8
			22	26/04/2012 14:47	79,0	81,5	52,2	54,7	98,8	112,2
			23	26/04/2012 14:48	77,7	81,2	50,9	54,4	99,4	110,2
			24	26/04/2012 14:49	77,7	79,2	50,9	52,4	100,7	104,8
			25	26/04/2012 14:50	77,8	79,6	51,0	52,8	108,9	101,6
			26	26/04/2012 14:51	78,1	80,2	51,3	53,4	101,6	102,4
			27	26/04/2012 14:52	77,8	80,0	51,0	53,2	99,0	104,4
			28	26/04/2012 14:53	77,3	79,1	50,5	52,3	100,1	105,4
			29	26/04/2012 14:54	77,8	82,0	51,0	55,2	98,3	111,8
			30	26/04/2012 14:55	77,8	80,0	51,0	53,2	100,1	101,2
							65,9	68,3	108,9	116,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
209	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 15:15	78,2	78,9	51,4	52,1	100,5	104,6
			2	26/04/2012 15:16	78,7	79,2	51,9	52,4	100,3	105,2
			3	26/04/2012 15:17	78,2	79,6	51,4	52,8	100,1	104,1
			4	26/04/2012 15:18	79,4	78,6	52,6	51,8	100,0	104,9
			5	26/04/2012 15:19	79,1	79,7	52,3	52,9	103,5	103,1
			6	26/04/2012 15:20	78,0	77,1	51,2	50,3	98,1	100,0
			7	26/04/2012 15:21	80,2	83,5	53,4	56,7	101,2	107,4
			8	26/04/2012 15:22	77,8	79,9	51,0	53,1	101,5	106,1
			9	26/04/2012 15:23	79,2	81,3	52,4	54,5	100,1	107,1
			10	26/04/2012 15:24	80,0	81,4	53,2	54,6	103,0	106,3
			11	26/04/2012 15:25	82,0	84,7	55,2	57,9	98,5	109,5
			12	26/04/2012 15:26	79,9	81,7	53,1	54,9	99,7	109,3
			13	26/04/2012 15:27	78,7	80,1	51,9	53,3	105,2	104,4
			14	26/04/2012 15:28	79,3	80,5	52,5	53,7	99,6	107,2
			15	26/04/2012 15:29	77,5	78,8	50,7	52,0	105,1	101,7
			16	26/04/2012 15:30	79,5	78,9	52,7	52,1	102,8	104,1
			17	26/04/2012 15:31	78,4	80,7	51,6	53,9	99,0	106,5
			18	26/04/2012 15:32	77,6	77,7	50,8	50,9	99,1	103,3
			19	26/04/2012 15:33	78,3	80,3	51,5	53,5	98,4	106,1
			20	26/04/2012 15:34	78,1	77,8	51,3	51,0	99,6	101,8
			21	26/04/2012 15:35	77,8	78,3	51,0	51,5	99,4	99,4
			22	26/04/2012 15:36	77,5	77,9	50,7	51,1	98,8	99,4
			23	26/04/2012 15:37	77,6	77,8	50,8	51,0	99,4	96,7
			24	26/04/2012 15:38	77,6	77,9	50,8	51,1	100,7	100,5
			25	26/04/2012 15:39	77,6	77,8	50,8	51,0	108,9	101,4
			26	26/04/2012 15:40	77,9	78,0	51,1	51,2	101,6	100,1
			27	26/04/2012 15:41	78,0	78,1	51,2	51,3	99,0	97,7
			28	26/04/2012 15:42	78,3	78,2	51,5	51,4	100,1	99,0
			29	26/04/2012 15:43	78,1	77,9	51,3	51,1	98,3	99,8
			30	26/04/2012 15:44	78,5	79,2	51,7	52,4	100,1	107,1
							66,7	67,8	108,9	109,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
210	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 15:15	78,2	78,3	51,4	51,5	100,5	106,8
			2	26/04/2012 15:16	78,7	79,0	51,9	52,2	100,3	107,8
			3	26/04/2012 15:17	78,2	78,7	51,4	51,9	100,1	106,2
			4	26/04/2012 15:18	79,4	79,0	52,6	52,2	100,0	104,6
			5	26/04/2012 15:19	79,1	78,5	52,3	51,7	103,5	104,8
			6	26/04/2012 15:20	78,0	79,0	51,2	52,2	98,1	107,8
			7	26/04/2012 15:21	80,2	81,7	53,4	54,9	101,2	108,6
			8	26/04/2012 15:22	77,8	78,2	51,0	51,4	101,5	106,4
			9	26/04/2012 15:23	79,2	79,8	52,4	53,0	100,1	105,8
			10	26/04/2012 15:24	80,0	81,1	53,2	54,3	103,0	108,6
			11	26/04/2012 15:25	82,0	83,6	55,2	56,8	98,5	110,8
			12	26/04/2012 15:26	79,9	80,3	53,1	53,5	99,7	108,2
			13	26/04/2012 15:27	78,7	79,9	51,9	53,1	105,2	106,8
			14	26/04/2012 15:28	79,3	80,3	52,5	53,5	99,6	107,4
			15	26/04/2012 15:29	77,5	77,4	50,7	50,6	105,1	104,0
			16	26/04/2012 15:30	79,5	79,9	52,7	53,1	102,8	105,0
			17	26/04/2012 15:31	78,4	79,1	51,6	52,3	99,0	108,4
			18	26/04/2012 15:32	77,6	78,1	50,8	51,3	99,1	105,2
			19	26/04/2012 15:33	78,3	78,9	51,5	52,1	98,4	106,0
			20	26/04/2012 15:34	78,1	77,7	51,3	50,9	99,6	104,2
			21	26/04/2012 15:35	77,8	77,0	51,0	50,2	99,4	100,4
			22	26/04/2012 15:36	77,5	76,8	50,7	50,0	98,8	99,0
			23	26/04/2012 15:37	77,6	76,8	50,8	50,0	99,4	101,8
			24	26/04/2012 15:38	77,6	76,9	50,8	50,1	100,7	100,8
			25	26/04/2012 15:39	77,6	76,8	50,8	50,0	108,9	101,9
			26	26/04/2012 15:40	77,9	77,0	51,1	50,2	101,6	100,9
			27	26/04/2012 15:41	78,0	77,1	51,2	50,3	99,0	100,4
			28	26/04/2012 15:42	78,3	76,9	51,5	50,1	100,1	99,6
			29	26/04/2012 15:43	78,1	76,8	51,3	50,0	98,3	102,0
			30	26/04/2012 15:44	78,5	78,7	51,7	51,9	100,1	109,0
							66,7	67,0	108,9	110,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
211	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 15:46	76,5	76,9	49,7	50,1	100,5	104,0
			2	26/04/2012 15:47	76,3	76,1	49,5	49,3	100,3	98,7
			3	26/04/2012 15:48	76,3	76,1	49,5	49,3	100,1	101,5
			4	26/04/2012 15:49	76,4	76,2	49,6	49,4	100,0	100,4
			5	26/04/2012 15:50	82,4	81,7	55,6	54,9	103,5	109,4
			6	26/04/2012 15:51	77,9	80,1	51,1	53,3	98,1	109,3
			7	26/04/2012 15:52	77,6	78,5	50,8	51,7	101,2	103,2
			8	26/04/2012 15:53	78,8	79,4	52,0	52,6	101,5	105,7
			9	26/04/2012 15:54	81,9	82,6	55,1	55,8	100,1	104,4
			10	26/04/2012 15:55	78,8	79,7	52,0	52,9	103,0	106,0
			11	26/04/2012 15:56	80,6	80,9	53,8	54,1	98,5	104,8
			12	26/04/2012 15:57	81,5	81,6	54,7	54,8	99,7	105,1
			13	26/04/2012 15:58	81,3	81,3	54,5	54,5	105,2	105,7
			14	26/04/2012 15:59	83,0	83,1	56,2	56,3	99,6	107,9
			15	26/04/2012 16:00	82,5	83,1	55,7	56,3	105,1	107,3
			16	26/04/2012 16:01	85,4	83,5	58,6	56,7	102,8	107,6
			17	26/04/2012 16:02	80,4	80,4	53,6	53,6	99,0	105,0
			18	26/04/2012 16:03	82,9	83,0	56,1	56,2	99,1	107,4
			19	26/04/2012 16:04	80,8	81,3	54,0	54,5	98,4	107,8
			20	26/04/2012 16:05	80,0	79,7	53,2	52,9	99,6	103,6
			21	26/04/2012 16:06	80,9	83,0	54,1	56,2	99,4	108,0
			22	26/04/2012 16:07	81,6	82,5	54,8	55,7	98,8	108,1
			23	26/04/2012 16:08	80,0	80,6	53,2	53,8	99,4	103,4
			24	26/04/2012 16:09	81,9	80,3	55,1	53,5	100,7	108,0
			25	26/04/2012 16:10	81,3	81,6	54,5	54,8	108,9	105,5
			26	26/04/2012 16:11	82,0	81,8	55,2	55,0	101,6	106,2
			27	26/04/2012 16:12	79,5	83,7	52,7	56,9	99,0	110,1
			28	26/04/2012 16:13	83,6	83,1	56,8	56,3	100,1	107,3
			29	26/04/2012 16:14	82,7	82,6	55,9	55,8	98,3	106,0
			30	26/04/2012 16:15	76,9	76,4	50,1	49,6	100,1	98,0
							69,0	69,2	108,9	110,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
212	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 15:46	76,5	76,2	49,7	49,4	100,5	105,4
			2	26/04/2012 15:47	76,3	75,5	49,5	48,7	100,3	101,0
			3	26/04/2012 15:48	76,3	75,6	49,5	48,8	100,1	102,2
			4	26/04/2012 15:49	76,4	75,7	49,6	48,9	100,0	102,2
			5	26/04/2012 15:50	82,4	82,8	55,6	56,0	103,5	112,4
			6	26/04/2012 15:51	77,9	77,3	51,1	50,5	98,1	103,2
			7	26/04/2012 15:52	77,6	82,9	50,8	56,1	101,2	101,2
			8	26/04/2012 15:53	78,8	83,8	52,0	57,0	101,5	103,2
			9	26/04/2012 15:54	81,9	83,0	55,1	56,2	100,1	100,0
			10	26/04/2012 15:55	78,8	83,3	52,0	56,5	103,0	108,0
			11	26/04/2012 15:56	80,6	83,6	53,8	56,8	98,5	103,0
			12	26/04/2012 15:57	81,5	84,7	54,7	57,9	99,7	109,8
			13	26/04/2012 15:58	81,3	87,0	54,5	60,2	105,2	101,2
			14	26/04/2012 15:59	83,0	85,2	56,2	58,4	99,6	100,0
			15	26/04/2012 16:00	82,5	83,5	55,7	56,7	105,1	103,6
			16	26/04/2012 16:01	85,4	84,2	58,6	57,4	102,8	114,4
			17	26/04/2012 16:02	80,4	83,6	53,6	56,8	99,0	107,4
			18	26/04/2012 16:03	82,9	83,4	56,1	56,6	99,1	115,8
			19	26/04/2012 16:04	80,8	83,5	54,0	56,7	98,4	102,0
			20	26/04/2012 16:05	80,0	79,2	53,2	52,4	99,6	107,8
			21	26/04/2012 16:06	80,9	81,2	54,1	54,4	99,4	111,0
			22	26/04/2012 16:07	81,6	83,3	54,8	56,5	98,8	106,4
			23	26/04/2012 16:08	80,0	84,1	53,2	57,3	99,4	104,2
			24	26/04/2012 16:09	81,9	84,1	55,1	57,3	100,7	107,8
			25	26/04/2012 16:10	81,3	83,6	54,5	56,8	108,9	118,0
			26	26/04/2012 16:11	82,0	83,6	55,2	56,8	101,6	110,4
			27	26/04/2012 16:12	79,5	84,6	52,7	57,8	99,0	107,4
			28	26/04/2012 16:13	83,6	81,0	56,8	54,2	100,1	109,4
			29	26/04/2012 16:14	82,7	79,1	55,9	52,3	98,3	115,8
			30	26/04/2012 16:15	76,9	78,3	50,1	51,5	100,1	105,2
							69,0	70,8	108,9	118,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
213	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 16:31	78,8	78,8	52,0	52,0	100,5	97,1
			2	26/04/2012 16:32	78,7	78,7	51,9	51,9	100,3	96,2
			3	26/04/2012 16:33	78,8	78,8	52,0	52,0	100,1	99,0
			4	26/04/2012 16:34	78,2	78,7	51,4	51,9	100,0	94,6
			5	26/04/2012 16:35	79,4	79,0	52,6	52,2	103,5	98,7
			6	26/04/2012 16:36	78,8	78,5	52,0	51,7	98,1	95,1
			7	26/04/2012 16:37	78,9	78,9	52,1	52,1	101,2	98,2
			8	26/04/2012 16:38	79,0	78,6	52,2	51,8	101,5	95,9
			9	26/04/2012 16:39	78,3	78,5	51,5	51,7	100,1	111,1
			10	26/04/2012 16:40	78,7	78,9	51,9	52,1	103,0	100,2
			11	26/04/2012 16:41	79,1	79,8	52,3	53,0	98,5	99,5
			12	26/04/2012 16:42	79,8	79,1	53,0	52,3	99,7	97,2
			13	26/04/2012 16:43	79,1	78,8	52,3	52,0	105,2	98,6
			14	26/04/2012 16:44	78,7	78,7	51,9	51,9	99,6	93,5
			15	26/04/2012 16:45	78,5	78,8	51,7	52,0	105,1	96,5
			16	26/04/2012 16:46	78,9	78,9	52,1	52,1	102,8	93,9
			17	26/04/2012 16:47	78,6	78,9	51,8	52,1	99,0	95,4
			18	26/04/2012 16:48	78,2	78,6	51,4	51,8	99,1	93,9
			19	26/04/2012 16:49	78,6	79,0	51,8	52,2	98,4	97,9
			20	26/04/2012 16:50	79,3	80,1	52,5	53,3	99,6	98,4
			21	26/04/2012 16:51	81,1	81,1	54,3	54,3	99,4	105,3
			22	26/04/2012 16:52	79,6	79,6	52,8	52,8	98,8	98,3
			23	26/04/2012 16:53	79,6	79,5	52,8	52,7	99,4	101,6
			24	26/04/2012 16:54	79,6	78,7	52,8	51,9	100,7	98,2
			25	26/04/2012 16:55	78,3	78,6	51,5	51,8	108,9	96,1
			26	26/04/2012 16:56	78,7	78,7	51,9	51,9	101,6	95,5
			27	26/04/2012 16:57	78,5	78,1	51,7	51,3	99,0	109,1
			28	26/04/2012 16:58	78,2	78,3	51,4	51,5	100,1	98,1
			29	26/04/2012 16:59	78,2	78,2	51,4	51,4	98,3	100,5
			30	26/04/2012 17:00	82,7	84,0	55,9	57,2	100,1	131,9
							67,1	67,2	108,9	131,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
214	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Operador de Linha Tubos de Ensaio	1	26/04/2012 16:31	78,8	78,5	52,0	51,7	100,5	97,9
			2	26/04/2012 16:32	78,7	79,4	51,9	52,6	100,3	100,1
			3	26/04/2012 16:33	78,8	78,4	52,0	51,6	100,1	99,1
			4	26/04/2012 16:34	78,2	78,1	51,4	51,3	100,0	96,7
			5	26/04/2012 16:35	79,4	80,4	52,6	53,6	103,5	103,5
			6	26/04/2012 16:36	78,8	78,2	52,0	51,4	98,1	97,5
			7	26/04/2012 16:37	78,9	78,5	52,1	51,7	101,2	100,0
			8	26/04/2012 16:38	79,0	78,0	52,2	51,2	101,5	96,9
			9	26/04/2012 16:39	78,3	78,8	51,5	52,0	100,1	101,9
			10	26/04/2012 16:40	78,7	78,8	51,9	52,0	103,0	99,3
			11	26/04/2012 16:41	79,1	79,4	52,3	52,6	98,5	100,9
			12	26/04/2012 16:42	79,8	79,5	53,0	52,7	99,7	103,9
			13	26/04/2012 16:43	79,1	78,4	52,3	51,6	105,2	97,7
			14	26/04/2012 16:44	78,7	78,2	51,9	51,4	99,6	97,5
			15	26/04/2012 16:45	78,5	79,1	51,7	52,3	105,1	101,7
			16	26/04/2012 16:46	78,9	77,9	52,1	51,1	102,8	99,1
			17	26/04/2012 16:47	78,6	77,9	51,8	51,1	99,0	98,9
			18	26/04/2012 16:48	78,2	78,1	51,4	51,3	99,1	97,3
			19	26/04/2012 16:49	78,6	79,7	51,8	52,9	98,4	104,5
			20	26/04/2012 16:50	79,3	79,1	52,5	52,3	99,6	99,7
			21	26/04/2012 16:51	81,1	80,5	54,3	53,7	99,4	107,9
			22	26/04/2012 16:52	79,6	79,8	52,8	53,0	98,8	104,9
			23	26/04/2012 16:53	79,6	79,8	52,8	53,0	99,4	102,9
			24	26/04/2012 16:54	79,6	78,4	52,8	51,6	100,7	97,7
			25	26/04/2012 16:55	78,3	78,2	51,5	51,4	108,9	97,1
			26	26/04/2012 16:56	78,7	78,3	51,9	51,5	101,6	97,1
			27	26/04/2012 16:57	78,5	77,4	51,7	50,6	99,0	97,9
			28	26/04/2012 16:58	78,2	78,0	51,4	51,2	100,1	101,1
			29	26/04/2012 16:59	78,2	77,6	51,4	50,8	98,3	97,1
			30	26/04/2012 17:00	82,7	81,5	55,9	54,7	100,1	107,7
							67,1	66,9	108,9	107,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
215	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Acabamento	1	27/04/2012 10:17	76,9	76,3	50,1	49,5	101,1	107,1
			2	27/04/2012 10:18	77,3	76,8	50,5	50,0	102,8	103,8
			3	27/04/2012 10:19	78,0	77,3	51,2	50,5	105,3	106,1
			4	27/04/2012 10:20	77,6	77,4	50,8	50,6	98,3	101,1
			5	27/04/2012 10:21	77,4	77,5	50,6	50,7	103,3	101,2
			6	27/04/2012 10:22	77,5	77,9	50,7	51,1	100,5	102,2
			7	27/04/2012 10:23	80,2	80,8	53,4	54,0	103,8	104,3
			8	27/04/2012 10:24	78,8	78,9	52,0	52,1	103,4	105,6
			9	27/04/2012 10:25	81,3	81,3	54,5	54,5	100,8	103,9
			10	27/04/2012 10:26	81,7	80,5	54,9	53,7	103,2	104,5
			11	27/04/2012 10:27	79,3	79,3	52,5	52,5	95,8	96,3
			12	27/04/2012 10:28	79,2	78,6	52,4	51,8	100,8	107,7
			13	27/04/2012 10:29	79,1	78,6	52,3	51,8	97,9	97,0
			14	27/04/2012 10:30	80,4	80,0	53,6	53,2	96,7	98,3
			15	27/04/2012 10:31	79,6	79,2	52,8	52,4	103,8	99,3
			16	27/04/2012 10:32	79,8	79,5	53,0	52,7	97,2	101,6
			17	27/04/2012 10:33	78,3	78,3	51,5	51,5	97,0	99,2
			18	27/04/2012 10:34	80,0	80,1	53,2	53,3	108,8	112,1
			19	27/04/2012 10:35	80,6	80,2	53,8	53,4	96,5	97,6
			20	27/04/2012 10:36	79,9	79,7	53,1	52,9	100,1	103,9
			21	27/04/2012 10:37	79,6	79,2	52,8	52,4	98,5	96,4
			22	27/04/2012 10:38	80,4	79,9	53,6	53,1	100,8	104,7
			23	27/04/2012 10:39	79,6	79,1	52,8	52,3	99,4	102,8
			24	27/04/2012 10:40	81,3	81,1	54,5	54,3	97,2	100,3
			25	27/04/2012 10:41	80,1	80,0	53,3	53,2	98,9	97,5
			26	27/04/2012 10:42	80,8	80,5	54,0	53,7	97,5	100,0
			27	27/04/2012 10:43	79,6	79,8	52,8	53,0	100,1	102,3
			28	27/04/2012 10:44	80,8	80,3	54,0	53,5	107,3	105,2
			29	27/04/2012 10:45	80,8	80,7	54,0	53,9	101,2	102,6
			30	27/04/2012 10:46	78,7	78,5	51,9	51,7	99,8	95,9
							67,6	67,4	108,8	112,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
216	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Acabamento	1	27/04/2012 10:17	76,9	79,9	50,1	53,1	101,1	107,6
			2	27/04/2012 10:18	77,3	79,8	50,5	53,0	102,8	109,0
			3	27/04/2012 10:19	78,0	80,2	51,2	53,4	105,3	108,2
			4	27/04/2012 10:20	77,6	80,2	50,8	53,4	98,3	112,2
			5	27/04/2012 10:21	77,4	79,9	50,6	53,1	103,3	104,0
			6	27/04/2012 10:22	77,5	80,9	50,7	54,1	100,5	109,4
			7	27/04/2012 10:23	80,2	85,3	53,4	58,5	103,8	136,0
			8	27/04/2012 10:24	78,8	83,8	52,0	57,0	103,4	116,0
			9	27/04/2012 10:25	81,3	85,2	54,5	58,4	100,8	107,2
			10	27/04/2012 10:26	81,7	84,4	54,9	57,6	103,2	108,0
			11	27/04/2012 10:27	79,3	81,3	52,5	54,5	95,8	110,4
			12	27/04/2012 10:28	79,2	82,2	52,4	55,4	100,8	112,0
			13	27/04/2012 10:29	79,1	81,8	52,3	55,0	97,9	102,0
			14	27/04/2012 10:30	80,4	83,8	53,6	57,0	96,7	109,8
			15	27/04/2012 10:31	79,6	82,5	52,8	55,7	103,8	111,8
			16	27/04/2012 10:32	79,8	82,6	53,0	55,8	97,2	102,2
			17	27/04/2012 10:33	78,3	81,2	51,5	54,4	97,0	106,2
			18	27/04/2012 10:34	80,0	82,9	53,2	56,1	108,8	118,6
			19	27/04/2012 10:35	80,6	83,6	53,8	56,8	96,5	116,6
			20	27/04/2012 10:36	79,9	83,3	53,1	56,5	100,1	122,0
			21	27/04/2012 10:37	79,6	83,0	52,8	56,2	98,5	107,0
			22	27/04/2012 10:38	80,4	83,1	53,6	56,3	100,8	105,4
			23	27/04/2012 10:39	79,6	82,6	52,8	55,8	99,4	119,0
			24	27/04/2012 10:40	81,3	84,3	54,5	57,5	97,2	103,6
			25	27/04/2012 10:41	80,1	82,6	53,3	55,8	98,9	107,0
			26	27/04/2012 10:42	80,8	84,2	54,0	57,4	97,5	110,0
			27	27/04/2012 10:43	79,6	83,1	52,8	56,3	100,1	106,0
			28	27/04/2012 10:44	80,8	84,8	54,0	58,0	107,3	120,2
			29	27/04/2012 10:45	80,8	83,8	54,0	57,0	101,2	107,6
			30	27/04/2012 10:46	78,7	81,3	51,9	54,5	99,8	114,6
							67,6	70,8	108,8	136,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
217	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Acabamento	1	27/04/2012 10:49	79,2	79,5	52,4	52,7	95,8	100,2
			2	27/04/2012 10:50	78,8	78,6	52,0	51,8	96,3	103,1
			3	27/04/2012 10:51	79,5	79,7	52,7	52,9	95,6	99,4
			4	27/04/2012 10:52	79,2	79,3	52,4	52,5	95,6	97,5
			5	27/04/2012 10:53	79,6	79,2	52,8	52,4	101,6	100,1
			6	27/04/2012 10:54	79,6	80,0	52,8	53,2	95,8	100,8
			7	27/04/2012 10:55	79,8	80,0	53,0	53,2	100,9	102,4
			8	27/04/2012 10:56	79,3	79,5	52,5	52,7	98,8	99,2
			9	27/04/2012 10:57	79,5	79,9	52,7	53,1	102,6	104,7
			10	27/04/2012 10:58	79,0	78,9	52,2	52,1	96,9	100,6
			11	27/04/2012 10:59	78,7	78,2	51,9	51,4	101,6	100,9
			12	27/04/2012 11:00	77,9	77,6	51,1	50,8	100,2	99,5
			13	27/04/2012 11:01	76,7	76,9	49,9	50,1	106,3	104,3
			14	27/04/2012 11:02	76,4	76,8	49,6	50,0	104,8	102,9
			15	27/04/2012 11:03	77,7	77,5	50,9	50,7	93,1	93,8
			16	27/04/2012 11:04	77,7	77,7	50,9	50,9	97,6	101,5
			17	27/04/2012 11:05	78,4	78,6	51,6	51,8	99,7	101,7
			18	27/04/2012 11:06	79,3	79,8	52,5	53,0	112,9	113,2
			19	27/04/2012 11:07	77,9	78,1	51,1	51,3	98,8	98,8
			20	27/04/2012 11:08	78,3	78,4	51,5	51,6	104,0	107,9
			21	27/04/2012 11:09	79,3	79,4	52,5	52,6	102,6	103,1
			22	27/04/2012 11:10	79,1	79,5	52,3	52,7	104,7	103,6
			23	27/04/2012 11:11	79,8	79,3	53,0	52,5	95,8	98,0
			24	27/04/2012 11:12	80,7	80,3	53,9	53,5	100,5	102,6
			25	27/04/2012 11:13	80,4	80,5	53,6	53,7	103,0	98,5
			26	27/04/2012 11:14	77,7	78,3	50,9	51,5	96,3	96,1
			27	27/04/2012 11:15	77,1	77,7	50,3	50,9	102,0	105,4
			28	27/04/2012 11:16	76,3	76,8	49,5	50,0	107,4	109,6
			29	27/04/2012 11:17	78,0	77,6	51,2	50,8	107,3	105,7
			30	27/04/2012 11:18	79,8	79,5	53,0	52,7	100,0	100,9
							66,8	66,9	112,9	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
218	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Acabamento	1	27/04/2012 11:45	89,8	88,6	63,0	61,8	117,1	112,6
			2	27/04/2012 11:46	89,3	88,6	62,5	61,8	108,9	111,0
			3	27/04/2012 11:47	87,6	86,6	60,8	59,8	114,5	109,8
			4	27/04/2012 11:48	87,4	88,1	60,6	61,3	110,9	106,8
			5	27/04/2012 11:49	89,4	87,4	62,6	60,6	107,0	110,5
			6	27/04/2012 11:50	87,6	86,9	60,8	60,1	111,3	108,0
			7	27/04/2012 11:51	87,2	88,5	60,4	61,7	112,3	112,9
			8	27/04/2012 11:52	90,2	87,1	63,4	60,3	110,0	108,0
			9	27/04/2012 11:53	87,4	87,3	60,6	60,5	114,7	109,3
			10	27/04/2012 11:54	88,8	88,0	62,0	61,2	111,8	125,1
			11	27/04/2012 11:55	87,6	86,3	60,8	59,5	111,0	114,0
			12	27/04/2012 11:56	86,8	87,7	60,0	60,9	110,2	108,8
			13	27/04/2012 11:57	90,8	89,3	64,0	62,5	109,1	106,9
			14	27/04/2012 11:58	87,8	86,4	61,0	59,6	113,2	109,3
			15	27/04/2012 11:59	88,8	86,5	62,0	59,7	110,5	109,4
			16	27/04/2012 12:00	88,5	87,9	61,7	61,1	116,7	106,8
			17	27/04/2012 12:01	90,9	89,3	64,1	62,5	110,7	109,0
			18	27/04/2012 12:02	87,9	87,0	61,1	60,2	112,3	108,7
			19	27/04/2012 12:03	87,8	86,2	61,0	59,4	112,8	109,2
			20	27/04/2012 12:04	87,8	86,1	61,0	59,3	109,1	105,2
			21	27/04/2012 12:05	88,2	86,4	61,4	59,6	111,4	105,8
			22	27/04/2012 12:06	89,1	87,9	62,3	61,1	110,2	108,1
			23	27/04/2012 12:07	91,2	90,1	64,4	63,3	108,0	106,1
			24	27/04/2012 12:08	88,0	86,6	61,2	59,8	112,1	113,0
			25	27/04/2012 12:09	88,0	86,5	61,2	59,7	111,2	107,9
			26	27/04/2012 12:10	88,3	86,5	61,5	59,7	107,7	107,2
			27	27/04/2012 12:11	89,3	88,2	62,5	61,4	109,2	108,5
			28	27/04/2012 12:12	89,6	87,9	62,8	61,1	108,5	106,0
			29	27/04/2012 12:13	91,1	89,5	64,3	62,7	109,3	107,9
			30	27/04/2012 12:14	87,4	86,5	60,6	59,7	117,5	107,2
							76,8	75,6	117,5	125,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
219	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Acabamento	1	27/04/2012 11:45	89,8	92,9	63,0	66,1	117,1	116,9
			2	27/04/2012 11:46	89,3	92,4	62,5	65,6	108,9	114,1
			3	27/04/2012 11:47	87,6	90,3	60,8	63,5	114,5	110,9
			4	27/04/2012 11:48	87,4	92,1	60,6	65,3	110,9	108,3
			5	27/04/2012 11:49	89,4	91,4	62,6	64,6	107,0	112,5
			6	27/04/2012 11:50	87,6	90,8	60,8	64,0	111,3	111,7
			7	27/04/2012 11:51	87,2	92,8	60,4	66,0	112,3	113,3
			8	27/04/2012 11:52	90,2	90,4	63,4	63,6	110,0	110,3
			9	27/04/2012 11:53	87,4	91,2	60,6	64,4	114,7	111,5
			10	27/04/2012 11:54	88,8	91,8	62,0	65,0	111,8	109,3
			11	27/04/2012 11:55	87,6	89,8	60,8	63,0	111,0	111,3
			12	27/04/2012 11:56	86,8	92,1	60,0	65,3	110,2	113,9
			13	27/04/2012 11:57	90,8	93,3	64,0	66,5	109,1	109,1
			14	27/04/2012 11:58	87,8	90,8	61,0	64,0	113,2	112,9
			15	27/04/2012 11:59	88,8	90,9	62,0	64,1	110,5	112,9
			16	27/04/2012 12:00	88,5	92,8	61,7	66,0	116,7	113,1
			17	27/04/2012 12:01	90,9	93,3	64,1	66,5	110,7	114,7
			18	27/04/2012 12:02	87,9	91,5	61,1	64,7	112,3	112,3
			19	27/04/2012 12:03	87,8	91,3	61,0	64,5	112,8	113,5
			20	27/04/2012 12:04	87,8	90,9	61,0	64,1	109,1	109,7
			21	27/04/2012 12:05	88,2	90,9	61,4	64,1	111,4	109,7
			22	27/04/2012 12:06	89,1	92,6	62,3	65,8	110,2	107,1
			23	27/04/2012 12:07	91,2	94,3	64,4	67,5	108,0	109,2
			24	27/04/2012 12:08	88,0	91,1	61,2	64,3	112,1	117,3
			25	27/04/2012 12:09	88,0	91,2	61,2	64,4	111,2	110,7
			26	27/04/2012 12:10	88,3	91,6	61,5	64,8	107,7	108,6
			27	27/04/2012 12:11	89,3	92,3	62,5	65,5	109,2	112,1
			28	27/04/2012 12:12	89,6	93,5	62,8	66,7	108,5	108,5
			29	27/04/2012 12:13	91,1	93,8	64,3	67,0	109,3	111,5
			30	27/04/2012 12:14	87,4	90,8	60,6	64,0	117,5	112,3
							76,8	79,9	117,5	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
220	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Acabamento	1	27/04/2012 12:17	89,1	87,8	62,3	61,0	111,8	109,1
			2	27/04/2012 12:18	89,9	89,0	63,1	62,2	111,9	110,1
			3	27/04/2012 12:19	91,9	90,1	65,1	63,3	120,7	112,9
			4	27/04/2012 12:20	89,5	87,5	62,7	60,7	115,3	108,0
			5	27/04/2012 12:21	89,1	87,2	62,3	60,4	109,6	108,7
			6	27/04/2012 12:22	87,7	86,6	60,9	59,8	112,3	107,0
			7	27/04/2012 12:23	88,5	87,3	61,7	60,5	114,5	108,1
			8	27/04/2012 12:24	90,5	89,4	63,7	62,6	111,7	106,4
			9	27/04/2012 12:25	92,6	89,7	65,8	62,9	111,0	105,1
			10	27/04/2012 12:26	88,3	87,0	61,5	60,2	113,6	111,2
			11	27/04/2012 12:27	87,7	87,0	60,9	60,2	112,2	107,6
			12	27/04/2012 12:28	87,9	86,8	61,1	60,0	110,3	108,7
			13	27/04/2012 12:29	87,3	86,3	60,5	59,5	111,3	108,3
			14	27/04/2012 12:30	89,1	88,4	62,3	61,6	106,2	107,9
			15	27/04/2012 12:31	91,0	89,6	64,2	62,8	107,0	105,5
			16	27/04/2012 12:32	87,8	87,7	61,0	60,9	111,8	110,5
			17	27/04/2012 12:33	87,9	86,1	61,1	59,3	108,2	107,3
			18	27/04/2012 12:34	87,4	86,5	60,6	59,7	114,3	106,2
			19	27/04/2012 12:35	87,6	87,0	60,8	60,2	110,0	107,2
			20	27/04/2012 12:36	88,8	88,4	62,0	61,6	111,8	109,2
			21	27/04/2012 12:37	91,2	90,1	64,4	63,3	110,0	107,1
			22	27/04/2012 12:38	90,2	87,8	63,4	61,0	111,5	112,3
			23	27/04/2012 12:39	87,8	86,5	61,0	59,7	111,9	108,4
			24	27/04/2012 12:40	87,2	86,5	60,4	59,7	108,5	108,4
			25	27/04/2012 12:41	87,2	86,0	60,4	59,2	111,3	105,9
			26	27/04/2012 12:42	87,4	86,6	60,6	59,8	108,5	109,8
			27	27/04/2012 12:43	87,6	86,6	60,8	59,8	111,4	110,7
			28	27/04/2012 12:44	87,6	86,3	60,8	59,5	109,2	110,9
			29	27/04/2012 12:45	88,2	89,0	61,4	62,2	114,2	110,2
			30	27/04/2012 12:46	92,4	88,3	65,6	61,5	113,1	111,8
							77,2	75,8	120,7	112,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
221	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Acabamento	1	27/04/2012 12:17	89,1	92,2	62,3	65,4	111,8	113,5
			2	27/04/2012 12:18	89,9	94	63,1	67,2	111,9	116,7
			3	27/04/2012 12:19	91,9	95,1	65,1	68,3	120,7	115,5
			4	27/04/2012 12:20	89,5	91,9	62,7	65,1	115,3	112,1
			5	27/04/2012 12:21	89,1	91,5	62,3	64,7	109,6	113,1
			6	27/04/2012 12:22	87,7	91,1	60,9	64,3	112,3	111,7
			7	27/04/2012 12:23	88,5	92,4	61,7	65,6	114,5	113,3
			8	27/04/2012 12:24	90,5	94,2	63,7	67,4	111,7	109,3
			9	27/04/2012 12:25	92,6	94,7	65,8	67,9	111,0	112,7
			10	27/04/2012 12:26	88,3	91,3	61,5	64,5	113,6	111,5
			11	27/04/2012 12:27	87,7	91,6	60,9	64,8	112,2	120,9
			12	27/04/2012 12:28	87,9	90,9	61,1	64,1	110,3	107,7
			13	27/04/2012 12:29	87,3	90,9	60,5	64,1	111,3	109,9
			14	27/04/2012 12:30	89,1	93,2	62,3	66,4	106,2	107,7
			15	27/04/2012 12:31	91,0	93,9	64,2	67,1	107,0	113,3
			16	27/04/2012 12:32	87,8	91,9	61,0	65,1	111,8	114,1
			17	27/04/2012 12:33	87,9	90,7	61,1	63,9	108,2	107,5
			18	27/04/2012 12:34	87,4	90,9	60,6	64,1	114,3	108,7
			19	27/04/2012 12:35	87,6	91,2	60,8	64,4	110,0	108,9
			20	27/04/2012 12:36	88,8	92,9	62,0	66,1	111,8	111,9
			21	27/04/2012 12:37	91,2	94,6	64,4	67,8	110,0	107,5
			22	27/04/2012 12:38	90,2	91,7	63,4	64,9	111,5	113,7
			23	27/04/2012 12:39	87,8	91,1	61,0	64,3	111,9	108,9
			24	27/04/2012 12:40	87,2	91,1	60,4	64,3	108,5	109,7
			25	27/04/2012 12:41	87,2	90,4	60,4	63,6	111,3	112,5
			26	27/04/2012 12:42	87,4	91,3	60,6	64,5	108,5	112,3
			27	27/04/2012 12:43	87,6	91,2	60,8	64,4	111,4	111,1
			28	27/04/2012 12:44	87,6	91,1	60,8	64,3	109,2	111,9
			29	27/04/2012 12:45	88,2	93,4	61,4	66,6	114,2	112,7
			30	27/04/2012 12:46	92,4	92,3	65,6	65,5	113,1	114,3
							77,2	80,3	120,7	120,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
222	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Ensacagem	1	27/04/2012 14:12	77,1	78,9	50,3	52,1		
			2	27/04/2012 14:13	76,7	79,5	49,9	52,7		
			3	27/04/2012 14:14	76,1	78,1	49,3	51,3		
			4	27/04/2012 14:15	77,0	78,1	50,2	51,3		
			5	27/04/2012 14:16	76,0	77,6	49,2	50,8		
			6	27/04/2012 14:17	76,4	77,8	49,6	51,0		
			7	27/04/2012 14:18	75,7	78,1	48,9	51,3		
			8	27/04/2012 14:19	76,1	77,2	49,3	50,4		
			9	27/04/2012 14:20	76,4	78,2	49,6	51,4		
			10	27/04/2012 14:21	76,3	77,7	49,5	50,9		
			11	27/04/2012 14:22	76,8	78,7	50,0	51,9		
			12	27/04/2012 14:23	77,0	78,8	50,2	52,0		
			13	27/04/2012 14:24	76,8	78,6	50,0	51,8		
			14	27/04/2012 14:25	77,0	78,1	50,2	51,3		
			15	27/04/2012 14:26	77,0	78,6	50,2	51,8		
			16	27/04/2012 14:27	77,0	78,4	50,2	51,6		
			17	27/04/2012 14:28	77,8	82,8	51,0	56,0		
			18	27/04/2012 14:29	76,9	78,1	50,1	51,3		
			19	27/04/2012 14:30	76,9	78,7	50,1	51,9		
			20	27/04/2012 14:31	76,6	78,3	49,8	51,5		
			21	27/04/2012 14:32	77,2	78,7	50,4	51,9		
			22	27/04/2012 14:33	78,0	79,7	51,2	52,9		
			23	27/04/2012 14:34	77,5	79,4	50,7	52,6		
			24	27/04/2012 14:35	76,9	79,1	50,1	52,3		
			25	27/04/2012 14:36	76,5	77,5	49,7	50,7		
			26	27/04/2012 14:37	76,0	77,4	49,2	50,6		
			27	27/04/2012 14:38	75,7	77,0	48,9	50,2		
			28	27/04/2012 14:39	76,2	77,1	49,4	50,3		
			29	27/04/2012 14:40	76,6	77,6	49,8	50,8		
			30	27/04/2012 14:41	76,3	78,3	49,5	51,5		
							64,7	66,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
223	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Ensacagem	1	27/04/2012 14:12	77,1	77,9	50,3	51,1	102,7	118,1
			2	27/04/2012 14:13	76,7	78,4	49,9	51,6	104,8	119,3
			3	27/04/2012 14:14	76,1	76,7	49,3	49,9	104,1	104,1
			4	27/04/2012 14:15	77,0	77,5	50,2	50,7	99,3	101,1
			5	27/04/2012 14:16	76,0	77,8	49,2	51,0	92,5	109,9
			6	27/04/2012 14:17	76,4	76,2	49,6	49,4	95,1	112,5
			7	27/04/2012 14:18	75,7	77,4	48,9	50,6	100,7	108,5
			8	27/04/2012 14:19	76,1	77,0	49,3	50,2	108,6	116,9
			9	27/04/2012 14:20	76,4	77,4	49,6	50,6	108,3	110,5
			10	27/04/2012 14:21	76,3	78,0	49,5	51,2	90,7	105,7
			11	27/04/2012 14:22	76,8	77,1	50,0	50,3	104,8	106,9
			12	27/04/2012 14:23	77,0	78,7	50,2	51,9	99,3	110,1
			13	27/04/2012 14:24	76,8	78,8	50,0	52,0	97,3	109,1
			14	27/04/2012 14:25	77,0	78,1	50,2	51,3	100,0	110,9
			15	27/04/2012 14:26	77,0	78,3	50,2	51,5	103,0	107,5
			16	27/04/2012 14:27	77,0	77,8	50,2	51,0	100,6	114,7
			17	27/04/2012 14:28	77,8	80,8	51,0	54,0	101,8	109,3
			18	27/04/2012 14:29	76,9	76,7	50,1	49,9	97,5	102,5
			19	27/04/2012 14:30	76,9	78,3	50,1	51,5	99,6	100,3
			20	27/04/2012 14:31	76,6	78,3	49,8	51,5	97,0	107,6
			21	27/04/2012 14:32	77,2	77,1	50,4	50,3	99,7	111,2
			22	27/04/2012 14:33	78,0	77,8	51,2	51,0	101,8	104,2
			23	27/04/2012 14:34	77,5	77,8	50,7	51,0	98,3	100,5
			24	27/04/2012 14:35	76,9	77,7	50,1	50,9	98,0	96,7
			25	27/04/2012 14:36	76,5	76,8	49,7	50,0	99,6	106,5
			26	27/04/2012 14:37	76,0	77,0	49,2	50,2	99,7	102,5
			27	27/04/2012 14:38	75,7	77,0	48,9	50,2	92,3	96,9
			28	27/04/2012 14:39	76,2	76,4	49,4	49,6	98,7	102,3
			29	27/04/2012 14:40	76,6	77,8	49,8	51,0	100,5	95,3
			30	27/04/2012 14:41	76,3	78,2	49,5	51,4	113,9	103,7
							64,7	65,7	113,9	119,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
224	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Ensacagem	1	27/04/2012 14:44	76,7	78,3	49,9	51,5		
			2	27/04/2012 14:45	77,1	78,4	50,3	51,6		
			3	27/04/2012 14:46	77,2	78,3	50,4	51,5		
			4	27/04/2012 14:47	75,5	77,2	48,7	50,4		
			5	27/04/2012 14:48	74,9	76,9	48,1	50,1		
			6	27/04/2012 14:49	76,3	77,0	49,5	50,2		
			7	27/04/2012 14:50	79,1	82,4	52,3	55,6		
			8	27/04/2012 14:51	77,6	83,2	50,8	56,4		
			9	27/04/2012 14:52	77,2	79,3	50,4	52,5		
			10	27/04/2012 14:53	76,3	78,5	49,5	51,7		
			11	27/04/2012 14:54	76,1	77,5	49,3	50,7		
			12	27/04/2012 14:55	75,9	78,0	49,1	51,2		
			13	27/04/2012 14:56	75,6	77,4	48,8	50,6		
			14	27/04/2012 14:57	75,6	77,0	48,8	50,2		
			15	27/04/2012 14:58	76,3	77,4	49,5	50,6		
			16	27/04/2012 14:59	78,8	78,9	52,0	52,1		
			17	27/04/2012 15:00	77,7	80,3	50,9	53,5		
			18	27/04/2012 15:01	77,6	79,3	50,8	52,5		
			19	27/04/2012 15:02	80,3	85,0	53,5	58,2		
			20	27/04/2012 15:03	78,9	82,9	52,1	56,1		
			21	27/04/2012 15:04	77,5	79,9	50,7	53,1		
			22	27/04/2012 15:05	77,0	77,6	50,2	50,8		
			23	27/04/2012 15:06	76,9	77,7	50,1	50,9		
			24	27/04/2012 15:07	75,2	77,2	48,4	50,4		
			25	27/04/2012 15:08	76,6	76,5	49,8	49,7		
			26	27/04/2012 15:09	76,8	78,1	50,0	51,3		
			27	27/04/2012 15:10	77,4	78,6	50,6	51,8		
			28	27/04/2012 15:11	77,3	78,6	50,5	51,8		
			29	27/04/2012 15:12	76,6	78,5	49,8	51,7		
			30	27/04/2012 15:13	76,4	78,7	49,6	51,9		
							65,1	67,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
225	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Ensacagem	1	27/04/2012 14:44	76,7	77,4	49,9	50,6	100,5	104,2
			2	27/04/2012 14:45	77,1	77,3	50,3	50,5	100,3	93,9
			3	27/04/2012 14:46	77,2	77,4	50,4	50,6	100,1	99,8
			4	27/04/2012 14:47	75,5	76,2	48,7	49,4	100,0	106,7
			5	27/04/2012 14:48	74,9	75,9	48,1	49,1	103,5	100,5
			6	27/04/2012 14:49	76,3	76,3	49,5	49,5	98,1	109,2
			7	27/04/2012 14:50	79,1	82,8	52,3	56,0	101,2	111,2
			8	27/04/2012 14:51	77,6	84,2	50,8	57,4	101,5	112,7
			9	27/04/2012 14:52	77,2	78,8	50,4	52,0	100,1	101,5
			10	27/04/2012 14:53	76,3	77,9	49,5	51,1	103,0	97,8
			11	27/04/2012 14:54	76,1	76,7	49,3	49,9	98,5	99,1
			12	27/04/2012 14:55	75,9	77,2	49,1	50,4	99,7	95,0
			13	27/04/2012 14:56	75,6	76,6	48,8	49,8	105,2	100,9
			14	27/04/2012 14:57	75,6	76,0	48,8	49,2	99,6	107,6
			15	27/04/2012 14:58	76,3	76,7	49,5	49,9	105,1	106,4
			16	27/04/2012 14:59	78,8	77,8	52,0	51,0	102,8	100,0
			17	27/04/2012 15:00	77,7	79,5	50,9	52,7	99,0	112,2
			18	27/04/2012 15:01	77,6	78,7	50,8	51,9	99,1	98,9
			19	27/04/2012 15:02	80,3	83,4	53,5	56,6	98,4	108,1
			20	27/04/2012 15:03	78,9	84,9	52,1	58,1	99,6	113,7
			21	27/04/2012 15:04	77,5	78,8	50,7	52,0	99,4	106,6
			22	27/04/2012 15:05	77,0	76,9	50,2	50,1	98,8	100,1
			23	27/04/2012 15:06	76,9	76,9	50,1	50,1	99,4	101,6
			24	27/04/2012 15:07	75,2	76,2	48,4	49,4	100,7	100,7
			25	27/04/2012 15:08	76,6	75,7	49,8	48,9	108,9	99,1
			26	27/04/2012 15:09	76,8	77,2	50,0	50,4	101,6	99,7
			27	27/04/2012 15:10	77,4	77,9	50,6	51,1	99,0	96,9
			28	27/04/2012 15:11	77,3	77,9	50,5	51,1	100,1	111,0
			29	27/04/2012 15:12	76,6	77,4	49,8	50,6	98,3	98,7
			30	27/04/2012 15:13	76,4	77,8	49,6	51,0	100,1	99,7
							65,1	67,0	108,9	113,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
226	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Ensacagem	1	27/04/2012 14:44	76,7	78,8	49,9	52,0	100,5	101,1
			2	27/04/2012 14:45	77,1	78,6	50,3	51,8	100,3	100,7
			3	27/04/2012 14:46	77,2	77,4	50,4	50,6	100,1	106,9
			4	27/04/2012 14:47	75,5	76,3	48,7	49,5	100,0	103,1
			5	27/04/2012 14:48	74,9	75,8	48,1	49,0	103,5	110,1
			6	27/04/2012 14:49	76,3	78,6	49,5	51,8	98,1	104,5
			7	27/04/2012 14:50	79,1	82,9	52,3	56,1	101,2	108,5
			8	27/04/2012 14:51	77,6	79,7	50,8	52,9	101,5	111,3
			9	27/04/2012 14:52	77,2	79,7	50,4	52,9	100,1	99,7
			10	27/04/2012 14:53	76,3	77,6	49,5	50,8	103,0	99,7
			11	27/04/2012 14:54	76,1	78,8	49,3	52,0	98,5	100,3
			12	27/04/2012 14:55	75,9	77,4	49,1	50,6	99,7	107,1
			13	27/04/2012 14:56	75,6	76,2	48,8	49,4	105,2	105,3
			14	27/04/2012 14:57	75,6	76,5	48,8	49,7	99,6	113,9
			15	27/04/2012 14:58	76,3	77,4	49,5	50,6	105,1	107,5
			16	27/04/2012 14:59	78,8	79,4	52,0	52,6	102,8	112,7
			17	27/04/2012 15:00	77,7	80,2	50,9	53,4	99,0	108,5
			18	27/04/2012 15:01	77,6	79,6	50,8	52,8	99,1	105,9
			19	27/04/2012 15:02	80,3	82,4	53,5	55,6	98,4	108,3
			20	27/04/2012 15:03	78,9	79,2	52,1	52,4	99,6	105,5
			21	27/04/2012 15:04	77,5	78,4	50,7	51,6	99,4	106,7
			22	27/04/2012 15:05	77,0	77,6	50,2	50,8	98,8	102,9
			23	27/04/2012 15:06	76,9	76,7	50,1	49,9	99,4	105,9
			24	27/04/2012 15:07	75,2	75,9	48,4	49,1	100,7	107,5
			25	27/04/2012 15:08	76,6	77,4	49,8	50,6	108,9	109,3
			26	27/04/2012 15:09	76,8	78,3	50,0	51,5	101,6	108,5
			27	27/04/2012 15:10	77,4	78,3	50,6	51,5	99,0	104,3
			28	27/04/2012 15:11	77,3	78,1	50,5	51,3	100,1	114,7
			29	27/04/2012 15:12	76,6	78,6	49,8	51,8	98,3	102,5
			30	27/04/2012 15:13	76,4	77,6	49,6	50,8	100,1	104,1
							65,1	66,6	108,9	114,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
227	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Ensacagem	1	27/04/2012 15:24	73,6	73,3	46,8	46,5		
			2	27/04/2012 15:25	74,5	74,0	47,7	47,2		
			3	27/04/2012 15:26	74,6	73,8	47,8	47,0		
			4	27/04/2012 15:27	73,3	73,1	46,5	46,3		
			5	27/04/2012 15:28	73,8	73,2	47,0	46,4		
			6	27/04/2012 15:29	73,9	73,4	47,1	46,6		
			7	27/04/2012 15:30	74,3	74,0	47,5	47,2		
			8	27/04/2012 15:31	74,2	74,1	47,4	47,3		
			9	27/04/2012 15:32	73,1	73,0	46,3	46,2		
			10	27/04/2012 15:33	73,4	73,1	46,6	46,3		
			11	27/04/2012 15:34	73,9	73,6	47,1	46,8		
			12	27/04/2012 15:35	74,5	73,9	47,7	47,1		
			13	27/04/2012 15:36	74,5	74,2	47,7	47,4		
			14	27/04/2012 15:37	74,8	74,1	48,0	47,3		
			15	27/04/2012 15:38	74,2	74,1	47,4	47,3		
			16	27/04/2012 15:39	74,2	73,9	47,4	47,1		
			17	27/04/2012 15:40	74,2	73,9	47,4	47,1		
			18	27/04/2012 15:41	73,9	73,6	47,1	46,8		
			19	27/04/2012 15:42	74,1	73,8	47,3	47,0		
			20	27/04/2012 15:43	74,1	73,7	47,3	46,9		
			21	27/04/2012 15:44	73,8	74,0	47,0	47,2		
			22	27/04/2012 15:45	75,8	78,2	49,0	51,4		
			23	27/04/2012 15:46	73,8	73,5	47,0	46,7		
			24	27/04/2012 15:47	73,8	73,5	47,0	46,7		
			25	27/04/2012 15:48	75,4	77,7	48,6	50,9		
			26	27/04/2012 15:49	74,7	74,4	47,9	47,6		
			27	27/04/2012 15:50	73,8	73,7	47,0	46,9		
			28	27/04/2012 15:51	75,1	73,8	48,3	47,0		
			29	27/04/2012 15:52	76,6	76,3	49,8	49,5		
			30	27/04/2012 15:53	77,9	76,4	51,1	49,6		
							62,5	62,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
228	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Ensacagem	1	27/04/2012 15:24	73,6	73,3	46,8	46,5	100,3	108,0
			2	27/04/2012 15:25	74,5	74,2	47,7	47,4	100,1	103,0
			3	27/04/2012 15:26	74,6	74,3	47,8	47,5	100,0	95,3
			4	27/04/2012 15:27	73,3	72,8	46,5	46,0	103,5	100,4
			5	27/04/2012 15:28	73,8	73,3	47,0	46,5	98,1	102,1
			6	27/04/2012 15:29	73,9	73,7	47,1	46,9	101,2	107,5
			7	27/04/2012 15:30	74,3	74,0	47,5	47,2	101,5	105,2
			8	27/04/2012 15:31	74,2	74,1	47,4	47,3	100,1	103,7
			9	27/04/2012 15:32	73,1	73,7	46,3	46,9	103,0	109,9
			10	27/04/2012 15:33	73,4	72,8	46,6	46,0	98,5	98,9
			11	27/04/2012 15:34	73,9	73,3	47,1	46,5	99,7	106,8
			12	27/04/2012 15:35	74,5	73,8	47,7	47,0	105,2	103,0
			13	27/04/2012 15:36	74,5	73,8	47,7	47,0	99,6	102,8
			14	27/04/2012 15:37	74,8	74,7	48,0	47,9	105,1	102,8
			15	27/04/2012 15:38	74,2	74,2	47,4	47,4	102,8	99,4
			16	27/04/2012 15:39	74,2	73,9	47,4	47,1	99,0	103,9
			17	27/04/2012 15:40	74,2	74,2	47,4	47,4	99,1	106,7
			18	27/04/2012 15:41	73,9	73,9	47,1	47,1	98,4	97,1
			19	27/04/2012 15:42	74,1	74,4	47,3	47,6	99,6	105,9
			20	27/04/2012 15:43	74,1	73,7	47,3	46,9	99,4	111,6
			21	27/04/2012 15:44	73,8	74,2	47,0	47,4	98,8	101,5
			22	27/04/2012 15:45	75,8	77,2	49,0	50,4	99,4	108,4
			23	27/04/2012 15:46	73,8	78,0	47,0	51,2	100,7	110,1
			24	27/04/2012 15:47	73,8	73,6	47,0	46,8	108,9	93,8
			25	27/04/2012 15:48	75,4	78,4	48,6	51,6	101,6	108,0
			26	27/04/2012 15:49	74,7	76,3	47,9	49,5	99,0	108,4
			27	27/04/2012 15:50	73,8	75,3	47,0	48,5	100,1	110,9
			28	27/04/2012 15:51	75,1	73,1	48,3	46,3	98,3	107,1
			29	27/04/2012 15:52	76,6	77,0	49,8	50,2	100,1	104,3
			30	27/04/2012 15:53	77,9	77,7	51,1	50,9	96,9	107,4
							62,5	62,8	108,9	111,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
229	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Ensacagem	1	27/04/2012 15:24	73,6	74,2	46,8	47,4		
			2	27/04/2012 15:25	74,5	74,3	47,7	47,5		
			3	27/04/2012 15:26	74,6	74,9	47,8	48,1		
			4	27/04/2012 15:27	73,3	73,9	46,5	47,1		
			5	27/04/2012 15:28	73,8	73,8	47,0	47,0		
			6	27/04/2012 15:29	73,9	74,4	47,1	47,6		
			7	27/04/2012 15:30	74,3	74,5	47,5	47,7		
			8	27/04/2012 15:31	74,2	75,1	47,4	48,3		
			9	27/04/2012 15:32	73,1	75,9	46,3	49,1		
			10	27/04/2012 15:33	73,4	73,1	46,6	46,3		
			11	27/04/2012 15:34	73,9	73,7	47,1	46,9		
			12	27/04/2012 15:35	74,5	74,5	47,7	47,7		
			13	27/04/2012 15:36	74,5	74,7	47,7	47,9		
			14	27/04/2012 15:37	74,8	74,9	48,0	48,1		
			15	27/04/2012 15:38	74,2	75,6	47,4	48,8		
			16	27/04/2012 15:39	74,2	74,6	47,4	47,8		
			17	27/04/2012 15:40	74,2	75,3	47,4	48,5		
			18	27/04/2012 15:41	73,9	74,9	47,1	48,1		
			19	27/04/2012 15:42	74,1	75,0	47,3	48,2		
			20	27/04/2012 15:43	74,1	75,2	47,3	48,4		
			21	27/04/2012 15:44	73,8	75,0	47,0	48,2		
			22	27/04/2012 15:45	75,8	75,3	49,0	48,5		
			23	27/04/2012 15:46	73,8	77,1	47,0	50,3		
			24	27/04/2012 15:47	73,8	74,6	47,0	47,8		
			25	27/04/2012 15:48	75,4	74,4	48,6	47,6		
			26	27/04/2012 15:49	74,7	78,9	47,9	52,1		
			27	27/04/2012 15:50	73,8	76,3	47,0	49,5		
			28	27/04/2012 15:51	75,1	73,8	48,3	47,0		
			29	27/04/2012 15:52	76,6	76,9	49,8	50,1		
			30	27/04/2012 15:53	77,9	77,4	51,1	50,6		
							62,5	63,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
230	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Ensacagem	1	27/04/2012 15:56	76,9	75,0	50,1	48,2		
			2	27/04/2012 15:57	76,0	74,3	49,2	47,5		
			3	27/04/2012 15:58	73,7	73,4	46,9	46,6		
			4	27/04/2012 15:59	75,2	74,4	48,4	47,6		
			5	27/04/2012 16:00	75,6	75,6	48,8	48,8		
			6	27/04/2012 16:01	77,0	78,6	50,2	51,8		
			7	27/04/2012 16:02	77,3	81,4	50,5	54,6		
			8	27/04/2012 16:03	74,2	73,9	47,4	47,1		
			9	27/04/2012 16:04	74,1	73,7	47,3	46,9		
			10	27/04/2012 16:05	73,6	73,4	46,8	46,6		
			11	27/04/2012 16:06	76,3	73,9	49,5	47,1		
			12	27/04/2012 16:07	75,2	76,6	48,4	49,8		
			13	27/04/2012 16:08	74,5	75,4	47,7	48,6		
			14	27/04/2012 16:09	77,4	80,5	50,6	53,7		
			15	27/04/2012 16:10	74,6	74,3	47,8	47,5		
			16	27/04/2012 16:11	77,9	77,3	51,1	50,5		
			17	27/04/2012 16:12	75,8	75,4	49,0	48,6		
			18	27/04/2012 16:13	77,0	76,3	50,2	49,5		
			19	27/04/2012 16:14	74,3	73,9	47,5	47,1		
			20	27/04/2012 16:15	76,4	75,2	49,6	48,4		
			21	27/04/2012 16:16	75,3	75,3	48,5	48,5		
			22	27/04/2012 16:17	76,5	76,2	49,7	49,4		
			23	27/04/2012 16:18	75,1	74,7	48,3	47,9		
			24	27/04/2012 16:19	76,4	75,9	49,6	49,1		
			25	27/04/2012 16:20	76,2	79,2	49,4	52,4		
			26	27/04/2012 16:21	75,2	75,6	48,4	48,8		
			27	27/04/2012 16:22	75,1	75,0	48,3	48,2		
			28	27/04/2012 16:23	74,7	74,6	47,9	47,8		
			29	27/04/2012 16:24	75,2	75,9	48,4	49,1		
			30	27/04/2012 16:25	74,2	74,4	47,4	47,6		
							63,7	64,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
231	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Ensacagem	1	27/04/2012 15:56	76,9	76,9	50,1	50,1	109,1	110,3
			2	27/04/2012 15:57	76,0	74,7	49,2	47,9	95,5	101,0
			3	27/04/2012 15:58	73,7	74,2	46,9	47,4	102,5	100,3
			4	27/04/2012 15:59	75,2	75,3	48,4	48,5	103,6	105,6
			5	27/04/2012 16:00	75,6	78,8	48,8	52,0	99,0	104,2
			6	27/04/2012 16:01	77,0	82,8	50,2	56,0	98,1	106,1
			7	27/04/2012 16:02	77,3	77,6	50,5	50,8	105,4	105,6
			8	27/04/2012 16:03	74,2	74,3	47,4	47,5	100,1	103,7
			9	27/04/2012 16:04	74,1	73,5	47,3	46,7	106,2	107,3
			10	27/04/2012 16:05	73,6	73,9	46,8	47,1	99,1	108,6
			11	27/04/2012 16:06	76,3	76,0	49,5	49,2	108,0	107,6
			12	27/04/2012 16:07	75,2	74,0	48,4	47,2	105,7	105,9
			13	27/04/2012 16:08	74,5	76,6	47,7	49,8	106,6	103,6
			14	27/04/2012 16:09	77,4	81,9	50,6	55,1	100,9	107,7
			15	27/04/2012 16:10	74,6	75,9	47,8	49,1	97,5	96,9
			16	27/04/2012 16:11	77,9	78,2	51,1	51,4	109,1	108,9
			17	27/04/2012 16:12	75,8	75,7	49,0	48,9	107,4	106,1
			18	27/04/2012 16:13	77,0	76,4	50,2	49,6	109,2	110,0
			19	27/04/2012 16:14	74,3	73,8	47,5	47,0	113,1	108,3
			20	27/04/2012 16:15	76,4	76,6	49,6	49,8	106,6	106,9
			21	27/04/2012 16:16	75,3	76,5	48,5	49,7	102,0	104,1
			22	27/04/2012 16:17	76,5	75,7	49,7	48,9	95,6	106,4
			23	27/04/2012 16:18	75,1	74,5	48,3	47,7	106,3	98,2
			24	27/04/2012 16:19	76,4	78,7	49,6	51,9	108,8	109,7
			25	27/04/2012 16:20	76,2	79,5	49,4	52,7	107,7	106,1
			26	27/04/2012 16:21	75,2	75,4	48,4	48,6	107,4	107,3
			27	27/04/2012 16:22	75,1	75,4	48,3	48,6	100,8	102,4
			28	27/04/2012 16:23	74,7	76,1	47,9	49,3	103,8	105,2
			29	27/04/2012 16:24	75,2	74,5	48,4	47,7	107,1	106,1
			30	27/04/2012 16:25	74,2	73,9	47,4	47,1	94,6	94,6
							63,7	64,9	113,1	110,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
232	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Ensacagem	1	27/04/2012 15:56	76,9	77,0	50,1	50,2	109,1	112,1
			2	27/04/2012 15:57	76,0	76,1	49,2	49,3	95,5	99,7
			3	27/04/2012 15:58	73,7	74,3	46,9	47,5	102,5	99,9
			4	27/04/2012 15:59	75,2	76,0	48,4	49,2	103,6	105,7
			5	27/04/2012 16:00	75,6	78,0	48,8	51,2	99,0	103,9
			6	27/04/2012 16:01	77,0	81,2	50,2	54,4	98,1	107,5
			7	27/04/2012 16:02	77,3	81,1	50,5	54,3	105,4	107,1
			8	27/04/2012 16:03	74,2	75,0	47,4	48,2	100,1	106,3
			9	27/04/2012 16:04	74,1	74,8	47,3	48,0	106,2	109,9
			10	27/04/2012 16:05	73,6	74,1	46,8	47,3	99,1	102,7
			11	27/04/2012 16:06	76,3	75,6	49,5	48,8	108,0	111,3
			12	27/04/2012 16:07	75,2	76,1	48,4	49,3	105,7	108,7
			13	27/04/2012 16:08	74,5	76,3	47,7	49,5	106,6	102,7
			14	27/04/2012 16:09	77,4	82,3	50,6	55,5	100,9	107,5
			15	27/04/2012 16:10	74,6	74,6	47,8	47,8	97,5	95,3
			16	27/04/2012 16:11	77,9	79,3	51,1	52,5	109,1	110,1
			17	27/04/2012 16:12	75,8	75,9	49,0	49,1	107,4	106,9
			18	27/04/2012 16:13	77,0	77,4	50,2	50,6	109,2	111,9
			19	27/04/2012 16:14	74,3	75,0	47,5	48,2	113,1	114,1
			20	27/04/2012 16:15	76,4	77,1	49,6	50,3	106,6	109,9
			21	27/04/2012 16:16	75,3	76,4	48,5	49,6	102,0	105,9
			22	27/04/2012 16:17	76,5	76,4	49,7	49,6	95,6	99,9
			23	27/04/2012 16:18	75,1	75,4	48,3	48,6	106,3	108,1
			24	27/04/2012 16:19	76,4	77,8	49,6	51,0	108,8	106,7
			25	27/04/2012 16:20	76,2	81,0	49,4	54,2	107,7	110,9
			26	27/04/2012 16:21	75,2	76,1	48,4	49,3	107,4	110,9
			27	27/04/2012 16:22	75,1	76,1	48,3	49,3	100,8	105,9
			28	27/04/2012 16:23	74,7	75,6	47,9	48,8	103,8	104,5
			29	27/04/2012 16:24	75,2	76,2	48,4	49,4	107,1	107,1
			30	27/04/2012 16:25	74,2	74,7	47,4	47,9	94,6	98,3
							63,7	65,4	113,1	114,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
233	NORMAX (Vidro) SP+DLX	Ensacagem	1	27/04/2012 16:33	78,6	77,8	51,8	51,0		
			2	27/04/2012 16:34	78,5	78,5	51,7	51,7		
			3	27/04/2012 16:35	77,6	78,2	50,8	51,4		
			4	27/04/2012 16:36	79,4	78,2	52,6	51,4		
			5	27/04/2012 16:37	77,7	77,5	50,9	50,7		
			6	27/04/2012 16:38	79,4	77,7	52,6	50,9		
			7	27/04/2012 16:39	78,9	78,3	52,1	51,5		
			8	27/04/2012 16:40	78,4	77,6	51,6	50,8		
			9	27/04/2012 16:41	79,1	77,7	52,3	50,9		
			10	27/04/2012 16:42	78,5	77,9	51,7	51,1		
			11	27/04/2012 16:43	77,3	77,8	50,5	51,0		
			12	27/04/2012 16:44	77,2	77,4	50,4	50,6		
			13	27/04/2012 16:45	77,3	78,3	50,5	51,5		
			14	27/04/2012 16:46	79,7	78,5	52,9	51,7		
			15	27/04/2012 16:47	77,8	77,7	51,0	50,9		
			16	27/04/2012 16:48	78,9	78,5	52,1	51,7		
			17	27/04/2012 16:49	78,0	78,5	51,2	51,7		
			18	27/04/2012 16:50	78,1	78,1	51,3	51,3		
			19	27/04/2012 16:51	77,3	78,2	50,5	51,4		
			20	27/04/2012 16:52	79,5	78,1	52,7	51,3		
			21	27/04/2012 16:53	82,2	80,5	55,4	53,7		
			22	27/04/2012 16:54	82,2	81,4	55,4	54,6		
			23	27/04/2012 16:55	82,7	82,3	55,9	55,5		
			24	27/04/2012 16:56	81,7	81,5	54,9	54,7		
			25	27/04/2012 16:57	76,9	78,1	50,1	51,3		
			26	27/04/2012 16:58	75,2	76,0	48,4	49,2		
			27	27/04/2012 16:59	74,7	75,1	47,9	48,3		
			28	27/04/2012 17:00	84,0	83,8	57,2	57,0		
			29	27/04/2012 17:01	71,4	85,3	44,6	58,5		
			30	27/04/2012 17:02	70,9		44,1	-26,8		
							67,1	67,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
234	NORMAX (Vidro) SP+DC112	Ensacagem	1	27/04/2012 16:33	78,6	76,8	51,8	50,0	100,5	99,4
			2	27/04/2012 16:34	78,5	77,6	51,7	50,8	100,3	103,2
			3	27/04/2012 16:35	77,6	77,7	50,8	50,9	100,1	98,8
			4	27/04/2012 16:36	79,4	78,4	52,6	51,6	100,0	94,9
			5	27/04/2012 16:37	77,7	77,4	50,9	50,6	103,5	98,5
			6	27/04/2012 16:38	79,4	77,1	52,6	50,3	98,1	96,8
			7	27/04/2012 16:39	78,9	77,9	52,1	51,1	101,2	93,7
			8	27/04/2012 16:40	78,4	77,5	51,6	50,7	101,5	94,1
			9	27/04/2012 16:41	79,1	77,5	52,3	50,7	100,1	96,5
			10	27/04/2012 16:42	78,5	78,0	51,7	51,2	103,0	95,9
			11	27/04/2012 16:43	77,3	78,0	50,5	51,2	98,5	99,3
			12	27/04/2012 16:44	77,2	77,8	50,4	51,0	99,7	93,3
			13	27/04/2012 16:45	77,3	78,1	50,5	51,3	105,2	98,7
			14	27/04/2012 16:46	79,7	78,4	52,9	51,6	99,6	97,5
			15	27/04/2012 16:47	77,8	78,3	51,0	51,5	105,1	97,7
			16	27/04/2012 16:48	78,9	78,1	52,1	51,3	102,8	103,3
			17	27/04/2012 16:49	78,0	78,8	51,2	52,0	99,0	97,0
			18	27/04/2012 16:50	78,1	78,5	51,3	51,7	99,1	95,7
			19	27/04/2012 16:51	77,3	78,7	50,5	51,9	98,4	101,1
			20	27/04/2012 16:52	79,5	78,2	52,7	51,4	99,6	96,4
			21	27/04/2012 16:53	82,2	80,6	55,4	53,8	99,4	97,7
			22	27/04/2012 16:54	82,2	82,2	55,4	55,4	98,8	102,7
			23	27/04/2012 16:55	82,7	82,1	55,9	55,3	99,4	103,5
			24	27/04/2012 16:56	81,7	83,1	54,9	56,3	100,7	102,7
			25	27/04/2012 16:57	76,9	78,7	50,1	51,9	108,9	106,4
			26	27/04/2012 16:58	75,2	77,5	48,4	50,7	101,6	95,5
			27	27/04/2012 16:59	74,7	74,8	47,9	48,0	99,0	94,8
			28	27/04/2012 17:00	84,0	85,2	57,2	58,4	100,1	103,3
			29	27/04/2012 17:01	71,4	76,5	44,6	49,7	98,3	125,2
			30	27/04/2012 17:02	70,9	73,7	44,1	46,9	100,1	112,1
							67,1	67,1	108,9	125,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
235	NORMAX (Vidro) SP+SIE95	Ensacagem	1	27/04/2012 16:33	78,6	81,0	51,8	54,2	100,5	112,9
			2	27/04/2012 16:34	78,5	80,8	51,7	54,0	100,3	115,3
			3	27/04/2012 16:35	77,6	79,4	50,8	52,6	100,1	100,5
			4	27/04/2012 16:36	79,4	79,1	52,6	52,3	100,0	97,5
			5	27/04/2012 16:37	77,7	79,4	50,9	52,6	103,5	99,3
			6	27/04/2012 16:38	79,4	77,4	52,6	50,6	98,1	98,5
			7	27/04/2012 16:39	78,9	79,3	52,1	52,5	101,2	98,5
			8	27/04/2012 16:40	78,4	79,2	51,6	52,4	101,5	98,7
			9	27/04/2012 16:41	79,1	77,9	52,3	51,1	100,1	98,5
			10	27/04/2012 16:42	78,5	79,3	51,7	52,5	103,0	99,1
			11	27/04/2012 16:43	77,3	78,0	50,5	51,2	98,5	100,1
			12	27/04/2012 16:44	77,2	78,8	50,4	52,0	99,7	98,3
			13	27/04/2012 16:45	77,3	78,6	50,5	51,8	105,2	98,5
			14	27/04/2012 16:46	79,7	79,1	52,9	52,3	99,6	98,3
			15	27/04/2012 16:47	77,8	79,7	51,0	52,9	105,1	98,1
			16	27/04/2012 16:48	78,9	78,0	52,1	51,2	102,8	105,9
			17	27/04/2012 16:49	78,0	79,5	51,2	52,7	99,0	102,7
			18	27/04/2012 16:50	78,1	79,2	51,3	52,4	99,1	98,5
			19	27/04/2012 16:51	77,3	78,9	50,5	52,1	98,4	102,5
			20	27/04/2012 16:52	79,5	79,1	52,7	52,3	99,6	99,3
			21	27/04/2012 16:53	82,2	80,1	55,4	53,3	99,4	98,3
			22	27/04/2012 16:54	82,2	82,5	55,4	55,7	98,8	98,7
			23	27/04/2012 16:55	82,7	82,2	55,9	55,4	99,4	102,1
			24	27/04/2012 16:56	81,7	84,0	54,9	57,2	100,7	102,9
			25	27/04/2012 16:57	76,9	80,2	50,1	53,4	108,9	104,1
			26	27/04/2012 16:58	75,2	76,7	48,4	49,9	101,6	97,8
			27	27/04/2012 16:59	74,7	73,1	47,9	46,3	99,0	100,5
			28	27/04/2012 17:00	84,0	80,6	57,2	53,8	100,1	107,7
			29	27/04/2012 17:01	71,4	79,1	44,6	52,3	98,3	114,7
			30	27/04/2012 17:02	70,9	74,2	44,1	47,4	100,1	122,3
							67,1	67,6	108,9	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
236	ARTLANT SP+DLX	Operador de linha	1	08/05/2012 11:43	80,0	80,3	53,2	53,5		
			2	08/05/2012 11:44	83,2	84,2	56,4	57,4		
			3	08/05/2012 11:45	85,7	86,3	58,9	59,5		
			4	08/05/2012 11:46	84,5	84,6	57,7	57,8		
			5	08/05/2012 11:47	84,3	84,4	57,5	57,6		
			6	08/05/2012 11:48	83,6	83,7	56,8	56,9		
			7	08/05/2012 11:49	82,2	83,1	55,4	56,3		
			8	08/05/2012 11:50	83,6	84,3	56,8	57,5		
			9	08/05/2012 11:51	85,4	86,2	58,6	59,4		
			10	08/05/2012 11:52	82,9	83,1	56,1	56,3		
			11	08/05/2012 11:53	79,2	80,2	52,4	53,4		
			12	08/05/2012 11:54	69,3	70,2	42,5	43,4		
			13	08/05/2012 11:55	67,5	69,2	40,7	42,4		
			14	08/05/2012 11:56	54,9	65,4	28,1	38,6		
			15	08/05/2012 11:57	66,4	70,2	39,6	43,4		
			16	08/05/2012 11:58	70,0	70,6	43,2	43,8		
			17	08/05/2012 11:59	62,5	67,4	35,7	40,6		
			18	08/05/2012 12:00	70,8	72,2	44,0	45,4		
			19	08/05/2012 12:01	66,8	69,0	40,0	42,2		
			20	08/05/2012 12:02	64,5	68,0	37,7	41,2		
			21	08/05/2012 12:03	67,4	68,5	40,6	41,7		
			22	08/05/2012 12:04	61,5	65,9	34,7	39,1		
			23	08/05/2012 12:05	57,8	65,2	31,0	38,4		
			24	08/05/2012 12:06	69,6	69,4	42,8	42,6		
			25	08/05/2012 12:07	79,4	80,7	52,6	53,9		
			26	08/05/2012 12:08	83,6	86,2	56,8	59,4		
			27	08/05/2012 12:09	84,0	84,6	57,2	57,8		
			28	08/05/2012 12:10	92,3	90,6	65,5	63,8		
			29	08/05/2012 12:11	96,2	97,7	69,4	70,9		
			30	08/05/2012 12:12	93,7	95,2	66,9	68,4		
							73,7	74,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
237	SP+DC112 ARTLANT	Operador de línea	1	08/05/2012 11:43	80,0	78,9	53,2	52,1	104,2	106,7
			2	08/05/2012 11:44	83,2	82,9	56,4	56,1	100,9	104,4
			3	08/05/2012 11:45	85,7	85,7	58,9	58,9	102,7	106,1
			4	08/05/2012 11:46	84,5	84,4	57,7	57,6	100,3	104,6
			5	08/05/2012 11:47	84,3	84,1	57,5	57,3	100,6	104,3
			6	08/05/2012 11:48	83,6	83,5	56,8	56,7	98,3	102,5
			7	08/05/2012 11:49	82,2	82,4	55,4	55,6	99,0	100,1
			8	08/05/2012 11:50	83,6	82,9	56,8	56,1	104,2	104,0
			9	08/05/2012 11:51	85,4	85,3	58,6	58,5	111,2	107,8
			10	08/05/2012 11:52	82,9	82,5	56,1	55,7	99,7	103,3
			11	08/05/2012 11:53	79,2	80,7	52,4	53,9	96,9	107,4
			12	08/05/2012 11:54	69,3	71,4	42,5	44,6	96,6	112,0
			13	08/05/2012 11:55	67,5	69,1	40,7	42,3	96,2	106,1
			14	08/05/2012 11:56	54,9	57,5	28,1	30,7	90,8	98,2
			15	08/05/2012 11:57	66,4	67,2	39,6	40,4	94,7	99,9
			16	08/05/2012 11:58	70,0	74,2	43,2	47,4	97,6	110,0
			17	08/05/2012 11:59	62,5	62,8	35,7	36,0	98,8	99,0
			18	08/05/2012 12:00	70,8	72,2	44,0	45,4	98,9	108,0
			19	08/05/2012 12:01	66,8	68,6	40,0	41,8	98,3	97,6
			20	08/05/2012 12:02	64,5	64,9	37,7	38,1	94,3	96,8
			21	08/05/2012 12:03	67,4	67,6	40,6	40,8	94,9	97,4
			22	08/05/2012 12:04	61,5	63,8	34,7	37,0	88,2	106,7
			23	08/05/2012 12:05	57,8	58,8	31,0	32,0	82,8	89,6
			24	08/05/2012 12:06	69,6	66,1	42,8	39,3	95,8	95,3
			25	08/05/2012 12:07	79,4	79,1	52,6	52,3	106,7	105,5
			26	08/05/2012 12:08	83,6	83,2	56,8	56,4	107,9	107,3
			27	08/05/2012 12:09	84,0	84,3	57,2	57,5	101,4	112,7
			28	08/05/2012 12:10	92,3	88,9	65,5	62,1	112,9	111,3
			29	08/05/2012 12:11	96,2	98,0	69,4	71,2	111,9	113,4
			30	08/05/2012 12:12	93,7	95,7	66,9	68,9	113,1	112,8
							73,7	74,6	113,1	113,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
238	SP+DLX ARTLANT	Operador de línea	1	08/05/2012 15:19	72,4	76,5	45,6	49,7		
			2	08/05/2012 15:20	85,8	86,1	59,0	59,3		
			3	08/05/2012 15:21	85,9	84,4	59,1	57,6		
			4	08/05/2012 15:22	91,4	91,1	64,6	64,3		
			5	08/05/2012 15:23	92,0	91,1	65,2	64,3		
			6	08/05/2012 15:24	92,1	92,0	65,3	65,2		
			7	08/05/2012 15:25	92,0	92,8	65,2	66,0		
			8	08/05/2012 15:26	87,7	88,5	60,9	61,7		
			9	08/05/2012 15:27	86,3	88,0	59,5	61,2		
			10	08/05/2012 15:28	86,7	88,4	59,9	61,6		
			11	08/05/2012 15:29	86,1	87,1	59,3	60,3		
			12	08/05/2012 15:30	90,4	90,1	63,6	63,3		
			13	08/05/2012 15:31	89,4	89,4	62,6	62,6		
			14	08/05/2012 15:32	87,8	84,7	61,0	57,9		
			15	08/05/2012 15:33	86,5	86,8	59,7	60,0		
			16	08/05/2012 15:34	86,2	86,3	59,4	59,5		
			17	08/05/2012 15:35	85,5	86,7	58,7	59,9		
			18	08/05/2012 15:36	86,3	86,6	59,5	59,8		
			19	08/05/2012 15:37	87,3	87,8	60,5	61,0		
			20	08/05/2012 15:38	86,6	86,7	59,8	59,9		
			21	08/05/2012 15:39	86,2	86,1	59,4	59,3		
			22	08/05/2012 15:40	81,2	81,0	54,4	54,2		
			23	08/05/2012 15:41	82,5	82,5	55,7	55,7		
			24	08/05/2012 15:42	82,9	83,4	56,1	56,6		
			25	08/05/2012 15:43	84,5	85,2	57,7	58,4		
			26	08/05/2012 15:44	87,1	86,4	60,3	59,6		
			27	08/05/2012 15:45	86,6	86,4	59,8	59,6		
			28	08/05/2012 15:46	86,5	86,7	59,7	59,9		
			29	08/05/2012 15:47	86,6	87,0	59,8	60,2		
			30	08/05/2012 15:48	88,4	86,8	61,6	60,0		
							75,7	75,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
239	SP+DC112 ARTLANT	Operador de línea	1	08/05/2012 15:19	72,4	79,0	45,6	52,2	100,0	109,9
			2	08/05/2012 15:20	85,8	88,2	59,0	61,4	108,1	112,6
			3	08/05/2012 15:21	85,9	86,7	59,1	59,9	109,7	110,8
			4	08/05/2012 15:22	91,4	92,5	64,6	65,7	115,3	113,7
			5	08/05/2012 15:23	92,0	92,6	65,2	65,8	109,3	114,1
			6	08/05/2012 15:24	92,1	96,3	65,3	69,5	109,1	120,5
			7	08/05/2012 15:25	92,0	98,0	65,2	71,2	112,1	122,9
			8	08/05/2012 15:26	87,7	95,0	60,9	68,2	112,2	121,4
			9	08/05/2012 15:27	86,3	91,0	59,5	64,2	106,0	116,6
			10	08/05/2012 15:28	86,7	93,7	59,9	66,9	107,7	118,6
			11	08/05/2012 15:29	86,1	91,8	59,3	65,0	106,7	114,9
			12	08/05/2012 15:30	90,4	94,1	63,6	67,3	106,1	115,4
			13	08/05/2012 15:31	89,4	91,4	62,6	64,6	105,0	113,9
			14	08/05/2012 15:32	87,8	91,8	61,0	65,0	112,0	115,2
			15	08/05/2012 15:33	86,5	89,2	59,7	62,4	108,4	111,4
			16	08/05/2012 15:34	86,2	90,2	59,4	63,4	109,3	116,1
			17	08/05/2012 15:35	85,5	91,5	58,7	64,7	99,6	114,6
			18	08/05/2012 15:36	86,3	88,3	59,5	61,5	105,6	115,5
			19	08/05/2012 15:37	87,3	94,6	60,5	67,8	103,5	120,0
			20	08/05/2012 15:38	86,6	91,3	59,8	64,5	103,0	114,6
			21	08/05/2012 15:39	86,2	90,2	59,4	63,4	104,6	114,3
			22	08/05/2012 15:40	81,2	89,4	54,4	62,6	111,7	113,6
			23	08/05/2012 15:41	82,5	85,0	55,7	58,2	103,8	109,8
			24	08/05/2012 15:42	82,9	91,2	56,1	64,4	100,7	113,1
			25	08/05/2012 15:43	84,5	91,4	57,7	64,6	106,6	111,8
			26	08/05/2012 15:44	87,1	92,0	60,3	65,2	107,7	113,5
			27	08/05/2012 15:45	86,6	93,4	59,8	66,6	106,7	123,1
			28	08/05/2012 15:46	86,5	92,7	59,7	65,9	108,7	117,9
			29	08/05/2012 15:47	86,6	95,4	59,8	68,6	106,3	117,1
			30	08/05/2012 15:48	88,4	95,2	61,6	68,4	108,1	118,1
							75,7	80,6	115,3	123,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
240	SP+DLX ARTLANT	Operador de línea	1	08/05/2012 15:49	86,6	86,4	59,8	59,6		
			2	08/05/2012 15:50	87,7	86,4	60,9	59,6		
			3	08/05/2012 15:51	87,3	86,5	60,5	59,7		
			4	08/05/2012 15:52	86,3	82,8	59,5	56,0		
			5	08/05/2012 15:53	81,8	83,2	55,0	56,4		
			6	08/05/2012 15:54	83,4	80,9	56,6	54,1		
			7	08/05/2012 15:55	82,4	80,4	55,6	53,6		
			8	08/05/2012 15:56	81,7	83,2	54,9	56,4		
			9	08/05/2012 15:57	81,9	82,1	55,1	55,3		
			10	08/05/2012 15:58	81,9	84,2	55,1	57,4		
			11	08/05/2012 15:59	81,9	82,6	55,1	55,8		
			12	08/05/2012 16:00	82,8	81,3	56,0	54,5		
			13	08/05/2012 16:01	82,7	81,1	55,9	54,3		
			14	08/05/2012 16:02	82,0	84,6	55,2	57,8		
			15	08/05/2012 16:03	81,6	81,2	54,8	54,4		
			16	08/05/2012 16:04	82,7	86,8	55,9	60,0		
			17	08/05/2012 16:05	86,2	87,2	59,4	60,4		
			18	08/05/2012 16:06	86,6	86,4	59,8	59,6		
			19	08/05/2012 16:07	87,1	86,8	60,3	60,0		
			20	08/05/2012 16:08	87,4	87,1	60,6	60,3		
			21	08/05/2012 16:09	87,6	86,4	60,8	59,6		
			22	08/05/2012 16:10	86,6	86,8	59,8	60,0		
			23	08/05/2012 16:11	86,6	86,6	59,8	59,8		
			24	08/05/2012 16:12	87,6	86,8	60,8	60,0		
			25	08/05/2012 16:13	87,6	86,9	60,8	60,1		
			26	08/05/2012 16:14	87,8	88,2	61,0	61,4		
			27	08/05/2012 16:15	88,5	87,8	61,7	61,0		
			28	08/05/2012 16:16	88,8	87,8	62,0	61,0		
			29	08/05/2012 16:17	88,5	89,2	61,7	62,4		
			30	08/05/2012 16:18	89,5	88,7	62,7	61,9		
							74,1	73,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
241	SP+DC112 ARTLANT	Operador de linha	1	08/05/2012 15:49	86,6	91,4	59,8	64,6	106,3	113,5
			2	08/05/2012 15:50	87,7	92,4	60,9	65,6	110,2	114,2
			3	08/05/2012 15:51	87,3	92,4	60,5	65,6	107,8	114,2
			4	08/05/2012 15:52	86,3	95,0	59,5	68,2	107,8	117,8
			5	08/05/2012 15:53	81,8	92,0	55,0	65,2	103,1	118,1
			6	08/05/2012 15:54	83,4	92,5	56,6	65,7	97,5	117,0
			7	08/05/2012 15:55	82,4	85,8	55,6	59,0	96,8	122,7
			8	08/05/2012 15:56	81,7	87,9	54,9	61,1	95,5	115,9
			9	08/05/2012 15:57	81,9	95,2	55,1	68,4	97,1	115,7
			10	08/05/2012 15:58	81,9	92,9	55,1	66,1	96,0	115,4
			11	08/05/2012 15:59	81,9	96,1	55,1	69,3	96,3	116,6
			12	08/05/2012 16:00	82,8	93,8	56,0	67,0	96,7	116,7
			13	08/05/2012 16:01	82,7	82,5	55,9	55,7	96,8	103,7
			14	08/05/2012 16:02	82,0	84,8	55,2	58,0	96,1	116,1
			15	08/05/2012 16:03	81,6	96,4	54,8	69,6	95,9	116,0
			16	08/05/2012 16:04	82,7	88,2	55,9	61,4	104,7	111,0
			17	08/05/2012 16:05	86,2	93,2	59,4	66,4	103,8	119,3
			18	08/05/2012 16:06	86,6	94,9	59,8	68,1	107,8	118,5
			19	08/05/2012 16:07	87,1	92,1	60,3	65,3	106,5	115,0
			20	08/05/2012 16:08	87,4	92,3	60,6	65,5	108,2	114,3
			21	08/05/2012 16:09	87,6	93,7	60,8	66,9	108,9	120,3
			22	08/05/2012 16:10	86,6	91,8	59,8	65,0	104,6	115,9
			23	08/05/2012 16:11	86,6	94,8	59,8	68,0	107,2	118,0
			24	08/05/2012 16:12	87,6	91,8	60,8	65,0	109,2	113,4
			25	08/05/2012 16:13	87,6	90,2	60,8	63,4	107,5	111,6
			26	08/05/2012 16:14	87,8	91,1	61,0	64,3	107,4	113,7
			27	08/05/2012 16:15	88,5	95,1	61,7	68,3	108,9	120,5
			28	08/05/2012 16:16	88,8	94,3	62,0	67,5	108,8	116,8
			29	08/05/2012 16:17	88,5	94,6	61,7	67,8	108,8	124,8
			30	08/05/2012 16:18	89,5	98,9	62,7	72,1	109,3	121,6
							74,1	81,3	110,2	124,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
242	SP+DLX ARTLANT	Operador de linha	1	08/05/2012 16:19	89,2	88,7	62,4	61,9		
			2	08/05/2012 16:20	88,8	89,0	62,0	62,2		
			3	08/05/2012 16:21	87,9	88,3	61,1	61,5		
			4	08/05/2012 16:22	87,5	88,0	60,7	61,2		
			5	08/05/2012 16:23	88,5	89,1	61,7	62,3		
			6	08/05/2012 16:24	87,9	87,6	61,1	60,8		
			7	08/05/2012 16:25	88,4	87,2	61,6	60,4		
			8	08/05/2012 16:26	88,6	87,5	61,8	60,7		
			9	08/05/2012 16:27	88,5	87,4	61,7	60,6		
			10	08/05/2012 16:28	89,6	88,3	62,8	61,5		
			11	08/05/2012 16:29	90,2	87,4	63,4	60,6		
			12	08/05/2012 16:30	89,7	87,2	62,9	60,4		
			13	08/05/2012 16:31	89,6	87,2	62,8	60,4		
			14	08/05/2012 16:32	89,0	88,0	62,2	61,2		
			15	08/05/2012 16:33	86,4	87,8	59,6	61,0		
			16	08/05/2012 16:34	87,8	89,9	61,0	63,1		
			17	08/05/2012 16:35	86,9	87,8	60,1	61,0		
			18	08/05/2012 16:36	86,6	87,9	59,8	61,1		
			19	08/05/2012 16:37	85,1	85,2	58,3	58,4		
			20	08/05/2012 16:38	81,8	81,5	55,0	54,7		
			21	08/05/2012 16:39	84,6	84,2	57,8	57,4		
			22	08/05/2012 16:40	80,7	80,7	53,9	53,9		
			23	08/05/2012 16:41	87,8	86,6	61,0	59,8		
			24	08/05/2012 16:42	93,0	92,9	66,2	66,1		
			25	08/05/2012 16:43	81,4	80,2	54,6	53,4		
			26	08/05/2012 16:44	81,5	82,1	54,7	55,3		
			27	08/05/2012 16:45	72,3	75,4	45,5	48,6		
			28	08/05/2012 16:46	81,4	83,1	54,6	56,3		
			29	08/05/2012 16:47	70,0	71,0	43,2	44,2		
			30	08/05/2012 16:48	69,0	69,0	42,2	42,2		
							75,4	75,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
243	SP+DC112 ARTLANT	Operador de linha	1	08/05/2012 16:19	89,2	95,2	62,4	68,4	108,2	117,8
			2	08/05/2012 16:20	88,8	97,7	62,0	70,9	106,6	125,0
			3	08/05/2012 16:21	87,9	96,0	61,1	69,2	106,1	125,6
			4	08/05/2012 16:22	87,5	92,8	60,7	66,0	105,0	116,1
			5	08/05/2012 16:23	88,5	98,1	61,7	71,3	108,7	122,1
			6	08/05/2012 16:24	87,9	94,8	61,1	68,0	105,4	117,3
			7	08/05/2012 16:25	88,4	93,0	61,6	66,2	106,9	116,6
			8	08/05/2012 16:26	88,6	93,7	61,8	66,9	107,5	115,8
			9	08/05/2012 16:27	88,5	93,3	61,7	66,5	107,9	115,5
			10	08/05/2012 16:28	89,6	97,7	62,8	70,9	109,5	121,4
			11	08/05/2012 16:29	90,2	93,5	63,4	66,7	111,5	118,7
			12	08/05/2012 16:30	89,7	92,0	62,9	65,2	112,6	117,6
			13	08/05/2012 16:31	89,6	92,0	62,8	65,2	110,0	113,2
			14	08/05/2012 16:32	89,0	94,6	62,2	67,8	112,3	119,2
			15	08/05/2012 16:33	86,4	96,2	59,6	69,4	100,9	116,6
			16	08/05/2012 16:34	87,8	97,8	61,0	71,0	106,6	122,0
			17	08/05/2012 16:35	86,9	95,4	60,1	68,6	103,5	118,0
			18	08/05/2012 16:36	86,6	95,4	59,8	68,6	108,4	120,1
			19	08/05/2012 16:37	85,1	91,8	58,3	65,0	104,5	114,5
			20	08/05/2012 16:38	81,8	91,4	55,0	64,6	103,2	116,0
			21	08/05/2012 16:39	84,6	89,5	57,8	62,7	105,1	116,5
			22	08/05/2012 16:40	80,7	84,0	53,9	57,2	101,0	111,0
			23	08/05/2012 16:41	87,8	90,0	61,0	63,2	105,2	117,4
			24	08/05/2012 16:42	93,0	96,2	66,2	69,4	113,6	115,3
			25	08/05/2012 16:43	81,4	88,2	54,6	61,4	106,8	116,1
			26	08/05/2012 16:44	81,5	90,3	54,7	63,5	106,7	119,2
			27	08/05/2012 16:45	72,3	87,5	45,5	60,7	97,2	115,0
			28	08/05/2012 16:46	81,4	95,3	54,6	68,5	103,9	118,7
			29	08/05/2012 16:47	70,0	79,6	43,2	52,8	95,4	109,9
			30	08/05/2012 16:48	69,0	75,2	42,2	48,4	98,3	105,2
							75,4	82,1	113,6	125,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
244	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Calibração	1	15/05/2012 10:12	85,6	86,6	58,8	59,8	105,8	108,6
			2	15/05/2012 10:13	85,7	87,8	58,9	61,0	106,8	107,0
			3	15/05/2012 10:14	84,9	87,6	58,1	60,8	106,2	110,7
			4	15/05/2012 10:15	85,3	89,0	58,5	62,2	110,0	109,7
			5	15/05/2012 10:16	85,8	89,6	59,0	62,8	107,6	109,7
			6	15/05/2012 10:17	85,2	89,1	58,4	62,3	105,8	110,8
			7	15/05/2012 10:18	85,4	87,8	58,6	61,0	110,4	112,1
			8	15/05/2012 10:19	85,2	88,4	58,4	61,6	111,0	114,1
			9	15/05/2012 10:20	82,8	83,2	56,0	56,4	110,6	115,1
			10	15/05/2012 10:21	82,3	85,8	55,5	59,0	111,8	113,7
			11	15/05/2012 10:22	84,4	87,3	57,6	60,5	109,5	114,4
			12	15/05/2012 10:23	86,3	87,4	59,5	60,6	115,6	111,6
			13	15/05/2012 10:24	85,8	86,5	59,0	59,7	106,8	108,4
			14	15/05/2012 10:25	86,2	89,5	59,4	62,7	108,2	112,2
			15	15/05/2012 10:26	85,1	89,0	58,3	62,2	105,5	110,4
			16	15/05/2012 10:27	86,8	90,9	60,0	64,1	110,7	117,1
			17	15/05/2012 10:28	84,3	87,4	57,5	60,6	107,1	108,8
			18	15/05/2012 10:29	79,4	81,9	52,6	55,1	102,1	104,9
			19	15/05/2012 10:30	81,5	85,7	54,7	58,9	101,6	108,1
			20	15/05/2012 10:31	86,2	89,8	59,4	63,0	113,8	116,4
			21	15/05/2012 10:32	86,0	88,9	59,2	62,1	107,3	114,3
			22	15/05/2012 10:33	84,5	85,9	57,7	59,1	108,6	112,5
			23	15/05/2012 10:34	83,2	86,1	56,4	59,3	101,4	106,6
			24	15/05/2012 10:35	83,9	86,1	57,1	59,3	108,5	115,9
			25	15/05/2012 10:36	82,3	84,5	55,5	57,7	107,0	112,2
			26	15/05/2012 10:37	82,2	86,4	55,4	59,6	106,6	106,6
			27	15/05/2012 10:38	84,9	89,1	58,1	62,3	108,8	111,5
			28	15/05/2012 10:39	86,6	89,9	59,8	63,1	107,0	114,4
			29	15/05/2012 10:40	88,1	91,7	61,3	64,9	110,3	116,7
			30	15/05/2012 10:41	85,7	89,0	58,9	62,2	111,8	120,3
							73,0	76,0	115,6	120,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
245	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Calibração	1	15/05/2012 10:12	85,6	87,6	58,8	60,8	105,8	105,4
			2	15/05/2012 10:13	85,7	89,9	58,9	63,1	106,8	109,8
			3	15/05/2012 10:14	84,9	90,3	58,1	63,5	106,2	113,3
			4	15/05/2012 10:15	85,3	91,6	58,5	64,8	110,0	110,5
			5	15/05/2012 10:16	85,8	90,1	59,0	63,3	107,6	108,8
			6	15/05/2012 10:17	85,2	91,4	58,4	64,6	105,8	112,4
			7	15/05/2012 10:18	85,4	89,5	58,6	62,7	110,4	113,8
			8	15/05/2012 10:19	85,2	88,4	58,4	61,6	111,0	115,4
			9	15/05/2012 10:20	82,8	85,2	56,0	58,4	110,6	115,4
			10	15/05/2012 10:21	82,3	87,6	55,5	60,8	111,8	111,8
			11	15/05/2012 10:22	84,4	88,9	57,6	62,1	109,5	115,2
			12	15/05/2012 10:23	86,3	88,3	59,5	61,5	115,6	108,2
			13	15/05/2012 10:24	85,8	90,0	59,0	63,2	106,8	110,0
			14	15/05/2012 10:25	86,2	90,6	59,4	63,8	108,2	112,4
			15	15/05/2012 10:26	85,1	91,3	58,3	64,5	105,5	111,4
			16	15/05/2012 10:27	86,8	93,2	60,0	66,4	110,7	117,2
			17	15/05/2012 10:28	84,3	86,5	57,5	59,7	107,1	109,8
			18	15/05/2012 10:29	79,4	83,4	52,6	56,6	102,1	110,0
			19	15/05/2012 10:30	81,5	89,0	54,7	62,2	101,6	111,4
			20	15/05/2012 10:31	86,2	91,4	59,4	64,6	113,8	116,2
			21	15/05/2012 10:32	86,0	89,3	59,2	62,5	107,3	112,8
			22	15/05/2012 10:33	84,5	86,8	57,7	60,0	108,6	111,0
			23	15/05/2012 10:34	83,2	88,1	56,4	61,3	101,4	117,6
			24	15/05/2012 10:35	83,9	87,0	57,1	60,2	108,5	111,6
			25	15/05/2012 10:36	82,3	87,8	55,5	61,0	107,0	114,2
			26	15/05/2012 10:37	82,2	89,6	55,4	62,8	106,6	112,0
			27	15/05/2012 10:38	84,9	90,9	58,1	64,1	108,8	110,6
			28	15/05/2012 10:39	86,6	93,8	59,8	67,0	107,0	114,4
			29	15/05/2012 10:40	88,1	91,7	61,3	64,9	110,3	113,8
			30	15/05/2012 10:41	85,7	88,6	58,9	61,8	111,8	118,0
							73,0	77,8	115,6	118,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
246	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Inspecção	1	15/05/2012 10:46	86,3	89,7	59,5	62,9	106,8	111,6
			2	15/05/2012 10:47	85,1	90,9	58,3	64,1	114,1	116,3
			3	15/05/2012 10:48	82,8	81,8	56,0	55,0	103,5	112,9
			4	15/05/2012 10:49	81,6	82,7	54,8	55,9	99,3	101,9
			5	15/05/2012 10:50	82,3	84,6	55,5	57,8	106,1	114,7
			6	15/05/2012 10:51	81,4	82,4	54,6	55,6	102,8	104,8
			7	15/05/2012 10:52	81,5	85,5	54,7	58,7	103,6	112,0
			8	15/05/2012 10:53	84,6	86,3	57,8	59,5	109,4	115,6
			9	15/05/2012 10:54	83,5	85,8	56,7	59,0	105,6	108,9
			10	15/05/2012 10:55	83,6	86,8	56,8	60,0	105,9	110,2
			11	15/05/2012 10:56	84,7	93,3	57,9	66,5	107,5	121,4
			12	15/05/2012 10:57	88,8	92,6	62,0	65,8	114,5	112,1
			13	15/05/2012 10:58	81,5	87,5	54,7	60,7	101,9	122,0
			14	15/05/2012 10:59	83,2	87,5	56,4	60,7	104,4	118,6
			15	15/05/2012 11:00	82,7	89,0	55,9	62,2	103,9	113,7
			16	15/05/2012 11:01	81,1	90,6	54,3	63,8	112,0	116,1
			17	15/05/2012 11:02	83,5	94,4	56,7	67,6	106,1	120,0
			18	15/05/2012 11:03	82,5	91,3	55,7	64,5	105,8	121,5
			19	15/05/2012 11:04	82,3	94,2	55,5	67,4	104,2	122,1
			20	15/05/2012 11:05	81,5	85,5	54,7	58,7	97,6	106,2
			21	15/05/2012 11:06	87,2	85,0	60,4	58,2	107,1	108,7
			22	15/05/2012 11:07	83,9	93,3	57,1	66,5	111,1	116,7
			23	15/05/2012 11:08	83,8	91,5	57,0	64,7	106,8	117,6
			24	15/05/2012 11:09	82,6	91,1	55,8	64,3	107,0	115,8
			25	15/05/2012 11:10	85,1	96,3	58,3	69,5	108,6	121,5
			26	15/05/2012 11:11	85,4	97,4	58,6	70,6	106,9	121,4
			27	15/05/2012 11:12	86,7	94,3	59,9	67,5	111,0	122,4
			28	15/05/2012 11:13	82,8	89,3	56,0	62,5	107,3	119,7
			29	15/05/2012 11:14	82,1	89,7	55,3	62,9	106,8	118,3
			30	15/05/2012 11:15	82,7	85,9	55,9	59,1	102,3	119,8
							72,0	79,0	114,5	122,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
247	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Inspecção	1	15/05/2012 10:46	86,3	94,4	59,5	67,6	106,8	110,9
			2	15/05/2012 10:47	85,1	91,7	58,3	64,9	114,1	116,9
			3	15/05/2012 10:48	82,8	85,4	56,0	58,6	103,5	113,2
			4	15/05/2012 10:49	81,6	85,7	54,8	58,9	99,3	105,8
			5	15/05/2012 10:50	82,3	87,6	55,5	60,8	106,1	116,2
			6	15/05/2012 10:51	81,4	85,9	54,6	59,1	102,8	107,6
			7	15/05/2012 10:52	81,5	90,9	54,7	64,1	103,6	118,0
			8	15/05/2012 10:53	84,6	87,7	57,8	60,9	109,4	109,2
			9	15/05/2012 10:54	83,5	89,1	56,7	62,3	105,6	111,6
			10	15/05/2012 10:55	83,6	89,0	56,8	62,2	105,9	109,8
			11	15/05/2012 10:56	84,7	95,1	57,9	68,3	107,5	122,2
			12	15/05/2012 10:57	88,8	97,9	62,0	71,1	114,5	123,0
			13	15/05/2012 10:58	81,5	88,9	54,7	62,1	101,9	120,8
			14	15/05/2012 10:59	83,2	89,4	56,4	62,6	104,4	115,2
			15	15/05/2012 11:00	82,7	93,6	55,9	66,8	103,9	118,9
			16	15/05/2012 11:01	81,1	90,8	54,3	64,0	112,0	116,8
			17	15/05/2012 11:02	83,5	96,4	56,7	69,6	106,1	121,3
			18	15/05/2012 11:03	82,5	93,3	55,7	66,5	105,8	119,8
			19	15/05/2012 11:04	82,3	91,4	55,5	64,6	104,2	120,6
			20	15/05/2012 11:05	81,5	87,2	54,7	60,4	97,6	105,2
			21	15/05/2012 11:06	87,2	96,8	60,4	70,0	107,1	113,9
			22	15/05/2012 11:07	83,9	92,4	57,1	65,6	111,1	120,1
			23	15/05/2012 11:08	83,8	95,1	57,0	68,3	106,8	119,3
			24	15/05/2012 11:09	82,6	93,6	55,8	66,8	107,0	118,5
			25	15/05/2012 11:10	85,1	98,5	58,3	71,7	108,6	122,1
			26	15/05/2012 11:11	85,4	98,0	58,6	71,2	106,9	123,3
			27	15/05/2012 11:12	86,7	92,8	59,9	66,0	111,0	121,3
			28	15/05/2012 11:13	82,8	91,7	56,0	64,9	107,3	122,1
			29	15/05/2012 11:14	82,1	91,2	55,3	64,4	106,8	122,9
			30	15/05/2012 11:15	82,7	89,1	55,9	62,3	102,3	107,1
							72,0	81,2	114,5	123,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
248	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 11:21	86,4	90,6	59,6	63,8	119,1	124,5
			2	15/05/2012 11:22	87,0	90,4	60,2	63,6	118,1	117,0
			3	15/05/2012 11:23	85,7	87,9	58,9	61,1	115,1	118,3
			4	15/05/2012 11:24	82,0	86,8	55,2	60,0	108,3	114,4
			5	15/05/2012 11:25	83,3	88,1	56,5	61,3	110,4	125,0
			6	15/05/2012 11:26	83,4	86,3	56,6	59,5	104,0	119,3
			7	15/05/2012 11:27	85,7	97,9	58,9	71,1	109,6	116,3
			8	15/05/2012 11:28	89,9	96,9	63,1	70,1	120,4	122,7
			9	15/05/2012 11:29	90,6	93,8	63,8	67,0	112,8	118,0
			10	15/05/2012 11:30	83,5	88,7	56,7	61,9	113,9	118,9
			11	15/05/2012 11:31	85,3	93,5	58,5	66,7	114,2	114,9
			12	15/05/2012 11:32	89,0	93,3	62,2	66,5	106,9	126,9
			13	15/05/2012 11:33	87,1	93,0	60,3	66,2	113,9	127,3
			14	15/05/2012 11:34	83,0	85,8	56,2	59,0	119,5	116,8
			15	15/05/2012 11:35	75,1	84,0	48,3	57,2	100,3	109,8
			16	15/05/2012 11:36	84,5	87,9	57,7	61,1	111,6	117,5
			17	15/05/2012 11:37	81,7	90,8	54,9	64,0	107,8	117,7
			18	15/05/2012 11:38	87,0	91,5	60,2	64,7	118,3	126,7
			19	15/05/2012 11:39	84,1	88,7	57,3	61,9	112,8	118,1
			20	15/05/2012 11:40	83,5	86,4	56,7	59,6	110,1	124,2
			21	15/05/2012 11:41	87,0	97,5	60,2	70,7	113,1	113,6
			22	15/05/2012 11:42	87,4	92,2	60,6	65,4	105,2	124,8
			23	15/05/2012 11:43	87,6	91,2	60,8	64,4	116,1	118,3
			24	15/05/2012 11:44	84,6	89,6	57,8	62,8	113,7	121,6
			25	15/05/2012 11:45	84,5	91,7	57,7	64,9	113,6	118,7
			26	15/05/2012 11:46	85,2	92,0	58,4	65,2	114,6	123,9
			27	15/05/2012 11:47	85,1	88,7	58,3	61,9	111,7	109,4
			28	15/05/2012 11:48	85,5	89,5	58,7	62,7	118,0	123,8
			29	15/05/2012 11:49	84,0	86,0	57,2	59,2	113,3	116,7
			30	15/05/2012 11:50	84,0	87,6	57,2	60,8	112,7	122,1
							73,8	79,7	120,4	127,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
249	SP+SIE95	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 11:21	86,4	95,4	59,6	68,6	119,1	124,7
			2	15/05/2012 11:22	87,0	94,6	60,2	67,8	118,1	121,9
			3	15/05/2012 11:23	85,7	93,9	58,9	67,1	115,1	120,3
			4	15/05/2012 11:24	82,0	89,4	55,2	62,6	108,3	114,9
			5	15/05/2012 11:25	83,3	87,9	56,5	61,1	110,4	126,3
			6	15/05/2012 11:26	83,4	89,2	56,6	62,4	104,0	115,1
			7	15/05/2012 11:27	85,7	92,4	58,9	65,6	109,6	118,9
			8	15/05/2012 11:28	89,9	100,1	63,1	73,3	120,4	116,7
			9	15/05/2012 11:29	90,6	97,9	63,8	71,1	112,8	121,7
			10	15/05/2012 11:30	83,5	92,3	56,7	65,5	113,9	118,0
			11	15/05/2012 11:31	85,3	90,3	58,5	63,5	114,2	118,1
			12	15/05/2012 11:32	89,0	96,6	62,2	69,8	106,9	115,3
			13	15/05/2012 11:33	87,1	94,3	60,3	67,5	113,9	124,1
			14	15/05/2012 11:34	83,0	93,8	56,2	67,0	119,5	129,4
			15	15/05/2012 11:35	75,1	83,2	48,3	56,4	100,3	112,2
			16	15/05/2012 11:36	84,5	89,9	57,7	63,1	111,6	117,5
			17	15/05/2012 11:37	81,7	89,8	54,9	63,0	107,8	118,8
			18	15/05/2012 11:38	87,0	93,3	60,2	66,5	118,3	125,0
			19	15/05/2012 11:39	84,1	92,6	57,3	65,8	112,8	119,1
			20	15/05/2012 11:40	83,5	89,6	56,7	62,8	110,1	114,6
			21	15/05/2012 11:41	87,0	96,2	60,2	69,4	113,1	123,6
			22	15/05/2012 11:42	87,4	96,8	60,6	70,0	105,2	113,8
			23	15/05/2012 11:43	87,6	94,1	60,8	67,3	116,1	123,2
			24	15/05/2012 11:44	84,6	92,7	57,8	65,9	113,7	123,4
			25	15/05/2012 11:45	84,5	92,9	57,7	66,1	113,6	120,4
			26	15/05/2012 11:46	85,2	93,5	58,4	66,7	114,6	124,0
			27	15/05/2012 11:47	85,1	92,5	58,3	65,7	111,7	120,0
			28	15/05/2012 11:48	85,5	91,4	58,7	64,6	118,0	109,6
			29	15/05/2012 11:49	84,0	90,8	57,2	64,0	113,3	122,2
			30	15/05/2012 11:50	84,0	89,9	57,2	63,1	112,7	121,8
	LABOR						73,8	81,7	120,4	129,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
250	SP+DC112	Operador de Linha Calibração	1	15/05/2012 11:57	86,0	89,7	59,2	62,9	114,7	122,0
			2	15/05/2012 11:58	89,0	91,9	62,2	65,1	118,1	116,7
			3	15/05/2012 11:59	89,6	91,4	62,8	64,6	116,0	115,9
			4	15/05/2012 12:00	86,6	86,9	59,8	60,1	109,7	109,9
			5	15/05/2012 12:01	86,2	87,3	59,4	60,5	107,3	114,2
			6	15/05/2012 12:02	88,4	91,6	61,6	64,8	116,0	117,7
			7	15/05/2012 12:03	89,5	92,0	62,7	65,2	115,9	117,4
			8	15/05/2012 12:04	89,3	92,2	62,5	65,4	118,1	121,4
			9	15/05/2012 12:05	88,1	92,1	61,3	65,3	113,3	118,1
			10	15/05/2012 12:06	88,7	92,0	61,9	65,2	114,1	116,8
			11	15/05/2012 12:07	88,3	92,0	61,5	65,2	115,4	116,2
			12	15/05/2012 12:08	87,5	91,2	60,7	64,4	116,4	120,6
			13	15/05/2012 12:09	89,4	92,2	62,6	65,4	115,1	116,9
			14	15/05/2012 12:10	88,7	91,4	61,9	64,6	114,5	117,7
			15	15/05/2012 12:11	87,8	89,0	61,0	62,2	118,8	117,4
			16	15/05/2012 12:12	86,4	87,2	59,6	60,4	108,3	111,6
			17	15/05/2012 12:13	88,9	92,1	62,1	65,3	115,6	119,2
			18	15/05/2012 12:14	90,1	91,8	63,3	65,0	118,2	120,6
			19	15/05/2012 12:15	90,7	94,7	63,9	67,9	116,9	118,1
			20	15/05/2012 12:16	90,1	93,2	63,3	66,4	115,4	115,7
			21	15/05/2012 12:17	89,2	92,8	62,4	66,0	116,9	119,5
			22	15/05/2012 12:18	87,6	91,5	60,8	64,7	122,2	123,9
			23	15/05/2012 12:19	88,3	91,9	61,5	65,1	114,7	115,6
			24	15/05/2012 12:20	88,6	91,1	61,8	64,3	116,3	113,7
			25	15/05/2012 12:21	86,0	85,6	59,2	58,8	116,5	117,1
			26	15/05/2012 12:22	81,7	83,1	54,9	56,3	106,2	106,1
			27	15/05/2012 12:23	90,4	93,3	63,6	66,5	114,7	121,7
			28	15/05/2012 12:24	88,3	90,3	61,5	63,5	116,1	121,8
			29	15/05/2012 12:25	89,1	91,7	62,3	64,9	119,7	122,2
			30	15/05/2012 12:26	88,8	92,5	62,0	65,7	114,3	124,6
	LABOR						76,5	79,4	122,2	124,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
251	SP+SIE95	Operador de Linha Calibração	1	15/05/2012 11:57	86,0	92,2	59,2	65,4	114,7	123,5
			2	15/05/2012 11:58	89,0	94,7	62,2	67,9	118,1	114,7
			3	15/05/2012 11:59	89,6	92,4	62,8	65,6	116,0	117,1
			4	15/05/2012 12:00	86,6	88,6	59,8	61,8	109,7	116,7
			5	15/05/2012 12:01	86,2	87,2	59,4	60,4	107,3	112,3
			6	15/05/2012 12:02	88,4	95,0	61,6	68,2	116,0	117,9
			7	15/05/2012 12:03	89,5	93,1	62,7	66,3	115,9	121,5
			8	15/05/2012 12:04	89,3	94,7	62,5	67,9	118,1	118,7
			9	15/05/2012 12:05	88,1	96,1	61,3	69,3	113,3	121,1
			10	15/05/2012 12:06	88,7	93,6	61,9	66,8	114,1	117,1
			11	15/05/2012 12:07	88,3	94,3	61,5	67,5	115,4	116,5
			12	15/05/2012 12:08	87,5	93,3	60,7	66,5	116,4	122,3
			13	15/05/2012 12:09	89,4	94,4	62,6	67,6	115,1	117,7
			14	15/05/2012 12:10	88,7	93,1	61,9	66,3	114,5	116,3
			15	15/05/2012 12:11	87,8	89,9	61,0	63,1	118,8	118,4
			16	15/05/2012 12:12	86,4	86,9	59,6	60,1	108,3	113,5
			17	15/05/2012 12:13	88,9	95,8	62,1	69,0	115,6	119,7
			18	15/05/2012 12:14	90,1	96,5	63,3	69,7	118,2	120,3
			19	15/05/2012 12:15	90,7	96,2	63,9	69,4	116,9	116,3
			20	15/05/2012 12:16	90,1	95,1	63,3	68,3	115,4	116,5
			21	15/05/2012 12:17	89,2	94,0	62,4	67,2	116,9	120,3
			22	15/05/2012 12:18	87,6	93,3	60,8	66,5	122,2	123,3
			23	15/05/2012 12:19	88,3	94,5	61,5	67,7	114,7	115,3
			24	15/05/2012 12:20	88,6	92,0	61,8	65,2	116,3	119,5
			25	15/05/2012 12:21	86,0	87,3	59,2	60,5	116,5	106,9
			26	15/05/2012 12:22	81,7	92,1	54,9	65,3	106,2	117,1
			27	15/05/2012 12:23	90,4	94,0	63,6	67,2	114,7	114,5
			28	15/05/2012 12:24	88,3	92,4	61,5	65,6	116,1	125,2
			29	15/05/2012 12:25	89,1	94,1	62,3	67,3	119,7	121,7
			30	15/05/2012 12:26	88,8	92,4	62,0	65,6	114,3	121,5
	LABOR						76,5	81,6	122,2	125,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
252	SP+DC112	Operador de Linha Calibração	1	15/05/2012 12:29	82,6	87,5	55,8	60,7	100,5	116,7
			2	15/05/2012 12:30	87,2	89,0	60,4	62,2	100,3	111,2
			3	15/05/2012 12:31	88,8	92,5	62,0	65,7	100,1	127,4
			4	15/05/2012 12:32	83,3	87,9	56,5	61,1	100,0	120,9
			5	15/05/2012 12:33	84,9	84,8	58,1	58,0	103,5	108,2
			6	15/05/2012 12:34	85,4	87,7	58,6	60,9	98,1	116,4
			7	15/05/2012 12:35	86,2	89,8	59,4	63,0	101,2	118,1
			8	15/05/2012 12:36	86,9	87,1	60,1	60,3	101,5	106,2
			9	15/05/2012 12:37	88,5	92,4	61,7	65,6	100,1	118,2
			10	15/05/2012 12:38	87,8	91,7	61,0	64,9	103,0	111,3
			11	15/05/2012 12:39	88,4	92,2	61,6	65,4	98,5	111,6
			12	15/05/2012 12:40	82,6	86,8	55,8	60,0	99,7	108,0
			13	15/05/2012 12:41	87,8	87,3	61,0	60,5	105,2	107,7
			14	15/05/2012 12:42	89,3	92,7	62,5	65,9	99,6	114,0
			15	15/05/2012 12:43	90,0	92,2	63,2	65,4	105,1	112,2
			16	15/05/2012 12:44	88,8	92,7	62,0	65,9	102,8	110,5
			17	15/05/2012 12:45	89,1	92,5	62,3	65,7	99,0	111,9
			18	15/05/2012 12:46	87,8	90,5	61,0	63,7	99,1	113,1
			19	15/05/2012 12:47	88,3	92,0	61,5	65,2	98,4	111,6
			20	15/05/2012 12:48	88,0	90,5	61,2	63,7	99,6	107,9
			21	15/05/2012 12:49	86,2	92,3	59,4	65,5	99,4	118,0
			22	15/05/2012 12:50	80,7	84,4	53,9	57,6	98,8	114,5
			23	15/05/2012 12:51	88,2	90,0	61,4	63,2	99,4	109,4
			24	15/05/2012 12:52	90,2	95,0	63,4	68,2	100,7	114,2
			25	15/05/2012 12:53	88,6	92,9	61,8	66,1	108,9	124,8
			26	15/05/2012 12:54	86,3	91,0	59,5	64,2	101,6	111,0
			27	15/05/2012 12:55	87,6	88,5	60,8	61,7	99,0	108,6
			28	15/05/2012 12:56	84,5	89,9	57,7	63,1	100,1	113,5
			29	15/05/2012 12:57	86,8	90,2	60,0	63,4	98,3	131,1
			30	15/05/2012 12:58	85,5	92,4	58,7	65,6	100,1	124,5
	LABOR						75,3	78,8	108,9	131,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
253	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Calibração	1	15/05/2012 12:29	82,6	85,9	55,8	59,1	100,5	114,5
			2	15/05/2012 12:30	87,2	91,1	60,4	64,3	100,3	110,0
			3	15/05/2012 12:31	88,8	92,5	62,0	65,7	100,1	125,6
			4	15/05/2012 12:32	83,3	85,2	56,5	58,4	100,0	106,6
			5	15/05/2012 12:33	84,9	87,3	58,1	60,5	103,5	114,4
			6	15/05/2012 12:34	85,4	89,4	58,6	62,6	98,1	111,8
			7	15/05/2012 12:35	86,2	87,8	59,4	61,0	101,2	117,8
			8	15/05/2012 12:36	86,9	89,3	60,1	62,5	101,5	116,4
			9	15/05/2012 12:37	88,5	92,4	61,7	65,6	100,1	111,6
			10	15/05/2012 12:38	87,8	91,1	61,0	64,3	103,0	109,4
			11	15/05/2012 12:39	88,4	90,7	61,6	63,9	98,5	110,4
			12	15/05/2012 12:40	82,6	84,8	55,8	58,0	99,7	104,4
			13	15/05/2012 12:41	87,8	90,1	61,0	63,3	105,2	112,4
			14	15/05/2012 12:42	89,3	92,6	62,5	65,8	99,6	111,2
			15	15/05/2012 12:43	90,0	93,3	63,2	66,5	105,1	111,6
			16	15/05/2012 12:44	88,8	92,2	62,0	65,4	102,8	110,5
			17	15/05/2012 12:45	89,1	92,6	62,3	65,8	99,0	111,2
			18	15/05/2012 12:46	87,8	91,3	61,0	64,5	99,1	111,2
			19	15/05/2012 12:47	88,3	91,0	61,5	64,2	98,4	109,4
			20	15/05/2012 12:48	88,0	91,9	61,2	65,1	99,6	112,8
			21	15/05/2012 12:49	86,2	89,5	59,4	62,7	99,4	115,8
			22	15/05/2012 12:50	80,7	83,7	53,9	56,9	98,8	103,8
			23	15/05/2012 12:51	88,2	91,2	61,4	64,4	99,4	109,2
			24	15/05/2012 12:52	90,2	94,7	63,4	67,9	100,7	122,4
			25	15/05/2012 12:53	88,6	91,9	61,8	65,1	108,9	111,0
			26	15/05/2012 12:54	86,3	90,3	59,5	63,5	101,6	111,2
			27	15/05/2012 12:55	87,6	89,7	60,8	62,9	99,0	111,8
			28	15/05/2012 12:56	84,5	89,1	57,7	62,3	100,1	109,2
			29	15/05/2012 12:57	86,8	92,4	60,0	65,6	98,3	130,2
			30	15/05/2012 12:58	85,5	89,1	58,7	62,3	100,1	124,4
							75,3	78,8	108,9	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
254	SP+DL LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:13	80,9	82,7	54,1	55,9		
			2	15/05/2012 14:14	80,9	83,7	54,1	56,9		
			3	15/05/2012 14:15	81,4	85,9	54,6	59,1		
			4	15/05/2012 14:16	80,8	83,9	54,0	57,1		
			5	15/05/2012 14:17	80,6	83,5	53,8	56,7		
			6	15/05/2012 14:18	85,4	88,2	58,6	61,4		
			7	15/05/2012 14:19	85,7	87,9	58,9	61,1		
			8	15/05/2012 14:20	88,4	91,5	61,6	64,7		
			9	15/05/2012 14:21	81,0	83,3	54,2	56,5		
			10	15/05/2012 14:22	81,6	84,2	54,8	57,4		
			11	15/05/2012 14:23	79,7	82,1	52,9	55,3		
			12	15/05/2012 14:24	79,1	81,9	52,3	55,1		
			13	15/05/2012 14:25	79,8	82,5	53,0	55,7		
			14	15/05/2012 14:26	81,8	84,5	55,0	57,7		
			15	15/05/2012 14:27	82,5	85,1	55,7	58,3		
			16	15/05/2012 14:28	79,9	82,6	53,1	56,0		
			17	15/05/2012 14:29	79,8	82,4	53,0	55,6		
			18	15/05/2012 14:30	77,5	80,2	50,7	53,4		
			19	15/05/2012 14:31	80,5	83,5	53,7	56,7		
			20	15/05/2012 14:32	81,3	82,8	54,5	56,0		
			21	15/05/2012 14:33	81,9	83,5	55,1	56,7		
			22	15/05/2012 14:34	79,9	83,3	53,1	56,5		
			23	15/05/2012 14:35	79,8	84,2	53,0	57,4		
			24	15/05/2012 14:36	79,1	81,7	52,3	54,9		
			25	15/05/2012 14:37	80,5	82,1	53,7	55,3		
			26	15/05/2012 14:38	86,0	89,3	59,2	62,5		
			27	15/05/2012 14:39	82,8	85,0	56,0	58,2		
			28	15/05/2012 14:40	86,4	89,8	59,6	63,0		
			29	15/05/2012 14:41	83,7	85,9	56,9	59,1		
			30	15/05/2012 14:42	79,4	82,3	52,6	55,5		
							70,4	73,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
255	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:13	80,9	81,4	54,1	54,6	114,3	103,5
			2	15/05/2012 14:14	80,9	82,2	54,1	55,4	105,6	104,8
			3	15/05/2012 14:15	81,4	84,2	54,6	57,4	103,3	115,2
			4	15/05/2012 14:16	80,8	82,5	54,0	55,7	105,0	104,4
			5	15/05/2012 14:17	80,6	81,9	53,8	55,1	105,1	105,9
			6	15/05/2012 14:18	85,4	86,8	58,6	60,0	111,2	112,9
			7	15/05/2012 14:19	85,7	86,4	58,9	59,6	113,2	114,0
			8	15/05/2012 14:20	88,4	87,6	61,6	60,8	111,5	112,8
			9	15/05/2012 14:21	81,0	81,3	54,2	54,5	110,0	109,4
			10	15/05/2012 14:22	81,6	82,8	54,8	56,0	106,0	102,5
			11	15/05/2012 14:23	79,7	79,6	52,9	52,8	102,7	102,7
			12	15/05/2012 14:24	79,1	80,4	52,3	53,6	104,6	102,0
			13	15/05/2012 14:25	79,8	81,4	53,0	54,6	104,3	105,7
			14	15/05/2012 14:26	81,8	83,1	55,0	56,3	108,5	102,9
			15	15/05/2012 14:27	82,5	82,3	55,7	55,5	112,5	112,2
			16	15/05/2012 14:28	79,9	80,6	53,1	53,8	107,7	110,6
			17	15/05/2012 14:29	79,8	79,8	53,0	53,0	110,3	102,1
			18	15/05/2012 14:30	77,5	79,7	50,7	52,9	104,2	102,3
			19	15/05/2012 14:31	80,5	81,3	53,7	54,5	107,9	102,4
			20	15/05/2012 14:32	81,3	81,1	54,5	54,3	104,9	108,0
			21	15/05/2012 14:33	81,9	81,3	55,1	54,5	104,4	110,1
			22	15/05/2012 14:34	79,9	82,1	53,1	55,3	107,7	109,1
			23	15/05/2012 14:35	79,8	82,3	53,0	55,5	104,4	108,2
			24	15/05/2012 14:36	79,1	80,8	52,3	54,0	107,3	110,3
			25	15/05/2012 14:37	80,5	79,4	53,7	52,6	106,4	101,9
			26	15/05/2012 14:38	86,0	88,1	59,2	61,3	110,5	113,6
			27	15/05/2012 14:39	82,8	79,5	56,0	52,7	109,9	111,7
			28	15/05/2012 14:40	86,4	88,2	59,6	61,4	110,2	113,1
			29	15/05/2012 14:41	83,7	80,5	56,9	53,7	110,0	112,3
			30	15/05/2012 14:42	79,4	79,9	52,6	53,1	101,7	104,4
							70,4	71,2	114,3	115,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
256	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:13	80,9	85,9	54,1	59,1	114,3	109,8
			2	15/05/2012 14:14	80,9	86,5	54,1	59,7	105,6	105,1
			3	15/05/2012 14:15	81,4	86,5	54,6	59,7	103,3	115,3
			4	15/05/2012 14:16	80,8	86,2	54,0	59,4	105,0	104,5
			5	15/05/2012 14:17	80,6	86,0	53,8	59,2	105,1	108,7
			6	15/05/2012 14:18	85,4	91,2	58,6	64,4	111,2	113,5
			7	15/05/2012 14:19	85,7	91,8	58,9	65,0	113,2	113,9
			8	15/05/2012 14:20	88,4	90,8	61,6	64,0	111,5	112,7
			9	15/05/2012 14:21	81,0	85,1	54,2	58,3	110,0	101,5
			10	15/05/2012 14:22	81,6	87,2	54,8	60,4	106,0	104,9
			11	15/05/2012 14:23	79,7	83,0	52,9	56,2	102,7	102,7
			12	15/05/2012 14:24	79,1	84,8	52,3	58,0	104,6	102,3
			13	15/05/2012 14:25	79,8	85,7	53,0	58,9	104,3	107,1
			14	15/05/2012 14:26	81,8	87,1	55,0	60,3	108,5	108,9
			15	15/05/2012 14:27	82,5	86,1	55,7	59,3	112,5	112,5
			16	15/05/2012 14:28	79,9	84,0	53,1	57,2	107,7	112,9
			17	15/05/2012 14:29	79,8	83,2	53,0	56,4	110,3	102,1
			18	15/05/2012 14:30	77,5	83,7	50,7	56,9	104,2	103,5
			19	15/05/2012 14:31	80,5	84,8	53,7	58,0	107,9	102,1
			20	15/05/2012 14:32	81,3	86,7	54,5	59,9	104,9	109,7
			21	15/05/2012 14:33	81,9	84,6	55,1	57,8	104,4	109,7
			22	15/05/2012 14:34	79,9	85,3	53,1	58,5	107,7	108,3
			23	15/05/2012 14:35	79,8	85,0	53,0	58,2	104,4	108,7
			24	15/05/2012 14:36	79,1	83,4	52,3	56,6	107,3	111,5
			25	15/05/2012 14:37	80,5	86,6	53,7	59,8	106,4	114,3
			26	15/05/2012 14:38	86,0	91,7	59,2	64,9	110,5	114,7
			27	15/05/2012 14:39	82,8	86,9	56,0	60,1	109,9	114,5
			28	15/05/2012 14:40	86,4	91,8	59,6	65,0	110,2	114,5
			29	15/05/2012 14:41	83,7	82,7	56,9	55,9	110,0	104,9
			30	15/05/2012 14:42	79,4	83,4	52,6	56,6	101,7	106,5
							70,4	75,2	114,3	115,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
257	SP+DL	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:47	85,5	91,3	58,7	64,5		
			2	15/05/2012 14:48	81,2	84,0	54,4	57,2		
			3	15/05/2012 14:49	81,4	84,2	54,6	57,4		
			4	15/05/2012 14:50	82,2	84,1	55,4	57,3		
			5	15/05/2012 14:51	80,8	83,1	54,0	56,3		
			6	15/05/2012 14:52	78,5	82,1	51,7	55,3		
			7	15/05/2012 14:53	79,0	81,5	52,2	54,7		
			8	15/05/2012 14:54	80,0	82,5	53,2	55,7		
			9	15/05/2012 14:55	80,1	82,9	53,3	56,1		
			10	15/05/2012 14:56	82,2	84,2	55,4	57,4		
			11	15/05/2012 14:57	81,0	83,1	54,2	56,3		
			12	15/05/2012 14:58	80,1	82,2	53,3	55,4		
			13	15/05/2012 14:59	81,7	83,8	54,9	57,0		
			14	15/05/2012 15:00	83,3	82,4	56,5	55,6		
			15	15/05/2012 15:01	84,1	86,9	57,3	60,1		
			16	15/05/2012 15:02	86,8	90,0	60,0	63,2		
			17	15/05/2012 15:03	81,9	85,1	55,1	58,3		
			18	15/05/2012 15:04	86,6	89,0	59,8	62,2		
			19	15/05/2012 15:05	82,3	88,2	55,5	61,4		
			20	15/05/2012 15:06	80,8	82,1	54,0	55,3		
			21	15/05/2012 15:07	84,7	87,9	57,9	61,1		
			22	15/05/2012 15:08	81,1	85,4	54,3	58,6		
			23	15/05/2012 15:09	78,7	82,1	51,9	55,3		
			24	15/05/2012 15:10	81,3	83,2	54,5	56,4		
			25	15/05/2012 15:11	80,2	82,5	53,4	55,7		
			26	15/05/2012 15:12	77,9	81,5	51,1	54,7		
			27	15/05/2012 15:13	83,4	82,5	56,6	55,7		
			28	15/05/2012 15:14	88,7	91,2	61,9	64,4		
			29	15/05/2012 15:15	82,4	86,4	55,6	59,6		
			30	15/05/2012 15:16	81,0	85,0	54,2	58,2		
	LABOR						70,8	73,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
258	SP+DC112	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:47	85,5	86,9	58,7	60,1	112,0	112,8
			2	15/05/2012 14:48	81,2	82,8	54,4	56,0	100,7	100,9
			3	15/05/2012 14:49	81,4	82,0	54,6	55,2	104,6	101,5
			4	15/05/2012 14:50	82,2	82,1	55,4	55,3	104,6	106,3
			5	15/05/2012 14:51	80,8	81,3	54,0	54,5	104,1	103,1
			6	15/05/2012 14:52	78,5	80,1	51,7	53,3	105,2	101,9
			7	15/05/2012 14:53	79,0	80,2	52,2	53,4	105,9	101,2
			8	15/05/2012 14:54	80,0	80,5	53,2	53,7	105,4	102,6
			9	15/05/2012 14:55	80,1	80,7	53,3	53,9	110,1	111,1
			10	15/05/2012 14:56	82,2	81,6	55,4	54,8	109,3	106,3
			11	15/05/2012 14:57	81,0	80,7	54,2	53,9	110,6	106,8
			12	15/05/2012 14:58	80,1	81,3	53,3	54,5	109,2	110,3
			13	15/05/2012 14:59	81,7	82,2	54,9	55,4	103,5	103,9
			14	15/05/2012 15:00	83,3	83,9	56,5	57,1	118,1	106,0
			15	15/05/2012 15:01	84,1	84,2	57,3	57,4	111,6	112,0
			16	15/05/2012 15:02	86,8	86,8	60,0	60,0	111,7	112,1
			17	15/05/2012 15:03	81,9	84,9	55,1	58,1	106,7	107,6
			18	15/05/2012 15:04	86,6	87,6	59,8	60,8	109,8	112,5
			19	15/05/2012 15:05	82,3	82,8	55,5	56,0	110,8	111,3
			20	15/05/2012 15:06	80,8	81,5	54,0	54,7	101,0	101,5
			21	15/05/2012 15:07	84,7	86,1	57,9	59,3	105,1	109,1
			22	15/05/2012 15:08	81,1	84,2	54,3	57,4	101,9	109,0
			23	15/05/2012 15:09	78,7	79,9	51,9	53,1	98,7	101,8
			24	15/05/2012 15:10	81,3	81,3	54,5	54,5	104,4	103,5
			25	15/05/2012 15:11	80,2	81,1	53,4	54,3	104,6	104,3
			26	15/05/2012 15:12	77,9	78,6	51,1	51,8	106,2	103,9
			27	15/05/2012 15:13	83,4	83,3	56,6	56,5	111,6	113,8
			28	15/05/2012 15:14	88,7	88,9	61,9	62,1	112,4	113,1
			29	15/05/2012 15:15	82,4	83,1	55,6	56,3	101,7	108,7
			30	15/05/2012 15:16	81,0	82,1	54,2	55,3	104,5	103,7
	LABOR						70,8	71,5	118,1	113,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
259	SP+SIE95	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:47	85,5	88,9	58,7	62,1	112,0	112,3
			2	15/05/2012 14:48	81,2	87,2	54,4	60,4	100,7	103,3
			3	15/05/2012 14:49	81,4	86,1	54,6	59,3	104,6	106,5
			4	15/05/2012 14:50	82,2	85,6	55,4	58,8	104,6	104,1
			5	15/05/2012 14:51	80,8	85,0	54,0	58,2	104,1	108,5
			6	15/05/2012 14:52	78,5	83,7	51,7	56,9	105,2	102,9
			7	15/05/2012 14:53	79,0	84,6	52,2	57,8	105,9	103,5
			8	15/05/2012 14:54	80,0	85,3	53,2	58,5	105,4	102,7
			9	15/05/2012 14:55	80,1	83,4	53,3	56,6	110,1	113,1
			10	15/05/2012 14:56	82,2	85,9	55,4	59,1	109,3	108,9
			11	15/05/2012 14:57	81,0	84,9	54,2	58,1	110,6	112,9
			12	15/05/2012 14:58	80,1	85,3	53,3	58,5	109,2	111,5
			13	15/05/2012 14:59	81,7	86,0	54,9	59,2	103,5	103,5
			14	15/05/2012 15:00	83,3	87,3	56,5	60,5	118,1	112,1
			15	15/05/2012 15:01	84,1	90,1	57,3	63,3	111,6	113,5
			16	15/05/2012 15:02	86,8	89,4	60,0	62,6	111,7	112,5
			17	15/05/2012 15:03	81,9	87,6	55,1	60,8	106,7	113,7
			18	15/05/2012 15:04	86,6	93,0	59,8	66,2	109,8	113,9
			19	15/05/2012 15:05	82,3	82,4	55,5	55,6	110,8	111,7
			20	15/05/2012 15:06	80,8	87,7	54,0	60,9	101,0	109,7
			21	15/05/2012 15:07	84,7	87,8	57,9	61,0	105,1	110,1
			22	15/05/2012 15:08	81,1	86,0	54,3	59,2	101,9	109,3
			23	15/05/2012 15:09	78,7	83,7	51,9	56,9	98,7	104,1
			24	15/05/2012 15:10	81,3	84,6	54,5	57,8	104,4	103,3
			25	15/05/2012 15:11	80,2	85,6	53,4	58,8	104,6	104,7
			26	15/05/2012 15:12	77,9	82,8	51,1	56,0	106,2	104,1
			27	15/05/2012 15:13	83,4	89,6	56,6	62,8	111,6	116,3
			28	15/05/2012 15:14	88,7	91,7	61,9	64,9	112,4	112,9
			29	15/05/2012 15:15	82,4	87,1	55,6	60,3	101,7	110,3
			30	15/05/2012 15:16	81,0	85,7	54,2	58,9	104,5	103,9
	LABOR						70,8	75,2	118,1	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
260	SP+DC112	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:47	85,5	86,7	58,7	59,9	112,0	116,2
			2	15/05/2012 14:48	81,2	80,8	54,4	54,0	100,7	102,8
			3	15/05/2012 14:49	81,4	81,9	54,6	55,1	104,6	106,9
			4	15/05/2012 14:50	82,2	82,2	55,4	55,4	104,6	104,3
			5	15/05/2012 14:51	80,8	80,2	54,0	53,4	104,1	102,5
			6	15/05/2012 14:52	78,5	78,2	51,7	51,4	105,2	102,2
			7	15/05/2012 14:53	79,0	78,5	52,2	51,7	105,9	103,6
			8	15/05/2012 14:54	80,0	79,3	53,2	52,5	105,4	102,3
			9	15/05/2012 14:55	80,1	79,8	53,3	53,0	110,1	105,9
			10	15/05/2012 14:56	82,2	82,2	55,4	55,4	109,3	109,0
			11	15/05/2012 14:57	81,0	80,4	54,2	53,6	110,6	106,5
			12	15/05/2012 14:58	80,1	79,3	53,3	52,5	109,2	106,8
			13	15/05/2012 14:59	81,7	82,0	54,9	55,2	103,5	105,6
			14	15/05/2012 15:00	83,3	80,1	56,5	53,3	118,1	108,1
			15	15/05/2012 15:01	84,1	83,4	57,3	56,6	111,6	105,3
			16	15/05/2012 15:02	86,8	87,8	60,0	61,0	111,7	115,4
			17	15/05/2012 15:03	81,9	81,2	55,1	54,4	106,7	105,9
			18	15/05/2012 15:04	86,6	85,7	59,8	58,9	109,8	114,0
			19	15/05/2012 15:05	82,3	84,0	55,5	57,2	110,8	112,9
			20	15/05/2012 15:06	80,8	80,3	54,0	53,5	101,0	102,7
			21	15/05/2012 15:07	84,7	84,0	57,9	57,2	105,1	103,9
			22	15/05/2012 15:08	81,1	80,7	54,3	53,9	101,9	102,9
			23	15/05/2012 15:09	78,7	79,2	51,9	52,4	98,7	101,8
			24	15/05/2012 15:10	81,3	80,9	54,5	54,1	104,4	102,0
			25	15/05/2012 15:11	80,2	79,5	53,4	52,7	104,6	102,3
			26	15/05/2012 15:12	77,9	78,2	51,1	51,4	106,2	106,8
			27	15/05/2012 15:13	83,4	79,7	56,6	52,9	111,6	105,5
			28	15/05/2012 15:14	88,7	87,8	61,9	61,0	112,4	113,7
			29	15/05/2012 15:15	82,4	82,7	55,6	55,9	101,7	111,5
			30	15/05/2012 15:16	81,0	80,6	54,2	53,8	104,5	102,3
	LABOR						70,8	70,5	118,1	116,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
261	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15/05/2012 14:47	85,5	81,8	58,7	55,0	112,0	101,1
			2	15/05/2012 14:48	81,2	82,4	54,4	55,6	100,7	103,9
			3	15/05/2012 14:49	81,4	82,4	54,6	55,6	104,6	103,5
			4	15/05/2012 14:50	82,2	81,0	55,4	54,2	104,6	100,1
			5	15/05/2012 14:51	80,8	80,2	54,0	53,4	104,1	99,3
			6	15/05/2012 14:52	78,5	78,9	51,7	52,1	105,2	99,1
			7	15/05/2012 14:53	79,0	80,5	52,2	53,7	105,9	98,7
			8	15/05/2012 14:54	80,0	81,4	53,2	54,6	105,4	100,3
			9	15/05/2012 14:55	80,1	82,2	53,3	55,4	110,1	108,5
			10	15/05/2012 14:56	82,2	82,7	55,4	55,9	109,3	107,1
			11	15/05/2012 14:57	81,0	79,9	54,2	53,1	110,6	105,3
			12	15/05/2012 14:58	80,1	81,9	53,3	55,1	109,2	103,3
			13	15/05/2012 14:59	81,7	81,3	54,9	54,5	103,5	111,5
			14	15/05/2012 15:00	83,3	84,4	56,5	57,6	118,1	106,9
			15	15/05/2012 15:01	84,1	87,9	57,3	61,1	111,6	112,7
			16	15/05/2012 15:02	86,8	83,2	60,0	56,4	111,7	109,9
			17	15/05/2012 15:03	81,9	84,6	55,1	57,8	106,7	112,9
			18	15/05/2012 15:04	86,6	87,2	59,8	60,4	109,8	112,5
			19	15/05/2012 15:05	82,3	79,9	55,5	53,1	110,8	101,3
			20	15/05/2012 15:06	80,8	84,9	54,0	58,1	101,0	105,7
			21	15/05/2012 15:07	84,7	83,1	57,9	56,3	105,1	103,9
			22	15/05/2012 15:08	81,1	80,8	54,3	54,0	101,9	105,3
			23	15/05/2012 15:09	78,7	81,7	51,9	54,9	98,7	101,9
			24	15/05/2012 15:10	81,3	80,8	54,5	54,0	104,4	101,1
			25	15/05/2012 15:11	80,2	80,4	53,4	53,6	104,6	105,3
			26	15/05/2012 15:12	77,9	80,6	51,1	53,8	106,2	104,6
			27	15/05/2012 15:13	83,4	87,3	56,6	60,5	111,6	112,6
			28	15/05/2012 15:14	88,7	85,7	61,9	58,9	112,4	113,2
			29	15/05/2012 15:15	82,4	82,4	55,6	55,6	101,7	98,8
			30	15/05/2012 15:16	81,0	81,9	54,2	55,1	104,5	100,0
							70,8	71,1	118,1	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
262	SP+DL LABOR	Operador de Linha Conserto	1	15/05/2012 15:29	76,3	76,1	49,5	49,3		
			2	15/05/2012 15:30	76,9	78,6	50,1	51,8		
			3	15/05/2012 15:31	79,0	82,3	52,2	55,5		
			4	15/05/2012 15:32	81,4	81,6	54,6	54,8		
			5	15/05/2012 15:33	80,1	85,3	53,3	58,5		
			6	15/05/2012 15:34	80,4	81,1	53,6	54,3		
			7	15/05/2012 15:35	78,6	82,2	51,8	55,4		
			8	15/05/2012 15:36	81,6	87,4	54,8	60,6		
			9	15/05/2012 15:37	82,7	86,8	55,9	60,0		
			10	15/05/2012 15:38	78,5	80,0	51,7	53,2		
			11	15/05/2012 15:39	79,9	84,2	53,1	57,4		
			12	15/05/2012 15:40	83,5	82,4	56,7	55,6		
			13	15/05/2012 15:41	76,3	78,0	49,5	51,2		
			14	15/05/2012 15:42	73,9	79,6	47,1	52,8		
			15	15/05/2012 15:43	80,5	83,2	53,7	56,4		
			16	15/05/2012 15:44	82,9	83,6	56,1	56,8		
			17	15/05/2012 15:45	79,9	80,1	53,1	53,3		
			18	15/05/2012 15:46	76,9	78,5	50,1	51,7		
			19	15/05/2012 15:47	77,8	79,3	51,0	52,5		
			20	15/05/2012 15:48	78,5	80,9	51,7	54,1		
			21	15/05/2012 15:49	78,5	80,7	51,7	53,9		
			22	15/05/2012 15:50	77,0	84,1	50,2	57,3		
			23	15/05/2012 15:51	78,1	81,0	51,3	54,2		
			24	15/05/2012 15:52	79,7	81,0	52,9	54,2		
			25	15/05/2012 15:53	77,3	79,3	50,5	52,5		
			26	15/05/2012 15:54	76,7	80,2	49,9	53,4		
			27	15/05/2012 15:55	76,9	79,2	50,1	52,4		
			28	15/05/2012 15:56	78,5	81,8	51,7	55,0		
			29	15/05/2012 15:57	80,1	83,9	53,3	57,1		
			30	15/05/2012 15:58	77,6	80,4	50,8	53,6		
							67,4	70,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
263	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Conserto	1	15/05/2012 15:29	76,3	81,2	49,5	54,4	102,3	111,8
			2	15/05/2012 15:30	76,9	76,9	50,1	50,1	106,6	115,9
			3	15/05/2012 15:31	79,0	78,7	52,2	51,9	107,8	110,6
			4	15/05/2012 15:32	81,4	82,6	54,6	55,8	113,0	114,4
			5	15/05/2012 15:33	80,1	81,2	53,3	54,4	106,4	110,0
			6	15/05/2012 15:34	80,4	86,4	53,6	59,6	117,2	124,1
			7	15/05/2012 15:35	78,6	80,6	51,8	53,8	110,1	113,3
			8	15/05/2012 15:36	81,6	85,2	54,8	58,4	115,1	117,0
			9	15/05/2012 15:37	82,7	88,7	55,9	61,9	107,0	117,1
			10	15/05/2012 15:38	78,5	87,1	51,7	60,3	112,1	115,8
			11	15/05/2012 15:39	79,9	80,6	53,1	53,8	105,8	105,5
			12	15/05/2012 15:40	83,5	85,0	56,7	58,2	108,6	111,1
			13	15/05/2012 15:41	76,3	79,5	49,5	52,7	106,7	110,5
			14	15/05/2012 15:42	73,9	75,4	47,1	48,6	105,7	112,3
			15	15/05/2012 15:43	80,5	81,0	53,7	54,2	110,6	108,1
			16	15/05/2012 15:44	82,9	83,2	56,1	56,4	112,2	112,8
			17	15/05/2012 15:45	79,9	83,8	53,1	57,0	109,6	113,1
			18	15/05/2012 15:46	76,9	80,4	50,1	53,6	99,2	110,7
			19	15/05/2012 15:47	77,8	78,1	51,0	51,3	105,8	102,2
			20	15/05/2012 15:48	78,5	81,4	51,7	54,6	109,6	111,1
			21	15/05/2012 15:49	78,5	81,5	51,7	54,7	105,0	105,8
			22	15/05/2012 15:50	77,0	80,9	50,2	54,1	105,3	111,1
			23	15/05/2012 15:51	78,1	81,6	51,3	54,8	102,1	107,1
			24	15/05/2012 15:52	79,7	82,2	52,9	55,4	108,5	111,6
			25	15/05/2012 15:53	77,3	81,2	50,5	54,4	102,8	105,2
			26	15/05/2012 15:54	76,7	80,1	49,9	53,3	103,5	108,8
			27	15/05/2012 15:55	76,9	80,3	50,1	53,5	104,5	106,8
			28	15/05/2012 15:56	78,5	79,5	51,7	52,7	106,1	109,8
			29	15/05/2012 15:57	80,1	82,9	53,3	56,1	105,9	108,5
			30	15/05/2012 15:58	77,6	84,8	50,8	58,0	102,7	115,6
							67,4	70,7	117,2	124,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
264	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Conserto	1	15/05/2012 15:29	76,3	83,8	49,5	57,0	102,3	112,1
			2	15/05/2012 15:30	76,9	82,6	50,1	55,8	106,6	109,9
			3	15/05/2012 15:31	79,0	83,6	52,2	56,8	107,8	112,3
			4	15/05/2012 15:32	81,4	86,7	54,6	59,9	113,0	114,3
			5	15/05/2012 15:33	80,1	86,6	53,3	59,8	106,4	114,5
			6	15/05/2012 15:34	80,4	87,2	53,6	60,4	117,2	123,5
			7	15/05/2012 15:35	78,6	84,6	51,8	57,8	110,1	114,5
			8	15/05/2012 15:36	81,6	90,1	54,8	63,3	115,1	117,1
			9	15/05/2012 15:37	82,7	91,2	55,9	64,4	107,0	115,7
			10	15/05/2012 15:38	78,5	85,2	51,7	58,4	112,1	112,5
			11	15/05/2012 15:39	79,9	85,4	53,1	58,6	105,8	109,3
			12	15/05/2012 15:40	83,5	88,6	56,7	61,8	108,6	111,9
			13	15/05/2012 15:41	76,3	81,6	49,5	54,8	106,7	110,5
			14	15/05/2012 15:42	73,9	80,0	47,1	53,2	105,7	113,9
			15	15/05/2012 15:43	80,5	85,3	53,7	58,5	110,6	111,7
			16	15/05/2012 15:44	82,9	87,5	56,1	60,7	112,2	115,1
			17	15/05/2012 15:45	79,9	86,0	53,1	59,2	109,6	114,5
			18	15/05/2012 15:46	76,9	82,7	50,1	55,9	99,2	103,7
			19	15/05/2012 15:47	77,8	83,3	51,0	56,5	105,8	108,1
			20	15/05/2012 15:48	78,5	84,9	51,7	58,1	109,6	113,3
			21	15/05/2012 15:49	78,5	84,6	51,7	57,8	105,0	109,7
			22	15/05/2012 15:50	77,0	83,3	50,2	56,5	105,3	105,5
			23	15/05/2012 15:51	78,1	84,6	51,3	57,8	102,1	106,7
			24	15/05/2012 15:52	79,7	85,7	52,9	58,9	108,5	114,5
			25	15/05/2012 15:53	77,3	83,7	50,5	56,9	102,8	106,9
			26	15/05/2012 15:54	76,7	82,7	49,9	55,9	103,5	109,5
			27	15/05/2012 15:55	76,9	83,1	50,1	56,3	104,5	108,1
			28	15/05/2012 15:56	78,5	83,8	51,7	57,0	106,1	109,4
			29	15/05/2012 15:57	80,1	85,2	53,3	58,4	105,9	109,0
			30	15/05/2012 15:58	77,6	86,2	50,8	59,4	102,7	114,3
							67,4	73,7	117,2	123,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
265	SP+DC112	Operador de Linha Conserto	1	15/05/2012 15:29	76,3	80,7	49,5	53,9	102,3	111,3
			2	15/05/2012 15:30	76,9	75,2	50,1	48,4	106,6	102,9
			3	15/05/2012 15:31	79,0	77,4	52,2	50,6	107,8	107,4
			4	15/05/2012 15:32	81,4	81,4	54,6	54,6	113,0	109,9
			5	15/05/2012 15:33	80,1	79,9	53,3	53,1	106,4	105,9
			6	15/05/2012 15:34	80,4	82,1	53,6	55,3	117,2	111,3
			7	15/05/2012 15:35	78,6	77,9	51,8	51,1	110,1	100,0
			8	15/05/2012 15:36	81,6	80,3	54,8	53,5	115,1	114,5
			9	15/05/2012 15:37	82,7	80,5	55,9	53,7	107,0	102,6
			10	15/05/2012 15:38	78,5	80,1	51,7	53,3	112,1	107,7
			11	15/05/2012 15:39	79,9	78,5	53,1	51,7	105,8	105,7
			12	15/05/2012 15:40	83,5	84,0	56,7	57,2	108,6	107,9
			13	15/05/2012 15:41	76,3	79,5	49,5	52,7	106,7	111,3
			14	15/05/2012 15:42	73,9	74,0	47,1	47,2	105,7	114,4
			15	15/05/2012 15:43	80,5	79,3	53,7	52,5	110,6	108,5
			16	15/05/2012 15:44	82,9	82,4	56,1	55,6	112,2	110,1
			17	15/05/2012 15:45	79,9	82,5	53,1	55,7	109,6	107,5
			18	15/05/2012 15:46	76,9	78,2	50,1	51,4	99,2	108,1
			19	15/05/2012 15:47	77,8	77,3	51,0	50,5	105,8	97,7
			20	15/05/2012 15:48	78,5	78,1	51,7	51,3	109,6	101,1
			21	15/05/2012 15:49	78,5	78,9	51,7	52,1	105,0	103,2
			22	15/05/2012 15:50	77,0	78,1	50,2	51,3	105,3	102,2
			23	15/05/2012 15:51	78,1	78,2	51,3	51,4	102,1	105,3
			24	15/05/2012 15:52	79,7	78,7	52,9	51,9	108,5	103,0
			25	15/05/2012 15:53	77,3	78,7	50,5	51,9	102,8	103,1
			26	15/05/2012 15:54	76,7	76,6	49,9	49,8	103,5	100,4
			27	15/05/2012 15:55	76,9	77,6	50,1	50,8	104,5	105,2
			28	15/05/2012 15:56	78,5	76,1	51,7	49,3	106,1	99,7
			29	15/05/2012 15:57	80,1	81,0	53,3	54,2	105,9	104,9
			30	15/05/2012 15:58	77,6	77,0	50,8	50,2	102,7	105,0
	LABOR						67,4	67,5	117,2	114,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
266	SP+SIE95	Operador de Linha Conserto	1	15/05/2012 15:29	76,3	75,9	49,5	49,1	102,3	102,2
			2	15/05/2012 15:30	76,9	78,2	50,1	51,4	106,6	107,9
			3	15/05/2012 15:31	79,0	81,2	52,2	54,4	107,8	108,7
			4	15/05/2012 15:32	81,4	82,1	54,6	55,3	113,0	109,3
			5	15/05/2012 15:33	80,1	83,0	53,3	56,2	106,4	108,1
			6	15/05/2012 15:34	80,4	79,7	53,6	52,9	117,2	111,5
			7	15/05/2012 15:35	78,6	80,4	51,8	53,6	110,1	107,7
			8	15/05/2012 15:36	81,6	81,8	54,8	55,0	115,1	113,1
			9	15/05/2012 15:37	82,7	80,8	55,9	54,0	107,0	107,6
			10	15/05/2012 15:38	78,5	79,5	51,7	52,7	112,1	104,4
			11	15/05/2012 15:39	79,9	82,6	53,1	55,8	105,8	103,8
			12	15/05/2012 15:40	83,5	83,5	56,7	56,7	108,6	111,2
			13	15/05/2012 15:41	76,3	76,0	49,5	49,2	106,7	113,2
			14	15/05/2012 15:42	73,9	77,8	47,1	51,0	105,7	103,0
			15	15/05/2012 15:43	80,5	82,4	53,7	55,6	110,6	109,0
			16	15/05/2012 15:44	82,9	84,6	56,1	57,8	112,2	110,6
			17	15/05/2012 15:45	79,9	79,5	53,1	52,7	109,6	108,8
			18	15/05/2012 15:46	76,9	78,6	50,1	51,8	99,2	96,2
			19	15/05/2012 15:47	77,8	77,9	51,0	51,1	105,8	101,2
			20	15/05/2012 15:48	78,5	79,8	51,7	53,0	109,6	101,6
			21	15/05/2012 15:49	78,5	79,1	51,7	52,3	105,0	101,2
			22	15/05/2012 15:50	77,0	78,4	50,2	51,6	105,3	101,8
			23	15/05/2012 15:51	78,1	78,9	51,3	52,1	102,1	102,2
			24	15/05/2012 15:52	79,7	79,7	52,9	52,9	108,5	101,8
			25	15/05/2012 15:53	77,3	76,9	50,5	50,1	102,8	100,8
			26	15/05/2012 15:54	76,7	78,4	49,9	51,6	103,5	102,6
			27	15/05/2012 15:55	76,9	76,7	50,1	49,9	104,5	102,0
			28	15/05/2012 15:56	78,5	80,4	51,7	53,6	106,1	104,2
			29	15/05/2012 15:57	80,1	80,3	53,3	53,5	105,9	104,4
			30	15/05/2012 15:58	77,6	77,2	50,8	50,4	102,7	104,8
	LABOR						67,4	68,2	117,2	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
267	SP+DL	Operador de Linha Colagem	1	15/05/2012 16:00	78,7	76,9	51,9	50,1		
			2	15/05/2012 16:01	76,8	79,8	50,0	53,0		
			3	15/05/2012 16:02	76,0	77,9	49,2	51,1		
			4	15/05/2012 16:03	75,3	79,6	48,5	52,8		
			5	15/05/2012 16:04	77,5	79,8	50,7	53,0		
			6	15/05/2012 16:05	76,7	78,2	49,9	51,4		
			7	15/05/2012 16:06	77,8	78,3	51,0	51,5		
			8	15/05/2012 16:07	75,8	78,6	49,0	51,8		
			9	15/05/2012 16:08	80,1	81,1	53,3	54,3		
			10	15/05/2012 16:09	76,7	82,3	49,9	55,5		
			11	15/05/2012 16:10	83,3	86,4	56,5	59,6		
			12	15/05/2012 16:11	85,5	86,2	58,7	59,4		
			13	15/05/2012 16:12	83,1	83,1	56,3	56,3		
			14	15/05/2012 16:13	79,1	81,8	52,3	55,0		
			15	15/05/2012 16:14	79,7	80,2	52,9	53,4		
			16	15/05/2012 16:15	81,1	84,1	54,3	57,3		
			17	15/05/2012 16:16	81,8	85,7	55,0	58,9		
			18	15/05/2012 16:17	87,0	86,8	60,2	60,0		
			19	15/05/2012 16:18	88,0	88,7	61,2	61,9		
			20	15/05/2012 16:19	87,9	86,8	61,1	60,0		
			21	15/05/2012 16:20	85,7	85,7	58,9	58,9		
			22	15/05/2012 16:21	82,1	83,5	55,3	56,7		
			23	15/05/2012 16:22	84,5	90,1	57,7	63,3		
			24	15/05/2012 16:23	84,5	85,9	57,7	59,1		
			25	15/05/2012 16:24	84,5	83,3	57,7	56,5		
			26	15/05/2012 16:25	77,3	80,1	50,5	53,3		
			27	15/05/2012 16:26	77,0	80,2	50,2	53,4		
			28	15/05/2012 16:27	81,7	84,8	54,9	58,0		
			29	15/05/2012 16:28	80,6	83,0	53,8	56,2		
			30	15/05/2012 16:29	79,9	81,4	53,1	54,6		
	LABOR						70,5	72,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
268	SP+DC112	Operador de Linha Colagem	1	15/05/2012 16:00	78,7	88,1	51,9	61,3	105,4	114,1
			2	15/05/2012 16:01	76,8	77,8	50,0	51,0	102,7	107,7
			3	15/05/2012 16:02	76,0	79,8	49,2	53,0	103,6	101,6
			4	15/05/2012 16:03	75,3	78,3	48,5	51,5	105,6	110,4
			5	15/05/2012 16:04	77,5	81,6	50,7	54,8	110,5	114,3
			6	15/05/2012 16:05	76,7	79,3	49,9	52,5	115,0	115,3
			7	15/05/2012 16:06	77,8	78,3	51,0	51,5	107,9	109,6
			8	15/05/2012 16:07	75,8	79,2	49,0	52,4	108,5	113,5
			9	15/05/2012 16:08	80,1	79,0	53,3	52,2	112,4	104,8
			10	15/05/2012 16:09	76,7	81,7	49,9	54,9	110,9	113,8
			11	15/05/2012 16:10	83,3	84,4	56,5	57,6	109,8	112,0
			12	15/05/2012 16:11	85,5	87,2	58,7	60,4	107,0	106,6
			13	15/05/2012 16:12	83,1	86,2	56,3	59,4	110,4	113,4
			14	15/05/2012 16:13	79,1	83,3	52,3	56,5	103,7	112,9
			15	15/05/2012 16:14	79,7	82,5	52,9	55,7	117,3	117,0
			16	15/05/2012 16:15	81,1	79,9	54,3	53,1	118,2	113,7
			17	15/05/2012 16:16	81,8	85,5	55,0	58,7	101,3	113,9
			18	15/05/2012 16:17	87,0	87,0	60,2	60,2	114,2	112,3
			19	15/05/2012 16:18	88,0	88,6	61,2	61,8	107,2	108,4
			20	15/05/2012 16:19	87,9	88,8	61,1	62,0	104,3	104,3
			21	15/05/2012 16:20	85,7	86,4	58,9	59,6	112,1	110,0
			22	15/05/2012 16:21	82,1	85,6	55,3	58,8	110,7	109,8
			23	15/05/2012 16:22	84,5	88,4	57,7	61,6	109,4	118,4
			24	15/05/2012 16:23	84,5	88,9	57,7	62,1	108,0	115,3
			25	15/05/2012 16:24	84,5	86,0	57,7	59,2	112,7	112,9
			26	15/05/2012 16:25	77,3	83,1	50,5	56,3	114,1	119,4
			27	15/05/2012 16:26	77,0	79,1	50,2	52,3	104,8	106,3
			28	15/05/2012 16:27	81,7	81,9	54,9	55,1	104,2	104,6
			29	15/05/2012 16:28	80,6	84,2	53,8	57,4	112,6	115,3
			30	15/05/2012 16:29	79,9	83,0	53,1	56,2	112,7	113,0
	LABOR						70,5	72,8	118,2	119,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
269	SP+SIE95	Operador de Linha Colagem	1	15/05/2012 16:00	78,7	87,9	51,9	61,1	105,4	114,3
			2	15/05/2012 16:01	76,8	82,3	50,0	55,5	102,7	105,7
			3	15/05/2012 16:02	76,0	81,7	49,2	54,9	103,6	102,3
			4	15/05/2012 16:03	75,3	81,0	48,5	54,2	105,6	110,7
			5	15/05/2012 16:04	77,5	86,3	50,7	59,5	110,5	116,7
			6	15/05/2012 16:05	76,7	83,0	49,9	56,2	115,0	117,5
			7	15/05/2012 16:06	77,8	82,3	51,0	55,5	107,9	109,9
			8	15/05/2012 16:07	75,8	81,0	49,0	54,2	108,5	114,9
			9	15/05/2012 16:08	80,1	85,6	53,3	58,8	112,4	114,1
			10	15/05/2012 16:09	76,7	82,6	49,9	55,8	110,9	112,1
			11	15/05/2012 16:10	83,3	88,4	56,5	61,6	109,8	113,9
			12	15/05/2012 16:11	85,5	90,5	58,7	63,7	107,0	111,1
			13	15/05/2012 16:12	83,1	89,0	56,3	62,2	110,4	117,3
			14	15/05/2012 16:13	79,1	86,0	52,3	59,2	103,7	112,7
			15	15/05/2012 16:14	79,7	85,9	52,9	59,1	117,3	118,1
			16	15/05/2012 16:15	81,1	86,5	54,3	59,7	118,2	117,5
			17	15/05/2012 16:16	81,8	88,6	55,0	61,8	101,3	111,9
			18	15/05/2012 16:17	87,0	91,2	60,2	64,4	114,2	113,9
			19	15/05/2012 16:18	88,0	92,4	61,2	65,6	107,2	107,5
			20	15/05/2012 16:19	87,9	91,9	61,1	65,1	104,3	104,7
			21	15/05/2012 16:20	85,7	89,8	58,9	63,0	112,1	111,6
			22	15/05/2012 16:21	82,1	87,6	55,3	60,8	110,7	113,8
			23	15/05/2012 16:22	84,5	91,4	57,7	64,6	109,4	116,7
			24	15/05/2012 16:23	84,5	90,8	57,7	64,0	108,0	115,5
			25	15/05/2012 16:24	84,5	89,3	57,7	62,5	112,7	113,7
			26	15/05/2012 16:25	77,3	83,8	50,5	57,0	114,1	116,9
			27	15/05/2012 16:26	77,0	81,7	50,2	54,9	104,8	105,9
			28	15/05/2012 16:27	81,7	86,3	54,9	59,5	104,2	104,7
			29	15/05/2012 16:28	80,6	86,2	53,8	59,4	112,6	115,1
			30	15/05/2012 16:29	79,9	85,3	53,1	58,5	112,7	112,8
	LABOR						70,5	75,8	118,2	118,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
270	SP+DC112	Operador de Linha Colagem	1	15/05/2012 16:00	78,7	74,6	51,9	47,8	105,4	99,5
			2	15/05/2012 16:01	76,8	77,1	50,0	50,3	102,7	98,7
			3	15/05/2012 16:02	76,0	75,2	49,2	48,4	103,6	105,8
			4	15/05/2012 16:03	75,3	76,7	48,5	49,9	105,6	104,8
			5	15/05/2012 16:04	77,5	77,2	50,7	50,4	110,5	113,4
			6	15/05/2012 16:05	76,7	75,3	49,9	48,5	115,0	104,8
			7	15/05/2012 16:06	77,8	77,9	51,0	51,1	107,9	111,0
			8	15/05/2012 16:07	75,8	78,6	49,0	51,8	108,5	101,0
			9	15/05/2012 16:08	80,1	78,5	53,3	51,7	112,4	111,3
			10	15/05/2012 16:09	76,7	81,2	49,9	54,4	110,9	109,5
			11	15/05/2012 16:10	83,3	84,6	56,5	57,8	109,8	107,0
			12	15/05/2012 16:11	85,5	84,2	58,7	57,4	107,0	104,6
			13	15/05/2012 16:12	83,1	79,7	56,3	52,9	110,4	103,7
			14	15/05/2012 16:13	79,1	79,4	52,3	52,6	103,7	115,1
			15	15/05/2012 16:14	79,7	78,1	52,9	51,3	117,3	108,3
			16	15/05/2012 16:15	81,1	83,4	54,3	56,6	118,2	122,4
			17	15/05/2012 16:16	81,8	85,2	55,0	58,4	101,3	112,3
			18	15/05/2012 16:17	87,0	86,4	60,2	59,6	114,2	104,6
			19	15/05/2012 16:18	88,0	87,3	61,2	60,5	107,2	102,3
			20	15/05/2012 16:19	87,9	86,3	61,1	59,5	104,3	112,3
			21	15/05/2012 16:20	85,7	83,7	58,9	56,9	112,1	108,8
			22	15/05/2012 16:21	82,1	82,7	55,3	55,9	110,7	110,3
			23	15/05/2012 16:22	84,5	83,2	57,7	56,4	109,4	106,1
			24	15/05/2012 16:23	84,5	84,3	57,7	57,5	108,0	106,7
			25	15/05/2012 16:24	84,5	81,1	57,7	54,3	112,7	113,4
			26	15/05/2012 16:25	77,3	77,0	50,5	50,2	114,1	108,6
			27	15/05/2012 16:26	77,0	78,4	50,2	51,6	104,8	104,2
			28	15/05/2012 16:27	81,7	83,4	54,9	56,6	104,8	112,1
			29	15/05/2012 16:28	80,6	80,0	53,8	53,2	104,8	107,4
			30	15/05/2012 16:29	79,9	79,3	53,1	52,5	104,8	101,9
	LABOR						70,5	70,1	118,2	122,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
271	SP+SIE95	Operador de Linha Colagem	1	15/05/2012 16:00	78,7	75,3	51,9	48,5	105,4	96,8
			2	15/05/2012 16:01	76,8	77,6	50,0	50,8	102,7	99,4
			3	15/05/2012 16:02	76,0	75,6	49,2	48,8	103,6	105,6
			4	15/05/2012 16:03	75,3	75,9	48,5	49,1	105,6	95,9
			5	15/05/2012 16:04	77,5	78,4	50,7	51,6	110,5	114,4
			6	15/05/2012 16:05	76,7	75,4	49,9	48,6	115,0	96,8
			7	15/05/2012 16:06	77,8	78,3	51,0	51,5	107,9	102,8
			8	15/05/2012 16:07	75,8	78,5	49,0	51,7	108,5	109,8
			9	15/05/2012 16:08	80,1	78,8	53,3	52,0	112,4	107,0
			10	15/05/2012 16:09	76,7	78,6	49,9	51,8	110,9	109,8
			11	15/05/2012 16:10	83,3	85,2	56,5	58,4	109,8	107,0
			12	15/05/2012 16:11	85,5	85,6	58,7	58,8	107,0	105,0
			13	15/05/2012 16:12	83,1	82,1	56,3	55,3	110,4	104,4
			14	15/05/2012 16:13	79,1	79,7	52,3	52,9	103,7	111,8
			15	15/05/2012 16:14	79,7	79,4	52,9	52,6	117,3	108,2
			16	15/05/2012 16:15	81,1	84,8	54,3	58,0	118,2	124,2
			17	15/05/2012 16:16	81,8	84,2	55,0	57,4	101,3	107,6
			18	15/05/2012 16:17	87,0	87,4	60,2	60,6	114,2	109,8
			19	15/05/2012 16:18	88,0	88,4	61,2	61,6	107,2	103,2
			20	15/05/2012 16:19	87,9	88,2	61,1	61,4	104,3	101,8
			21	15/05/2012 16:20	85,7	85,8	58,9	59,0	112,1	111,4
			22	15/05/2012 16:21	82,1	82,5	55,3	55,7	110,7	110,0
			23	15/05/2012 16:22	84,5	84,2	57,7	57,4	109,4	106,8
			24	15/05/2012 16:23	84,5	85,1	57,7	58,3	108,0	106,4
			25	15/05/2012 16:24	84,5	83,1	57,7	56,3	112,7	103,6
			26	15/05/2012 16:25	77,3	77,2	50,5	50,4	114,1	105,6
			27	15/05/2012 16:26	77,0	78,7	50,2	51,9	104,8	103,0
			28	15/05/2012 16:27	81,7	83,5	54,9	56,7	104,2	109,6
			29	15/05/2012 16:28	80,6	80,1	53,8	53,3	112,6	100,4
			30	15/05/2012 16:29	79,9	80,1	53,1	53,3	112,7	107,8
							70,5	70,9	118,2	124,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
272	SP+DL	Operador de Linha Extrusora	1	15/05/2012 16:35	79,5	78,9	52,7	52,1		
			2	15/05/2012 16:36	78,2	77,2	51,4	50,4		
			3	15/05/2012 16:37	72,2	73,2	45,4	46,4		
			4	15/05/2012 16:38	71,0	72,6	44,2	45,8		
			5	15/05/2012 16:39	75,2	76,0	48,4	49,2		
			6	15/05/2012 16:40	82,2	79,1	55,4	52,3		
			7	15/05/2012 16:41	75,1	79,4	48,3	52,6		
			8	15/05/2012 16:42	76,2	77,3	49,4	50,5		
			9	15/05/2012 16:43	78,7	79,2	51,9	52,4		
			10	15/05/2012 16:44	83,9	89,3	57,1	62,5		
			11	15/05/2012 16:45	78,6	79,0	51,8	52,2		
			12	15/05/2012 16:46	80,6	80,8	53,8	54,0		
			13	15/05/2012 16:47	81,4	81,2	54,6	54,4		
			14	15/05/2012 16:48	79,1	79,4	52,3	52,6		
			15	15/05/2012 16:49	84,3	81,8	57,5	55,0		
			16	15/05/2012 16:50	77,4	77,6	50,6	50,8		
			17	15/05/2012 16:51	72,4	74,1	45,6	47,3		
			18	15/05/2012 16:52	71,8	72,8	45,0	46,0		
			19	15/05/2012 16:53	71,4	71,8	44,6	45,0		
			20	15/05/2012 16:54	72,3	73,3	45,5	46,5		
			21	15/05/2012 16:55	70,3	71,6	43,5	44,8		
			22	15/05/2012 16:56	72,3	72,1	45,5	45,3		
			23	15/05/2012 16:57	70,6	71,9	43,8	45,1		
			24	15/05/2012 16:58	71,6	72,3	44,8	45,5		
			25	15/05/2012 16:59	71,1	72,0	44,3	45,2		
			26	15/05/2012 17:00	72,5	73,4	45,7	46,6		
			27	15/05/2012 17:01	74,6	74,8	47,8	48,0		
			28	15/05/2012 17:02	74,6	75,1	47,8	48,3		
			29	15/05/2012 17:03	72,8	72,5	46,0	45,7		
			30	15/05/2012 17:04	71,3	90,0	44,5	63,2		
	LABOR						65,6	68,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
273	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Extrusora	1	15/05/2012 16:35	79,5	77,0	52,7	50,2	105,7	101,3
			2	15/05/2012 16:36	78,2	76,3	51,4	49,5	104,2	104,8
			3	15/05/2012 16:37	72,2	72,0	45,4	45,2	91,6	95,7
			4	15/05/2012 16:38	71,0	70,4	44,2	43,6	101,5	99,4
			5	15/05/2012 16:39	75,2	76,3	48,4	49,5	104,4	104,2
			6	15/05/2012 16:40	82,2	79,8	55,4	53,0	111,1	114,5
			7	15/05/2012 16:41	75,1	75,9	48,3	49,1	97,6	98,8
			8	15/05/2012 16:42	76,2	77,0	49,4	50,2	98,4	109,0
			9	15/05/2012 16:43	78,7	87,3	51,9	60,5	114,9	117,9
			10	15/05/2012 16:44	83,9	76,3	57,1	49,5	116,8	104,3
			11	15/05/2012 16:45	78,6	78,6	51,8	51,8	108,0	110,8
			12	15/05/2012 16:46	80,6	80,2	53,8	53,4	110,2	112,4
			13	15/05/2012 16:47	81,4	80,6	54,6	53,8	114,4	111,4
			14	15/05/2012 16:48	79,1	79,3	52,3	52,5	115,2	113,0
			15	15/05/2012 16:49	84,3	84,1	57,5	57,3	119,0	117,0
			16	15/05/2012 16:50	77,4	76,6	50,6	49,8	97,8	97,4
			17	15/05/2012 16:51	72,4	72,2	45,6	45,4	101,4	104,1
			18	15/05/2012 16:52	71,8	72,5	45,0	45,7	95,7	98,0
			19	15/05/2012 16:53	71,4	72,2	44,6	45,4	102,0	100,4
			20	15/05/2012 16:54	72,3	72,6	45,5	45,8	101,4	100,2
			21	15/05/2012 16:55	70,3	71,1	43,5	44,3	102,8	105,4
			22	15/05/2012 16:56	72,3	72,3	45,5	45,5	99,3	96,6
			23	15/05/2012 16:57	70,6	70,7	43,8	43,9	96,1	101,3
			24	15/05/2012 16:58	71,6	71,6	44,8	44,8	98,5	100,3
			25	15/05/2012 16:59	71,1	71,5	44,3	44,7	104,0	99,3
			26	15/05/2012 17:00	72,5	73,3	45,7	46,5	99,2	101,9
			27	15/05/2012 17:01	74,6	74,2	47,8	47,4	96,7	99,2
			28	15/05/2012 17:02	74,6	74,4	47,8	47,6	101,1	97,4
			29	15/05/2012 17:03	72,8	72,3	46,0	45,5	95,5	90,0
			30	15/05/2012 17:04	71,3	75,6	44,5	48,8	96,7	107,2
							65,6	65,9	119,0	117,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
274	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Extrusora	1	15/05/2012 16:35	79,5	79,7	52,7	52,9	105,7	100,9
			2	15/05/2012 16:36	78,2	81,2	51,4	54,4	104,2	112,7
			3	15/05/2012 16:37	72,2	76,4	45,4	49,6	91,6	100,3
			4	15/05/2012 16:38	71,0	77,0	44,2	50,2	101,5	101,9
			5	15/05/2012 16:39	75,2	81,2	48,4	54,4	104,4	111,1
			6	15/05/2012 16:40	82,2	89,0	55,4	62,2	111,1	118,7
			7	15/05/2012 16:41	75,1	80,6	48,3	53,8	97,6	103,1
			8	15/05/2012 16:42	76,2	84,3	49,4	57,5	98,4	120,7
			9	15/05/2012 16:43	78,7	90,2	51,9	63,4	114,9	118,1
			10	15/05/2012 16:44	83,9	82,2	57,1	55,4	116,8	112,1
			11	15/05/2012 16:45	78,6	84,4	51,8	57,6	108,0	116,1
			12	15/05/2012 16:46	80,6	87,3	53,8	60,5	110,2	118,7
			13	15/05/2012 16:47	81,4	85,7	54,6	58,9	114,4	118,1
			14	15/05/2012 16:48	79,1	86,4	52,3	59,6	115,2	120,5
			15	15/05/2012 16:49	84,3	90,6	57,5	63,8	119,0	120,9
			16	15/05/2012 16:50	77,4	80,8	50,6	54,0	97,8	101,9
			17	15/05/2012 16:51	72,4	78,4	45,6	51,6	101,4	107,9
			18	15/05/2012 16:52	71,8	76,0	45,0	49,2	95,7	98,1
			19	15/05/2012 16:53	71,4	77,3	44,6	50,5	102,0	109,5
			20	15/05/2012 16:54	72,3	76,3	45,5	49,5	101,4	103,9
			21	15/05/2012 16:55	70,3	75,9	43,5	49,1	102,8	112,5
			22	15/05/2012 16:56	72,3	78,8	45,5	52,0	99,3	102,5
			23	15/05/2012 16:57	70,6	76,6	43,8	49,8	96,1	110,1
			24	15/05/2012 16:58	71,6	76,6	44,8	49,8	98,5	103,9
			25	15/05/2012 16:59	71,1	76,9	44,3	50,1	104,0	100,8
			26	15/05/2012 17:00	72,5	79,3	45,7	52,5	99,2	109,5
			27	15/05/2012 17:01	74,6	78,7	47,8	51,9	96,7	105,7
			28	15/05/2012 17:02	74,6	77,6	47,8	50,8	101,1	103,7
			29	15/05/2012 17:03	72,8	77,4	46,0	50,6	95,5	101,7
			30	15/05/2012 17:04	71,3	75,7	44,5	48,9	96,7	100,1
							65,6	71,3	119,0	120,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
275	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha Extrusora	1	15/05/2012 16:35	79,5	80,6	52,7	53,8	105,7	106,9
			2	15/05/2012 16:36	78,2	78,9	51,4	52,1	104,2	105,7
			3	15/05/2012 16:37	72,2	73,3	45,4	46,5	91,6	94,4
			4	15/05/2012 16:38	71,0	72,9	44,2	46,1	101,5	106,1
			5	15/05/2012 16:39	75,2	75,8	48,4	49,0	104,4	107,2
			6	15/05/2012 16:40	82,2	79,3	55,4	52,5	111,1	109,5
			7	15/05/2012 16:41	75,1	76,2	48,3	49,4	97,6	100,7
			8	15/05/2012 16:42	76,2	77,3	49,4	50,5	98,4	101,1
			9	15/05/2012 16:43	78,7	78,8	51,9	52,0	114,9	115,6
			10	15/05/2012 16:44	83,9	84,5	57,1	57,7	116,8	114,9
			11	15/05/2012 16:45	78,6	79,3	51,8	52,5	108,0	111,2
			12	15/05/2012 16:46	80,6	80,7	53,8	53,9	110,2	110,6
			13	15/05/2012 16:47	81,4	81,8	54,6	55,0	114,4	115,2
			14	15/05/2012 16:48	79,1	79,2	52,3	52,4	115,2	115,0
			15	15/05/2012 16:49	84,3	85,3	57,5	58,5	119,0	117,2
			16	15/05/2012 16:50	77,4	77,8	50,6	51,0	97,8	98,2
			17	15/05/2012 16:51	72,4	72,8	45,6	46,0	101,4	100,4
			18	15/05/2012 16:52	71,8	72,4	45,0	45,6	95,7	101,6
			19	15/05/2012 16:53	71,4	72,1	44,6	45,3	102,0	93,9
			20	15/05/2012 16:54	72,3	72,8	45,5	46,0	101,4	101,3
			21	15/05/2012 16:55	70,3	71,2	43,5	44,4	102,8	104,2
			22	15/05/2012 16:56	72,3	74,0	45,5	47,2	99,3	103,8
			23	15/05/2012 16:57	70,6	71,2	43,8	44,4	96,1	94,7
			24	15/05/2012 16:58	71,6	72,9	44,8	46,1	98,5	106,4
			25	15/05/2012 16:59	71,1	71,8	44,3	45,0	104,0	103,2
			26	15/05/2012 17:00	72,5	73,3	45,7	46,5	99,2	105,4
			27	15/05/2012 17:01	74,6	75,0	47,8	48,2	96,7	97,4
			28	15/05/2012 17:02	74,6	75,1	47,8	48,3	101,1	102,0
			29	15/05/2012 17:03	72,8	73,8	46,0	47,0	95,5	97,9
			30	15/05/2012 17:04	71,3	74,7	44,5	47,9	96,7	102,9
							65,6	66,1	119,0	117,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
276	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha Extrusora	1	15/05/2012 16:35	79,5	79,3	52,7	52,5		107,0
			2	15/05/2012 16:36	78,2	75,2	51,4	48,4	104,2	105,0
			3	15/05/2012 16:37	72,2	73,3	45,4	46,5	91,6	98,4
			4	15/05/2012 16:38	71,0	75,7	44,2	48,9	101,5	105,0
			5	15/05/2012 16:39	75,2	76,6	48,4	49,8	104,4	106,2
			6	15/05/2012 16:40	82,2	81,4	55,4	54,6	111,1	108,3
			7	15/05/2012 16:41	75,1	78,1	48,3	51,3	97,6	99,9
			8	15/05/2012 16:42	76,2	79,4	49,4	52,6	98,4	116,2
			9	15/05/2012 16:43	78,7	84,6	51,9	57,8	114,9	112,2
			10	15/05/2012 16:44	83,9	79,0	57,1	52,2	116,8	105,4
			11	15/05/2012 16:45	78,6	81,4	51,8	54,6	108,0	110,8
			12	15/05/2012 16:46	80,6	83,0	53,8	56,2	110,2	114,8
			13	15/05/2012 16:47	81,4	80,4	54,6	53,6	114,4	115,6
			14	15/05/2012 16:48	79,1	79,5	52,3	52,7	115,2	107,0
			15	15/05/2012 16:49	84,3	87,8	57,5	61,0	119,0	117,6
			16	15/05/2012 16:50	77,4	75,4	50,6	48,6	97,8	99,2
			17	15/05/2012 16:51	72,4	72,6	45,6	45,8	101,4	99,0
			18	15/05/2012 16:52	71,8	72,6	45,0	45,8	95,7	100,6
			19	15/05/2012 16:53	71,4	73,5	44,6	46,7	102,0	100,3
			20	15/05/2012 16:54	72,3	71,9	45,5	45,1	101,4	104,7
			21	15/05/2012 16:55	70,3	72,6	43,5	45,8	102,8	98,3
			22	15/05/2012 16:56	72,3	74,2	45,5	47,4	99,3	104,2
			23	15/05/2012 16:57	70,6	72,9	43,8	46,1	96,1	106,7
			24	15/05/2012 16:58	71,6	72,6	44,8	45,8	98,5	96,5
			25	15/05/2012 16:59	71,1	73,7	44,3	46,9	104,0	102,9
			26	15/05/2012 17:00	72,5	75,9	45,7	49,1	99,2	96,9
			27	15/05/2012 17:01	74,6	75,6	47,8	48,8	96,7	102,9
			28	15/05/2012 17:02	74,6	75,2	47,8	48,4	101,1	98,5
			29	15/05/2012 17:03	72,8	74,3	46,0	47,5	95,5	103,3
			30	15/05/2012 17:04	71,3	75,0	44,5	48,2	96,7	102,3
							65,6	67,0	119,0	117,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
277	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 10:16	81,5	81,9	54,7	55,1	113,3	113,7
			2	16/05/2012 10:17	80,6	82,1	53,8	55,3	104,7	106,4
			3	16/05/2012 10:18	81,3	83,2	54,5	56,4	106,2	107,7
			4	16/05/2012 10:19	81,6	83,7	54,8	56,9	102,1	104,4
			5	16/05/2012 10:20	80,2	81,8	53,4	55,0	113,6	110,6
			6	16/05/2012 10:21	80,5	82,2	53,7	55,4	117,6	117,2
			7	16/05/2012 10:22	81,4	82,6	54,6	55,8	112,1	115,0
			8	16/05/2012 10:23	82,9	84,8	56,1	58,0	111,8	105,0
			9	16/05/2012 10:24	81,2	83,6	54,4	56,8	114,3	114,4
			10	16/05/2012 10:25	82,3	84,3	55,5	57,5	110,2	108,0
			11	16/05/2012 10:26	79,2	81,7	52,4	54,9	102,4	106,2
			12	16/05/2012 10:27	78,5	80,0	51,7	53,2	105,8	105,8
			13	16/05/2012 10:28	80,0	82,0	53,2	55,2	109,5	105,1
			14	16/05/2012 10:29	78,9	80,6	52,1	53,8	100,8	107,6
			15	16/05/2012 10:30	77,4	81,1	50,6	54,3	96,9	107,3
			16	16/05/2012 10:31	78,7	80,1	51,9	53,3	104,8	102,9
			17	16/05/2012 10:32	75,5	77,5	48,7	50,7	108,9	106,8
			18	16/05/2012 10:33	78,1	82,0	51,3	55,2	104,6	110,2
			19	16/05/2012 10:34	78,5	79,4	51,7	52,6	107,3	110,9
			20	16/05/2012 10:35	80,3	81,4	53,5	54,6	108,8	107,9
			21	16/05/2012 10:36	78,3	79,6	51,5	52,8	100,1	103,3
			22	16/05/2012 10:37	82,0	85,3	55,2	58,5	115,8	112,5
			23	16/05/2012 10:38	74,7	79,2	47,9	52,4	103,1	111,3
			24	16/05/2012 10:39	70,6	73,4	43,8	46,6	100,3	108,8
			25	16/05/2012 10:40	80,7	82,3	53,9	55,5	105,7	108,0
			26	16/05/2012 10:41	78,7	80,7	51,9	53,9	111,3	115,7
			27	16/05/2012 10:42	80,1	82,3	53,3	55,5	104,9	115,5
			28	16/05/2012 10:43	90,6	88,9	63,8	62,1	113,5	115,8
			29	16/05/2012 10:44	79,8	80,3	53,0	53,5	111,0	109,1
			30	16/05/2012 10:45	86,1	85,7	59,3	58,9	112,9	107,2
							69,6	70,6	117,6	117,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
278	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 10:16	81,5	83,6	54,7	56,8	113,3	112,6
			2	16/05/2012 10:17	80,6	84,2	53,8	57,4	104,7	106,9
			3	16/05/2012 10:18	81,3	84,9	54,5	58,1	106,2	108,0
			4	16/05/2012 10:19	81,6	85,4	54,8	58,6	102,1	104,2
			5	16/05/2012 10:20	80,2	83,1	53,4	56,3	113,6	110,4
			6	16/05/2012 10:21	80,5	83,7	53,7	56,9	117,6	121,6
			7	16/05/2012 10:22	81,4	84,1	54,6	57,3	112,1	115,9
			8	16/05/2012 10:23	82,9	86,4	56,1	59,6	111,8	105,1
			9	16/05/2012 10:24	81,2	85,1	54,4	58,3	114,3	114,5
			10	16/05/2012 10:25	82,3	85,7	55,5	58,9	110,2	109,5
			11	16/05/2012 10:26	79,2	83,6	52,4	56,8	102,4	106,3
			12	16/05/2012 10:27	78,5	81,2	51,7	54,4	105,8	106,5
			13	16/05/2012 10:28	80,0	82,6	53,2	55,8	109,5	104,1
			14	16/05/2012 10:29	78,9	82,4	52,1	55,6	100,8	103,9
			15	16/05/2012 10:30	77,4	82,6	50,6	55,8	96,9	108,5
			16	16/05/2012 10:31	78,7	82,7	51,9	55,9	104,8	107,5
			17	16/05/2012 10:32	75,5	78,8	48,7	52,0	108,9	106,1
			18	16/05/2012 10:33	78,1	83,0	51,3	56,2	104,6	110,3
			19	16/05/2012 10:34	78,5	80,8	51,7	54,0	107,3	109,7
			20	16/05/2012 10:35	80,3	82,9	53,5	56,1	108,8	109,5
			21	16/05/2012 10:36	78,3	81,0	51,5	54,2	100,1	105,0
			22	16/05/2012 10:37	82,0	83,1	55,2	56,3	115,8	110,9
			23	16/05/2012 10:38	74,7	85,7	47,9	58,9	103,1	113,5
			24	16/05/2012 10:39	70,6	74,6	43,8	47,8	100,3	109,7
			25	16/05/2012 10:40	80,7	83,5	53,9	56,7	105,7	108,7
			26	16/05/2012 10:41	78,7	82,2	51,9	55,4	111,3	116,5
			27	16/05/2012 10:42	80,1	83,8	53,3	57,0	104,9	116,3
			28	16/05/2012 10:43	90,6	92,3	63,8	65,5	113,5	116,3
			29	16/05/2012 10:44	79,8	83,7	53,0	56,9	111,0	114,1
			30	16/05/2012 10:45	86,1	87,8	59,3	61,0	112,9	107,5
							69,6	72,5	117,6	121,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
279	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 10:48	80,8	82,5	54,0	55,7	111,1	113,7
			2	16/05/2012 10:49	80,3	84,5	53,5	57,7	108,1	117,5
			3	16/05/2012 10:50	78,3	78,4	51,5	51,6	110,3	104,1
			4	16/05/2012 10:51	78,9	79,7	52,1	52,9	110,1	103,3
			5	16/05/2012 10:52	80,3	81,4	53,5	54,6	113,0	111,8
			6	16/05/2012 10:53	81,5	83,3	54,7	56,5	110,0	108,4
			7	16/05/2012 10:54	79,2	81,0	52,4	54,2	110,3	109,0
			8	16/05/2012 10:55	78,3	78,4	51,5	51,6	110,6	107,3
			9	16/05/2012 10:56	80,7	82,4	53,9	55,6	110,4	108,6
			10	16/05/2012 10:57	79,0	80,8	52,2	54,0	113,1	110,2
			11	16/05/2012 10:58	82,0	82,5	55,2	55,7	113,3	109,7
			12	16/05/2012 10:59	82,3	83,9	55,5	57,1	112,7	107,7
			13	16/05/2012 11:00	81,2	82,2	54,4	55,4	112,9	109,6
			14	16/05/2012 11:01	81,8	82,6	55,0	55,8	113,0	107,9
			15	16/05/2012 11:02	81,4	81,7	54,6	54,9	113,1	107,5
			16	16/05/2012 11:03	79,6	80,5	52,8	53,7	113,2	107,9
			17	16/05/2012 11:04	81,6	83,5	54,8	56,7	114,8	119,4
			18	16/05/2012 11:05	82,8	85,1	56,0	58,3	106,6	110,4
			19	16/05/2012 11:06	79,1	79,9	52,3	53,1	101,0	101,2
			20	16/05/2012 11:07	79,5	82,8	52,7	56,0	100,4	109,9
			21	16/05/2012 11:08	80,3	83,5	53,5	56,7	99,5	107,2
			22	16/05/2012 11:09	80,4	85,0	53,6	58,2	100,6	110,9
			23	16/05/2012 11:10	78,4	81,2	51,6	54,4	102,7	117,3
			24	16/05/2012 11:11	81,0	81,9	54,2	55,1	106,2	106,0
			25	16/05/2012 11:12	80,8	82,8	54,0	56,0	106,0	106,0
			26	16/05/2012 11:13	81,1	83,2	54,3	56,4	107,1	109,7
			27	16/05/2012 11:14	79,5	80,8	52,7	54,0	106,7	110,1
			28	16/05/2012 11:15	81,2	82,6	54,4	55,8	105,0	105,5
			29	16/05/2012 11:16	80,7	83,2	53,9	56,4	112,9	113,9
			30	16/05/2012 11:17	80,0	83,2	53,2	56,4	106,1	105,3
							68,5	70,4	114,8	119,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
280	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 10:48	80,8	83,2	54,0	56,4	111,1	114,9
			2	16/05/2012 10:49	80,3	86,3	53,5	59,5	108,1	117,5
			3	16/05/2012 10:50	78,3	79,3	51,5	52,5	110,3	102,7
			4	16/05/2012 10:51	78,9	80,8	52,1	54,0	110,1	103,5
			5	16/05/2012 10:52	80,3	82,9	53,5	56,1	113,0	111,5
			6	16/05/2012 10:53	81,5	83,1	54,7	56,3	110,0	111,1
			7	16/05/2012 10:54	79,2	84,2	52,4	57,4	110,3	108,7
			8	16/05/2012 10:55	78,3	81,1	51,5	54,3	110,6	108,7
			9	16/05/2012 10:56	80,7	83,5	53,9	56,7	110,4	106,7
			10	16/05/2012 10:57	79,0	83,6	52,2	56,8	113,1	111,8
			11	16/05/2012 10:58	82,0	84,6	55,2	57,8	113,3	111,1
			12	16/05/2012 10:59	82,3	85,3	55,5	58,5	112,7	107,3
			13	16/05/2012 11:00	81,2	83,9	54,4	57,1	112,9	109,5
			14	16/05/2012 11:01	81,8	84,1	55,0	57,3	113,0	108,3
			15	16/05/2012 11:02	81,4	82,6	54,6	55,8	113,1	108,0
			16	16/05/2012 11:03	79,6	81,9	52,8	55,1	113,2	108,9
			17	16/05/2012 11:04	81,6	84,6	54,8	57,8	114,8	118,7
			18	16/05/2012 11:05	82,8	87,0	56,0	60,2	106,6	112,7
			19	16/05/2012 11:06	79,1	80,4	52,3	53,6	101,0	99,5
			20	16/05/2012 11:07	79,5	83,5	52,7	56,7	100,4	109,5
			21	16/05/2012 11:08	80,3	84,1	53,5	57,3	99,5	103,9
			22	16/05/2012 11:09	80,4	84,6	53,6	57,8	100,6	108,3
			23	16/05/2012 11:10	78,4	84,0	51,6	57,2	102,7	117,1
			24	16/05/2012 11:11	81,0	83,0	54,2	56,2	106,2	105,9
			25	16/05/2012 11:12	80,8	83,9	54,0	57,1	106,0	105,7
			26	16/05/2012 11:13	81,1	84,1	54,3	57,3	107,1	108,7
			27	16/05/2012 11:14	79,5	81,5	52,7	54,7	106,7	106,7
			28	16/05/2012 11:15	81,2	83,6	54,4	56,8	105,0	105,1
			29	16/05/2012 11:16	80,7	84,3	53,9	57,5	112,9	113,3
			30	16/05/2012 11:17	80,0	83,8	53,2	57,0	106,1	105,3
							68,5	71,7	114,8	118,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
281	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 11:22	89,8	92,0	63,0	65,2	106,4	106,5
			2	16/05/2012 11:23	90,8	92,3	64,0	65,5	105,8	105,7
			3	16/05/2012 11:24	91,3	89,8	64,5	63,0	105,7	112,4
			4	16/05/2012 11:25	93,4	100,6	66,6	73,8	114,8	117,2
			5	16/05/2012 11:26	76,9	79,8	50,1	53,0	99,6	102,0
			6	16/05/2012 11:27	77,6	81,0	50,8	54,2	99,4	108,5
			7	16/05/2012 11:28	80,1	85,4	53,3	58,6	100,2	110,6
			8	16/05/2012 11:29	79,8	83,1	53,0	56,3	104,3	109,2
			9	16/05/2012 11:30	78,9	85,1	52,1	58,3	106,7	111,9
			10	16/05/2012 11:31	77,6	87,0	50,8	60,2	97,7	111,4
			11	16/05/2012 11:32	93,1	97,9	66,3	71,1	109,9	111,5
			12	16/05/2012 11:33	92,9	99,1	66,1	72,3	111,9	118,5
			13	16/05/2012 11:34	94,2	100,1	67,4	73,3	111,3	116,9
			14	16/05/2012 11:35	94,7	99,1	67,9	72,3	113,6	118,2
			15	16/05/2012 11:36	93,7	95,7	66,9	68,9	115,1	117,3
			16	16/05/2012 11:37	89,3	94,4	62,5	67,6	110,5	117,0
			17	16/05/2012 11:38	77,8	88,2	51,0	61,4	101,2	111,1
			18	16/05/2012 11:39	89,4	94,8	62,6	68,0	106,9	110,1
			19	16/05/2012 11:40	75,9	75,4	49,1	48,6	102,8	110,6
			20	16/05/2012 11:41	78,1	78,8	51,3	52,0	108,4	107,5
			21	16/05/2012 11:42	73,5	82,6	46,7	55,8	92,5	102,7
			22	16/05/2012 11:43	78,5	80,8	51,7	54,0	101,3	100,7
			23	16/05/2012 11:44	78,2	80,5	51,4	53,7	99,8	101,0
			24	16/05/2012 11:45	77,3	78,8	50,5	52,0	97,6	103,5
			25	16/05/2012 11:46	78,5	87,6	51,7	60,8	108,3	110,9
			26	16/05/2012 11:47	91,2	94,0	64,4	67,2	106,9	108,8
			27	16/05/2012 11:48	92,2	92,1	65,4	65,3	109,5	114,2
			28	16/05/2012 11:49	91,4	93,8	64,6	67,0	107,8	110,8
			29	16/05/2012 11:50	90,0	94,9	63,2	68,1	105,8	109,5
			30	16/05/2012 11:51	90,1	88,6	63,3	61,8	107,1	110,0
							77,4	81,7	115,1	118,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
282	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 11:22	89,8	96,3	63,0	69,5	106,4	108,1
			2	16/05/2012 11:23	90,8	97,1	64,0	70,3	105,8	108,5
			3	16/05/2012 11:24	91,3	94,4	64,5	67,6	105,7	109,9
			4	16/05/2012 11:25	93,4	105,4	66,6	78,6	114,8	120,4
			5	16/05/2012 11:26	76,9	84,3	50,1	57,5	99,6	104,5
			6	16/05/2012 11:27	77,6	83,0	50,8	56,2	99,4	108,3
			7	16/05/2012 11:28	80,1	88,6	53,3	61,8	100,2	110,7
			8	16/05/2012 11:29	79,8	87,2	53,0	60,4	104,3	109,9
			9	16/05/2012 11:30	78,9	86,6	52,1	59,8	106,7	113,1
			10	16/05/2012 11:31	77,6	84,0	50,8	57,2	97,7	108,3
			11	16/05/2012 11:32	93,1	101,9	66,3	75,1	109,9	115,3
			12	16/05/2012 11:33	92,9	103,7	66,1	76,9	111,9	121,7
			13	16/05/2012 11:34	94,2	102,8	67,4	76,0	111,3	116,5
			14	16/05/2012 11:35	94,7	103,3	67,9	76,5	113,6	119,3
			15	16/05/2012 11:36	93,7	103,1	66,9	76,3	115,1	118,8
			16	16/05/2012 11:37	89,3	100,1	62,5	73,3	110,5	119,3
			17	16/05/2012 11:38	77,8	94,1	51,0	67,3	101,2	114,9
			18	16/05/2012 11:39	89,4	99,8	62,6	73,0	106,9	112,9
			19	16/05/2012 11:40	75,9	79,0	49,1	52,2	102,8	113,1
			20	16/05/2012 11:41	78,1	82,2	51,3	55,4	108,4	109,9
			21	16/05/2012 11:42	73,5	87,1	46,7	60,3	92,5	105,9
			22	16/05/2012 11:43	78,5	85,5	51,7	58,7	101,3	104,7
			23	16/05/2012 11:44	78,2	84,7	51,4	57,9	99,8	104,1
			24	16/05/2012 11:45	77,3	82,7	50,5	55,9	97,6	104,4
			25	16/05/2012 11:46	78,5	90,0	51,7	63,2	108,3	116,3
			26	16/05/2012 11:47	91,2	99,2	64,4	72,4	106,9	111,3
			27	16/05/2012 11:48	92,2	98,6	65,4	71,8	109,5	115,7
			28	16/05/2012 11:49	91,4	98,4	64,6	71,6	107,8	112,5
			29	16/05/2012 11:50	90,0	100,4	63,2	73,6	105,8	113,1
			30	16/05/2012 11:51	90,1	94,7	63,3	67,9	107,1	112,5
							77,4	86,4	115,1	121,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
283	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 14:09	80,3	82,6	53,5	55,8	100,5	106,3
			2	16/05/2012 14:10	74,6	82,3	47,8	55,5	100,3	111,0
			3	16/05/2012 14:11	73,4	76,3	46,6	49,5	100,1	102,3
			4	16/05/2012 14:12	70,4	72,5	43,6	45,7	100,0	100,7
			5	16/05/2012 14:13	93,0	91,4	66,2	64,6	103,5	109,1
			6	16/05/2012 14:14	84,4	85,2	57,6	58,4	98,1	101,9
			7	16/05/2012 14:15	72,2	74,8	45,4	48,0	101,2	101,5
			8	16/05/2012 14:16	72,2	76,8	45,4	50,0	101,5	107,3
			9	16/05/2012 14:17	70,2	71,5	43,4	44,7	100,1	102,2
			10	16/05/2012 14:18	68,0	70,2	41,2	43,4	103,0	101,0
			11	16/05/2012 14:19	78,9	72,3	52,1	45,5	98,5	102,8
			12	16/05/2012 14:20	94,3	91,8	67,5	65,0	99,7	119,1
			13	16/05/2012 14:21	90,7	89,8	63,9	63,0	105,2	117,4
			14	16/05/2012 14:22	80,5	79,9	53,7	53,1	99,6	98,4
			15	16/05/2012 14:23	71,6	75,9	44,8	49,1	105,1	111,0
			16	16/05/2012 14:24	68,6	69,0	41,8	42,2	102,8	90,0
			17	16/05/2012 14:25	71,4	76,5	44,6	49,7	99,0	102,5
			18	16/05/2012 14:26	90,1	89,2	63,3	62,4	99,1	112,6
			19	16/05/2012 14:27	82,4	85,7	55,6	58,9	98,4	118,2
			20	16/05/2012 14:28	75,4	78,6	48,6	51,8	99,6	121,2
			21	16/05/2012 14:29	72,6	72,7	45,8	45,9	99,4	99,3
			22	16/05/2012 14:30	77,4	76,4	50,6	49,6	98,8	103,8
			23	16/05/2012 14:31	79,3	73,0	52,5	46,2	99,4	99,6
			24	16/05/2012 14:32	86,6	85,9	59,8	59,1	100,7	115,6
			25	16/05/2012 14:33	79,4	85,5	52,6	58,7	108,9	118,1
			26	16/05/2012 14:34	75,5	77,5	48,7	50,7	101,6	117,5
			27	16/05/2012 14:35	76,3	80,9	49,5	54,1	99,0	117,1
			28	16/05/2012 14:36	79,2	82,7	52,4	55,9	100,1	124,9
			29	16/05/2012 14:37	71,8	78,0	45,0	51,2	98,3	108,5
			30	16/05/2012 14:38	71,7	81,0	44,9	54,2	100,1	111,1
							72,6	72,0	108,9	124,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
284	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 14:09	80,3	84,4	53,5	57,6	100,5	108,6
			2	16/05/2012 14:10	74,6	82,7	47,8	55,9	100,3	109,3
			3	16/05/2012 14:11	73,4	78,1	46,6	51,3	100,1	102,7
			4	16/05/2012 14:12	70,4	74,4	43,6	47,6	100,0	100,5
			5	16/05/2012 14:13	93,0	93,2	66,2	66,4	103,5	109,8
			6	16/05/2012 14:14	84,4	87,1	57,6	60,3	98,1	100,3
			7	16/05/2012 14:15	72,2	76,6	45,4	49,8	101,2	98,3
			8	16/05/2012 14:16	72,2	77,4	45,4	50,6	101,5	106,9
			9	16/05/2012 14:17	70,2	73,4	43,4	46,6	100,1	101,6
			10	16/05/2012 14:18	68,0	69,6	41,2	42,8	103,0	94,4
			11	16/05/2012 14:19	78,9	74,1	52,1	47,3	98,5	102,6
			12	16/05/2012 14:20	94,3	93,2	67,5	66,4	99,7	120,8
			13	16/05/2012 14:21	90,7	93,5	63,9	66,7	105,2	118,6
			14	16/05/2012 14:22	80,5	84,0	53,7	57,2	99,6	97,6
			15	16/05/2012 14:23	71,6	77,7	44,8	50,9	105,1	108,7
			16	16/05/2012 14:24	68,6	70,3	41,8	43,5	102,8	94,3
			17	16/05/2012 14:25	71,4	76,4	44,6	49,6	99,0	102,5
			18	16/05/2012 14:26	90,1	91,2	63,3	64,4	99,1	109,8
			19	16/05/2012 14:27	82,4	87,8	55,6	61,0	98,4	119,9
			20	16/05/2012 14:28	75,4	79,3	48,6	52,5	99,6	122,7
			21	16/05/2012 14:29	72,6	75,4	45,8	48,6	99,4	100,5
			22	16/05/2012 14:30	77,4	78,4	50,6	51,6	98,8	100,3
			23	16/05/2012 14:31	79,3	74,3	52,5	47,5	99,4	96,9
			24	16/05/2012 14:32	86,6	86,6	59,8	59,8	100,7	115,5
			25	16/05/2012 14:33	79,4	85,7	52,6	58,9	108,9	118,5
			26	16/05/2012 14:34	75,5	81,6	48,7	54,8	101,6	116,5
			27	16/05/2012 14:35	76,3	79,3	49,5	52,5	99,0	108,5
			28	16/05/2012 14:36	79,2	84,9	52,4	58,1	100,1	124,5
			29	16/05/2012 14:37	71,8	77,2	45,0	50,4	98,3	108,7
			30	16/05/2012 14:38	71,7	79,2	44,9	52,4	100,1	109,5
							72,6	73,8	108,9	124,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
285	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 14:43	76,1	78,6	49,3	51,8	95,3	106,0
			2	16/05/2012 14:44	79,8	81,7	53,0	54,9	100,7	104,9
			3	16/05/2012 14:45	78,2	79,7	51,4	52,9	102,1	113,3
			4	16/05/2012 14:46	77,5	80,7	50,7	53,9	107,5	112,8
			5	16/05/2012 14:47	77,6	79,2	50,8	52,4	100,7	104,9
			6	16/05/2012 14:48	81,6	84,0	54,8	57,2	108,0	111,8
			7	16/05/2012 14:49	82,9	86,2	56,1	59,4	99,4	106,9
			8	16/05/2012 14:50	73,9	74,5	47,1	47,7	104,3	105,6
			9	16/05/2012 14:51	77,6	76,9	50,8	50,1	101,2	104,6
			10	16/05/2012 14:52	80,3	79,7	53,5	52,9	108,5	98,4
			11	16/05/2012 14:53	79,8	81,8	53,0	55,0	105,9	108,8
			12	16/05/2012 14:54	79,2	79,5	52,4	52,7	102,8	101,7
			13	16/05/2012 14:55	79,1	82,1	52,3	55,3	98,7	102,9
			14	16/05/2012 14:56	78,0	79,8	51,2	53,0	99,8	103,7
			15	16/05/2012 14:57	78,8	83,1	52,0	56,3	112,5	130,3
			16	16/05/2012 14:58	80,6	81,1	53,8	54,3	108,9	108,3
			17	16/05/2012 14:59	79,1	82,0	52,3	55,2	99,2	119,0
			18	16/05/2012 15:00	81,9	82,3	55,1	55,5	105,3	107,0
			19	16/05/2012 15:01	78,8	78,4	52,0	51,6	118,5	102,5
			20	16/05/2012 15:02	81,6	85,8	54,8	59,0	110,6	122,7
			21	16/05/2012 15:03	78,7	78,4	51,9	51,6	104,6	107,6
			22	16/05/2012 15:04	77,9	81,2	51,1	54,4	98,1	100,0
			23	16/05/2012 15:05	78,6	82,1	51,8	55,3	99,7	108,3
			24	16/05/2012 15:06	81,8	84,3	55,0	57,5	103,6	114,1
			25	16/05/2012 15:07	82,7	85,2	55,9	58,4	100,7	106,8
			26	16/05/2012 15:08	83,0	84,0	56,2	57,2	101,9	106,6
			27	16/05/2012 15:09	80,9	82,6	54,1	55,8	98,6	110,0
			28	16/05/2012 15:10	79,9	80,6	53,1	53,8	100,2	106,2
			29	16/05/2012 15:11	80,0	79,5	53,2	52,7	105,8	107,8
			30	16/05/2012 15:12	83,1	82,9	56,3	56,1	103,8	106,8
							68,1	70,0	118,5	130,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
286	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 14:43	76,1	81,2	49,3	54,4	95,3	110,1
			2	16/05/2012 14:44	79,8	82,2	53,0	55,4	100,7	104,9
			3	16/05/2012 14:45	78,2	81,3	51,4	54,5	102,1	114,9
			4	16/05/2012 14:46	77,5	82,1	50,7	55,3	107,5	106,3
			5	16/05/2012 14:47	77,6	80,7	50,8	53,9	100,7	112,9
			6	16/05/2012 14:48	81,6	83,8	54,8	57,0	108,0	113,1
			7	16/05/2012 14:49	82,9	89,2	56,1	62,4	99,4	112,0
			8	16/05/2012 14:50	73,9	81,3	47,1	54,5	104,3	107,3
			9	16/05/2012 14:51	77,6	77,5	50,8	50,7	101,2	105,1
			10	16/05/2012 14:52	80,3	81,2	53,5	54,4	108,5	97,7
			11	16/05/2012 14:53	79,8	83,4	53,0	56,6	105,9	109,1
			12	16/05/2012 14:54	79,2	82,1	52,4	55,3	102,8	106,7
			13	16/05/2012 14:55	79,1	83,0	52,3	56,2	98,7	102,3
			14	16/05/2012 14:56	78,0	82,6	51,2	55,8	99,8	101,3
			15	16/05/2012 14:57	78,8	84,6	52,0	57,8	112,5	131,5
			16	16/05/2012 14:58	80,6	83,0	53,8	56,2	108,9	109,1
			17	16/05/2012 14:59	79,1	83,2	52,3	56,4	99,2	117,9
			18	16/05/2012 15:00	81,9	83,4	55,1	56,6	105,3	106,3
			19	16/05/2012 15:01	78,8	80,3	52,0	53,5	118,5	104,1
			20	16/05/2012 15:02	81,6	87,6	54,8	60,8	110,6	121,7
			21	16/05/2012 15:03	78,7	78,8	51,9	52,0	104,6	106,7
			22	16/05/2012 15:04	77,9	81,9	51,1	55,1	98,1	100,3
			23	16/05/2012 15:05	78,6	82,7	51,8	55,9	99,7	109,5
			24	16/05/2012 15:06	81,8	85,4	55,0	58,6	103,6	107,5
			25	16/05/2012 15:07	82,7	86,8	55,9	60,0	100,7	104,1
			26	16/05/2012 15:08	83,0	85,6	56,2	58,8	101,9	108,3
			27	16/05/2012 15:09	80,9	84,2	54,1	57,4	98,6	111,1
			28	16/05/2012 15:10	79,9	82,9	53,1	56,1	100,2	107,9
			29	16/05/2012 15:11	80,0	81,2	53,2	54,4	105,8	107,9
			30	16/05/2012 15:12	83,1	83,5	56,3	56,7	103,8	107,1
							68,1	71,6	118,5	131,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
287	SP+DC112 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 15:13	81,5	83,2	54,7	56,4	111,0	109,0
			2	16/05/2012 15:14	81,8	82,0	55,0	55,2	110,5	105,7
			3	16/05/2012 15:15	76,9	78,7	50,1	51,9	99,2	99,3
			4	16/05/2012 15:16	80,7	82,2	53,9	55,4	98,0	109,3
			5	16/05/2012 15:17	81,7	84,9	54,9	58,1	98,1	124,5
			6	16/05/2012 15:18	79,7	82,2	52,9	55,4	97,1	102,3
			7	16/05/2012 15:19	80,0	82,0	53,2	55,2	99,1	102,7
			8	16/05/2012 15:20	80,3	81,9	53,5	55,1	105,4	105,8
			9	16/05/2012 15:21	82,6	86,4	55,8	59,6	102,8	106,8
			10	16/05/2012 15:22	80,2	83,7	53,4	56,9	102,2	112,7
			11	16/05/2012 15:23	80,7	81,7	53,9	54,9	107,1	107,9
			12	16/05/2012 15:24	77,5	80,1	50,7	53,3	103,7	108,0
			13	16/05/2012 15:25	76,6	79,5	49,8	52,7	94,2	103,1
			14	16/05/2012 15:26	77,7	80,2	50,9	53,4	103,5	103,5
			15	16/05/2012 15:27	78,7	77,4	51,9	50,6	103,8	101,2
			16	16/05/2012 15:28	74,9	79,2	48,1	52,4	93,2	104,8
			17	16/05/2012 15:29	74,0	76,5	47,2	49,7	93,3	93,1
			18	16/05/2012 15:30	79,0	80,1	52,2	53,3	101,1	103,0
			19	16/05/2012 15:31	80,2	83,1	53,4	56,3	111,7	111,0
			20	16/05/2012 15:32	71,3	73,8	44,5	47,0	94,5	101,8
			21	16/05/2012 15:33	78,1	77,0	51,3	50,2	108,4	110,0
			22	16/05/2012 15:34	75,7	77,9	48,9	51,1	107,8	108,0
			23	16/05/2012 15:35	76,4	79,4	49,6	52,6	102,6	107,0
			24	16/05/2012 15:36	76,2	79,1	49,4	52,3	98,6	101,8
			25	16/05/2012 15:37	77,4	78,9	50,6	52,1	97,2	100,1
			26	16/05/2012 15:38	78,1	79,3	51,3	52,5	98,7	104,2
			27	16/05/2012 15:39	79,1	80,9	52,3	54,1	101,5	102,4
			28	16/05/2012 15:40	78,2	79,3	51,4	52,5	110,8	103,3
			29	16/05/2012 15:41	77,1	79,3	50,3	52,5	101,9	117,9
			30	16/05/2012 15:42	79,8	79,8	53,0	53,0	103,3	108,4
							67,0	69,0	111,7	124,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
288	SP+SIE95 LABOR	Operador de Linha	1	16/05/2012 15:13	81,5	85,0	54,7	58,2	111,0	108,7
			2	16/05/2012 15:14	81,8	83,1	55,0	56,3	110,5	106,7
			3	16/05/2012 15:15	76,9	80,9	50,1	54,1	99,2	101,5
			4	16/05/2012 15:16	80,7	81,6	53,9	54,8	98,0	101,1
			5	16/05/2012 15:17	81,7	84,7	54,9	57,9	98,1	113,3
			6	16/05/2012 15:18	79,7	82,8	52,9	56,0	97,1	106,5
			7	16/05/2012 15:19	80,0	82,4	53,2	55,6	99,1	97,1
			8	16/05/2012 15:20	80,3	82,6	53,5	55,8	105,4	106,7
			9	16/05/2012 15:21	82,6	89,5	55,8	62,7	102,8	107,1
			10	16/05/2012 15:22	80,2	85,2	53,4	58,4	102,2	116,3
			11	16/05/2012 15:23	80,7	83,8	53,9	57,0	107,1	103,9
			12	16/05/2012 15:24	77,5	82,6	50,7	55,8	103,7	109,7
			13	16/05/2012 15:25	76,6	80,3	49,8	53,5	94,2	104,1
			14	16/05/2012 15:26	77,7	80,6	50,9	53,8	103,5	103,7
			15	16/05/2012 15:27	78,7	79,2	51,9	52,4	103,8	101,9
			16	16/05/2012 15:28	74,9	80,2	48,1	53,4	93,2	103,5
			17	16/05/2012 15:29	74,0	77,3	47,2	50,5	93,3	96,1
			18	16/05/2012 15:30	79,0	80,7	52,2	53,9	101,1	102,6
			19	16/05/2012 15:31	80,2	86,1	53,4	59,3	111,7	114,7
			20	16/05/2012 15:32	71,3	75,5	44,5	48,7	94,5	102,1
			21	16/05/2012 15:33	78,1	77,0	51,3	50,2	108,4	110,5
			22	16/05/2012 15:34	75,7	80,1	48,9	53,3	107,8	107,7
			23	16/05/2012 15:35	76,4	80,8	49,6	54,0	102,6	110,7
			24	16/05/2012 15:36	76,2	81,1	49,4	54,3	98,6	100,9
			25	16/05/2012 15:37	77,4	81,0	50,6	54,2	97,2	97,9
			26	16/05/2012 15:38	78,1	81,4	51,3	54,6	98,7	101,3
			27	16/05/2012 15:39	79,1	82,0	52,3	55,2	101,5	101,9
			28	16/05/2012 15:40	78,2	81,3	51,4	54,5	110,8	100,7
			29	16/05/2012 15:41	77,1	81,2	50,3	54,4	101,9	118,1
			30	16/05/2012 15:42	79,8	81,7	53,0	54,9	103,3	109,9
							67,0	70,6	111,7	118,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
289	EMBALNOR SP+DC112	Operador do Moinho	1	17/05/2012 09:47	98,9	103,7	72,1	76,9	124,9	131,4
			2	17/05/2012 09:48	96,0	102,6	69,2	75,8	119,7	130,3
			3	17/05/2012 09:49	99,3	102,9	72,5	76,1	124,9	130,0
			4	17/05/2012 09:50	98,8	102,0	72,0	75,2	121,7	123,8
			5	17/05/2012 09:51	99,2	104,0	72,4	77,2	122,9	130,6
			6	17/05/2012 09:52	99,1	101,9	72,3	75,1	123,1	129,8
			7	17/05/2012 09:53	98,4	101,6	71,6	74,8	120,0	126,6
			8	17/05/2012 09:54	97,7	102,2	70,9	75,4	117,9	129,9
			9	17/05/2012 09:55	99,2	101,5	72,4	74,7	123,3	124,4
			10	17/05/2012 09:56	98,5	102,4	71,7	75,6	120,6	130,2
			11	17/05/2012 09:57	98,4	101,3	71,6	74,5	123,2	123,1
			12	17/05/2012 09:58	97,8	102,1	71,0	75,3	122,7	131,5
			13	17/05/2012 09:59	97,1	101,6	70,3	74,8	111,4	122,3
			14	17/05/2012 10:00	96,7	102,3	69,9	75,5	111,9	119,2
			15	17/05/2012 10:01	97,7	103,0	70,9	76,2	119,3	127,8
			16	17/05/2012 10:02	96,3	103,1	69,5	76,3	117,1	130,8
			17	17/05/2012 10:03	98,7	104,1	71,9	77,3	122,9	131,2
			18	17/05/2012 10:04	100,6	104,0	73,8	77,2	125,1	132,8
			19	17/05/2012 10:05	98,9	104,1	72,1	77,3	121,1	131,4
			20	17/05/2012 10:06	99,2	102,4	72,4	75,6	124,8	128,6
			21	17/05/2012 10:07	99,0	101,9	72,2	75,1	126,4	124,0
			22	17/05/2012 10:08	97,8	102,2	71,0	75,4	118,8	124,2
			23	17/05/2012 10:09	97,0	102,1	70,2	75,3	117,5	123,7
			24	17/05/2012 10:10	97,1	101,4	70,3	74,6	120,7	123,6
			25	17/05/2012 10:11	98,7	103,2	71,9	76,4	121,0	124,2
			26	17/05/2012 10:12	96,6	98,6	69,8	71,8	117,5	122,2
			27	17/05/2012 10:13	95,1	99,6	68,3	72,8	114,3	126,1
			28	17/05/2012 10:14	98,2	102,3	71,4	75,5	122,2	124,3
			29	17/05/2012 10:15	97,1	101,6	70,3	74,8	113,6	123,6
			30	17/05/2012 10:16	97,6	102,3	70,8	75,5	119,9	129,0
							86,1	90,4	126,4	132,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
290	EMBALNOR SP+SIE95	Operador do Moinho	1	17/05/2012 09:47	98,9	104,9	72,1	78,1	124,9	130,4
			2	17/05/2012 09:48	96,0	103,9	69,2	77,1	119,7	131,2
			3	17/05/2012 09:49	99,3	104,2	72,5	77,4	124,9	130,0
			4	17/05/2012 09:50	98,8	102,9	72,0	76,1	121,7	124,4
			5	17/05/2012 09:51	99,2	105,2	72,4	78,4	122,9	131,4
			6	17/05/2012 09:52	99,1	103,0	72,3	76,2	123,1	131,8
			7	17/05/2012 09:53	98,4	102,2	71,6	75,4	120,0	125,8
			8	17/05/2012 09:54	97,7	102,8	70,9	76,0	117,9	130,8
			9	17/05/2012 09:55	99,2	102,6	72,4	75,8	123,3	125,1
			10	17/05/2012 09:56	98,5	103,2	71,7	76,4	120,6	131,0
			11	17/05/2012 09:57	98,4	101,8	71,6	75,0	123,2	122,7
			12	17/05/2012 09:58	97,8	103,1	71,0	76,3	122,7	133,4
			13	17/05/2012 09:59	97,1	102,2	70,3	75,4	111,4	121,8
			14	17/05/2012 10:00	96,7	103,1	69,9	76,3	111,9	119,0
			15	17/05/2012 10:01	97,7	104,0	70,9	77,2	119,3	129,2
			16	17/05/2012 10:02	96,3	103,7	69,5	76,9	117,1	131,2
			17	17/05/2012 10:03	98,7	104,3	71,9	77,5	122,9	131,2
			18	17/05/2012 10:04	100,6	105,4	73,8	78,6	125,1	132,0
			19	17/05/2012 10:05	98,9	104,1	72,1	77,3	121,1	128,4
			20	17/05/2012 10:06	99,2	104,1	72,4	77,3	124,8	132,4
			21	17/05/2012 10:07	99,0	102,0	72,2	75,2	126,4	119,9
			22	17/05/2012 10:08	97,8	103,7	71,0	76,9	118,8	124,6
			23	17/05/2012 10:09	97,0	103,2	70,2	76,4	117,5	126,1
			24	17/05/2012 10:10	97,1	102,4	70,3	75,6	120,7	126,3
			25	17/05/2012 10:11	98,7	104,1	71,9	77,3	121,0	125,8
			26	17/05/2012 10:12	96,6	100,1	69,8	73,3	117,5	122,0
			27	17/05/2012 10:13	95,1	99,6	68,3	72,8	114,3	119,8
			28	17/05/2012 10:14	98,2	102,8	71,4	76,0	122,2	126,2
			29	17/05/2012 10:15	97,1	102,6	70,3	75,8	113,6	124,4
			30	17/05/2012 10:16	97,6	103,2	70,8	76,4	119,9	130,4
							86,1	91,3	126,4	133,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
291	EMBALNOR SP+DC112	Operador do Moinho	1	17/05/2012 10:17	97,4	102,3	70,6	75,5	122,2	129,0
			2	17/05/2012 10:18	98,9	103,7	72,1	76,9	121,1	129,9
			3	17/05/2012 10:19	98,7	102,7	71,9	75,9	119,3	127,2
			4	17/05/2012 10:20	98,1	102,5	71,3	75,7	121,2	128,2
			5	17/05/2012 10:21	96,8	102,7	70,0	75,9	117,2	127,5
			6	17/05/2012 10:22	97,0	97,4	70,2	70,6	115,2	122,3
			7	17/05/2012 10:23	96,8	101,9	70,0	75,1	113,7	123,2
			8	17/05/2012 10:24	96,1	100,8	69,3	74,0	112,0	121,5
			9	17/05/2012 10:25	96,2	101,9	69,4	75,1	116,0	125,2
			10	17/05/2012 10:26	96,3	102,1	69,5	75,3	118,2	124,7
			11	17/05/2012 10:27	95,6	100,1	68,8	73,3	117,6	124,6
			12	17/05/2012 10:28	95,7	100,7	68,9	73,9	115,3	128,8
			13	17/05/2012 10:29	95,6	100,9	68,8	74,1	116,0	126,7
			14	17/05/2012 10:30	97,0	101,6	70,2	74,8	117,6	126,1
			15	17/05/2012 10:31	97,1	101,5	70,3	74,7	120,7	126,4
			16	17/05/2012 10:32	95,5	99,4	68,7	72,6	119,5	119,4
			17	17/05/2012 10:33	95,0	99,5	68,2	72,7	116,6	123,6
			18	17/05/2012 10:34	96,5	100,0	69,7	73,2	119,2	124,4
			19	17/05/2012 10:35	94,5	99,8	67,7	73,0	117,1	125,9
			20	17/05/2012 10:36	95,4	99,8	68,6	73,0	117,0	123,4
			21	17/05/2012 10:37	95,2	99,9	68,4	73,1	119,0	127,5
			22	17/05/2012 10:38	94,5	98,9	67,7	72,1	118,2	118,5
			23	17/05/2012 10:39	94,2	98,8	67,4	72,0	115,1	127,2
			24	17/05/2012 10:40	93,2	98,2	66,4	71,4	111,9	119,5
			25	17/05/2012 10:41	92,2	98,2	65,4	71,4	111,6	124,4
			26	17/05/2012 10:42	92,0	97,3	65,2	70,5	109,4	124,5
			27	17/05/2012 10:43	91,6	97,4	64,8	70,6	107,7	117,3
			28	17/05/2012 10:44	91,4	97,0	64,6	70,2	110,0	114,7
			29	17/05/2012 10:45	92,0	97,4	65,2	70,6	106,9	117,5
			30	17/05/2012 10:46	92,1	97,3	65,3	70,5	111,8	118,1
							83,7	88,4	122,2	129,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
292	EMBALNOR SP+SIE95	Operador do Moinho	1	17/05/2012 10:17	97,4	104,5	70,6	77,7	122,2	131,2
			2	17/05/2012 10:18	98,9	104,2	72,1	77,4	121,1	128,0
			3	17/05/2012 10:19	98,7	103,3	71,9	76,5	119,3	128,8
			4	17/05/2012 10:20	98,1	103,7	71,3	76,9	121,2	127,4
			5	17/05/2012 10:21	96,8	99,0	70,0	72,2	117,2	123,0
			6	17/05/2012 10:22	97,0	102,6	70,2	75,8	115,2	122,8
			7	17/05/2012 10:23	96,8	102,0	70,0	75,2	113,7	120,6
			8	17/05/2012 10:24	96,1	102,2	69,3	75,4	112,0	125,4
			9	17/05/2012 10:25	96,2	102,4	69,4	75,6	116,0	125,2
			10	17/05/2012 10:26	96,3	101,7	69,5	74,9	118,2	126,4
			11	17/05/2012 10:27	95,6	101,5	68,8	74,7	117,6	127,0
			12	17/05/2012 10:28	95,7	101,4	68,9	74,6	115,3	120,6
			13	17/05/2012 10:29	95,6	102,0	68,8	75,2	116,0	126,6
			14	17/05/2012 10:30	97,0	102,5	70,2	75,7	117,6	127,6
			15	17/05/2012 10:31	97,1	100,0	70,3	73,2	120,7	118,0
			16	17/05/2012 10:32	95,5	100,3	68,7	73,5	119,5	123,8
			17	17/05/2012 10:33	95,0	100,5	68,2	73,7	116,6	122,0
			18	17/05/2012 10:34	96,5	100,6	69,7	73,8	119,2	123,5
			19	17/05/2012 10:35	94,5	100,6	67,7	73,8	117,1	125,1
			20	17/05/2012 10:36	95,4	100,7	68,6	73,9	117,0	128,1
			21	17/05/2012 10:37	95,2	99,4	68,4	72,6	119,0	119,3
			22	17/05/2012 10:38	94,5	99,8	67,7	73,0	118,2	126,7
			23	17/05/2012 10:39	94,2	98,8	67,4	72,0	115,1	119,7
			24	17/05/2012 10:40	93,2	99,2	66,4	72,4	111,9	124,1
			25	17/05/2012 10:41	92,2	97,9	65,4	71,1	111,6	124,1
			26	17/05/2012 10:42	92,0	97,6	65,2	70,8	109,4	117,3
			27	17/05/2012 10:43	91,6	96,9	64,8	70,1	107,7	116,5
			28	17/05/2012 10:44	91,4	97,2	64,6	70,4	110,0	116,7
			29	17/05/2012 10:45	92,0	97,9	65,2	71,1	106,9	118,5
			30	17/05/2012 10:46	92,1	98,0	65,3	71,2	111,8	120,3
							83,7	89,1	122,2	131,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
293	EMBALNOR SP+DC112	Operador de Linha	1	17/05/2012 10:59	81,1	81,4	54,3	54,6	107,1	104,7
			2	17/05/2012 11:00	80,7	81,2	53,9	54,4	105,7	104,4
			3	17/05/2012 11:01	80,5	80,8	53,7	54,0	106,2	107,4
			4	17/05/2012 11:02	80,4	80,5	53,6	53,7	105,5	104,6
			5	17/05/2012 11:03	80,6	80,6	53,8	53,8	106,9	108,8
			6	17/05/2012 11:04	80,4	80,5	53,6	53,7	107,2	104,1
			7	17/05/2012 11:05	81,1	82,7	54,3	55,9	115,5	122,3
			8	17/05/2012 11:06	80,4	82,9	53,6	56,1	109,9	120,9
			9	17/05/2012 11:07	80,4	82,0	53,6	55,2	111,1	119,2
			10	17/05/2012 11:08	81,4	85,4	54,6	58,6	110,2	123,0
			11	17/05/2012 11:09	81,1	87,8	54,3	61,0	107,1	125,9
			12	17/05/2012 11:10	81,2	81,2	54,4	54,4	106,7	107,1
			13	17/05/2012 11:11	81,5	81,1	54,7	54,3	107,3	105,2
			14	17/05/2012 11:12	80,8	80,6	54,0	53,8	105,6	104,6
			15	17/05/2012 11:13	80,7	80,8	53,9	54,0	108,9	106,2
			16	17/05/2012 11:14	80,8	80,4	54,0	53,6	106,5	107,8
			17	17/05/2012 11:15	81,1	80,9	54,3	54,1	107,3	105,5
			18	17/05/2012 11:16	81,1	81,0	54,3	54,2	106,7	106,8
			19	17/05/2012 11:17	81,0	80,9	54,2	54,1	105,6	104,4
			20	17/05/2012 11:18	80,4	80,4	53,6	53,6	106,8	110,8
			21	17/05/2012 11:19	80,4	80,4	53,6	53,6	105,1	107,8
			22	17/05/2012 11:20	80,7	80,2	53,9	53,4	107,8	105,8
			23	17/05/2012 11:21	80,7	80,7	53,9	53,9	105,9	105,1
			24	17/05/2012 11:22	80,7	80,4	53,9	53,6	106,3	104,9
			25	17/05/2012 11:23	80,4	80,2	53,6	53,4	105,7	108,2
			26	17/05/2012 11:24	81,0	80,4	54,2	53,6	105,1	106,2
			27	17/05/2012 11:25	80,6	80,7	53,8	53,9	105,8	104,1
			28	17/05/2012 11:26	81,1	80,8	54,3	54,0	106,2	113,2
			29	17/05/2012 11:27	80,4	80,7	53,6	53,9	105,3	108,8
			30	17/05/2012 11:28	81,0	80,6	54,2	53,8	106,4	106,2
							68,8	69,7	115,5	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
294	EMBALNOR SP+SIE95	Operador de Linha	1	17/05/2012 10:59	81,1	83,8	54,3	57,0	107,1	106,6
			2	17/05/2012 11:00	80,7	82,8	53,9	56,0	105,7	108,2
			3	17/05/2012 11:01	80,5	83,1	53,7	56,3	106,2	107,8
			4	17/05/2012 11:02	80,4	83,1	53,6	56,3	105,5	113,8
			5	17/05/2012 11:03	80,6	82,7	53,8	55,9	106,9	105,8
			6	17/05/2012 11:04	80,4	85,3	53,6	58,5	107,2	122,7
			7	17/05/2012 11:05	81,1	86,4	54,3	59,6	115,5	122,5
			8	17/05/2012 11:06	80,4	85,0	53,6	58,2	109,9	121,3
			9	17/05/2012 11:07	80,4	87,9	53,6	61,1	111,1	125,9
			10	17/05/2012 11:08	81,4	90,3	54,6	63,5	110,2	125,1
			11	17/05/2012 11:09	81,1	83,6	54,3	56,8	107,1	107,5
			12	17/05/2012 11:10	81,2	83,5	54,4	56,7	106,7	108,3
			13	17/05/2012 11:11	81,5	83,2	54,7	56,4	107,3	108,7
			14	17/05/2012 11:12	80,8	83,6	54,0	56,8	105,6	109,1
			15	17/05/2012 11:13	80,7	83,2	53,9	56,4	108,9	110,9
			16	17/05/2012 11:14	80,8	83,6	54,0	56,8	106,5	108,5
			17	17/05/2012 11:15	81,1	83,5	54,3	56,7	107,3	108,9
			18	17/05/2012 11:16	81,1	83,3	54,3	56,5	106,7	105,9
			19	17/05/2012 11:17	81,0	83,2	54,2	56,4	105,6	110,9
			20	17/05/2012 11:18	80,4	82,7	53,6	55,9	106,8	105,1
			21	17/05/2012 11:19	80,4	82,9	53,6	56,1	105,1	110,5
			22	17/05/2012 11:20	80,7	83,4	53,9	56,6	107,8	106,9
			23	17/05/2012 11:21	80,7	83,0	53,9	56,2	105,9	105,1
			24	17/05/2012 11:22	80,7	83,0	53,9	56,2	106,3	111,0
			25	17/05/2012 11:23	80,4	82,7	53,6	55,9	105,7	108,2
			26	17/05/2012 11:24	81,0	83,2	54,2	56,4	105,1	107,0
			27	17/05/2012 11:25	80,6	83,2	53,8	56,4	105,8	113,2
			28	17/05/2012 11:26	81,1	82,8	54,3	56,0	106,2	108,6
			29	17/05/2012 11:27	80,4	83,0	53,6	56,2	105,3	106,2
			30	17/05/2012 11:28	81,0	82,8	54,2	56,0	106,4	106,4
							68,8	72,2	115,5	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
295	EMBALNOR SP+DC112	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 11:29	80,6	80,5	53,8	53,7	105,8	105,0
			2	17/05/2012 11:30	81,2	82,9	54,4	56,1	108,3	109,0
			3	17/05/2012 11:31	80,7	80,6	53,9	53,8	106,2	105,2
			4	17/05/2012 11:32	80,1	80,4	53,3	53,6	106,3	105,3
			5	17/05/2012 11:33	80,8	80,3	54,0	53,5	107,8	105,1
			6	17/05/2012 11:34	81,0	83,9	54,2	57,1	110,2	111,7
			7	17/05/2012 11:35	80,9	80,5	54,1	53,7	107,3	103,8
			8	17/05/2012 11:36	81,1	81,0	54,3	54,2	106,0	108,6
			9	17/05/2012 11:37	81,6	81,4	54,8	54,6	105,3	107,4
			10	17/05/2012 11:38	81,0	80,8	54,2	54,0	107,5	105,4
			11	17/05/2012 11:39	80,9	80,7	54,1	53,9	107,6	105,2
			12	17/05/2012 11:40	80,6	80,8	53,8	54,0	107,1	107,7
			13	17/05/2012 11:41	80,5	80,5	53,7	53,7	106,5	106,3
			14	17/05/2012 11:42	81,8	81,4	55,0	54,6	109,0	103,9
			15	17/05/2012 11:43	80,6	80,9	53,8	54,1	105,9	108,4
			16	17/05/2012 11:44	81,3	81,1	54,5	54,3	107,3	108,7
			17	17/05/2012 11:45	81,0	81,2	54,2	54,4	106,3	107,7
			18	17/05/2012 11:46	81,7	84,3	54,9	57,5	107,5	111,1
			19	17/05/2012 11:47	81,1	81,1	54,3	54,3	108,4	105,8
			20	17/05/2012 11:48	80,9	80,8	54,1	54,0	107,8	103,7
			21	17/05/2012 11:49	81,0	81,7	54,2	54,9	107,9	109,7
			22	17/05/2012 11:50	80,9	81,1	54,1	54,3	105,5	106,7
			23	17/05/2012 11:51	80,9	81,0	54,1	54,2	106,3	105,3
			24	17/05/2012 11:52	81,1	80,8	54,3	54,0	106,5	104,2
			25	17/05/2012 11:53	81,9	81,3	55,1	54,5	105,6	103,3
			26	17/05/2012 11:54	81,0	81,5	54,2	54,7	107,7	104,5
			27	17/05/2012 11:55	82,2	86,6	55,4	59,8	106,1	112,6
			28	17/05/2012 11:56	80,6	80,6	53,8	53,8	108,8	113,1
			29	17/05/2012 11:57	82,8	86,5	56,0	59,7	106,5	109,1
			30	17/05/2012 11:58	82,7	93,5	55,9	66,7	105,0	117,6
							69,2	71,5	110,2	117,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
296	EMBALNOR SP+SIE95	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 11:29	80,6	84,9	53,8	58,1	105,8	110,6
			2	17/05/2012 11:30	81,2	84,2	54,4	57,4	108,3	108,0
			3	17/05/2012 11:31	80,7	82,6	53,9	55,8	106,2	108,4
			4	17/05/2012 11:32	80,1	82,9	53,3	56,1	106,3	106,2
			5	17/05/2012 11:33	80,8	85,8	54,0	59,0	107,8	111,2
			6	17/05/2012 11:34	81,0	83,0	54,2	56,2	110,2	107,2
			7	17/05/2012 11:35	80,9	83,6	54,1	56,8	107,3	108,6
			8	17/05/2012 11:36	81,1	83,6	54,3	56,8	106,0	109,8
			9	17/05/2012 11:37	81,6	83,2	54,8	56,4	105,3	107,6
			10	17/05/2012 11:38	81,0	83,4	54,2	56,6	107,5	108,6
			11	17/05/2012 11:39	80,9	83,4	54,1	56,6	107,6	110,2
			12	17/05/2012 11:40	80,6	83,0	53,8	56,2	107,1	107,9
			13	17/05/2012 11:41	80,5	83,6	53,7	56,8	106,5	107,1
			14	17/05/2012 11:42	81,8	83,6	55,0	56,8	109,0	108,7
			15	17/05/2012 11:43	80,6	83,4	53,8	56,6	105,9	108,5
			16	17/05/2012 11:44	81,3	83,6	54,5	56,8	107,3	107,9
			17	17/05/2012 11:45	81,0	86,7	54,2	59,9	106,3	110,9
			18	17/05/2012 11:46	81,7	84,1	54,9	57,3	107,5	107,7
			19	17/05/2012 11:47	81,1	83,0	54,3	56,2	108,4	107,3
			20	17/05/2012 11:48	80,9	84,3	54,1	57,5	107,8	109,3
			21	17/05/2012 11:49	81,0	83,5	54,2	56,7	107,9	105,5
			22	17/05/2012 11:50	80,9	83,6	54,1	56,8	105,5	108,3
			23	17/05/2012 11:51	80,9	83,4	54,1	56,6	106,3	105,2
			24	17/05/2012 11:52	81,1	83,5	54,3	56,7	106,5	104,7
			25	17/05/2012 11:53	81,9	84,0	55,1	57,2	105,6	105,9
			26	17/05/2012 11:54	81,0	89,2	54,2	62,4	107,7	115,7
			27	17/05/2012 11:55	82,2	84,0	55,4	57,2	106,1	110,1
			28	17/05/2012 11:56	80,6	89,0	53,8	62,2	108,8	113,5
			29	17/05/2012 11:57	82,8	96,6	56,0	69,8	106,5	120,3
			30	17/05/2012 11:58	82,7	93,8	55,9	67,0	105,0	123,1
							69,2	74,9	110,2	123,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
297	EMBALNOR SP+DC112	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 14:10	89,5	90,3	62,7	63,5	108,6	113,8
			2	17/05/2012 14:11	89,1	94,0	62,3	67,2	108,7	117,7
			3	17/05/2012 14:12	88,2	102,3	61,4	75,5	109,9	134,9
			4	17/05/2012 14:13	85,8	90,8	59,0	64,0	111,3	118,5
			5	17/05/2012 14:14	88,8	101,6	62,0	74,8	108,0	133,2
			6	17/05/2012 14:15	88,3	98,9	61,5	72,1	106,7	128,4
			7	17/05/2012 14:16	87,9	89,5	61,1	62,7	106,5	110,4
			8	17/05/2012 14:17	88,5	94,5	61,7	67,7	108,7	127,2
			9	17/05/2012 14:18	86,8	90,1	60,0	63,3	105,5	114,1
			10	17/05/2012 14:19	88,8	87,8	62,0	61,0	107,3	113,8
			11	17/05/2012 14:20	88,8	97,3	62,0	70,5	108,9	124,3
			12	17/05/2012 14:21	87,9	94,4	61,1	67,6	102,5	124,7
			13	17/05/2012 14:22	88,4	90,1	61,6	63,3	109,5	108,0
			14	17/05/2012 14:23	85,9	89,3	59,1	62,5	109,0	110,1
			15	17/05/2012 14:24	74,7	82,1	47,9	55,3	102,7	114,0
			16	17/05/2012 14:25	74,1	83,8	47,3	57,0	105,4	111,8
			17	17/05/2012 14:26	75,2	77,1	48,4	50,3	105,2	110,1
			18	17/05/2012 14:27	74,7	77,5	47,9	50,7	101,5	111,2
			19	17/05/2012 14:28	75,3	81,9	48,5	55,1	103,3	111,0
			20	17/05/2012 14:29	76,5	77,6	49,7	50,8	100,6	110,4
			21	17/05/2012 14:30	73,9	84,3	47,1	57,5	105,7	113,1
			22	17/05/2012 14:31	83,3	83,6	56,5	56,8	103,6	112,1
			23	17/05/2012 14:32	88,6	89,2	61,8	62,4	105,5	114,4
			24	17/05/2012 14:33	90,8	92,2	64,0	65,4	110,3	114,5
			25	17/05/2012 14:34	87,9	90,6	61,1	63,8	106,6	113,3
			26	17/05/2012 14:35	87,9	89,9	61,1	63,1	105,5	123,7
			27	17/05/2012 14:36	77,3	92,2	50,5	65,4	102,9	117,7
			28	17/05/2012 14:37	71,3	74,9	44,5	48,1	105,6	110,2
			29	17/05/2012 14:38	71,6	74,6	44,8	47,8	105,7	111,3
			30	17/05/2012 14:39	73,9	79,3	47,1	52,5	104,6	113,9
							74,3	81,4	111,3	134,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
298	EMBALNOR SP+SIE95	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 14:10	89,5	91,4	62,7	64,6	108,6	111,0
			2	17/05/2012 14:11	89,1	95,8	62,3	69,0	108,7	120,4
			3	17/05/2012 14:12	88,2	99,8	61,4	73,0	109,9	128,3
			4	17/05/2012 14:13	85,8	93,7	59,0	66,9	111,3	119,4
			5	17/05/2012 14:14	88,8	97,8	62,0	71,0	108,0	124,6
			6	17/05/2012 14:15	88,3	99,0	61,5	72,2	106,7	125,8
			7	17/05/2012 14:16	87,9	90,8	61,1	64,0	106,5	110,9
			8	17/05/2012 14:17	88,5	96,5	61,7	69,7	108,7	127,1
			9	17/05/2012 14:18	86,8	91,1	60,0	64,3	105,5	111,5
			10	17/05/2012 14:19	88,8	89,6	62,0	62,8	107,3	114,8
			11	17/05/2012 14:20	88,8	100,6	62,0	73,8	108,9	127,6
			12	17/05/2012 14:21	87,9	90,6	61,1	63,8	102,5	106,0
			13	17/05/2012 14:22	88,4	91,8	61,6	65,0	109,5	110,2
			14	17/05/2012 14:23	85,9	91,1	59,1	64,3	109,0	115,6
			15	17/05/2012 14:24	74,7	80,8	47,9	54,0	102,7	112,6
			16	17/05/2012 14:25	74,1	85,1	47,3	58,3	105,4	112,3
			17	17/05/2012 14:26	75,2	78,6	48,4	51,8	105,2	113,7
			18	17/05/2012 14:27	74,7	78,0	47,9	51,2	101,5	110,3
			19	17/05/2012 14:28	75,3	83,7	48,5	56,9	103,3	112,1
			20	17/05/2012 14:29	76,5	78,4	49,7	51,6	100,6	110,5
			21	17/05/2012 14:30	73,9	85,8	47,1	59,0	105,7	112,9
			22	17/05/2012 14:31	83,3	85,4	56,5	58,6	103,6	114,7
			23	17/05/2012 14:32	88,6	91,7	61,8	64,9	105,5	117,3
			24	17/05/2012 14:33	90,8	94,2	64,0	67,4	110,3	113,7
			25	17/05/2012 14:34	87,9	92,6	61,1	65,8	106,6	115,0
			26	17/05/2012 14:35	87,9	92,5	61,1	65,7	105,5	110,9
			27	17/05/2012 14:36	77,3	94,4	50,5	67,6	102,9	122,1
			28	17/05/2012 14:37	71,3	76,1	44,5	49,3	105,6	109,8
			29	17/05/2012 14:38	71,6	76,3	44,8	49,5	105,7	111,4
			30	17/05/2012 14:39	73,9	82,2	47,1	55,4	104,6	115,2
							74,3	81,4	111,3	128,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
299	EMBALNOR SP+DC112	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 14:40	75,0	88,1	48,2	61,3	99,9	110,3
			2	17/05/2012 14:41	74,1	77,0	47,3	50,2	108,7	118,4
			3	17/05/2012 14:42	72,3	85,7	45,5	58,9	106,0	117,7
			4	17/05/2012 14:43	77,3	88,5	50,5	61,7	103,6	115,3
			5	17/05/2012 14:44	78,2	89,6	51,4	62,8	106,3	116,6
			6	17/05/2012 14:45	73,5	84,2	46,7	57,4	105,0	117,8
			7	17/05/2012 14:46	76,0	84,8	49,2	58,0	102,5	111,4
			8	17/05/2012 14:47	72,9	76,4	46,1	49,6	112,0	115,5
			9	17/05/2012 14:48	73,3	75,9	46,5	49,1	106,5	112,5
			10	17/05/2012 14:49	73,3	80,8	46,5	54,0	106,3	110,5
			11	17/05/2012 14:50	73,8	78,7	47,0	51,9	105,0	107,3
			12	17/05/2012 14:51	74,7	83,3	47,9	56,5	110,3	114,0
			13	17/05/2012 14:52	73,8	84,6	47,0	57,8	112,1	117,8
			14	17/05/2012 14:53	79,8	95,6	53,0	68,8	102,5	118,1
			15	17/05/2012 14:54	84,2	84,5	57,4	57,7	106,2	125,4
			16	17/05/2012 14:55	84,4	83,6	57,6	56,8	101,6	103,0
			17	17/05/2012 14:56	83,0	88,9	56,2	62,1	101,1	109,6
			18	17/05/2012 14:57	76,8	88,9	50,0	62,1	102,1	117,6
			19	17/05/2012 14:58	73,6	76,7	46,8	49,9	103,1	118,7
			20	17/05/2012 14:59	74,1	80,2	47,3	53,4	105,2	113,7
			21	17/05/2012 15:00	74,7	77,3	47,9	50,5	104,8	111,3
			22	17/05/2012 15:01	74,1	75,7	47,3	48,9	107,2	110,7
			23	17/05/2012 15:02	73,6	74,2	46,8	47,4	114,9	110,7
			24	17/05/2012 15:03	79,2	83,8	52,4	57,0	110,6	113,2
			25	17/05/2012 15:04	82,9	83,2	56,1	56,4	100,8	108,8
			26	17/05/2012 15:05	82,4	82,9	55,6	56,1	98,2	110,4
			27	17/05/2012 15:06	82,6	83,6	55,8	56,8	97,8	101,2
			28	17/05/2012 15:07	88,7	88,6	61,9	61,8	108,6	105,3
			29	17/05/2012 15:08	82,7	84,2	55,9	57,4	106,6	110,2
			30	17/05/2012 15:09	81,2	81,1	54,4	54,3	96,6	112,8
							68,1	74,0	114,9	125,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
300	EMBALNOR SP+SIE95	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 14:40	75,0	89,8	48,2	63,0	99,9	118,8
			2	17/05/2012 14:41	74,1	78,8	47,3	52,0	108,7	116,2
			3	17/05/2012 14:42	72,3	87,6	45,5	60,8	106,0	115,6
			4	17/05/2012 14:43	77,3	89,9	50,5	63,1	103,6	117,0
			5	17/05/2012 14:44	78,2	90,7	51,4	63,9	106,3	118,3
			6	17/05/2012 14:45	73,5	86,5	46,7	59,7	105,0	112,2
			7	17/05/2012 14:46	76,0	86,0	49,2	59,2	102,5	115,4
			8	17/05/2012 14:47	72,9	78,0	46,1	51,2	112,0	112,4
			9	17/05/2012 14:48	73,3	77,5	46,5	50,7	106,5	110,4
			10	17/05/2012 14:49	73,3	82,8	46,5	56,0	106,3	108,8
			11	17/05/2012 14:50	73,8	80,2	47,0	53,4	105,0	110,4
			12	17/05/2012 14:51	74,7	85,3	47,9	58,5	110,3	116,6
			13	17/05/2012 14:52	73,8	87,6	47,0	60,8	112,1	118,4
			14	17/05/2012 14:53	79,8	95,3	53,0	68,5	102,5	123,4
			15	17/05/2012 14:54	84,2	85,7	57,4	58,9	106,2	102,0
			16	17/05/2012 14:55	84,4	84,4	57,6	57,6	101,6	107,8
			17	17/05/2012 14:56	83,0	89,9	56,2	63,1	101,1	117,2
			18	17/05/2012 14:57	76,8	89,8	50,0	63,0	102,1	117,6
			19	17/05/2012 14:58	73,6	78,3	46,8	51,5	103,1	114,8
			20	17/05/2012 14:59	74,1	81,7	47,3	54,9	105,2	112,8
			21	17/05/2012 15:00	74,7	79,1	47,9	52,3	104,8	112,5
			22	17/05/2012 15:01	74,1	76,3	47,3	49,5	107,2	107,6
			23	17/05/2012 15:02	73,6	75,0	46,8	48,2	114,9	113,1
			24	17/05/2012 15:03	79,2	84,8	52,4	58,0	110,6	107,9
			25	17/05/2012 15:04	82,9	84,2	56,1	57,4	100,8	107,3
			26	17/05/2012 15:05	82,4	84,3	55,6	57,5	98,2	102,7
			27	17/05/2012 15:06	82,6	88,6	55,8	61,8	97,8	112,0
			28	17/05/2012 15:07	88,7	89,0	61,9	62,2	108,6	112,3
			29	17/05/2012 15:08	82,7	85,4	55,9	58,6	106,6	108,7
			30	17/05/2012 15:09	81,2	83,6	54,4	56,8	96,6	109,5
							68,1	75,0	114,9	123,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
301	EMBALNOR SP+DC112	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 15:14	83,0	83,2	56,2	56,4	117,9	117,1
			2	17/05/2012 15:15	80,5	84,7	53,7	57,9	119,9	116,3
			3	17/05/2012 15:16	78,5	84,1	51,7	57,3	108,6	116,1
			4	17/05/2012 15:17	77,6	83,8	50,8	57,0	109,7	118,7
			5	17/05/2012 15:18	79,9	82,7	53,1	55,9	116,7	118,7
			6	17/05/2012 15:19	81,5	83,6	54,7	56,8	117,9	118,1
			7	17/05/2012 15:20	82,7	85,9	55,9	59,1	115,8	119,6
			8	17/05/2012 15:21	79,9	83,5	53,1	56,7	112,0	118,1
			9	17/05/2012 15:22	81,2	84,1	54,4	57,3	116,2	119,9
			10	17/05/2012 15:23	77,2	83,0	50,4	56,2	109,5	117,1
			11	17/05/2012 15:24	77,5	83,2	50,7	56,4	109,5	119,1
			12	17/05/2012 15:25	78,6	84,4	51,8	57,6	109,0	118,6
			13	17/05/2012 15:26	80,1	85,3	53,3	58,5	108,8	116,5
			14	17/05/2012 15:27	78,1	84,4	51,3	57,6	110,8	116,5
			15	17/05/2012 15:28	77,0	82,4	50,2	55,6	107,0	115,2
			16	17/05/2012 15:29	79,8	83,0	53,0	56,2	110,7	113,4
			17	17/05/2012 15:30	80,2	82,9	53,4	56,1	111,9	112,0
			18	17/05/2012 15:31	79,7	82,6	52,9	55,8	110,8	114,8
			19	17/05/2012 15:32	81,1	82,8	54,3	56,0	115,1	113,8
			20	17/05/2012 15:33	80,5	83,3	53,7	56,5	113,8	115,8
			21	17/05/2012 15:34	80,5	82,9	53,7	56,1	113,3	114,3
			22	17/05/2012 15:35	81,6	83,4	54,8	56,6	115,8	113,9
			23	17/05/2012 15:36	79,1	81,7	52,3	54,9	112,5	113,7
			24	17/05/2012 15:37	80,8	84,6	54,0	57,8	113,7	114,8
			25	17/05/2012 15:38	74,7	76,4	47,9	49,6	106,3	109,3
			26	17/05/2012 15:39	72,1	73,6	45,3	46,8	100,8	105,2
			27	17/05/2012 15:40	71,7	71,7	44,9	44,9	95,4	101,3
			28	17/05/2012 15:41	70,9	72,1	44,1	45,3	93,6	100,7
			29	17/05/2012 15:42	71,7	75,6	44,9	48,8	100,6	113,2
			30	17/05/2012 15:43	70,7	71,2	43,9	44,4	98,6	114,0
							67,3	70,8	119,9	119,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
302	EMBALNOR SP+SIE95	Operador de Linha Metalização	1	17/05/2012 15:14	83,0	86,5	56,2	59,7	117,9	116,5
			2	17/05/2012 15:15	80,5	87,3	53,7	60,5	119,9	117,9
			3	17/05/2012 15:16	78,5	86,8	51,7	60,0	108,6	118,1
			4	17/05/2012 15:17	77,6	85,4	50,8	58,6	109,7	115,8
			5	17/05/2012 15:18	79,9	85,4	53,1	58,6	116,7	117,3
			6	17/05/2012 15:19	81,5	86,3	54,7	59,5	117,9	117,3
			7	17/05/2012 15:20	82,7	88,1	55,9	61,3	115,8	117,7
			8	17/05/2012 15:21	79,9	86,3	53,1	59,5	112,0	115,9
			9	17/05/2012 15:22	81,2	87,1	54,4	60,3	116,2	116,8
			10	17/05/2012 15:23	77,2	85,7	50,4	58,9	109,5	117,3
			11	17/05/2012 15:24	77,5	86,0	50,7	59,2	109,5	117,3
			12	17/05/2012 15:25	78,6	87,3	51,8	60,5	109,0	118,3
			13	17/05/2012 15:26	80,1	88,7	53,3	61,9	108,8	119,1
			14	17/05/2012 15:27	78,1	86,8	51,3	60,0	110,8	117,5
			15	17/05/2012 15:28	77,0	85,7	50,2	58,9	107,0	114,7
			16	17/05/2012 15:29	79,8	85,7	53,0	58,9	110,7	114,3
			17	17/05/2012 15:30	80,2	86,2	53,4	59,4	111,9	114,5
			18	17/05/2012 15:31	79,7	85,2	52,9	58,4	110,8	114,7
			19	17/05/2012 15:32	81,1	86,2	54,3	59,4	115,1	116,1
			20	17/05/2012 15:33	80,5	86,3	53,7	59,5	113,8	115,9
			21	17/05/2012 15:34	80,5	86,0	53,7	59,2	113,3	114,5
			22	17/05/2012 15:35	81,6	86,5	54,8	59,7	115,8	114,9
			23	17/05/2012 15:36	79,1	84,9	52,3	58,1	112,5	114,1
			24	17/05/2012 15:37	80,8	86,3	54,0	59,5	113,7	114,7
			25	17/05/2012 15:38	74,7	78,9	47,9	52,1	106,3	112,7
			26	17/05/2012 15:39	72,1	74,8	45,3	48,0	100,8	106,1
			27	17/05/2012 15:40	71,7	72,2	44,9	45,4	95,4	98,5
			28	17/05/2012 15:41	70,9	73,0	44,1	46,2	93,6	108,9
			29	17/05/2012 15:42	71,7	75,6	44,9	48,8	100,6	112,1
			30	17/05/2012 15:43	70,7	72,7	43,9	45,9	98,6	112,7
							67,3	73,5	119,9	119,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
303	ARTE NATURAL - Pedras (SP+DL)	Operador de Máquina de Corte	1	18/05/2012 11:21	71,7	75,7	44,9	48,9		
			2	18/05/2012 11:22	79,9	92,0	53,1	65,2		
			3	18/05/2012 11:23	90,0	93,4	63,2	66,6		
			4	18/05/2012 11:24	96,1	96,1	69,3	69,3		
			5	18/05/2012 11:25	66,6	70,2	39,8	43,4		
			6	18/05/2012 11:26	92,8	93,5	66,0	66,7		
			7	18/05/2012 11:27	96,4	96,9	69,6	70,1		
			8	18/05/2012 11:28	92,0	91,9	65,2	65,1		
			9	18/05/2012 11:29	68,4	69,9	41,6	43,1		
			10	18/05/2012 11:30	91,9	92,1	65,1	65,3		
			11	18/05/2012 11:31	93,8	95,8	67,0	69,0		
			12	18/05/2012 11:32	95,1	93,9	68,3	67,1		
			13	18/05/2012 11:33	94,9	94,8	68,1	68,0		
			14	18/05/2012 11:34	95,0	93,9	68,2	67,1		
			15	18/05/2012 11:35	92,8	93,1	66,0	66,3		
			16	18/05/2012 11:36	88,1	88,4	61,3	61,6		
			17	18/05/2012 11:37	72,9	83,2	46,1	56,4		
			18	18/05/2012 11:38	74,3	77,1	47,5	50,3		
			19	18/05/2012 11:39	76,4	83,1	49,6	56,3		
			20	18/05/2012 11:40	71,3	75,8	44,5	49,0		
			21	18/05/2012 11:41	75,6	77,6	48,8	50,8		
			22	18/05/2012 11:42	67,3	69,3	40,5	42,5		
			23	18/05/2012 11:43	65,3	66,7	38,5	39,9		
			24	18/05/2012 11:44	66,7	67,6	39,9	40,8		
			25	18/05/2012 11:45	92,9	91,8	66,1	65,0		
			26	18/05/2012 11:46	91,2	91,9	64,4	65,1		
			27	18/05/2012 11:47	92,2	96,4	65,4	69,6		
			28	18/05/2012 11:48	93,2	95,6	66,4	68,8		
			29	18/05/2012 11:49	93,0	94,9	66,2	68,1		
			30	18/05/2012 11:50	82,4	86,2	55,6	59,4		
							79,0	80,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
304	ARTE NATURAL - Pedras SP+DC112	Operador de Máquina de Corte	1	18/05/2012 11:21	71,7	78,6	44,9	51,8	106,8	122,1
			2	18/05/2012 11:22	79,9	92,6	53,1	65,8	107,6	112,1
			3	18/05/2012 11:23	90,0	96,5	63,2	69,7	111,2	114,3
			4	18/05/2012 11:24	96,1	96,6	69,3	69,8	114,0	116,2
			5	18/05/2012 11:25	66,6	95,5	39,8	68,7	95,5	115,0
			6	18/05/2012 11:26	92,8	87,0	66,0	60,2	112,1	110,9
			7	18/05/2012 11:27	96,4	98,0	69,6	71,2	115,4	121,4
			8	18/05/2012 11:28	92,0	99,2	65,2	72,4	121,2	122,3
			9	18/05/2012 11:29	68,4	72,4	41,6	45,6	109,4	116,6
			10	18/05/2012 11:30	91,9	70,2	65,1	43,4	112,1	100,6
			11	18/05/2012 11:31	93,8	99,3	67,0	72,5	112,8	113,5
			12	18/05/2012 11:32	95,1	95,9	68,3	69,1	113,7	111,7
			13	18/05/2012 11:33	94,9	96,8	68,1	70,0	112,3	112,8
			14	18/05/2012 11:34	95,0	97,3	68,2	70,5	114,1	113,1
			15	18/05/2012 11:35	92,8	95,4	66,0	68,6	111,6	112,2
			16	18/05/2012 11:36	88,1	95,0	61,3	68,2	113,8	113,9
			17	18/05/2012 11:37	72,9	77,9	46,1	51,1	100,3	111,8
			18	18/05/2012 11:38	74,3	87,0	47,5	60,2	105,8	118,3
			19	18/05/2012 11:39	76,4	81,1	49,6	54,3	102,2	111,8
			20	18/05/2012 11:40	71,3	87,0	44,5	60,2	114,1	115,6
			21	18/05/2012 11:41	75,6	82,4	48,8	55,6	104,3	119,2
			22	18/05/2012 11:42	67,3	72,8	40,5	46,0	97,0	104,6
			23	18/05/2012 11:43	65,3	70,4	38,5	43,6	90,4	101,8
			24	18/05/2012 11:44	66,7	66,8	39,9	40,0	97,6	102,7
			25	18/05/2012 11:45	92,9	92,4	66,1	65,6	112,0	112,9
			26	18/05/2012 11:46	91,2	93,8	64,4	67,0	112,6	115,3
			27	18/05/2012 11:47	92,2	99,1	65,4	72,3	111,6	113,5
			28	18/05/2012 11:48	93,2	97,0	66,4	70,2	111,2	112,8
			29	18/05/2012 11:49	93,0	98,3	66,2	71,5	111,4	114,3
			30	18/05/2012 11:50	82,4	94,4	55,6	67,6	109,8	112,6
							79,0	82,6	121,2	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
305	ARTE NATURAL - Pedras SP+SIE95	Operador de Máquina de Corte	1	18/05/2012 11:21	71,7	80,3	44,9	53,5	106,8	112,3
			2	18/05/2012 11:22	79,9	100,7	53,1	73,9	107,6	115,0
			3	18/05/2012 11:23	90,0	101,0	63,2	74,2	111,2	116,5
			4	18/05/2012 11:24	96,1	103,6	69,3	76,8	114,0	116,1
			5	18/05/2012 11:25	66,6	73,6	39,8	46,8	95,5	110,9
			6	18/05/2012 11:26	92,8	102,4	66,0	75,6	112,1	115,5
			7	18/05/2012 11:27	96,4	104,3	69,6	77,5	115,4	120,8
			8	18/05/2012 11:28	92,0	99,1	65,2	72,3	121,2	122,5
			9	18/05/2012 11:29	68,4	74,4	41,6	47,6	109,4	117,7
			10	18/05/2012 11:30	91,9	100,4	65,1	73,6	112,1	116,5
			11	18/05/2012 11:31	93,8	102,7	67,0	75,9	112,8	116,1
			12	18/05/2012 11:32	95,1	101,8	68,3	75,0	113,7	115,1
			13	18/05/2012 11:33	94,9	102,9	68,1	76,1	112,3	117,0
			14	18/05/2012 11:34	95,0	101,9	68,2	75,1	114,1	114,7
			15	18/05/2012 11:35	92,8	100,6	66,0	73,8	111,6	114,9
			16	18/05/2012 11:36	88,1	94,0	61,3	67,2	113,8	113,5
			17	18/05/2012 11:37	72,9	86,2	46,1	59,4	100,3	115,9
			18	18/05/2012 11:38	74,3	81,2	47,5	54,4	105,8	108,1
			19	18/05/2012 11:39	76,4	87,9	49,6	61,1	102,2	114,5
			20	18/05/2012 11:40	71,3	81,6	44,5	54,8	114,1	122,5
			21	18/05/2012 11:41	75,6	81,6	48,8	54,8	104,3	109,3
			22	18/05/2012 11:42	67,3	75,0	40,5	48,2	97,0	108,9
			23	18/05/2012 11:43	65,3	71,6	38,5	44,8	90,4	100,7
			24	18/05/2012 11:44	66,7	72,4	39,9	45,6	97,6	100,9
			25	18/05/2012 11:45	92,9	99,6	66,1	72,8	112,0	113,9
			26	18/05/2012 11:46	91,2	100,7	64,4	73,9	112,6	116,7
			27	18/05/2012 11:47	92,2	103,0	65,4	76,2	111,6	116,2
			28	18/05/2012 11:48	93,2	103,3	66,4	76,5	111,2	115,4
			29	18/05/2012 11:49	93,0	102,6	66,2	75,8	111,4	115,9
			30	18/05/2012 11:50	82,4	89,8	55,6	63,0	109,8	113,5
							79,0	87,6	121,2	122,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
306	ARTE NATURAL - Pedras SP+DC112	Operador de Máquina de Corte	1	18/05/2012 11:21	71,7	75,8	44,9	49,0	106,8	110,2
			2	18/05/2012 11:22	79,9	74,7	53,1	47,9	107,6	101,2
			3	18/05/2012 11:23	90,0	84,9	63,2	58,1	111,2	110,5
			4	18/05/2012 11:24	96,1	89,5	69,3	62,7	114,0	107,0
			5	18/05/2012 11:25	66,6	82,4	39,8	55,6	95,5	114,0
			6	18/05/2012 11:26	92,8	83,3	66,0	56,5	112,1	103,7
			7	18/05/2012 11:27	96,4	92,0	69,6	65,2	115,4	120,0
			8	18/05/2012 11:28	92,0	93,0	65,2	66,2	121,2	122,1
			9	18/05/2012 11:29	68,4	70,1	41,6	43,3	109,4	108,0
			10	18/05/2012 11:30	91,9	79,8	65,1	53,0	112,1	102,1
			11	18/05/2012 11:31	93,8	88,4	67,0	61,6	112,8	105,1
			12	18/05/2012 11:32	95,1	88,3	68,3	61,5	113,7	106,1
			13	18/05/2012 11:33	94,9	88,6	68,1	61,8	112,3	106,2
			14	18/05/2012 11:34	95,0	87,3	68,2	60,5	114,1	106,6
			15	18/05/2012 11:35	92,8	86,6	66,0	59,8	111,6	103,9
			16	18/05/2012 11:36	88,1	85,1	61,3	58,3	113,8	109,6
			17	18/05/2012 11:37	72,9	74,0	46,1	47,2	100,3	105,7
			18	18/05/2012 11:38	74,3	78,9	47,5	52,1	105,8	109,7
			19	18/05/2012 11:39	76,4	77,0	49,6	50,2	102,2	102,9
			20	18/05/2012 11:40	71,3	75,8	44,5	49,0	114,1	108,5
			21	18/05/2012 11:41	75,6	77,5	48,8	50,7	104,3	107,9
			22	18/05/2012 11:42	67,3	69,8	40,5	43,0	97,0	102,1
			23	18/05/2012 11:43	65,3	67,6	38,5	40,8	90,4	91,1
			24	18/05/2012 11:44	66,7	70,6	39,9	43,8	97,6	110,7
			25	18/05/2012 11:45	92,9	84,9	66,1	58,1	112,0	103,9
			26	18/05/2012 11:46	91,2	88,1	64,4	61,3	112,6	109,7
			27	18/05/2012 11:47	92,2	89,4	65,4	62,6	111,6	106,8
			28	18/05/2012 11:48	93,2	87,1	66,4	60,3	111,2	103,1
			29	18/05/2012 11:49	93,0	89,9	66,2	63,1	111,4	114,0
			30	18/05/2012 11:50	82,4	88,0	55,6	61,2	109,8	108,9
							79,0	74,3	121,2	122,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
307	ARTE NATURAL - Pedras SP+SIE95	Operador de Máquina de Corte	1	18/05/2012 11:21	71,7	72,6	44,9	45,8	106,8	111,2
			2	18/05/2012 11:22	79,9	84,8	53,1	58,0	107,6	105,8
			3	18/05/2012 11:23	90,0	90,9	63,2	64,1	111,2	110,6
			4	18/05/2012 11:24	96,1	93,3	69,3	66,5	114,0	112,6
			5	18/05/2012 11:25	66,6	70,7	39,8	43,9	95,5	97,6
			6	18/05/2012 11:26	92,8	90,6	66,0	63,8	112,1	119,2
			7	18/05/2012 11:27	96,4	100,1	69,6	73,3	115,4	122,6
			8	18/05/2012 11:28	92,0	69,6	65,2	42,8	121,2	95,6
			9	18/05/2012 11:29	68,4	69,9	41,6	43,1	109,4	109,4
			10	18/05/2012 11:30	91,9	90,1	65,1	63,3	112,1	105,6
			11	18/05/2012 11:31	93,8	92,2	67,0	65,4	112,8	110,0
			12	18/05/2012 11:32	95,1	91,7	68,3	64,9	113,7	106,8
			13	18/05/2012 11:33	94,9	91,5	68,1	64,7	112,3	109,6
			14	18/05/2012 11:34	95,0	91,1	68,2	64,3	114,1	107,8
			15	18/05/2012 11:35	92,8	90,4	66,0	63,6	111,6	107,2
			16	18/05/2012 11:36	88,1	69,8	61,3	43,0	113,8	104,0
			17	18/05/2012 11:37	72,9	76,6	46,1	49,8	100,3	105,2
			18	18/05/2012 11:38	74,3	78,1	47,5	51,3	105,8	106,8
			19	18/05/2012 11:39	76,4	76,9	49,6	50,1	102,2	103,2
			20	18/05/2012 11:40	71,3	77,5	44,5	50,7	114,1	110,8
			21	18/05/2012 11:41	75,6	70,4	48,8	43,6	104,3	97,0
			22	18/05/2012 11:42	67,3	68,3	40,5	41,5	97,0	102,4
			23	18/05/2012 11:43	65,3	68,6	38,5	41,8	90,4	106,2
			24	18/05/2012 11:44	66,7	82,6	39,9	55,8	97,6	103,8
			25	18/05/2012 11:45	92,9	91,4	66,1	64,6	112,0	106,8
			26	18/05/2012 11:46	91,2	93,0	64,4	66,2	112,6	108,0
			27	18/05/2012 11:47	92,2	92,4	65,4	65,6	111,6	106,4
			28	18/05/2012 11:48	93,2	91,3	66,4	64,5	111,2	110,0
			29	18/05/2012 11:49	93,0	90,3	66,2	63,5	111,4	106,0
			30	18/05/2012 11:50	82,4	80,8	55,6	54,0	109,8	110,2
							79,0	78,1	121,2	122,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
308	ANFER METALÚRGICA (SP+DL)	Serralheiro	1	21/05/2012 08:31	81,3	82,7	54,5	55,9		
			2	21/05/2012 08:32	84,2	80,2	57,4	53,4		
			3	21/05/2012 08:33	85,0	81,8	58,2	55,0		
			4	21/05/2012 08:34	78,0	82,2	51,2	55,4		
			5	21/05/2012 08:35	82,3	79,2	55,5	52,4		
			6	21/05/2012 08:36	79,9	82,6	53,1	55,8		
			7	21/05/2012 08:37	77,6	83,3	50,8	56,5		
			8	21/05/2012 08:38	75,1	83,5	48,3	56,7		
			9	21/05/2012 08:39	77,4	77,8	50,6	51,0		
			10	21/05/2012 08:40	81,7	77,9	54,9	51,1		
			11	21/05/2012 08:41	86,9	87,0	60,1	60,2		
			12	21/05/2012 08:42	71,3	79,4	44,5	52,6		
			13	21/05/2012 08:43	81,7	74,9	54,9	48,1		
			14	21/05/2012 08:44	81,3	86,1	54,5	59,3		
			15	21/05/2012 08:45	81,1	79,0	54,3	52,2		
			16	21/05/2012 08:46	79,6	84,2	52,8	57,4		
			17	21/05/2012 08:47	71,7	72,1	44,9	45,3		
			18	21/05/2012 08:48	74,2	75,0	47,4	48,2		
			19	21/05/2012 08:49	87,3	88,6	60,5	61,8		
			20	21/05/2012 08:50	76,0	77,5	49,2	50,7		
			21	21/05/2012 08:51	75,1	78,6	48,3	51,8		
			22	21/05/2012 08:52	76,2	77,2	49,4	50,4		
			23	21/05/2012 08:53	81,3	87,8	54,5	61,0		
			24	21/05/2012 08:54	78,9	80,1	52,1	53,3		
			25	21/05/2012 08:55	77,6	77,0	50,8	50,2		
			26	21/05/2012 08:56	76,7	81,1	49,9	54,3		
			27	21/05/2012 08:57	76,1	77,7	49,3	50,9		
			28	21/05/2012 08:58	76,7	76,6	49,9	49,8		
			29	21/05/2012 08:59	80,3	82,9	53,5	56,1		
			30	21/05/2012 09:00	81,3	80,2	54,5	53,4		
							68,8	70,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
309	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 08:31	81,3	85,3	54,5	58,5	107,1	111,7
			2	21/05/2012 08:32	84,2	88,2	57,4	61,4	109,9	119,8
			3	21/05/2012 08:33	85,0	89,6	58,2	62,8	118,9	120,9
			4	21/05/2012 08:34	78,0	79,0	51,2	52,2	108,0	107,3
			5	21/05/2012 08:35	82,3	82,8	55,5	56,0	109,2	112,2
			6	21/05/2012 08:36	79,9	82,3	53,1	55,5	106,0	109,7
			7	21/05/2012 08:37	77,6	85,5	50,8	58,7	101,3	116,3
			8	21/05/2012 08:38	75,1	77,0	48,3	50,2	96,5	98,9
			9	21/05/2012 08:39	77,4	78,1	50,6	51,3	98,1	97,6
			10	21/05/2012 08:40	81,7	83,3	54,9	56,5	105,2	111,1
			11	21/05/2012 08:41	86,9	87,9	60,1	61,1	115,8	115,7
			12	21/05/2012 08:42	71,3	73,6	44,5	46,8	97,6	101,0
			13	21/05/2012 08:43	81,7	87,1	54,9	60,3	109,0	114,5
			14	21/05/2012 08:44	81,3	83,7	54,5	56,9	105,9	110,6
			15	21/05/2012 08:45	81,1	85,3	54,3	58,5	107,5	116,0
			16	21/05/2012 08:46	79,6	81,6	52,8	54,8	105,7	112,2
			17	21/05/2012 08:47	71,7	74,7	44,9	47,9	111,0	111,5
			18	21/05/2012 08:48	74,2	76,5	47,4	49,7	111,4	114,4
			19	21/05/2012 08:49	87,3	89,2	60,5	62,4	133,4	133,5
			20	21/05/2012 08:50	76,0	81,6	49,2	54,8	104,7	112,5
			21	21/05/2012 08:51	75,1	78,9	48,3	52,1	99,0	107,8
			22	21/05/2012 08:52	76,2	78,5	49,4	51,7	107,5	107,6
			23	21/05/2012 08:53	81,3	89,7	54,5	62,9	109,4	119,4
			24	21/05/2012 08:54	78,9	79,1	52,1	52,3	106,4	101,2
			25	21/05/2012 08:55	77,6	83,9	50,8	57,1	102,7	113,7
			26	21/05/2012 08:56	76,7	79,9	49,9	53,1	96,9	99,3
			27	21/05/2012 08:57	76,1	79,4	49,3	52,6	92,5	96,9
			28	21/05/2012 08:58	76,7	81,0	49,9	54,2	96,6	104,9
			29	21/05/2012 08:59	80,3	84,6	53,5	57,8	99,8	106,4
			30	21/05/2012 09:00	81,3	89,4	54,5	62,6	107,1	115,6
							68,8	72,6	133,4	133,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
310	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 08:31	81,3	83,5	54,5	56,7	107,1	109,4
			2	21/05/2012 08:32	84,2	90,8	57,4	64,0	109,9	116,0
			3	21/05/2012 08:33	85,0	98,3	58,2	71,5	118,9	126,4
			4	21/05/2012 08:34	78,0	81,1	51,2	54,3	108,0	109,6
			5	21/05/2012 08:35	82,3	89,5	55,5	62,7	109,2	118,4
			6	21/05/2012 08:36	79,9	91,0	53,1	64,2	106,0	117,2
			7	21/05/2012 08:37	77,6	88,6	50,8	61,8	101,3	115,6
			8	21/05/2012 08:38	75,1	81,7	48,3	54,9	96,5	112,2
			9	21/05/2012 08:39	77,4	79,9	50,6	53,1	98,1	97,8
			10	21/05/2012 08:40	81,7	81,0	54,9	54,2	105,2	97,4
			11	21/05/2012 08:41	86,9	91,6	60,1	64,8	115,8	112,6
			12	21/05/2012 08:42	71,3	81,8	44,5	55,0	97,6	113,8
			13	21/05/2012 08:43	81,7	77,3	54,9	50,5	109,0	103,0
			14	21/05/2012 08:44	81,3	92,4	54,5	65,6	105,9	114,2
			15	21/05/2012 08:45	81,1	81,3	54,3	54,5	107,5	106,0
			16	21/05/2012 08:46	79,6	88,0	52,8	61,2	105,7	116,2
			17	21/05/2012 08:47	71,7	74,7	44,9	47,9	111,0	99,0
			18	21/05/2012 08:48	74,2	77,9	47,4	51,1	111,4	113,2
			19	21/05/2012 08:49	87,3	90,7	60,5	63,9	133,4	132,2
			20	21/05/2012 08:50	76,0	81,4	49,2	54,6	104,7	112,4
			21	21/05/2012 08:51	75,1	82,4	48,3	55,6	99,0	112,0
			22	21/05/2012 08:52	76,2	79,9	49,4	53,1	107,5	109,2
			23	21/05/2012 08:53	81,3	88,1	54,5	61,3	109,4	116,2
			24	21/05/2012 08:54	78,9	82,6	52,1	55,8	106,4	111,0
			25	21/05/2012 08:55	77,6	80,3	50,8	53,5	102,7	99,2
			26	21/05/2012 08:56	76,7	84,2	49,9	57,4	96,9	113,0
			27	21/05/2012 08:57	76,1	80,9	49,3	54,1	92,5	97,2
			28	21/05/2012 08:58	76,7	80,2	49,9	53,4	96,6	95,2
			29	21/05/2012 08:59	80,3	86,4	53,5	59,6	99,8	105,0
			30	21/05/2012 09:00	81,3	83,7	54,5	56,9	107,1	111,6
							68,8	76,1	133,4	132,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
311	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 09:01	73,9	85,6	47,1	58,8		
			2	21/05/2012 09:02	81,6	86,6	54,8	59,8		
			3	21/05/2012 09:03	78,7	85,2	51,9	58,4		
			4	21/05/2012 09:04	80,9	78,4	54,1	51,6		
			5	21/05/2012 09:05	83,6	87,8	56,8	61,0		
			6	21/05/2012 09:06	85,7	91,7	58,9	64,9		
			7	21/05/2012 09:07	81,1	92,1	54,3	65,3		
			8	21/05/2012 09:08	82,6	86,1	55,8	59,3		
			9	21/05/2012 09:09	82,8	87,8	56,0	61,0		
			10	21/05/2012 09:10	80,6	85,7	53,8	58,9		
			11	21/05/2012 09:11	75,5	79,1	48,7	52,3		
			12	21/05/2012 09:12	75,4	77,3	48,6	50,5		
			13	21/05/2012 09:13	90,7	90,1	63,9	63,3		
			14	21/05/2012 09:14	74,6	75,4	47,8	48,6		
			15	21/05/2012 09:15	75,8	76,8	49,0	50,0		
			16	21/05/2012 09:16	70,9	74,8	44,1	48,0		
			17	21/05/2012 09:17	75,2	75,5	48,4	48,7		
			18	21/05/2012 09:18	80,6	80,6	53,8	53,8		
			19	21/05/2012 09:19	76,7	79,3	49,9	52,5		
			20	21/05/2012 09:20	75,5	79,5	48,7	52,7		
			21	21/05/2012 09:21	73,5	74,3	46,7	47,5		
			22	21/05/2012 09:22	74,8	74,9	48,0	48,1		
			23	21/05/2012 09:23	90,7	89,6	63,9	62,8		
			24	21/05/2012 09:24	73,1	76,0	46,3	49,2		
			25	21/05/2012 09:25	71,6	72,1	44,8	45,3		
			26	21/05/2012 09:26	74,0	76,0	47,2	49,2		
			27	21/05/2012 09:27	77,5	77,1	50,7	50,3		
			28	21/05/2012 09:28	76,8	77,8	50,0	51,0		
			29	21/05/2012 09:29	79,6	78,3	52,8	51,5		
			30	21/05/2012 09:30	79,8	80,0	53,0	53,2		
							69,9	72,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
312	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 09:01	73,9	82,8	47,1	56,0	100,9	113,4
			2	21/05/2012 09:02	81,6	90,6	54,8	63,8	116,2	115,2
			3	21/05/2012 09:03	78,7	82,7	51,9	55,9	112,0	118,5
			4	21/05/2012 09:04	80,9	88,5	54,1	61,7	110,9	120,5
			5	21/05/2012 09:05	83,6	92,6	56,8	65,8	109,8	121,7
			6	21/05/2012 09:06	85,7	96,3	58,9	69,5	113,0	122,1
			7	21/05/2012 09:07	81,1	89,4	54,3	62,6	106,2	117,4
			8	21/05/2012 09:08	82,6	89,0	55,8	62,2	111,4	116,7
			9	21/05/2012 09:09	82,8	88,6	56,0	61,8	109,0	116,0
			10	21/05/2012 09:10	80,6	85,2	53,8	58,4	105,4	113,7
			11	21/05/2012 09:11	75,5	79,2	48,7	52,4	96,5	98,1
			12	21/05/2012 09:12	75,4	79,0	48,6	52,2	91,8	101,8
			13	21/05/2012 09:13	90,7	92,7	63,9	65,9	117,6	117,6
			14	21/05/2012 09:14	74,6	77,7	47,8	50,9	95,8	99,3
			15	21/05/2012 09:15	75,8	78,8	49,0	52,0	94,1	101,7
			16	21/05/2012 09:16	70,9	78,4	44,1	51,6	99,3	110,8
			17	21/05/2012 09:17	75,2	78,6	48,4	51,8	105,5	106,7
			18	21/05/2012 09:18	80,6	84,8	53,8	58,0	116,3	127,3
			19	21/05/2012 09:19	76,7	79,9	49,9	53,1	115,1	119,4
			20	21/05/2012 09:20	75,5	81,0	48,7	54,2	100,5	111,5
			21	21/05/2012 09:21	73,5	75,4	46,7	48,6	103,4	102,1
			22	21/05/2012 09:22	74,8	88,0	48,0	61,2	117,8	118,0
			23	21/05/2012 09:23	90,7	92,1	63,9	65,3	125,6	131,0
			24	21/05/2012 09:24	73,1	75,6	46,3	48,8	109,8	112,3
			25	21/05/2012 09:25	71,6	75,0	44,8	48,2	104,6	111,7
			26	21/05/2012 09:26	74,0	78,8	47,2	52,0	106,1	109,8
			27	21/05/2012 09:27	77,5	80,1	50,7	53,3	96,7	101,9
			28	21/05/2012 09:28	76,8	79,1	50,0	52,3	98,3	102,0
			29	21/05/2012 09:29	79,6	80,4	52,8	53,6	95,3	98,6
			30	21/05/2012 09:30	79,8	81,6	53,0	54,8	103,0	106,0
							69,9	75,4	125,6	131,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
313	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 09:01	73,9	89,3	47,1	62,5	100,9	115,2
			2	21/05/2012 09:02	81,6	88,6	54,8	61,8	116,2	114,0
			3	21/05/2012 09:03	78,7	91,0	51,9	64,2	112,0	117,8
			4	21/05/2012 09:04	80,9	81,9	54,1	55,1	110,9	117,8
			5	21/05/2012 09:05	83,6	92,4	56,8	65,6	109,8	120,4
			6	21/05/2012 09:06	85,7	95,2	58,9	68,4	113,0	120,0
			7	21/05/2012 09:07	81,1	95,1	54,3	68,3	106,2	119,4
			8	21/05/2012 09:08	82,6	90,2	55,8	63,4	111,4	115,8
			9	21/05/2012 09:09	82,8	91,3	56,0	64,5	109,0	114,2
			10	21/05/2012 09:10	80,6	87,3	53,8	60,5	105,4	113,4
			11	21/05/2012 09:11	75,5	81,5	48,7	54,7	96,5	111,4
			12	21/05/2012 09:12	75,4	81,0	48,6	54,2	91,8	94,4
			13	21/05/2012 09:13	90,7	95,0	63,9	68,2	117,6	115,8
			14	21/05/2012 09:14	74,6	78,8	47,8	52,0	95,8	95,4
			15	21/05/2012 09:15	75,8	79,6	49,0	52,8	94,1	97,8
			16	21/05/2012 09:16	70,9	77,7	44,1	50,9	99,3	100,8
			17	21/05/2012 09:17	75,2	80,9	48,4	54,1	105,5	111,6
			18	21/05/2012 09:18	80,6	84,1	53,8	57,3	116,3	120,8
			19	21/05/2012 09:19	76,7	83,3	49,9	56,5	115,1	125,8
			20	21/05/2012 09:20	75,5	83,9	48,7	57,1	100,5	118,6
			21	21/05/2012 09:21	73,5	78,1	46,7	51,3	103,4	100,6
			22	21/05/2012 09:22	74,8	79,8	48,0	53,0	117,8	112,4
			23	21/05/2012 09:23	90,7	95,8	63,9	69,0	125,6	128,5
			24	21/05/2012 09:24	73,1	79,2	46,3	52,4	109,8	113,6
			25	21/05/2012 09:25	71,6	75,8	44,8	49,0	104,6	110,2
			26	21/05/2012 09:26	74,0	79,5	47,2	52,7	106,1	111,8
			27	21/05/2012 09:27	77,5	81,1	50,7	54,3	96,7	110,8
			28	21/05/2012 09:28	76,8	82,0	50,0	55,2	98,3	99,0
			29	21/05/2012 09:29	79,6	81,8	52,8	55,0	95,3	100,6
			30	21/05/2012 09:30	79,8	83,7	53,0	56,9	103,0	105,4
							69,9	76,9	125,6	128,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
314	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 10:18	75,2	76,5	48,4	49,7		
			2	21/05/2012 10:19	77,3	77,4	50,5	50,6		
			3	21/05/2012 10:20	77,6	78,9	50,8	52,1		
			4	21/05/2012 10:21	75,4	76,4	48,6	49,6		
			5	21/05/2012 10:22	79,6	79,2	52,8	52,4		
			6	21/05/2012 10:23	80,3	80,5	53,5	53,7		
			7	21/05/2012 10:24	79,1	79,2	52,3	52,4		
			8	21/05/2012 10:25	79,6	80,9	52,8	54,1		
			9	21/05/2012 10:26	80,3	84,8	53,5	58,0		
			10	21/05/2012 10:27	83,4	88,4	56,6	61,6		
			11	21/05/2012 10:28	80,5	80,5	53,7	53,7		
			12	21/05/2012 10:29	88,5	92,6	61,7	65,8		
			13	21/05/2012 10:30	79,8	79,8	53,0	53,0		
			14	21/05/2012 10:31	80,3	79,9	53,5	53,1		
			15	21/05/2012 10:32	81,3	80,9	54,5	54,1		
			16	21/05/2012 10:33	79,2	83,0	52,4	56,2		
			17	21/05/2012 10:34	80,8	80,9	54,0	54,1		
			18	21/05/2012 10:35	80,3	80,2	53,5	53,4		
			19	21/05/2012 10:36	78,7	78,5	51,9	51,7		
			20	21/05/2012 10:37	80,1	80,3	53,3	53,5		
			21	21/05/2012 10:38	71,7	72,2	44,9	45,4		
			22	21/05/2012 10:39	72,2	73,8	45,4	47,0		
			23	21/05/2012 10:40	76,9	81,8	50,1	55,0		
			24	21/05/2012 10:41	78,1	77,5	51,3	50,7		
			25	21/05/2012 10:42	76,2	76,2	49,4	49,4		
			26	21/05/2012 10:43	79,0	78,9	52,2	52,1		
			27	21/05/2012 10:44	77,9	78,1	51,1	51,3		
			28	21/05/2012 10:45	77,1	77,6	50,3	50,8		
			29	21/05/2012 10:46	79,1	80,0	52,3	53,2		
			30	21/05/2012 10:47	74,4	77,9	47,6	51,1		
							68,0	70,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
315	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 10:18	75,2	79,2	48,4	52,4	106,8	111,4
			2	21/05/2012 10:19	77,3	80,7	50,5	53,9	108,7	116,4
			3	21/05/2012 10:20	77,6	78,4	50,8	51,6	112,7	98,3
			4	21/05/2012 10:21	75,4	81,0	48,6	54,2	91,8	98,3
			5	21/05/2012 10:22	79,6	84,6	52,8	57,8	104,2	109,1
			6	21/05/2012 10:23	80,3	83,6	53,5	56,8	104,1	99,2
			7	21/05/2012 10:24	79,1	84,4	52,3	57,6	94,9	103,5
			8	21/05/2012 10:25	79,6	82,2	52,8	55,4	100,4	109,6
			9	21/05/2012 10:26	80,3	90,8	53,5	64,0	105,4	119,9
			10	21/05/2012 10:27	83,4	89,1	56,6	62,3	107,6	116,7
			11	21/05/2012 10:28	80,5	91,6	53,7	64,8	102,5	122,4
			12	21/05/2012 10:29	88,5	92,9	61,7	66,1	115,9	121,5
			13	21/05/2012 10:30	79,8	81,1	53,0	54,3	104,8	99,6
			14	21/05/2012 10:31	80,3	82,2	53,5	55,4	98,8	103,7
			15	21/05/2012 10:32	81,3	86,5	54,5	59,7	102,8	115,1
			16	21/05/2012 10:33	79,2	81,9	52,4	55,1	105,8	100,2
			17	21/05/2012 10:34	80,8	82,7	54,0	55,9	103,1	102,4
			18	21/05/2012 10:35	80,3	81,9	53,5	55,1	100,9	103,7
			19	21/05/2012 10:36	78,7	81,9	51,9	55,1	95,6	101,7
			20	21/05/2012 10:37	80,1	79,4	53,3	52,6	98,1	101,8
			21	21/05/2012 10:38	71,7	76,4	44,9	49,6	95,0	112,1
			22	21/05/2012 10:39	72,2	83,1	45,4	56,3	104,2	118,9
			23	21/05/2012 10:40	76,9	79,4	50,1	52,6	108,8	103,0
			24	21/05/2012 10:41	78,1	78,8	51,3	52,0	104,7	109,3
			25	21/05/2012 10:42	76,2	80,0	49,4	53,2	101,6	107,0
			26	21/05/2012 10:43	79,0	80,4	52,2	53,6	107,0	97,6
			27	21/05/2012 10:44	77,9	80,4	51,1	53,6	94,0	97,6
			28	21/05/2012 10:45	77,1	80,3	50,3	53,5	93,2	99,5
			29	21/05/2012 10:46	79,1	81,6	52,3	54,8	95,2	105,8
			30	21/05/2012 10:47	74,4	80,2	47,6	53,4	107,1	113,8
							68,0	72,9	115,9	122,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
316	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 10:18	75,2	79,9	48,4	53,1	106,8	108,0
			2	21/05/2012 10:19	77,3	80,4	50,5	53,6	108,7	110,8
			3	21/05/2012 10:20	77,6	83,1	50,8	56,3	112,7	116,6
			4	21/05/2012 10:21	75,4	79,1	48,6	52,3	91,8	94,8
			5	21/05/2012 10:22	79,6	83,0	52,8	56,2	104,2	96,0
			6	21/05/2012 10:23	80,3	84,2	53,5	57,4	104,1	105,0
			7	21/05/2012 10:24	79,1	83,1	52,3	56,3	94,9	95,8
			8	21/05/2012 10:25	79,6	84,1	52,8	57,3	100,4	104,2
			9	21/05/2012 10:26	80,3	89,0	53,5	62,2	105,4	115,2
			10	21/05/2012 10:27	83,4	93,0	56,6	66,2	107,6	119,1
			11	21/05/2012 10:28	80,5	84,3	53,7	57,5	102,5	105,2
			12	21/05/2012 10:29	88,5	96,5	61,7	69,7	115,9	120,4
			13	21/05/2012 10:30	79,8	83,6	53,0	56,8	104,8	102,2
			14	21/05/2012 10:31	80,3	83,8	53,5	57,0	98,8	97,0
			15	21/05/2012 10:32	81,3	84,8	54,5	58,0	102,8	102,2
			16	21/05/2012 10:33	79,2	87,9	52,4	61,1	105,8	114,0
			17	21/05/2012 10:34	80,8	84,6	54,0	57,8	103,1	101,0
			18	21/05/2012 10:35	80,3	84,6	53,5	57,8	100,9	101,4
			19	21/05/2012 10:36	78,7	82,1	51,9	55,3	95,6	99,2
			20	21/05/2012 10:37	80,1	83,9	53,3	57,1	98,1	99,4
			21	21/05/2012 10:38	71,7	75,7	44,9	48,9	95,0	99,2
			22	21/05/2012 10:39	72,2	77,6	45,4	50,8	104,2	110,8
			23	21/05/2012 10:40	76,9	84,6	50,1	57,8	108,8	116,7
			24	21/05/2012 10:41	78,1	81,7	51,3	54,9	104,7	106,4
			25	21/05/2012 10:42	76,2	79,8	49,4	53,0	101,6	106,8
			26	21/05/2012 10:43	79,0	82,8	52,2	56,0	107,0	104,8
			27	21/05/2012 10:44	77,9	82,0	51,1	55,2	94,0	96,0
			28	21/05/2012 10:45	77,1	81,7	50,3	54,9	93,2	94,6
			29	21/05/2012 10:46	79,1	84,1	52,3	57,3	95,2	103,8
			30	21/05/2012 10:47	74,4	81,7	47,6	54,9	107,1	112,9
							68,0	74,3	115,9	120,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
317	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 10:49	79,3	79,2	52,5	52,4		
			2	21/05/2012 10:50	79,2	79,1	52,4	52,3		
			3	21/05/2012 10:51	80,4	80,4	53,6	53,6		
			4	21/05/2012 10:52	80,1	79,8	53,3	53,0		
			5	21/05/2012 10:53	79,8	82,2	53,0	55,4		
			6	21/05/2012 10:54	77,4	77,8	50,6	51,0		
			7	21/05/2012 10:55	78,4	79,3	51,6	52,5		
			8	21/05/2012 10:56	74,7	76,0	47,9	49,2		
			9	21/05/2012 10:57	76,0	76,8	49,2	50,0		
			10	21/05/2012 10:58	78,7	83,6	51,9	56,8		
			11	21/05/2012 10:59	88,8	90,3	62,0	63,5		
			12	21/05/2012 11:00	86,3	89,7	59,5	62,9		
			13	21/05/2012 11:01	80,2	86,8	53,4	60,0		
			14	21/05/2012 11:02	79,0	85,7	52,2	58,9		
			15	21/05/2012 11:03	79,0	85,5	52,2	58,7		
			16	21/05/2012 11:04	100,3	100,6	73,5	73,8		
			17	21/05/2012 11:05	81,6	88,4	54,8	61,6		
			18	21/05/2012 11:06	84,0	90,3	57,2	63,5		
			19	21/05/2012 11:07	79,9	87,3	53,1	60,5		
			20	21/05/2012 11:08	74,7	82,3	47,9	55,5		
			21	21/05/2012 11:09	78,5	84,6	51,7	57,8		
			22	21/05/2012 11:10	79,7	84,4	52,9	57,6		
			23	21/05/2012 11:11	78,7	89,5	51,9	62,7		
			24	21/05/2012 11:12	79,6	89,1	52,8	62,3		
			25	21/05/2012 11:13	79,8	90,4	53,0	63,6		
			26	21/05/2012 11:14	78,7	88,4	51,9	61,6		
			27	21/05/2012 11:15	82,8	93,5	56,0	66,7		
			28	21/05/2012 11:16	83,7	92,8	56,9	66,0		
			29	21/05/2012 11:17	82,1	93,6	55,3	66,8		
			30	21/05/2012 11:18	87,8	98,3	61,0	71,5		
							75,0	78,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
318	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 10:49	79,3	81,1	52,5	54,3	100,5	102,4
			2	21/05/2012 10:50	79,2	81,8	52,4	55,0	100,3	99,2
			3	21/05/2012 10:51	80,4	81,4	53,6	54,6	100,1	102,9
			4	21/05/2012 10:52	80,1	81,8	53,3	55,0	100,0	104,9
			5	21/05/2012 10:53	79,8	81,4	53,0	54,6	103,5	102,3
			6	21/05/2012 10:54	77,4	82,3	50,6	55,5	98,1	99,2
			7	21/05/2012 10:55	78,4	79,4	51,6	52,6	101,2	98,5
			8	21/05/2012 10:56	74,7	77,2	47,9	50,4	101,5	98,8
			9	21/05/2012 10:57	76,0	83,1	49,2	56,3	100,1	117,7
			10	21/05/2012 10:58	78,7	92,2	51,9	65,4	103,0	123,3
			11	21/05/2012 10:59	88,8	93,1	62,0	66,3	98,5	128,6
			12	21/05/2012 11:00	86,3	90,4	59,5	63,6	99,7	117,7
			13	21/05/2012 11:01	80,2	85,8	53,4	59,0	105,2	117,5
			14	21/05/2012 11:02	79,0	92,9	52,2	66,1	99,6	129,8
			15	21/05/2012 11:03	79,0	90,1	52,2	63,3	105,1	115,5
			16	21/05/2012 11:04	100,3	103,3	73,5	76,5	102,8	123,4
			17	21/05/2012 11:05	81,6	91,1	54,8	64,3	99,0	116,3
			18	21/05/2012 11:06	84,0	92,6	57,2	65,8	99,1	121,6
			19	21/05/2012 11:07	79,9	90,5	53,1	63,7	98,4	115,4
			20	21/05/2012 11:08	74,7	75,2	47,9	48,4	99,6	112,3
			21	21/05/2012 11:09	78,5	88,7	51,7	61,9	99,4	118,8
			22	21/05/2012 11:10	79,7	88,2	52,9	61,4	98,8	115,3
			23	21/05/2012 11:11	78,7	92,5	51,9	65,7	99,4	116,7
			24	21/05/2012 11:12	79,6	93,1	52,8	66,3	100,7	117,7
			25	21/05/2012 11:13	79,8	94,0	53,0	67,2	108,9	117,7
			26	21/05/2012 11:14	78,7	92,7	51,9	65,9	101,6	120,5
			27	21/05/2012 11:15	82,8	96,2	56,0	69,4	99,0	120,0
			28	21/05/2012 11:16	83,7	92,9	56,9	66,1	100,1	121,2
			29	21/05/2012 11:17	82,1	94,8	55,3	68,0	98,3	118,6
			30	21/05/2012 11:18	87,8	99,2	61,0	72,4	100,1	123,9
							75,0	81,1	108,9	129,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
319	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 10:49	79,3	83,1	52,5	56,3	100,5	101,0
			2	21/05/2012 10:50	79,2	83,0	52,4	56,2	100,3	98,6
			3	21/05/2012 10:51	80,4	84,2	53,6	57,4	100,1	100,0
			4	21/05/2012 10:52	80,1	83,8	53,3	57,0	100,0	101,5
			5	21/05/2012 10:53	79,8	83,4	53,0	56,6	103,5	101,4
			6	21/05/2012 10:54	77,4	81,6	50,6	54,8	98,1	96,2
			7	21/05/2012 10:55	78,4	83,8	51,6	57,0	101,2	98,4
			8	21/05/2012 10:56	74,7	79,5	47,9	52,7	101,5	99,6
			9	21/05/2012 10:57	76,0	80,4	49,2	53,6	100,1	109,2
			10	21/05/2012 10:58	78,7	87,1	51,9	60,3	103,0	116,2
			11	21/05/2012 10:59	88,8	94,5	62,0	67,7	98,5	122,9
			12	21/05/2012 11:00	86,3	93,4	59,5	66,6	99,7	125,0
			13	21/05/2012 11:01	80,2	90,9	53,4	64,1	105,2	116,0
			14	21/05/2012 11:02	79,0	89,3	52,2	62,5	99,6	114,8
			15	21/05/2012 11:03	79,0	88,7	52,2	61,9	105,1	115,9
			16	21/05/2012 11:04	100,3	105,1	73,5	78,3	102,8	121,6
			17	21/05/2012 11:05	81,6	92,0	54,8	65,2	99,0	115,0
			18	21/05/2012 11:06	84,0	93,3	57,2	66,5	99,1	118,7
			19	21/05/2012 11:07	79,9	91,0	53,1	64,2	98,4	115,0
			20	21/05/2012 11:08	74,7	86,9	47,9	60,1	99,6	114,6
			21	21/05/2012 11:09	78,5	90,2	51,7	63,4	99,4	120,0
			22	21/05/2012 11:10	79,7	89,7	52,9	62,9	98,8	114,6
			23	21/05/2012 11:11	78,7	92,3	51,9	65,5	99,4	114,8
			24	21/05/2012 11:12	79,6	94,1	52,8	67,3	100,7	116,9
			25	21/05/2012 11:13	79,8	95,0	53,0	68,2	108,9	117,2
			26	21/05/2012 11:14	78,7	93,1	51,9	66,3	101,6	118,2
			27	21/05/2012 11:15	82,8	96,0	56,0	69,2	99,0	118,8
			28	21/05/2012 11:16	83,7	92,2	56,9	65,4	100,1	115,6
			29	21/05/2012 11:17	82,1	92,0	55,3	65,2	98,3	117,8
			30	21/05/2012 11:18	87,8	97,8	61,0	71,0	100,1	119,4
							75,0	81,8	108,9	125,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
320	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 11:20	83,4	97,0	56,6	70,2		
			2	21/05/2012 11:21	80,8	93,2	54,0	66,4		
			3	21/05/2012 11:22	77,4	80,5	50,6	53,7		
			4	21/05/2012 11:23	78,0	87,9	51,2	61,1		
			5	21/05/2012 11:24	84,3	91,7	57,5	64,9		
			6	21/05/2012 11:25	87,4	93,2	60,6	66,4		
			7	21/05/2012 11:26	78,3	78,5	51,5	51,7		
			8	21/05/2012 11:27	82,8	89,2	56,0	62,4		
			9	21/05/2012 11:28	81,3	86,6	54,5	59,8		
			10	21/05/2012 11:29	77,8	78,2	51,0	51,4		
			11	21/05/2012 11:30	79,6	79,8	52,8	53,0		
			12	21/05/2012 11:31	78,7	78,8	51,9	52,0		
			13	21/05/2012 11:32	75,8	76,8	49,0	50,0		
			14	21/05/2012 11:33	77,8	78,7	51,0	51,9		
			15	21/05/2012 11:34	88,6	86,9	61,8	60,1		
			16	21/05/2012 11:35	73,9	77,0	47,1	50,2		
			17	21/05/2012 11:36	70,2	71,2	43,4	44,4		
			18	21/05/2012 11:37	86,0	90,3	59,2	63,5		
			19	21/05/2012 11:38	79,2	90,7	52,4	63,9		
			20	21/05/2012 11:39	79,0	87,7	52,2	60,9		
			21	21/05/2012 11:40	78,2	87,7	51,4	60,9		
			22	21/05/2012 11:41	74,5	76,0	47,7	49,2		
			23	21/05/2012 11:42	77,5	90,8	50,7	64,0		
			24	21/05/2012 11:43	75,8	77,7	49,0	50,9		
			25	21/05/2012 11:44	82,7	95,5	55,9	68,7		
			26	21/05/2012 11:45	74,3	76,2	47,5	49,4		
			27	21/05/2012 11:46	79,4	81,8	52,6	55,0		
			28	21/05/2012 11:47	74,6	75,6	47,8	48,8		
			29	21/05/2012 11:48	77,0	77,7	50,2	50,9		
			30	21/05/2012 11:49	79,7	80,6	52,9	53,8		
							69,2	76,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
321	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 11:20	83,4	96,0	56,6	69,2	107,3	121,0
			2	21/05/2012 11:21	80,8	82,4	54,0	55,6	103,8	103,3
			3	21/05/2012 11:22	77,4	85,3	50,6	58,5	106,3	118,2
			4	21/05/2012 11:23	78,0	91,6	51,2	64,8	100,4	117,6
			5	21/05/2012 11:24	84,3	96,1	57,5	69,3	112,1	122,6
			6	21/05/2012 11:25	87,4	93,6	60,6	66,8	110,3	121,5
			7	21/05/2012 11:26	78,3	87,5	51,5	60,7	100,3	116,7
			8	21/05/2012 11:27	82,8	92,4	56,0	65,6	106,8	119,0
			9	21/05/2012 11:28	81,3	80,9	54,5	54,1	107,9	101,6
			10	21/05/2012 11:29	77,8	80,9	51,0	54,1	99,9	108,8
			11	21/05/2012 11:30	79,6	81,3	52,8	54,5	106,1	111,9
			12	21/05/2012 11:31	78,7	78,4	51,9	51,6	100,5	98,8
			13	21/05/2012 11:32	75,8	81,0	49,0	54,2	93,5	97,6
			14	21/05/2012 11:33	77,8	79,0	51,0	52,2	94,6	96,0
			15	21/05/2012 11:34	88,6	87,8	61,8	61,0	118,5	118,6
			16	21/05/2012 11:35	73,9	79,3	47,1	52,5	115,0	121,8
			17	21/05/2012 11:36	70,2	91,0	43,4	64,2	103,3	133,8
			18	21/05/2012 11:37	86,0	92,7	59,2	65,9	128,3	116,4
			19	21/05/2012 11:38	79,2	90,3	52,4	63,5	102,6	116,6
			20	21/05/2012 11:39	79,0	92,2	52,2	65,4	102,6	116,2
			21	21/05/2012 11:40	78,2	86,4	51,4	59,6	103,5	114,3
			22	21/05/2012 11:41	74,5	91,4	47,7	64,6	97,9	121,2
			23	21/05/2012 11:42	77,5	78,1	50,7	51,3	103,5	95,8
			24	21/05/2012 11:43	75,8	92,9	49,0	66,1	99,4	122,1
			25	21/05/2012 11:44	82,7	93,4	55,9	66,6	109,2	121,7
			26	21/05/2012 11:45	74,3	82,0	47,5	55,2	89,4	103,6
			27	21/05/2012 11:46	79,4	81,5	52,6	54,7	100,8	112,7
			28	21/05/2012 11:47	74,6	78,0	47,8	51,2	108,9	111,1
			29	21/05/2012 11:48	77,0	82,9	50,2	56,1	106,7	113,6
			30	21/05/2012 11:49	79,7	81,0	52,9	54,2	104,1	102,1
							69,2	77,7	128,3	133,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
322	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 11:20	83,4	95,7	56,6	68,9	107,3	118,0
			2	21/05/2012 11:21	80,8	92,8	54,0	66,0	103,8	117,6
			3	21/05/2012 11:22	77,4	84,1	50,6	57,3	106,3	111,8
			4	21/05/2012 11:23	78,0	92,8	51,2	66,0	100,4	119,0
			5	21/05/2012 11:24	84,3	94,3	57,5	67,5	112,1	120,6
			6	21/05/2012 11:25	87,4	97,2	60,6	70,4	110,3	123,0
			7	21/05/2012 11:26	78,3	82,5	51,5	55,7	100,3	99,8
			8	21/05/2012 11:27	82,8	92,4	56,0	65,6	106,8	116,3
			9	21/05/2012 11:28	81,3	90,3	54,5	63,5	107,9	119,3
			10	21/05/2012 11:29	77,8	82,0	51,0	55,2	99,9	100,0
			11	21/05/2012 11:30	79,6	84,1	52,8	57,3	106,1	110,4
			12	21/05/2012 11:31	78,7	82,8	51,9	56,0	100,5	101,2
			13	21/05/2012 11:32	75,8	80,5	49,0	53,7	93,5	97,4
			14	21/05/2012 11:33	77,8	83,2	51,0	56,4	94,6	97,2
			15	21/05/2012 11:34	88,6	91,9	61,8	65,1	118,5	116,0
			16	21/05/2012 11:35	73,9	79,6	47,1	52,8	115,0	121,0
			17	21/05/2012 11:36	70,2	74,7	43,4	47,9	103,3	103,2
			18	21/05/2012 11:37	86,0	93,8	59,2	67,0	128,3	129,7
			19	21/05/2012 11:38	79,2	94,2	52,4	67,4	102,6	116,4
			20	21/05/2012 11:39	79,0	92,1	52,2	65,3	102,6	114,6
			21	21/05/2012 11:40	78,2	91,2	51,4	64,4	103,5	114,7
			22	21/05/2012 11:41	74,5	78,9	47,7	52,1	97,9	103,2
			23	21/05/2012 11:42	77,5	89,5	50,7	62,7	103,5	116,7
			24	21/05/2012 11:43	75,8	80,5	49,0	53,7	99,4	102,2
			25	21/05/2012 11:44	82,7	94,6	55,9	67,8	109,2	119,5
			26	21/05/2012 11:45	74,3	79,5	47,5	52,7	89,4	94,4
			27	21/05/2012 11:46	79,4	85,1	52,6	58,3	100,8	112,0
			28	21/05/2012 11:47	74,6	80,1	47,8	53,3	108,9	111,2
			29	21/05/2012 11:48	77,0	81,3	50,2	54,5	106,7	108,4
			30	21/05/2012 11:49	79,7	85,1	52,9	58,3	104,1	115,4
							69,2	78,5	128,3	129,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
323	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 11:51	79,7	79,5	52,9	52,7		
			2	21/05/2012 11:52	79,5	79,6	52,7	52,8		
			3	21/05/2012 11:53	78,6	78,7	51,8	51,9		
			4	21/05/2012 11:54	83,7	81,1	56,9	54,3		
			5	21/05/2012 11:55	86,4	83,6	59,6	56,8		
			6	21/05/2012 11:56	76,0	77,9	49,2	51,1		
			7	21/05/2012 11:57	77,6	78,7	50,8	51,9		
			8	21/05/2012 11:58	68,1	70,3	41,3	43,5		
			9	21/05/2012 11:59	75,2	73,5	48,4	46,7		
			10	21/05/2012 12:00	73,3	77,6	46,5	50,8		
			11	21/05/2012 12:01	74,9	78,4	48,1	51,6		
			12	21/05/2012 12:02	84,9	84,2	58,1	57,4		
			13	21/05/2012 12:03	84,6	86,1	57,8	59,3		
			14	21/05/2012 12:04	81,6	82,3	54,8	55,5		
			15	21/05/2012 12:05	80,5	81,0	53,7	54,2		
			16	21/05/2012 12:06	78,1	77,8	51,3	51,0		
			17	21/05/2012 12:07	76,9	82,5	50,1	55,7		
			18	21/05/2012 12:08	73,5	73,8	46,7	47,0		
			19	21/05/2012 12:09	74,4	75,6	47,6	48,8		
			20	21/05/2012 12:10	79,3	79,2	52,5	52,4		
			21	21/05/2012 12:11	80,5	88,3	53,7	61,5		
			22	21/05/2012 12:12	74,4	75,7	47,6	48,9		
			23	21/05/2012 12:13	70,3	71,6	43,5	44,8		
			24	21/05/2012 12:14	71,4	76,6	44,6	49,8		
			25	21/05/2012 12:15	70,8	73,3	44,0	46,5		
			26	21/05/2012 12:16	77,2	79,2	50,4	52,4		
			27	21/05/2012 12:17	75,3	74,7	48,5	47,9		
			28	21/05/2012 12:18	71,4	72,7	44,6	45,9		
			29	21/05/2012 12:19	77,5	79,4	50,7	52,6		
			30	21/05/2012 12:20	71,5	73,3	44,7	46,5		
							67,3	68,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
324	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 11:51	79,7	81,4	52,9	54,6	101,6	100,2
			2	21/05/2012 11:52	79,5	81,1	52,7	54,3	98,2	103,3
			3	21/05/2012 11:53	78,6	82,5	51,8	55,7	99,9	106,9
			4	21/05/2012 11:54	83,7	80,4	56,9	53,6	113,6	99,9
			5	21/05/2012 11:55	86,4	84,6	59,6	57,8	117,1	112,7
			6	21/05/2012 11:56	76,0	79,7	49,2	52,9	99,0	110,0
			7	21/05/2012 11:57	77,6	80,7	50,8	53,9	102,9	107,3
			8	21/05/2012 11:58	68,1	73,5	41,3	46,7	90,8	107,3
			9	21/05/2012 11:59	75,2	77,2	48,4	50,4	98,0	108,0
			10	21/05/2012 12:00	73,3	80,4	46,5	53,6	95,9	110,6
			11	21/05/2012 12:01	74,9	80,5	48,1	53,7	97,2	110,1
			12	21/05/2012 12:02	84,9	88,4	58,1	61,6	124,6	121,4
			13	21/05/2012 12:03	84,6	86,9	57,8	60,1	124,6	113,2
			14	21/05/2012 12:04	81,6	81,4	54,8	54,6	125,1	120,6
			15	21/05/2012 12:05	80,5	82,5	53,7	55,7	121,8	119,9
			16	21/05/2012 12:06	78,1	83,0	51,3	56,2	102,0	114,5
			17	21/05/2012 12:07	76,9	82,2	50,1	55,4	101,4	113,4
			18	21/05/2012 12:08	73,5	77,2	46,7	50,4	99,0	114,7
			19	21/05/2012 12:09	74,4	77,1	47,6	50,3	109,7	106,0
			20	21/05/2012 12:10	79,3	90,6	52,5	63,8	101,1	122,9
			21	21/05/2012 12:11	80,5	83,1	53,7	56,3	110,9	113,1
			22	21/05/2012 12:12	74,4	76,0	47,6	49,2	101,8	108,9
			23	21/05/2012 12:13	70,3	74,1	43,5	47,3	94,4	101,1
			24	21/05/2012 12:14	71,4	78,9	44,6	52,1	96,0	108,9
			25	21/05/2012 12:15	70,8	80,9	44,0	54,1	104,8	116,9
			26	21/05/2012 12:16	77,2	78,1	50,4	51,3	116,6	115,1
			27	21/05/2012 12:17	75,3	76,8	48,5	50,0	111,1	117,1
			28	21/05/2012 12:18	71,4	78,2	44,6	51,4	94,1	103,4
			29	21/05/2012 12:19	77,5	79,9	50,7	53,1	95,6	98,5
			30	21/05/2012 12:20	71,5	76,4	44,7	49,6	90,9	109,3
							67,3	70,4	125,1	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
325	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 11:51	79,7	83,4	52,9	56,6	101,6	101,6
			2	21/05/2012 11:52	79,5	83,0	52,7	56,2	98,2	99,8
			3	21/05/2012 11:53	78,6	82,5	51,8	55,7	99,9	101,4
			4	21/05/2012 11:54	83,7	85,3	56,9	58,5	113,6	106,8
			5	21/05/2012 11:55	86,4	88,0	59,6	61,2	117,1	112,4
			6	21/05/2012 11:56	76,0	82,9	49,2	56,1	99,0	111,8
			7	21/05/2012 11:57	77,6	82,5	50,8	55,7	102,9	108,0
			8	21/05/2012 11:58	68,1	74,8	41,3	48,0	90,8	107,0
			9	21/05/2012 11:59	75,2	77,5	48,4	50,7	98,0	107,2
			10	21/05/2012 12:00	73,3	82,9	46,5	56,1	95,9	111,6
			11	21/05/2012 12:01	74,9	83,2	48,1	56,4	97,2	111,8
			12	21/05/2012 12:02	84,9	89,2	58,1	62,4	124,6	120,2
			13	21/05/2012 12:03	84,6	90,9	57,8	64,1	124,6	120,0
			14	21/05/2012 12:04	81,6	86,1	54,8	59,3	125,1	120,2
			15	21/05/2012 12:05	80,5	85,6	53,7	58,8	121,8	120,2
			16	21/05/2012 12:06	78,1	81,4	51,3	54,6	102,0	105,6
			17	21/05/2012 12:07	76,9	87,3	50,1	60,5	101,4	116,6
			18	21/05/2012 12:08	73,5	77,4	46,7	50,6	99,0	106,3
			19	21/05/2012 12:09	74,4	79,7	47,6	52,9	109,7	112,8
			20	21/05/2012 12:10	79,3	83,4	52,5	56,6	101,1	104,6
			21	21/05/2012 12:11	80,5	91,3	53,7	64,5	110,9	122,4
			22	21/05/2012 12:12	74,4	79,3	47,6	52,5	101,8	108,8
			23	21/05/2012 12:13	70,3	74,6	43,5	47,8	94,4	96,6
			24	21/05/2012 12:14	71,4	80,2	44,6	53,4	96,0	108,3
			25	21/05/2012 12:15	70,8	75,9	44,0	49,1	104,8	115,5
			26	21/05/2012 12:16	77,2	83,5	50,4	56,7	116,6	116,6
			27	21/05/2012 12:17	75,3	78,3	48,5	51,5	111,1	114,0
			28	21/05/2012 12:18	71,4	75,7	44,6	48,9	94,1	100,8
			29	21/05/2012 12:19	77,5	82,9	50,7	56,1	95,6	103,2
			30	21/05/2012 12:20	71,5	76,6	44,7	49,8	90,9	95,2
							67,3	72,5	125,1	122,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
326	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 12:30	73,1	73,9	46,3	47,1		
			2	21/05/2012 12:31	74,5	75,3	47,7	48,5		
			3	21/05/2012 12:32	69,3	69,8	42,5	43,0		
			4	21/05/2012 12:33	71,2	73,2	44,4	46,4		
			5	21/05/2012 12:34	78,0	78,7	51,2	51,9		
			6	21/05/2012 12:35	80,5	88,5	53,7	61,7		
			7	21/05/2012 12:36	79,1	79,2	52,3	52,4		
			8	21/05/2012 12:37	80,1	80,9	53,3	54,1		
			9	21/05/2012 12:38	79,9	81,0	53,1	54,2		
			10	21/05/2012 12:39	75,1	76,4	48,3	49,6		
			11	21/05/2012 12:40	81,3	80,6	54,5	53,8		
			12	21/05/2012 12:41	73,7	75,0	46,9	48,2		
			13	21/05/2012 12:42	101,2	97,1	74,4	70,3		
			14	21/05/2012 12:43	73,5	74,7	46,7	47,9		
			15	21/05/2012 12:44	77,0	76,7	50,2	49,9		
			16	21/05/2012 12:45	74,6	76,6	47,8	49,8		
			17	21/05/2012 12:46	77,6	77,1	50,8	50,3		
			18	21/05/2012 12:47	76,6	76,6	49,8	49,8		
			19	21/05/2012 12:48	75,9	75,7	49,1	48,9		
			20	21/05/2012 12:49	79,4	86,4	52,6	59,6		
			21	21/05/2012 12:50	87,5	86,0	60,7	59,2		
			22	21/05/2012 12:51	84,2	82,8	57,4	56,0		
			23	21/05/2012 12:52	77,8	79,0	51,0	52,2		
			24	21/05/2012 12:53	77,5	78,8	50,7	52,0		
			25	21/05/2012 12:54	83,8	88,5	57,0	61,7		
			26	21/05/2012 12:55	80,3	86,2	53,5	59,4		
			27	21/05/2012 12:56	79,4	80,2	52,6	53,4		
			28	21/05/2012 12:57	96,1	90,5	69,3	63,7		
			29	21/05/2012 12:58	94,6	90,9	67,8	64,1		
			30	21/05/2012 12:59	80,2	90,1	53,4	63,3		
							76,7	74,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
327	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 12:30	73,1	79,0	46,3	52,2	101,7	114,9
			2	21/05/2012 12:31	74,5	73,4	47,7	46,6	110,7	113,7
			3	21/05/2012 12:32	69,3	73,1	42,5	46,3	104,4	105,7
			4	21/05/2012 12:33	71,2	81,9	44,4	55,1	104,6	127,4
			5	21/05/2012 12:34	78,0	81,1	51,2	54,3	123,8	113,3
			6	21/05/2012 12:35	80,5	91,0	53,7	64,2	107,6	119,9
			7	21/05/2012 12:36	79,1	82,6	52,3	55,8	108,8	111,1
			8	21/05/2012 12:37	80,1	82,5	53,3	55,7	106,2	110,1
			9	21/05/2012 12:38	79,9	83,6	53,1	56,8	98,0	105,1
			10	21/05/2012 12:39	75,1	80,1	48,3	53,3	95,1	121,9
			11	21/05/2012 12:40	81,3	82,0	54,5	55,2	123,6	121,1
			12	21/05/2012 12:41	73,7	91,7	46,9	64,9	105,9	111,8
			13	21/05/2012 12:42	101,2	95,7	74,4	68,9	120,3	114,4
			14	21/05/2012 12:43	73,5	77,7	46,7	50,9	110,4	114,7
			15	21/05/2012 12:44	77,0	79,4	50,2	52,6	112,4	110,5
			16	21/05/2012 12:45	74,6	79,5	47,8	52,7	110,7	111,7
			17	21/05/2012 12:46	77,6	77,3	50,8	50,5	108,7	105,6
			18	21/05/2012 12:47	76,6	80,1	49,8	53,3	103,9	103,7
			19	21/05/2012 12:48	75,9	76,5	49,1	49,7	103,4	110,0
			20	21/05/2012 12:49	79,4	89,8	52,6	63,0	106,3	118,4
			21	21/05/2012 12:50	87,5	92,0	60,7	65,2	131,9	136,5
			22	21/05/2012 12:51	84,2	82,1	57,4	55,3	132,2	113,7
			23	21/05/2012 12:52	77,8	81,4	51,0	54,6	93,6	103,0
			24	21/05/2012 12:53	77,5	81,5	50,7	54,7	96,3	106,7
			25	21/05/2012 12:54	83,8	92,1	57,0	65,3	110,2	118,5
			26	21/05/2012 12:55	80,3	87,6	53,5	60,8	105,5	117,8
			27	21/05/2012 12:56	79,4	81,5	52,6	54,7	94,4	105,0
			28	21/05/2012 12:57	96,1	92,7	69,3	65,9	116,5	112,7
			29	21/05/2012 12:58	94,6	92,6	67,8	65,8	120,3	120,1
			30	21/05/2012 12:59	80,2	90,2	53,4	63,4	107,7	117,0
							76,7	75,8	132,2	136,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
328	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 12:30	73,1	77,3	46,3	50,5	101,7	105,4
			2	21/05/2012 12:31	74,5	78,7	47,7	51,9	110,7	111,6
			3	21/05/2012 12:32	69,3	73,1	42,5	46,3	104,4	108,5
			4	21/05/2012 12:33	71,2	77,2	44,4	50,4	104,6	108,2
			5	21/05/2012 12:34	78,0	84,5	51,2	57,7	123,8	125,2
			6	21/05/2012 12:35	80,5	91,8	53,7	65,0	107,6	117,8
			7	21/05/2012 12:36	79,1	83,8	52,3	57,0	108,8	106,6
			8	21/05/2012 12:37	80,1	84,8	53,3	58,0	106,2	112,2
			9	21/05/2012 12:38	79,9	84,7	53,1	57,9	98,0	103,4
			10	21/05/2012 12:39	75,1	79,3	48,3	52,5	95,1	101,4
			11	21/05/2012 12:40	81,3	87,5	54,5	60,7	123,6	123,6
			12	21/05/2012 12:41	73,7	78,4	46,9	51,6	105,9	113,8
			13	21/05/2012 12:42	101,2	102,5	74,4	75,7	120,3	115,4
			14	21/05/2012 12:43	73,5	78,4	46,7	51,6	110,4	110,8
			15	21/05/2012 12:44	77,0	81,5	50,2	54,7	112,4	116,2
			16	21/05/2012 12:45	74,6	79,1	47,8	52,3	110,7	112,0
			17	21/05/2012 12:46	77,6	82,5	50,8	55,7	108,7	111,7
			18	21/05/2012 12:47	76,6	80,2	49,8	53,4	103,9	101,0
			19	21/05/2012 12:48	75,9	79,6	49,1	52,8	103,4	104,8
			20	21/05/2012 12:49	79,4	91,6	52,6	64,8	106,3	118,6
			21	21/05/2012 12:50	87,5	92,4	60,7	65,6	131,9	132,2
			22	21/05/2012 12:51	84,2	89,8	57,4	63,0	132,2	134,2
			23	21/05/2012 12:52	77,8	83,3	51,0	56,5	93,6	101,4
			24	21/05/2012 12:53	77,5	83,0	50,7	56,2	96,3	109,6
			25	21/05/2012 12:54	83,8	93,8	57,0	67,0	110,2	117,5
			26	21/05/2012 12:55	80,3	89,3	53,5	62,5	105,5	116,0
			27	21/05/2012 12:56	79,4	84,5	52,6	57,7	94,4	97,8
			28	21/05/2012 12:57	96,1	98,2	69,3	71,4	116,5	113,6
			29	21/05/2012 12:58	94,6	97,0	67,8	70,2	120,3	119,8
			30	21/05/2012 12:59	80,2	89,7	53,4	62,9	107,7	116,0
							76,7	79,5	132,2	134,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
329	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 14:21	82,5	87,2	55,7	60,4		
			2	21/05/2012 14:22	79,0	89,8	52,2	63,0		
			3	21/05/2012 14:23	77,4	78,0	50,6	51,2		
			4	21/05/2012 14:24	82,2	86,7	55,4	59,9		
			5	21/05/2012 14:25	79,8	79,4	53,0	52,6		
			6	21/05/2012 14:26	80,0	79,6	53,2	52,8		
			7	21/05/2012 14:27	83,0	88,2	56,2	61,4		
			8	21/05/2012 14:28	80,3	79,7	53,5	52,9		
			9	21/05/2012 14:29	76,6	78,2	49,8	51,4		
			10	21/05/2012 14:30	76,0	77,4	49,2	50,6		
			11	21/05/2012 14:31	85,0	78,8	58,2	52,0		
			12	21/05/2012 14:32	74,2	89,3	47,4	62,5		
			13	21/05/2012 14:33	73,8	75,2	47,0	48,4		
			14	21/05/2012 14:34	77,8	88,0	51,0	61,2		
			15	21/05/2012 14:35	77,5	77,1	50,7	50,3		
			16	21/05/2012 14:36	79,1	79,8	52,3	53,0		
			17	21/05/2012 14:37	79,6	80,4	52,8	53,6		
			18	21/05/2012 14:38	79,3	80,3	52,5	53,5		
			19	21/05/2012 14:39	78,6	79,5	51,8	52,7		
			20	21/05/2012 14:40	80,0	79,7	53,2	52,9		
			21	21/05/2012 14:41	77,1	79,7	50,3	52,9		
			22	21/05/2012 14:42	76,5	76,4	49,7	49,6		
			23	21/05/2012 14:43	83,0	86,7	56,2	59,9		
			24	21/05/2012 14:44	85,4	86,6	58,6	59,8		
			25	21/05/2012 14:45	81,8	90,9	55,0	64,1		
			26	21/05/2012 14:46	80,0	80,4	53,2	53,6		
			27	21/05/2012 14:47	80,2	79,9	53,4	53,1		
			28	21/05/2012 14:48	80,3	80,0	53,5	53,2		
			29	21/05/2012 14:49	80,4	80,9	53,6	54,1		
			30	21/05/2012 14:50	81,6	81,9	54,8	55,1		
							68,4	72,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
330	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 14:21	82,5	92,2	55,7	65,4	118,3	121,6
			2	21/05/2012 14:22	79,0	79,0	52,2	52,2	107,8	109,4
			3	21/05/2012 14:23	77,4	80,6	50,6	53,8	104,8	102,4
			4	21/05/2012 14:24	82,2	87,2	55,4	60,4	110,4	118,2
			5	21/05/2012 14:25	79,8	81,8	53,0	55,0	97,4	104,0
			6	21/05/2012 14:26	80,0	89,3	53,2	62,5	98,5	116,4
			7	21/05/2012 14:27	83,0	86,3	56,2	59,5	107,0	113,2
			8	21/05/2012 14:28	80,3	82,8	53,5	56,0	97,4	97,6
			9	21/05/2012 14:29	76,6	79,6	49,8	52,8	94,3	108,9
			10	21/05/2012 14:30	76,0	77,6	49,2	50,8	108,1	105,0
			11	21/05/2012 14:31	85,0	92,7	58,2	65,9	128,1	132,2
			12	21/05/2012 14:32	74,2	78,0	47,4	51,2	106,2	106,6
			13	21/05/2012 14:33	73,8	79,3	47,0	52,5	107,0	108,0
			14	21/05/2012 14:34	77,8	88,4	51,0	61,6	118,6	118,2
			15	21/05/2012 14:35	77,5	81,1	50,7	54,3	98,2	100,6
			16	21/05/2012 14:36	79,1	81,8	52,3	55,0	95,1	96,6
			17	21/05/2012 14:37	79,6	82,1	52,8	55,3	98,1	99,8
			18	21/05/2012 14:38	79,3	81,8	52,5	55,0	96,3	96,8
			19	21/05/2012 14:39	78,6	81,8	51,8	55,0	94,7	97,0
			20	21/05/2012 14:40	80,0	82,9	53,2	56,1	95,9	98,9
			21	21/05/2012 14:41	77,1	78,5	50,3	51,7	103,9	109,4
			22	21/05/2012 14:42	76,5	84,5	49,7	57,7	107,2	114,4
			23	21/05/2012 14:43	83,0	89,7	56,2	62,9	108,6	117,4
			24	21/05/2012 14:44	85,4	91,9	58,6	65,1	110,2	117,0
			25	21/05/2012 14:45	81,8	83,2	55,0	56,4	109,8	107,0
			26	21/05/2012 14:46	80,0	82,6	53,2	55,8	99,4	99,2
			27	21/05/2012 14:47	80,2	82,6	53,4	55,8	100,3	98,6
			28	21/05/2012 14:48	80,3	83,0	53,5	56,2	99,0	100,4
			29	21/05/2012 14:49	80,4	83,9	53,6	57,1	101,1	110,2
			30	21/05/2012 14:50	81,6	84,2	54,8	57,4	97,5	96,8
							68,4	73,9	128,1	132,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
331	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 14:53	80,3	80,1	53,5	53,3		
			2	21/05/2012 14:54	80,1	80,6	53,3	53,8		
			3	21/05/2012 14:55	82,4	79,9	55,6	53,1		
			4	21/05/2012 14:56	81,6	88,0	54,8	61,2		
			5	21/05/2012 14:57	81,2	81,0	54,4	54,2		
			6	21/05/2012 14:58	81,0	81,2	54,2	54,4		
			7	21/05/2012 14:59	81,9	82,5	55,1	55,7		
			8	21/05/2012 15:00	78,8	78,4	52,0	51,6		
			9	21/05/2012 15:01	89,0	92,6	62,2	65,8		
			10	21/05/2012 15:02	82,8	88,3	56,0	61,5		
			11	21/05/2012 15:03	81,3	80,8	54,5	54,0		
			12	21/05/2012 15:04	85,4	81,0	58,6	54,2		
			13	21/05/2012 15:05	88,7	90,8	61,9	64,0		
			14	21/05/2012 15:06	80,2	83,3	53,4	56,5		
			15	21/05/2012 15:07	77,1	82,1	50,3	55,3		
			16	21/05/2012 15:08	76,3	78,1	49,5	51,3		
			17	21/05/2012 15:09	77,4	78,1	50,6	51,3		
			18	21/05/2012 15:10	80,0	78,8	53,2	52,0		
			19	21/05/2012 15:11	79,9	80,3	53,1	53,5		
			20	21/05/2012 15:12	77,7	79,3	50,9	52,5		
			21	21/05/2012 15:13	84,8	80,1	58,0	53,3		
			22	21/05/2012 15:14	84,7	91,9	57,9	65,1		
			23	21/05/2012 15:15	82,0	92,2	55,2	65,4		
			24	21/05/2012 15:16	78,4	78,4	51,6	51,6		
			25	21/05/2012 15:17	81,3	78,9	54,5	52,1		
			26	21/05/2012 15:18	85,9	88,0	59,1	61,2		
			27	21/05/2012 15:19	78,1	89,7	51,3	62,9		
			28	21/05/2012 15:20	78,0	79,4	51,2	52,6		
			29	21/05/2012 15:21	79,3	79,6	52,5	52,8		
			30	21/05/2012 15:22	79,6	79,5	52,8	52,7		
							70,5	73,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
332	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 14:53	80,3	83,7	53,5	56,9	96,6	105,2
			2	21/05/2012 14:54	80,1	81,5	53,3	54,7	105,5	98,8
			3	21/05/2012 14:55	82,4	89,6	55,6	62,8	107,6	119,4
			4	21/05/2012 14:56	81,6	83,9	54,8	57,1	99,6	100,0
			5	21/05/2012 14:57	81,2	84,1	54,4	57,3	99,8	106,4
			6	21/05/2012 14:58	81,0	84,9	54,2	58,1	98,8	101,4
			7	21/05/2012 14:59	81,9	82,3	55,1	55,5	104,6	106,4
			8	21/05/2012 15:00	78,8	91,3	52,0	64,5	96,3	120,4
			9	21/05/2012 15:01	89,0	94,0	62,2	67,2	119,0	118,8
			10	21/05/2012 15:02	82,8	85,6	56,0	58,8	113,3	116,4
			11	21/05/2012 15:03	81,3	85,0	54,5	58,2	97,2	104,2
			12	21/05/2012 15:04	85,4	97,2	58,6	70,4	115,9	131,0
			13	21/05/2012 15:05	88,7	85,7	61,9	58,9	126,6	118,8
			14	21/05/2012 15:06	80,2	86,3	53,4	59,5	102,2	114,3
			15	21/05/2012 15:07	77,1	81,7	50,3	54,9	100,6	113,4
			16	21/05/2012 15:08	76,3	78,9	49,5	52,1	101,0	109,6
			17	21/05/2012 15:09	77,4	84,1	50,6	57,3	103,5	122,2
			18	21/05/2012 15:10	80,0	84,1	53,2	57,3	119,2	118,2
			19	21/05/2012 15:11	79,9	82,6	53,1	55,8	107,2	102,6
			20	21/05/2012 15:12	77,7	77,7	50,9	50,9	99,3	105,6
			21	21/05/2012 15:13	84,8	95,4	58,0	68,6	116,5	124,9
			22	21/05/2012 15:14	84,7	91,3	57,9	64,5	113,7	118,9
			23	21/05/2012 15:15	82,0	77,1	55,2	50,3	102,9	103,5
			24	21/05/2012 15:16	78,4	80,9	51,6	54,1	111,3	111,0
			25	21/05/2012 15:17	81,3	93,9	54,5	67,1	123,8	132,0
			26	21/05/2012 15:18	85,9	90,8	59,1	64,0	127,6	116,6
			27	21/05/2012 15:19	78,1	82,2	51,3	55,4	110,3	108,8
			28	21/05/2012 15:20	78,0	80,1	51,2	53,3	107,6	98,4
			29	21/05/2012 15:21	79,3	82,5	52,5	55,7	99,5	107,4
			30	21/05/2012 15:22	79,6	82,0	52,8	55,2	96,1	96,2
							70,5	76,8	127,6	132,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
333	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 15:28	79,7	79,9	52,9	53,1		
			2	21/05/2012 15:29	80,0	80,5	53,2	53,7		
			3	21/05/2012 15:30	80,2	81,3	53,4	54,5		
			4	21/05/2012 15:31	79,8	80,9	53,0	54,1		
			5	21/05/2012 15:32	80,1	84,0	53,3	57,2		
			6	21/05/2012 15:33	84,5	84,0	57,7	57,2		
			7	21/05/2012 15:34	84,5	90,6	57,7	63,8		
			8	21/05/2012 15:35	85,3	94,7	58,5	67,9		
			9	21/05/2012 15:36	86,6	94,5	59,8	67,7		
			10	21/05/2012 15:37	85,5	91,6	58,7	64,8		
			11	21/05/2012 15:38	85,7	94,5	58,9	67,7		
			12	21/05/2012 15:39	83,8	88,1	57,0	61,3		
			13	21/05/2012 15:40	82,3	88,4	55,5	61,6		
			14	21/05/2012 15:41	84,5	91,7	57,7	64,9		
			15	21/05/2012 15:42	86,4	92,9	59,6	66,1		
			16	21/05/2012 15:43	89,9	96,4	63,1	69,6		
			17	21/05/2012 15:44	87,0	98,2	60,2	71,4		
			18	21/05/2012 15:45	86,6	95,0	59,8	68,2		
			19	21/05/2012 15:46	81,3	94,1	54,5	67,3		
			20	21/05/2012 15:47	78,6	79,2	51,8	52,4		
			21	21/05/2012 15:48	83,0	88,7	56,2	61,9		
			22	21/05/2012 15:49	83,3	88,1	56,5	61,3		
			23	21/05/2012 15:50	87,9	93,7	61,1	66,9		
			24	21/05/2012 15:51	89,8	95,5	63,0	68,7		
			25	21/05/2012 15:52	89,8	97,8	63,0	71,0		
			26	21/05/2012 15:53	87,1	97,1	60,3	70,3		
			27	21/05/2012 15:54	82,9	91,5	56,1	64,7		
			28	21/05/2012 15:55	80,3	80,4	53,5	53,6		
			29	21/05/2012 15:56	78,7	79,7	51,9	52,9		
			30	21/05/2012 15:57	81,0	81,1	54,2	54,3		
							73,1	80,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
334	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 15:28	79,7	83,1	52,9	56,3	95,6	107,5
			2	21/05/2012 15:29	80,0	76,7	53,2	49,9	98,9	115,5
			3	21/05/2012 15:30	80,2	92,6	53,4	65,8	100,6	126,7
			4	21/05/2012 15:31	79,8	75,3	53,0	48,5	97,8	103,1
			5	21/05/2012 15:32	80,1	74,9	53,3	48,1	95,5	97,1
			6	21/05/2012 15:33	84,5	75,7	57,7	48,9	95,6	117,2
			7	21/05/2012 15:34	84,5	73,9	57,7	47,1	99,2	95,4
			8	21/05/2012 15:35	85,3	74,9	58,5	48,1	101,3	102,5
			9	21/05/2012 15:36	86,6	73,5	59,8	46,7	111,4	104,1
			10	21/05/2012 15:37	85,5	73,2	58,7	46,4	109,4	94,5
			11	21/05/2012 15:38	85,7	97,6	58,9	70,8	112,7	130,2
			12	21/05/2012 15:39	83,8	75,4	57,0	48,6	113,6	104,2
			13	21/05/2012 15:40	82,3	75,3	55,5	48,5	112,3	95,7
			14	21/05/2012 15:41	84,5	83,0	57,7	56,2	112,8	112,5
			15	21/05/2012 15:42	86,4	84,6	59,6	57,8	107,9	102,1
			16	21/05/2012 15:43	89,9	83,9	63,1	57,1	109,8	103,5
			17	21/05/2012 15:44	87,0	84,1	60,2	57,3	111,6	106,1
			18	21/05/2012 15:45	86,6	79,1	59,8	52,3	113,4	102,6
			19	21/05/2012 15:46	81,3	81,2	54,5	54,4	113,1	111,5
			20	21/05/2012 15:47	78,6	79,7	51,8	52,9	112,0	109,9
			21	21/05/2012 15:48	83,0	83,9	56,2	57,1	109,0	126,3
			22	21/05/2012 15:49	83,3	76,7	56,5	49,9	106,7	114,9
			23	21/05/2012 15:50	87,9	77,1	61,1	50,3	102,5	102,1
			24	21/05/2012 15:51	89,8	76,0	63,0	49,2	104,3	94,0
			25	21/05/2012 15:52	89,8	80,2	63,0	53,4	108,7	97,1
			26	21/05/2012 15:53	87,1	74,5	60,3	47,7	114,3	95,4
			27	21/05/2012 15:54	82,9	82,7	56,1	55,9	114,4	108,3
			28	21/05/2012 15:55	80,3	85,2	53,5	58,4	111,8	111,5
			29	21/05/2012 15:56	78,7	85,5	51,9	58,7	111,6	108,4
			30	21/05/2012 15:57	81,0	88,0	54,2	61,2	107,6	116,2
							73,1	73,8	114,4	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
335	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 15:28	80,0	82,3	53,2	55,5	95,6	97,8
			2	21/05/2012 15:29	80,2	82,0	53,4	55,5	98,9	96,1
			3	21/05/2012 15:30	79,8	82,4	53,0	55,2	100,6	98,4
			4	21/05/2012 15:31	80,1	84,8	53,3	55,6	97,8	112,6
			5	21/05/2012 15:32	84,5	84,7	57,7	58,0	95,5	114,0
			6	21/05/2012 15:33	84,5	91,3	57,7	57,9	95,6	118,8
			7	21/05/2012 15:34	85,3	93,5	58,5	64,5	99,2	118,8
			8	21/05/2012 15:35	86,6	95,6	59,8	66,7	101,3	120,2
			9	21/05/2012 15:36	85,5	95,6	58,7	68,8	111,4	118,8
			10	21/05/2012 15:37	85,7	96,7	58,9	68,8	109,4	120,4
			11	21/05/2012 15:38	83,8	81,8	57,0	69,9	112,7	97,1
			12	21/05/2012 15:39	82,3	92,7	55,5	55,0	113,6	117,0
			13	21/05/2012 15:40	84,5	92,3	57,7	65,9	112,3	116,4
			14	21/05/2012 15:41	86,4	92,6	59,6	65,5	112,8	118,4
			15	21/05/2012 15:42	89,9	97,4	63,1	65,8	107,9	121,9
			16	21/05/2012 15:43	87,0	98,9	60,2	70,6	109,8	121,4
			17	21/05/2012 15:44	86,6	98,7	59,8	72,1	111,6	119,2
			18	21/05/2012 15:45	81,3	95,7	54,5	71,9	113,4	118,0
			19	21/05/2012 15:46	78,6	82,6	51,8	68,9	113,1	108,6
			20	21/05/2012 15:47	83,0	89,3	56,2	55,8	112,0	113,6
			21	21/05/2012 15:48	83,3	92,4	56,5	62,5	109,0	113,8
			22	21/05/2012 15:49	87,9	94,6	61,1	65,6	106,7	117,6
			23	21/05/2012 15:50	89,8	95,6	63,0	67,8	102,5	120,4
			24	21/05/2012 15:51	89,8	97,6	63,0	68,8	104,3	121,0
			25	21/05/2012 15:52	87,1	98,8	60,3	70,8	108,7	122,0
			26	21/05/2012 15:53	82,9	95,2	56,1	72,0	114,3	118,1
			27	21/05/2012 15:54	80,3	85,2	53,5	68,4	114,4	111,7
			28	21/05/2012 15:55	78,7	80,9	51,9	58,4	111,8	101,2
			29	21/05/2012 15:56	81,0	81,8	54,2	54,1	111,6	106,6
			30	21/05/2012 15:57	80,1	84,1	53,3	55,0	107,6	103,4
							73,1	81,8	114,4	122,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
336	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	21/05/2012 16:01	88,3	89,1	61,5	62,3		
			2	21/05/2012 16:02	80,5	80,8	53,7	54,0		
			3	21/05/2012 16:03	77,0	80,2	50,2	53,4		
			4	21/05/2012 16:04	78,2	77,4	51,4	50,6		
			5	21/05/2012 16:05	98,0	96,4	71,2	69,6		
			6	21/05/2012 16:06	75,3	77,5	48,5	50,7		
			7	21/05/2012 16:07	76,4	78,2	49,6	51,4		
			8	21/05/2012 16:08	87,5	88,4	60,7	61,6		
			9	21/05/2012 16:09	78,1	84,9	51,3	58,1		
			10	21/05/2012 16:10	83,8	84,1	57,0	57,3		
			11	21/05/2012 16:11	81,4	91,3	54,6	64,5		
			12	21/05/2012 16:12	82,7	86,0	55,9	59,2		
			13	21/05/2012 16:13	76,0	81,9	49,2	55,1		
			14	21/05/2012 16:14	74,6	77,2	47,8	50,4		
			15	21/05/2012 16:15	77,8	77,0	51,0	50,2		
			16	21/05/2012 16:16	79,3	81,8	52,5	55,0		
			17	21/05/2012 16:17	78,8	79,8	52,0	53,0		
			18	21/05/2012 16:18	78,3	78,5	51,5	51,7		
			19	21/05/2012 16:19	76,0	78,0	49,2	51,2		
			20	21/05/2012 16:20	82,7	87,0	55,9	60,2		
			21	21/05/2012 16:21	76,8	86,2	50,0	59,4		
			22	21/05/2012 16:22	92,7	92,1	65,9	65,3		
			23	21/05/2012 16:23	78,2	91,2	51,4	64,4		
			24	21/05/2012 16:24	79,4	79,2	52,6	52,4		
			25	21/05/2012 16:25	81,0	80,0	54,2	53,2		
			26	21/05/2012 16:26	79,2	83,2	52,4	56,4		
			27	21/05/2012 16:27	79,7	86,0	52,9	59,2		
			28	21/05/2012 16:28	79,7	89,1	52,9	62,3		
			29	21/05/2012 16:29	74,1	81,5	47,3	54,7		
			30	21/05/2012 16:30	73,1	74,6	46,3	47,8		
							73,8	74,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
337	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	21/05/2012 16:01	88,3	86,7	61,5	59,9	124,4	122,3
			2	21/05/2012 16:02	80,5	75,9	53,7	49,1	105,3	119,8
			3	21/05/2012 16:03	77,0	84,3	50,2	57,5	102,9	114,0
			4	21/05/2012 16:04	78,2	77,5	51,4	50,7	111,7	101,9
			5	21/05/2012 16:05	98,0	76,7	71,2	49,9	122,1	102,9
			6	21/05/2012 16:06	75,3	82,7	48,5	55,9	107,7	112,4
			7	21/05/2012 16:07	76,4	85,9	49,6	59,1	101,3	116,8
			8	21/05/2012 16:08	87,5	86,6	60,7	59,8	128,6	120,0
			9	21/05/2012 16:09	78,1	83,7	51,3	56,9	105,7	111,0
			10	21/05/2012 16:10	83,8	77,0	57,0	50,2	110,4	102,6
			11	21/05/2012 16:11	81,4	96,5	54,6	69,7	125,5	141,7
			12	21/05/2012 16:12	82,7	76,8	55,9	50,0	124,9	109,2
			13	21/05/2012 16:13	76,0	78,8	49,2	52,0	92,8	106,7
			14	21/05/2012 16:14	74,6	74,4	47,8	47,6	97,1	101,1
			15	21/05/2012 16:15	77,8	83,2	51,0	56,4	115,4	103,6
			16	21/05/2012 16:16	79,3	84,9	52,5	58,1	114,5	114,6
			17	21/05/2012 16:17	78,8	78,6	52,0	51,8	98,2	103,4
			18	21/05/2012 16:18	78,3	79,2	51,5	52,4	99,8	112,8
			19	21/05/2012 16:19	76,0	70,8	49,2	44,0	97,4	96,1
			20	21/05/2012 16:20	82,7	75,1	55,9	48,3	106,0	98,7
			21	21/05/2012 16:21	76,8	74,2	50,0	47,4	103,2	97,9
			22	21/05/2012 16:22	92,7	74,5	65,9	47,7	131,9	97,4
			23	21/05/2012 16:23	78,2	75,0	51,4	48,2	94,9	107,7
			24	21/05/2012 16:24	79,4	77,8	52,6	51,0	97,3	102,8
			25	21/05/2012 16:25	81,0	83,5	54,2	56,7	97,8	102,5
			26	21/05/2012 16:26	79,2	83,5	52,4	56,7	108,0	105,7
			27	21/05/2012 16:27	79,7	76,0	52,9	49,2	108,2	102,9
			28	21/05/2012 16:28	79,7	76,6	52,9	49,8	106,4	105,9
			29	21/05/2012 16:29	74,1	72,2	47,3	45,4	102,5	93,0
			30	21/05/2012 16:30	73,1	76,0	46,3	49,2	108,1	103,3
							73,8	72,4	131,9	141,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
338	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	21/05/2012 16:01	88,3	93,2	61,5	66,4	124,4	116,7
			2	21/05/2012 16:02	80,5	91,0	53,7	64,2	105,3	131,7
			3	21/05/2012 16:03	77,0	88,4	50,2	61,6	102,9	112,6
			4	21/05/2012 16:04	78,2	79,6	51,4	52,8	111,7	108,4
			5	21/05/2012 16:05	98,0	103,0	71,2	76,2	122,1	123,2
			6	21/05/2012 16:06	75,3	85,0	48,5	58,2	107,7	113,1
			7	21/05/2012 16:07	76,4	79,0	49,6	52,2	101,3	108,4
			8	21/05/2012 16:08	87,5	77,7	60,7	50,9	128,6	107,0
			9	21/05/2012 16:09	78,1	93,9	51,3	67,1	105,7	130,8
			10	21/05/2012 16:10	83,8	80,5	57,0	53,7	110,4	120,6
			11	21/05/2012 16:11	81,4	89,4	54,6	62,6	125,5	116,4
			12	21/05/2012 16:12	82,7	89,9	55,9	63,1	124,9	128,2
			13	21/05/2012 16:13	76,0	84,2	49,2	57,4	92,8	112,1
			14	21/05/2012 16:14	74,6	77,5	47,8	50,7	97,1	98,6
			15	21/05/2012 16:15	77,8	78,8	51,0	52,0	115,4	109,2
			16	21/05/2012 16:16	79,3	84,6	52,5	57,8	114,5	121,6
			17	21/05/2012 16:17	78,8	81,1	52,0	54,3	98,2	104,8
			18	21/05/2012 16:18	78,3	81,0	51,5	54,2	99,8	101,2
			19	21/05/2012 16:19	76,0	80,1	49,2	53,3	97,4	107,8
			20	21/05/2012 16:20	82,7	82,5	55,9	55,7	106,0	111,0
			21	21/05/2012 16:21	76,8	93,1	50,0	66,3	103,2	116,6
			22	21/05/2012 16:22	92,7	95,6	65,9	68,8	131,9	129,4
			23	21/05/2012 16:23	78,2	96,5	51,4	69,7	94,9	120,6
			24	21/05/2012 16:24	79,4	80,9	52,6	54,1	97,3	99,0
			25	21/05/2012 16:25	81,0	81,8	54,2	55,0	97,8	99,4
			26	21/05/2012 16:26	79,2	83,0	52,4	56,2	108,0	99,6
			27	21/05/2012 16:27	79,7	89,3	52,9	62,5	108,2	117,4
			28	21/05/2012 16:28	79,7	88,6	52,9	61,8	106,4	114,4
			29	21/05/2012 16:29	74,1	89,2	47,3	62,4	102,5	115,6
			30	21/05/2012 16:30	73,1	75,5	46,3	48,7	108,1	101,6
							73,8	79,5	131,9	131,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
339	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 08:55	84,3	86,2	57,5	59,4	129,8	128,6
			2	22/05/2012 08:56	80,7	80,3	53,9	53,5	129,8	119,5
			3	22/05/2012 08:57	79,5	80,9	52,7	54,1	124,1	123,5
			4	22/05/2012 08:58	82,3	85,3	55,5	58,5	129,5	126,5
			5	22/05/2012 08:59	82,9	80,1	56,1	53,3	126,2	119,1
			6	22/05/2012 09:00	79,8	81,2	53,0	54,4	119,8	121,6
			7	22/05/2012 09:01	85,9	88,1	59,1	61,3	130,7	126,7
			8	22/05/2012 09:02	82,6	79,7	55,8	52,9	127,9	118,3
			9	22/05/2012 09:03	78,4	82,3	51,6	55,5	117,6	123,4
			10	22/05/2012 09:04	84,4	86,0	57,6	59,2	127,3	125,9
			11	22/05/2012 09:05	85,2	82,6	58,4	55,8	129,7	118,3
			12	22/05/2012 09:06	78,9	81,4	52,1	54,6	117,3	120,0
			13	22/05/2012 09:07	85,5	85,8	58,7	59,0	130,6	125,9
			14	22/05/2012 09:08	77,7	79,2	50,9	52,4	119,1	119,9
			15	22/05/2012 09:09	77,7	81,4	50,9	54,6	117,8	124,1
			16	22/05/2012 09:10	86,2	86,2	59,4	59,4	131,2	127,3
			17	22/05/2012 09:11	79,8	80,3	53,0	53,5	117,9	120,0
			18	22/05/2012 09:12	79,7	82,4	52,9	55,6	122,0	125,2
			19	22/05/2012 09:13	82,6	87,1	55,8	60,3	129,6	127,9
			20	22/05/2012 09:14	82,8	79,7	56,0	52,9	127,9	118,7
			21	22/05/2012 09:15	77,5	79,6	50,7	52,8	116,9	115,8
			22	22/05/2012 09:16	88,1	89,3	61,3	62,5	130,6	128,1
			23	22/05/2012 09:17	77,2	79,3	50,4	52,5	118,4	117,9
			24	22/05/2012 09:18	77,7	86,7	50,9	59,9	117,9	117,0
			25	22/05/2012 09:19	75,0	87,8	48,2	61,0	100,1	126,9
			26	22/05/2012 09:20	85,4	89,8	58,6	63,0	129,5	127,5
			27	22/05/2012 09:21	77,5	86,0	50,7	59,2	116,7	119,7
			28	22/05/2012 09:22	76,8	83,7	50,0	56,9	112,6	118,2
			29	22/05/2012 09:23	76,0	84,3	49,2	57,5	98,2	113,9
			30	22/05/2012 09:24	77,8	78,4	51,0	51,6	98,2	106,8
							70,3	72,6	131,2	128,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
340	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 08:55	84,3	86,7	57,5	59,9	129,8	126,1
			2	22/05/2012 08:56	80,7	87,5	53,9	60,7	129,8	129,9
			3	22/05/2012 08:57	79,5	82,6	52,7	55,8	124,1	126,7
			4	22/05/2012 08:58	82,3	85,7	55,5	58,9	129,5	128,3
			5	22/05/2012 08:59	82,9	86,3	56,1	59,5	126,2	126,3
			6	22/05/2012 09:00	79,8	83,1	53,0	56,3	119,8	125,5
			7	22/05/2012 09:01	85,9	89,2	59,1	62,4	130,7	126,5
			8	22/05/2012 09:02	82,6	88,6	55,8	61,8	127,9	127,5
			9	22/05/2012 09:03	78,4	81,9	51,6	55,1	117,6	119,1
			10	22/05/2012 09:04	84,4	87,2	57,6	60,4	127,3	126,7
			11	22/05/2012 09:05	85,2	87,4	58,4	60,6	129,7	127,7
			12	22/05/2012 09:06	78,9	82,5	52,1	55,7	117,3	118,3
			13	22/05/2012 09:07	85,5	88,7	58,7	61,9	130,6	126,7
			14	22/05/2012 09:08	77,7	80,9	50,9	54,1	119,1	118,7
			15	22/05/2012 09:09	77,7	81,1	50,9	54,3	117,8	118,3
			16	22/05/2012 09:10	86,2	88,9	59,4	62,1	131,2	128,3
			17	22/05/2012 09:11	79,8	83,3	53,0	56,5	117,9	120,0
			18	22/05/2012 09:12	79,7	83,5	52,9	56,7	122,0	127,7
			19	22/05/2012 09:13	82,6	88,2	55,8	61,4	129,6	130,3
			20	22/05/2012 09:14	82,8	86,5	56,0	59,7	127,9	129,1
			21	22/05/2012 09:15	77,5	80,7	50,7	53,9	116,9	118,9
			22	22/05/2012 09:16	88,1	91,6	61,3	64,8	130,6	132,3
			23	22/05/2012 09:17	77,2	87,3	50,4	60,5	118,4	131,9
			24	22/05/2012 09:18	77,7	86,2	50,9	59,4	117,9	119,7
			25	22/05/2012 09:19	75,0	85,8	48,2	59,0	100,1	114,7
			26	22/05/2012 09:20	85,4	90,3	58,6	63,5	129,5	129,9
			27	22/05/2012 09:21	77,5	87,5	50,7	60,7	116,7	120,9
			28	22/05/2012 09:22	76,8	83,4	50,0	56,6	112,6	119,5
			29	22/05/2012 09:23	76,0	83,0	49,2	56,2	98,2	108,9
			30	22/05/2012 09:24	77,8	83,7	51,0	56,9	98,2	111,3
							70,3	74,5	131,2	132,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
341	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 09:28	76,3	77,1	49,5	50,3	101,0	101,5
			2	22/05/2012 09:29	76,0	76,7	49,2	49,9	97,8	102,7
			3	22/05/2012 09:30	77,3	78,9	50,5	52,1	107,0	110,0
			4	22/05/2012 09:31	77,3	80,8	50,5	54,0	102,8	111,6
			5	22/05/2012 09:32	81,7	80,8	54,9	54,0	110,9	118,0
			6	22/05/2012 09:33	82,4	83,7	55,6	56,9	114,5	111,9
			7	22/05/2012 09:34	79,9	77,4	53,1	50,6	112,8	106,3
			8	22/05/2012 09:35	84,7	86,6	57,9	59,8	130,9	130,1
			9	22/05/2012 09:36	77,4	87,0	50,6	60,2	119,5	118,6
			10	22/05/2012 09:37	83,2	88,3	56,4	61,5	129,7	129,1
			11	22/05/2012 09:38	83,1	80,4	56,3	53,6	128,3	119,7
			12	22/05/2012 09:39	78,2	84,7	51,4	57,9	117,1	129,4
			13	22/05/2012 09:40	85,3	85,4	58,5	58,6	130,0	128,4
			14	22/05/2012 09:41	77,8	82,0	51,0	55,2	118,4	123,2
			15	22/05/2012 09:42	83,4	89,1	56,6	62,3	120,4	123,0
			16	22/05/2012 09:43	83,6	89,7	56,8	62,9	122,5	126,5
			17	22/05/2012 09:44	85,0	86,3	58,2	59,5	128,2	129,3
			18	22/05/2012 09:45	78,4	81,0	51,6	54,2	121,7	117,8
			19	22/05/2012 09:46	84,6	87,4	57,8	60,6	129,8	129,7
			20	22/05/2012 09:47	84,1	82,2	57,3	55,4	130,9	119,4
			21	22/05/2012 09:48	78,2	82,0	51,4	55,2	113,4	122,6
			22	22/05/2012 09:49	85,7	87,9	58,9	61,1	129,6	129,7
			23	22/05/2012 09:50	78,2	80,6	51,4	53,8	118,6	120,3
			24	22/05/2012 09:51	83,0	86,5	56,2	59,7	129,0	128,5
			25	22/05/2012 09:52	82,0	83,0	55,2	56,2	122,3	113,2
			26	22/05/2012 09:53	85,0	87,7	58,2	60,9	129,5	132,2
			27	22/05/2012 09:54	78,6	80,0	51,8	53,2	117,8	117,3
			28	22/05/2012 09:55	83,4	85,3	56,6	58,5	124,4	125,6
			29	22/05/2012 09:56	85,7	87,8	58,9	61,0	128,7	129,1
			30	22/05/2012 09:57	75,3	76,1	48,5	49,3	118,6	118,3
							70,3	73,0	130,9	132,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
342	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 09:28	76,3	77,2	49,5	50,4		
			2	22/05/2012 09:29	76,0	78,2	49,2	51,4		
			3	22/05/2012 09:30	77,3	80,7	50,5	53,9		
			4	22/05/2012 09:31	77,3	77,9	50,5	51,1		
			5	22/05/2012 09:32	81,7	83,4	54,9	56,6		
			6	22/05/2012 09:33	82,4	84,1	55,6	57,3		
			7	22/05/2012 09:34	79,9	82,1	53,1	55,3		
			8	22/05/2012 09:35	84,7	89,3	57,9	62,5		
			9	22/05/2012 09:36	77,4	80,1	50,6	53,3		
			10	22/05/2012 09:37	83,2	87,8	56,4	61,0		
			11	22/05/2012 09:38	83,1	89,2	56,3	62,4		
			12	22/05/2012 09:39	78,2	81,7	51,4	54,9		
			13	22/05/2012 09:40	85,3	89,6	58,5	62,8		
			14	22/05/2012 09:41	77,8	81,0	51,0	54,2		
			15	22/05/2012 09:42	83,4	88,6	56,6	61,8		
			16	22/05/2012 09:43	83,6	90,1	56,8	63,3		
			17	22/05/2012 09:44	85,0	89,5	58,2	62,7		
			18	22/05/2012 09:45	78,4	82,2	51,6	55,4		
			19	22/05/2012 09:46	84,6	85,9	57,8	59,1		
			20	22/05/2012 09:47	84,1	89,2	57,3	62,4		
			21	22/05/2012 09:48	78,2	80,6	51,4	53,8		
			22	22/05/2012 09:49	85,7	90,1	58,9	63,3		
			23	22/05/2012 09:50	78,2	81,0	51,4	54,2		
			24	22/05/2012 09:51	83,0	84,5	56,2	57,7		
			25	22/05/2012 09:52	82,0	86,6	55,2	59,8		
			26	22/05/2012 09:53	85,0	90,1	58,2	63,3		
			27	22/05/2012 09:54	78,6	82,5	51,8	55,7		
			28	22/05/2012 09:55	83,4	87,2	56,6	60,4		
			29	22/05/2012 09:56	85,7	89,7	58,9	62,9		
			30	22/05/2012 09:57	75,3	78,1	48,5	51,3		
							70,3	74,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
343	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 10:24	89,2	88,5	62,4	61,7	104,2	106,5
			2	22/05/2012 10:25	88,9	87,1	62,1	60,3	115,3	105,7
			3	22/05/2012 10:26	88,3	87,3	61,5	60,5	107,3	118,1
			4	22/05/2012 10:27	87,9	87,2	61,1	60,4	116,6	112,4
			5	22/05/2012 10:28	87,0	88,4	60,2	61,6	110,8	104,2
			6	22/05/2012 10:29	88,5	88,2	61,7	61,4	105,4	119,1
			7	22/05/2012 10:30	88,2	87,4	61,4	60,6	117,8	117,7
			8	22/05/2012 10:31	88,7	88,8	61,9	62,0	115,1	119,9
			9	22/05/2012 10:32	85,9	87,8	59,1	61,0	116,5	119,9
			10	22/05/2012 10:33	87,9	88,1	61,1	61,3	120,0	110,8
			11	22/05/2012 10:34	87,0	89,9	60,2	63,1	108,6	122,0
			12	22/05/2012 10:35	88,5	88,0	61,7	61,2	121,6	107,0
			13	22/05/2012 10:36	88,6	91,2	61,8	64,4	117,1	121,9
			14	22/05/2012 10:37	91,3	87,7	64,5	60,9	123,6	123,1
			15	22/05/2012 10:38	81,7	87,1	54,9	60,3	108,3	121,8
			16	22/05/2012 10:39	89,1	90,6	62,3	63,8	121,7	118,0
			17	22/05/2012 10:40	81,3	86,1	54,5	59,3	118,8	119,9
			18	22/05/2012 10:41	86,4	87,6	59,6	60,8	111,4	105,9
			19	22/05/2012 10:42	86,0	86,8	59,2	60,0	118,5	108,4
			20	22/05/2012 10:43	87,6	88,2	60,8	61,4	106,0	106,8
			21	22/05/2012 10:44	87,0	88,1	60,2	61,3	106,0	110,2
			22	22/05/2012 10:45	87,4	85,5	60,6	58,7	108,8	105,5
			23	22/05/2012 10:46	84,6	86,2	57,8	59,4	102,8	115,8
			24	22/05/2012 10:47	86,0	84,5	59,2	57,7	113,5	104,5
			25	22/05/2012 10:48	86,3	89,9	59,5	63,1	104,3	128,0
			26	22/05/2012 10:49	83,3	90,2	56,5	63,4	114,6	115,7
			27	22/05/2012 10:50	90,9	91,1	64,1	64,3	125,9	114,5
			28	22/05/2012 10:51	89,0	87,8	62,2	61,0	105,1	119,1
			29	22/05/2012 10:52	90,7	94,3	63,9	67,5	114,1	117,2
			30	22/05/2012 10:53	91,1	96,5	64,3	69,7	118,3	119,1
							76,0	77,4	125,9	128,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
344	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 10:24	89,2	91,7	62,4	64,9	104,2	119,5
			2	22/05/2012 10:25	88,9	90,7	62,1	63,9	115,3	105,7
			3	22/05/2012 10:26	88,3	91,2	61,5	64,4	107,3	106,9
			4	22/05/2012 10:27	87,9	89,0	61,1	62,2	116,6	120,9
			5	22/05/2012 10:28	87,0	88,9	60,2	62,1	110,8	114,5
			6	22/05/2012 10:29	88,5	91,0	61,7	64,2	105,4	106,5
			7	22/05/2012 10:30	88,2	91,0	61,4	64,2	117,8	121,7
			8	22/05/2012 10:31	88,7	90,8	61,9	64,0	115,1	120,1
			9	22/05/2012 10:32	85,9	90,2	59,1	63,4	116,5	121,9
			10	22/05/2012 10:33	87,9	90,5	61,1	63,7	120,0	120,7
			11	22/05/2012 10:34	87,0	91,2	60,2	64,4	108,6	110,5
			12	22/05/2012 10:35	88,5	92,6	61,7	65,8	121,6	123,9
			13	22/05/2012 10:36	88,6	89,9	61,8	63,1	117,1	109,5
			14	22/05/2012 10:37	91,3	92,7	64,5	65,9	123,6	121,7
			15	22/05/2012 10:38	81,7	80,1	54,9	53,3	108,3	111,5
			16	22/05/2012 10:39	89,1	91,9	62,3	65,1	121,7	121,1
			17	22/05/2012 10:40	81,3	95,3	54,5	68,5	118,8	123,3
			18	22/05/2012 10:41	86,4	89,7	59,6	62,9	111,4	123,3
			19	22/05/2012 10:42	86,0	89,7	59,2	62,9	118,5	106,3
			20	22/05/2012 10:43	87,6	89,3	60,8	62,5	106,0	112,3
			21	22/05/2012 10:44	87,0	91,0	60,2	64,2	106,0	110,1
			22	22/05/2012 10:45	87,4	90,5	60,6	63,7	108,8	113,1
			23	22/05/2012 10:46	84,6	87,1	57,8	60,3	102,8	109,9
			24	22/05/2012 10:47	86,0	89,3	59,2	62,5	113,5	119,3
			25	22/05/2012 10:48	86,3	88,0	59,5	61,2	104,3	106,6
			26	22/05/2012 10:49	83,3	90,1	56,5	63,3	114,6	118,8
			27	22/05/2012 10:50	90,9	94,4	64,1	67,6	125,9	124,2
			28	22/05/2012 10:51	89,0	93,1	62,2	66,3	105,1	113,0
			29	22/05/2012 10:52	90,7	90,2	63,9	63,4	114,1	122,3
			30	22/05/2012 10:53	91,1	93,8	64,3	67,0	118,3	117,6
							76,0	79,1	125,9	124,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
345	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 10:54	96,1	94,3	69,3	67,5	117,8	117,2
			2	22/05/2012 10:55	95,4	96,5	68,6	69,7	117,6	119,1
			3	22/05/2012 10:56	87,1	90,5	60,3	63,7	123,0	126,3
			4	22/05/2012 10:57	86,1	86,3	59,3	59,5	120,5	118,0
			5	22/05/2012 10:58	89,4	87,7	62,6	60,9	105,6	119,3
			6	22/05/2012 10:59	87,3	88,8	60,5	62,0	109,8	107,9
			7	22/05/2012 11:00	86,8	89,4	60,0	62,6	117,6	117,1
			8	22/05/2012 11:01	86,5	84,9	59,7	58,1	104,2	109,1
			9	22/05/2012 11:02	87,3	85,9	60,5	59,1	115,5	115,8
			10	22/05/2012 11:03	89,6	89,4	62,8	62,6	119,9	106,5
			11	22/05/2012 11:04	88,6	89,7	61,8	62,9	119,1	119,5
			12	22/05/2012 11:05	87,4	87,9	60,6	61,1	108,6	108,5
			13	22/05/2012 11:06	85,1	85,4	58,3	58,6	106,0	103,7
			14	22/05/2012 11:07	85,5	84,7	58,7	57,9	111,7	108,0
			15	22/05/2012 11:08	88,0	87,7	61,2	60,9	114,5	117,7
			16	22/05/2012 11:09	85,6	87,3	58,8	60,5	118,4	116,1
			17	22/05/2012 11:10	84,6	87,2	57,8	60,4	120,8	119,6
			18	22/05/2012 11:11	79,7	80,0	52,9	53,2	111,9	113,8
			19	22/05/2012 11:12	84,3	82,9	57,5	56,1	102,2	111,8
			20	22/05/2012 11:13	84,8	86,1	58,0	59,3	120,8	101,8
			21	22/05/2012 11:14	81,5	83,8	54,7	57,0	116,0	121,4
			22	22/05/2012 11:15	83,9	81,4	57,1	54,6	106,7	107,2
			23	22/05/2012 11:16	87,2	87,2	60,4	60,4	106,6	103,6
			24	22/05/2012 11:17	85,0	85,6	58,2	58,8	102,1	108,1
			25	22/05/2012 11:18	86,3	85,5	59,5	58,7	116,1	111,1
			26	22/05/2012 11:19	86,0	88,1	59,2	61,3	106,6	116,2
			27	22/05/2012 11:20	82,1	82,6	55,3	55,8	108,3	104,9
			28	22/05/2012 11:21	82,8	82,5	56,0	55,7	102,5	112,3
			29	22/05/2012 11:22	84,9	85,1	58,1	58,3	106,4	107,9
			30	22/05/2012 11:23	85,8	85,3	59,0	58,5	113,8	111,1
							76,0	76,3	123,0	126,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
346	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 10:54	96,1	97,6	69,3	70,8	117,8	121,4
			2	22/05/2012 10:55	95,4	95,7	68,6	68,9	117,6	128,4
			3	22/05/2012 10:56	87,1	88,5	60,3	61,7	123,0	120,4
			4	22/05/2012 10:57	86,1	89,3	59,3	62,5	120,5	121,6
			5	22/05/2012 10:58	89,4	91,0	62,6	64,2	105,6	111,0
			6	22/05/2012 10:59	87,3	90,4	60,5	63,6	109,8	117,4
			7	22/05/2012 11:00	86,8	90,2	60,0	63,4	117,6	117,4
			8	22/05/2012 11:01	86,5	89,0	59,7	62,2	104,2	118,3
			9	22/05/2012 11:02	87,3	90,5	60,5	63,7	115,5	110,1
			10	22/05/2012 11:03	89,6	90,7	62,8	63,9	119,9	122,1
			11	22/05/2012 11:04	88,6	89,9	61,8	63,1	119,1	122,7
			12	22/05/2012 11:05	87,4	88,6	60,6	61,8	108,6	105,5
			13	22/05/2012 11:06	85,1	87,3	58,3	60,5	106,0	109,9
			14	22/05/2012 11:07	85,5	90,0	58,7	63,2	111,7	121,3
			15	22/05/2012 11:08	88,0	90,5	61,2	63,7	114,5	116,9
			16	22/05/2012 11:09	85,6	89,3	58,8	62,5	118,4	118,1
			17	22/05/2012 11:10	84,6	84,2	57,8	57,4	120,8	119,1
			18	22/05/2012 11:11	79,7	85,7	52,9	58,9	111,9	115,5
			19	22/05/2012 11:12	84,3	87,7	57,5	60,9	102,2	106,7
			20	22/05/2012 11:13	84,8	87,7	58,0	60,9	120,8	121,7
			21	22/05/2012 11:14	81,5	84,0	54,7	57,2	116,0	105,3
			22	22/05/2012 11:15	83,9	88,4	57,1	61,6	106,7	111,1
			23	22/05/2012 11:16	87,2	89,7	60,4	62,9	106,6	108,6
			24	22/05/2012 11:17	85,0	87,8	58,2	61,0	102,1	106,4
			25	22/05/2012 11:18	86,3	90,5	59,5	63,7	116,1	117,6
			26	22/05/2012 11:19	86,0	88,3	59,2	61,5	106,6	108,2
			27	22/05/2012 11:20	82,1	85,1	55,3	58,3	108,3	114,2
			28	22/05/2012 11:21	82,8	86,4	56,0	59,6	102,5	110,0
			29	22/05/2012 11:22	84,9	91,3	58,1	64,5	106,4	117,2
			30	22/05/2012 11:23	85,8	90,0	59,0	63,2	113,8	116,0
							76,0	78,2	123,0	128,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
347	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 11:28	80,3	81,5	53,5	54,7	103,1	118,5
			2	22/05/2012 11:29	81,9	86,1	55,1	59,3	117,8	112,9
			3	22/05/2012 11:30	83,3	82,0	56,5	55,2	109,4	102,4
			4	22/05/2012 11:31	95,4	99,3	68,6	72,5	135,6	137,4
			5	22/05/2012 11:32	100,8	100,3	74,0	73,5	141,1	138,4
			6	22/05/2012 11:33	83,3	84,9	56,5	58,1	115,9	114,4
			7	22/05/2012 11:34	81,8	90,3	55,0	63,5	115,2	133,6
			8	22/05/2012 11:35	100,7	102,7	73,9	75,9	142,2	139,3
			9	22/05/2012 11:36	98,2	92,0	71,4	65,2	140,3	134,8
			10	22/05/2012 11:37	82,4	88,0	55,6	61,2	118,0	125,5
			11	22/05/2012 11:38	85,2	86,9	58,4	60,1	122,5	116,6
			12	22/05/2012 11:39	83,6	81,0	56,8	54,2	112,8	106,9
			13	22/05/2012 11:40	85,7	88,0	58,9	61,2	106,2	109,6
			14	22/05/2012 11:41	85,3	86,6	58,5	59,8	108,5	113,9
			15	22/05/2012 11:42	80,6	81,5	53,8	54,7	110,8	107,7
			16	22/05/2012 11:43	78,1	79,5	51,3	52,7	109,6	113,1
			17	22/05/2012 11:44	79,1	80,1	52,3	53,3	105,5	107,2
			18	22/05/2012 11:45	77,6	78,3	50,8	51,5	104,8	106,8
			19	22/05/2012 11:46	79,5	82,4	52,7	55,6	118,8	122,0
			20	22/05/2012 11:47	77,5	79,9	50,7	53,1	110,0	114,6
			21	22/05/2012 11:48	77,2	83,3	50,4	56,5	106,1	120,4
			22	22/05/2012 11:49	81,3	78,2	54,5	51,4	119,3	107,5
			23	22/05/2012 11:50	77,2	80,1	50,4	53,3	106,6	112,2
			24	22/05/2012 11:51	82,6	86,4	55,8	59,6	116,9	120,6
			25	22/05/2012 11:52	81,0	85,1	54,2	58,3	115,4	116,6
			26	22/05/2012 11:53	82,0	84,1	55,2	57,3	108,6	114,4
			27	22/05/2012 11:54	79,2	82,9	52,4	56,1	106,0	109,9
			28	22/05/2012 11:55	77,2	82,1	50,4	55,3	103,6	118,0
			29	22/05/2012 11:56	74,3	79,5	47,5	52,7	100,4	108,5
			30	22/05/2012 11:57	83,1	88,1	56,3	61,3	117,1	122,3
							78,9	79,9	142,2	139,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
348	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 11:28	80,3	81,1	53,5	54,3	103,1	115,8
			2	22/05/2012 11:29	81,9	85,6	55,1	58,8	117,8	113,4
			3	22/05/2012 11:30	83,3	82,5	56,5	55,7	109,4	103,2
			4	22/05/2012 11:31	95,4	98,5	68,6	71,7	135,6	137,6
			5	22/05/2012 11:32	100,8	101,0	74,0	74,2	141,1	139,6
			6	22/05/2012 11:33	83,3	83,7	56,5	56,9	115,9	112,2
			7	22/05/2012 11:34	81,8	81,9	55,0	55,1	115,2	111,0
			8	22/05/2012 11:35	100,7	102,7	73,9	75,9	142,2	142,0
			9	22/05/2012 11:36	98,2	97,2	71,4	70,4	140,3	137,2
			10	22/05/2012 11:37	82,4	83,4	55,6	56,6	118,0	119,9
			11	22/05/2012 11:38	85,2	88,2	58,4	61,4	122,5	124,0
			12	22/05/2012 11:39	83,6	85,0	56,8	58,2	112,8	114,9
			13	22/05/2012 11:40	85,7	87,3	58,9	60,5	106,2	109,7
			14	22/05/2012 11:41	85,3	87,7	58,5	60,9	108,5	114,5
			15	22/05/2012 11:42	80,6	81,8	53,8	55,0	110,8	106,3
			16	22/05/2012 11:43	78,1	79,4	51,3	52,6	109,6	109,2
			17	22/05/2012 11:44	79,1	78,8	52,3	52,0	105,5	103,9
			18	22/05/2012 11:45	77,6	78,3	50,8	51,5	104,8	104,3
			19	22/05/2012 11:46	79,5	82,3	52,7	55,5	118,8	120,5
			20	22/05/2012 11:47	77,5	79,5	50,7	52,7	110,0	112,1
			21	22/05/2012 11:48	77,2	77,3	50,4	50,5	106,1	106,3
			22	22/05/2012 11:49	81,3	83,3	54,5	56,5	119,3	117,3
			23	22/05/2012 11:50	77,2	77,8	50,4	51,0	106,6	107,3
			24	22/05/2012 11:51	82,6	86,2	55,8	59,4	116,9	117,9
			25	22/05/2012 11:52	81,0	83,7	54,2	56,9	115,4	114,3
			26	22/05/2012 11:53	82,0	86,3	55,2	59,5	108,6	115,1
			27	22/05/2012 11:54	79,2	82,2	52,4	55,4	106,0	108,1
			28	22/05/2012 11:55	77,2	83,9	50,4	57,1	103,6	116,9
			29	22/05/2012 11:56	74,3	79,5	47,5	52,7	100,4	108,1
			30	22/05/2012 11:57	83,1	87,3	56,3	60,5	117,1	117,9
							78,9	80,2	142,2	142,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
349	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 11:59	83,3	83,9	56,5	57,1	114,8	117,6
			2	22/05/2012 12:00	80,0	83,7	53,2	56,9	120,4	115,9
			3	22/05/2012 12:01	86,1	85,8	59,3	59,0	120,6	118,7
			4	22/05/2012 12:02	91,1	94,2	64,3	67,4	120,8	123,6
			5	22/05/2012 12:03	85,6	89,5	58,8	62,7	121,1	120,6
			6	22/05/2012 12:04	87,3	93,7	60,5	66,9	120,3	124,9
			7	22/05/2012 12:05	96,0	97,5	69,2	70,7	127,9	131,2
			8	22/05/2012 12:06	90,4	80,9	63,6	54,1	118,2	106,7
			9	22/05/2012 12:07	82,8	82,7	56,0	55,9	109,4	113,0
			10	22/05/2012 12:08	84,3	87,1	57,5	60,3	106,7	110,2
			11	22/05/2012 12:09	85,1	95,2	58,3	68,4	121,3	141,3
			12	22/05/2012 12:10	97,4	100,2	70,6	73,4	118,8	121,2
			13	22/05/2012 12:11	100,6	102,8	73,8	76,0	122,9	123,6
			14	22/05/2012 12:12	100,4	103,0	73,6	76,2	123,7	125,1
			15	22/05/2012 12:13	102,8	102,1	76,0	75,3	121,8	126,0
			16	22/05/2012 12:14	99,5	102,4	72,7	75,6	120,2	123,4
			17	22/05/2012 12:15	102,0	103,6	75,2	76,8	123,3	124,6
			18	22/05/2012 12:16	80,9	82,1	54,1	55,3	105,3	105,0
			19	22/05/2012 12:17	78,6	79,1	51,8	52,3	117,0	117,6
			20	22/05/2012 12:18	78,1	79,2	51,3	52,4	99,5	106,2
			21	22/05/2012 12:19	76,5	77,1	49,7	50,3	103,8	100,8
			22	22/05/2012 12:20	76,8	77,9	50,0	51,1	104,7	107,3
			23	22/05/2012 12:21	79,4	83,4	52,6	56,6	111,5	116,2
			24	22/05/2012 12:22	80,9	80,0	54,1	53,2	103,5	106,5
			25	22/05/2012 12:23	81,1	85,7	54,3	58,9	114,4	120,4
			26	22/05/2012 12:24	82,1	82,3	55,3	55,5	118,0	118,7
			27	22/05/2012 12:25	83,5	93,9	56,7	67,1	117,7	134,4
			28	22/05/2012 12:26	92,6	92,1	65,8	65,3	130,9	132,3
			29	22/05/2012 12:27	89,6	84,0	62,8	57,2	132,2	125,3
			30	22/05/2012 12:28	89,3	91,5	62,5	64,7	129,7	132,5
							82,5	84,3	132,2	141,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
350	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 11:59	83,3	85,6	56,5	58,8	114,8	116,7
			2	22/05/2012 12:00	80,0	80,5	53,2	53,7	120,4	114,1
			3	22/05/2012 12:01	86,1	87,5	59,3	60,7	120,6	116,3
			4	22/05/2012 12:02	91,1	93,1	64,3	66,3	120,8	121,2
			5	22/05/2012 12:03	85,6	87,5	58,8	60,7	121,1	122,5
			6	22/05/2012 12:04	87,3	93,0	60,5	66,2	120,3	122,1
			7	22/05/2012 12:05	96,0	96,8	69,2	70,0	127,9	129,9
			8	22/05/2012 12:06	90,4	91,1	63,6	64,3	118,2	117,5
			9	22/05/2012 12:07	82,8	82,6	56,0	55,8	109,4	109,3
			10	22/05/2012 12:08	84,3	86,4	57,5	59,6	106,7	106,9
			11	22/05/2012 12:09	85,1	91,2	58,3	64,4	121,3	127,7
			12	22/05/2012 12:10	97,4	99,2	70,6	72,4	118,8	118,1
			13	22/05/2012 12:11	100,6	102,6	73,8	75,8	122,9	120,9
			14	22/05/2012 12:12	100,4	102,5	73,6	75,7	123,7	124,5
			15	22/05/2012 12:13	102,8	102,5	76,0	75,7	121,8	122,5
			16	22/05/2012 12:14	99,5	101,2	72,7	74,4	120,2	123,1
			17	22/05/2012 12:15	102,0	104,1	75,2	77,3	123,3	120,7
			18	22/05/2012 12:16	80,9	81,2	54,1	54,4	105,3	103,7
			19	22/05/2012 12:17	78,6	80,7	51,8	53,9	117,0	114,9
			20	22/05/2012 12:18	78,1	78,2	51,3	51,4	99,5	100,3
			21	22/05/2012 12:19	76,5	77,0	49,7	50,2	103,8	102,5
			22	22/05/2012 12:20	76,8	77,2	50,0	50,4	104,7	105,5
			23	22/05/2012 12:21	79,4	81,5	52,6	54,7	111,5	113,9
			24	22/05/2012 12:22	80,9	80,4	54,1	53,6	103,5	99,7
			25	22/05/2012 12:23	81,1	84,0	54,3	57,2	114,4	116,1
			26	22/05/2012 12:24	82,1	83,3	55,3	56,5	118,0	117,9
			27	22/05/2012 12:25	83,5	85,3	56,7	58,5	117,7	116,5
			28	22/05/2012 12:26	92,6	93,7	65,8	66,9	130,9	133,1
			29	22/05/2012 12:27	89,6	91,8	62,8	65,0	132,2	131,7
			30	22/05/2012 12:28	89,3	91,2	62,5	64,4	129,7	129,9
							82,5	84,0	132,2	133,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
351	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 12:30	90,2	93,0	63,4	66,2	132,5	133,5
			2	22/05/2012 12:31	85,8	84,2	59,0	57,4	120,1	109,3
			3	22/05/2012 12:32	82,2	82,9	55,4	56,1	108,7	110,5
			4	22/05/2012 12:33	82,6	85,1	55,8	58,3	121,8	122,4
			5	22/05/2012 12:34	83,8	83,9	57,0	57,1	115,5	110,5
			6	22/05/2012 12:35	81,0	81,5	54,2	54,7	104,0	105,6
			7	22/05/2012 12:36	81,4	84,1	54,6	57,3	109,5	122,8
			8	22/05/2012 12:37	82,8	88,2	56,0	61,4	119,3	129,4
			9	22/05/2012 12:38	86,0	83,1	59,2	56,3	127,4	108,1
			10	22/05/2012 12:39	82,1	85,1	55,3	58,3	115,0	117,9
			11	22/05/2012 12:40	83,4	87,5	56,6	60,7	111,1	111,9
			12	22/05/2012 12:41	84,3	88,2	57,5	61,4	108,6	114,2
			13	22/05/2012 12:42	86,3	91,5	59,5	64,7	119,7	130,3
			14	22/05/2012 12:43	83,7	87,0	56,9	60,2	110,1	114,2
			15	22/05/2012 12:44	84,6	85,1	57,8	58,3	112,1	113,0
			16	22/05/2012 12:45	82,3	83,6	55,5	56,8	115,0	117,6
			17	22/05/2012 12:46	81,7	83,5	54,9	56,7	112,8	113,3
			18	22/05/2012 12:47	82,3	87,6	55,5	60,8	120,3	123,1
			19	22/05/2012 12:48	85,6	85,4	58,8	58,6	112,7	112,4
			20	22/05/2012 12:49	84,1	86,8	57,3	60,0	114,0	115,5
			21	22/05/2012 12:50	85,8	87,4	59,0	60,6	116,1	119,7
			22	22/05/2012 12:51	86,1	88,6	59,3	61,8	117,2	120,9
			23	22/05/2012 12:52	88,0	88,6	61,2	61,8	118,9	115,4
			24	22/05/2012 12:53	95,3	96,7	68,5	69,9	132,7	133,8
			25	22/05/2012 12:54	84,7	88,1	57,9	61,3	121,6	120,6
			26	22/05/2012 12:55	79,9	76,5	53,1	49,7	104,3	109,9
			27	22/05/2012 12:56	72,9	80,5	46,1	53,7	98,6	109,3
			28	22/05/2012 12:57	78,0	82,3	51,2	55,5	106,0	113,1
			29	22/05/2012 12:58	88,3	89,7	61,5	62,9	116,5	117,5
			30	22/05/2012 12:59	76,4	79,1	49,6	52,3	100,8	106,1
							73,8	75,9	132,7	133,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
352	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 12:30	90,2	92,3	63,4	65,5	132,5	132,2
			2	22/05/2012 12:31	85,8	84,3	59,0	57,5	120,1	114,9
			3	22/05/2012 12:32	82,2	82,6	55,4	55,8	108,7	107,1
			4	22/05/2012 12:33	82,6	84,2	55,8	57,4	121,8	120,0
			5	22/05/2012 12:34	83,8	83,6	57,0	56,8	115,5	115,9
			6	22/05/2012 12:35	81,0	81,5	54,2	54,7	104,0	101,7
			7	22/05/2012 12:36	81,4	83,6	54,6	56,8	109,5	122,3
			8	22/05/2012 12:37	82,8	82,2	56,0	55,4	119,3	116,2
			9	22/05/2012 12:38	86,0	88,0	59,2	61,2	127,4	129,5
			10	22/05/2012 12:39	82,1	85,2	55,3	58,4	115,0	116,3
			11	22/05/2012 12:40	83,4	87,3	56,6	60,5	111,1	112,3
			12	22/05/2012 12:41	84,3	88,6	57,5	61,8	108,6	113,7
			13	22/05/2012 12:42	86,3	91,2	59,5	64,4	119,7	128,1
			14	22/05/2012 12:43	83,7	85,2	56,9	58,4	110,1	111,9
			15	22/05/2012 12:44	84,6	86,4	57,8	59,6	112,1	111,1
			16	22/05/2012 12:45	82,3	83,0	55,5	56,2	115,0	112,5
			17	22/05/2012 12:46	81,7	83,9	54,9	57,1	112,8	117,5
			18	22/05/2012 12:47	82,3	85,8	55,5	59,0	120,3	118,3
			19	22/05/2012 12:48	85,6	86,6	58,8	59,8	112,7	110,1
			20	22/05/2012 12:49	84,1	85,5	57,3	58,7	114,0	115,3
			21	22/05/2012 12:50	85,8	87,3	59,0	60,5	116,1	118,1
			22	22/05/2012 12:51	86,1	87,8	59,3	61,0	117,2	120,9
			23	22/05/2012 12:52	88,0	88,7	61,2	61,9	118,9	108,1
			24	22/05/2012 12:53	95,3	97,2	68,5	70,4	132,7	132,3
			25	22/05/2012 12:54	84,7	88,8	57,9	62,0	121,6	118,3
			26	22/05/2012 12:55	79,9	78,3	53,1	51,5	104,3	111,3
			27	22/05/2012 12:56	72,9	79,2	46,1	52,4	98,6	110,3
			28	22/05/2012 12:57	78,0	83,9	51,2	57,1	106,0	113,3
			29	22/05/2012 12:58	88,3	90,7	61,5	63,9	116,5	118,7
			30	22/05/2012 12:59	76,4	77,2	49,6	50,4	100,8	103,5
							73,8	75,9	132,7	132,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
353	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 14:09	79,2	87,6	52,4	60,8	120,8	122,8
			2	22/05/2012 14:10	89,4	92,3	62,6	65,5	124,3	125,4
			3	22/05/2012 14:11	88,1	91,4	61,3	64,6	123,8	128,2
			4	22/05/2012 14:12	100,7	102,7	73,9	75,9	134,9	136,7
			5	22/05/2012 14:13	86,9	95,0	60,1	68,2	119,9	126,3
			6	22/05/2012 14:14	92,0	95,8	65,2	69,0	129,4	131,5
			7	22/05/2012 14:15	97,0	102,0	70,2	75,2	132,3	137,3
			8	22/05/2012 14:16	80,6	87,4	53,8	60,6	110,7	115,8
			9	22/05/2012 14:17	86,2	88,7	59,4	61,9	116,6	119,7
			10	22/05/2012 14:18	82,0	84,9	55,2	58,1	108,1	112,9
			11	22/05/2012 14:19	85,1	89,5	58,3	62,7	108,7	119,4
			12	22/05/2012 14:20	84,6	87,6	57,8	60,8	111,0	113,8
			13	22/05/2012 14:21	80,2	85,1	53,4	58,3	112,1	120,2
			14	22/05/2012 14:22	72,0	74,9	45,2	48,1	100,7	103,0
			15	22/05/2012 14:23	74,5	77,7	47,7	50,9	111,0	111,9
			16	22/05/2012 14:24	89,9	94,1	63,1	67,3	126,7	131,8
			17	22/05/2012 14:25	86,0	92,7	59,2	65,9	110,6	121,1
			18	22/05/2012 14:26	91,5	94,5	64,7	67,7	112,9	114,6
			19	22/05/2012 14:27	88,6	92,6	61,8	65,8	112,1	111,4
			20	22/05/2012 14:28	94,5	95,3	67,7	68,5	136,4	134,2
			21	22/05/2012 14:29	85,2	87,9	58,4	61,1	104,0	105,5
			22	22/05/2012 14:30	75,6	81,7	48,8	54,9	104,9	112,2
			23	22/05/2012 14:31	78,8	82,4	52,0	55,6	102,5	108,3
			24	22/05/2012 14:32	97,5	100,2	70,7	73,4	136,4	136,9
			25	22/05/2012 14:33	94,5	93,5	67,7	66,7	141,3	131,1
			26	22/05/2012 14:34	81,1	84,5	54,3	57,7	103,1	109,2
			27	22/05/2012 14:35	77,0	85,9	50,2	59,1	104,0	112,7
			28	22/05/2012 14:36	94,4	98,4	67,6	71,6	131,0	137,7
			29	22/05/2012 14:37	87,5	94,2	60,7	67,4	127,9	134,7
			30	22/05/2012 14:38	87,2	91,1	60,4	64,3	111,2	113,5
							79,3	82,5	141,3	137,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
354	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 14:09	79,2	92,6	52,4	65,8	120,8	126,0
			2	22/05/2012 14:10	89,4	92,9	62,6	66,1	124,3	127,1
			3	22/05/2012 14:11	88,1	95,8	61,3	69,0	123,8	136,1
			4	22/05/2012 14:12	100,7	103,9	73,9	77,1	134,9	136,5
			5	22/05/2012 14:13	86,9	94,6	60,1	67,8	119,9	126,1
			6	22/05/2012 14:14	92,0	97,0	65,2	70,2	129,4	133,1
			7	22/05/2012 14:15	97,0	105,7	70,2	78,9	132,3	142,4
			8	22/05/2012 14:16	80,6	86,8	53,8	60,0	110,7	115,9
			9	22/05/2012 14:17	86,2	89,4	59,4	62,6	116,6	116,8
			10	22/05/2012 14:18	82,0	89,9	55,2	63,1	108,1	120,2
			11	22/05/2012 14:19	85,1	86,3	58,3	59,5	108,7	104,4
			12	22/05/2012 14:20	84,6	89,3	57,8	62,5	111,0	113,8
			13	22/05/2012 14:21	80,2	86,7	53,4	59,9	112,1	123,2
			14	22/05/2012 14:22	72,0	75,8	45,2	49,0	100,7	111,6
			15	22/05/2012 14:23	74,5	79,5	47,7	52,7	111,0	112,0
			16	22/05/2012 14:24	89,9	96,4	63,1	69,6	126,7	132,9
			17	22/05/2012 14:25	86,0	93,8	59,2	67,0	110,6	123,6
			18	22/05/2012 14:26	91,5	97,5	64,7	70,7	112,9	115,0
			19	22/05/2012 14:27	88,6	93,2	61,8	66,4	112,1	112,8
			20	22/05/2012 14:28	94,5	97,1	67,7	70,3	136,4	133,6
			21	22/05/2012 14:29	85,2	86,8	58,4	60,0	104,0	110,2
			22	22/05/2012 14:30	75,6	80,1	48,8	53,3	104,9	106,0
			23	22/05/2012 14:31	78,8	98,6	52,0	71,8	102,5	135,4
			24	22/05/2012 14:32	97,5	100,1	70,7	73,3	136,4	139,2
			25	22/05/2012 14:33	94,5	95,0	67,7	68,2	141,3	132,6
			26	22/05/2012 14:34	81,1	85,9	54,3	59,1	103,1	108,4
			27	22/05/2012 14:35	77,0	86,7	50,2	59,9	104,0	111,2
			28	22/05/2012 14:36	94,4	100,0	67,6	73,2	131,0	139,6
			29	22/05/2012 14:37	87,5	94,8	60,7	68,0	127,9	138,0
			30	22/05/2012 14:38	87,2	93,1	60,4	66,3	111,2	108,0
							79,3	84,6	141,3	142,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
355	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 14:39	91,0	94,2	64,2	67,4	109,3	109,6
			2	22/05/2012 14:40	90,9	93,9	64,1	67,1	113,9	113,1
			3	22/05/2012 14:41	90,7	94,9	63,9	68,1	112,9	113,2
			4	22/05/2012 14:42	90,7	93,7	63,9	66,9	118,0	120,4
			5	22/05/2012 14:43	93,5	97,2	66,7	70,4	128,9	130,6
			6	22/05/2012 14:44	87,9	94,0	61,1	67,2	113,7	122,4
			7	22/05/2012 14:45	88,1	92,7	61,3	65,9	106,8	115,4
			8	22/05/2012 14:46	95,9	100,0	69,1	73,2	127,8	134,8
			9	22/05/2012 14:47	91,2	97,9	64,4	71,1	130,8	136,5
			10	22/05/2012 14:48	85,1	91,6	58,3	64,8	122,4	129,6
			11	22/05/2012 14:49	88,6	96,8	61,8	70,0	125,7	136,8
			12	22/05/2012 14:50	93,0	97,1	66,2	70,3	127,7	134,0
			13	22/05/2012 14:51	84,3	92,5	57,5	65,7	111,1	124,9
			14	22/05/2012 14:52	82,8	88,1	56,0	61,3	107,3	117,8
			15	22/05/2012 14:53	89,2	91,7	62,4	64,9	131,0	131,4
			16	22/05/2012 14:54	90,8	91,4	64,0	64,6	132,8	130,8
			17	22/05/2012 14:55	89,1	90,9	62,3	64,1	128,3	128,0
			18	22/05/2012 14:56	90,8	95,2	64,0	68,4	131,0	136,3
			19	22/05/2012 14:57	88,5	96,0	61,7	69,2	130,9	143,2
			20	22/05/2012 14:58	104,0	105,6	77,2	78,8	125,0	124,8
			21	22/05/2012 14:59	107,0	107,7	80,2	80,9	124,9	124,9
			22	22/05/2012 15:00	84,6	89,0	57,8	62,2	125,6	123,4
			23	22/05/2012 15:01	90,5	90,7	63,7	63,9	130,8	132,5
			24	22/05/2012 15:02	105,6	107,9	78,8	81,1	123,6	127,1
			25	22/05/2012 15:03	104,6	106,3	77,8	79,5	122,3	122,5
			26	22/05/2012 15:04	86,2	90,6	59,4	63,8	105,8	116,4
			27	22/05/2012 15:05	90,5	95,2	63,7	68,4	116,7	123,5
			28	22/05/2012 15:06	97,9	103,7	71,1	76,9	131,3	135,3
			29	22/05/2012 15:07	99,8	103,8	73,0	77,0	121,4	122,6
			30	22/05/2012 15:08	98,7	103,9	71,9	77,1	121,9	127,5
							85,9	88,5	132,8	143,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
356	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 14:39	91,0	95,0	64,2	68,2	109,3	108,8
			2	22/05/2012 14:40	90,9	95,5	64,1	68,7	113,9	112,5
			3	22/05/2012 14:41	90,7	96,0	63,9	69,2	112,9	112,3
			4	22/05/2012 14:42	90,7	94,3	63,9	67,5	118,0	120,1
			5	22/05/2012 14:43	93,5	98,3	66,7	71,5	128,9	129,4
			6	22/05/2012 14:44	87,9	95,1	61,1	68,3	113,7	122,2
			7	22/05/2012 14:45	88,1	93,2	61,3	66,4	106,8	122,4
			8	22/05/2012 14:46	95,9	102,7	69,1	75,9	127,8	137,4
			9	22/05/2012 14:47	91,2	98,7	64,4	71,9	130,8	141,8
			10	22/05/2012 14:48	85,1	92,6	58,3	65,8	122,4	130,2
			11	22/05/2012 14:49	88,6	98,0	61,8	71,2	125,7	137,9
			12	22/05/2012 14:50	93,0	98,6	66,2	71,8	127,7	134,0
			13	22/05/2012 14:51	84,3	90,6	57,5	63,8	111,1	119,0
			14	22/05/2012 14:52	82,8	90,2	56,0	63,4	107,3	118,1
			15	22/05/2012 14:53	89,2	92,5	62,4	65,7	131,0	128,6
			16	22/05/2012 14:54	90,8	92,8	64,0	66,0	132,8	129,2
			17	22/05/2012 14:55	89,1	92,8	62,3	66,0	128,3	123,8
			18	22/05/2012 14:56	90,8	96,5	64,0	69,7	131,0	133,1
			19	22/05/2012 14:57	88,5	95,8	61,7	69,0	130,9	132,6
			20	22/05/2012 14:58	104,0	108,9	77,2	82,1	125,0	125,4
			21	22/05/2012 14:59	107,0	107,8	80,2	81,0	124,9	122,2
			22	22/05/2012 15:00	84,6	91,3	57,8	64,5	125,6	124,5
			23	22/05/2012 15:01	90,5	91,6	63,7	64,8	130,8	128,1
			24	22/05/2012 15:02	105,6	110,2	78,8	83,4	123,6	125,6
			25	22/05/2012 15:03	104,6	108,3	77,8	81,5	122,3	123,5
			26	22/05/2012 15:04	86,2	92,9	59,4	66,1	105,8	118,3
			27	22/05/2012 15:05	90,5	98,0	63,7	71,2	116,7	125,5
			28	22/05/2012 15:06	97,9	106,1	71,1	79,3	131,3	139,7
			29	22/05/2012 15:07	99,8	106,0	73,0	79,2	121,4	123,5
			30	22/05/2012 15:08	98,7	104,8	71,9	78,0	121,9	127,9
							85,9	90,3	132,8	141,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
357	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 15:47	81,0	84,3	54,2	57,5	107,1	112,0
			2	22/05/2012 15:48	78,9	84,0	52,1	57,2	109,3	115,3
			3	22/05/2012 15:49	83,7	84,8	56,9	58,0	107,5	110,5
			4	22/05/2012 15:50	81,9	87,5	55,1	60,7	105,1	114,4
			5	22/05/2012 15:51	84,6	82,9	57,8	56,1	110,1	101,8
			6	22/05/2012 15:52	81,7	83,2	54,9	56,4	111,5	111,0
			7	22/05/2012 15:53	79,4	80,4	52,6	53,6	108,2	109,8
			8	22/05/2012 15:54	75,0	77,9	48,2	51,1	97,2	97,2
			9	22/05/2012 15:55	75,8	77,7	49,0	50,9	102,3	100,5
			10	22/05/2012 15:56	79,3	81,9	52,5	55,1	103,1	107,9
			11	22/05/2012 15:57	87,9	90,7	61,1	63,9	113,7	118,2
			12	22/05/2012 15:58	82,8	85,4	56,0	58,6	107,6	113,3
			13	22/05/2012 15:59	81,9	85,6	55,1	58,8	105,2	113,4
			14	22/05/2012 16:00	82,7	86,5	55,9	59,7	106,8	112,8
			15	22/05/2012 16:01	76,9	85,3	50,1	58,5	106,8	113,3
			16	22/05/2012 16:02	84,3	88,0	57,5	61,2	108,6	115,6
			17	22/05/2012 16:03	84,7	89,2	57,9	62,4	109,6	113,4
			18	22/05/2012 16:04	84,2	86,6	57,4	59,8	110,3	112,1
			19	22/05/2012 16:05	80,7	85,7	53,9	58,9	108,5	116,1
			20	22/05/2012 16:06	85,7	88,3	58,9	61,5	111,1	116,0
			21	22/05/2012 16:07	80,4	82,2	53,6	55,4	104,9	108,7
			22	22/05/2012 16:08	77,6	85,9	50,8	59,1	104,6	109,1
			23	22/05/2012 16:09	74,9	84,2	48,1	57,4	96,9	107,2
			24	22/05/2012 16:10	78,1	87,0	51,3	60,2	99,8	111,7
			25	22/05/2012 16:11	87,0	91,8	60,2	65,0	106,6	114,3
			26	22/05/2012 16:12	87,9	91,5	61,1	64,7	109,8	114,8
			27	22/05/2012 16:13	85,3	87,5	58,5	60,7	105,7	112,8
			28	22/05/2012 16:14	80,0	80,0	53,2	53,2	97,9	100,7
			29	22/05/2012 16:15	82,0	83,8	55,2	57,0	100,2	101,2
			30	22/05/2012 16:16	79,3	79,3	52,5	52,5	100,6	102,8
							70,9	74,3	113,7	118,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
358	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 15:47	81,0	89,2	54,2	62,4	107,1	118,0
			2	22/05/2012 15:48	78,9	86,6	52,1	59,8	109,3	114,3
			3	22/05/2012 15:49	83,7	84,7	56,9	57,9	107,5	112,1
			4	22/05/2012 15:50	81,9	89,7	55,1	62,9	105,1	119,3
			5	22/05/2012 15:51	84,6	80,7	57,8	53,9	110,1	98,5
			6	22/05/2012 15:52	81,7	84,3	54,9	57,5	111,5	112,9
			7	22/05/2012 15:53	79,4	81,5	52,6	54,7	108,2	111,7
			8	22/05/2012 15:54	75,0	76,8	48,2	50,0	97,2	97,5
			9	22/05/2012 15:55	75,8	81,3	49,0	54,5	102,3	109,1
			10	22/05/2012 15:56	79,3	83,3	52,5	56,5	103,1	111,5
			11	22/05/2012 15:57	87,9	90,4	61,1	63,6	113,7	118,4
			12	22/05/2012 15:58	82,8	85,0	56,0	58,2	107,6	113,4
			13	22/05/2012 15:59	81,9	86,1	55,1	59,3	105,2	112,2
			14	22/05/2012 16:00	82,7	84,4	55,9	57,6	106,8	111,6
			15	22/05/2012 16:01	76,9	87,1	50,1	60,3	106,8	115,6
			16	22/05/2012 16:02	84,3	87,0	57,5	60,2	108,6	111,8
			17	22/05/2012 16:03	84,7	87,8	57,9	61,0	109,6	113,4
			18	22/05/2012 16:04	84,2	87,2	57,4	60,4	110,3	114,0
			19	22/05/2012 16:05	80,7	85,0	53,9	58,2	108,5	114,8
			20	22/05/2012 16:06	85,7	85,7	58,9	58,9	111,1	111,0
			21	22/05/2012 16:07	80,4	81,5	53,6	54,7	104,9	108,4
			22	22/05/2012 16:08	77,6	85,9	50,8	59,1	104,6	108,4
			23	22/05/2012 16:09	74,9	83,0	48,1	56,2	96,9	106,3
			24	22/05/2012 16:10	78,1	87,8	51,3	61,0	99,8	111,9
			25	22/05/2012 16:11	87,0	91,5	60,2	64,7	106,6	113,5
			26	22/05/2012 16:12	87,9	90,1	61,1	63,3	109,8	114,1
			27	22/05/2012 16:13	85,3	85,1	58,5	58,3	105,7	112,3
			28	22/05/2012 16:14	80,0	80,5	53,2	53,7	97,9	97,1
			29	22/05/2012 16:15	82,0	81,4	55,2	54,6	100,2	98,7
			30	22/05/2012 16:16	79,3	77,1	52,5	50,3	100,6	100,4
							70,9	74,2	113,7	119,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
359	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	22/05/2012 16:29	76,8	82,9	50,0	56,1	108,6	110,6
			2	22/05/2012 16:30	74,0	80,4	47,2	53,6	101,0	106,5
			3	22/05/2012 16:31	78,9	84,2	52,1	57,4	103,1	111,8
			4	22/05/2012 16:32	79,8	83,3	53,0	56,5	105,1	110,3
			5	22/05/2012 16:33	79,4	80,2	52,6	53,4	105,6	106,8
			6	22/05/2012 16:34	81,9	89,8	55,1	63,0	107,0	115,5
			7	22/05/2012 16:35	85,1	85,9	58,3	59,1	111,7	113,4
			8	22/05/2012 16:36	80,4	89,8	53,6	63,0	103,3	118,6
			9	22/05/2012 16:37	83,4	84,9	56,6	58,1	116,6	119,3
			10	22/05/2012 16:38	83,4	92,2	56,6	65,4	110,1	120,3
			11	22/05/2012 16:39	83,5	86,6	56,7	59,8	108,8	112,8
			12	22/05/2012 16:40	78,7	80,4	51,9	53,6	101,9	103,5
			13	22/05/2012 16:41	80,4	83,4	53,6	56,6	104,0	107,5
			14	22/05/2012 16:42	78,6	84,2	51,8	57,4	103,0	109,9
			15	22/05/2012 16:43	81,5	81,2	54,7	54,4	105,4	106,0
			16	22/05/2012 16:44	77,0	81,0	50,2	54,2	110,2	110,9
			17	22/05/2012 16:45	78,9	90,6	52,1	63,8	105,3	118,9
			18	22/05/2012 16:46	81,8	87,8	55,0	61,0	110,7	116,8
			19	22/05/2012 16:47	81,2	88,3	54,4	61,5	106,8	114,6
			20	22/05/2012 16:48	74,9	77,8	48,1	51,0	98,2	103,5
			21	22/05/2012 16:49	74,5	77,6	47,7	50,8	99,4	105,5
			22	22/05/2012 16:50	73,3	77,4	46,5	50,6	98,1	111,7
			23	22/05/2012 16:51	74,4	75,5	47,6	48,7	104,2	100,9
			24	22/05/2012 16:52	73,4	74,6	46,6	47,8	98,1	101,9
			25	22/05/2012 16:53	70,5	76,1	43,7	49,3	101,3	109,3
			26	22/05/2012 16:54	76,8	78,7	50,0	51,9	113,0	112,0
			27	22/05/2012 16:55	75,9	77,1	49,1	50,3	101,6	109,5
			28	22/05/2012 16:56	93,9	104,4	67,1	77,6	119,0	123,0
			29	22/05/2012 16:57	107,2	106,7	80,4	79,9	125,0	122,2
			30	22/05/2012 16:58	105,0	104,6	78,2	77,8	123,2	123,3
							82,7	83,7	125,0	123,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
360	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	22/05/2012 16:29	76,8	85,3	50,0	58,5	108,6	113,1
			2	22/05/2012 16:30	74,0	82,3	47,2	55,5	101,0	109,1
			3	22/05/2012 16:31	78,9	85,8	52,1	59,0	103,1	113,1
			4	22/05/2012 16:32	79,8	84,2	53,0	57,4	105,1	113,7
			5	22/05/2012 16:33	79,4	81,7	52,6	54,9	105,6	113,0
			6	22/05/2012 16:34	81,9	89,7	55,1	62,9	107,0	116,1
			7	22/05/2012 16:35	85,1	87,8	58,3	61,0	111,7	115,9
			8	22/05/2012 16:36	80,4	89,2	53,6	62,4	103,3	118,1
			9	22/05/2012 16:37	83,4	91,5	56,6	64,7	116,6	120,1
			10	22/05/2012 16:38	83,4	88,6	56,6	61,8	110,1	116,1
			11	22/05/2012 16:39	83,5	86,0	56,7	59,2	108,8	112,9
			12	22/05/2012 16:40	78,7	79,9	51,9	53,1	101,9	104,7
			13	22/05/2012 16:41	80,4	82,9	53,6	56,1	104,0	106,7
			14	22/05/2012 16:42	78,6	84,3	51,8	57,5	103,0	111,1
			15	22/05/2012 16:43	81,5	80,6	54,7	53,8	105,4	106,9
			16	22/05/2012 16:44	77,0	83,1	50,2	56,3	110,2	111,5
			17	22/05/2012 16:45	78,9	92,5	52,1	65,7	105,3	121,1
			18	22/05/2012 16:46	81,8	90,9	55,0	64,1	110,7	121,3
			19	22/05/2012 16:47	81,2	87,3	54,4	60,5	106,8	114,4
			20	22/05/2012 16:48	74,9	75,4	48,1	48,6	98,2	103,5
			21	22/05/2012 16:49	74,5	79,0	47,7	52,2	99,4	108,9
			22	22/05/2012 16:50	73,3	77,0	46,5	50,2	98,1	110,7
			23	22/05/2012 16:51	74,4	75,1	47,6	48,3	104,2	98,3
			24	22/05/2012 16:52	73,4	73,1	46,6	46,3	98,1	98,7
			25	22/05/2012 16:53	70,5	76,4	43,7	49,6	101,3	106,5
			26	22/05/2012 16:54	76,8	78,2	50,0	51,4	113,0	108,3
			27	22/05/2012 16:55	75,9	75,7	49,1	48,9	101,6	105,9
			28	22/05/2012 16:56	93,9	105,6	67,1	78,8	119,0	121,1
			29	22/05/2012 16:57	107,2	108,5	80,4	81,7	125,0	121,9
			30	22/05/2012 16:58	105,0	104,0	78,2	77,2	123,2	121,3
							82,7	84,7	125,0	121,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
361	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 08:21	81,4	78,6	54,6	51,8	121,4	118,8
			2	23/05/2012 08:22	80,8	79,4	54,0	52,6	115,9	118,8
			3	23/05/2012 08:23	86,4	83,4	59,6	56,6	117,3	115,3
			4	23/05/2012 08:24	90,0	89,9	63,2	63,1	109,6	110,9
			5	23/05/2012 08:25	75,5	87,1	48,7	60,3	100,9	109,5
			6	23/05/2012 08:26	76,1	80,1	49,3	53,3	100,2	103,7
			7	23/05/2012 08:27	78,0	79,3	51,2	52,5	103,7	103,3
			8	23/05/2012 08:28	78,1	81,8	51,3	55,0	101,3	107,3
			9	23/05/2012 08:29	80,3	80,8	53,5	54,0	107,2	106,6
			10	23/05/2012 08:30	90,0	88,9	63,2	62,1	115,3	114,9
			11	23/05/2012 08:31	84,6	89,1	57,8	62,3	107,3	111,6
			12	23/05/2012 08:32	82,6	86,8	55,8	60,0	113,7	110,6
			13	23/05/2012 08:33	79,6	82,1	52,8	55,3	112,6	117,2
			14	23/05/2012 08:34	84,1	82,9	57,3	56,1	121,6	110,4
			15	23/05/2012 08:35	84,5	85,1	57,7	58,3	113,7	120,7
			16	23/05/2012 08:36	84,5	85,1	57,7	58,3	119,0	113,9
			17	23/05/2012 08:37	80,7	82,2	53,9	55,4	108,3	111,4
			18	23/05/2012 08:38	89,0	89,2	62,2	62,4	119,3	119,5
			19	23/05/2012 08:39	82,4	85,2	55,6	58,4	118,3	118,4
			20	23/05/2012 08:40	80,6	84,2	53,8	57,4	115,3	116,9
			21	23/05/2012 08:41	77,7	81,7	50,9	54,9	102,6	106,8
			22	23/05/2012 08:42	79,7	84,0	52,9	57,2	103,1	110,0
			23	23/05/2012 08:43	82,8	86,4	56,0	59,6	107,6	109,8
			24	23/05/2012 08:44	82,5	85,2	55,7	58,4	110,3	109,0
			25	23/05/2012 08:45	82,9	86,9	56,1	60,1	107,2	110,5
			26	23/05/2012 08:46	84,2	84,9	57,4	58,1	108,1	109,8
			27	23/05/2012 08:47	83,0	85,9	56,2	59,1	112,4	109,7
			28	23/05/2012 08:48	88,0	88,9	61,2	62,1	113,9	111,7
			29	23/05/2012 08:49	85,1	89,0	58,3	62,2	109,8	113,2
			30	23/05/2012 08:50	82,3	84,9	55,5	58,1	114,8	115,1
							72,2	73,7	121,6	120,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
362	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 08:21	81,4	87,6	54,6	60,8	121,4	123,6
			2	23/05/2012 08:22	80,8	84,9	54,0	58,1	115,9	121,5
			3	23/05/2012 08:23	86,4	89,4	59,6	62,6	117,3	118,1
			4	23/05/2012 08:24	90,0	95,4	63,2	68,6	109,6	114,7
			5	23/05/2012 08:25	75,5	89,1	48,7	62,3	100,9	112,9
			6	23/05/2012 08:26	76,1	84,7	49,3	57,9	100,2	106,9
			7	23/05/2012 08:27	78,0	84,9	51,2	58,1	103,7	107,9
			8	23/05/2012 08:28	78,1	87,0	51,3	60,2	101,3	110,1
			9	23/05/2012 08:29	80,3	84,9	53,5	58,1	107,2	111,5
			10	23/05/2012 08:30	90,0	95,1	63,2	68,3	115,3	116,7
			11	23/05/2012 08:31	84,6	92,1	57,8	65,3	107,3	113,9
			12	23/05/2012 08:32	82,6	90,6	55,8	63,8	113,7	113,1
			13	23/05/2012 08:33	79,6	87,9	52,8	61,1	112,6	118,9
			14	23/05/2012 08:34	84,1	90,4	57,3	63,6	121,6	124,5
			15	23/05/2012 08:35	84,5	89,1	57,7	62,3	113,7	116,5
			16	23/05/2012 08:36	84,5	90,4	57,7	63,6	119,0	118,3
			17	23/05/2012 08:37	80,7	88,0	53,9	61,2	108,3	114,7
			18	23/05/2012 08:38	89,0	93,6	62,2	66,8	119,3	122,7
			19	23/05/2012 08:39	82,4	89,3	55,6	62,5	118,3	118,1
			20	23/05/2012 08:40	80,6	90,0	53,8	63,2	115,3	122,7
			21	23/05/2012 08:41	77,7	86,9	50,9	60,1	102,6	111,9
			22	23/05/2012 08:42	79,7	88,6	52,9	61,8	103,1	110,9
			23	23/05/2012 08:43	82,8	91,9	56,0	65,1	107,6	114,3
			24	23/05/2012 08:44	82,5	89,2	55,7	62,4	110,3	111,9
			25	23/05/2012 08:45	82,9	91,4	56,1	64,6	107,2	113,7
			26	23/05/2012 08:46	84,2	89,3	57,4	62,5	108,1	113,5
			27	23/05/2012 08:47	83,0	91,8	56,2	65,0	112,4	115,3
			28	23/05/2012 08:48	88,0	93,7	61,2	66,9	113,9	116,3
			29	23/05/2012 08:49	85,1	92,9	58,3	66,1	109,8	117,5
			30	23/05/2012 08:50	82,3	90,2	55,5	63,4	114,8	121,5
							72,2	78,6	121,6	124,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
363	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 08:57	86,1	84,2	59,3	57,4	126,5	122,5
			2	23/05/2012 08:58	85,0	85,0	58,2	58,2	118,4	118,0
			3	23/05/2012 08:59	81,6	85,1	54,8	58,3	106,7	112,2
			4	23/05/2012 09:00	79,4	84,3	52,6	57,5	105,9	110,2
			5	23/05/2012 09:01	80,8	82,8	54,0	56,0	107,8	112,7
			6	23/05/2012 09:02	84,9	84,9	58,1	58,1	109,8	111,0
			7	23/05/2012 09:03	79,4	83,1	52,6	56,3	107,2	110,2
			8	23/05/2012 09:04	77,3	79,7	50,5	52,9	102,6	102,6
			9	23/05/2012 09:05	81,2	81,0	54,4	54,2	113,8	114,6
			10	23/05/2012 09:06	82,8	82,2	56,0	55,4	114,3	111,2
			11	23/05/2012 09:07	85,1	86,7	58,3	59,9	113,8	116,4
			12	23/05/2012 09:08	79,1	81,1	52,3	54,3	111,5	110,4
			13	23/05/2012 09:09	81,6	77,9	54,8	51,1	119,9	108,9
			14	23/05/2012 09:10	81,3	81,9	54,5	55,1	113,5	114,5
			15	23/05/2012 09:11	82,1	81,5	55,3	54,7	112,8	112,5
			16	23/05/2012 09:12	81,9	81,3	55,1	54,5	115,6	105,9
			17	23/05/2012 09:13	83,9	82,9	57,1	56,1	111,1	113,8
			18	23/05/2012 09:14	81,0	83,0	54,2	56,2	103,4	106,7
			19	23/05/2012 09:15	78,7	79,2	51,9	52,4	106,2	102,3
			20	23/05/2012 09:16	88,2	87,1	61,4	60,3	125,5	121,7
			21	23/05/2012 09:17	90,2	90,0	63,4	63,2	114,4	111,0
			22	23/05/2012 09:18	82,7	82,6	55,9	55,8	114,7	115,1
			23	23/05/2012 09:19	82,8	82,2	56,0	55,4	114,4	112,2
			24	23/05/2012 09:20	84,7	85,6	57,9	58,8	120,3	120,6
			25	23/05/2012 09:21	90,6	85,2	63,8	58,4	130,5	124,6
			26	23/05/2012 09:22	97,1	88,4	70,3	61,6	119,0	126,7
			27	23/05/2012 09:23	98,3	98,1	71,5	71,3	126,3	123,7
			28	23/05/2012 09:24	97,4	98,0	70,6	71,2	130,7	130,2
			29	23/05/2012 09:25	100,8	97,3	74,0	70,5	124,0	126,7
			30	23/05/2012 09:26	99,9	99,8	73,1	73,0	124,8	117,1
							79,8	78,6	130,7	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
364	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 10:44	78,0	78,4	51,2	51,6	119,7	118,8
			2	23/05/2012 10:45	82,2	85,8	55,4	59,0	124,8	127,7
			3	23/05/2012 10:46	82,0	80,9	55,2	54,1	125,6	121,6
			4	23/05/2012 10:47	83,1	88,8	56,3	62,0	124,7	123,9
			5	23/05/2012 10:48	86,2	90,5	59,4	63,7	123,0	126,4
			6	23/05/2012 10:49	86,6	87,1	59,8	60,3	126,4	127,1
			7	23/05/2012 10:50	82,0	89,0	55,2	62,2	116,0	116,8
			8	23/05/2012 10:51	85,1	86,3	58,3	59,5	127,7	126,9
			9	23/05/2012 10:52	84,2	87,3	57,4	60,5	127,7	121,0
			10	23/05/2012 10:53	82,6	90,6	55,8	63,8	118,4	117,7
			11	23/05/2012 10:54	83,1	90,8	56,3	64,0	119,5	126,8
			12	23/05/2012 10:55	87,2	85,7	60,4	58,9	127,0	124,0
			13	23/05/2012 10:56	84,9	90,0	58,1	63,2	118,7	121,2
			14	23/05/2012 10:57	85,2	87,4	58,4	60,6	126,7	127,2
			15	23/05/2012 10:58	87,9	88,9	61,1	62,1	128,5	126,4
			16	23/05/2012 10:59	80,2	84,3	53,4	57,5	118,6	118,9
			17	23/05/2012 11:00	85,2	88,4	58,4	61,6	123,8	128,7
			18	23/05/2012 11:01	85,9	86,1	59,1	59,3	129,3	127,4
			19	23/05/2012 11:02	87,1	86,2	60,3	59,4	128,7	127,8
			20	23/05/2012 11:03	80,9	83,2	54,1	56,4	117,6	125,7
			21	23/05/2012 11:04	86,4	86,2	59,6	59,4	129,4	128,3
			22	23/05/2012 11:05	81,9	79,8	55,1	53,0	127,8	120,9
			23	23/05/2012 11:06	81,0	82,1	54,2	55,3	117,0	116,3
			24	23/05/2012 11:07	86,5	86,1	59,7	59,3	130,4	126,9
			25	23/05/2012 11:08	79,9	80,4	53,1	53,6	114,6	116,2
			26	23/05/2012 11:09	86,6	87,2	59,8	60,4	129,5	126,6
			27	23/05/2012 11:10	79,3	79,8	52,5	53,0	121,4	120,7
			28	23/05/2012 11:11	82,1	87,1	55,3	60,3	117,3	117,7
			29	23/05/2012 11:12	89,2	91,0	62,4	64,2	121,8	118,7
			30	23/05/2012 11:13	89,1	86,8	62,3	60,0	119,9	118,9
							72,9	75,2	130,4	128,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
365	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 10:44	78,0	80,4	51,2	53,6	119,7	116,8
			2	23/05/2012 10:45	82,2	87,9	55,4	61,1	124,8	130,1
			3	23/05/2012 10:46	82,0	82,8	55,2	56,0	125,6	120,4
			4	23/05/2012 10:47	83,1	89,6	56,3	62,8	124,7	124,2
			5	23/05/2012 10:48	86,2	91,7	59,4	64,9	123,0	126,2
			6	23/05/2012 10:49	86,6	87,2	59,8	60,4	126,4	127,2
			7	23/05/2012 10:50	82,0	90,3	55,2	63,5	116,0	117,2
			8	23/05/2012 10:51	85,1	89,1	58,3	62,3	127,7	129,0
			9	23/05/2012 10:52	84,2	89,1	57,4	62,3	127,7	119,6
			10	23/05/2012 10:53	82,6	91,0	55,8	64,2	118,4	119,8
			11	23/05/2012 10:54	83,1	92,4	56,3	65,6	119,5	127,8
			12	23/05/2012 10:55	87,2	86,9	60,4	60,1	127,0	120,0
			13	23/05/2012 10:56	84,9	91,0	58,1	64,2	118,7	121,2
			14	23/05/2012 10:57	85,2	91,5	58,4	64,7	126,7	130,8
			15	23/05/2012 10:58	87,9	88,2	61,1	61,4	128,5	121,4
			16	23/05/2012 10:59	80,2	86,8	53,4	60,0	118,6	119,6
			17	23/05/2012 11:00	85,2	90,8	58,4	64,0	123,8	128,4
			18	23/05/2012 11:01	85,9	89,3	59,1	62,5	129,3	128,4
			19	23/05/2012 11:02	87,1	88,9	60,3	62,1	128,7	130,0
			20	23/05/2012 11:03	80,9	84,9	54,1	58,1	117,6	124,8
			21	23/05/2012 11:04	86,4	89,8	59,6	63,0	129,4	128,6
			22	23/05/2012 11:05	81,9	82,5	55,1	55,7	127,8	120,4
			23	23/05/2012 11:06	81,0	85,0	54,2	58,2	117,0	125,2
			24	23/05/2012 11:07	86,5	89,4	59,7	62,6	130,4	128,6
			25	23/05/2012 11:08	79,9	84,1	53,1	57,3	114,6	124,2
			26	23/05/2012 11:09	86,6	89,7	59,8	62,9	129,5	130,0
			27	23/05/2012 11:10	79,3	81,5	52,5	54,7	121,4	119,8
			28	23/05/2012 11:11	82,1	90,1	55,3	63,3	117,3	119,2
			29	23/05/2012 11:12	89,2	93,7	62,4	66,9	121,8	119,6
			30	23/05/2012 11:13	89,1	87,5	62,3	60,7	119,9	118,4
							72,9	77,1	130,4	130,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
366	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 11:14	77,7	78,8	50,9	52,0	107,9	114,2
			2	23/05/2012 11:15	79,9	81,5	53,1	54,7	111,7	114,3
			3	23/05/2012 11:16	78,8	83,9	52,0	57,1	104,7	114,8
			4	23/05/2012 11:17	85,8	88,9	59,0	62,1	127,2	128,2
			5	23/05/2012 11:18	82,8	93,3	56,0	66,5	118,9	121,2
			6	23/05/2012 11:19	81,5	86,4	54,7	59,6	117,1	116,1
			7	23/05/2012 11:20	83,3	87,7	56,5	60,9	122,7	126,0
			8	23/05/2012 11:21	86,5	90,9	59,7	64,1	126,4	126,8
			9	23/05/2012 11:22	79,6	79,7	52,8	52,9	115,5	117,8
			10	23/05/2012 11:23	85,6	86,6	58,8	59,8	125,2	127,6
			11	23/05/2012 11:24	80,2	79,1	53,4	52,3	117,4	120,1
			12	23/05/2012 11:25	82,2	82,6	55,4	55,8	122,7	124,2
			13	23/05/2012 11:26	85,8	87,1	59,0	60,3	126,6	126,8
			14	23/05/2012 11:27	80,6	80,4	53,8	53,6	119,4	118,9
			15	23/05/2012 11:28	87,0	87,9	60,2	61,1	127,9	128,0
			16	23/05/2012 11:29	80,9	80,2	54,1	53,4	121,6	118,1
			17	23/05/2012 11:30	84,3	85,3	57,5	58,5	121,9	125,1
			18	23/05/2012 11:31	85,5	86,7	58,7	59,9	128,0	126,8
			19	23/05/2012 11:32	84,3	84,0	57,5	57,2	127,3	119,1
			20	23/05/2012 11:33	80,5	83,3	53,7	56,5	117,1	121,5
			21	23/05/2012 11:34	84,6	88,1	57,8	61,3	125,0	127,7
			22	23/05/2012 11:35	86,5	78,7	59,7	51,9	129,4	118,0
			23	23/05/2012 11:36	79,5	82,2	52,7	55,4	114,7	125,7
			24	23/05/2012 11:37	85,0	86,9	58,2	60,1	128,0	127,0
			25	23/05/2012 11:38	84,2	78,8	57,4	52,0	127,9	118,6
			26	23/05/2012 11:39	79,9		53,1	-26,8	119,8	
			27	23/05/2012 11:40	86,0		59,2	-26,8	129,3	
			28	23/05/2012 11:41	81,4		54,6	-26,8	121,0	
			29	23/05/2012 11:42	85,2		58,4	-26,8	128,4	
			30	23/05/2012 11:43	81,2		54,4	-26,8	122,9	
							71,6	73,4	129,4	128,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
367	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 11:14	77,7	82,5	50,9	55,7	107,9	113,4
			2	23/05/2012 11:15	79,9	84,4	53,1	57,6	111,7	129,8
			3	23/05/2012 11:16	78,8	85,7	52,0	58,9	104,7	120,1
			4	23/05/2012 11:17	85,8	90,6	59,0	63,8	127,2	124,4
			5	23/05/2012 11:18	82,8	92,6	56,0	65,8	118,9	128,4
			6	23/05/2012 11:19	81,5	87,5	54,7	60,7	117,1	129,2
			7	23/05/2012 11:20	83,3	89,5	56,5	62,7	122,7	115,8
			8	23/05/2012 11:21	86,5	90,7	59,7	63,9	126,4	128,4
			9	23/05/2012 11:22	79,6	81,5	52,8	54,7	115,5	117,8
			10	23/05/2012 11:23	85,6	89,1	58,8	62,3	125,2	128,2
			11	23/05/2012 11:24	80,2	81,5	53,4	54,7	117,4	127,6
			12	23/05/2012 11:25	82,2	88,3	55,4	61,5	122,7	121,8
			13	23/05/2012 11:26	85,8	88,0	59,0	61,2	126,6	130,2
			14	23/05/2012 11:27	80,6	84,4	53,8	57,6	119,4	122,8
			15	23/05/2012 11:28	87,0	90,7	60,2	63,9	127,9	125,2
			16	23/05/2012 11:29	80,9	82,9	54,1	56,1	121,6	131,6
			17	23/05/2012 11:30	84,3	88,2	57,5	61,4	121,9	120,0
			18	23/05/2012 11:31	85,5	90,4	58,7	63,6	128,0	123,4
			19	23/05/2012 11:32	84,3	85,8	57,5	59,0	127,3	129,6
			20	23/05/2012 11:33	80,5	86,6	53,7	59,8	117,1	116,8
			21	23/05/2012 11:34	84,6	90,9	57,8	64,1	125,0	126,0
			22	23/05/2012 11:35	86,5	81,0	59,7	54,2	129,4	130,2
			23	23/05/2012 11:36	79,5	85,1	52,7	58,3	114,7	120,6
			24	23/05/2012 11:37	85,0	90,2	58,2	63,4	128,0	130,4
			25	23/05/2012 11:38	84,2	82,5	57,4	55,7	127,9	120,4
			26	23/05/2012 11:39	79,9	90,6	53,1	63,8	119,8	131,0
			27	23/05/2012 11:40	86,0	82,7	59,2	55,9	129,3	124,4
			28	23/05/2012 11:41	81,4	89,7	54,6	62,9	121,0	120,2
			29	23/05/2012 11:42	85,2	83,8	58,4	57,0	128,4	129,4
			30	23/05/2012 11:43	81,2	82,2	54,4	55,4	122,9	101,0
							71,6	75,9	129,4	131,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
368	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 11:59	78,4	80,7	51,6	53,9	97,6	112,0
			2	23/05/2012 12:00	78,6	80,9	51,8	54,1	98,3	101,2
			3	23/05/2012 12:01	77,6	79,1	50,8	52,3	98,5	102,0
			4	23/05/2012 12:02	76,2	81,4	49,4	54,6	107,0	111,3
			5	23/05/2012 12:03	80,0	79,3	53,2	52,5	125,9	107,1
			6	23/05/2012 12:04	88,7	90,2	61,9	63,4	130,5	132,8
			7	23/05/2012 12:05	86,7	90,2	59,9	63,4	134,6	137,1
			8	23/05/2012 12:06	88,5	90,3	61,7	63,5	133,2	136,0
			9	23/05/2012 12:07	86,5	88,4	59,7	61,6	129,7	131,2
			10	23/05/2012 12:08	86,8	93,6	60,0	66,8	115,7	125,7
			11	23/05/2012 12:09	85,5	86,1	58,7	59,3	117,3	115,6
			12	23/05/2012 12:10	86,5	86,7	59,7	59,9	118,0	118,9
			13	23/05/2012 12:11	86,4	86,5	59,6	59,7	107,0	107,4
			14	23/05/2012 12:12	88,1	89,8	61,3	63,0	116,0	119,0
			15	23/05/2012 12:13	82,7	89,4	55,9	62,6	114,3	121,8
			16	23/05/2012 12:14	75,9	77,6	49,1	50,8	100,2	105,1
			17	23/05/2012 12:15	82,5	84,0	55,7	57,2	127,0	126,1
			18	23/05/2012 12:16	94,2	96,8	67,4	70,0	115,5	117,6
			19	23/05/2012 12:17	100,3	102,3	73,5	75,5	130,0	133,5
			20	23/05/2012 12:18	97,0	100,1	70,2	73,3	119,9	121,1
			21	23/05/2012 12:19	80,4	90,7	53,6	63,9	115,1	129,3
			22	23/05/2012 12:20	95,7	97,3	68,9	70,5	132,7	132,0
			23	23/05/2012 12:21	80,9	89,2	54,1	62,4	126,6	132,2
			24	23/05/2012 12:22	80,2	81,9	53,4	55,1	123,5	124,2
			25	23/05/2012 12:23	91,5	94,7	64,7	67,9	116,2	116,8
			26	23/05/2012 12:24	88,9	89,1	62,1	62,3	126,3	126,1
			27	23/05/2012 12:25	85,6	86,0	58,8	59,2	124,6	123,3
			28	23/05/2012 12:26	75,4	77,5	48,6	50,7	103,2	107,1
			29	23/05/2012 12:27	80,3	84,6	53,5	57,8	103,6	105,7
			30	23/05/2012 12:28	79,5	83,9	52,7	57,1	103,3	108,1
							78,1	80,5	134,6	137,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
369	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 11:59	78,4	81,7	51,6	54,9	97,6	101,4
			2	23/05/2012 12:00	78,6	82,0	51,8	55,2	98,3	100,0
			3	23/05/2012 12:01	77,6	80,5	50,8	53,7	98,5	104,2
			4	23/05/2012 12:02	76,2	84,7	49,4	57,9	107,0	115,2
			5	23/05/2012 12:03	80,0	81,9	53,2	55,1	125,9	109,2
			6	23/05/2012 12:04	88,7	99,4	61,9	72,6	130,5	135,4
			7	23/05/2012 12:05	86,7	97,9	59,9	71,1	134,6	142,6
			8	23/05/2012 12:06	88,5	96,3	61,7	69,5	133,2	135,6
			9	23/05/2012 12:07	86,5	97,4	59,7	70,6	129,7	135,8
			10	23/05/2012 12:08	86,8	96,2	60,0	69,4	115,7	128,4
			11	23/05/2012 12:09	85,5	89,7	58,7	62,9	117,3	108,6
			12	23/05/2012 12:10	86,5	90,9	59,7	64,1	118,0	118,6
			13	23/05/2012 12:11	86,4	90,5	59,6	63,7	107,0	108,8
			14	23/05/2012 12:12	88,1	93,7	61,3	66,9	116,0	121,2
			15	23/05/2012 12:13	82,7	91,8	55,9	65,0	114,3	121,8
			16	23/05/2012 12:14	75,9	80,5	49,1	53,7	100,2	105,2
			17	23/05/2012 12:15	82,5	91,0	55,7	64,2	127,0	132,8
			18	23/05/2012 12:16	94,2	100,7	67,4	73,9	115,5	123,6
			19	23/05/2012 12:17	100,3	105,4	73,5	78,6	130,0	135,0
			20	23/05/2012 12:18	97,0	106,8	70,2	80,0	119,9	125,8
			21	23/05/2012 12:19	80,4	98,0	53,6	71,2	115,1	132,3
			22	23/05/2012 12:20	95,7	101,6	68,9	74,8	132,7	128,4
			23	23/05/2012 12:21	80,9	98,2	54,1	71,4	126,6	131,6
			24	23/05/2012 12:22	80,2	88,8	53,4	62,0	123,5	129,4
			25	23/05/2012 12:23	91,5	99,8	64,7	73,0	116,2	122,8
			26	23/05/2012 12:24	88,9	90,1	62,1	63,3	126,3	120,0
			27	23/05/2012 12:25	85,6	92,7	58,8	65,9	124,6	124,6
			28	23/05/2012 12:26	75,4	81,5	48,6	54,7	103,2	112,2
			29	23/05/2012 12:27	80,3	88,7	53,5	61,9	103,6	107,6
			30	23/05/2012 12:28	79,5	87,6	52,7	60,8	103,3	109,2
							78,1	85,6	134,6	142,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
370	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 12:31	95,0	96,3	68,2	69,5	118,8	122,0
			2	23/05/2012 12:32	85,5	88,9	58,7	62,1	119,5	116,3
			3	23/05/2012 12:33	84,0	84,2	57,2	57,4	117,0	115,3
			4	23/05/2012 12:34	78,1	78,8	51,3	52,0	120,5	122,7
			5	23/05/2012 12:35	89,3	89,2	62,5	62,4	125,1	126,4
			6	23/05/2012 12:36	91,6	94,5	64,8	67,7	125,9	122,2
			7	23/05/2012 12:37	78,8	81,0	52,0	54,2	108,4	116,8
			8	23/05/2012 12:38	77,0	77,8	50,2	51,0	102,6	104,5
			9	23/05/2012 12:39	79,8	82,1	53,0	55,3	100,9	109,3
			10	23/05/2012 12:40	79,6	80,4	52,8	53,6	101,2	104,3
			11	23/05/2012 12:41	78,9	79,8	52,1	53,0	97,0	100,5
			12	23/05/2012 12:42	83,4	83,9	56,6	57,1	127,5	127,5
			13	23/05/2012 12:43	87,3	88,0	60,5	61,2	128,1	127,6
			14	23/05/2012 12:44	85,1	85,5	58,3	58,7	129,2	129,7
			15	23/05/2012 12:45	87,1	86,7	60,3	59,9	130,2	131,8
			16	23/05/2012 12:46	89,8	88,8	63,0	62,0	131,7	130,4
			17	23/05/2012 12:47	85,1	86,3	58,3	59,5	128,5	126,4
			18	23/05/2012 12:48	83,5	79,1	56,7	52,3	120,1	109,5
			19	23/05/2012 12:49	78,2	84,5	51,4	57,7	108,8	120,6
			20	23/05/2012 12:50	79,0	79,2	52,2	52,4	108,1	108,5
			21	23/05/2012 12:51	82,2	83,7	55,4	56,9	123,5	121,7
			22	23/05/2012 12:52	82,8	86,4	56,0	59,6	117,9	127,6
			23	23/05/2012 12:53	80,9	83,3	54,1	56,5	123,4	120,7
			24	23/05/2012 12:54	75,4	78,2	48,6	51,4	107,1	112,9
			25	23/05/2012 12:55	74,3	77,6	47,5	50,8	105,9	111,6
			26	23/05/2012 12:56	94,3	95,8	67,5	69,0	134,8	132,2
			27	23/05/2012 12:57	93,0	95,0	66,2	68,2	118,5	119,5
			28	23/05/2012 12:58	83,2	87,6	56,4	60,8	113,2	113,5
			29	23/05/2012 12:59	84,4	87,9	57,6	61,1	126,6	125,6
			30	23/05/2012 13:00	90,7	92,5	63,9	65,7	131,3	132,7
							75,4	77,0	134,8	132,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
371	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 12:31	95,0	99,5	68,2	72,7	118,8	128,6
			2	23/05/2012 12:32	85,5	98,0	58,7	71,2	119,5	118,2
			3	23/05/2012 12:33	84,0	88,1	57,2	61,3	117,0	116,4
			4	23/05/2012 12:34	78,1	81,6	51,3	54,8	120,5	116,6
			5	23/05/2012 12:35	89,3	97,1	62,5	70,3	125,1	129,2
			6	23/05/2012 12:36	91,6	100,4	64,8	73,6	125,9	121,6
			7	23/05/2012 12:37	78,8	83,5	52,0	56,7	108,4	117,8
			8	23/05/2012 12:38	77,0	82,8	50,2	56,0	102,6	109,0
			9	23/05/2012 12:39	79,8	85,8	53,0	59,0	100,9	112,4
			10	23/05/2012 12:40	79,6	85,7	52,8	58,9	101,2	110,0
			11	23/05/2012 12:41	78,9	82,5	52,1	55,7	97,0	100,5
			12	23/05/2012 12:42	83,4	90,9	56,6	64,1	127,5	131,4
			13	23/05/2012 12:43	87,3	97,2	60,5	70,4	128,1	133,4
			14	23/05/2012 12:44	85,1	94,2	58,3	67,4	129,2	131,2
			15	23/05/2012 12:45	87,1	95,1	60,3	68,3	130,2	135,2
			16	23/05/2012 12:46	89,8	99,3	63,0	72,5	131,7	134,4
			17	23/05/2012 12:47	85,1	96,6	58,3	69,8	128,5	132,8
			18	23/05/2012 12:48	83,5	81,8	56,7	55,0	120,1	104,8
			19	23/05/2012 12:49	78,2	87,9	51,4	61,1	108,8	123,2
			20	23/05/2012 12:50	79,0	82,3	52,2	55,5	108,1	110,0
			21	23/05/2012 12:51	82,2	88,3	55,4	61,5	123,5	121,8
			22	23/05/2012 12:52	82,8	90,3	56,0	63,5	117,9	130,4
			23	23/05/2012 12:53	80,9	88,1	54,1	61,3	123,4	124,9
			24	23/05/2012 12:54	75,4	78,3	48,6	51,5	107,1	113,0
			25	23/05/2012 12:55	74,3	83,1	47,5	56,3	105,9	115,4
			26	23/05/2012 12:56	94,3	101,9	67,5	75,1	134,8	136,4
			27	23/05/2012 12:57	93,0	101,6	66,2	74,8	118,5	124,6
			28	23/05/2012 12:58	83,2	90,3	56,4	63,5	113,2	116,4
			29	23/05/2012 12:59	84,4	93,7	57,6	66,9	126,6	125,6
			30	23/05/2012 13:00	90,7	96,4	63,9	69,6	131,3	131,0
							75,4	83,2	134,8	136,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
372	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 14:12	83,2	83,8	56,4	57,0	115,6	118,5
			2	23/05/2012 14:13	80,8	81,6	54,0	54,8	113,4	109,2
			3	23/05/2012 14:14	77,8	78,7	51,0	51,9	114,0	107,6
			4	23/05/2012 14:15	79,1	81,8	52,3	55,0	106,4	107,1
			5	23/05/2012 14:16	74,8	76,5	48,0	49,7	92,3	100,3
			6	23/05/2012 14:17	78,7	82,0	51,9	55,2	107,3	108,3
			7	23/05/2012 14:18	80,2	81,3	53,4	54,5	116,1	117,1
			8	23/05/2012 14:19	79,0	82,1	52,2	55,3	109,1	111,1
			9	23/05/2012 14:20	78,6	83,8	51,8	57,0	101,6	108,4
			10	23/05/2012 14:21	82,1	82,0	55,3	55,2	127,1	124,0
			11	23/05/2012 14:22	77,6	78,6	50,8	51,8	107,2	110,9
			12	23/05/2012 14:23	78,0	81,1	51,2	54,3	113,9	114,0
			13	23/05/2012 14:24	77,2	82,1	50,4	55,3	106,9	109,8
			14	23/05/2012 14:25	78,6	80,7	51,8	53,9	114,7	114,0
			15	23/05/2012 14:26	82,8	84,2	56,0	57,4	120,0	120,0
			16	23/05/2012 14:27	77,7	79,7	50,9	52,9	114,3	114,2
			17	23/05/2012 14:28	77,2	80,2	50,4	53,4	115,1	118,3
			18	23/05/2012 14:29	76,8	80,8	50,0	54,0	110,8	114,1
			19	23/05/2012 14:30	77,1	81,2	50,3	54,4	100,4	114,7
			20	23/05/2012 14:31	77,8	80,2	51,0	53,4	103,1	118,2
			21	23/05/2012 14:32	79,0	82,5	52,2	55,7	113,6	120,2
			22	23/05/2012 14:33	90,6	91,9	63,8	65,1	130,2	128,7
			23	23/05/2012 14:34	86,5	85,0	59,7	58,2	124,1	115,8
			24	23/05/2012 14:35	93,6	95,6	66,8	68,8	130,8	136,4
			25	23/05/2012 14:36	95,4	97,8	68,6	71,0	136,8	136,9
			26	23/05/2012 14:37	89,8	93,9	63,0	67,1	133,6	131,8
			27	23/05/2012 14:38	96,0	96,0	69,2	69,2	133,5	132,2
			28	23/05/2012 14:39	92,9	94,3	66,1	67,5	128,8	130,6
			29	23/05/2012 14:40	76,8	83,0	50,0	56,2	110,2	109,7
			30	23/05/2012 14:41	102,4	103,9	75,6	77,1	122,1	122,7
							78,4	80,0	136,8	136,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
373	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 14:12	83,2	85,6	56,4	58,8	115,6	112,1
			2	23/05/2012 14:13	80,8	82,9	54,0	56,1	113,4	111,1
			3	23/05/2012 14:14	77,8	82,5	51,0	55,7	114,0	107,5
			4	23/05/2012 14:15	79,1	82,4	52,3	55,6	106,4	107,3
			5	23/05/2012 14:16	74,8	80,1	48,0	53,3	92,3	105,1
			6	23/05/2012 14:17	78,7	84,8	51,9	58,0	107,3	110,9
			7	23/05/2012 14:18	80,2	81,5	53,4	54,7	116,1	107,9
			8	23/05/2012 14:19	79,0	84,8	52,2	58,0	109,1	112,9
			9	23/05/2012 14:20	78,6	84,9	51,8	58,1	101,6	107,7
			10	23/05/2012 14:21	82,1	84,7	55,3	57,9	127,1	123,5
			11	23/05/2012 14:22	77,6	80,1	50,8	53,3	107,2	109,3
			12	23/05/2012 14:23	78,0	85,0	51,2	58,2	113,9	115,5
			13	23/05/2012 14:24	77,2	82,5	50,4	55,7	106,9	113,7
			14	23/05/2012 14:25	78,6	81,7	51,8	54,9	114,7	114,3
			15	23/05/2012 14:26	82,8	86,8	56,0	60,0	120,0	119,9
			16	23/05/2012 14:27	77,7	82,3	50,9	55,5	114,3	115,5
			17	23/05/2012 14:28	77,2	79,9	50,4	53,1	115,1	99,5
			18	23/05/2012 14:29	76,8	82,4	50,0	55,6	110,8	113,1
			19	23/05/2012 14:30	77,1	82,6	50,3	55,8	100,4	114,1
			20	23/05/2012 14:31	77,8	84,0	51,0	57,2	103,1	117,4
			21	23/05/2012 14:32	79,0	85,0	52,2	58,2	113,6	118,7
			22	23/05/2012 14:33	90,6	94,2	63,8	67,4	130,2	129,9
			23	23/05/2012 14:34	86,5	98,1	59,7	71,3	124,1	135,5
			24	23/05/2012 14:35	93,6	88,2	66,8	61,4	130,8	121,1
			25	23/05/2012 14:36	95,4	100,4	68,6	73,6	136,8	136,9
			26	23/05/2012 14:37	89,8	101,2	63,0	74,4	133,6	133,5
			27	23/05/2012 14:38	96,0	80,4	69,2	53,6	133,5	114,1
			28	23/05/2012 14:39	92,9	96,7	66,1	69,9	128,8	130,9
			29	23/05/2012 14:40	76,8	87,5	50,0	60,7	110,2	115,4
			30	23/05/2012 14:41	102,4	105,3	75,6	78,5	122,1	118,7
							78,4	82,1	136,8	136,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
374	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 14:43	103,9	105,0	77,1	78,2	123,9	122,6
			2	23/05/2012 14:44	100,4	99,5	73,6	72,7	122,3	120,7
			3	23/05/2012 14:45	80,5	83,3	53,7	56,5	118,7	123,1
			4	23/05/2012 14:46	76,5	82,8	49,7	56,0	101,5	109,3
			5	23/05/2012 14:47	98,6	99,6	71,8	72,8	136,1	135,3
			6	23/05/2012 14:48	77,0	86,4	50,2	59,6	104,7	116,1
			7	23/05/2012 14:49	80,3	88,5	53,5	61,7	107,5	116,3
			8	23/05/2012 14:50	77,6	84,4	50,8	57,6	112,3	113,7
			9	23/05/2012 14:51	79,2	87,0	52,4	60,2	99,6	110,6
			10	23/05/2012 14:52	79,4	85,2	52,6	58,4	101,6	115,6
			11	23/05/2012 14:53	82,4	87,3	55,6	60,5	107,9	115,0
			12	23/05/2012 14:54	89,4	93,6	62,6	66,8	111,0	120,3
			13	23/05/2012 14:55	85,8	86,9	59,0	60,1	104,8	113,2
			14	23/05/2012 14:56	85,6	91,3	58,8	64,5	124,1	130,3
			15	23/05/2012 14:57	81,7	86,5	54,9	59,7	120,5	122,6
			16	23/05/2012 14:58	76,9	85,1	50,1	58,3	110,7	111,1
			17	23/05/2012 14:59	77,3	84,7	50,5	57,9	110,1	113,9
			18	23/05/2012 15:00	74,5	78,3	47,7	51,5	105,5	107,4
			19	23/05/2012 15:01	77,9	82,0	51,1	55,2	101,9	108,7
			20	23/05/2012 15:02	80,2	89,3	53,4	62,5	107,0	118,9
			21	23/05/2012 15:03	72,6	79,4	45,8	52,6	101,6	106,9
			22	23/05/2012 15:04	71,4	76,9	44,6	50,1	96,7	105,5
			23	23/05/2012 15:05	86,5	86,6	59,7	59,8	110,3	112,1
			24	23/05/2012 15:06	81,0	81,3	54,2	54,5	101,5	102,3
			25	23/05/2012 15:07	77,3	80,9	50,5	54,1	101,6	106,2
			26	23/05/2012 15:08	80,7	84,7	53,9	57,9	105,0	112,5
			27	23/05/2012 15:09	81,5	84,2	54,7	57,4	115,4	115,0
			28	23/05/2012 15:10	82,3	84,0	55,5	57,2	124,3	121,4
			29	23/05/2012 15:11	81,6	85,5	54,8	58,7	113,7	113,7
			30	23/05/2012 15:12	78,3	81,2	51,5	54,4	101,6	108,3
							79,9	81,1	136,1	135,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
375	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 14:43	103,9	107,6	77,1	80,8	123,9	121,7
			2	23/05/2012 14:44	100,4	85,8	73,6	59,0	122,3	119,7
			3	23/05/2012 14:45	80,5	83,7	53,7	56,9	118,7	108,5
			4	23/05/2012 14:46	76,5	99,1	49,7	72,3	101,5	135,9
			5	23/05/2012 14:47	98,6	98,1	71,8	71,3	136,1	133,7
			6	23/05/2012 14:48	77,0	84,9	50,2	58,1	104,7	108,9
			7	23/05/2012 14:49	80,3	89,0	53,5	62,2	107,5	115,3
			8	23/05/2012 14:50	77,6	85,6	50,8	58,8	112,3	110,5
			9	23/05/2012 14:51	79,2	88,3	52,4	61,5	99,6	116,5
			10	23/05/2012 14:52	79,4	84,8	52,6	58,0	101,6	114,3
			11	23/05/2012 14:53	82,4	91,9	55,6	65,1	107,9	116,7
			12	23/05/2012 14:54	89,4	94,0	62,6	67,2	111,0	118,1
			13	23/05/2012 14:55	85,8	90,0	59,0	63,2	104,8	116,0
			14	23/05/2012 14:56	85,6	91,6	58,8	64,8	124,1	129,9
			15	23/05/2012 14:57	81,7	88,2	54,9	61,4	120,5	119,1
			16	23/05/2012 14:58	76,9	85,8	50,1	59,0	110,7	112,3
			17	23/05/2012 14:59	77,3	81,6	50,5	54,8	110,1	104,9
			18	23/05/2012 15:00	74,5	80,1	47,7	53,3	105,5	105,6
			19	23/05/2012 15:01	77,9	82,8	51,1	56,0	101,9	108,1
			20	23/05/2012 15:02	80,2	89,6	53,4	62,8	107,0	117,4
			21	23/05/2012 15:03	72,6	76,2	45,8	49,4	101,6	101,5
			22	23/05/2012 15:04	71,4	83,6	44,6	56,8	96,7	105,3
			23	23/05/2012 15:05	86,5	87,9	59,7	61,1	110,3	111,9
			24	23/05/2012 15:06	81,0	80,4	54,2	53,6	101,5	103,7
			25	23/05/2012 15:07	77,3	85,1	50,5	58,3	101,6	110,3
			26	23/05/2012 15:08	80,7	82,8	53,9	56,0	105,0	108,7
			27	23/05/2012 15:09	81,5	86,0	54,7	59,2	115,4	116,3
			28	23/05/2012 15:10	82,3	85,6	55,5	58,8	124,3	121,5
			29	23/05/2012 15:11	81,6	87,0	54,8	60,2	113,7	116,1
			30	23/05/2012 15:12	78,3	83,1	51,5	56,3	101,6	110,5
							79,9	82,6	136,1	135,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
376	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 15:26	81,1	83,2	54,3	56,4	115,5	116,5
			2	23/05/2012 15:27	74,9	88,2	48,1	61,4	99,9	122,3
			3	23/05/2012 15:28	85,5	83,0	58,7	56,2	119,6	118,4
			4	23/05/2012 15:29	74,6	74,9	47,8	48,1	104,9	99,9
			5	23/05/2012 15:30	76,9	82,6	50,1	55,8	110,1	113,3
			6	23/05/2012 15:31	77,2	77,0	50,4	50,2	111,5	112,9
			7	23/05/2012 15:32	78,5	79,2	51,7	52,4	104,9	109,8
			8	23/05/2012 15:33	76,4	77,4	49,6	50,6	109,4	101,7
			9	23/05/2012 15:34	76,6	77,4	49,8	50,6	103,7	101,7
			10	23/05/2012 15:35	76,3	76,4	49,5	49,6	104,9	106,2
			11	23/05/2012 15:36	76,3	79,5	49,5	52,7	104,0	109,9
			12	23/05/2012 15:37	78,9	78,3	52,1	51,5	107,1	109,9
			13	23/05/2012 15:38	76,3	76,9	49,5	50,1	108,5	105,3
			14	23/05/2012 15:39	75,0	76,2	48,2	49,4	106,1	108,5
			15	23/05/2012 15:40	78,0	80,4	51,2	53,6	106,3	106,3
			16	23/05/2012 15:41	78,8	78,8	52,0	52,0	100,6	108,6
			17	23/05/2012 15:42	78,3	75,5	51,5	48,7	110,0	109,4
			18	23/05/2012 15:43	73,8	75,6	47,0	48,8	108,8	113,5
			19	23/05/2012 15:44	74,1	75,7	47,3	48,9	110,1	106,8
			20	23/05/2012 15:45	75,2	77,9	48,4	51,1	105,3	116,0
			21	23/05/2012 15:46	74,1	75,0	47,3	48,2	112,4	107,5
			22	23/05/2012 15:47	73,1	75,4	46,3	48,6	92,6	98,0
			23	23/05/2012 15:48	74,7	76,3	47,9	49,5	99,3	98,8
			24	23/05/2012 15:49	77,2	78,1	50,4	51,3	107,7	107,6
			25	23/05/2012 15:50	75,2	79,7	48,4	52,9	102,7	107,0
			26	23/05/2012 15:51	80,0	82,0	53,2	55,2	104,5	108,9
			27	23/05/2012 15:52	84,4	84,8	57,6	58,0	103,2	107,9
			28	23/05/2012 15:53	81,8	76,8	55,0	50,0	101,8	106,3
			29	23/05/2012 15:54	76,6	76,7	49,8	49,9	105,2	109,1
			30	23/05/2012 15:55	75,0	80,9	48,2	54,1	107,6	108,8
							66,4	68,1	119,6	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
377	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 15:26	81,1	86,5	54,3	59,7	115,5	116,3
			2	23/05/2012 15:27	74,9	82,3	48,1	55,5	99,9	109,5
			3	23/05/2012 15:28	85,5	89,9	58,7	63,1	119,6	120,1
			4	23/05/2012 15:29	74,6	78,1	47,8	51,3	104,9	112,8
			5	23/05/2012 15:30	76,9	81,5	50,1	54,7	110,1	110,3
			6	23/05/2012 15:31	77,2	82,0	50,4	55,2	111,5	111,7
			7	23/05/2012 15:32	78,5	79,6	51,7	52,8	104,9	102,9
			8	23/05/2012 15:33	76,4	77,9	49,6	51,1	109,4	109,3
			9	23/05/2012 15:34	76,6	78,5	49,8	51,7	103,7	99,5
			10	23/05/2012 15:35	76,3	78,0	49,5	51,2	104,9	103,9
			11	23/05/2012 15:36	76,3	77,8	49,5	51,0	104,0	106,1
			12	23/05/2012 15:37	78,9	79,8	52,1	53,0	107,1	108,7
			13	23/05/2012 15:38	76,3	79,6	49,5	52,8	108,5	109,3
			14	23/05/2012 15:39	75,0	77,8	48,2	51,0	106,1	107,5
			15	23/05/2012 15:40	78,0	79,0	51,2	52,2	106,3	105,7
			16	23/05/2012 15:41	78,8	80,2	52,0	53,4	100,6	98,7
			17	23/05/2012 15:42	78,3	79,7	51,5	52,9	110,0	107,5
			18	23/05/2012 15:43	73,8	76,3	47,0	49,5	108,8	112,1
			19	23/05/2012 15:44	74,1	75,9	47,3	49,1	110,1	104,1
			20	23/05/2012 15:45	75,2	77,4	48,4	50,6	105,3	105,5
			21	23/05/2012 15:46	74,1	78,1	47,3	51,3	112,4	114,5
			22	23/05/2012 15:47	73,1	75,7	46,3	48,9	92,6	106,5
			23	23/05/2012 15:48	74,7	76,3	47,9	49,5	99,3	95,3
			24	23/05/2012 15:49	77,2	78,4	50,4	51,6	107,7	104,5
			25	23/05/2012 15:50	75,2	76,9	48,4	50,1	102,7	100,1
			26	23/05/2012 15:51	80,0	82,0	53,2	55,2	104,5	108,1
			27	23/05/2012 15:52	84,4	85,2	57,6	58,4	103,2	98,7
			28	23/05/2012 15:53	81,8	83,2	55,0	56,4	101,8	105,5
			29	23/05/2012 15:54	76,6	78,9	49,8	52,1	105,2	107,5
			30	23/05/2012 15:55	75,0	77,3	48,2	50,5	107,6	106,7
							66,4	69,3	119,6	120,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
378	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	23/05/2012 15:57	81,3	83,8	54,5	57,0	103,9	111,0
			2	23/05/2012 15:58	82,9	80,6	56,1	53,8	107,6	107,4
			3	23/05/2012 15:59	76,6	80,9	49,8	54,1	108,7	112,0
			4	23/05/2012 16:00	77,4	81,8	50,6	55,0	104,1	113,1
			5	23/05/2012 16:01	78,2	78,3	51,4	51,5	114,9	105,8
			6	23/05/2012 16:02	80,2	78,5	53,4	51,7	107,8	108,6
			7	23/05/2012 16:03	85,6	83,3	58,8	56,5	104,1	104,8
			8	23/05/2012 16:04	83,9	85,3	57,1	58,5	109,6	107,8
			9	23/05/2012 16:05	78,5	80,2	51,7	53,4	111,7	110,4
			10	23/05/2012 16:06	82,1	79,8	55,3	53,0	108,1	110,4
			11	23/05/2012 16:07	82,9	83,9	56,1	57,1	112,7	113,3
			12	23/05/2012 16:08	79,7	81,8	52,9	55,0	103,4	105,8
			13	23/05/2012 16:09	73,7	75,0	46,9	48,2	98,2	107,1
			14	23/05/2012 16:10	84,3	81,7	57,5	54,9	103,6	106,7
			15	23/05/2012 16:11	79,6	82,7	52,8	55,9	98,3	106,0
			16	23/05/2012 16:12	78,5	82,2	51,7	55,4	105,5	112,4
			17	23/05/2012 16:13	77,2	78,1	50,4	51,3	98,6	106,1
			18	23/05/2012 16:14	79,8	79,2	53,0	52,4	102,1	105,7
			19	23/05/2012 16:15	84,1	85,1	57,3	58,3	108,3	107,3
			20	23/05/2012 16:16	79,1	79,4	52,3	52,6	98,2	102,9
			21	23/05/2012 16:17	80,0	80,3	53,2	53,5	103,3	107,5
			22	23/05/2012 16:18	84,3	83,3	57,5	56,5	105,9	110,1
			23	23/05/2012 16:19	78,5	80,0	51,7	53,2	109,9	108,2
			24	23/05/2012 16:20	76,6	78,8	49,8	52,0	105,3	106,8
			25	23/05/2012 16:21	77,7	75,8	50,9	49,0	111,2	108,5
			26	23/05/2012 16:22	80,6	82,6	53,8	55,8	105,4	110,7
			27	23/05/2012 16:23	81,6	76,7	54,8	49,9	109,5	100,0
			28	23/05/2012 16:24	85,9	84,9	59,1	58,1	112,8	109,1
			29	23/05/2012 16:25	82,0	83,7	55,2	56,9	114,4	108,8
			30	23/05/2012 16:26	80,3	83,1	53,5	56,3	105,7	109,7
							69,3	69,7	114,9	113,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
379	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	23/05/2012 15:57	81,3	82,2	54,5	55,4	103,9	106,9
			2	23/05/2012 15:58	82,9	83,3	56,1	56,5	107,6	110,7
			3	23/05/2012 15:59	76,6	78,4	49,8	51,6	108,7	108,3
			4	23/05/2012 16:00	77,4	83,0	50,6	56,2	104,1	112,7
			5	23/05/2012 16:01	78,2	78,6	51,4	51,8	114,9	105,5
			6	23/05/2012 16:02	80,2	80,7	53,4	53,9	107,8	106,3
			7	23/05/2012 16:03	85,6	86,0	58,8	59,2	104,1	105,1
			8	23/05/2012 16:04	83,9	84,9	57,1	58,1	109,6	105,3
			9	23/05/2012 16:05	78,5	81,9	51,7	55,1	111,7	110,1
			10	23/05/2012 16:06	82,1	83,2	55,3	56,4	108,1	111,3
			11	23/05/2012 16:07	82,9	83,8	56,1	57,0	112,7	111,9
			12	23/05/2012 16:08	79,7	81,0	52,9	54,2	103,4	104,7
			13	23/05/2012 16:09	73,7	75,7	46,9	48,9	98,2	101,3
			14	23/05/2012 16:10	84,3	85,2	57,5	58,4	103,6	105,1
			15	23/05/2012 16:11	79,6	81,0	52,8	54,2	98,3	98,3
			16	23/05/2012 16:12	78,5	83,6	51,7	56,8	105,5	111,9
			17	23/05/2012 16:13	77,2	79,6	50,4	52,8	98,6	103,9
			18	23/05/2012 16:14	79,8	82,1	53,0	55,3	102,1	104,9
			19	23/05/2012 16:15	84,1	85,7	57,3	58,9	108,3	108,1
			20	23/05/2012 16:16	79,1	81,1	52,3	54,3	98,2	102,1
			21	23/05/2012 16:17	80,0	81,6	53,2	54,8	103,3	106,5
			22	23/05/2012 16:18	84,3	84,4	57,5	57,6	105,9	106,9
			23	23/05/2012 16:19	78,5	80,2	51,7	53,4	109,9	105,3
			24	23/05/2012 16:20	76,6	79,2	49,8	52,4	105,3	104,9
			25	23/05/2012 16:21	77,7	79,2	50,9	52,4	111,2	108,9
			26	23/05/2012 16:22	80,6	82,2	53,8	55,4	105,4	105,3
			27	23/05/2012 16:23	81,6	80,9	54,8	54,1	109,5	103,1
			28	23/05/2012 16:24	85,9	86,2	59,1	59,4	112,8	107,1
			29	23/05/2012 16:25	82,0	85,0	55,2	58,2	114,4	109,3
			30	23/05/2012 16:26	80,3	84,3	53,5	57,5	105,7	108,9
							69,3	70,8	114,9	112,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
380	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 08:25	71,9	74,2	45,1	47,4		
			2	24/05/2012 08:26	78,6	83,4	51,8	56,6		
			3	24/05/2012 08:27	84,0	86,3	57,2	59,5		
			4	24/05/2012 08:28	85,0	85,4	58,2	58,6		
			5	24/05/2012 08:29	84,2	83,5	57,4	56,7		
			6	24/05/2012 08:30	82,6	82,5	55,8	55,7		
			7	24/05/2012 08:31	91,3	87,1	64,5	60,3		
			8	24/05/2012 08:32	84,6	73,3	57,8	46,5		
			9	24/05/2012 08:33	74,9	75,6	48,1	48,8		
			10	24/05/2012 08:34	80,8	73,9	54,0	47,1		
			11	24/05/2012 08:35	72,8	76,2	46,0	49,4		
			12	24/05/2012 08:36	82,7	83,2	55,9	56,4		
			13	24/05/2012 08:37	79,2	84,8	52,4	58,0		
			14	24/05/2012 08:38	86,7	85,6	59,9	58,8		
			15	24/05/2012 08:39	86,2	85,9	59,4	59,1		
			16	24/05/2012 08:40	85,5	84,9	58,7	58,1		
			17	24/05/2012 08:41	82,2	76,1	55,4	49,3		
			18	24/05/2012 08:42	77,0	77,5	50,2	50,7		
			19	24/05/2012 08:43	78,5	78,2	51,7	51,4		
			20	24/05/2012 08:44	81,7	79,5	54,9	52,7		
			21	24/05/2012 08:45	73,3	75,7	46,5	48,9		
			22	24/05/2012 08:46	78,8	80,6	52,0	53,8		
			23	24/05/2012 08:47	81,3	83,1	54,5	56,3		
			24	24/05/2012 08:48	83,3	86,3	56,5	59,5		
			25	24/05/2012 08:49	84,4	84,3	57,6	57,5		
			26	24/05/2012 08:50	83,7	84,4	56,9	57,6		
			27	24/05/2012 08:51	83,4	82,2	56,6	55,4		
			28	24/05/2012 08:52	82,0	84,0	55,2	57,2		
			29	24/05/2012 08:53	83,1	84,0	56,3	57,2		
			30	24/05/2012 08:54	83,1	88,5	56,3	61,7		
							71,4	71,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
381	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 08:25	71,9	73,3	45,1	46,5	96,5	96,9
			2	24/05/2012 08:26	78,6	84,1	51,8	57,3	97,9	113,3
			3	24/05/2012 08:27	84,0	87,1	57,2	60,3	109,2	111,4
			4	24/05/2012 08:28	85,0	85,2	58,2	58,4	110,8	115,1
			5	24/05/2012 08:29	84,2	84,9	57,4	58,1	108,9	108,5
			6	24/05/2012 08:30	82,6	83,0	55,8	56,2	101,3	102,9
			7	24/05/2012 08:31	91,3	90,4	64,5	63,6	121,2	117,1
			8	24/05/2012 08:32	84,6	74,1	57,8	47,3	114,2	100,9
			9	24/05/2012 08:33	74,9	78,1	48,1	51,3	100,1	122,6
			10	24/05/2012 08:34	80,8	74,4	54,0	47,6	130,2	104,5
			11	24/05/2012 08:35	72,8	77,1	46,0	50,3	99,4	106,3
			12	24/05/2012 08:36	82,7	83,9	55,9	57,1	106,9	107,6
			13	24/05/2012 08:37	79,2	85,2	52,4	58,4	103,4	111,9
			14	24/05/2012 08:38	86,7	86,9	59,9	60,1	110,4	113,3
			15	24/05/2012 08:39	86,2	87,2	59,4	60,4	107,0	110,9
			16	24/05/2012 08:40	85,5	86,3	58,7	59,5	107,5	110,3
			17	24/05/2012 08:41	82,2	79,9	55,4	53,1	108,4	124,6
			18	24/05/2012 08:42	77,0	78,4	50,2	51,6	117,8	105,2
			19	24/05/2012 08:43	78,5	79,3	51,7	52,5	121,1	119,0
			20	24/05/2012 08:44	81,7	82,3	54,9	55,5	125,3	128,1
			21	24/05/2012 08:45	73,3	75,8	46,5	49,0	101,8	106,0
			22	24/05/2012 08:46	78,8	80,9	52,0	54,1	106,6	102,3
			23	24/05/2012 08:47	81,3	83,6	54,5	56,8	102,9	103,7
			24	24/05/2012 08:48	83,3	86,6	56,5	59,8	100,9	114,2
			25	24/05/2012 08:49	84,4	84,9	57,6	58,1	109,4	103,8
			26	24/05/2012 08:50	83,7	85,1	56,9	58,3	101,8	105,7
			27	24/05/2012 08:51	83,4	83,0	56,6	56,2	103,1	103,4
			28	24/05/2012 08:52	82,0	84,4	55,2	57,6	100,9	104,4
			29	24/05/2012 08:53	83,1	84,5	56,3	57,7	100,4	101,6
			30	24/05/2012 08:54	83,1	88,8	56,3	62,0	101,2	115,2
							71,4	72,4	130,2	128,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
382	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 08:25	71,9	73,5	45,1	46,7	96,5	100,1
			2	24/05/2012 08:26	78,6	85,8	51,8	59,0	97,9	115,1
			3	24/05/2012 08:27	84,0	88,3	57,2	61,5	109,2	114,9
			4	24/05/2012 08:28	85,0	90,8	58,2	64,0	110,8	117,5
			5	24/05/2012 08:29	84,2	90,1	57,4	63,3	108,9	119,3
			6	24/05/2012 08:30	82,6	86,7	55,8	59,9	101,3	104,9
			7	24/05/2012 08:31	91,3	94,0	64,5	67,2	121,2	117,7
			8	24/05/2012 08:32	84,6	79,9	57,8	53,1	114,2	108,9
			9	24/05/2012 08:33	74,9	78,7	48,1	51,9	100,1	103,8
			10	24/05/2012 08:34	80,8	82,8	54,0	56,0	130,2	123,5
			11	24/05/2012 08:35	72,8	80,2	46,0	53,4	99,4	109,7
			12	24/05/2012 08:36	82,7	89,1	55,9	62,3	106,9	114,1
			13	24/05/2012 08:37	79,2	87,3	52,4	60,5	103,4	113,5
			14	24/05/2012 08:38	86,7	93,7	59,9	66,9	110,4	117,9
			15	24/05/2012 08:39	86,2	93,8	59,4	67,0	107,0	118,7
			16	24/05/2012 08:40	85,5	93,4	58,7	66,6	107,5	117,1
			17	24/05/2012 08:41	82,2	87,3	55,4	60,5	108,4	125,3
			18	24/05/2012 08:42	77,0	81,1	50,2	54,3	117,8	123,1
			19	24/05/2012 08:43	78,5	84,9	51,7	58,1	121,1	118,7
			20	24/05/2012 08:44	81,7	87,0	54,9	60,2	125,3	129,1
			21	24/05/2012 08:45	73,3	77,7	46,5	50,9	101,8	101,9
			22	24/05/2012 08:46	78,8	82,4	52,0	55,6	106,6	105,5
			23	24/05/2012 08:47	81,3	85,0	54,5	58,2	102,9	106,3
			24	24/05/2012 08:48	83,3	87,3	56,5	60,5	100,9	110,1
			25	24/05/2012 08:49	84,4	90,3	57,6	63,5	109,4	117,5
			26	24/05/2012 08:50	83,7	87,5	56,9	60,7	101,8	108,5
			27	24/05/2012 08:51	83,4	87,0	56,6	60,2	103,1	107,9
			28	24/05/2012 08:52	82,0	86,2	55,2	59,4	100,9	105,1
			29	24/05/2012 08:53	83,1	87,3	56,3	60,5	100,4	105,5
			30	24/05/2012 08:54	83,1	90,9	56,3	64,1	101,2	119,9
							71,4	76,6	130,2	129,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
383	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 08:56	82,3	78,9	55,5	52,1		
			2	24/05/2012 08:57	86,4	90,0	59,6	63,2		
			3	24/05/2012 08:58	84,2	83,5	57,4	56,7		
			4	24/05/2012 08:59	80,9	84,3	54,1	57,5		
			5	24/05/2012 09:00	83,5	84,4	56,7	57,6		
			6	24/05/2012 09:01	83,5	84,6	56,7	57,8		
			7	24/05/2012 09:02	83,7	84,9	56,9	58,1		
			8	24/05/2012 09:03	82,7	81,7	55,9	54,9		
			9	24/05/2012 09:04	83,1	85,2	56,3	58,4		
			10	24/05/2012 09:05	84,4	85,0	57,6	58,2		
			11	24/05/2012 09:06	84,1	85,1	57,3	58,3		
			12	24/05/2012 09:07	84,4	85,5	57,6	58,7		
			13	24/05/2012 09:08	82,8	92,4	56,0	65,6		
			14	24/05/2012 09:09	97,4	74,3	70,6	47,5		
			15	24/05/2012 09:10	73,7	76,7	46,9	49,9		
			16	24/05/2012 09:11	77,0	79,5	50,2	52,7		
			17	24/05/2012 09:12	73,5	74,7	46,7	47,9		
			18	24/05/2012 09:13	74,7	76,6	47,9	49,8		
			19	24/05/2012 09:14	78,7	79,3	51,9	52,5		
			20	24/05/2012 09:15	68,6	69,5	41,8	42,7		
			21	24/05/2012 09:16	70,5	70,7	43,7	43,9		
			22	24/05/2012 09:17	81,6	85,1	54,8	58,3		
			23	24/05/2012 09:18	74,6	73,6	47,8	46,8		
			24	24/05/2012 09:19	75,8	78,2	49,0	51,4		
			25	24/05/2012 09:20	79,9	82,2	53,1	55,4		
			26	24/05/2012 09:21	82,5	83,1	55,7	56,3		
			27	24/05/2012 09:22	83,0	83,7	56,2	56,9		
			28	24/05/2012 09:23	85,2	88,4	58,4	61,6		
			29	24/05/2012 09:24	85,5	83,7	58,7	56,9		
			30	24/05/2012 09:25	81,8	75,9	55,0	49,1		
							73,3	72,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
384	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 08:56	82,3	80,5	55,5	53,7	105,5	103,4
			2	24/05/2012 08:57	86,4	90,4	59,6	63,6	114,0	109,5
			3	24/05/2012 08:58	84,2	84,8	57,4	58,0	108,2	116,1
			4	24/05/2012 08:59	80,9	84,7	54,1	57,9	100,3	109,1
			5	24/05/2012 09:00	83,5	84,8	56,7	58,0	100,9	105,6
			6	24/05/2012 09:01	83,5	85,0	56,7	58,2	102,4	103,7
			7	24/05/2012 09:02	83,7	85,3	56,9	58,5	100,5	103,7
			8	24/05/2012 09:03	82,7	82,3	55,9	55,5	101,2	103,5
			9	24/05/2012 09:04	83,1	85,6	56,3	58,8	102,7	102,6
			10	24/05/2012 09:05	84,4	85,6	57,6	58,8	101,0	103,5
			11	24/05/2012 09:06	84,1	85,6	57,3	58,8	101,6	102,9
			12	24/05/2012 09:07	84,4	85,8	57,6	59,0	101,2	104,6
			13	24/05/2012 09:08	82,8	98,7	56,0	71,9	101,9	103,7
			14	24/05/2012 09:09	97,4	74,7	70,6	47,9	125,1	126,2
			15	24/05/2012 09:10	73,7	75,6	46,9	48,8	112,3	108,2
			16	24/05/2012 09:11	77,0	80,7	50,2	53,9	105,2	114,6
			17	24/05/2012 09:12	73,5	75,1	46,7	48,3	105,0	111,8
			18	24/05/2012 09:13	74,7	75,9	47,9	49,1	102,7	107,2
			19	24/05/2012 09:14	78,7	80,4	51,9	53,6	106,3	104,1
			20	24/05/2012 09:15	68,6	69,6	41,8	42,8	101,8	109,8
			21	24/05/2012 09:16	70,5	70,2	43,7	43,4	113,8	102,9
			22	24/05/2012 09:17	81,6	85,6	54,8	58,8	111,3	113,8
			23	24/05/2012 09:18	74,6	74,2	47,8	47,4	91,8	113,7
			24	24/05/2012 09:19	75,8	78,5	49,0	51,7	105,6	105,2
			25	24/05/2012 09:20	79,9	82,7	53,1	55,9	98,3	106,3
			26	24/05/2012 09:21	82,5	83,7	55,7	56,9	101,1	101,8
			27	24/05/2012 09:22	83,0	84,4	56,2	57,6	99,7	102,8
			28	24/05/2012 09:23	85,2	89,2	58,4	62,4	113,9	105,9
			29	24/05/2012 09:24	85,5	84,4	58,7	57,6	112,2	116,4
			30	24/05/2012 09:25	81,8	77,3	55,0	50,5	100,9	103,5
							73,3	74,8	125,1	126,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
385	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 08:56	82,3	86,0	55,5	59,2	105,5	112,7
			2	24/05/2012 08:57	86,4	94,1	59,6	67,3	114,0	122,2
			3	24/05/2012 08:58	84,2	92,2	57,4	65,4	108,2	116,5
			4	24/05/2012 08:59	80,9	85,7	54,1	58,9	100,3	106,3
			5	24/05/2012 09:00	83,5	87,9	56,7	61,1	100,9	106,9
			6	24/05/2012 09:01	83,5	88,0	56,7	61,2	102,4	106,1
			7	24/05/2012 09:02	83,7	88,2	56,9	61,4	100,5	106,5
			8	24/05/2012 09:03	82,7	86,9	55,9	60,1	101,2	105,9
			9	24/05/2012 09:04	83,1	87,0	56,3	60,2	102,7	105,3
			10	24/05/2012 09:05	84,4	88,2	57,6	61,4	101,0	106,7
			11	24/05/2012 09:06	84,1	88,3	57,3	61,5	101,6	106,5
			12	24/05/2012 09:07	84,4	88,8	57,6	62,0	101,2	107,9
			13	24/05/2012 09:08	82,8	86,9	56,0	60,1	101,9	113,6
			14	24/05/2012 09:09	97,4	98,5	70,6	71,7	125,1	122,9
			15	24/05/2012 09:10	73,7	77,0	46,9	50,2	112,3	110,9
			16	24/05/2012 09:11	77,0	83,7	50,2	56,9	105,2	114,9
			17	24/05/2012 09:12	73,5	76,8	46,7	50,0	105,0	109,3
			18	24/05/2012 09:13	74,7	77,2	47,9	50,4	102,7	105,1
			19	24/05/2012 09:14	78,7	84,2	51,9	57,4	106,3	113,0
			20	24/05/2012 09:15	68,6	73,4	41,8	46,6	101,8	104,8
			21	24/05/2012 09:16	70,5	77,0	43,7	50,2	113,8	118,6
			22	24/05/2012 09:17	81,6	89,3	54,8	62,5	111,3	118,0
			23	24/05/2012 09:18	74,6	77,1	47,8	50,3	91,8	107,6
			24	24/05/2012 09:19	75,8	78,7	49,0	51,9	105,6	104,0
			25	24/05/2012 09:20	79,9	84,0	53,1	57,2	98,3	103,6
			26	24/05/2012 09:21	82,5	86,2	55,7	59,4	101,1	104,6
			27	24/05/2012 09:22	83,0	86,8	56,2	60,0	99,7	110,0
			28	24/05/2012 09:23	85,2	93,5	58,4	66,7	113,9	121,8
			29	24/05/2012 09:24	85,5	86,9	58,7	60,1	112,2	105,8
			30	24/05/2012 09:25	81,8	83,9	55,0	57,1	100,9	102,8
							73,3	76,9	125,1	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
386	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 09:30	79,0	77,9	52,2	51,1		
			2	24/05/2012 09:31	77,4	79,8	50,6	53,0		
			3	24/05/2012 09:32	84,0	83,6	57,2	56,8		
			4	24/05/2012 09:33	78,7	79,9	51,9	53,1		
			5	24/05/2012 09:34	82,5	75,0	55,7	48,2		
			6	24/05/2012 09:35	78,7	81,0	51,9	54,2		
			7	24/05/2012 09:36	82,6	84,7	55,8	57,9		
			8	24/05/2012 09:37	83,7	82,8	56,9	56,0		
			9	24/05/2012 09:38	83,2	83,7	56,4	56,9		
			10	24/05/2012 09:39	82,9	82,7	56,1	55,9		
			11	24/05/2012 09:40	81,9	81,9	55,1	55,1		
			12	24/05/2012 09:41	82,2	83,2	55,4	56,4		
			13	24/05/2012 09:42	82,7	83,0	55,9	56,2		
			14	24/05/2012 09:43	82,5	83,7	55,7	56,9		
			15	24/05/2012 09:44	83,1	83,5	56,3	56,7		
			16	24/05/2012 09:45	82,0	82,8	55,2	56,0		
			17	24/05/2012 09:46	83,0	83,8	56,2	57,0		
			18	24/05/2012 09:47	83,0	83,8	56,2	57,0		
			19	24/05/2012 09:48	83,4	84,3	56,6	57,5		
			20	24/05/2012 09:49	83,8	83,6	57,0	56,8		
			21	24/05/2012 09:50	81,5	82,9	54,7	56,1		
			22	24/05/2012 09:51	83,0	83,9	56,2	57,1		
			23	24/05/2012 09:52	83,6	84,3	56,8	57,5		
			24	24/05/2012 09:53	83,5	83,9	56,7	57,1		
			25	24/05/2012 09:54	83,4	85,6	56,6	58,8		
			26	24/05/2012 09:55	83,2	81,0	56,4	54,2		
			27	24/05/2012 09:56	80,8	82,9	54,0	56,1		
			28	24/05/2012 09:57	80,0	81,4	53,2	54,6		
			29	24/05/2012 09:58	83,9	84,7	57,1	57,9		
			30	24/05/2012 09:59	84,4	88,8	57,6	62,0		
							70,5	71,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
387	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 09:30	79,0	80,3	52,2	53,5	102,5	121,7
			2	24/05/2012 09:31	77,4	79,9	50,6	53,1	122,6	107,6
			3	24/05/2012 09:32	84,0	84,5	57,2	57,7	121,1	118,4
			4	24/05/2012 09:33	78,7	82,9	51,9	56,1	128,8	125,6
			5	24/05/2012 09:34	82,5	75,6	55,7	48,8	108,2	107,0
			6	24/05/2012 09:35	78,7	81,2	51,9	54,4	102,4	104,6
			7	24/05/2012 09:36	82,6	85,2	55,8	58,4	103,8	110,7
			8	24/05/2012 09:37	83,7	83,4	56,9	56,6	105,2	102,6
			9	24/05/2012 09:38	83,2	84,2	56,4	57,4	102,6	108,7
			10	24/05/2012 09:39	82,9	83,3	56,1	56,5	102,2	102,8
			11	24/05/2012 09:40	81,9	82,2	55,1	55,4	101,1	100,5
			12	24/05/2012 09:41	82,2	83,8	55,4	57,0	101,1	102,6
			13	24/05/2012 09:42	82,7	83,6	55,9	56,8	100,5	102,3
			14	24/05/2012 09:43	82,5	84,3	55,7	57,5	106,5	103,1
			15	24/05/2012 09:44	83,1	84,2	56,3	57,4	107,3	105,5
			16	24/05/2012 09:45	82,0	83,1	55,2	56,3	99,5	101,7
			17	24/05/2012 09:46	83,0	84,4	56,2	57,6	106,4	103,5
			18	24/05/2012 09:47	83,0	84,4	56,2	57,6	104,1	103,8
			19	24/05/2012 09:48	83,4	84,9	56,6	58,1	104,0	106,2
			20	24/05/2012 09:49	83,8	84,3	57,0	57,5	100,9	103,3
			21	24/05/2012 09:50	81,5	83,3	54,7	56,5	100,4	102,7
			22	24/05/2012 09:51	83,0	84,6	56,2	57,8	105,5	102,7
			23	24/05/2012 09:52	83,6	84,8	56,8	58,0	106,4	105,5
			24	24/05/2012 09:53	83,5	84,7	56,7	57,9	103,0	104,4
			25	24/05/2012 09:54	83,4	86,1	56,6	59,3	107,7	113,3
			26	24/05/2012 09:55	83,2	82,0	56,4	55,2	103,5	106,3
			27	24/05/2012 09:56	80,8	82,6	54,0	55,8	105,6	109,0
			28	24/05/2012 09:57	80,0	83,2	53,2	56,4	112,1	110,4
			29	24/05/2012 09:58	83,9	85,2	57,1	58,4	108,1	110,2
			30	24/05/2012 09:59	84,4	88,7	57,6	61,9	113,1	115,3
							70,5	71,9	128,8	125,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
388	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 09:30	79,0	84,7	52,2	57,9	102,5	125,8
			2	24/05/2012 09:31	77,4	81,3	50,6	54,5	122,6	112,0
			3	24/05/2012 09:32	84,0	86,5	57,2	59,7	121,1	120,1
			4	24/05/2012 09:33	78,7	81,7	51,9	54,9	128,8	121,9
			5	24/05/2012 09:34	82,5	85,1	55,7	58,3	108,2	129,7
			6	24/05/2012 09:35	78,7	82,1	51,9	55,3	102,4	108,5
			7	24/05/2012 09:36	82,6	86,1	55,8	59,3	103,8	107,5
			8	24/05/2012 09:37	83,7	86,6	56,9	59,8	105,2	109,9
			9	24/05/2012 09:38	83,2	86,6	56,4	59,8	102,6	106,7
			10	24/05/2012 09:39	82,9	86,0	56,1	59,2	102,2	105,3
			11	24/05/2012 09:40	81,9	85,2	55,1	58,4	101,1	103,3
			12	24/05/2012 09:41	82,2	85,7	55,4	58,9	101,1	104,3
			13	24/05/2012 09:42	82,7	86,1	55,9	59,3	100,5	104,5
			14	24/05/2012 09:43	82,5	86,0	55,7	59,2	106,5	104,1
			15	24/05/2012 09:44	83,1	86,7	56,3	59,9	107,3	105,1
			16	24/05/2012 09:45	82,0	85,4	55,2	58,6	99,5	104,5
			17	24/05/2012 09:46	83,0	86,7	56,2	59,9	106,4	104,9
			18	24/05/2012 09:47	83,0	86,7	56,2	59,9	104,1	104,8
			19	24/05/2012 09:48	83,4	87,1	56,6	60,3	104,0	105,1
			20	24/05/2012 09:49	83,8	87,3	57,0	60,5	100,9	106,2
			21	24/05/2012 09:50	81,5	84,9	54,7	58,1	100,4	106,4
			22	24/05/2012 09:51	83,0	86,5	56,2	59,7	105,5	104,8
			23	24/05/2012 09:52	83,6	87,0	56,8	60,2	106,4	105,4
			24	24/05/2012 09:53	83,5	87,0	56,7	60,2	103,0	108,6
			25	24/05/2012 09:54	83,4	87,1	56,6	60,3	107,7	107,4
			26	24/05/2012 09:55	83,2	87,6	56,4	60,8	103,5	116,8
			27	24/05/2012 09:56	80,8	86,2	54,0	59,4	105,6	112,2
			28	24/05/2012 09:57	80,0	84,4	53,2	57,6	112,1	112,4
			29	24/05/2012 09:58	83,9	88,3	57,1	61,5	108,1	115,1
			30	24/05/2012 09:59	84,4	88,6	57,6	61,8	113,1	112,6
							70,5	74,1	128,8	129,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
389	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 10:17	81,7	82,5	54,9	55,7		
			2	24/05/2012 10:18	81,2	80,4	54,4	53,6		
			3	24/05/2012 10:19	81,3	83,0	54,5	56,2		
			4	24/05/2012 10:20	82,3	83,2	55,5	56,4		
			5	24/05/2012 10:21	82,2	82,4	55,4	55,6		
			6	24/05/2012 10:22	77,7	72,5	50,9	45,7		
			7	24/05/2012 10:23	73,9	74,0	47,1	47,2		
			8	24/05/2012 10:24	79,8	78,0	53,0	51,2		
			9	24/05/2012 10:25	77,7	81,4	50,9	54,6		
			10	24/05/2012 10:26	79,2	76,8	52,4	50,0		
			11	24/05/2012 10:27	75,0	83,0	48,2	56,2		
			12	24/05/2012 10:28	82,9	87,4	56,1	60,6		
			13	24/05/2012 10:29	81,9	85,8	55,1	59,0		
			14	24/05/2012 10:30	76,9	80,3	50,1	53,5		
			15	24/05/2012 10:31	74,4	83,5	47,6	56,7		
			16	24/05/2012 10:32	78,0	76,3	51,2	49,5		
			17	24/05/2012 10:33	76,3	75,9	49,5	49,1		
			18	24/05/2012 10:34	77,7	82,9	50,9	56,1		
			19	24/05/2012 10:35	77,7	71,2	50,9	44,4		
			20	24/05/2012 10:36	95,4	94,8	68,6	68,0		
			21	24/05/2012 10:37	98,4	93,2	71,6	66,4		
			22	24/05/2012 10:38	89,5	85,6	62,7	58,8		
			23	24/05/2012 10:39	88,4	88,1	61,6	61,3		
			24	24/05/2012 10:40	86,9	87,1	60,1	60,3		
			25	24/05/2012 10:41	91,4	86,1	64,6	59,3		
			26	24/05/2012 10:42	78,3	75,0	51,5	48,2		
			27	24/05/2012 10:43	75,5	76,2	48,7	49,4		
			28	24/05/2012 10:44	72,5	82,6	45,7	55,8		
			29	24/05/2012 10:45	84,0	72,7	57,2	45,9		
			30	24/05/2012 10:46	72,1	71,1	45,3	44,3		
							75,2	73,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
390	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 10:17	81,7	82,6	54,9	55,8	110,5	113,5
			2	24/05/2012 10:18	81,2	82,0	54,4	55,2	105,6	102,9
			3	24/05/2012 10:19	81,3	81,8	54,5	55,0	101,2	111,3
			4	24/05/2012 10:20	82,3	83,7	55,5	56,9	99,9	101,7
			5	24/05/2012 10:21	82,2	84,0	55,4	57,2	99,2	102,0
			6	24/05/2012 10:22	77,7	83,2	50,9	56,4	100,2	102,4
			7	24/05/2012 10:23	73,9	74,5	47,1	47,7	106,7	98,0
			8	24/05/2012 10:24	79,8	74,7	53,0	47,9	128,9	107,7
			9	24/05/2012 10:25	77,7	79,2	50,9	52,4	102,3	122,9
			10	24/05/2012 10:26	79,2	81,8	52,4	55,0	105,8	110,6
			11	24/05/2012 10:27	75,0	77,3	48,2	50,5	99,2	113,1
			12	24/05/2012 10:28	82,9	83,5	56,1	56,7	109,7	111,5
			13	24/05/2012 10:29	81,9	87,4	55,1	60,6	106,1	112,2
			14	24/05/2012 10:30	76,9	87,2	50,1	60,4	101,1	112,3
			15	24/05/2012 10:31	74,4	82,7	47,6	55,9	103,3	106,3
			16	24/05/2012 10:32	78,0	84,1	51,2	57,3	110,9	110,9
			17	24/05/2012 10:33	76,3	78,4	49,5	51,6	99,1	114,0
			18	24/05/2012 10:34	77,7	77,2	50,9	50,4	106,1	107,1
			19	24/05/2012 10:35	77,7	83,8	50,9	57,0	106,0	111,6
			20	24/05/2012 10:36	95,4	73,0	68,6	46,2	119,3	107,4
			21	24/05/2012 10:37	98,4	96,6	71,6	69,8	119,5	117,2
			22	24/05/2012 10:38	89,5	95,9	62,7	69,1	116,0	119,2
			23	24/05/2012 10:39	88,4	87,0	61,6	60,2	120,0	113,0
			24	24/05/2012 10:40	86,9	90,3	60,1	63,5	118,7	116,9
			25	24/05/2012 10:41	91,4	86,4	64,6	59,6	115,1	116,8
			26	24/05/2012 10:42	78,3	90,3	51,5	63,5	121,1	117,0
			27	24/05/2012 10:43	75,5	73,5	48,7	46,7	101,1	104,1
			28	24/05/2012 10:44	72,5	76,9	45,7	50,1	101,7	100,9
			29	24/05/2012 10:45	84,0	85,2	57,2	58,4	114,3	111,4
			30	24/05/2012 10:46	72,1	73,1	45,3	46,3	96,3	105,0
							75,2	75,1	128,9	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
391	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 10:17	81,7	86,9	54,9	60,1	110,5	116,7
			2	24/05/2012 10:18	81,2	85,4	54,4	58,6	105,6	115,0
			3	24/05/2012 10:19	81,3	85,4	54,5	58,6	101,2	104,5
			4	24/05/2012 10:20	82,3	86,3	55,5	59,5	99,9	105,9
			5	24/05/2012 10:21	82,2	86,3	55,4	59,5	99,2	104,9
			6	24/05/2012 10:22	77,7	80,9	50,9	54,1	100,2	101,9
			7	24/05/2012 10:23	73,9	80,1	47,1	53,3	106,7	112,7
			8	24/05/2012 10:24	79,8	83,3	53,0	56,5	128,9	124,7
			9	24/05/2012 10:25	77,7	81,8	50,9	55,0	102,3	111,1
			10	24/05/2012 10:26	79,2	83,3	52,4	56,5	105,8	114,6
			11	24/05/2012 10:27	75,0	77,9	48,2	51,1	99,2	100,6
			12	24/05/2012 10:28	82,9	90,6	56,1	63,8	109,7	116,4
			13	24/05/2012 10:29	81,9	91,4	55,1	64,6	106,1	116,4
			14	24/05/2012 10:30	76,9	89,1	50,1	62,3	101,1	113,0
			15	24/05/2012 10:31	74,4	85,3	47,6	58,5	103,3	115,0
			16	24/05/2012 10:32	78,0	84,9	51,2	58,1	110,9	113,8
			17	24/05/2012 10:33	76,3	79,5	49,5	52,7	99,1	107,0
			18	24/05/2012 10:34	77,7	82,8	50,9	56,0	106,1	113,6
			19	24/05/2012 10:35	77,7	84,9	50,9	58,1	106,0	113,8
			20	24/05/2012 10:36	95,4	96,9	68,6	70,1	119,3	115,6
			21	24/05/2012 10:37	98,4	99,7	71,6	72,9	119,5	118,4
			22	24/05/2012 10:38	89,5	91,4	62,7	64,6	116,0	116,4
			23	24/05/2012 10:39	88,4	92,1	61,6	65,3	120,0	116,9
			24	24/05/2012 10:40	86,9	87,3	60,1	60,5	118,7	119,9
			25	24/05/2012 10:41	91,4	93,5	64,6	66,7	115,1	113,1
			26	24/05/2012 10:42	78,3	79,4	51,5	52,6	121,1	116,9
			27	24/05/2012 10:43	75,5	78,1	48,7	51,3	101,1	100,7
			28	24/05/2012 10:44	72,5	75,5	45,7	48,7	101,7	102,3
			29	24/05/2012 10:45	84,0	86,2	57,2	59,4	114,3	110,9
			30	24/05/2012 10:46	72,1	74,2	45,3	47,4	96,3	97,7
							75,2	77,7	128,9	124,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
392	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 10:49	74,6	82,4	47,8	55,6		
			2	24/05/2012 10:50	89,3	87,4	62,5	60,6		
			3	24/05/2012 10:51	75,9	78,7	49,1	51,9		
			4	24/05/2012 10:52	76,3	81,7	49,5	54,9		
			5	24/05/2012 10:53	81,9	90,9	55,1	64,1		
			6	24/05/2012 10:54	83,6	78,7	56,8	51,9		
			7	24/05/2012 10:55	74,3	74,9	47,5	48,1		
			8	24/05/2012 10:56	82,2	85,7	55,4	58,9		
			9	24/05/2012 10:57	76,6	74,9	49,8	48,1		
			10	24/05/2012 10:58	74,7	77,5	47,9	50,7		
			11	24/05/2012 10:59	74,8	76,3	48,0	49,5		
			12	24/05/2012 11:00	80,9	88,0	54,1	61,2		
			13	24/05/2012 11:01	78,6	77,5	51,8	50,7		
			14	24/05/2012 11:02	84,0	84,0	57,2	57,2		
			15	24/05/2012 11:03	78,0	76,2	51,2	49,4		
			16	24/05/2012 11:04	77,9	84,9	51,1	58,1		
			17	24/05/2012 11:05	82,8	85,3	56,0	58,5		
			18	24/05/2012 11:06	87,1	91,5	60,3	64,7		
			19	24/05/2012 11:07	86,3	83,8	59,5	57,0		
			20	24/05/2012 11:08	82,1	84,9	55,3	58,1		
			21	24/05/2012 11:09	84,4	83,2	57,6	56,4		
			22	24/05/2012 11:10	86,3	85,8	59,5	59,0		
			23	24/05/2012 11:11	84,3	87,2	57,5	60,4		
			24	24/05/2012 11:12	85,1	83,7	58,3	56,9		
			25	24/05/2012 11:13	79,0	83,0	52,2	56,2		
			26	24/05/2012 11:14	82,7	87,9	55,9	61,1		
			27	24/05/2012 11:15	84,1	86,0	57,3	59,2		
			28	24/05/2012 11:16	85,6	88,5	58,8	61,7		
			29	24/05/2012 11:17	89,1	90,9	62,3	64,1		
			30	24/05/2012 11:18	85,5	84,3	58,7	57,5		
							71,5	73,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
393	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 10:49	74,6	85,3	47,8	58,5	110,4	110,7
			2	24/05/2012 10:50	89,3	87,2	62,5	60,4	133,9	134,1
			3	24/05/2012 10:51	75,9	79,5	49,1	52,7	104,2	111,5
			4	24/05/2012 10:52	76,3	82,5	49,5	55,7	116,6	117,4
			5	24/05/2012 10:53	81,9	92,9	55,1	66,1	114,8	122,3
			6	24/05/2012 10:54	83,6	80,9	56,8	54,1	107,1	106,6
			7	24/05/2012 10:55	74,3	75,8	47,5	49,0	102,9	110,2
			8	24/05/2012 10:56	82,2	86,5	55,4	59,7	110,2	115,7
			9	24/05/2012 10:57	76,6	75,5	49,8	48,7	98,8	98,2
			10	24/05/2012 10:58	74,7	78,3	47,9	51,5	100,2	107,3
			11	24/05/2012 10:59	74,8	75,6	48,0	48,8	106,8	97,0
			12	24/05/2012 11:00	80,9	88,4	54,1	61,6	109,5	119,6
			13	24/05/2012 11:01	78,6	77,1	51,8	50,3	119,4	109,2
			14	24/05/2012 11:02	84,0	86,6	57,2	59,8	128,8	127,0
			15	24/05/2012 11:03	78,0	77,0	51,2	50,2	115,7	104,9
			16	24/05/2012 11:04	77,9	82,4	51,1	55,6	97,2	112,4
			17	24/05/2012 11:05	82,8	87,8	56,0	61,0	109,7	115,6
			18	24/05/2012 11:06	87,1	92,5	60,3	65,7	112,8	117,0
			19	24/05/2012 11:07	86,3	84,9	59,5	58,1	113,7	111,8
			20	24/05/2012 11:08	82,1	85,9	55,3	59,1	105,0	111,7
			21	24/05/2012 11:09	84,4	84,0	57,6	57,2	109,6	111,7
			22	24/05/2012 11:10	86,3	87,0	59,5	60,2	110,3	110,4
			23	24/05/2012 11:11	84,3	88,4	57,5	61,6	108,3	113,7
			24	24/05/2012 11:12	85,1	85,1	58,3	58,3	108,3	110,2
			25	24/05/2012 11:13	79,0	84,0	52,2	57,2	104,8	111,2
			26	24/05/2012 11:14	82,7	88,6	55,9	61,8	108,2	115,6
			27	24/05/2012 11:15	84,1	87,1	57,3	60,3	109,0	111,9
			28	24/05/2012 11:16	85,6	89,5	58,8	62,7	112,7	116,9
			29	24/05/2012 11:17	89,1	92,0	62,3	65,2	111,2	115,9
			30	24/05/2012 11:18	85,5	85,8	58,7	59,0	114,2	113,9
							71,5	74,8	133,9	134,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
394	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 10:49	74,6	78,2	47,8	51,4	110,4	111,7
			2	24/05/2012 10:50	89,3	93,3	62,5	66,5	133,9	136,9
			3	24/05/2012 10:51	75,9	82,7	49,1	55,9	104,2	113,9
			4	24/05/2012 10:52	76,3	81,0	49,5	54,2	116,6	118,3
			5	24/05/2012 10:53	81,9	89,9	55,1	63,1	114,8	117,3
			6	24/05/2012 10:54	83,6	87,3	56,8	60,5	107,1	118,1
			7	24/05/2012 10:55	74,3	76,1	47,5	49,3	102,9	99,6
			8	24/05/2012 10:56	82,2	87,9	55,4	61,1	110,2	116,5
			9	24/05/2012 10:57	76,6	78,9	49,8	52,1	98,8	104,1
			10	24/05/2012 10:58	74,7	78,7	47,9	51,9	100,2	110,3
			11	24/05/2012 10:59	74,8	78,9	48,0	52,1	106,8	106,1
			12	24/05/2012 11:00	80,9	88,4	54,1	61,6	109,5	119,7
			13	24/05/2012 11:01	78,6	83,5	51,8	56,7	119,4	117,5
			14	24/05/2012 11:02	84,0	88,7	57,2	61,9	128,8	128,1
			15	24/05/2012 11:03	78,0	81,1	51,2	54,3	115,7	115,9
			16	24/05/2012 11:04	77,9	80,5	51,1	53,7	97,2	103,7
			17	24/05/2012 11:05	82,8	88,2	56,0	61,4	109,7	116,9
			18	24/05/2012 11:06	87,1	94,5	60,3	67,7	112,8	117,9
			19	24/05/2012 11:07	86,3	88,2	59,5	61,4	113,7	117,3
			20	24/05/2012 11:08	82,1	90,1	55,3	63,3	105,0	115,7
			21	24/05/2012 11:09	84,4	86,4	57,6	59,6	109,6	114,1
			22	24/05/2012 11:10	86,3	90,2	59,5	63,4	110,3	115,5
			23	24/05/2012 11:11	84,3	90,4	57,5	63,6	108,3	116,0
			24	24/05/2012 11:12	85,1	91,4	58,3	64,6	108,3	116,6
			25	24/05/2012 11:13	79,0	86,9	52,2	60,1	104,8	116,2
			26	24/05/2012 11:14	82,7	91,5	55,9	64,7	108,2	117,4
			27	24/05/2012 11:15	84,1	90,7	57,3	63,9	109,0	114,6
			28	24/05/2012 11:16	85,6	90,3	58,8	63,5	112,7	116,0
			29	24/05/2012 11:17	89,1	96,3	62,3	69,5	111,2	119,2
			30	24/05/2012 11:18	85,5	89,0	58,7	62,2	114,2	117,0
							71,5	77,2	133,9	136,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
395	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 11:20	85,5	87,5	58,7	60,7		
			2	24/05/2012 11:21	85,9	87,6	59,1	60,8		
			3	24/05/2012 11:22	83,4	86,0	56,6	59,2		
			4	24/05/2012 11:23	76,6	80,4	49,8	53,6		
			5	24/05/2012 11:24	81,9	78,8	55,1	52,0		
			6	24/05/2012 11:25	86,5	88,3	59,7	61,5		
			7	24/05/2012 11:26	87,9	91,2	61,1	64,4		
			8	24/05/2012 11:27	88,8	88,9	62,0	62,1		
			9	24/05/2012 11:28	90,6	90,2	63,8	63,4		
			10	24/05/2012 11:29	82,1	91,3	55,3	64,5		
			11	24/05/2012 11:30	88,7	90,0	61,9	63,2		
			12	24/05/2012 11:31	82,9	88,8	56,1	62,0		
			13	24/05/2012 11:32	83,1	84,5	56,3	57,7		
			14	24/05/2012 11:33	81,5	80,7	54,7	53,9		
			15	24/05/2012 11:34	81,6	82,2	54,8	55,4		
			16	24/05/2012 11:35	78,7	82,4	51,9	55,6		
			17	24/05/2012 11:36	75,3	78,6	48,5	51,8		
			18	24/05/2012 11:37	75,1	76,0	48,3	49,2		
			19	24/05/2012 11:38	75,2	76,1	48,4	49,3		
			20	24/05/2012 11:39	74,9	76,6	48,1	49,8		
			21	24/05/2012 11:40	76,9	76,2	50,1	49,4		
			22	24/05/2012 11:41	73,1	77,5	46,3	50,7		
			23	24/05/2012 11:42	80,7	78,1	53,9	51,3		
			24	24/05/2012 11:43	73,6	74,4	46,8	47,6		
			25	24/05/2012 11:44	72,2	73,9	45,4	47,1		
			26	24/05/2012 11:45	79,3	77,0	52,5	50,2		
			27	24/05/2012 11:46	81,5	78,4	54,7	51,6		
			28	24/05/2012 11:47	104,2	97,0	77,4	70,2		
			29	24/05/2012 11:48	72,8	78,1	46,0	51,3		
			30	24/05/2012 11:49	75,7	74,4	48,9	47,6		
							78,3	75,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
396	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 11:20	85,5	86,5	58,7	59,7	113,4	113,0
			2	24/05/2012 11:21	85,9	90,1	59,1	63,3	110,1	115,8
			3	24/05/2012 11:22	83,4	87,2	56,6	60,4	108,8	114,0
			4	24/05/2012 11:23	76,6	81,2	49,8	54,4	107,2	109,5
			5	24/05/2012 11:24	81,9	78,0	55,1	51,2	105,9	108,3
			6	24/05/2012 11:25	86,5	86,7	59,7	59,9	114,0	116,5
			7	24/05/2012 11:26	87,9	92,7	61,1	65,9	111,6	118,1
			8	24/05/2012 11:27	88,8	89,5	62,0	62,7	111,8	115,9
			9	24/05/2012 11:28	90,6	91,0	63,8	64,2	116,5	115,4
			10	24/05/2012 11:29	82,1	92,5	55,3	65,7	110,0	115,2
			11	24/05/2012 11:30	88,7	89,6	61,9	62,8	114,1	118,2
			12	24/05/2012 11:31	82,9	90,5	56,1	63,7	105,6	117,0
			13	24/05/2012 11:32	83,1	85,9	56,3	59,1	111,0	111,6
			14	24/05/2012 11:33	81,5	81,4	54,7	54,6	106,5	108,0
			15	24/05/2012 11:34	81,6	84,1	54,8	57,3	105,9	105,3
			16	24/05/2012 11:35	78,7	80,2	51,9	53,4	111,6	104,9
			17	24/05/2012 11:36	75,3	83,1	48,5	56,3	106,6	112,0
			18	24/05/2012 11:37	75,1	76,7	48,3	49,9	106,7	102,8
			19	24/05/2012 11:38	75,2	77,0	48,4	50,2	106,8	99,6
			20	24/05/2012 11:39	74,9	77,4	48,1	50,6	106,8	106,1
			21	24/05/2012 11:40	76,9	77,2	50,1	50,4	110,8	105,5
			22	24/05/2012 11:41	73,1	77,6	46,3	50,8	105,1	111,0
			23	24/05/2012 11:42	80,7	77,3	53,9	50,5	124,9	114,6
			24	24/05/2012 11:43	73,6	82,2	46,8	55,4	100,7	126,9
			25	24/05/2012 11:44	72,2	74,9	45,4	48,1	94,7	107,9
			26	24/05/2012 11:45	79,3	77,0	52,5	50,2	116,6	114,2
			27	24/05/2012 11:46	81,5	79,5	54,7	52,7	117,0	111,5
			28	24/05/2012 11:47	104,2	97,2	77,4	70,4	132,7	124,7
			29	24/05/2012 11:48	72,8	81,7	46,0	54,9	110,7	120,5
			30	24/05/2012 11:49	75,7	74,3	48,9	47,5	107,8	102,1
							78,3	75,7	132,7	126,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
397	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 11:20	85,5	93,8	58,7	67,0	113,4	120,0
			2	24/05/2012 11:21	85,9	89,5	59,1	62,7	110,1	117,2
			3	24/05/2012 11:22	83,4	88,4	56,6	61,6	108,8	115,0
			4	24/05/2012 11:23	76,6	79,7	49,8	52,9	107,2	111,6
			5	24/05/2012 11:24	81,9	83,5	55,1	56,7	105,9	110,6
			6	24/05/2012 11:25	86,5	92,8	59,7	66,0	114,0	117,8
			7	24/05/2012 11:26	87,9	94,3	61,1	67,5	111,6	120,2
			8	24/05/2012 11:27	88,8	94,8	62,0	68,0	111,8	119,0
			9	24/05/2012 11:28	90,6	96,4	63,8	69,6	116,5	118,4
			10	24/05/2012 11:29	82,1	84,9	55,3	58,1	110,0	114,8
			11	24/05/2012 11:30	88,7	94,8	61,9	68,0	114,1	119,6
			12	24/05/2012 11:31	82,9	88,3	56,1	61,5	105,6	114,1
			13	24/05/2012 11:32	83,1	86,4	56,3	59,6	111,0	112,0
			14	24/05/2012 11:33	81,5	89,2	54,7	62,4	106,5	108,8
			15	24/05/2012 11:34	81,6	85,3	54,8	58,5	105,9	104,0
			16	24/05/2012 11:35	78,7	85,5	51,9	58,7	111,6	114,0
			17	24/05/2012 11:36	75,3	78,9	48,5	52,1	106,6	107,0
			18	24/05/2012 11:37	75,1	78,0	48,3	51,2	106,7	104,9
			19	24/05/2012 11:38	75,2	78,7	48,4	51,9	106,8	110,0
			20	24/05/2012 11:39	74,9	78,3	48,1	51,5	106,8	101,6
			21	24/05/2012 11:40	76,9	79,7	50,1	52,9	110,8	110,0
			22	24/05/2012 11:41	73,1	76,1	46,3	49,3	105,1	104,2
			23	24/05/2012 11:42	80,7	86,3	53,9	59,5	124,9	126,8
			24	24/05/2012 11:43	73,6	76,4	46,8	49,6	100,7	108,1
			25	24/05/2012 11:44	72,2	74,9	45,4	48,1	94,7	96,9
			26	24/05/2012 11:45	79,3	81,4	52,5	54,6	116,6	115,4
			27	24/05/2012 11:46	81,5	85,7	54,7	58,9	117,0	118,2
			28	24/05/2012 11:47	104,2	108,7	77,4	81,9	132,7	134,8
			29	24/05/2012 11:48	72,8	76,0	46,0	49,2	110,7	114,8
			30	24/05/2012 11:49	75,7	78,9	48,9	52,1	107,8	114,0
							78,3	83,1	132,7	134,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
398	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 11:51	76,9	84,7	50,1	57,9		
			2	24/05/2012 11:52	85,7	84,5	58,9	57,7		
			3	24/05/2012 11:53	82,6	82,2	55,8	55,4		
			4	24/05/2012 11:54	81,4	81,3	54,6	54,5		
			5	24/05/2012 11:55	74,8	86,7	48,0	59,9		
			6	24/05/2012 11:56	86,3	82,5	59,5	55,7		
			7	24/05/2012 11:57	81,2	86,6	54,4	59,8		
			8	24/05/2012 11:58	87,1	86,9	60,3	60,1		
			9	24/05/2012 11:59	84,8	85,1	58,0	58,3		
			10	24/05/2012 12:00	78,3	79,5	51,5	52,7		
			11	24/05/2012 12:01	80,3	84,4	53,5	57,6		
			12	24/05/2012 12:02	87,9	90,8	61,1	64,0		
			13	24/05/2012 12:03	82,7	77,4	55,9	50,6		
			14	24/05/2012 12:04	78,0	79,6	51,2	52,8		
			15	24/05/2012 12:05	80,6	80,9	53,8	54,1		
			16	24/05/2012 12:06	78,8	77,9	52,0	51,1		
			17	24/05/2012 12:07	79,0	79,6	52,2	52,8		
			18	24/05/2012 12:08	87,6	87,6	60,8	60,8		
			19	24/05/2012 12:09	80,8	79,1	54,0	52,3		
			20	24/05/2012 12:10	77,3	77,7	50,5	50,9		
			21	24/05/2012 12:11	81,7	83,9	54,9	57,1		
			22	24/05/2012 12:12	79,4	79,5	52,6	52,7		
			23	24/05/2012 12:13	79,6	79,4	52,8	52,6		
			24	24/05/2012 12:14	79,8	79,8	53,0	53,0		
			25	24/05/2012 12:15	79,7	79,6	52,9	52,8		
			26	24/05/2012 12:16	82,5	84,2	55,7	57,4		
			27	24/05/2012 12:17	79,9	80,6	53,1	53,8		
			28	24/05/2012 12:18	79,4	78,5	52,6	51,7		
			29	24/05/2012 12:19	80,4	79,9	53,6	53,1		
			30	24/05/2012 12:20	78,5	79,3	51,7	52,5		
							70,4	71,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
399	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 11:51	76,9	85,6	50,1	58,8	107,2	114,3
			2	24/05/2012 11:52	85,7	86,0	58,9	59,2	115,7	114,9
			3	24/05/2012 11:53	82,6	82,1	55,8	55,3	110,3	108,9
			4	24/05/2012 11:54	81,4	83,6	54,6	56,8	107,7	107,7
			5	24/05/2012 11:55	74,8	87,1	48,0	60,3	104,0	115,8
			6	24/05/2012 11:56	86,3	85,0	59,5	58,2	110,3	113,4
			7	24/05/2012 11:57	81,2	87,7	54,4	60,9	107,1	115,2
			8	24/05/2012 11:58	87,1	88,2	60,3	61,4	111,5	115,6
			9	24/05/2012 11:59	84,8	86,1	58,0	59,3	111,2	111,2
			10	24/05/2012 12:00	78,3	80,7	51,5	53,9	99,2	101,2
			11	24/05/2012 12:01	80,3	85,0	53,5	58,2	112,8	114,7
			12	24/05/2012 12:02	87,9	91,9	61,1	65,1	111,2	120,6
			13	24/05/2012 12:03	82,7	78,6	55,9	51,8	111,2	106,8
			14	24/05/2012 12:04	78,0	80,6	51,2	53,8	101,0	98,0
			15	24/05/2012 12:05	80,6	82,1	53,8	55,3	97,0	102,1
			16	24/05/2012 12:06	78,8	79,3	52,0	52,5	96,8	101,3
			17	24/05/2012 12:07	79,0	81,1	52,2	54,3	99,8	98,3
			18	24/05/2012 12:08	87,6	89,9	60,8	63,1	127,1	127,5
			19	24/05/2012 12:09	80,8	80,4	54,0	53,6	118,6	125,4
			20	24/05/2012 12:10	77,3	78,6	50,5	51,8	99,2	105,5
			21	24/05/2012 12:11	81,7	84,8	54,9	58,0	111,6	116,6
			22	24/05/2012 12:12	79,4	80,6	52,6	53,8	103,9	99,2
			23	24/05/2012 12:13	79,6	80,8	52,8	54,0	99,0	100,2
			24	24/05/2012 12:14	79,8	81,1	53,0	54,3	97,1	106,0
			25	24/05/2012 12:15	79,7	80,8	52,9	54,0	111,5	105,2
			26	24/05/2012 12:16	82,5	85,0	55,7	58,2	114,1	116,2
			27	24/05/2012 12:17	79,9	82,0	53,1	55,2	94,9	107,5
			28	24/05/2012 12:18	79,4	79,0	52,6	52,2	107,9	100,1
			29	24/05/2012 12:19	80,4	81,2	53,6	54,4	96,9	104,4
			30	24/05/2012 12:20	78,5	79,6	51,7	52,8	100,3	102,1
							70,4	72,7	127,1	127,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
400	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 11:51	76,9	81,7	50,1	54,9	107,2	109,8
			2	24/05/2012 11:52	85,7	90,5	58,9	63,7	115,7	118,4
			3	24/05/2012 11:53	82,6	84,9	55,8	58,1	110,3	111,6
			4	24/05/2012 11:54	81,4	86,2	54,6	59,4	107,7	110,8
			5	24/05/2012 11:55	74,8	78,3	48,0	51,5	104,0	110,5
			6	24/05/2012 11:56	86,3	90,9	59,5	64,1	110,3	118,0
			7	24/05/2012 11:57	81,2	86,6	54,4	59,8	107,1	116,8
			8	24/05/2012 11:58	87,1	92,5	60,3	65,7	111,5	118,0
			9	24/05/2012 11:59	84,8	88,5	58,0	61,7	111,2	113,3
			10	24/05/2012 12:00	78,3	82,5	51,5	55,7	99,2	101,8
			11	24/05/2012 12:01	80,3	84,5	53,5	57,7	112,8	111,3
			12	24/05/2012 12:02	87,9	94,6	61,1	67,8	111,2	121,5
			13	24/05/2012 12:03	82,7	82,8	55,9	56,0	111,2	109,3
			14	24/05/2012 12:04	78,0	81,9	51,2	55,1	101,0	104,0
			15	24/05/2012 12:05	80,6	84,3	53,8	57,5	97,0	102,7
			16	24/05/2012 12:06	78,8	82,4	52,0	55,6	96,8	98,9
			17	24/05/2012 12:07	79,0	82,2	52,2	55,4	99,8	102,9
			18	24/05/2012 12:08	87,6	90,5	60,8	63,7	127,1	128,6
			19	24/05/2012 12:09	80,8	84,3	54,0	57,5	118,6	118,8
			20	24/05/2012 12:10	77,3	80,1	50,5	53,3	99,2	104,9
			21	24/05/2012 12:11	81,7	87,3	54,9	60,5	111,6	119,3
			22	24/05/2012 12:12	79,4	81,9	52,6	55,1	103,9	100,9
			23	24/05/2012 12:13	79,6	82,5	52,8	55,7	99,0	102,5
			24	24/05/2012 12:14	79,8	82,8	53,0	56,0	97,1	99,7
			25	24/05/2012 12:15	79,7	82,5	52,9	55,7	111,5	108,1
			26	24/05/2012 12:16	82,5	88,0	55,7	61,2	114,1	119,1
			27	24/05/2012 12:17	79,9	83,1	53,1	56,3	94,9	99,9
			28	24/05/2012 12:18	79,4	82,6	52,6	55,8	107,9	111,3
			29	24/05/2012 12:19	80,4	83,2	53,6	56,4	96,9	100,5
			30	24/05/2012 12:20	78,5	81,2	51,7	54,4	100,3	105,9
							70,4	74,8	127,1	128,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
401	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 12:29	78,8	80,6	52,0	53,8		
			2	24/05/2012 12:30	81,1	83,5	54,3	56,7		
			3	24/05/2012 12:31	84,2	84,3	57,4	57,5		
			4	24/05/2012 12:32	81,8	81,6	55,0	54,8		
			5	24/05/2012 12:33	82,2	80,8	55,4	54,0		
			6	24/05/2012 12:34	81,4	81,6	54,6	54,8		
			7	24/05/2012 12:35	88,2	86,2	61,4	59,4		
			8	24/05/2012 12:36	99,0	95,4	72,2	68,6		
			9	24/05/2012 12:37	78,9	80,8	52,1	54,0		
			10	24/05/2012 12:38	83,3	85,0	56,5	58,2		
			11	24/05/2012 12:39	79,0	82,9	52,2	56,1		
			12	24/05/2012 12:40	77,9	83,7	51,1	56,9		
			13	24/05/2012 12:41	79,2	75,4	52,4	48,6		
			14	24/05/2012 12:42	77,3	83,0	50,5	56,2		
			15	24/05/2012 12:43	78,9	79,3	52,1	52,5		
			16	24/05/2012 12:44	77,4	79,7	50,6	52,9		
			17	24/05/2012 12:45	85,8	89,7	59,0	62,9		
			18	24/05/2012 12:46	82,0	86,9	55,2	60,1		
			19	24/05/2012 12:47	85,5	88,8	58,7	62,0		
			20	24/05/2012 12:48	88,3	89,8	61,5	63,0		
			21	24/05/2012 12:49	87,5	89,6	60,7	62,8		
			22	24/05/2012 12:50	87,8	93,5	61,0	66,7		
			23	24/05/2012 12:51	90,5	97,7	63,7	70,9		
			24	24/05/2012 12:52	86,3	89,5	59,5	62,7		
			25	24/05/2012 12:53	88,0	87,7	61,2	60,9		
			26	24/05/2012 12:54	83,2	87,4	56,4	60,6		
			27	24/05/2012 12:55	86,9	87,3	60,1	60,5		
			28	24/05/2012 12:56	85,3	85,5	58,5	58,7		
			29	24/05/2012 12:57	81,4	85,4	54,6	58,6		
			30	24/05/2012 12:58	79,2	77,4	52,4	50,6		
							75,3	76,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
402	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 12:29	78,8	81,9	52,0	55,1	103,9	110,3
			2	24/05/2012 12:30	81,1	85,3	54,3	58,5	106,6	109,7
			3	24/05/2012 12:31	84,2	86,9	57,4	60,1	103,2	110,6
			4	24/05/2012 12:32	81,8	82,4	55,0	55,6	97,4	97,7
			5	24/05/2012 12:33	82,2	82,1	55,4	55,3	98,7	98,8
			6	24/05/2012 12:34	81,4	82,4	54,6	55,6	119,1	101,8
			7	24/05/2012 12:35	88,2	89,5	61,4	62,7	122,8	118,7
			8	24/05/2012 12:36	99,0	98,4	72,2	71,6	103,4	120,8
			9	24/05/2012 12:37	78,9	82,2	52,1	55,4	115,6	114,5
			10	24/05/2012 12:38	83,3	86,3	56,5	59,5	105,8	120,6
			11	24/05/2012 12:39	79,0	84,1	52,2	57,3	108,2	110,6
			12	24/05/2012 12:40	77,9	85,8	51,1	59,0	105,4	115,3
			13	24/05/2012 12:41	79,2	75,9	52,4	49,1	99,1	99,9
			14	24/05/2012 12:42	77,3	84,3	50,5	57,5	105,3	112,1
			15	24/05/2012 12:43	78,9	81,4	52,1	54,6	117,7	119,0
			16	24/05/2012 12:44	77,4	80,5	50,6	53,7	127,2	127,7
			17	24/05/2012 12:45	85,8	90,9	59,0	64,1	113,2	128,0
			18	24/05/2012 12:46	82,0	87,7	55,2	60,9	113,3	114,8
			19	24/05/2012 12:47	85,5	89,5	58,7	62,7	113,1	116,1
			20	24/05/2012 12:48	88,3	90,7	61,5	63,9	111,3	116,1
			21	24/05/2012 12:49	87,5	90,8	60,7	64,0	111,9	114,5
			22	24/05/2012 12:50	87,8	94,6	61,0	67,8	115,0	124,2
			23	24/05/2012 12:51	90,5	98,4	63,7	71,6	114,8	124,3
			24	24/05/2012 12:52	86,3	89,3	59,5	62,5	113,0	114,0
			25	24/05/2012 12:53	88,0	90,3	61,2	63,5	110,1	115,7
			26	24/05/2012 12:54	83,2	88,1	56,4	61,3	118,1	112,2
			27	24/05/2012 12:55	86,9	87,8	60,1	61,0	109,6	115,0
			28	24/05/2012 12:56	85,3	88,5	58,5	61,7	109,5	113,9
			29	24/05/2012 12:57	81,4	87,7	54,6	60,9	105,2	114,2
			30	24/05/2012 12:58	79,2	79,4	52,4	52,6	106,1	106,5
							75,3	78,0	127,2	128,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
403	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 12:29	78,8	81,7	52,0	54,9	103,9	102,8
			2	24/05/2012 12:30	81,1	88,3	54,3	61,5	106,6	114,4
			3	24/05/2012 12:31	84,2	90,4	57,4	63,6	103,2	115,2
			4	24/05/2012 12:32	81,8	85,3	55,0	58,5	97,4	110,4
			5	24/05/2012 12:33	82,2	84,5	55,4	57,7	98,7	100,2
			6	24/05/2012 12:34	81,4	84,3	54,6	57,5	119,1	103,0
			7	24/05/2012 12:35	88,2	91,5	61,4	64,7	122,8	118,6
			8	24/05/2012 12:36	99,0	100,7	72,2	73,9	103,4	120,8
			9	24/05/2012 12:37	78,9	85,3	52,1	58,5	115,6	117,4
			10	24/05/2012 12:38	83,3	89,8	56,5	63,0	105,8	123,1
			11	24/05/2012 12:39	79,0	86,1	52,2	59,3	108,2	113,5
			12	24/05/2012 12:40	77,9	82,1	51,1	55,3	105,4	109,3
			13	24/05/2012 12:41	79,2	89,5	52,4	62,7	99,1	120,3
			14	24/05/2012 12:42	77,3	80,4	50,5	53,6	105,3	111,7
			15	24/05/2012 12:43	78,9	86,6	52,1	59,8	117,7	114,7
			16	24/05/2012 12:44	77,4	81,9	50,6	55,1	127,2	123,7
			17	24/05/2012 12:45	85,8	90,2	59,0	63,4	113,2	129,6
			18	24/05/2012 12:46	82,0	89,5	55,2	62,7	113,3	120,5
			19	24/05/2012 12:47	85,5	92,2	58,7	65,4	113,1	119,7
			20	24/05/2012 12:48	88,3	93,5	61,5	66,7	111,3	117,5
			21	24/05/2012 12:49	87,5	93,6	60,7	66,8	111,9	116,7
			22	24/05/2012 12:50	87,8	94,8	61,0	68,0	115,0	118,9
			23	24/05/2012 12:51	90,5	99,3	63,7	72,5	114,8	124,7
			24	24/05/2012 12:52	86,3	92,1	59,5	65,3	113,0	120,1
			25	24/05/2012 12:53	88,0	93,9	61,2	67,1	110,1	117,1
			26	24/05/2012 12:54	83,2	87,5	56,4	60,7	118,1	112,9
			27	24/05/2012 12:55	86,9	92,6	60,1	65,8	109,6	117,9
			28	24/05/2012 12:56	85,3	91,4	58,5	64,6	109,5	116,5
			29	24/05/2012 12:57	81,4	89,9	54,6	63,1	105,2	116,7
			30	24/05/2012 12:58	79,2	86,2	52,4	59,4	106,1	112,1
							75,3	80,0	127,2	129,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
404	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 14:03	76,4	81,6	49,6	54,8		
			2	24/05/2012 14:04	80,4	83,2	53,6	56,4		
			3	24/05/2012 14:05	82,9	90,9	56,1	64,1		
			4	24/05/2012 14:06	78,2	79,3	51,4	52,5		
			5	24/05/2012 14:07	76,0	78,2	49,2	51,4		
			6	24/05/2012 14:08	77,0	79,6	50,2	52,8		
			7	24/05/2012 14:09	76,0	78,2	49,2	51,4		
			8	24/05/2012 14:10	75,0	77,2	48,2	50,4		
			9	24/05/2012 14:11	80,0	86,0	53,2	59,2		
			10	24/05/2012 14:12	75,6	77,0	48,8	50,2		
			11	24/05/2012 14:13	75,0	77,7	48,2	50,9		
			12	24/05/2012 14:14	101,9	101,7	75,1	74,9		
			13	24/05/2012 14:15	74,9	76,8	48,1	50,0		
			14	24/05/2012 14:16	89,1	96,5	62,3	69,7		
			15	24/05/2012 14:17	80,6	86,5	53,8	59,7		
			16	24/05/2012 14:18	82,2	85,8	55,4	59,0		
			17	24/05/2012 14:19	79,5	81,5	52,7	54,7		
			18	24/05/2012 14:20	79,5	82,0	52,7	55,2		
			19	24/05/2012 14:21	79,5	82,4	52,7	55,6		
			20	24/05/2012 14:22	81,4	84,0	54,6	57,2		
			21	24/05/2012 14:23	77,4	80,2	50,6	53,4		
			22	24/05/2012 14:24	80,5	82,4	53,7	55,6		
			23	24/05/2012 14:25	89,2	89,7	62,4	62,9		
			24	24/05/2012 14:26	79,4	81,6	52,6	54,8		
			25	24/05/2012 14:27	81,2	82,5	54,4	55,7		
			26	24/05/2012 14:28	85,4	92,1	58,6	65,3		
			27	24/05/2012 14:29	89,0	93,5	62,2	66,7		
			28	24/05/2012 14:30	87,9	89,7	61,1	62,9		
			29	24/05/2012 14:31	91,3	96,7	64,5	69,9		
			30	24/05/2012 14:32	80,6	81,9	53,8	55,1		
							76,7	78,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
405	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 14:03	76,4	78,3	49,6	51,5	104,6	107,0
			2	24/05/2012 14:04	80,4	79,8	53,6	53,0	102,6	102,3
			3	24/05/2012 14:05	82,9	87,7	56,1	60,9	107,3	116,3
			4	24/05/2012 14:06	78,2	77,7	51,4	50,9	105,3	104,3
			5	24/05/2012 14:07	76,0	77,4	49,2	50,6	105,7	104,0
			6	24/05/2012 14:08	77,0	78,7	50,2	51,9	98,5	102,5
			7	24/05/2012 14:09	76,0	77,7	49,2	50,9	100,4	103,6
			8	24/05/2012 14:10	75,0	75,8	48,2	49,0	105,4	104,7
			9	24/05/2012 14:11	80,0	81,2	53,2	54,4	124,5	122,1
			10	24/05/2012 14:12	75,6	76,6	48,8	49,8	117,6	107,1
			11	24/05/2012 14:13	75,0	77,2	48,2	50,4	103,6	105,5
			12	24/05/2012 14:14	101,9	100,8	75,1	74,0	130,2	126,9
			13	24/05/2012 14:15	74,9	75,9	48,1	49,1	114,1	111,5
			14	24/05/2012 14:16	89,1	93,4	62,3	66,6	111,6	115,0
			15	24/05/2012 14:17	80,6	82,8	53,8	56,0	106,9	108,1
			16	24/05/2012 14:18	82,2	84,1	55,4	57,3	120,3	123,3
			17	24/05/2012 14:19	79,5	80,3	52,7	53,5	96,0	98,8
			18	24/05/2012 14:20	79,5	80,6	52,7	53,8	102,0	104,7
			19	24/05/2012 14:21	79,5	80,8	52,7	54,0	97,1	98,9
			20	24/05/2012 14:22	81,4	82,7	54,6	55,9	103,7	105,6
			21	24/05/2012 14:23	77,4	78,8	50,6	52,0	95,5	97,9
			22	24/05/2012 14:24	80,5	81,2	53,7	54,4	100,3	105,0
			23	24/05/2012 14:25	89,2	88,0	62,4	61,2	129,8	124,2
			24	24/05/2012 14:26	79,4	80,3	52,6	53,5	97,6	101,8
			25	24/05/2012 14:27	81,2	81,7	54,4	54,9	105,4	104,5
			26	24/05/2012 14:28	85,4	88,0	58,6	61,2	108,6	117,1
			27	24/05/2012 14:29	89,0	90,2	62,2	63,4	117,9	115,5
			28	24/05/2012 14:30	87,9	87,7	61,1	60,9	115,8	116,2
			29	24/05/2012 14:31	91,3	93,3	64,5	66,5	116,0	117,8
			30	24/05/2012 14:32	80,6	81,6	53,8	54,8	102,8	104,3
							76,7	76,6	130,2	126,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
406	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 14:03	76,4	82,5	49,6	55,7	104,6	112,0
			2	24/05/2012 14:04	80,4	79,1	53,6	52,3	102,6	109,4
			3	24/05/2012 14:05	82,9	91,3	56,1	64,5	107,3	117,8
			4	24/05/2012 14:06	78,2	87,1	51,4	60,3	105,3	118,2
			5	24/05/2012 14:07	76,0	78,9	49,2	52,1	105,7	105,0
			6	24/05/2012 14:08	77,0	79,9	50,2	53,1	98,5	102,2
			7	24/05/2012 14:09	76,0	78,8	49,2	52,0	100,4	100,4
			8	24/05/2012 14:10	75,0	77,9	48,2	51,1	105,4	105,2
			9	24/05/2012 14:11	80,0	77,6	53,2	50,8	124,5	110,8
			10	24/05/2012 14:12	75,6	88,3	48,8	61,5	117,6	128,4
			11	24/05/2012 14:13	75,0	76,9	48,2	50,1	103,6	107,9
			12	24/05/2012 14:14	101,9	105,9	75,1	79,1	130,2	131,8
			13	24/05/2012 14:15	74,9	83,1	48,1	56,3	114,1	120,2
			14	24/05/2012 14:16	89,1	93,9	62,3	67,1	111,6	116,9
			15	24/05/2012 14:17	80,6	92,4	53,8	65,6	106,9	117,1
			16	24/05/2012 14:18	82,2	91,3	55,4	64,5	120,3	126,5
			17	24/05/2012 14:19	79,5	81,9	52,7	55,1	96,0	101,1
			18	24/05/2012 14:20	79,5	82,6	52,7	55,8	102,0	103,9
			19	24/05/2012 14:21	79,5	82,6	52,7	55,8	97,1	105,1
			20	24/05/2012 14:22	81,4	84,0	54,6	57,2	103,7	106,9
			21	24/05/2012 14:23	77,4	81,3	50,6	54,5	95,5	99,7
			22	24/05/2012 14:24	80,5	83,0	53,7	56,2	100,3	108,3
			23	24/05/2012 14:25	89,2	93,1	62,4	66,3	129,8	130,9
			24	24/05/2012 14:26	79,4	81,7	52,6	54,9	97,6	115,5
			25	24/05/2012 14:27	81,2	83,6	54,4	56,8	105,4	108,3
			26	24/05/2012 14:28	85,4	87,4	58,6	60,6	108,6	113,1
			27	24/05/2012 14:29	89,0	94,5	62,2	67,7	117,9	120,3
			28	24/05/2012 14:30	87,9	94,3	61,1	67,5	115,8	120,1
			29	24/05/2012 14:31	91,3	97,2	64,5	70,4	116,0	120,3
			30	24/05/2012 14:32	80,6	87,8	53,8	61,0	102,8	120,7
							76,7	81,2	130,2	131,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
407	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 14:34	86,6	92,2	59,8	65,4		
			2	24/05/2012 14:35	89,2	95,4	62,4	68,6		
			3	24/05/2012 14:36	91,5	97,3	64,7	70,5		
			4	24/05/2012 14:37	91,9	96,5	65,1	69,7		
			5	24/05/2012 14:38	89,7	93,4	62,9	66,6		
			6	24/05/2012 14:39	91,0	96,3	64,2	69,5		
			7	24/05/2012 14:40	89,4	94,4	62,6	67,6		
			8	24/05/2012 14:41	88,2	94,5	61,4	67,7		
			9	24/05/2012 14:42	85,0	89,4	58,2	62,6		
			10	24/05/2012 14:43	79,7	81,5	52,9	54,7		
			11	24/05/2012 14:44	77,5	80,6	50,7	53,8		
			12	24/05/2012 14:45	98,9	98,3	72,1	71,5		
			13	24/05/2012 14:46	83,1	85,4	56,3	58,6		
			14	24/05/2012 14:47	80,1	82,8	53,3	56,0		
			15	24/05/2012 14:48	82,0	83,8	55,2	57,0		
			16	24/05/2012 14:49	80,4	83,0	53,6	56,2		
			17	24/05/2012 14:50	80,5	82,6	53,7	55,8		
			18	24/05/2012 14:51	83,4	90,0	56,6	63,2		
			19	24/05/2012 14:52	82,4	82,2	55,6	55,4		
			20	24/05/2012 14:53	80,4	82,4	53,6	55,6		
			21	24/05/2012 14:54	80,4	82,4	53,6	55,6		
			22	24/05/2012 14:55	85,6	89,4	58,8	62,6		
			23	24/05/2012 14:56	86,7	91,5	59,9	64,7		
			24	24/05/2012 14:57	92,3	93,6	65,5	66,8		
			25	24/05/2012 14:58	88,2	90,6	61,4	63,8		
			26	24/05/2012 14:59	90,1	93,4	63,3	66,6		
			27	24/05/2012 15:00	83,4	86,1	56,6	59,3		
			28	24/05/2012 15:01	90,1	95,2	63,3	68,4		
			29	24/05/2012 15:02	79,1	86,4	52,3	59,6		
			30	24/05/2012 15:03	77,1	78,8	50,3	52,0		
							76,8	80,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
408	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 14:34	86,6	91,6	59,8	64,8	112,1	117,3
			2	24/05/2012 14:35	89,2	94,5	62,4	67,7	111,0	118,7
			3	24/05/2012 14:36	91,5	97,5	64,7	70,7	113,0	121,8
			4	24/05/2012 14:37	91,9	97,3	65,1	70,5	116,5	121,2
			5	24/05/2012 14:38	89,7	97,4	62,9	70,6	115,8	120,8
			6	24/05/2012 14:39	91,0	96,4	64,2	69,6	118,7	122,2
			7	24/05/2012 14:40	89,4	95,4	62,6	68,6	116,0	120,2
			8	24/05/2012 14:41	88,2	94,4	61,4	67,6	116,6	119,8
			9	24/05/2012 14:42	85,0	94,0	58,2	67,2	113,3	120,6
			10	24/05/2012 14:43	79,7	82,7	52,9	55,9	99,0	99,0
			11	24/05/2012 14:44	77,5	81,6	50,7	54,8	108,3	110,4
			12	24/05/2012 14:45	98,9	102,9	72,1	76,1	121,4	121,4
			13	24/05/2012 14:46	83,1	87,4	56,3	60,6	105,3	111,8
			14	24/05/2012 14:47	80,1	84,2	53,3	57,4	107,0	112,0
			15	24/05/2012 14:48	82,0	85,2	55,2	58,4	129,2	125,8
			16	24/05/2012 14:49	80,4	81,7	53,6	54,9	117,3	102,0
			17	24/05/2012 14:50	80,5	83,6	53,7	56,8	98,1	112,4
			18	24/05/2012 14:51	83,4	88,7	56,6	61,9	111,3	116,8
			19	24/05/2012 14:52	82,4	88,2	55,6	61,4	113,0	116,4
			20	24/05/2012 14:53	80,4	83,1	53,6	56,3	95,7	103,0
			21	24/05/2012 14:54	80,4	83,3	53,6	56,5	96,5	100,6
			22	24/05/2012 14:55	85,6	89,8	58,8	63,0	117,0	123,0
			23	24/05/2012 14:56	86,7	88,1	59,9	61,3	111,1	108,8
			24	24/05/2012 14:57	92,3	96,1	65,5	69,3	112,7	116,2
			25	24/05/2012 14:58	88,2	92,3	61,4	65,5	108,9	111,4
			26	24/05/2012 14:59	90,1	93,3	63,3	66,5	109,0	109,8
			27	24/05/2012 15:00	83,4	89,0	56,6	62,2	110,1	115,6
			28	24/05/2012 15:01	90,1	89,5	63,3	62,7	116,6	117,4
			29	24/05/2012 15:02	79,1	95,1	52,3	68,3	112,9	118,6
			30	24/05/2012 15:03	77,1	81,0	50,3	54,2	108,7	116,8
							76,8	81,7	129,2	125,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
409	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 15:05	85,4	91,4	58,6	64,6		
			2	24/05/2012 15:06	79,7	82,9	52,9	56,1		
			3	24/05/2012 15:07	84,2	88,8	57,4	62,0		
			4	24/05/2012 15:08	83,6	87,4	56,8	60,6		
			5	24/05/2012 15:09	84,7	94,7	57,9	67,9		
			6	24/05/2012 15:10	83,8	88,6	57,0	61,8		
			7	24/05/2012 15:11	85,4	89,7	58,6	62,9		
			8	24/05/2012 15:12	84,1	89,5	57,3	62,7		
			9	24/05/2012 15:13	92,2	94,9	65,4	68,1		
			10	24/05/2012 15:14	84,1	88,3	57,3	61,5		
			11	24/05/2012 15:15	78,9	81,4	52,1	54,6		
			12	24/05/2012 15:16	78,6	79,5	51,8	52,7		
			13	24/05/2012 15:17	86,2	86,0	59,4	59,2		
			14	24/05/2012 15:18	87,4	86,0	60,6	59,2		
			15	24/05/2012 15:19	81,7	82,5	54,9	55,7		
			16	24/05/2012 15:20	81,2	82,6	54,4	55,8		
			17	24/05/2012 15:21	80,6	81,3	53,8	54,5		
			18	24/05/2012 15:22	82,9	85,6	56,1	58,8		
			19	24/05/2012 15:23	84,1	86,5	57,3	59,7		
			20	24/05/2012 15:24	78,9	85,0	52,1	58,2		
			21	24/05/2012 15:25	77,3	79,4	50,5	52,6		
			22	24/05/2012 15:26	79,4	81,6	52,6	54,8		
			23	24/05/2012 15:27	78,8	80,5	52,0	53,7		
			24	24/05/2012 15:28	77,3	79,5	50,5	52,7		
			25	24/05/2012 15:29	81,5	86,1	54,7	59,3		
			26	24/05/2012 15:30	78,7	78,6	51,9	51,8		
			27	24/05/2012 15:31	76,3	76,5	49,5	49,7		
			28	24/05/2012 15:32	105,7	100,1	78,9	73,3		
			29	24/05/2012 15:33	80,2	81,2	53,4	54,4		
			30	24/05/2012 15:34	87,0	91,2	60,2	64,4		
							79,7	77,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
410	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 15:05	85,4	89,3	58,6	62,5	110,0	114,2
			2	24/05/2012 15:06	79,7	90,9	52,9	64,1	106,2	118,0
			3	24/05/2012 15:07	84,2	86,1	57,4	59,3	113,7	113,8
			4	24/05/2012 15:08	83,6	90,7	56,8	63,9	109,8	115,8
			5	24/05/2012 15:09	84,7	84,4	57,9	57,6	111,3	113,8
			6	24/05/2012 15:10	83,8	95,4	57,0	68,6	114,3	128,2
			7	24/05/2012 15:11	85,4	90,1	58,6	63,3	112,1	116,4
			8	24/05/2012 15:12	84,1	91,3	57,3	64,5	119,0	121,0
			9	24/05/2012 15:13	92,2	91,4	65,4	64,6	125,4	116,2
			10	24/05/2012 15:14	84,1	96,3	57,3	69,5	111,9	126,2
			11	24/05/2012 15:15	78,9	82,0	52,1	55,2	102,0	106,8
			12	24/05/2012 15:16	78,6	82,3	51,8	55,5	119,0	116,0
			13	24/05/2012 15:17	86,2	81,1	59,4	54,3	118,8	115,6
			14	24/05/2012 15:18	87,4	91,4	60,6	64,6	130,4	128,8
			15	24/05/2012 15:19	81,7	85,8	54,9	59,0	109,4	127,4
			16	24/05/2012 15:20	81,2	83,5	54,4	56,7	96,3	99,2
			17	24/05/2012 15:21	80,6	82,8	53,8	56,0	110,6	103,8
			18	24/05/2012 15:22	82,9	83,2	56,1	56,4	116,2	110,6
			19	24/05/2012 15:23	84,1	90,7	57,3	63,9	107,3	117,0
			20	24/05/2012 15:24	78,9	84,8	52,1	58,0	103,5	117,2
			21	24/05/2012 15:25	77,3	82,3	50,5	55,5	100,2	113,2
			22	24/05/2012 15:26	79,4	82,2	52,6	55,4	99,9	107,6
			23	24/05/2012 15:27	78,8	82,4	52,0	55,6	106,0	105,0
			24	24/05/2012 15:28	77,3	80,1	50,5	53,3	106,7	105,8
			25	24/05/2012 15:29	81,5	86,8	54,7	60,0	111,4	118,6
			26	24/05/2012 15:30	78,7	83,1	51,9	56,3	118,0	121,2
			27	24/05/2012 15:31	76,3	78,7	49,5	51,9	113,0	100,2
			28	24/05/2012 15:32	105,7	110,0	78,9	83,2	131,1	131,0
			29	24/05/2012 15:33	80,2	88,9	53,4	62,1	108,9	123,6
			30	24/05/2012 15:34	87,0	92,6	60,2	65,8	119,9	125,2
							79,7	84,1	131,1	131,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
411	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 15:36	78,4	81,6	51,6	54,8		
			2	24/05/2012 15:37	78,6	80,5	51,8	53,7		
			3	24/05/2012 15:38	78,5	85,2	51,7	58,4		
			4	24/05/2012 15:39	89,4	91,2	62,6	64,4		
			5	24/05/2012 15:40	84,0	89,8	57,2	63,0		
			6	24/05/2012 15:41	80,9	81,8	54,1	55,0		
			7	24/05/2012 15:42	87,6	90,7	60,8	63,9		
			8	24/05/2012 15:43	86,4	88,4	59,6	61,6		
			9	24/05/2012 15:44	91,1	94,8	64,3	68,0		
			10	24/05/2012 15:45	82,3	85,6	55,5	58,8		
			11	24/05/2012 15:46	82,6	87,1	55,8	60,3		
			12	24/05/2012 15:47	78,5	80,4	51,7	53,6		
			13	24/05/2012 15:48	78,2	79,4	51,4	52,6		
			14	24/05/2012 15:49	88,3	93,5	61,5	66,7		
			15	24/05/2012 15:50	88,8	91,8	62,0	65,0		
			16	24/05/2012 15:51	84,8	87,2	58,0	60,4		
			17	24/05/2012 15:52	79,3	80,8	52,5	54,0		
			18	24/05/2012 15:53	89,6	93,1	62,8	66,3		
			19	24/05/2012 15:54	82,9	91,4	56,1	64,6		
			20	24/05/2012 15:55	81,8	83,4	55,0	56,6		
			21	24/05/2012 15:56	83,0	85,3	56,2	58,5		
			22	24/05/2012 15:57	81,7	82,3	54,9	55,5		
			23	24/05/2012 15:58	79,9	80,3	53,1	53,5		
			24	24/05/2012 15:59	78,7	80,5	51,9	53,7		
			25	24/05/2012 16:00	80,3	81,5	53,5	54,7		
			26	24/05/2012 16:01	81,0	82,4	54,2	55,6		
			27	24/05/2012 16:02	79,1	80,7	52,3	53,9		
			28	24/05/2012 16:03	79,1	81,2	52,3	54,4		
			29	24/05/2012 16:04	77,9	78,6	51,1	51,8		
			30	24/05/2012 16:05	80,7	86,4	53,9	59,6		
							72,4	75,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
412	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 15:36	78,4	82,0	51,6	55,2	106,7	110,9
			2	24/05/2012 15:37	78,6	80,7	51,8	53,9	118,9	111,7
			3	24/05/2012 15:38	78,5	81,5	51,7	54,7	105,3	118,8
			4	24/05/2012 15:39	89,4	87,9	62,6	61,1	121,4	118,5
			5	24/05/2012 15:40	84,0	87,1	57,2	60,3	125,5	115,9
			6	24/05/2012 15:41	80,9	87,6	54,1	60,8	123,4	127,3
			7	24/05/2012 15:42	87,6	85,6	60,8	58,8	109,9	112,0
			8	24/05/2012 15:43	86,4	88,6	59,6	61,8	111,0	112,1
			9	24/05/2012 15:44	91,1	87,5	64,3	60,7	117,8	114,6
			10	24/05/2012 15:45	82,3	90,5	55,5	63,7	108,7	115,3
			11	24/05/2012 15:46	82,6	86,3	55,8	59,5	107,3	112,4
			12	24/05/2012 15:47	78,5	80,8	51,7	54,0	95,3	107,7
			13	24/05/2012 15:48	78,2	80,4	51,4	53,6	98,0	99,5
			14	24/05/2012 15:49	88,3	89,2	61,5	62,4	111,6	116,6
			15	24/05/2012 15:50	88,8	92,2	62,0	65,4	129,5	129,3
			16	24/05/2012 15:51	84,8	84,0	58,0	57,2	114,8	119,1
			17	24/05/2012 15:52	79,3	85,6	52,5	58,8	96,1	114,6
			18	24/05/2012 15:53	89,6	87,4	62,8	60,6	118,1	116,3
			19	24/05/2012 15:54	82,9	89,7	56,1	62,9	109,0	115,8
			20	24/05/2012 15:55	81,8	88,8	55,0	62,0	102,1	115,1
			21	24/05/2012 15:56	83,0	83,5	56,2	56,7	113,6	106,2
			22	24/05/2012 15:57	81,7	83,8	54,9	57,0	100,3	113,4
			23	24/05/2012 15:58	79,9	81,9	53,1	55,1	100,1	103,1
			24	24/05/2012 15:59	78,7	79,5	51,9	52,7	97,9	99,9
			25	24/05/2012 16:00	80,3	81,4	53,5	54,6	96,6	97,2
			26	24/05/2012 16:01	81,0	81,5	54,2	54,7	109,0	102,3
			27	24/05/2012 16:02	79,1	81,4	52,3	54,6	95,9	109,1
			28	24/05/2012 16:03	79,1	80,4	52,3	53,6	105,6	103,8
			29	24/05/2012 16:04	77,9	81,0	51,1	54,2	102,6	106,7
			30	24/05/2012 16:05	80,7	77,7	53,9	50,9	109,0	105,2
							72,4	74,1	129,5	129,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
413	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 15:36	78,4	82,0	51,6	55,2	106,7	111,0
			2	24/05/2012 15:37	78,6	83,3	51,8	56,5	118,9	112,6
			3	24/05/2012 15:38	78,5	84,9	51,7	58,1	105,3	118,6
			4	24/05/2012 15:39	89,4	92,0	62,6	65,2	121,4	123,2
			5	24/05/2012 15:40	84,0	90,1	57,2	63,3	125,5	115,2
			6	24/05/2012 15:41	80,9	91,0	54,1	64,2	123,4	133,2
			7	24/05/2012 15:42	87,6	91,7	60,8	64,9	109,9	116,6
			8	24/05/2012 15:43	86,4	93,3	59,6	66,5	111,0	118,6
			9	24/05/2012 15:44	91,1	90,7	64,3	63,9	117,8	117,6
			10	24/05/2012 15:45	82,3	94,2	55,5	67,4	108,7	120,8
			11	24/05/2012 15:46	82,6	87,1	55,8	60,3	107,3	113,7
			12	24/05/2012 15:47	78,5	81,8	51,7	55,0	95,3	107,0
			13	24/05/2012 15:48	78,2	81,0	51,4	54,2	98,0	99,6
			14	24/05/2012 15:49	88,3	92,1	61,5	65,3	111,6	118,0
			15	24/05/2012 15:50	88,8	95,4	62,0	68,6	129,5	130,8
			16	24/05/2012 15:51	84,8	88,2	58,0	61,4	114,8	117,8
			17	24/05/2012 15:52	79,3	81,9	52,5	55,1	96,1	102,2
			18	24/05/2012 15:53	89,6	93,7	62,8	66,9	118,1	120,8
			19	24/05/2012 15:54	82,9	93,3	56,1	66,5	109,0	118,8
			20	24/05/2012 15:55	81,8	87,1	55,0	60,3	102,1	116,9
			21	24/05/2012 15:56	83,0	84,3	56,2	57,5	113,6	110,0
			22	24/05/2012 15:57	81,7	86,2	54,9	59,4	100,3	114,6
			23	24/05/2012 15:58	79,9	83,4	53,1	56,6	100,1	102,0
			24	24/05/2012 15:59	78,7	80,5	51,9	53,7	97,9	100,4
			25	24/05/2012 16:00	80,3	82,8	53,5	56,0	96,6	100,8
			26	24/05/2012 16:01	81,0	83,0	54,2	56,2	109,0	103,9
			27	24/05/2012 16:02	79,1	83,0	52,3	56,2	95,9	112,6
			28	24/05/2012 16:03	79,1	82,3	52,3	55,5	105,6	108,6
			29	24/05/2012 16:04	77,9	80,3	51,1	53,5	102,6	103,3
			30	24/05/2012 16:05	80,7	83,5	53,9	56,7	109,0	115,2
							72,4	77,3	129,5	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
414	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 16:07	81,2	82,0	54,4	55,2		
			2	24/05/2012 16:08	81,9	84,0	55,1	57,2		
			3	24/05/2012 16:09	85,8	89,1	59,0	62,3		
			4	24/05/2012 16:10	90,5	94,9	63,7	68,1		
			5	24/05/2012 16:11	90,1	92,6	63,3	65,8		
			6	24/05/2012 16:12	81,3	82,5	54,5	55,7		
			7	24/05/2012 16:13	81,3	82,6	54,5	55,8		
			8	24/05/2012 16:14	81,0	82,1	54,2	55,3		
			9	24/05/2012 16:15	87,1	94,3	60,3	67,5		
			10	24/05/2012 16:16	79,0	80,8	52,2	54,0		
			11	24/05/2012 16:17	75,9	77,4	49,1	50,6		
			12	24/05/2012 16:18	78,1	79,0	51,3	52,2		
			13	24/05/2012 16:19	73,1	79,8	46,3	53,0		
			14	24/05/2012 16:20	76,1	77,0	49,3	50,2		
			15	24/05/2012 16:21	77,7	79,4	50,9	52,6		
			16	24/05/2012 16:22	78,0	80,1	51,2	53,3		
			17	24/05/2012 16:23	93,0	90,8	66,2	64,0		
			18	24/05/2012 16:24	86,0	82,4	59,2	55,6		
			19	24/05/2012 16:25	71,6	75,6	44,8	48,8		
			20	24/05/2012 16:26	77,5	85,2	50,7	58,4		
			21	24/05/2012 16:27	81,0	86,0	54,2	59,2		
			22	24/05/2012 16:28	81,0	85,3	54,2	58,5		
			23	24/05/2012 16:29	79,6	85,4	52,8	58,6		
			24	24/05/2012 16:30	81,4	82,6	54,6	55,8		
			25	24/05/2012 16:31	80,8	82,0	54,0	55,2		
			26	24/05/2012 16:32	79,7	81,3	52,9	54,5		
			27	24/05/2012 16:33	80,0	79,9	53,2	53,1		
			28	24/05/2012 16:34	79,3	80,5	52,5	53,7		
			29	24/05/2012 16:35	78,2	80,5	51,4	53,7		
			30	24/05/2012 16:36	78,7	80,4	51,9	53,6		
							72,0	74,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
415	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 16:07	81,2	82,8	54,4	56,0	98,8	102,4
			2	24/05/2012 16:08	81,9	86,7	55,1	59,9	97,9	112,8
			3	24/05/2012 16:09	85,8	85,8	59,0	59,0	114,0	112,8
			4	24/05/2012 16:10	90,5	92,6	63,7	65,8	116,5	119,6
			5	24/05/2012 16:11	90,1	90,7	63,3	63,9	121,6	124,3
			6	24/05/2012 16:12	81,3	82,6	54,5	55,8	98,9	100,0
			7	24/05/2012 16:13	81,3	82,6	54,5	55,8	97,5	103,4
			8	24/05/2012 16:14	81,0	86,6	54,2	59,8	96,4	118,4
			9	24/05/2012 16:15	87,1	91,6	60,3	64,8	113,7	116,8
			10	24/05/2012 16:16	79,0	79,8	52,2	53,0	106,6	109,3
			11	24/05/2012 16:17	75,9	78,8	49,1	52,0	102,2	102,8
			12	24/05/2012 16:18	78,1	75,5	51,3	48,7	102,2	105,5
			13	24/05/2012 16:19	73,1	78,8	46,3	52,0	101,6	109,9
			14	24/05/2012 16:20	76,1	79,1	49,3	52,3	106,3	102,2
			15	24/05/2012 16:21	77,7	78,8	50,9	52,0	100,8	116,4
			16	24/05/2012 16:22	78,0	82,3	51,2	55,5	115,4	128,9
			17	24/05/2012 16:23	93,0	92,7	66,2	65,9	126,8	131,0
			18	24/05/2012 16:24	86,0	79,4	59,2	52,6	122,5	99,9
			19	24/05/2012 16:25	71,6	72,8	44,8	46,0	103,0	112,6
			20	24/05/2012 16:26	77,5	83,6	50,7	56,8	110,8	113,3
			21	24/05/2012 16:27	81,0	84,2	54,2	57,4	107,1	110,5
			22	24/05/2012 16:28	81,0	86,6	54,2	59,8	114,5	121,1
			23	24/05/2012 16:29	79,6	80,4	52,8	53,6	105,8	99,6
			24	24/05/2012 16:30	81,4	83,0	54,6	56,2	96,6	102,8
			25	24/05/2012 16:31	80,8	81,8	54,0	55,0	102,4	105,4
			26	24/05/2012 16:32	79,7	81,7	52,9	54,9	103,5	112,1
			27	24/05/2012 16:33	80,0	80,2	53,2	53,4	112,9	105,2
			28	24/05/2012 16:34	79,3	80,5	52,5	53,7	105,2	107,3
			29	24/05/2012 16:35	78,2	80,7	51,4	53,9	106,3	104,5
			30	24/05/2012 16:36	78,7	80,8	51,9	54,0	101,7	104,4
							72,0	73,6	126,8	131,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
416	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 16:07	81,2	83,2	54,4	56,4	98,8	101,4
			2	24/05/2012 16:08	81,9	83,6	55,1	56,8	97,9	104,4
			3	24/05/2012 16:09	85,8	90,6	59,0	63,8	114,0	117,6
			4	24/05/2012 16:10	90,5	92,1	63,7	65,3	116,5	121,8
			5	24/05/2012 16:11	90,1	97,4	63,3	70,6	121,6	126,0
			6	24/05/2012 16:12	81,3	83,8	54,5	57,0	98,9	110,6
			7	24/05/2012 16:13	81,3	83,7	54,5	56,9	97,5	101,4
			8	24/05/2012 16:14	81,0	83,5	54,2	56,7	96,4	102,6
			9	24/05/2012 16:15	87,1	93,4	60,3	66,6	113,7	122,1
			10	24/05/2012 16:16	79,0	93,2	52,2	66,4	106,6	120,2
			11	24/05/2012 16:17	75,9	79,3	49,1	52,5	102,2	110,6
			12	24/05/2012 16:18	78,1	80,5	51,3	53,7	102,2	105,6
			13	24/05/2012 16:19	73,1	76,8	46,3	50,0	101,6	108,6
			14	24/05/2012 16:20	76,1	81,4	49,3	54,6	106,3	114,0
			15	24/05/2012 16:21	77,7	79,7	50,9	52,9	100,8	103,2
			16	24/05/2012 16:22	78,0	80,3	51,2	53,5	115,4	113,6
			17	24/05/2012 16:23	93,0	95,0	66,2	68,2	126,8	124,2
			18	24/05/2012 16:24	86,0	92,7	59,2	65,9	122,5	132,8
			19	24/05/2012 16:25	71,6	78,0	44,8	51,2	103,0	101,2
			20	24/05/2012 16:26	77,5	77,6	50,7	50,8	110,8	116,6
			21	24/05/2012 16:27	81,0	88,0	54,2	61,2	107,1	117,6
			22	24/05/2012 16:28	81,0	86,1	54,2	59,3	114,5	113,0
			23	24/05/2012 16:29	79,6	88,8	52,8	62,0	105,8	120,4
			24	24/05/2012 16:30	81,4	81,9	54,6	55,1	96,6	97,3
			25	24/05/2012 16:31	80,8	83,4	54,0	56,6	102,4	101,2
			26	24/05/2012 16:32	79,7	82,3	52,9	55,5	103,5	107,6
			27	24/05/2012 16:33	80,0	82,6	53,2	55,8	112,9	112,4
			28	24/05/2012 16:34	79,3	81,3	52,5	54,5	105,2	103,6
			29	24/05/2012 16:35	78,2	80,7	51,4	53,9	106,3	106,4
			30	24/05/2012 16:36	78,7	81,1	51,9	54,3	101,7	106,2
							72,0	76,7	126,8	132,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
417	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Serralheiro	1	24/05/2012 16:38	78,1	78,5	51,3	51,7		
			2	24/05/2012 16:39	79,1	80,5	52,3	53,7		
			3	24/05/2012 16:40	77,4	78,6	50,6	51,8		
			4	24/05/2012 16:41	81,0	83,5	54,2	56,7		
			5	24/05/2012 16:42	113,0	107,3	86,2	80,5		
			6	24/05/2012 16:43	80,4	85,0	53,6	58,2		
			7	24/05/2012 16:44	79,9	80,5	53,1	53,7		
			8	24/05/2012 16:45	84,6	90,8	57,8	64,0		
			9	24/05/2012 16:46	79,0	79,9	52,2	53,1		
			10	24/05/2012 16:47	85,8	87,4	59,0	60,6		
			11	24/05/2012 16:48	79,1	80,7	52,3	53,9		
			12	24/05/2012 16:49	81,4	82,6	54,6	55,8		
			13	24/05/2012 16:50	80,7	81,8	53,9	55,0		
			14	24/05/2012 16:51	82,2	83,6	55,4	56,8		
			15	24/05/2012 16:52	82,2	84,1	55,4	57,3		
			16	24/05/2012 16:53	79,9	81,9	53,1	55,1		
			17	24/05/2012 16:54	87,2	85,8	60,4	59,0		
			18	24/05/2012 16:55	89,2	96,1	62,4	69,3		
			19	24/05/2012 16:56	81,5	81,9	54,7	55,1		
			20	24/05/2012 16:57	82,5	85,4	55,7	58,6		
			21	24/05/2012 16:58	80,7	82,8	53,9	56,0		
			22	24/05/2012 16:59	82,4	83,5	55,6	56,7		
			23	24/05/2012 17:00	83,4	86,5	56,6	59,7		
			24	24/05/2012 17:01	86,0	92,3	59,2	65,5		
			25	24/05/2012 17:02	86,7	94,8	59,9	68,0		
			26	24/05/2012 17:03	86,1	91,9	59,3	65,1		
			27	24/05/2012 17:04	82,3	84,6	55,5	57,8		
			28	24/05/2012 17:05	80,9	82,3	54,1	55,5		
			29	24/05/2012 17:06	81,3	82,4	54,5	55,6		
			30	24/05/2012 17:07	84,0	87,3	57,2	60,5		
							86,3	81,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
418	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Serralheiro	1	24/05/2012 16:38	78,1	79,9	51,3	53,1	109,8	118,7
			2	24/05/2012 16:39	79,1	78,9	52,3	52,1	114,3	107,1
			3	24/05/2012 16:40	77,4	79,1	50,6	52,3	111,0	109,5
			4	24/05/2012 16:41	81,0	91,1	54,2	64,3	109,7	121,9
			5	24/05/2012 16:42	113,0	112,4	86,2	85,6	137,2	135,6
			6	24/05/2012 16:43	80,4	83,0	53,6	56,2	108,8	111,0
			7	24/05/2012 16:44	79,9	83,8	53,1	57,0	120,9	110,6
			8	24/05/2012 16:45	84,6	89,0	57,8	62,2	109,9	117,5
			9	24/05/2012 16:46	79,0	80,4	52,2	53,6	110,8	111,8
			10	24/05/2012 16:47	85,8	90,1	59,0	63,3	128,9	130,5
			11	24/05/2012 16:48	79,1	81,8	52,3	55,0	105,7	106,7
			12	24/05/2012 16:49	81,4	82,7	54,6	55,9	96,9	101,0
			13	24/05/2012 16:50	80,7	82,2	53,9	55,4	97,7	109,4
			14	24/05/2012 16:51	82,2	83,9	55,4	57,1	101,8	103,6
			15	24/05/2012 16:52	82,2	83,4	55,4	56,6	105,8	109,0
			16	24/05/2012 16:53	79,9	86,5	53,1	59,7	99,2	129,5
			17	24/05/2012 16:54	87,2	89,9	60,4	63,1	130,3	119,1
			18	24/05/2012 16:55	89,2	92,1	62,4	65,3	117,8	115,4
			19	24/05/2012 16:56	81,5	84,2	54,7	57,4	106,5	113,4
			20	24/05/2012 16:57	82,5	82,6	55,7	55,8	109,9	102,4
			21	24/05/2012 16:58	80,7	82,8	53,9	56,0	95,8	101,0
			22	24/05/2012 16:59	82,4	83,9	55,6	57,1	98,1	102,5
			23	24/05/2012 17:00	83,4	85,3	56,6	58,5	112,8	113,5
			24	24/05/2012 17:01	86,0	89,5	59,2	62,7	113,3	116,3
			25	24/05/2012 17:02	86,7	94,0	59,9	67,2	114,2	121,8
			26	24/05/2012 17:03	86,1	85,8	59,3	59,0	116,8	116,4
			27	24/05/2012 17:04	82,3	83,7	55,5	56,9	106,1	109,5
			28	24/05/2012 17:05	80,9	82,8	54,1	56,0	100,0	102,0
			29	24/05/2012 17:06	81,3	84,5	54,5	57,7	96,2	114,8
			30	24/05/2012 17:07	84,0	85,7	57,2	58,9	115,2	118,2
							86,3	85,9	137,2	135,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
419	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Serralheiro	1	24/05/2012 16:38	78,1	81,0	51,3	54,2	109,8	110,8
			2	24/05/2012 16:39	79,1	82,8	52,3	56,0	114,3	117,0
			3	24/05/2012 16:40	77,4	78,8	50,6	52,0	111,0	109,2
			4	24/05/2012 16:41	81,0	81,4	54,2	54,6	109,7	112,8
			5	24/05/2012 16:42	113,0	113,9	86,2	87,1	137,2	135,4
			6	24/05/2012 16:43	80,4	85,9	53,6	59,1	108,8	121,0
			7	24/05/2012 16:44	79,9	86,5	53,1	59,7	120,9	114,7
			8	24/05/2012 16:45	84,6	89,3	57,8	62,5	109,9	117,0
			9	24/05/2012 16:46	79,0	87,6	52,2	60,8	110,8	116,4
			10	24/05/2012 16:47	85,8	93,5	59,0	66,7	128,9	134,0
			11	24/05/2012 16:48	79,1	91,3	52,3	64,5	105,7	134,1
			12	24/05/2012 16:49	81,4	83,0	54,6	56,2	96,9	100,8
			13	24/05/2012 16:50	80,7	83,3	53,9	56,5	97,7	100,2
			14	24/05/2012 16:51	82,2	84,1	55,4	57,3	101,8	110,2
			15	24/05/2012 16:52	82,2	85,2	55,4	58,4	105,8	112,2
			16	24/05/2012 16:53	79,9	83,3	53,1	56,5	99,2	99,8
			17	24/05/2012 16:54	87,2	88,3	60,4	61,5	130,3	129,8
			18	24/05/2012 16:55	89,2	94,3	62,4	67,5	117,8	121,2
			19	24/05/2012 16:56	81,5	94,2	54,7	67,4	106,5	117,6
			20	24/05/2012 16:57	82,5	86,3	55,7	59,5	109,9	116,5
			21	24/05/2012 16:58	80,7	83,8	53,9	57,0	95,8	108,0
			22	24/05/2012 16:59	82,4	83,9	55,6	57,1	98,1	101,8
			23	24/05/2012 17:00	83,4	87,3	56,6	60,5	112,8	115,2
			24	24/05/2012 17:01	86,0	89,8	59,2	63,0	113,3	118,4
			25	24/05/2012 17:02	86,7	91,5	59,9	64,7	114,2	119,8
			26	24/05/2012 17:03	86,1	96,5	59,3	69,7	116,8	122,8
			27	24/05/2012 17:04	82,3	87,3	55,5	60,5	106,1	117,6
			28	24/05/2012 17:05	80,9	84,9	54,1	58,1	100,0	112,4
			29	24/05/2012 17:06	81,3	84,1	54,5	57,3	96,2	97,9
			30	24/05/2012 17:07	84,0	87,7	57,2	60,9	115,2	119,4
							86,3	87,5	137,2	135,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
420	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Torneiro	1	25/05/2012 09:12	79,5	81,3	52,7	54,5		
			2	25/05/2012 09:13	82,4	81,8	55,6	55,0		
			3	25/05/2012 09:14	81,3	81,5	54,5	54,7		
			4	25/05/2012 09:15	82,0	82,0	55,2	55,2		
			5	25/05/2012 09:16	82,7	82,6	55,9	55,8		
			6	25/05/2012 09:17	82,1	81,8	55,3	55,0		
			7	25/05/2012 09:18	81,2	82,4	54,4	55,6		
			8	25/05/2012 09:19	83,2	86,0	56,4	59,2		
			9	25/05/2012 09:20	81,5	82,2	54,7	55,4		
			10	25/05/2012 09:21	82,1	84,0	55,3	57,2		
			11	25/05/2012 09:22	81,5	82,1	54,7	55,3		
			12	25/05/2012 09:23	82,8	83,1	56,0	56,3		
			13	25/05/2012 09:24	80,7	81,3	53,9	54,5		
			14	25/05/2012 09:25	79,7	79,6	52,9	52,8		
			15	25/05/2012 09:26	80,5	80,9	53,7	54,1		
			16	25/05/2012 09:27	80,1	81,0	53,3	54,2		
			17	25/05/2012 09:28	79,3	80,3	52,5	53,5		
			18	25/05/2012 09:29	85,9	88,5	59,1	61,7		
			19	25/05/2012 09:30	81,9	82,0	55,1	55,2		
			20	25/05/2012 09:31	78,5	79,3	51,7	52,5		
			21	25/05/2012 09:32	81,2	83,9	54,4	57,1		
			22	25/05/2012 09:33	81,0	83,8	54,2	57,0		
			23	25/05/2012 09:34	74,9	79,1	48,1	52,3		
			24	25/05/2012 09:35	85,7	81,8	58,9	55,0		
			25	25/05/2012 09:36	76,4	77,5	49,6	50,7		
			26	25/05/2012 09:37	78,8	79,2	52,0	52,4		
			27	25/05/2012 09:38	86,4	85,6	59,6	58,8		
			28	25/05/2012 09:39	87,9	88,5	61,1	61,7		
			29	25/05/2012 09:40	87,0	87,9	60,2	61,1		
			30	25/05/2012 09:41	89,3	89,0	62,5	62,2		
							71,1	71,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
421	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Torneiro	1	25/05/2012 09:12	79,5	83,1	52,7	56,3	99,2	108,5
			2	25/05/2012 09:13	82,4	81,3	55,6	54,5	105,6	99,7
			3	25/05/2012 09:14	81,3	82,7	54,5	55,9	115,6	115,9
			4	25/05/2012 09:15	82,0	83,1	55,2	56,3	104,7	104,1
			5	25/05/2012 09:16	82,7	83,2	55,9	56,4	99,7	103,1
			6	25/05/2012 09:17	82,1	82,3	55,3	55,5	104,0	101,8
			7	25/05/2012 09:18	81,2	89,3	54,4	62,5	107,6	122,0
			8	25/05/2012 09:19	83,2	82,4	56,4	55,6	112,3	99,4
			9	25/05/2012 09:20	81,5	86,7	54,7	59,9	104,1	113,5
			10	25/05/2012 09:21	82,1	82,9	55,3	56,1	102,7	100,7
			11	25/05/2012 09:22	81,5	82,6	54,7	55,8	97,3	101,6
			12	25/05/2012 09:23	82,8	83,5	56,0	56,7	98,0	101,2
			13	25/05/2012 09:24	80,7	82,1	53,9	55,3	96,7	98,9
			14	25/05/2012 09:25	79,7	80,7	52,9	53,9	99,3	103,5
			15	25/05/2012 09:26	80,5	82,1	53,7	55,3	96,9	99,0
			16	25/05/2012 09:27	80,1	81,5	53,3	54,7	96,7	104,5
			17	25/05/2012 09:28	79,3	81,6	52,5	54,8	101,0	100,0
			18	25/05/2012 09:29	85,9	91,2	59,1	64,4	114,6	119,8
			19	25/05/2012 09:30	81,9	82,9	55,1	56,1	102,1	101,5
			20	25/05/2012 09:31	78,5	80,3	51,7	53,5	99,6	109,4
			21	25/05/2012 09:32	81,2	87,9	54,4	61,1	116,7	117,3
			22	25/05/2012 09:33	81,0	87,4	54,2	60,6	106,0	116,4
			23	25/05/2012 09:34	74,9	74,5	48,1	47,7	103,8	93,9
			24	25/05/2012 09:35	85,7	84,1	58,9	57,3	128,2	125,3
			25	25/05/2012 09:36	76,4	77,9	49,6	51,1	98,9	96,1
			26	25/05/2012 09:37	78,8	79,3	52,0	52,5	98,6	98,3
			27	25/05/2012 09:38	86,4	88,6	59,6	61,8	115,5	118,4
			28	25/05/2012 09:39	87,9	91,8	61,1	65,0	113,9	120,3
			29	25/05/2012 09:40	87,0	91,3	60,2	64,5	113,8	118,0
			30	25/05/2012 09:41	89,3	92,4	62,5	65,6	114,3	116,7
							71,1	74,1	128,2	125,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
422	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Torneiro	1	25/05/2012 09:12	79,5	84,7	52,7	57,9	99,2	108,7
			2	25/05/2012 09:13	82,4	84,1	55,6	57,3	105,6	118,3
			3	25/05/2012 09:14	81,3	84,0	54,5	57,2	115,6	98,9
			4	25/05/2012 09:15	82,0	85,3	55,2	58,5	104,7	105,3
			5	25/05/2012 09:16	82,7	85,3	55,9	58,5	99,7	99,7
			6	25/05/2012 09:17	82,1	84,1	55,3	57,3	104,0	102,5
			7	25/05/2012 09:18	81,2	91,4	54,4	64,6	107,6	124,5
			8	25/05/2012 09:19	83,2	84,3	56,4	57,5	112,3	100,8
			9	25/05/2012 09:20	81,5	88,8	54,7	62,0	104,1	116,1
			10	25/05/2012 09:21	82,1	84,8	55,3	58,0	102,7	99,3
			11	25/05/2012 09:22	81,5	84,5	54,7	57,7	97,3	101,9
			12	25/05/2012 09:23	82,8	85,2	56,0	58,4	98,0	100,3
			13	25/05/2012 09:24	80,7	84,5	53,9	57,7	96,7	100,1
			14	25/05/2012 09:25	79,7	82,1	52,9	55,3	99,3	103,5
			15	25/05/2012 09:26	80,5	83,4	53,7	56,6	96,9	99,5
			16	25/05/2012 09:27	80,1	82,7	53,3	55,9	96,7	105,1
			17	25/05/2012 09:28	79,3	84,5	52,5	57,7	101,0	101,3
			18	25/05/2012 09:29	85,9	92,9	59,1	66,1	114,6	121,5
			19	25/05/2012 09:30	81,9	84,2	55,1	57,4	102,1	101,0
			20	25/05/2012 09:31	78,5	87,3	51,7	60,5	99,6	117,7
			21	25/05/2012 09:32	81,2	89,2	54,4	62,4	116,7	113,9
			22	25/05/2012 09:33	81,0	87,3	54,2	60,5	106,0	118,3
			23	25/05/2012 09:34	74,9	76,6	48,1	49,8	103,8	98,5
			24	25/05/2012 09:35	85,7	85,7	58,9	58,9	128,2	127,1
			25	25/05/2012 09:36	76,4	79,0	49,6	52,2	98,9	95,5
			26	25/05/2012 09:37	78,8	82,5	52,0	55,7	98,6	110,9
			27	25/05/2012 09:38	86,4	90,2	59,6	63,4	115,5	120,7
			28	25/05/2012 09:39	87,9	93,4	61,1	66,6	113,9	122,1
			29	25/05/2012 09:40	87,0	93,0	60,2	66,2	113,8	119,5
			30	25/05/2012 09:41	89,3	94,2	62,5	67,4	114,3	117,9
							71,1	75,9	128,2	127,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
423	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Torneiro	1	25/05/2012 09:42	89,8	91,3	63,0	64,5		
			2	25/05/2012 09:43	85,8	87,2	59,0	60,4		
			3	25/05/2012 09:44	83,4	83,5	56,6	56,7		
			4	25/05/2012 09:45	84,7	85,5	57,9	58,7		
			5	25/05/2012 09:46	76,3	78,2	49,5	51,4		
			6	25/05/2012 09:47	86,6	87,9	59,8	61,1		
			7	25/05/2012 09:48	87,4	89,3	60,6	62,5		
			8	25/05/2012 09:49	87,6	87,9	60,8	61,1		
			9	25/05/2012 09:50	87,9	89,9	61,1	63,1		
			10	25/05/2012 09:51	79,9	80,7	53,1	53,9		
			11	25/05/2012 09:52	80,6	81,2	53,8	54,4		
			12	25/05/2012 09:53	80,3	80,8	53,5	54,0		
			13	25/05/2012 09:54	87,8	88,3	61,0	61,5		
			14	25/05/2012 09:55	79,7	80,1	52,9	53,3		
			15	25/05/2012 09:56	83,8	86,5	57,0	59,7		
			16	25/05/2012 09:57	81,3	81,4	54,5	54,6		
			17	25/05/2012 09:58	85,8	88,1	59,0	61,3		
			18	25/05/2012 09:59	74,6	75,5	47,8	48,7		
			19	25/05/2012 10:00	76,9	79,0	50,1	52,2		
			20	25/05/2012 10:01	85,0	85,3	58,2	58,5		
			21	25/05/2012 10:02	71,2	71,3	44,4	44,5		
			22	25/05/2012 10:03	72,8	68,7	46,0	41,9		
			23	25/05/2012 10:04	74,8	66,5	48,0	39,7		
			24	25/05/2012 10:05	74,8	68,0	48,0	41,2		
			25	25/05/2012 10:06	74,7	69,3	47,9	42,5		
			26	25/05/2012 10:07	75,1	65,5	48,3	38,7		
			27	25/05/2012 10:08	74,3	68,0	47,5	41,2		
			28	25/05/2012 10:09	71,1	67,2	44,3	40,4		
			29	25/05/2012 10:10	69,3	67,4	42,5	40,6		
			30	25/05/2012 10:11	69,9	67,5	43,1	40,7		
							71,3	72,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
424	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Torneiro	1	25/05/2012 09:42	89,8	94,0	63,0	67,2	115,3	118,3
			2	25/05/2012 09:43	85,8	89,1	59,0	62,3	115,1	115,0
			3	25/05/2012 09:44	83,4	79,4	56,6	52,6	113,8	109,1
			4	25/05/2012 09:45	84,7	87,7	57,9	60,9	111,3	113,6
			5	25/05/2012 09:46	76,3	78,1	49,5	51,3	95,6	99,6
			6	25/05/2012 09:47	86,6	91,4	59,8	64,6	114,0	118,6
			7	25/05/2012 09:48	87,4	91,3	60,6	64,5	114,9	120,6
			8	25/05/2012 09:49	87,6	91,0	60,8	64,2	115,7	119,0
			9	25/05/2012 09:50	87,9	92,0	61,1	65,2	115,7	120,2
			10	25/05/2012 09:51	79,9	81,6	53,1	54,8	106,0	101,4
			11	25/05/2012 09:52	80,6	81,7	53,8	54,9	97,7	97,8
			12	25/05/2012 09:53	80,3	87,4	53,5	60,6	98,8	118,0
			13	25/05/2012 09:54	87,8	89,7	61,0	62,9	114,9	116,9
			14	25/05/2012 09:55	79,7	80,7	52,9	53,9	101,8	105,9
			15	25/05/2012 09:56	83,8	89,3	57,0	62,5	110,1	117,5
			16	25/05/2012 09:57	81,3	90,9	54,5	64,1	109,2	118,1
			17	25/05/2012 09:58	85,8	85,8	59,0	59,0	112,2	113,6
			18	25/05/2012 09:59	74,6	78,1	47,8	51,3	91,2	108,7
			19	25/05/2012 10:00	76,9	80,0	50,1	53,2	99,8	110,4
			20	25/05/2012 10:01	85,0	88,0	58,2	61,2	114,4	120,1
			21	25/05/2012 10:02	71,2	73,2	44,4	46,4	108,2	105,9
			22	25/05/2012 10:03	72,8	67,7	46,0	40,9	88,3	99,3
			23	25/05/2012 10:04	74,8	78,5	48,0	51,7	91,9	121,5
			24	25/05/2012 10:05	74,8	79,6	48,0	52,8	90,2	121,3
			25	25/05/2012 10:06	74,7	58,6	47,9	31,8	89,5	87,6
			26	25/05/2012 10:07	75,1	62,9	48,3	36,1	90,4	105,5
			27	25/05/2012 10:08	74,3	69,3	47,5	42,5	90,4	114,3
			28	25/05/2012 10:09	71,1	74,5	44,3	47,7	95,9	117,4
			29	25/05/2012 10:10	69,3	75,0	42,5	48,2	87,7	119,3
			30	25/05/2012 10:11	69,9	67,4	43,1	40,6	88,5	89,1
							71,3	75,0	115,7	121,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
425	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Torneiro	1	25/05/2012 09:42	89,8	94,2	63,0	67,4	115,3	117,9
			2	25/05/2012 09:43	85,8	95,2	59,0	68,4	115,1	120,7
			3	25/05/2012 09:44	83,4	89,2	56,6	62,4	113,8	116,5
			4	25/05/2012 09:45	84,7	84,8	57,9	58,0	111,3	111,5
			5	25/05/2012 09:46	76,3	88,4	49,5	61,6	95,6	115,7
			6	25/05/2012 09:47	86,6	83,0	59,8	56,2	114,0	115,5
			7	25/05/2012 09:48	87,4	94,4	60,6	67,6	114,9	120,3
			8	25/05/2012 09:49	87,6	90,7	60,8	63,9	115,7	121,1
			9	25/05/2012 09:50	87,9	96,0	61,1	69,2	115,7	122,3
			10	25/05/2012 09:51	79,9	82,5	53,1	55,7	106,0	107,3
			11	25/05/2012 09:52	80,6	83,5	53,8	56,7	97,7	98,1
			12	25/05/2012 09:53	80,3	83,7	53,5	56,9	98,8	99,0
			13	25/05/2012 09:54	87,8	89,1	61,0	62,3	114,9	120,1
			14	25/05/2012 09:55	79,7	91,5	52,9	64,7	101,8	118,1
			15	25/05/2012 09:56	83,8	88,7	57,0	61,9	110,1	117,5
			16	25/05/2012 09:57	81,3	87,3	54,5	60,5	109,2	115,1
			17	25/05/2012 09:58	85,8	92,3	59,0	65,5	112,2	119,3
			18	25/05/2012 09:59	74,6	80,6	47,8	53,8	91,2	114,7
			19	25/05/2012 10:00	76,9	79,9	50,1	53,1	99,8	109,3
			20	25/05/2012 10:01	85,0	90,9	58,2	64,1	114,4	122,5
			21	25/05/2012 10:02	71,2	67,5	44,4	40,7	108,2	106,3
			22	25/05/2012 10:03	72,8	75,3	46,0	48,5	88,3	107,9
			23	25/05/2012 10:04	74,8	68,1	48,0	41,3	91,9	102,1
			24	25/05/2012 10:05	74,8	71,7	48,0	44,9	90,2	110,3
			25	25/05/2012 10:06	74,7	61,3	47,9	34,5	89,5	99,9
			26	25/05/2012 10:07	75,1	59,6	48,3	32,8	90,4	95,1
			27	25/05/2012 10:08	74,3	59,5	47,5	32,7	90,4	96,6
			28	25/05/2012 10:09	71,1	66,1	44,3	39,3	95,9	106,0
			29	25/05/2012 10:10	69,3	67,0	42,5	40,2	87,7	106,2
			30	25/05/2012 10:11	69,9	68,7	43,1	41,9	88,5	98,4
							71,3	76,8	115,7	122,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
426	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Torneiro	1	25/05/2012 10:12	69,5	67,7	42,7	40,9		
			2	25/05/2012 10:13	70,6	68,9	43,8	42,1		
			3	25/05/2012 10:14	70,4	66,9	43,6	40,1		
			4	25/05/2012 10:15	88,2	84,6	61,4	57,8		
			5	25/05/2012 10:16	83,2	83,4	56,4	56,6		
			6	25/05/2012 10:17	82,2	82,7	55,4	55,9		
			7	25/05/2012 10:18	81,5	81,8	54,7	55,0		
			8	25/05/2012 10:19	80,1	80,6	53,3	53,8		
			9	25/05/2012 10:20	81,1	81,3	54,3	54,5		
			10	25/05/2012 10:21	80,3	81,1	53,5	54,3		
			11	25/05/2012 10:22	80,9	81,1	54,1	54,3		
			12	25/05/2012 10:23	80,7	81,0	53,9	54,2		
			13	25/05/2012 10:24	80,5	81,0	53,7	54,2		
			14	25/05/2012 10:25	81,2	81,7	54,4	54,9		
			15	25/05/2012 10:26	79,8	80,4	53,0	53,6		
			16	25/05/2012 10:27	78,9	79,3	52,1	52,5		
			17	25/05/2012 10:28	81,4	82,2	54,6	55,4		
			18	25/05/2012 10:29	84,2	85,1	57,4	58,3		
			19	25/05/2012 10:30	80,3	81,0	53,5	54,2		
			20	25/05/2012 10:31	79,5	80,4	52,7	53,6		
			21	25/05/2012 10:32	105,5	105,8	78,7	79,0		
			22	25/05/2012 10:33	79,2	80,5	52,4	53,7		
			23	25/05/2012 10:34	78,0	80,7	51,2	53,9		
			24	25/05/2012 10:35	80,6	81,9	53,8	55,1		
			25	25/05/2012 10:36	79,9	82,1	53,1	55,3		
			26	25/05/2012 10:37	85,7	81,5	58,9	54,7		
			27	25/05/2012 10:38	79,7	80,5	52,9	53,7		
			28	25/05/2012 10:39	81,5	82,1	54,7	55,3		
			29	25/05/2012 10:40	81,6	82,0	54,8	55,2		
			30	25/05/2012 10:41	82,1	82,4	55,3	55,6		
							79,2	79,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
427	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Torneiro	1	25/05/2012 10:12	69,5	68,7	42,7	41,9	87,8	94,2
			2	25/05/2012 10:13	70,6	69,6	43,8	42,8	90,1	98,1
			3	25/05/2012 10:14	70,4	65,4	43,6	38,6	87,8	90,9
			4	25/05/2012 10:15	88,2	82,4	61,4	55,6	108,4	104,4
			5	25/05/2012 10:16	83,2	86,6	56,4	59,8	104,1	108,6
			6	25/05/2012 10:17	82,2	83,7	55,4	56,9	97,8	103,9
			7	25/05/2012 10:18	81,5	82,2	54,7	55,4	99,1	100,5
			8	25/05/2012 10:19	80,1	81,7	53,3	54,9	98,6	104,3
			9	25/05/2012 10:20	81,1	81,8	54,3	55,0	95,8	99,4
			10	25/05/2012 10:21	80,3	81,3	53,5	54,5	101,2	104,2
			11	25/05/2012 10:22	80,9	82,0	54,1	55,2	96,1	99,4
			12	25/05/2012 10:23	80,7	81,3	53,9	54,5	95,8	99,7
			13	25/05/2012 10:24	80,5	81,9	53,7	55,1	97,2	101,5
			14	25/05/2012 10:25	81,2	82,4	54,4	55,6	100,0	99,9
			15	25/05/2012 10:26	79,8	80,4	53,0	53,6	96,3	97,5
			16	25/05/2012 10:27	78,9	80,8	52,1	54,0	94,7	97,1
			17	25/05/2012 10:28	81,4	86,0	54,6	59,2	102,8	107,3
			18	25/05/2012 10:29	84,2	82,8	57,4	56,0	105,1	104,6
			19	25/05/2012 10:30	80,3	81,7	53,5	54,9	96,0	99,7
			20	25/05/2012 10:31	79,5	83,2	52,7	56,4	96,7	107,7
			21	25/05/2012 10:32	105,5	105,9	78,7	79,1	129,5	126,9
			22	25/05/2012 10:33	79,2	83,2	52,4	56,4	114,8	113,8
			23	25/05/2012 10:34	78,0	80,8	51,2	54,0	105,7	112,0
			24	25/05/2012 10:35	80,6	85,4	53,8	58,6	108,9	116,6
			25	25/05/2012 10:36	79,9	85,1	53,1	58,3	110,4	122,6
			26	25/05/2012 10:37	85,7	78,3	58,9	51,5	128,6	101,7
			27	25/05/2012 10:38	79,7	80,0	52,9	53,2	100,4	104,7
			28	25/05/2012 10:39	81,5	82,1	54,7	55,3	99,3	100,6
			29	25/05/2012 10:40	81,6	82,2	54,8	55,4	100,1	98,5
			30	25/05/2012 10:41	82,1	85,1	55,3	58,3	105,2	111,5
							79,2	79,6	129,5	126,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
428	EMPRESA	Torneiro	1	25/05/2012 10:12	69,5	70,7	42,7	43,9	87,8	94,9
	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95		2	25/05/2012 10:13	70,6	71,5	43,8	44,7	90,1	100,0
			3	25/05/2012 10:14	70,4	85,0	43,6	58,2	87,8	107,4
			4	25/05/2012 10:15	88,2	86,7	61,4	59,9	108,4	108,4
			5	25/05/2012 10:16	83,2	84,3	56,4	57,5	104,1	108,7
			6	25/05/2012 10:17	82,2	84,1	55,4	57,3	97,8	103,1
			7	25/05/2012 10:18	81,5	82,8	54,7	56,0	99,1	98,5
			8	25/05/2012 10:19	80,1	83,8	53,3	57,0	98,6	103,7
			9	25/05/2012 10:20	81,1	83,7	54,3	56,9	95,8	98,9
			10	25/05/2012 10:21	80,3	83,2	53,5	56,4	101,2	111,1
			11	25/05/2012 10:22	80,9	84,1	54,1	57,3	96,1	99,1
			12	25/05/2012 10:23	80,7	83,5	53,9	56,7	95,8	103,1
			13	25/05/2012 10:24	80,5	83,4	53,7	56,6	97,2	98,5
			14	25/05/2012 10:25	81,2	83,3	54,4	56,5	100,0	100,7
			15	25/05/2012 10:26	79,8	81,0	53,0	54,2	96,3	98,1
			16	25/05/2012 10:27	78,9	82,8	52,1	56,0	94,7	99,5
			17	25/05/2012 10:28	81,4	87,7	54,6	60,9	102,8	107,7
			18	25/05/2012 10:29	84,2	84,2	57,4	57,4	105,1	106,9
			19	25/05/2012 10:30	80,3	83,3	53,5	56,5	96,0	100,1
			20	25/05/2012 10:31	79,5	92,4	52,7	65,6	96,7	123,1
			21	25/05/2012 10:32	105,5	110,7	78,7	83,9	129,5	130,5
			22	25/05/2012 10:33	79,2	83,8	52,4	57,0	114,8	113,5
			23	25/05/2012 10:34	78,0	79,7	51,2	52,9	105,7	104,9
			24	25/05/2012 10:35	80,6	87,6	53,8	60,8	108,9	116,5
			25	25/05/2012 10:36	79,9	86,8	53,1	60,0	110,4	124,7
			26	25/05/2012 10:37	85,7	80,2	58,9	53,4	128,6	106,1
			27	25/05/2012 10:38	79,7	83,7	52,9	56,9	100,4	101,3
			28	25/05/2012 10:39	81,5	84,7	54,7	57,9	99,3	102,5
			29	25/05/2012 10:40	81,6	84,7	54,8	57,9	100,1	105,7
			30	25/05/2012 10:41	82,1	88,1	55,3	61,3	105,2	114,1
							79,2	84,2	129,5	130,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
429	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Torneiro	1	25/05/2012 10:42	82,6	82,6	55,8	55,8		
			2	25/05/2012 10:43	88,2	86,7	61,4	59,9		
			3	25/05/2012 10:44	81,5	81,7	54,7	54,9		
			4	25/05/2012 10:45	83,0	84,6	56,2	57,8		
			5	25/05/2012 10:46	82,7	83,4	55,9	56,6		
			6	25/05/2012 10:47	81,8	82,7	55,0	55,9		
			7	25/05/2012 10:48	84,3	86,1	57,5	59,3		
			8	25/05/2012 10:49	81,9	82,6	55,1	55,8		
			9	25/05/2012 10:50	82,5	83,3	55,7	56,5		
			10	25/05/2012 10:51	80,9	81,8	54,1	55,0		
			11	25/05/2012 10:52	81,6	82,7	54,8	55,9		
			12	25/05/2012 10:53	79,8	80,6	53,0	53,8		
			13	25/05/2012 10:54	80,5	81,7	53,7	54,9		
			14	25/05/2012 10:55	81,1	82,1	54,3	55,3		
			15	25/05/2012 10:56	80,4	82,6	53,6	55,8		
			16	25/05/2012 10:57	79,9	80,9	53,1	54,1		
			17	25/05/2012 10:58	78,7	79,6	51,9	52,8		
			18	25/05/2012 10:59	80,8	81,5	54,0	54,7		
			19	25/05/2012 11:00	81,3	82,8	54,5	56,0		
			20	25/05/2012 11:01	80,4	81,4	53,6	54,6		
			21	25/05/2012 11:02	84,3	85,0	57,5	58,2		
			22	25/05/2012 11:03	79,0	80,3	52,2	53,5		
			23	25/05/2012 11:04	76,2	77,5	49,4	50,7		
			24	25/05/2012 11:05	76,9	76,7	50,1	49,9		
			25	25/05/2012 11:06	83,0	85,7	56,2	58,9		
			26	25/05/2012 11:07	78,9	78,9	52,1	52,1		
			27	25/05/2012 11:08	82,0	78,8	55,2	52,0		
			28	25/05/2012 11:09	82,0	79,7	55,2	52,9		
			29	25/05/2012 11:10	89,6	86,4	62,8	59,6		
			30	25/05/2012 11:11	87,6	85,2	60,8	58,4		
							70,9	70,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
430	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Torneiro	1	25/05/2012 10:42	82,6	80,8	55,8	54,0	109,5	103,6
			2	25/05/2012 10:43	88,2	89,1	61,4	62,3	119,5	116,9
			3	25/05/2012 10:44	81,5	82,1	54,7	55,3	100,2	101,0
			4	25/05/2012 10:45	83,0	85,6	56,2	58,8	107,7	113,0
			5	25/05/2012 10:46	82,7	83,4	55,9	56,6	101,3	104,7
			6	25/05/2012 10:47	81,8	82,9	55,0	56,1	107,2	108,1
			7	25/05/2012 10:48	84,3	87,6	57,5	60,8	109,2	116,9
			8	25/05/2012 10:49	81,9	82,5	55,1	55,7	97,1	101,7
			9	25/05/2012 10:50	82,5	83,3	55,7	56,5	102,4	110,4
			10	25/05/2012 10:51	80,9	82,0	54,1	55,2	96,4	99,4
			11	25/05/2012 10:52	81,6	82,2	54,8	55,4	97,3	98,7
			12	25/05/2012 10:53	79,8	80,5	53,0	53,7	96,4	98,9
			13	25/05/2012 10:54	80,5	82,2	53,7	55,4	96,8	102,2
			14	25/05/2012 10:55	81,1	82,5	54,3	55,7	97,2	99,4
			15	25/05/2012 10:56	80,4	83,5	53,6	56,7	105,3	114,0
			16	25/05/2012 10:57	79,9	81,5	53,1	54,7	97,5	99,9
			17	25/05/2012 10:58	78,7	79,1	51,9	52,3	97,1	99,9
			18	25/05/2012 10:59	80,8	82,8	54,0	56,0	103,2	104,0
			19	25/05/2012 11:00	81,3	82,2	54,5	55,4	97,8	101,5
			20	25/05/2012 11:01	80,4	81,6	53,6	54,8	96,9	100,9
			21	25/05/2012 11:02	84,3	87,6	57,5	60,8	113,1	117,1
			22	25/05/2012 11:03	79,0	82,3	52,2	55,5	115,0	117,1
			23	25/05/2012 11:04	76,2	77,8	49,4	51,0	99,3	99,6
			24	25/05/2012 11:05	76,9	78,1	50,1	51,3	117,3	116,5
			25	25/05/2012 11:06	83,0	88,1	56,2	61,3	115,2	119,8
			26	25/05/2012 11:07	78,9	80,6	52,1	53,8	111,7	113,4
			27	25/05/2012 11:08	82,0	82,1	55,2	55,3	107,6	109,0
			28	25/05/2012 11:09	82,0	83,3	55,2	56,5	112,5	113,9
			29	25/05/2012 11:10	89,6	90,6	62,8	63,8	115,2	114,0
			30	25/05/2012 11:11	87,6	88,1	60,8	61,3	112,6	114,4
							70,9	72,4	119,5	119,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
431	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Torneiro	1	25/05/2012 10:42	82,6	85,0	55,8	58,2	109,5	110,3
			2	25/05/2012 10:43	88,2	91,2	61,4	64,4	119,5	119,9
			3	25/05/2012 10:44	81,5	86,8	54,7	60,0	100,2	113,9
			4	25/05/2012 10:45	83,0	85,5	56,2	58,7	107,7	109,3
			5	25/05/2012 10:46	82,7	85,3	55,9	58,5	101,3	102,1
			6	25/05/2012 10:47	81,8	85,6	55,0	58,8	107,2	112,9
			7	25/05/2012 10:48	84,3	89,1	57,5	62,3	109,2	117,5
			8	25/05/2012 10:49	81,9	84,7	55,1	57,9	97,1	103,1
			9	25/05/2012 10:50	82,5	85,3	55,7	58,5	102,4	111,1
			10	25/05/2012 10:51	80,9	84,0	54,1	57,2	96,4	100,9
			11	25/05/2012 10:52	81,6	83,9	54,8	57,1	97,3	100,1
			12	25/05/2012 10:53	79,8	82,7	53,0	55,9	96,4	103,1
			13	25/05/2012 10:54	80,5	84,3	53,7	57,5	96,8	99,7
			14	25/05/2012 10:55	81,1	84,7	54,3	57,9	97,2	100,7
			15	25/05/2012 10:56	80,4	84,9	53,6	58,1	105,3	114,7
			16	25/05/2012 10:57	79,9	83,1	53,1	56,3	97,5	98,1
			17	25/05/2012 10:58	78,7	81,1	51,9	54,3	97,1	103,7
			18	25/05/2012 10:59	80,8	85,6	54,0	58,8	103,2	105,1
			19	25/05/2012 11:00	81,3	84,0	54,5	57,2	97,8	100,9
			20	25/05/2012 11:01	80,4	83,6	53,6	56,8	96,9	101,5
			21	25/05/2012 11:02	84,3	89,6	57,5	62,8	113,1	118,5
			22	25/05/2012 11:03	79,0	84,3	52,2	57,5	115,0	116,3
			23	25/05/2012 11:04	76,2	78,9	49,4	52,1	99,3	100,7
			24	25/05/2012 11:05	76,9	82,4	50,1	55,6	117,3	118,1
			25	25/05/2012 11:06	83,0	89,1	56,2	62,3	115,2	121,0
			26	25/05/2012 11:07	78,9	85,2	52,1	58,4	111,7	114,8
			27	25/05/2012 11:08	82,0	84,0	55,2	57,2	107,6	111,3
			28	25/05/2012 11:09	82,0	90,7	55,2	63,9	112,5	117,3
			29	25/05/2012 11:10	89,6	92,8	62,8	66,0	115,2	116,9
			30	25/05/2012 11:11	87,6	90,5	60,8	63,7	112,6	117,1
							70,9	74,8	119,5	121,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
432	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Torneiro	1	25/05/2012 11:12	75,4	76,1	48,6	49,3		
			2	25/05/2012 11:13	76,9	77,2	50,1	50,4		
			3	25/05/2012 11:14	95,3	92,0	68,5	65,2		
			4	25/05/2012 11:15	81,8	79,1	55,0	52,3		
			5	25/05/2012 11:16	91,5	89,9	64,7	63,1		
			6	25/05/2012 11:17	95,2	91,7	68,4	64,9		
			7	25/05/2012 11:18	90,8	87,9	64,0	61,1		
			8	25/05/2012 11:19	88,0	86,2	61,2	59,4		
			9	25/05/2012 11:20	77,8	77,8	51,0	51,0		
			10	25/05/2012 11:21	80,0	80,1	53,2	53,3		
			11	25/05/2012 11:22	76,8	76,6	50,0	49,8		
			12	25/05/2012 11:23	83,7	86,2	56,9	59,4		
			13	25/05/2012 11:24	84,7	85,7	57,9	58,9		
			14	25/05/2012 11:25	76,7	77,4	49,9	50,6		
			15	25/05/2012 11:26	74,2	75,1	47,4	48,3		
			16	25/05/2012 11:27	76,2	87,4	49,4	60,6		
			17	25/05/2012 11:28	67,7	76,8	40,9	50,0		
			18	25/05/2012 11:29	73,3	74,6	46,5	47,8		
			19	25/05/2012 11:30	82,8	82,0	56,0	55,2		
			20	25/05/2012 11:31	80,5	81,0	53,7	54,2		
			21	25/05/2012 11:32	81,3	82,6	54,5	55,8		
			22	25/05/2012 11:33	82,7	82,8	55,9	56,0		
			23	25/05/2012 11:34	86,2	87,4	59,4	60,6		
			24	25/05/2012 11:35	78,0	78,0	51,2	51,2		
			25	25/05/2012 11:36	79,2	79,7	52,4	52,9		
			26	25/05/2012 11:37	83,5	82,7	56,7	55,9		
			27	25/05/2012 11:38	80,5	81,1	53,7	54,3		
			28	25/05/2012 11:39	82,1	83,6	55,3	56,8		
			29	25/05/2012 11:40	74,7	75,2	47,9	48,4		
			30	25/05/2012 11:41	80,4	81,4	53,6	54,6		
							74,3	72,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
433	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Torneiro	1	25/05/2012 11:12	75,4	76,6	48,6	49,8	99,0	98,5
			2	25/05/2012 11:13	76,9	78,8	50,1	52,0	112,7	112,3
			3	25/05/2012 11:14	95,3	93,7	68,5	66,9	124,0	118,8
			4	25/05/2012 11:15	81,8	79,0	55,0	52,2	121,0	111,1
			5	25/05/2012 11:16	91,5	92,8	64,7	66,0	120,2	119,5
			6	25/05/2012 11:17	95,2	93,9	68,4	67,1	120,7	121,8
			7	25/05/2012 11:18	90,8	91,2	64,0	64,4	121,3	116,5
			8	25/05/2012 11:19	88,0	85,7	61,2	58,9	119,1	117,4
			9	25/05/2012 11:20	77,8	78,1	51,0	51,3	115,5	110,4
			10	25/05/2012 11:21	80,0	80,4	53,2	53,6	107,0	109,1
			11	25/05/2012 11:22	76,8	79,7	50,0	52,9	104,1	108,2
			12	25/05/2012 11:23	83,7	90,0	56,9	63,2	109,4	117,4
			13	25/05/2012 11:24	84,7	86,6	57,9	59,8	110,5	112,3
			14	25/05/2012 11:25	76,7	77,6	49,9	50,8	99,8	104,6
			15	25/05/2012 11:26	74,2	82,7	47,4	55,9	98,6	112,7
			16	25/05/2012 11:27	76,2	90,7	49,4	63,9	99,2	117,3
			17	25/05/2012 11:28	67,7	81,0	40,9	54,2	93,6	110,3
			18	25/05/2012 11:29	73,3	74,8	46,5	48,0	99,2	106,0
			19	25/05/2012 11:30	82,8	84,0	56,0	57,2	110,3	111,6
			20	25/05/2012 11:31	80,5	83,7	53,7	56,9	104,8	108,7
			21	25/05/2012 11:32	81,3	86,4	54,5	59,6	106,7	113,8
			22	25/05/2012 11:33	82,7	86,3	55,9	59,5	108,9	112,1
			23	25/05/2012 11:34	86,2	90,3	59,4	63,5	112,0	118,6
			24	25/05/2012 11:35	78,0	77,6	51,2	50,8	101,8	103,9
			25	25/05/2012 11:36	79,2	79,3	52,4	52,5	100,9	100,1
			26	25/05/2012 11:37	83,5	86,7	56,7	59,9	108,4	115,0
			27	25/05/2012 11:38	80,5	79,8	53,7	53,0	102,2	101,1
			28	25/05/2012 11:39	82,1	86,6	55,3	59,8	113,2	114,0
			29	25/05/2012 11:40	74,7	75,9	47,9	49,1	96,5	99,1
			30	25/05/2012 11:41	80,4	84,0	53,6	57,2	107,3	115,8
							74,3	75,2	124,0	121,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
434	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Torneiro	1	25/05/2012 11:12	75,4	79,4	48,6	52,6	99,0	106,3
			2	25/05/2012 11:13	76,9	97,7	50,1	70,9	112,7	121,1
			3	25/05/2012 11:14	95,3	88,2	68,5	61,4	124,0	116,7
			4	25/05/2012 11:15	81,8	81,5	55,0	54,7	121,0	111,5
			5	25/05/2012 11:16	91,5	98,6	64,7	71,8	120,2	121,7
			6	25/05/2012 11:17	95,2	95,5	68,4	68,7	120,7	125,5
			7	25/05/2012 11:18	90,8	96,7	64,0	69,9	121,3	120,1
			8	25/05/2012 11:19	88,0	85,0	61,2	58,2	119,1	119,1
			9	25/05/2012 11:20	77,8	80,9	51,0	54,1	115,5	111,3
			10	25/05/2012 11:21	80,0	82,5	53,2	55,7	107,0	110,0
			11	25/05/2012 11:22	76,8	85,5	50,0	58,7	104,1	115,1
			12	25/05/2012 11:23	83,7	92,9	56,9	66,1	109,4	119,5
			13	25/05/2012 11:24	84,7	87,3	57,9	60,5	110,5	114,5
			14	25/05/2012 11:25	76,7	77,1	49,9	50,3	99,8	105,3
			15	25/05/2012 11:26	74,2	83,9	47,4	57,1	98,6	112,7
			16	25/05/2012 11:27	76,2	89,9	49,4	63,1	99,2	116,5
			17	25/05/2012 11:28	67,7	79,8	40,9	53,0	93,6	107,1
			18	25/05/2012 11:29	73,3	77,4	46,5	50,6	99,2	108,5
			19	25/05/2012 11:30	82,8	85,5	56,0	58,7	110,3	113,7
			20	25/05/2012 11:31	80,5	86,7	53,7	59,9	104,8	111,9
			21	25/05/2012 11:32	81,3	89,5	54,5	62,7	106,7	116,9
			22	25/05/2012 11:33	82,7	89,7	55,9	62,9	108,9	115,3
			23	25/05/2012 11:34	86,2	92,4	59,4	65,6	112,0	120,3
			24	25/05/2012 11:35	78,0	80,0	51,2	53,2	101,8	106,9
			25	25/05/2012 11:36	79,2	81,4	52,4	54,6	100,9	101,9
			26	25/05/2012 11:37	83,5	90,4	56,7	63,6	108,4	118,7
			27	25/05/2012 11:38	80,5	86,8	53,7	60,0	102,2	114,3
			28	25/05/2012 11:39	82,1	84,3	55,3	57,5	113,2	111,5
			29	25/05/2012 11:40	74,7	79,0	47,9	52,2	96,5	106,3
			30	25/05/2012 11:41	80,4	89,8	53,6	63,0	107,3	117,7
							74,3	78,6	124,0	125,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
435	ANFER METALÚRGICA SP+DL	Torneiro	1	25/05/2012 11:42	82,8	83,5	56,0	56,7		
			2	25/05/2012 11:43	86,2	86,5	59,4	59,7		
			3	25/05/2012 11:44	83,0	83,8	56,2	57,0		
			4	25/05/2012 11:45	79,2	79,6	52,4	52,8		
			5	25/05/2012 11:46	88,9	85,7	62,1	58,9		
			6	25/05/2012 11:47	87,4	85,4	60,6	58,6		
			7	25/05/2012 11:48	84,3	82,7	57,5	55,9		
			8	25/05/2012 11:49	82,4	81,1	55,6	54,3		
			9	25/05/2012 11:50	82,8	82,3	56,0	55,5		
			10	25/05/2012 11:51	84,3	83,4	57,5	56,6		
			11	25/05/2012 11:52	86,0	84,0	59,2	57,2		
			12	25/05/2012 11:53	86,3	84,1	59,5	57,3		
			13	25/05/2012 11:54	78,1	78,3	51,3	51,5		
			14	25/05/2012 11:55	79,5	77,7	52,7	50,9		
			15	25/05/2012 11:56	80,2	79,1	53,4	52,3		
			16	25/05/2012 11:57	79,1	79,9	52,3	53,1		
			17	25/05/2012 11:58	78,7	80,1	51,9	53,3		
			18	25/05/2012 11:59	79,2	80,8	52,4	54,0		
			19	25/05/2012 12:00	77,5	78,5	50,7	51,7		
			20	25/05/2012 12:01	78,2	79,1	51,4	52,3		
			21	25/05/2012 12:02	77,3	78,0	50,5	51,2		
			22	25/05/2012 12:03	78,1	77,9	51,3	51,1		
			23	25/05/2012 12:04	81,0	81,9	54,2	55,1		
			24	25/05/2012 12:05	74,7	74,9	47,9	48,1		
			25	25/05/2012 12:06	78,2	78,4	51,4	51,6		
			26	25/05/2012 12:07	76,7	76,5	49,9	49,7		
			27	25/05/2012 12:08	76,7	77,0	49,9	50,2		
			28	25/05/2012 12:09	79,8	87,6	53,0	60,8		
			29	25/05/2012 12:10			-26,8	-26,8		
			30	25/05/2012 12:11			-26,8	-26,8		
							70,3	69,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
436	ANFER METALÚRGICA SP+DC112	Torneiro	1	25/05/2012 11:42	82,8	86,5	56,0	59,7	112,4	114,9
			2	25/05/2012 11:43	86,2	89,4	59,4	62,6	117,7	117,3
			3	25/05/2012 11:44	83,0	84,6	56,2	57,8	122,0	121,2
			4	25/05/2012 11:45	79,2	82,3	52,4	55,5	105,0	110,9
			5	25/05/2012 11:46	88,9	91,2	62,1	64,4	121,8	121,4
			6	25/05/2012 11:47	87,4	87,7	60,6	60,9	119,3	116,2
			7	25/05/2012 11:48	84,3	79,4	57,5	52,6	114,2	112,5
			8	25/05/2012 11:49	82,4	87,0	55,6	60,2	111,5	115,3
			9	25/05/2012 11:50	82,8	84,5	56,0	57,7	110,0	112,7
			10	25/05/2012 11:51	84,3	86,3	57,5	59,5	110,0	110,0
			11	25/05/2012 11:52	86,0	86,8	59,2	60,0	108,8	112,3
			12	25/05/2012 11:53	86,3	87,7	59,5	60,9	110,9	115,3
			13	25/05/2012 11:54	78,1	75,6	51,3	48,8	105,5	100,0
			14	25/05/2012 11:55	79,5	80,6	52,7	53,8	117,6	113,6
			15	25/05/2012 11:56	80,2	79,9	53,4	53,1	103,9	102,2
			16	25/05/2012 11:57	79,1	80,1	52,3	53,3	100,9	107,2
			17	25/05/2012 11:58	78,7	81,6	51,9	54,8	109,5	115,7
			18	25/05/2012 11:59	79,2	81,9	52,4	55,1	108,2	113,4
			19	25/05/2012 12:00	77,5	78,2	50,7	51,4	103,6	109,6
			20	25/05/2012 12:01	78,2	78,6	51,4	51,8	105,0	108,0
			21	25/05/2012 12:02	77,3	78,6	50,5	51,8	103,0	106,7
			22	25/05/2012 12:03	78,1	81,5	51,3	54,7	112,3	114,6
			23	25/05/2012 12:04	81,0	81,4	54,2	54,6	106,9	103,8
			24	25/05/2012 12:05	74,7	76,9	47,9	50,1	103,0	105,7
			25	25/05/2012 12:06	78,2	78,5	51,4	51,7	98,4	98,2
			26	25/05/2012 12:07	76,7	77,0	49,9	50,2	100,6	100,7
			27	25/05/2012 12:08	76,7	78,3	49,9	51,5	102,1	104,8
			28	25/05/2012 12:09	79,8	88,5	53,0	61,7	105,3	121,7
			29	25/05/2012 12:10		80,8	-26,8	54,0		103,9
			30	25/05/2012 12:11		77,9	-26,8	51,1		102,7
							70,3	72,4	122,0	121,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
437	ANFER METALÚRGICA SP+SIE95	Torneiro	1	25/05/2012 11:42	82,8	88,4	56,0	61,6	112,4	116,7
			2	25/05/2012 11:43	86,2	91,6	59,4	64,8	117,7	121,4
			3	25/05/2012 11:44	83,0	81,9	56,2	55,1	122,0	109,6
			4	25/05/2012 11:45	79,2	84,3	52,4	57,5	105,0	112,7
			5	25/05/2012 11:46	88,9	95,3	62,1	68,5	121,8	123,4
			6	25/05/2012 11:47	87,4	90,3	60,6	63,5	119,3	118,6
			7	25/05/2012 11:48	84,3	81,9	57,5	55,1	114,2	113,8
			8	25/05/2012 11:49	82,4	90,5	55,6	63,7	111,5	119,0
			9	25/05/2012 11:50	82,8	87,1	56,0	60,3	110,0	116,2
			10	25/05/2012 11:51	84,3	89,9	57,5	63,1	110,0	112,4
			11	25/05/2012 11:52	86,0	92,2	59,2	65,4	108,8	120,2
			12	25/05/2012 11:53	86,3	89,6	59,5	62,8	110,9	116,6
			13	25/05/2012 11:54	78,1	81,2	51,3	54,4	105,5	114,6
			14	25/05/2012 11:55	79,5	84,0	52,7	57,2	117,6	101,4
			15	25/05/2012 11:56	80,2	81,9	53,4	55,1	103,9	101,4
			16	25/05/2012 11:57	79,1	82,0	52,3	55,2	100,9	108,4
			17	25/05/2012 11:58	78,7	85,4	51,9	58,6	109,5	115,8
			18	25/05/2012 11:59	79,2	83,7	52,4	56,9	108,2	115,2
			19	25/05/2012 12:00	77,5	80,1	50,7	53,3	103,6	111,2
			20	25/05/2012 12:01	78,2	79,7	51,4	52,9	105,0	110,4
			21	25/05/2012 12:02	77,3	80,5	50,5	53,7	103,0	107,5
			22	25/05/2012 12:03	78,1	84,3	51,3	57,5	112,3	115,0
			23	25/05/2012 12:04	81,0	82,9	54,2	56,1	106,9	106,2
			24	25/05/2012 12:05	74,7	81,1	47,9	54,3	103,0	108,6
			25	25/05/2012 12:06	78,2	79,7	51,4	52,9	98,4	99,0
			26	25/05/2012 12:07	76,7	80,4	49,9	53,6	100,6	102,7
			27	25/05/2012 12:08	76,7	81,5	49,9	54,7	102,1	107,3
			28	25/05/2012 12:09	79,8	88,7	53,0	61,9	105,3	121,3
			29	25/05/2012 12:10			-26,8	-26,8		
			30	25/05/2012 12:11			-26,8	-26,8		
							70,3	75,1	122,0	123,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
438	SP+DL ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	93,9	92,0	67,1	65,2		
			2	01/06/2012 09:09	93,0	90,7	66,2	63,9		
			3	01/06/2012 09:10	92,7	87,7	65,9	60,9		
			4	01/06/2012 09:11	95,9	92,5	69,1	65,7		
			5	01/06/2012 09:12	93,1	92,6	66,3	65,8		
			6	01/06/2012 09:13	91,8	75,3	65,0	48,5		
			7	01/06/2012 09:14	96,3	92,3	69,5	65,5		
			8	01/06/2012 09:15	94,8	91,4	68,0	64,6		
			9	01/06/2012 09:16	92,6	91,7	65,8	64,9		
			10	01/06/2012 09:17	95,4	88,0	68,6	61,2		
			11	01/06/2012 09:18	97,2	90,7	70,4	63,9		
			12	01/06/2012 09:19	93,7	90,1	66,9	63,3		
			13	01/06/2012 09:20	90,8	88,6	64,0	61,8		
			14	01/06/2012 09:21	95,9	91,7	69,1	64,9		
			15	01/06/2012 09:22	92,1	91,3	65,3	64,5		
			16	01/06/2012 09:23	90,0	75,8	63,2	49,0		
			17	01/06/2012 09:24	96,2	88,7	69,4	61,9		
			18	01/06/2012 09:25	89,2	92,2	62,4	65,4		
			19	01/06/2012 09:26	98,0	89,1	71,2	62,3		
			20	01/06/2012 09:27	92,4	92,2	65,6	65,4		
			21	01/06/2012 09:28	98,6	86,8	71,8	60,0		
			22	01/06/2012 09:29	101,5	97,9	74,7	71,1		
			23	01/06/2012 09:30	101,3	96,2	74,5	69,4		
			24	01/06/2012 09:31	94,5	93,5	67,7	66,7		
			25	01/06/2012 09:32	100,3	94,9	73,5	68,1		
			26	01/06/2012 09:33	101,2	99,3	74,4	72,5		
			27	01/06/2012 09:34	78,9	82,8	52,1	56,0		
			28	01/06/2012 09:35	102,1	93,5	75,3	66,7		
			29	01/06/2012 09:36	103,1	97,9	76,3	71,1		
			30	01/06/2012 09:37	76,5	96,4	49,7	69,6		
							85,0	81,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
439	SP+DC112 ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	93,9	92,2	67,1	65,4	126,3	119,5
			2	01/06/2012 09:09	93,0	91,3	66,2	64,5	120,2	117,2
			3	01/06/2012 09:10	92,7	86,9	65,9	60,1	122,6	123,7
			4	01/06/2012 09:11	95,9	92,4	69,1	65,6	125,5	119,5
			5	01/06/2012 09:12	93,1	92,6	66,3	65,8	119,6	117,2
			6	01/06/2012 09:13	91,8	76,5	65,0	49,7	122,0	117,1
			7	01/06/2012 09:14	96,3	92,7	69,5	65,9	124,8	116,9
			8	01/06/2012 09:15	94,8	91,8	68,0	65,0	125,2	116,9
			9	01/06/2012 09:16	92,6	90,0	65,8	63,2	121,0	121,0
			10	01/06/2012 09:17	95,4	88,6	68,6	61,8	124,9	114,1
			11	01/06/2012 09:18	97,2	92,8	70,4	66,0	125,8	115,9
			12	01/06/2012 09:19	93,7	89,3	66,9	62,5	122,0	118,8
			13	01/06/2012 09:20	90,8	87,3	64,0	60,5	123,6	115,7
			14	01/06/2012 09:21	95,9	91,7	69,1	64,9	125,6	116,0
			15	01/06/2012 09:22	92,1	91,6	65,3	64,8	120,1	118,9
			16	01/06/2012 09:23	90,0	70,5	63,2	43,7	122,2	108,2
			17	01/06/2012 09:24	96,2	92,2	69,4	65,4	124,8	115,9
			18	01/06/2012 09:25	89,2	88,7	62,4	61,9	119,3	115,4
			19	01/06/2012 09:26	98,0	89,8	71,2	63,0	126,8	119,5
			20	01/06/2012 09:27	92,4	91,7	65,6	64,9	122,2	117,0
			21	01/06/2012 09:28	98,6	87,9	71,8	61,1	126,7	115,9
			22	01/06/2012 09:29	101,5	96,6	74,7	69,8	128,1	120,2
			23	01/06/2012 09:30	101,3	95,8	74,5	69,0	132,9	123,3
			24	01/06/2012 09:31	94,5	93,1	67,7	66,3	128,0	120,5
			25	01/06/2012 09:32	100,3	96,0	73,5	69,2	128,5	123,6
			26	01/06/2012 09:33	101,2	98,0	74,4	71,2	127,9	121,9
			27	01/06/2012 09:34	78,9	83,1	52,1	56,3	113,5	121,4
			28	01/06/2012 09:35	102,1	97,0	75,3	70,2	128,9	126,0
			29	01/06/2012 09:36	103,1	97,8	76,3	71,0	129,7	121,7
			30	01/06/2012 09:37	76,5	97,8	49,7	71,0	111,9	124,0
							85,0	81,1	132,9	126,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
440	SP+SIE95 ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	93,9	99,7	67,1	72,9	126,3	125,3
			2	01/06/2012 09:09	93,0	97,1	66,2	70,3	120,2	123,3
			3	01/06/2012 09:10	92,7	98,2	65,9	71,4	122,6	123,1
			4	01/06/2012 09:11	95,9	102,2	69,1	75,4	125,5	123,3
			5	01/06/2012 09:12	93,1	94,2	66,3	67,4	119,6	121,5
			6	01/06/2012 09:13	91,8	99,2	65,0	72,4	122,0	122,9
			7	01/06/2012 09:14	96,3	99,4	69,5	72,6	124,8	123,7
			8	01/06/2012 09:15	94,8	100,2	68,0	73,4	125,2	122,9
			9	01/06/2012 09:16	92,6	95,2	65,8	68,4	121,0	122,4
			10	01/06/2012 09:17	95,4	100,7	68,6	73,9	124,9	122,7
			11	01/06/2012 09:18	97,2	100,0	70,4	73,2	125,8	122,9
			12	01/06/2012 09:19	93,7	95,9	66,9	69,1	122,0	121,1
			13	01/06/2012 09:20	90,8	98,8	64,0	72,0	123,6	122,3
			14	01/06/2012 09:21	95,9	96,9	69,1	70,1	125,6	119,9
			15	01/06/2012 09:22	92,1	89,6	65,3	62,8	120,1	114,3
			16	01/06/2012 09:23	90,0	99,6	63,2	72,8	122,2	123,4
			17	01/06/2012 09:24	96,2	101,8	69,4	75,0	124,8	127,3
			18	01/06/2012 09:25	89,2	75,3	62,4	48,5	119,3	103,3
			19	01/06/2012 09:26	98,0	103,2	71,2	76,4	126,8	127,1
			20	01/06/2012 09:27	92,4	97,3	65,6	70,5	122,2	124,2
			21	01/06/2012 09:28	98,6	107,2	71,8	80,4	126,7	133,1
			22	01/06/2012 09:29	101,5	103,5	74,7	76,7	128,1	127,3
			23	01/06/2012 09:30	101,3	99,2	74,5	72,4	132,9	123,9
			24	01/06/2012 09:31	94,5	98,3	67,7	71,5	128,0	126,7
			25	01/06/2012 09:32	100,3	106,9	73,5	80,1	128,5	129,7
			26	01/06/2012 09:33	101,2	96,4	74,4	69,6	127,9	121,9
			27	01/06/2012 09:34	78,9	93,1	52,1	66,3	113,5	119,7
			28	01/06/2012 09:35	102,1	104,9	75,3	78,1	128,9	128,8
			29	01/06/2012 09:36	103,1	105,6	76,3	78,8	129,7	128,5
			30	01/06/2012 09:37	76,5	78,2	49,7	51,4	111,9	117,7
							85,0	88,9	132,9	133,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
441	ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio) SP+DC112	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	93,9	95,8	67,1	69,0	126,3	121,9
			2	01/06/2012 09:09	93,0	93,7	66,2	66,9	120,2	121,3
			3	01/06/2012 09:10	92,7	94,1	65,9	67,3	122,6	120,6
			4	01/06/2012 09:11	95,9	98,6	69,1	71,8	125,5	123,8
			5	01/06/2012 09:12	93,1	90,9	66,3	64,1	119,6	120,2
			6	01/06/2012 09:13	91,8	93,7	65,0	66,9	122,0	120,5
			7	01/06/2012 09:14	96,3	93,4	69,5	66,6	124,8	120,3
			8	01/06/2012 09:15	94,8	92,9	68,0	66,1	125,2	121,2
			9	01/06/2012 09:16	92,6	91,1	65,8	64,3	121,0	119,9
			10	01/06/2012 09:17	95,4	95,7	68,6	68,9	124,9	121,4
			11	01/06/2012 09:18	97,2	95,0	70,4	68,2	125,8	120,6
			12	01/06/2012 09:19	93,7	91,7	66,9	64,9	122,0	119,3
			13	01/06/2012 09:20	90,8	92,8	64,0	66,0	123,6	122,7
			14	01/06/2012 09:21	95,9	96,4	69,1	69,6	125,6	123,8
			15	01/06/2012 09:22	92,1	89,7	65,3	62,9	120,1	116,1
			16	01/06/2012 09:23	90,0	92,7	63,2	65,9	122,2	118,3
			17	01/06/2012 09:24	96,2	94,9	69,4	68,1	124,8	121,2
			18	01/06/2012 09:25	89,2	68,2	62,4	41,4	119,3	103,6
			19	01/06/2012 09:26	98,0	96,2	71,2	69,4	126,8	123,3
			20	01/06/2012 09:27	92,4	90,9	65,6	64,1	122,2	121,7
			21	01/06/2012 09:28	98,6	99,7	71,8	72,9	126,7	128,1
			22	01/06/2012 09:29	101,5	99,6	74,7	72,8	128,1	125,6
			23	01/06/2012 09:30	101,3	95,2	74,5	68,4	132,9	122,5
			24	01/06/2012 09:31	94,5	93,8	67,7	67,0	128,0	125,5
			25	01/06/2012 09:32	100,3	100,7	73,5	73,9	128,5	127,9
			26	01/06/2012 09:33	101,2	96,7	74,4	69,9	127,9	126,8
			27	01/06/2012 09:34	78,9	90,7	52,1	63,9	113,5	120,6
			28	01/06/2012 09:35	102,1	99,1	75,3	72,3	128,9	124,2
			29	01/06/2012 09:36	103,1	101,3	76,3	74,5	129,7	126,9
			30	01/06/2012 09:37	76,5	74,6	49,7	47,8	111,9	109,4
							85,0	83,8	132,9	128,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
442	ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio) SP+SIE95	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	93,9	97,9	67,1	71,1	126,3	121,0
			2	01/06/2012 09:09	93,0	94,4	66,2	67,6	120,2	116,5
			3	01/06/2012 09:10	92,7	95,9	65,9	69,1	122,6	125,5
			4	01/06/2012 09:11	95,9	98,7	69,1	71,9	125,5	122,5
			5	01/06/2012 09:12	93,1	94,5	66,3	67,7	119,6	118,7
			6	01/06/2012 09:13	91,8	92,9	65,0	66,1	122,0	121,7
			7	01/06/2012 09:14	96,3	97,3	69,5	70,5	124,8	120,2
			8	01/06/2012 09:15	94,8	95,9	68,0	69,1	125,2	124,9
			9	01/06/2012 09:16	92,6	92,2	65,8	65,4	121,0	115,3
			10	01/06/2012 09:17	95,4	95,4	68,6	68,6	124,9	116,9
			11	01/06/2012 09:18	97,2	97,2	70,4	70,4	125,8	123,3
			12	01/06/2012 09:19	93,7	92,4	66,9	65,6	122,0	118,9
			13	01/06/2012 09:20	90,8	91,2	64,0	64,4	123,6	116,7
			14	01/06/2012 09:21	95,9	96,6	69,1	69,8	125,6	121,3
			15	01/06/2012 09:22	92,1	94,5	65,3	67,7	120,1	119,9
			16	01/06/2012 09:23	90,0	89,5	63,2	62,7	122,2	116,5
			17	01/06/2012 09:24	96,2	96,0	69,4	69,2	124,8	117,7
			18	01/06/2012 09:25	89,2	90,5	62,4	63,7	119,3	117,4
			19	01/06/2012 09:26	98,0	98,1	71,2	71,3	126,8	120,0
			20	01/06/2012 09:27	92,4	93,6	65,6	66,8	122,2	120,0
			21	01/06/2012 09:28	98,6	97,7	71,8	70,9	126,7	123,8
			22	01/06/2012 09:29	101,5	103,4	74,7	76,6	128,1	125,2
			23	01/06/2012 09:30	101,3	102,1	74,5	75,3	132,9	128,1
			24	01/06/2012 09:31	94,5	94,2	67,7	67,4	128,0	121,8
			25	01/06/2012 09:32	100,3	102,5	73,5	75,7	128,5	125,4
			26	01/06/2012 09:33	101,2	101,9	74,4	75,1	127,9	125,0
			27	01/06/2012 09:34	78,9	81,5	52,1	54,7	113,5	110,9
			28	01/06/2012 09:35	102,1	101,7	75,3	74,9	128,9	126,4
			29	01/06/2012 09:36	103,1	104,0	76,3	77,2	129,7	126,6
			30	01/06/2012 09:37	76,5	85,0	49,7	58,2	111,9	122,8
							85,0	86,0	132,9	128,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
443	NUTRIGREEN SP+DL	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:40	90,9	91,2	64,1	64,4		
			2	05/06/2012 06:41	89,9	90,0	63,1	63,2		
			3	05/06/2012 06:42	90,6	93,3	63,8	66,5		
			4	05/06/2012 06:43	91,3	89,7	64,5	62,9		
			5	05/06/2012 06:44	90,6	93,1	63,8	66,3		
			6	05/06/2012 06:45	88,9	89,6	62,1	62,8		
			7	05/06/2012 06:46	91,1	91,2	64,3	64,4		
			8	05/06/2012 06:47	90,3	89,5	63,5	62,7		
			9	05/06/2012 06:48	89,3	88,8	62,5	62,0		
			10	05/06/2012 06:49	88,9	88,8	62,1	62,0		
			11	05/06/2012 06:50	87,4	87,8	60,6	61,0		
			12	05/06/2012 06:51	88,1	88,5	61,3	61,7		
			13	05/06/2012 06:52	90,3	91,1	63,5	64,3		
			14	05/06/2012 06:53	90,9	90,6	64,1	63,8		
			15	05/06/2012 06:54	91,2	90,9	64,4	64,1		
			16	05/06/2012 06:55	88,3	87,6	61,5	60,8		
			17	05/06/2012 06:56	87,3	91,6	60,5	64,8		
			18	05/06/2012 06:57	90,0	93,6	63,2	66,8		
			19	05/06/2012 06:58	88,0	87,8	61,2	61,0		
			20	05/06/2012 06:59	89,8	89,9	63,0	63,1		
			21	05/06/2012 07:00	87,5	88,3	60,7	61,5		
			22	05/06/2012 07:01	89,4	89,5	62,6	62,7		
			23	05/06/2012 07:02	86,7	87,4	59,9	60,6		
			24	05/06/2012 07:03	88,4	87,2	61,6	60,4		
			25	05/06/2012 07:04	87,3	87,3	60,5	60,5		
			26	05/06/2012 07:05	87,2	87,0	60,4	60,2		
			27	05/06/2012 07:06	87,0	86,6	60,2	59,8		
			28	05/06/2012 07:07	88,5	90,3	61,7	63,5		
			29	05/06/2012 07:08	88,5	88,1	61,7	61,3		
			30	05/06/2012 07:09	87,0	86,5	60,2	59,7		
							77,2	77,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
444	NUTRIGREEN SP+DC112	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:40	90,9	89,6	64,1	62,8	110,7	109,9
			2	05/06/2012 06:41	89,9	90,0	63,1	63,2	108,3	110,2
			3	05/06/2012 06:42	90,6	88,5	63,8	61,7	115,1	106,2
			4	05/06/2012 06:43	91,3	91,7	64,5	64,9	110,5	111,7
			5	05/06/2012 06:44	90,6	91,0	63,8	64,2	113,5	113,2
			6	05/06/2012 06:45	88,9	88,2	62,1	61,4	115,1	114,2
			7	05/06/2012 06:46	91,1	90,0	64,3	63,2	113,7	109,8
			8	05/06/2012 06:47	90,3	91,0	63,5	64,2	109,7	111,9
			9	05/06/2012 06:48	89,3	89,1	62,5	62,3	108,4	107,7
			10	05/06/2012 06:49	88,9	89,3	62,1	62,5	105,7	107,8
			11	05/06/2012 06:50	87,4	88,5	60,6	61,7	105,0	106,1
			12	05/06/2012 06:51	88,1	87,8	61,3	61,0	107,4	105,1
			13	05/06/2012 06:52	90,3	89,4	63,5	62,6	111,6	108,6
			14	05/06/2012 06:53	90,9	92,1	64,1	65,3	109,8	113,5
			15	05/06/2012 06:54	91,2	91,5	64,4	64,7	109,6	108,5
			16	05/06/2012 06:55	88,3	90,9	61,5	64,1	117,2	108,4
			17	05/06/2012 06:56	87,3	87,4	60,5	60,6	113,7	113,2
			18	05/06/2012 06:57	90,0	89,8	63,2	63,0	117,0	114,7
			19	05/06/2012 06:58	88,0	89,1	61,2	62,3	106,8	106,4
			20	05/06/2012 06:59	89,8	88,7	63,0	61,9	125,4	119,1
			21	05/06/2012 07:00	87,5	88,9	60,7	62,1	116,9	124,0
			22	05/06/2012 07:01	89,4	89,4	62,6	62,6	129,9	108,7
			23	05/06/2012 07:02	86,7	88,3	59,9	61,5	124,3	124,4
			24	05/06/2012 07:03	88,4	87,5	61,6	60,7	133,0	129,9
			25	05/06/2012 07:04	87,3	88,0	60,5	61,2	131,7	124,7
			26	05/06/2012 07:05	87,2	88,1	60,4	61,3	121,4	127,3
			27	05/06/2012 07:06	87,0	87,8	60,2	61,0	126,1	109,6
			28	05/06/2012 07:07	88,5	88,3	61,7	61,5	125,1	120,9
			29	05/06/2012 07:08	88,5	89,6	61,7	62,8	124,5	121,8
			30	05/06/2012 07:09	87,0	88,4	60,2	61,6	121,0	118,4
							77,2	77,4	133,0	129,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
445	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:40	90,9	93,2	64,1	66,4	110,7	119,1
			2	05/06/2012 06:41	89,9	92,4	63,1	65,6	108,3	106,7
			3	05/06/2012 06:42	90,6	95,4	63,8	68,6	115,1	122,9
			4	05/06/2012 06:43	91,3	92,0	64,5	65,2	110,5	113,9
			5	05/06/2012 06:44	90,6	95,4	63,8	68,6	113,5	124,9
			6	05/06/2012 06:45	88,9	92,2	62,1	65,4	115,1	112,5
			7	05/06/2012 06:46	91,1	93,1	64,3	66,3	113,7	115,7
			8	05/06/2012 06:47	90,3	92,1	63,5	65,3	109,7	111,7
			9	05/06/2012 06:48	89,3	91,5	62,5	64,7	108,4	105,7
			10	05/06/2012 06:49	88,9	91,4	62,1	64,6	105,7	107,5
			11	05/06/2012 06:50	87,4	90,6	60,6	63,8	105,0	114,1
			12	05/06/2012 06:51	88,1	91,2	61,3	64,4	107,4	113,9
			13	05/06/2012 06:52	90,3	93,5	63,5	66,7	111,6	111,9
			14	05/06/2012 06:53	90,9	93,3	64,1	66,5	109,8	109,1
			15	05/06/2012 06:54	91,2	93,7	64,4	66,9	109,6	117,7
			16	05/06/2012 06:55	88,3	90,2	61,5	63,4	117,2	117,7
			17	05/06/2012 06:56	87,3	94,4	60,5	67,6	113,7	124,0
			18	05/06/2012 06:57	90,0	96,4	63,2	69,6	117,0	127,5
			19	05/06/2012 06:58	88,0	90,6	61,2	63,8	106,8	111,3
			20	05/06/2012 06:59	89,8	92,0	63,0	65,2	125,4	130,8
			21	05/06/2012 07:00	87,5	90,8	60,7	64,0	116,9	113,5
			22	05/06/2012 07:01	89,4	91,6	62,6	64,8	129,9	132,5
			23	05/06/2012 07:02	86,7	90,0	59,9	63,2	124,3	133,1
			24	05/06/2012 07:03	88,4	90,1	61,6	63,3	133,0	126,7
			25	05/06/2012 07:04	87,3	89,9	60,5	63,1	131,7	133,2
			26	05/06/2012 07:05	87,2	89,8	60,4	63,0	121,4	118,1
			27	05/06/2012 07:06	87,0	89,5	60,2	62,7	126,1	125,7
			28	05/06/2012 07:07	88,5	93,1	61,7	66,3	125,1	127,9
			29	05/06/2012 07:08	88,5	90,2	61,7	63,4	124,5	115,9
			30	05/06/2012 07:09	87,0	89,6	60,2	62,8	121,0	124,5
							77,2	80,4	133,0	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
446	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:40	90,9	91,9	64,1	65,1	110,7	112,9
			2	05/06/2012 06:41	89,9	91,0	63,1	64,2	108,3	118,8
			3	05/06/2012 06:42	90,6	94,1	63,8	67,3	115,1	123,5
			4	05/06/2012 06:43	91,3	90,2	64,5	63,4	110,5	113,9
			5	05/06/2012 06:44	90,6	94,3	63,8	67,5	113,5	124,5
			6	05/06/2012 06:45	88,9	90,1	62,1	63,3	115,1	115,0
			7	05/06/2012 06:46	91,1	91,9	64,3	65,1	113,7	115,8
			8	05/06/2012 06:47	90,3	90,3	63,5	63,5	109,7	112,0
			9	05/06/2012 06:48	89,3	89,4	62,5	62,6	108,4	107,4
			10	05/06/2012 06:49	88,9	89,8	62,1	63,0	105,7	108,8
			11	05/06/2012 06:50	87,4	88,6	60,6	61,8	105,0	115,0
			12	05/06/2012 06:51	88,1	89,2	61,3	62,4	107,4	114,3
			13	05/06/2012 06:52	90,3	91,9	63,5	65,1	111,6	112,4
			14	05/06/2012 06:53	90,9	91,3	64,1	64,5	109,8	109,2
			15	05/06/2012 06:54	91,2	91,5	64,4	64,7	109,6	119,3
			16	05/06/2012 06:55	88,3	88,8	61,5	62,0	117,2	119,1
			17	05/06/2012 06:56	87,3	92,6	60,5	65,8	113,7	123,7
			18	05/06/2012 06:57	90,0	95,4	63,2	68,6	117,0	127,9
			19	05/06/2012 06:58	88,0	88,6	61,2	61,8	106,8	107,0
			20	05/06/2012 06:59	89,8	90,7	63,0	63,9	125,4	132,4
			21	05/06/2012 07:00	87,5	88,7	60,7	61,9	116,9	114,1
			22	05/06/2012 07:01	89,4	90,3	62,6	63,5	129,9	134,4
			23	05/06/2012 07:02	86,7	88,4	59,9	61,6	124,3	133,9
			24	05/06/2012 07:03	88,4	87,9	61,6	61,1	133,0	129,0
			25	05/06/2012 07:04	87,3	88,0	60,5	61,2	131,7	134,7
			26	05/06/2012 07:05	87,2	87,8	60,4	61,0	121,4	119,6
			27	05/06/2012 07:06	87,0	87,1	60,2	60,3	126,1	128,4
			28	05/06/2012 07:07	88,5	91,0	61,7	64,2	125,1	128,5
			29	05/06/2012 07:08	88,5	89,1	61,7	62,3	124,5	125,9
			30	05/06/2012 07:09	87,0	87,3	60,2	60,5	121,0	125,8
							77,2	78,7	133,0	134,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
447	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:40	90,9	91,0	64,1	64,2	110,7	110,3
			2	05/06/2012 06:41	89,9	91,0	63,1	64,2	108,3	109,3
			3	05/06/2012 06:42	90,6	89,9	63,8	63,1	115,1	107,7
			4	05/06/2012 06:43	91,3	92,7	64,5	65,9	110,5	113,1
			5	05/06/2012 06:44	90,6	91,9	63,8	65,1	113,5	113,5
			6	05/06/2012 06:45	88,9	89,5	62,1	62,7	115,1	114,5
			7	05/06/2012 06:46	91,1	91,3	64,3	64,5	113,7	109,5
			8	05/06/2012 06:47	90,3	91,8	63,5	65,0	109,7	112,7
			9	05/06/2012 06:48	89,3	89,9	62,5	63,1	108,4	107,7
			10	05/06/2012 06:49	88,9	90,2	62,1	63,4	105,7	106,7
			11	05/06/2012 06:50	87,4	89,4	60,6	62,6	105,0	106,1
			12	05/06/2012 06:51	88,1	88,4	61,3	61,6	107,4	105,3
			13	05/06/2012 06:52	90,3	90,3	63,5	63,5	111,6	109,8
			14	05/06/2012 06:53	90,9	92,6	64,1	65,8	109,8	114,0
			15	05/06/2012 06:54	91,2	92,1	64,4	65,3	109,6	108,6
			16	05/06/2012 06:55	88,3	91,0	61,5	64,2	117,2	107,0
			17	05/06/2012 06:56	87,3	87,8	60,5	61,0	113,7	113,6
			18	05/06/2012 06:57	90,0	90,5	63,2	63,7	117,0	116,4
			19	05/06/2012 06:58	88,0	89,4	61,2	62,6	106,8	106,6
			20	05/06/2012 06:59	89,8	89,5	63,0	62,7	125,4	119,9
			21	05/06/2012 07:00	87,5	89,1	60,7	62,3	116,9	125,1
			22	05/06/2012 07:01	89,4	90,0	62,6	63,2	129,9	110,1
			23	05/06/2012 07:02	86,7	88,5	59,9	61,7	124,3	124,9
			24	05/06/2012 07:03	88,4	88,3	61,6	61,5	133,0	129,5
			25	05/06/2012 07:04	87,3	89,0	60,5	62,2	131,7	127,5
			26	05/06/2012 07:05	87,2	87,9	60,4	61,1	121,4	117,1
			27	05/06/2012 07:06	87,0	87,9	60,2	61,1	126,1	109,9
			28	05/06/2012 07:07	88,5	88,7	61,7	61,9	125,1	122,4
			29	05/06/2012 07:08	88,5	89,8	61,7	63,0	124,5	122,5
			30	05/06/2012 07:09	87,0	88,7	60,2	61,9	121,0	118,3
							77,2	78,1	133,0	129,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
448	SP+DL NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,1	92,5	65,3	65,7		
			2	05/06/2012 07:09	92,9	92,6	66,1	65,8		
			3	05/06/2012 07:10	93,1	92,4	66,3	65,6		
			4	05/06/2012 07:11	92,9	92,1	66,1	65,3		
			5	05/06/2012 07:12	94,1	94,5	67,3	67,7		
			6	05/06/2012 07:13	93,8	93,3	67,0	66,5		
			7	05/06/2012 07:14	93,2	95,1	66,4	68,3		
			8	05/06/2012 07:15	93,1	91,8	66,3	65,0		
			9	05/06/2012 07:16	91,8	90,3	65,0	63,5		
			10	05/06/2012 07:17	91,9	92,7	65,1	65,9		
			11	05/06/2012 07:18	92,5	91,8	65,7	65,0		
			12	05/06/2012 07:19	92,7	92,9	65,9	66,1		
			13	05/06/2012 07:20	92,9	92,5	66,1	65,7		
			14	05/06/2012 07:21	93,5	93,3	66,7	66,5		
			15	05/06/2012 07:22	93,2	92,0	66,4	65,2		
			16	05/06/2012 07:23	89,9	90,1	63,1	63,3		
			17	05/06/2012 07:24	91,2	89,9	64,4	63,1		
			18	05/06/2012 07:25	91,9	90,8	65,1	64,0		
			19	05/06/2012 07:26	88,7	87,8	61,9	61,0		
			20	05/06/2012 07:27	88,3	88,3	61,5	61,5		
			21	05/06/2012 07:28	90,9	91,1	64,1	64,3		
			22	05/06/2012 07:29	89,0	87,8	62,2	61,0		
			23	05/06/2012 07:30	87,8	88,0	61,0	61,2		
			24	05/06/2012 07:31	86,8	88,3	60,0	61,5		
			25	05/06/2012 07:32	87,6	88,9	60,8	62,1		
			26	05/06/2012 07:33	90,2	93,6	63,4	66,8		
			27	05/06/2012 07:34	88,7	88,5	61,9	61,7		
			28	05/06/2012 07:35	87,6	89,2	60,8	62,4		
			29	05/06/2012 07:36	92,4	94,0	65,6	67,2		
			30	05/06/2012 07:37	90,2	89,5	63,4	62,7		
							79,6	79,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
449	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,1	93,1	65,3	66,3	115,1	113,6
			2	05/06/2012 07:09	92,9	93,2	66,1	66,4	109,2	109,2
			3	05/06/2012 07:10	93,1	93,7	66,3	66,9	111,2	112,0
			4	05/06/2012 07:11	92,9	93,7	66,1	66,9	110,8	110,7
			5	05/06/2012 07:12	94,1	94,0	67,3	67,2	110,7	112,4
			6	05/06/2012 07:13	93,8	94,7	67,0	67,9	114,0	112,9
			7	05/06/2012 07:14	93,2	94,8	66,4	68,0	114,2	115,8
			8	05/06/2012 07:15	93,1	95,1	66,3	68,3	112,5	114,3
			9	05/06/2012 07:16	91,8	93,1	65,0	66,3	113,9	111,8
			10	05/06/2012 07:17	91,9	92,8	65,1	66,0	111,0	108,9
			11	05/06/2012 07:18	92,5	93,2	65,7	66,4	108,4	110,4
			12	05/06/2012 07:19	92,7	94,0	65,9	67,2	110,0	110,3
			13	05/06/2012 07:20	92,9	93,6	66,1	66,8	110,2	111,7
			14	05/06/2012 07:21	93,5	93,5	66,7	66,7	110,4	112,3
			15	05/06/2012 07:22	93,2	93,9	66,4	67,1	114,1	112,5
			16	05/06/2012 07:23	89,9	92,2	63,1	65,4	112,1	110,2
			17	05/06/2012 07:24	91,2	92,0	64,4	65,2	108,3	111,1
			18	05/06/2012 07:25	91,9	91,9	65,1	65,1	108,9	112,2
			19	05/06/2012 07:26	88,7	92,0	61,9	65,2	112,8	111,3
			20	05/06/2012 07:27	88,3	88,6	61,5	61,8	111,2	112,1
			21	05/06/2012 07:28	90,9	90,9	64,1	64,1	111,9	110,2
			22	05/06/2012 07:29	89,0	91,1	62,2	64,3	110,0	108,0
			23	05/06/2012 07:30	87,8	88,3	61,0	61,5	106,7	104,4
			24	05/06/2012 07:31	86,8	88,2	60,0	61,4	108,8	112,6
			25	05/06/2012 07:32	87,6	87,6	60,8	60,8	116,4	116,5
			26	05/06/2012 07:33	90,2	90,1	63,4	63,3	116,5	122,9
			27	05/06/2012 07:34	88,7	89,2	61,9	62,4	125,4	111,9
			28	05/06/2012 07:35	87,6	88,7	60,8	61,9	113,4	108,4
			29	05/06/2012 07:36	92,4	91,2	65,6	64,4	108,2	116,0
			30	05/06/2012 07:37	90,2	92,4	63,4	65,6	113,9	110,5
							79,6	80,5	125,4	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
450	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,1	95,1	65,3	68,3	115,1	110,0
			2	05/06/2012 07:09	92,9	95,4	66,1	68,6	109,2	111,2
			3	05/06/2012 07:10	93,1	95,2	66,3	68,4	111,2	111,3
			4	05/06/2012 07:11	92,9	94,6	66,1	67,8	110,8	110,7
			5	05/06/2012 07:12	94,1	97,0	67,3	70,2	110,7	114,7
			6	05/06/2012 07:13	93,8	95,5	67,0	68,7	114,0	113,7
			7	05/06/2012 07:14	93,2	97,6	66,4	70,8	114,2	122,5
			8	05/06/2012 07:15	93,1	93,8	66,3	67,0	112,5	109,5
			9	05/06/2012 07:16	91,8	93,1	65,0	66,3	113,9	109,3
			10	05/06/2012 07:17	91,9	95,4	65,1	68,6	111,0	110,5
			11	05/06/2012 07:18	92,5	94,2	65,7	67,4	108,4	110,3
			12	05/06/2012 07:19	92,7	95,9	65,9	69,1	110,0	110,9
			13	05/06/2012 07:20	92,9	95,4	66,1	68,6	110,2	112,1
			14	05/06/2012 07:21	93,5	96,0	66,7	69,2	110,4	111,5
			15	05/06/2012 07:22	93,2	94,3	66,4	67,5	114,1	110,9
			16	05/06/2012 07:23	89,9	92,6	63,1	65,8	112,1	109,1
			17	05/06/2012 07:24	91,2	92,4	64,4	65,6	108,3	108,9
			18	05/06/2012 07:25	91,9	92,9	65,1	66,1	108,9	109,1
			19	05/06/2012 07:26	88,7	90,8	61,9	64,0	112,8	106,5
			20	05/06/2012 07:27	88,3	91,5	61,5	64,7	111,2	107,1
			21	05/06/2012 07:28	90,9	93,3	64,1	66,5	111,9	107,9
			22	05/06/2012 07:29	89,0	90,6	62,2	63,8	110,0	108,2
			23	05/06/2012 07:30	87,8	91,0	61,0	64,2	106,7	115,7
			24	05/06/2012 07:31	86,8	91,0	60,0	64,2	108,8	115,3
			25	05/06/2012 07:32	87,6	93,3	60,8	66,5	116,4	118,1
			26	05/06/2012 07:33	90,2	95,5	63,4	68,7	116,5	124,7
			27	05/06/2012 07:34	88,7	91,2	61,9	64,4	125,4	112,1
			28	05/06/2012 07:35	87,6	91,5	60,8	64,7	113,4	116,7
			29	05/06/2012 07:36	92,4	96,2	65,6	69,4	108,2	123,9
			30	05/06/2012 07:37	90,2	92,2	63,4	65,4	113,9	108,1
							79,6	82,2	125,4	124,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
451	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,1	92,8	65,3	66,0	115,1	110,7
			2	05/06/2012 07:09	92,9	93,0	66,1	66,2	109,2	110,6
			3	05/06/2012 07:10	93,1	93,1	66,3	66,3	111,2	111,4
			4	05/06/2012 07:11	92,9	92,8	66,1	66,0	110,8	111,1
			5	05/06/2012 07:12	94,1	95,3	67,3	68,5	110,7	115,5
			6	05/06/2012 07:13	93,8	94,4	67,0	67,6	114,0	114,3
			7	05/06/2012 07:14	93,2	96,2	66,4	69,4	114,2	121,4
			8	05/06/2012 07:15	93,1	92,4	66,3	65,6	112,5	110,0
			9	05/06/2012 07:16	91,8	90,6	65,0	63,8	113,9	110,2
			10	05/06/2012 07:17	91,9	93,3	65,1	66,5	111,0	110,9
			11	05/06/2012 07:18	92,5	92,3	65,7	65,5	108,4	110,9
			12	05/06/2012 07:19	92,7	93,5	65,9	66,7	110,0	111,4
			13	05/06/2012 07:20	92,9	93,3	66,1	66,5	110,2	112,1
			14	05/06/2012 07:21	93,5	93,9	66,7	67,1	110,4	111,8
			15	05/06/2012 07:22	93,2	92,8	66,4	66,0	114,1	111,4
			16	05/06/2012 07:23	89,9	90,4	63,1	63,6	112,1	109,4
			17	05/06/2012 07:24	91,2	90,4	64,4	63,6	108,3	109,8
			18	05/06/2012 07:25	91,9	91,5	65,1	64,7	108,9	110,2
			19	05/06/2012 07:26	88,7	88,3	61,9	61,5	112,8	107,2
			20	05/06/2012 07:27	88,3	88,5	61,5	61,7	111,2	108,4
			21	05/06/2012 07:28	90,9	91,6	64,1	64,8	111,9	109,3
			22	05/06/2012 07:29	89,0	88,6	62,2	61,8	110,0	110,1
			23	05/06/2012 07:30	87,8	88,9	61,0	62,1	106,7	115,2
			24	05/06/2012 07:31	86,8	89,1	60,0	62,3	108,8	114,8
			25	05/06/2012 07:32	87,6	89,7	60,8	62,9	116,4	115,7
			26	05/06/2012 07:33	90,2	95,0	63,4	68,2	116,5	125,9
			27	05/06/2012 07:34	88,7	88,8	61,9	62,0	125,4	112,4
			28	05/06/2012 07:35	87,6	89,6	60,8	62,8	113,4	118,0
			29	05/06/2012 07:36	92,4	94,8	65,6	68,0	108,2	124,1
			30	05/06/2012 07:37	90,2	89,5	63,4	62,7	113,9	108,0
							79,6	80,4	125,4	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
452	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,1	93,7	65,3	66,9	115,1	113,8
			2	05/06/2012 07:09	92,9	94,0	66,1	67,2	109,2	110,6
			3	05/06/2012 07:10	93,1	94,4	66,3	67,6	111,2	112,6
			4	05/06/2012 07:11	92,9	94,2	66,1	67,4	110,8	110,8
			5	05/06/2012 07:12	94,1	94,7	67,3	67,9	110,7	112,2
			6	05/06/2012 07:13	93,8	95,0	67,0	68,2	114,0	112,2
			7	05/06/2012 07:14	93,2	94,8	66,4	68,0	114,2	114,8
			8	05/06/2012 07:15	93,1	95,3	66,3	68,5	112,5	113,0
			9	05/06/2012 07:16	91,8	93,0	65,0	66,2	113,9	110,6
			10	05/06/2012 07:17	91,9	92,9	65,1	66,1	111,0	108,6
			11	05/06/2012 07:18	92,5	93,8	65,7	67,0	108,4	110,2
			12	05/06/2012 07:19	92,7	94,0	65,9	67,2	110,0	110,8
			13	05/06/2012 07:20	92,9	93,9	66,1	67,1	110,2	113,7
			14	05/06/2012 07:21	93,5	94,4	66,7	67,6	110,4	114,2
			15	05/06/2012 07:22	93,2	94,6	66,4	67,8	114,1	113,0
			16	05/06/2012 07:23	89,9	92,3	63,1	65,5	112,1	110,8
			17	05/06/2012 07:24	91,2	92,4	64,4	65,6	108,3	109,1
			18	05/06/2012 07:25	91,9	92,0	65,1	65,2	108,9	110,6
			19	05/06/2012 07:26	88,7	92,1	61,9	65,3	112,8	112,2
			20	05/06/2012 07:27	88,3	89,0	61,5	62,2	111,2	114,0
			21	05/06/2012 07:28	90,9	91,7	64,1	64,9	111,9	112,0
			22	05/06/2012 07:29	89,0	91,2	62,2	64,4	110,0	107,6
			23	05/06/2012 07:30	87,8	88,8	61,0	62,0	106,7	113,0
			24	05/06/2012 07:31	86,8	88,4	60,0	61,6	108,8	111,9
			25	05/06/2012 07:32	87,6	87,8	60,8	61,0	116,4	116,7
			26	05/06/2012 07:33	90,2	91,1	63,4	64,3	116,5	123,4
			27	05/06/2012 07:34	88,7	89,5	61,9	62,7	125,4	112,0
			28	05/06/2012 07:35	87,6	88,8	60,8	62,0	113,4	111,0
			29	05/06/2012 07:36	92,4	92,1	65,6	65,3	108,2	114,4
			30	05/06/2012 07:37	90,2	92,5	63,4	65,7	113,9	111,2
							79,6	80,8	125,4	123,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
453	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	81,7	54,7	54,9	107,4	103,1
			2	05/06/2012 08:18	83,9	81,2	57,1	54,4	103,1	99,2
			3	05/06/2012 08:19	85,1	84,7	58,3	57,9	107,0	112,4
			4	05/06/2012 08:20	81,8	79,7	55,0	52,9	98,7	97,5
			5	05/06/2012 08:21	84,5	84,1	57,7	57,3	104,2	106,9
			6	05/06/2012 08:22	86,5	85,0	59,7	58,2	108,5	106,0
			7	05/06/2012 08:23	86,1	85,2	59,3	58,4	105,6	106,7
			8	05/06/2012 08:24	87,0	84,7	60,2	57,9	107,0	104,7
			9	05/06/2012 08:25	87,0	84,9	60,2	58,1	106,2	104,5
			10	05/06/2012 08:26	86,7	85,3	59,9	58,5	105,6	104,5
			11	05/06/2012 08:27	86,9	85,7	60,1	58,9	105,7	108,9
			12	05/06/2012 08:28	86,0	83,2	59,2	56,4	107,6	105,9
			13	05/06/2012 08:29	83,2	83,2	56,4	56,4	103,7	107,5
			14	05/06/2012 08:30	83,0	79,7	56,2	52,9	104,4	104,7
			15	05/06/2012 08:31	76,2	73,2	49,4	46,4	102,5	100,5
			16	05/06/2012 08:32	72,9	76,6	46,1	49,8	95,8	104,6
			17	05/06/2012 08:33	82,3	83,2	55,5	56,4	103,8	109,9
			18	05/06/2012 08:34	85,4	83,8	58,6	57,0	104,8	105,5
			19	05/06/2012 08:35	84,4	83,2	57,6	56,4	106,2	105,5
			20	05/06/2012 08:36	82,4	81,1	55,6	54,3	109,1	112,7
			21	05/06/2012 08:37	76,4	75,7	49,6	48,9	101,8	104,3
			22	05/06/2012 08:38	69,2	69,8	42,4	43,0	98,0	106,7
			23	05/06/2012 08:39	69,8	73,5	43,0	46,7	99,3	106,4
			24	05/06/2012 08:40	81,0	81,2	54,2	54,4	112,3	109,4
			25	05/06/2012 08:41	74,1	72,1	47,3	45,3	101,2	103,3
			26	05/06/2012 08:42	76,8	82,1	50,0	55,3	104,8	105,4
			27	05/06/2012 08:43	87,8	90,8	61,0	64,0	110,0	113,4
			28	05/06/2012 08:44	94,4	90,7	67,6	63,9	115,9	112,2
			29	05/06/2012 08:45	89,3	88,5	62,5	61,7	110,0	110,2
			30	05/06/2012 08:46	90,4	88,3	63,6	61,5	117,8	109,9
							73,7	72,4	117,8	113,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
454	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	85,2	54,7	58,4	107,4	108,1
			2	05/06/2012 08:18	83,9	86,0	57,1	59,2	103,1	99,3
			3	05/06/2012 08:19	85,1	89,9	58,3	63,1	107,0	116,3
			4	05/06/2012 08:20	81,8	83,8	55,0	57,0	98,7	97,1
			5	05/06/2012 08:21	84,5	88,6	57,7	61,8	104,2	105,9
			6	05/06/2012 08:22	86,5	89,6	59,7	62,8	108,5	111,7
			7	05/06/2012 08:23	86,1	88,7	59,3	61,9	105,6	108,8
			8	05/06/2012 08:24	87,0	90,5	60,2	63,7	107,0	109,3
			9	05/06/2012 08:25	87,0	90,2	60,2	63,4	106,2	108,9
			10	05/06/2012 08:26	86,7	89,6	59,9	62,8	105,6	107,5
			11	05/06/2012 08:27	86,9	90,4	60,1	63,6	105,7	110,5
			12	05/06/2012 08:28	86,0	87,8	59,2	61,0	107,6	109,3
			13	05/06/2012 08:29	83,2	87,7	56,4	60,9	103,7	110,3
			14	05/06/2012 08:30	83,0	86,0	56,2	59,2	104,4	108,1
			15	05/06/2012 08:31	76,2	78,4	49,4	51,6	102,5	104,1
			16	05/06/2012 08:32	72,9	77,8	46,1	51,0	95,8	103,3
			17	05/06/2012 08:33	82,3	86,8	55,5	60,0	103,8	111,5
			18	05/06/2012 08:34	85,4	88,2	58,6	61,4	104,8	109,2
			19	05/06/2012 08:35	84,4	88,0	57,6	61,2	106,2	109,3
			20	05/06/2012 08:36	82,4	86,1	55,6	59,3	109,1	108,7
			21	05/06/2012 08:37	76,4	81,9	49,6	55,1	101,8	108,9
			22	05/06/2012 08:38	69,2	72,7	42,4	45,9	98,0	108,9
			23	05/06/2012 08:39	69,8	74,2	43,0	47,4	99,3	110,1
			24	05/06/2012 08:40	81,0	84,4	54,2	57,6	112,3	112,1
			25	05/06/2012 08:41	74,1	73,9	47,3	47,1	101,2	102,5
			26	05/06/2012 08:42	76,8	82,3	50,0	55,5	104,8	105,3
			27	05/06/2012 08:43	87,8	92,3	61,0	65,5	110,0	113,7
			28	05/06/2012 08:44	94,4	95,0	67,6	68,2	115,9	116,3
			29	05/06/2012 08:45	89,3	91,6	62,5	64,8	110,0	113,7
			30	05/06/2012 08:46	90,4	91,3	63,6	64,5	117,8	113,7
							73,7	76,4	117,8	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
455	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	80,3	54,7	53,5	107,4	106,1
			2	05/06/2012 08:18	83,9	83,8	57,1	57,0	103,1	101,7
			3	05/06/2012 08:19	85,1	83,8	58,3	57,0	107,0	101,8
			4	05/06/2012 08:20	81,8	85,9	55,0	59,1	98,7	113,1
			5	05/06/2012 08:21	84,5	83,1	57,7	56,3	104,2	104,3
			6	05/06/2012 08:22	86,5	86,8	59,7	60,0	108,5	108,5
			7	05/06/2012 08:23	86,1	86,9	59,3	60,1	105,6	108,4
			8	05/06/2012 08:24	87,0	87,0	60,2	60,2	107,0	108,1
			9	05/06/2012 08:25	87,0	86,8	60,2	60,0	106,2	106,2
			10	05/06/2012 08:26	86,7	87,2	59,9	60,4	105,6	106,3
			11	05/06/2012 08:27	86,9	87,4	60,1	60,6	105,7	105,2
			12	05/06/2012 08:28	86,0	87,2	59,2	60,4	107,6	109,2
			13	05/06/2012 08:29	83,2	83,8	56,4	57,0	103,7	103,9
			14	05/06/2012 08:30	83,0	85,1	56,2	58,3	104,4	108,3
			15	05/06/2012 08:31	76,2	79,5	49,4	52,7	102,5	108,0
			16	05/06/2012 08:32	72,9	73,8	46,1	47,0	95,8	98,1
			17	05/06/2012 08:33	82,3	82,2	55,5	55,4	103,8	108,8
			18	05/06/2012 08:34	85,4	85,6	58,6	58,8	104,8	108,7
			19	05/06/2012 08:35	84,4	85,0	57,6	58,2	106,2	106,6
			20	05/06/2012 08:36	82,4	84,8	55,6	58,0	109,1	107,4
			21	05/06/2012 08:37	76,4	80,8	49,6	54,0	101,8	111,6
			22	05/06/2012 08:38	69,2	74,7	42,4	47,9	98,0	106,4
			23	05/06/2012 08:39	69,8	71,3	43,0	44,5	99,3	109,3
			24	05/06/2012 08:40	81,0	81,7	54,2	54,9	112,3	111,3
			25	05/06/2012 08:41	74,1	78,5	47,3	51,7	101,2	104,1
			26	05/06/2012 08:42	76,8	72,1	50,0	45,3	104,8	104,4
			27	05/06/2012 08:43	87,8	86,9	61,0	60,1	110,0	108,9
			28	05/06/2012 08:44	94,4	94,3	67,6	67,5	115,9	114,7
			29	05/06/2012 08:45	89,3	92,0	62,5	65,2	110,0	114,1
			30	05/06/2012 08:46	90,4	89,5	63,6	62,7	117,8	112,1
							73,7	74,2	117,8	114,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
456	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	81,7	54,7	54,9	107,4	106,7
			2	05/06/2012 08:18	83,9	84,3	57,1	57,5	103,1	101,3
			3	05/06/2012 08:19	85,1	85,1	58,3	58,3	107,0	100,3
			4	05/06/2012 08:20	81,8	86,7	55,0	59,9	98,7	115,5
			5	05/06/2012 08:21	84,5	84,7	57,7	57,9	104,2	104,3
			6	05/06/2012 08:22	86,5	87,3	59,7	60,5	108,5	107,3
			7	05/06/2012 08:23	86,1	87,4	59,3	60,6	105,6	108,4
			8	05/06/2012 08:24	87,0	88,1	60,2	61,3	107,0	109,0
			9	05/06/2012 08:25	87,0	87,5	60,2	60,7	106,2	106,4
			10	05/06/2012 08:26	86,7	87,7	59,9	60,9	105,6	107,3
			11	05/06/2012 08:27	86,9	87,6	60,1	60,8	105,7	105,5
			12	05/06/2012 08:28	86,0	88,1	59,2	61,3	107,6	110,5
			13	05/06/2012 08:29	83,2	85,3	56,4	58,5	103,7	109,5
			14	05/06/2012 08:30	83,0	84,9	56,2	58,1	104,4	107,3
			15	05/06/2012 08:31	76,2	79,0	49,4	52,2	102,5	106,7
			16	05/06/2012 08:32	72,9	74,5	46,1	47,7	95,8	98,6
			17	05/06/2012 08:33	82,3	83,4	55,5	56,6	103,8	109,6
			18	05/06/2012 08:34	85,4	86,3	58,6	59,5	104,8	109,8
			19	05/06/2012 08:35	84,4	85,5	57,6	58,7	106,2	107,5
			20	05/06/2012 08:36	82,4	85,7	55,6	58,9	109,1	111,1
			21	05/06/2012 08:37	76,4	80,7	49,6	53,9	101,8	105,9
			22	05/06/2012 08:38	69,2	71,9	42,4	45,1	98,0	106,8
			23	05/06/2012 08:39	69,8	71,1	43,0	44,3	99,3	109,4
			24	05/06/2012 08:40	81,0	82,8	54,2	56,0	112,3	112,2
			25	05/06/2012 08:41	74,1	76,7	47,3	49,9	101,2	103,4
			26	05/06/2012 08:42	76,8	75,4	50,0	48,6	104,8	104,6
			27	05/06/2012 08:43	87,8	87,3	61,0	60,5	110,0	109,7
			28	05/06/2012 08:44	94,4	94,9	67,6	68,1	115,9	114,9
			29	05/06/2012 08:45	89,3	91,2	62,5	64,4	110,0	114,3
			30	05/06/2012 08:46	90,4	90,9	63,6	64,1	117,8	112,5
							73,7	74,7	117,8	115,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
457	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	87,6	60,5	60,8	113,6	112,9
			2	05/06/2012 08:49	85,5	86,6	58,7	59,8	110,3	110,5
			3	05/06/2012 08:50	86,0	86,7	59,2	59,9	100,6	112,4
			4	05/06/2012 08:51	86,3	86,9	59,5	60,1	111,1	109,1
			5	05/06/2012 08:52	86,0	86,5	59,2	59,7	105,9	110,9
			6	05/06/2012 08:53	85,3	86,7	58,5	59,9	106,6	112,8
			7	05/06/2012 08:54	85,4	86,3	58,6	59,5	102,1	107,7
			8	05/06/2012 08:55	86,3	86,8	59,5	60,0	103,0	107,3
			9	05/06/2012 08:56	85,5	86,6	58,7	59,8	104,6	108,9
			10	05/06/2012 08:57	85,6	86,7	58,8	59,9	106,2	109,4
			11	05/06/2012 08:58	85,8	86,6	59,0	59,8	101,2	113,6
			12	05/06/2012 08:59	85,4	86,6	58,6	59,8	111,0	113,8
			13	05/06/2012 09:00	84,9	85,4	58,1	58,6	106,1	114
			14	05/06/2012 09:01	81,4	82,2	54,6	55,4	116,5	105,2
			15	05/06/2012 09:02	84,6	85,7	57,8	58,9	111,6	113,4
			16	05/06/2012 09:03	85,8	86,8	59,0	60,0	117,7	109,3
			17	05/06/2012 09:04	84,9	85,8	58,1	59,0	113,9	111,6
			18	05/06/2012 09:05	85,4	86,3	58,6	59,5	113,8	113,3
			19	05/06/2012 09:06	85,4	86,3	58,6	59,5	116,5	112
			20	05/06/2012 09:07	85,1	86,2	58,3	59,4	114,1	110,2
			21	05/06/2012 09:08	85,3	86,0	58,5	59,2	113,8	115,7
			22	05/06/2012 09:09	85,2	86,1	58,4	59,3	117,1	113,4
			23	05/06/2012 09:10	85,0	85,9	58,2	59,1	109,1	109,2
			24	05/06/2012 09:11	85,2	86,1	58,4	59,3	108,9	107,6
			25	05/06/2012 09:12	86,1	86,6	59,3	59,8	102,4	108,2
			26	05/06/2012 09:13	86,4	87,2	59,6	60,4	113,3	113,5
			27	05/06/2012 09:14	87,0	88,0	60,2	61,2	106,1	114,6
			28	05/06/2012 09:15	86,7	87,8	59,9	61,0	113,7	109,2
			29	05/06/2012 09:16	88,0	89,2	61,2	62,4	103,0	118,5
			30	05/06/2012 09:17	88,4	89,4	61,6	62,6	115,8	113,8
							73,8	74,7	117,7	118,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
458	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	86,0	60,5	59,2	113,6	99,3
			2	05/06/2012 08:49	85,5	89,9	58,7	63,1	110,3	116,3
			3	05/06/2012 08:50	86,0	83,8	59,2	57,0	100,6	97,1
			4	05/06/2012 08:51	86,3	88,6	59,5	61,8	111,1	105,9
			5	05/06/2012 08:52	86,0	89,6	59,2	62,8	105,9	111,7
			6	05/06/2012 08:53	85,3	88,7	58,5	61,9	106,6	108,8
			7	05/06/2012 08:54	85,4	90,5	58,6	63,7	102,1	109,3
			8	05/06/2012 08:55	86,3	90,2	59,5	63,4	103,0	108,9
			9	05/06/2012 08:56	85,5	89,6	58,7	62,8	104,6	107,5
			10	05/06/2012 08:57	85,6	90,4	58,8	63,6	106,2	110,5
			11	05/06/2012 08:58	85,8	87,8	59,0	61,0	101,2	109,3
			12	05/06/2012 08:59	85,4	87,7	58,6	60,9	111,0	110,3
			13	05/06/2012 09:00	84,9	86,0	58,1	59,2	106,1	108,1
			14	05/06/2012 09:01	81,4	78,4	54,6	51,6	116,5	104,1
			15	05/06/2012 09:02	84,6	77,8	57,8	51,0	111,6	103,3
			16	05/06/2012 09:03	85,8	86,8	59,0	60,0	117,7	111,5
			17	05/06/2012 09:04	84,9	88,2	58,1	61,4	113,9	109,2
			18	05/06/2012 09:05	85,4	88,0	58,6	61,2	113,8	109,3
			19	05/06/2012 09:06	85,4	86,1	58,6	59,3	116,5	108,7
			20	05/06/2012 09:07	85,1	81,9	58,3	55,1	114,1	108,9
			21	05/06/2012 09:08	85,3	72,7	58,5	45,9	113,8	108,9
			22	05/06/2012 09:09	85,2	74,2	58,4	47,4	117,1	110,1
			23	05/06/2012 09:10	85,0	84,4	58,2	57,6	109,1	112,1
			24	05/06/2012 09:11	85,2	73,9	58,4	47,1	108,9	102,5
			25	05/06/2012 09:12	86,1	82,3	59,3	55,5	102,4	105,3
			26	05/06/2012 09:13	86,4	92,3	59,6	65,5	113,3	113,7
			27	05/06/2012 09:14	87,0	95,0	60,2	68,2	106,1	116,3
			28	05/06/2012 09:15	86,7	91,6	59,9	64,8	113,7	113,7
			29	05/06/2012 09:16	88,0	91,3	61,2	64,5	103,0	113,7
			30	05/06/2012 09:17	88,4	90,8	61,6	64,0	115,8	113,7
							73,8	76,5	117,7	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
459	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	92,8	60,5	66,0	113,6	111,6
			2	05/06/2012 08:49	85,5	92,7	58,7	65,9	110,3	111,8
			3	05/06/2012 08:50	86,0	92,8	59,2	66,0	100,6	107,6
			4	05/06/2012 08:51	86,3	94,7	59,5	67,9	111,1	115,8
			5	05/06/2012 08:52	86,0	94,7	59,2	67,9	105,9	114,4
			6	05/06/2012 08:53	85,3	95,1	58,5	68,3	106,6	110,2
			7	05/06/2012 08:54	85,4	94,2	58,6	67,4	102,1	108,1
			8	05/06/2012 08:55	86,3	93,4	59,5	66,6	103,0	109,1
			9	05/06/2012 08:56	85,5	94,6	58,7	67,8	104,6	109,8
			10	05/06/2012 08:57	85,6	94,7	58,8	67,9	106,2	115,7
			11	05/06/2012 08:58	85,8	94,6	59,0	67,8	101,2	107,3
			12	05/06/2012 08:59	85,4	95,0	58,6	68,2	111,0	114,5
			13	05/06/2012 09:00	84,9	92,6	58,1	65,8	106,1	110,3
			14	05/06/2012 09:01	81,4	90,0	54,6	63,2	116,5	113,1
			15	05/06/2012 09:02	84,6	92,3	57,8	65,5	111,6	110,8
			16	05/06/2012 09:03	85,8	92,5	59,0	65,7	117,7	116,5
			17	05/06/2012 09:04	84,9	92,3	58,1	65,5	113,9	110,8
			18	05/06/2012 09:05	85,4	92,4	58,6	65,6	113,8	112,7
			19	05/06/2012 09:06	85,4	93,0	58,6	66,2	116,5	115,6
			20	05/06/2012 09:07	85,1	92,7	58,3	65,9	114,1	113,4
			21	05/06/2012 09:08	85,3	92,5	58,5	65,7	113,8	111,8
			22	05/06/2012 09:09	85,2	92,8	58,4	66,0	117,1	117,6
			23	05/06/2012 09:10	85,0	93,3	58,2	66,5	109,1	111,7
			24	05/06/2012 09:11	85,2	92,6	58,4	65,8	108,9	110,1
			25	05/06/2012 09:12	86,1	92,8	59,3	66,0	102,4	106,3
			26	05/06/2012 09:13	86,4	94,1	59,6	67,3	113,3	116,9
			27	05/06/2012 09:14	87,0	95,7	60,2	68,9	106,1	108,4
			28	05/06/2012 09:15	86,7	95,1	59,9	68,3	113,7	118,3
			29	05/06/2012 09:16	88,0	95,9	61,2	69,1	103,0	109,3
			30	05/06/2012 09:17	88,4	94,9	61,6	68,1	115,8	122,1
							73,8	81,7	117,7	122,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
460	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	85,1	60,5	58,3	113,6	100,3
			2	05/06/2012 08:49	85,5	86,7	58,7	59,9	110,3	115,5
			3	05/06/2012 08:50	86,0	84,7	59,2	57,9	100,6	104,3
			4	05/06/2012 08:51	86,3	87,3	59,5	60,5	111,1	107,3
			5	05/06/2012 08:52	86,0	87,4	59,2	60,6	105,9	108,4
			6	05/06/2012 08:53	85,3	88,1	58,5	61,3	106,6	109,0
			7	05/06/2012 08:54	85,4	87,5	58,6	60,7	102,1	106,4
			8	05/06/2012 08:55	86,3	87,7	59,5	60,9	103,0	107,3
			9	05/06/2012 08:56	85,5	87,6	58,7	60,8	104,6	105,5
			10	05/06/2012 08:57	85,6	88,1	58,8	61,3	106,2	110,5
			11	05/06/2012 08:58	85,8	85,3	59,0	58,5	101,2	109,5
			12	05/06/2012 08:59	85,4	84,9	58,6	58,1	111,0	107,3
			13	05/06/2012 09:00	84,9	79,0	58,1	52,2	106,1	106,7
			14	05/06/2012 09:01	81,4	74,5	54,6	47,7	116,5	98,6
			15	05/06/2012 09:02	84,6	83,4	57,8	56,6	111,6	109,6
			16	05/06/2012 09:03	85,8	86,3	59,0	59,5	117,7	109,8
			17	05/06/2012 09:04	84,9	85,5	58,1	58,7	113,9	107,5
			18	05/06/2012 09:05	85,4	85,7	58,6	58,9	113,8	111,1
			19	05/06/2012 09:06	85,4	80,7	58,6	53,9	116,5	105,9
			20	05/06/2012 09:07	85,1	71,9	58,3	45,1	114,1	106,8
			21	05/06/2012 09:08	85,3	71,1	58,5	44,3	113,8	109,4
			22	05/06/2012 09:09	85,2	82,8	58,4	56,0	117,1	112,2
			23	05/06/2012 09:10	85,0	76,7	58,2	49,9	109,1	103,4
			24	05/06/2012 09:11	85,2	75,4	58,4	48,6	108,9	104,6
			25	05/06/2012 09:12	86,1	87,3	59,3	60,5	102,4	109,7
			26	05/06/2012 09:13	86,4	94,9	59,6	68,1	113,3	114,9
			27	05/06/2012 09:14	87,0	91,2	60,2	64,4	106,1	114,3
			28	05/06/2012 09:15	86,7	90,9	59,9	64,1	113,7	112,5
			29	05/06/2012 09:16	88,0	88,7	61,2	61,9	103,0	113,3
			30	05/06/2012 09:17	88,4	88,8	61,6	62,0	115,8	112,9
							73,8	75,1	117,7	115,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
461	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	83,4	82,3	56,6	55,5		
			2	14/06/2012 10:50	82,3	81,6	55,5	54,8		
			3	14/06/2012 10:51	80,6	80,0	53,8	53,2		
			4	14/06/2012 10:52	78,9	78,6	52,1	51,8		
			5	14/06/2012 10:53	80,3	80,3	53,5	53,5		
			6	14/06/2012 10:54	81,2	80,0	54,4	53,2		
			7	14/06/2012 10:55	80,6	81,0	53,8	54,2		
			8	14/06/2012 10:56	81,1	81,2	54,3	54,4		
			9	14/06/2012 10:57	89,4	82,9	62,6	56,1		
			10	14/06/2012 10:58	85,2	87,9	58,4	61,1		
			11	14/06/2012 10:59	78,8	79,0	52,0	52,2		
			12	14/06/2012 11:00	77,9	77,4	51,1	50,6		
			13	14/06/2012 11:01	78,2	78,1	51,4	51,3		
			14	14/06/2012 11:02	76,6	76,2	49,8	49,4		
			15	14/06/2012 11:03	80,9	79,9	54,1	53,1		
			16	14/06/2012 11:04	80,8	82,0	54,0	55,2		
			17	14/06/2012 11:05	81,5	79,6	54,7	52,8		
			18	14/06/2012 11:06	81,3	80,9	54,5	54,1		
			19	14/06/2012 11:07	77,4	78,9	50,6	52,1		
			20	14/06/2012 11:08	81,1	79,4	54,3	52,6		
			21	14/06/2012 11:09	80,1	79,9	53,3	53,1		
			22	14/06/2012 11:10	81,1	80,1	54,3	53,3		
			23	14/06/2012 11:11	78,8	79,3	52,0	52,5		
			24	14/06/2012 11:12	77,7	77,9	50,9	51,1		
			25	14/06/2012 11:13	77,1	77,2	50,3	50,4		
			26	14/06/2012 11:14	76,0	76,5	49,2	49,7		
			27	14/06/2012 11:15	79,1	78,4	52,3	51,6		
			28	14/06/2012 11:16	77,1	77,3	50,3	50,5		
			29	14/06/2012 11:17	77,6	78,1	50,8	51,3		
			30	14/06/2012 11:18	78,3	78,8	51,5	52,0		
							69,1	68,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
462	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	83,4	82,4	56,6	55,6	106,1	104,9
			2	14/06/2012 10:50	82,3	82,2	55,5	55,4	109,5	105,5
			3	14/06/2012 10:51	80,6	79,8	53,8	53,0	102,0	109,0
			4	14/06/2012 10:52	78,9	81,3	52,1	54,5	112,5	115,4
			5	14/06/2012 10:53	80,3	79,9	53,5	53,1	99,4	102,4
			6	14/06/2012 10:54	81,2	80,8	54,4	54,0	111,7	106,2
			7	14/06/2012 10:55	80,6	80,9	53,8	54,1	100,1	103,7
			8	14/06/2012 10:56	81,1	81,3	54,3	54,5	106,7	101,3
			9	14/06/2012 10:57	89,4	90,4	62,6	63,6	117,4	117,0
			10	14/06/2012 10:58	85,2	79,7	58,4	52,9	115,9	109,4
			11	14/06/2012 10:59	78,8	78,1	52,0	51,3	99,7	99,9
			12	14/06/2012 11:00	77,9	77,5	51,1	50,7	104,1	100,5
			13	14/06/2012 11:01	78,2	78,6	51,4	51,8	96,4	98,0
			14	14/06/2012 11:02	76,6	76,6	49,8	49,8	98,8	96,3
			15	14/06/2012 11:03	80,9	84,8	54,1	58,0	105,0	113,0
			16	14/06/2012 11:04	80,8	80,0	54,0	53,2	100,6	104,3
			17	14/06/2012 11:05	81,5	80,6	54,7	53,8	98,2	100,5
			18	14/06/2012 11:06	81,3	81,6	54,5	54,8	103,1	104,1
			19	14/06/2012 11:07	77,4	78,6	50,6	51,8	96,0	105,9
			20	14/06/2012 11:08	81,1	81,1	54,3	54,3	104,1	101,5
			21	14/06/2012 11:09	80,1	79,7	53,3	52,9	96,3	98,3
			22	14/06/2012 11:10	81,1	80,9	54,3	54,1	107,1	107,5
			23	14/06/2012 11:11	78,8	80,7	52,0	53,9	101,6	108,6
			24	14/06/2012 11:12	77,7	78,5	50,9	51,7	100,9	101,2
			25	14/06/2012 11:13	77,1	77,7	50,3	50,9	96,7	101,2
			26	14/06/2012 11:14	76,0	76,2	49,2	49,4	94,7	98,0
			27	14/06/2012 11:15	79,1	77,9	52,3	51,1	105,7	102,3
			28	14/06/2012 11:16	77,1	77,3	50,3	50,5	97,1	100,5
			29	14/06/2012 11:17	77,6	79,4	50,8	52,6	98,3	106,9
			30	14/06/2012 11:18	78,3	80,6	51,5	53,8	98,0	104,1
							69,1	69,4	117,4	117,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
463	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	83,4	86,6	56,6	59,8	106,1	109,1
			2	14/06/2012 10:50	82,3	85,8	55,5	59,0	109,5	109,0
			3	14/06/2012 10:51	80,6	84,2	53,8	57,4	102,0	104,5
			4	14/06/2012 10:52	78,9	83,7	52,1	56,9	112,5	114,4
			5	14/06/2012 10:53	80,3	83,7	53,5	56,9	99,4	98,0
			6	14/06/2012 10:54	81,2	85,3	54,4	58,5	111,7	113,8
			7	14/06/2012 10:55	80,6	85,2	53,8	58,4	100,1	105,0
			8	14/06/2012 10:56	81,1	84,4	54,3	57,6	106,7	101,8
			9	14/06/2012 10:57	89,4	90,6	62,6	63,8	117,4	115,6
			10	14/06/2012 10:58	85,2	91,5	58,4	64,7	115,9	119,2
			11	14/06/2012 10:59	78,8	82,9	52,0	56,1	99,7	99,6
			12	14/06/2012 11:00	77,9	82,6	51,1	55,8	104,1	101,0
			13	14/06/2012 11:01	78,2	84,2	51,4	57,4	96,4	98,4
			14	14/06/2012 11:02	76,6	81,7	49,8	54,9	98,8	98,2
			15	14/06/2012 11:03	80,9	87,3	54,1	60,5	105,0	111,6
			16	14/06/2012 11:04	80,8	84,8	54,0	58,0	100,6	110,0
			17	14/06/2012 11:05	81,5	84,6	54,7	57,8	98,2	99,4
			18	14/06/2012 11:06	81,3	86,0	54,5	59,2	103,1	106,8
			19	14/06/2012 11:07	77,4	83,3	50,6	56,5	96,0	103,0
			20	14/06/2012 11:08	81,1	85,8	54,3	59,0	104,1	107,8
			21	14/06/2012 11:09	80,1	84,8	53,3	58,0	96,3	103,2
			22	14/06/2012 11:10	81,1	85,3	54,3	58,5	107,1	107,0
			23	14/06/2012 11:11	78,8	84,3	52,0	57,5	101,6	111,6
			24	14/06/2012 11:12	77,7	82,6	50,9	55,8	100,9	104,4
			25	14/06/2012 11:13	77,1	82,8	50,3	56,0	96,7	105,0
			26	14/06/2012 11:14	76,0	80,2	49,2	53,4	94,7	99,0
			27	14/06/2012 11:15	79,1	81,7	52,3	54,9	105,7	103,4
			28	14/06/2012 11:16	77,1	81,6	50,3	54,8	97,1	103,4
			29	14/06/2012 11:17	77,6	83,8	50,8	57,0	98,3	110,4
			30	14/06/2012 11:18	78,3	84,8	51,5	58,0	98,0	107,4
							69,1	73,3	117,4	119,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
464	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	83,4	82,6	56,6	55,8	106,1	107,9
			2	14/06/2012 10:50	82,3	84,2	55,5	57,4	109,5	106,5
			3	14/06/2012 10:51	80,6	82,3	53,8	55,5	102,0	107,5
			4	14/06/2012 10:52	78,9	81,1	52,1	54,3	112,5	103,8
			5	14/06/2012 10:53	80,3	79,6	53,5	52,8	99,4	108,6
			6	14/06/2012 10:54	81,2	80,8	54,4	54,0	111,7	101,6
			7	14/06/2012 10:55	80,6	81,5	53,8	54,7	100,1	110,5
			8	14/06/2012 10:56	81,1	81,1	54,3	54,3	106,7	106,3
			9	14/06/2012 10:57	89,4	83,0	62,6	56,2	117,4	106,5
			10	14/06/2012 10:58	85,2	85,3	58,4	58,5	115,9	109,0
			11	14/06/2012 10:59	78,8	81,2	52,0	54,4	99,7	109,8
			12	14/06/2012 11:00	77,9	79,4	51,1	52,6	104,1	98,2
			13	14/06/2012 11:01	78,2	78,6	51,4	51,8	96,4	108,8
			14	14/06/2012 11:02	76,6	78,2	49,8	51,4	98,8	96,8
			15	14/06/2012 11:03	80,9	77,5	54,1	50,7	105,0	101,9
			16	14/06/2012 11:04	80,8	82,3	54,0	55,5	100,6	106,6
			17	14/06/2012 11:05	81,5	81,3	54,7	54,5	98,2	103,0
			18	14/06/2012 11:06	81,3	82,0	54,5	55,2	103,1	102,4
			19	14/06/2012 11:07	77,4	81,5	50,6	54,7	96,0	103,0
			20	14/06/2012 11:08	81,1	78,0	54,3	51,2	104,1	100,2
			21	14/06/2012 11:09	80,1	80,2	53,3	53,4	96,3	104,3
			22	14/06/2012 11:10	81,1	78,8	54,3	52,0	107,1	103,3
			23	14/06/2012 11:11	78,8	80,0	52,0	53,2	101,6	107,7
			24	14/06/2012 11:12	77,7	78,4	50,9	51,6	100,9	102,1
			25	14/06/2012 11:13	77,1	77,8	50,3	51,0	96,7	99,0
			26	14/06/2012 11:14	76,0	77,5	49,2	50,7	94,7	98,6
			27	14/06/2012 11:15	79,1	76,8	52,3	50,0	105,7	97,9
			28	14/06/2012 11:16	77,1	79,1	50,3	52,3	97,1	104,1
			29	14/06/2012 11:17	77,6	78,0	50,8	51,2	98,3	100,3
			30	14/06/2012 11:18	78,3	77,9	51,5	51,1	98,0	101,3
							69,1	68,7	117,4	110,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
465	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	83,4	85,6	56,6	58,8	106,1	110,5
			2	14/06/2012 10:50	82,3	86,1	55,5	59,3	109,5	109,0
			3	14/06/2012 10:51	80,6	82,0	53,8	55,2	102,0	104,1
			4	14/06/2012 10:52	78,9	81,4	52,1	54,6	112,5	105,1
			5	14/06/2012 10:53	80,3	81,9	53,5	55,1	99,4	110,7
			6	14/06/2012 10:54	81,2	82,1	54,4	55,3	111,7	100,8
			7	14/06/2012 10:55	80,6	83,3	53,8	56,5	100,1	109,3
			8	14/06/2012 10:56	81,1	83,1	54,3	56,3	106,7	106,7
			9	14/06/2012 10:57	89,4	86,1	62,6	59,3	117,4	109,8
			10	14/06/2012 10:58	85,2	86,8	58,4	60,0	115,9	112,0
			11	14/06/2012 10:59	78,8	81,9	52,0	55,1	99,7	97,4
			12	14/06/2012 11:00	77,9	79,4	51,1	52,6	104,1	96,8
			13	14/06/2012 11:01	78,2	80,0	51,4	53,2	96,4	108,6
			14	14/06/2012 11:02	76,6	79,0	49,8	52,2	98,8	95,8
			15	14/06/2012 11:03	80,9	80,1	54,1	53,3	105,0	107,2
			16	14/06/2012 11:04	80,8	83,7	54,0	56,9	100,6	106,8
			17	14/06/2012 11:05	81,5	83,2	54,7	56,4	98,2	103,8
			18	14/06/2012 11:06	81,3	83,9	54,5	57,1	103,1	102,2
			19	14/06/2012 11:07	77,4	81,6	50,6	54,8	96,0	102,2
			20	14/06/2012 11:08	81,1	80,1	54,3	53,3	104,1	100,2
			21	14/06/2012 11:09	80,1	81,5	53,3	54,7	96,3	104,6
			22	14/06/2012 11:10	81,1	81,2	54,3	54,4	107,1	103,0
			23	14/06/2012 11:11	78,8	80,6	52,0	53,8	101,6	108,8
			24	14/06/2012 11:12	77,7	79,7	50,9	52,9	100,9	102,6
			25	14/06/2012 11:13	77,1	79,3	50,3	52,5	96,7	99,9
			26	14/06/2012 11:14	76,0	78,5	49,2	51,7	94,7	97,5
			27	14/06/2012 11:15	79,1	80,8	52,3	54,0	105,7	104,3
			28	14/06/2012 11:16	77,1	78,8	50,3	52,0	97,1	97,5
			29	14/06/2012 11:17	77,6	79,5	50,8	52,7	98,3	101,3
			30	14/06/2012 11:18	78,3	79,7	51,5	52,9	98,0	101,7
							69,1	70,3	117,4	112,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
466	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	78,6	79,4	51,8	52,6		
			2	14/06/2012 11:24	79,3	79,0	52,5	52,2		
			3	14/06/2012 11:25	78,4	79,4	51,6	52,6		
			4	14/06/2012 11:26	78,4	78,1	51,6	51,3		
			5	14/06/2012 11:27	79,8	79,4	53,0	52,6		
			6	14/06/2012 11:28	79,3	80,9	52,5	54,1		
			7	14/06/2012 11:29	85,2	83,6	58,4	56,8		
			8	14/06/2012 11:30	80,6	81,8	53,8	55,0		
			9	14/06/2012 11:31	80,3	80,6	53,5	53,8		
			10	14/06/2012 11:32	79,7	80,1	52,9	53,3		
			11	14/06/2012 11:33	81,4	83,5	54,6	56,7		
			12	14/06/2012 11:34	79,8	84,6	53,0	57,8		
			13	14/06/2012 11:35	78,4	83,8	51,6	57,0		
			14	14/06/2012 11:36	81,2	84,4	54,4	57,6		
			15	14/06/2012 11:37	80,4	86,1	53,6	59,3		
			16	14/06/2012 11:38	82,7	85,8	55,9	59,0		
			17	14/06/2012 11:39	83,6	83,8	56,8	57,0		
			18	14/06/2012 11:40	82,4	84,9	55,6	58,1		
			19	14/06/2012 11:41	79,3	82,3	52,5	55,5		
			20	14/06/2012 11:42	80,6	83,1	53,8	56,3		
			21	14/06/2012 11:43	78,8	78,3	52,0	51,5		
			22	14/06/2012 11:44	79,9	79,3	53,1	52,5		
			23	14/06/2012 11:45	78,8	78,5	52,0	51,7		
			24	14/06/2012 11:46	77,4	77,9	50,6	51,1		
			25	14/06/2012 11:47	77,3	77,2	50,5	50,4		
			26	14/06/2012 11:48	79,0	77,7	52,2	50,9		
			27	14/06/2012 11:49	78,0	78,5	51,2	51,7		
			28	14/06/2012 11:50	78,7	78,9	51,9	52,1		
			29	14/06/2012 11:51	77,5	77,7	50,7	50,9		
			30	14/06/2012 11:52	77,2	78,3	50,4	51,5		
							68,2	69,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
467	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	78,6	78,8	51,8	52,0	95,9	103,9
			2	14/06/2012 11:24	79,3	78,9	52,5	52,1	96,6	99,3
			3	14/06/2012 11:25	78,4	78,4	51,6	51,6	97,9	100,0
			4	14/06/2012 11:26	78,4	78,6	51,6	51,8	99,1	99,7
			5	14/06/2012 11:27	79,8	80,0	53,0	53,2	99,0	101,3
			6	14/06/2012 11:28	79,3	80,3	52,5	53,5	97,9	99,9
			7	14/06/2012 11:29	85,2	84,7	58,4	57,9	111,3	110,3
			8	14/06/2012 11:30	80,6	79,5	53,8	52,7	100,1	97,9
			9	14/06/2012 11:31	80,3	80,6	53,5	53,8	99,6	106,7
			10	14/06/2012 11:32	79,7	79,5	52,9	52,7	102,7	105,4
			11	14/06/2012 11:33	81,4	85,5	54,6	58,7	105,0	113,5
			12	14/06/2012 11:34	79,8	85,4	53,0	58,6	102,5	111,6
			13	14/06/2012 11:35	78,4	83,2	51,6	56,4	100,9	110,7
			14	14/06/2012 11:36	81,2	88,6	54,4	61,8	104,4	122,2
			15	14/06/2012 11:37	80,4	84,3	53,6	57,5	101,1	109,9
			16	14/06/2012 11:38	82,7	87,4	55,9	60,6	104,8	114,6
			17	14/06/2012 11:39	83,6	83,0	56,8	56,2	99,0	104,0
			18	14/06/2012 11:40	82,4	86,1	55,6	59,3	104,7	114,5
			19	14/06/2012 11:41	79,3	81,6	52,5	54,8	106,3	109,2
			20	14/06/2012 11:42	80,6	83,9	53,8	57,1	104,6	109,7
			21	14/06/2012 11:43	78,8	78,5	52,0	51,7	93,4	96,6
			22	14/06/2012 11:44	79,9	79,1	53,1	52,3	103,2	101,4
			23	14/06/2012 11:45	78,8	78,1	52,0	51,3	99,6	104,3
			24	14/06/2012 11:46	77,4	77,1	50,6	50,3	94,2	97,3
			25	14/06/2012 11:47	77,3	77,2	50,5	50,4	94,6	95,9
			26	14/06/2012 11:48	79,0	78,4	52,2	51,6	96,6	94,8
			27	14/06/2012 11:49	78,0	78,0	51,2	51,2	95,2	96,1
			28	14/06/2012 11:50	78,7	78,8	51,9	52,0	95,0	95,5
			29	14/06/2012 11:51	77,5	77,4	50,7	50,6	98,1	96,5
			30	14/06/2012 11:52	77,2	77,3	50,4	50,5	102,1	101,6
							68,2	70,3	111,3	122,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
468	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	78,6	82,9	51,8	56,1	95,9	108,6
			2	14/06/2012 11:24	79,3	81,6	52,5	54,8	96,6	100,4
			3	14/06/2012 11:25	78,4	81,6	51,6	54,8	97,9	98,4
			4	14/06/2012 11:26	78,4	81,3	51,6	54,5	99,1	102,4
			5	14/06/2012 11:27	79,8	81,7	53,0	54,9	99,0	101,0
			6	14/06/2012 11:28	79,3	83,5	52,5	56,7	97,9	98,8
			7	14/06/2012 11:29	85,2	88,4	58,4	61,6	111,3	111,8
			8	14/06/2012 11:30	80,6	83,0	53,8	56,2	100,1	97,4
			9	14/06/2012 11:31	80,3	83,1	53,5	56,3	99,6	98,2
			10	14/06/2012 11:32	79,7	83,4	52,9	56,6	102,7	106,4
			11	14/06/2012 11:33	81,4	85,9	54,6	59,1	105,0	111,2
			12	14/06/2012 11:34	79,8	85,8	53,0	59,0	102,5	108,8
			13	14/06/2012 11:35	78,4	84,8	51,6	58,0	100,9	109,0
			14	14/06/2012 11:36	81,2	86,3	54,4	59,5	104,4	110,6
			15	14/06/2012 11:37	80,4	86,9	53,6	60,1	101,1	110,8
			16	14/06/2012 11:38	82,7	88,1	55,9	61,3	104,8	112,4
			17	14/06/2012 11:39	83,6	87,1	56,8	60,3	99,0	104,3
			18	14/06/2012 11:40	82,4	87,1	55,6	60,3	104,7	109,8
			19	14/06/2012 11:41	79,3	84,0	52,5	57,2	106,3	110,0
			20	14/06/2012 11:42	80,6	85,2	53,8	58,4	104,6	109,4
			21	14/06/2012 11:43	78,8	81,2	52,0	54,4	93,4	96,4
			22	14/06/2012 11:44	79,9	82,0	53,1	55,2	103,2	103,8
			23	14/06/2012 11:45	78,8	80,8	52,0	54,0	99,6	106,4
			24	14/06/2012 11:46	77,4	80,3	50,6	53,5	94,2	95,6
			25	14/06/2012 11:47	77,3	79,5	50,5	52,7	94,6	98,0
			26	14/06/2012 11:48	79,0	80,4	52,2	53,6	96,6	96,0
			27	14/06/2012 11:49	78,0	81,6	51,2	54,8	95,2	96,2
			28	14/06/2012 11:50	78,7	81,1	51,9	54,3	95,0	96,2
			29	14/06/2012 11:51	77,5	79,5	50,7	52,7	98,1	95,6
			30	14/06/2012 11:52	77,2	79,7	50,4	52,9	102,1	100,2
							68,2	72,1	111,3	112,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
469	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	78,6	78,6	51,8	51,8	95,9	99,4
			2	14/06/2012 11:24	79,3	79,5	52,5	52,7	96,6	102,6
			3	14/06/2012 11:25	78,4	78,5	51,6	51,7	97,9	101,8
			4	14/06/2012 11:26	78,4	79,2	51,6	52,4	99,1	99,7
			5	14/06/2012 11:27	79,8	79,8	53,0	53,0	99,0	105,3
			6	14/06/2012 11:28	79,3	79,7	52,5	52,9	97,9	100,3
			7	14/06/2012 11:29	85,2	84,0	58,4	57,2	111,3	108,6
			8	14/06/2012 11:30	80,6	81,0	53,8	54,2	100,1	98,4
			9	14/06/2012 11:31	80,3	82,7	53,5	55,9	99,6	100,5
			10	14/06/2012 11:32	79,7	79,4	52,9	52,6	102,7	103,5
			11	14/06/2012 11:33	81,4	81,9	54,6	55,1	105,0	105,7
			12	14/06/2012 11:34	79,8	81,0	53,0	54,2	102,5	105,6
			13	14/06/2012 11:35	78,4	78,1	51,6	51,3	100,9	104,2
			14	14/06/2012 11:36	81,2	79,8	54,4	53,0	104,4	106,8
			15	14/06/2012 11:37	80,4	79,8	53,6	53,0	101,1	103,9
			16	14/06/2012 11:38	82,7	81,9	55,9	55,1	104,8	107,2
			17	14/06/2012 11:39	83,6	84,4	56,8	57,6	99,0	103,6
			18	14/06/2012 11:40	82,4	82,4	55,6	55,6	104,7	104,8
			19	14/06/2012 11:41	79,3	79,8	52,5	53,0	106,3	102,3
			20	14/06/2012 11:42	80,6	79,6	53,8	52,8	104,6	104,8
			21	14/06/2012 11:43	78,8	77,5	52,0	50,7	93,4	94,5
			22	14/06/2012 11:44	79,9	79,8	53,1	53,0	103,2	103,3
			23	14/06/2012 11:45	78,8	80,0	52,0	53,2	99,6	105,8
			24	14/06/2012 11:46	77,4	78,0	50,6	51,2	94,2	96,3
			25	14/06/2012 11:47	77,3	77,1	50,5	50,3	94,6	95,2
			26	14/06/2012 11:48	79,0	78,7	52,2	51,9	96,6	96,3
			27	14/06/2012 11:49	78,0	78,4	51,2	51,6	95,2	96,0
			28	14/06/2012 11:50	78,7	78,9	51,9	52,1	95,0	95,5
			29	14/06/2012 11:51	77,5	77,5	50,7	50,7	98,1	96,6
			30	14/06/2012 11:52	77,2	78,3	50,4	51,5	102,1	106,2
							68,2	68,2	111,3	108,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
470	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	78,6	80,1	51,8	53,3	95,9	102,5
			2	14/06/2012 11:24	79,3	81,0	52,5	54,2	96,6	102,3
			3	14/06/2012 11:25	78,4	79,5	51,6	52,7	97,9	99,5
			4	14/06/2012 11:26	78,4	80,1	51,6	53,3	99,1	100,7
			5	14/06/2012 11:27	79,8	81,3	53,0	54,5	99,0	103,6
			6	14/06/2012 11:28	79,3	80,6	52,5	53,8	97,9	103,7
			7	14/06/2012 11:29	85,2	84,7	58,4	57,9	111,3	102,1
			8	14/06/2012 11:30	80,6	82,3	53,8	55,5	100,1	97,5
			9	14/06/2012 11:31	80,3	82,4	53,5	55,6	99,6	103,7
			10	14/06/2012 11:32	79,7	81,7	52,9	54,9	102,7	105,9
			11	14/06/2012 11:33	81,4	83,3	54,6	56,5	105,0	107,2
			12	14/06/2012 11:34	79,8	80,1	53,0	53,3	102,5	105,1
			13	14/06/2012 11:35	78,4	80,5	51,6	53,7	100,9	104,5
			14	14/06/2012 11:36	81,2	81,4	54,4	54,6	104,4	104,7
			15	14/06/2012 11:37	80,4	80,5	53,6	53,7	101,1	102,1
			16	14/06/2012 11:38	82,7	84,4	55,9	57,6	104,8	109,3
			17	14/06/2012 11:39	83,6	84,1	56,8	57,3	99,0	106,1
			18	14/06/2012 11:40	82,4	84,0	55,6	57,2	104,7	106,1
			19	14/06/2012 11:41	79,3	81,2	52,5	54,4	106,3	104,1
			20	14/06/2012 11:42	80,6	80,3	53,8	53,5	104,6	101,1
			21	14/06/2012 11:43	78,8	80,5	52,0	53,7	93,4	103,9
			22	14/06/2012 11:44	79,9	81,4	53,1	54,6	103,2	97,7
			23	14/06/2012 11:45	78,8	80,1	52,0	53,3	99,6	105,9
			24	14/06/2012 11:46	77,4	78,6	50,6	51,8	94,2	97,9
			25	14/06/2012 11:47	77,3	78,9	50,5	52,1	94,6	96,3
			26	14/06/2012 11:48	79,0	81,0	52,2	54,2	96,6	96,9
			27	14/06/2012 11:49	78,0	80,2	51,2	53,4	95,2	95,3
			28	14/06/2012 11:50	78,7	79,4	51,9	52,6	95,0	94,9
			29	14/06/2012 11:51	77,5	78,9	50,7	52,1	98,1	96,5
			30	14/06/2012 11:52	77,2	79,8	50,4	53,0	102,1	105,9
							68,2	69,4	111,3	109,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
471	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	76,8	76,0	50,0	49,2		
			2	14/06/2012 11:58	88,6	87,4	61,8	60,6		
			3	14/06/2012 11:59	76,0	76,3	49,2	49,5		
			4	14/06/2012 12:00	74,9	75,3	48,1	48,5		
			5	14/06/2012 12:01	75,5	76,1	48,7	49,3		
			6	14/06/2012 12:02	77,6	77,9	50,8	51,1		
			7	14/06/2012 12:03	76,6	80,2	49,8	53,4		
			8	14/06/2012 12:04	79,0	77,9	52,2	51,1		
			9	14/06/2012 12:05	78,6	78,0	51,8	51,2		
			10	14/06/2012 12:06	86,6	85,3	59,8	58,5		
			11	14/06/2012 12:07	78,4	78,1	51,6	51,3		
			12	14/06/2012 12:08	78,0	77,3	51,2	50,5		
			13	14/06/2012 12:09	76,6	79,5	49,8	52,7		
			14	14/06/2012 12:10	91,0	86,4	64,2	59,6		
			15	14/06/2012 12:11	76,8	79,8	50,0	53,0		
			16	14/06/2012 12:12	92,9	87,7	66,1	60,9		
			17	14/06/2012 12:13	77,9	77,8	51,1	51,0		
			18	14/06/2012 12:14	76,3	75,5	49,5	48,7		
			19	14/06/2012 12:15	77,5	77,4	50,7	50,6		
			20	14/06/2012 12:16	76,8	77,0	50,0	50,2		
			21	14/06/2012 12:17	75,0	78,6	48,2	51,8		
			22	14/06/2012 12:18	81,4	81,6	54,6	54,8		
			23	14/06/2012 12:19	84,6	86,3	57,8	59,5		
			24	14/06/2012 12:20	83,2	85,9	56,4	59,1		
			25	14/06/2012 12:21	84,3	84,8	57,5	58,0		
			26	14/06/2012 12:22	79,0	80,9	52,2	54,1		
			27	14/06/2012 12:23	78,4	77,5	51,6	50,7		
			28	14/06/2012 12:24	76,2	78,2	49,4	51,4		
			29	14/06/2012 12:25	78,5	77,4	51,7	50,6		
			30	14/06/2012 12:26	74,9	76,6	48,1	49,8		
							71,3	69,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
472	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	76,8	77,2	50,0	50,4	96,8	100,6
			2	14/06/2012 11:58	88,6	87,4	61,8	60,6	119,3	119,5
			3	14/06/2012 11:59	76,0	87,2	49,2	60,4	102,4	114,1
			4	14/06/2012 12:00	74,9	76,5	48,1	49,7	89,9	98,3
			5	14/06/2012 12:01	75,5	75,7	48,7	48,9	96,3	95,0
			6	14/06/2012 12:02	77,6	79,3	50,8	52,5	99,6	105,4
			7	14/06/2012 12:03	76,6	76,2	49,8	49,4	98,8	101,4
			8	14/06/2012 12:04	79,0	82,1	52,2	55,3	96,7	108,4
			9	14/06/2012 12:05	78,6	78,5	51,8	51,7	96,0	97,6
			10	14/06/2012 12:06	86,6	77,3	59,8	50,5	118,3	97,3
			11	14/06/2012 12:07	78,4	86,7	51,6	59,9	95,0	115,2
			12	14/06/2012 12:08	78,0	77,9	51,2	51,1	93,1	100,9
			13	14/06/2012 12:09	76,6	77,4	49,8	50,6	97,3	102,7
			14	14/06/2012 12:10	91,0	87,0	64,2	60,2	117,2	113,9
			15	14/06/2012 12:11	76,8	84,2	50,0	57,4	91,9	113,6
			16	14/06/2012 12:12	92,9	89,1	66,1	62,3	122,3	122,5
			17	14/06/2012 12:13	77,9	86,6	51,1	59,8	97,2	112,3
			18	14/06/2012 12:14	76,3	76,6	49,5	49,8	95,9	99,9
			19	14/06/2012 12:15	77,5	77,3	50,7	50,5	97,3	98,9
			20	14/06/2012 12:16	76,8	77,3	50,0	50,5	94,6	98,0
			21	14/06/2012 12:17	75,0	76,1	48,2	49,3	98,5	99,7
			22	14/06/2012 12:18	81,4	82,0	54,6	55,2	101,1	108,8
			23	14/06/2012 12:19	84,6	81,6	57,8	54,8	119,8	106,4
			24	14/06/2012 12:20	83,2	86,6	56,4	59,8	123,6	129,0
			25	14/06/2012 12:21	84,3	87,8	57,5	61,0	123,4	128,8
			26	14/06/2012 12:22	79,0	85,0	52,2	58,2	123,1	127,3
			27	14/06/2012 12:23	78,4	81,0	51,6	54,2	101,2	111,1
			28	14/06/2012 12:24	76,2	77,7	49,4	50,9	91,1	101,8
			29	14/06/2012 12:25	78,5	78,5	51,7	51,7	99,6	98,2
			30	14/06/2012 12:26	74,9	77,5	48,1	50,7	99,8	105,7
							71,3	71,3	123,6	129,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
473	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	76,8	79,6	50,0	52,8	96,8	101,6
			2	14/06/2012 11:58	88,6	89,8	61,8	63,0	119,3	122,8
			3	14/06/2012 11:59	76,0	94,7	49,2	67,9	102,4	118,8
			4	14/06/2012 12:00	74,9	79,4	48,1	52,6	89,9	98,4
			5	14/06/2012 12:01	75,5	78,9	48,7	52,1	96,3	96,0
			6	14/06/2012 12:02	77,6	81,4	50,8	54,6	99,6	106,6
			7	14/06/2012 12:03	76,6	81,1	49,8	54,3	98,8	104,8
			8	14/06/2012 12:04	79,0	85,2	52,2	58,4	96,7	109,6
			9	14/06/2012 12:05	78,6	81,9	51,8	55,1	96,0	97,0
			10	14/06/2012 12:06	86,6	80,4	59,8	53,6	118,3	95,8
			11	14/06/2012 12:07	78,4	91,9	51,6	65,1	95,0	119,8
			12	14/06/2012 12:08	78,0	81,7	51,2	54,9	93,1	101,8
			13	14/06/2012 12:09	76,6	80,9	49,8	54,1	97,3	104,4
			14	14/06/2012 12:10	91,0	83,6	64,2	56,8	117,2	112,4
			15	14/06/2012 12:11	76,8	92,9	50,0	66,1	91,9	114,6
			16	14/06/2012 12:12	92,9	92,8	66,1	66,0	122,3	122,4
			17	14/06/2012 12:13	77,9	93,8	51,1	67,0	97,2	121,0
			18	14/06/2012 12:14	76,3	79,9	49,5	53,1	95,9	99,2
			19	14/06/2012 12:15	77,5	79,2	50,7	52,4	97,3	98,1
			20	14/06/2012 12:16	76,8	81,2	50,0	54,4	94,6	99,0
			21	14/06/2012 12:17	75,0	79,4	48,2	52,6	98,5	99,2
			22	14/06/2012 12:18	81,4	84,7	54,6	57,9	101,1	108,6
			23	14/06/2012 12:19	84,6	85,7	57,8	58,9	119,8	107,4
			24	14/06/2012 12:20	83,2	91,1	56,4	64,3	123,6	129,8
			25	14/06/2012 12:21	84,3	89,7	57,5	62,9	123,4	130,2
			26	14/06/2012 12:22	79,0	88,4	52,2	61,6	123,1	127,0
			27	14/06/2012 12:23	78,4	82,9	51,6	56,1	101,2	110,0
			28	14/06/2012 12:24	76,2	80,5	49,4	53,7	91,1	101,8
			29	14/06/2012 12:25	78,5	81,1	51,7	54,3	99,6	97,8
			30	14/06/2012 12:26	74,9	81,2	48,1	54,4	99,8	105,6
							71,3	75,7	123,6	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
474	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	76,8	78,7	50,0	51,9	96,8	104,5
			2	14/06/2012 11:58	88,6	81,9	61,8	55,1	119,3	107,4
			3	14/06/2012 11:59	76,0	82,3	49,2	55,5	102,4	113,0
			4	14/06/2012 12:00	74,9	77,4	48,1	50,6	89,9	105,4
			5	14/06/2012 12:01	75,5	75,5	48,7	48,7	96,3	94,2
			6	14/06/2012 12:02	77,6	77,2	50,8	50,4	99,6	98,9
			7	14/06/2012 12:03	76,6	75,4	49,8	48,6	98,8	97,4
			8	14/06/2012 12:04	79,0	79,4	52,2	52,6	96,7	97,8
			9	14/06/2012 12:05	78,6	78,8	51,8	52,0	96,0	98,1
			10	14/06/2012 12:06	86,6	79,1	59,8	52,3	118,3	100,0
			11	14/06/2012 12:07	78,4	85,4	51,6	58,6	95,0	114,8
			12	14/06/2012 12:08	78,0	80,6	51,2	53,8	93,1	97,7
			13	14/06/2012 12:09	76,6	78,2	49,8	51,4	97,3	96,4
			14	14/06/2012 12:10	91,0	83,6	64,2	56,8	117,2	109,1
			15	14/06/2012 12:11	76,8	81,7	50,0	54,9	91,9	108,7
			16	14/06/2012 12:12	92,9	84,8	66,1	58,0	122,3	118,5
			17	14/06/2012 12:13	77,9	83,1	51,1	56,3	97,2	108,4
			18	14/06/2012 12:14	76,3	77,1	49,5	50,3	95,9	99,5
			19	14/06/2012 12:15	77,5	77,9	50,7	51,1	97,3	99,0
			20	14/06/2012 12:16	76,8	77,7	50,0	50,9	94,6	97,3
			21	14/06/2012 12:17	75,0	78,2	48,2	51,4	98,5	98,3
			22	14/06/2012 12:18	81,4	80,2	54,6	53,4	101,1	100,8
			23	14/06/2012 12:19	84,6	81,9	57,8	55,1	119,8	101,5
			24	14/06/2012 12:20	83,2	82,5	56,4	55,7	123,6	119,0
			25	14/06/2012 12:21	84,3	82,4	57,5	55,6	123,4	122,9
			26	14/06/2012 12:22	79,0	79,7	52,2	52,9	123,1	118,7
			27	14/06/2012 12:23	78,4	78,6	51,6	51,8	101,2	104,0
			28	14/06/2012 12:24	76,2	78,3	49,4	51,5	91,1	101,0
			29	14/06/2012 12:25	78,5	79,9	51,7	53,1	99,6	100,4
			30	14/06/2012 12:26	74,9	78,2	48,1	51,4	99,8	100,8
							71,3	68,6	123,6	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
475	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	76,8	78,9	50,0	52,1	96,8	102,7
			2	14/06/2012 11:58	88,6	89,4	61,8	62,6	119,3	113,5
			3	14/06/2012 11:59	76,0	80,6	49,2	53,8	102,4	108,9
			4	14/06/2012 12:00	74,9	78,3	48,1	51,5	89,9	95,5
			5	14/06/2012 12:01	75,5	78,6	48,7	51,8	96,3	99,1
			6	14/06/2012 12:02	77,6	80,5	50,8	53,7	99,6	101,9
			7	14/06/2012 12:03	76,6	78,5	49,8	51,7	98,8	100,1
			8	14/06/2012 12:04	79,0	81,6	52,2	54,8	96,7	98,3
			9	14/06/2012 12:05	78,6	81,2	51,8	54,4	96,0	96,7
			10	14/06/2012 12:06	86,6	86,3	59,8	59,5	118,3	112,1
			11	14/06/2012 12:07	78,4	81,9	51,6	55,1	95,0	97,2
			12	14/06/2012 12:08	78,0	80,5	51,2	53,7	93,1	99,1
			13	14/06/2012 12:09	76,6	80,4	49,8	53,6	97,3	99,7
			14	14/06/2012 12:10	91,0	87,4	64,2	60,6	117,2	110,1
			15	14/06/2012 12:11	76,8	80,3	50,0	53,5	91,9	98,5
			16	14/06/2012 12:12	92,9	90,7	66,1	63,9	122,3	119,3
			17	14/06/2012 12:13	77,9	80,7	51,1	53,9	97,2	98,1
			18	14/06/2012 12:14	76,3	79,2	49,5	52,4	95,9	103,5
			19	14/06/2012 12:15	77,5	80,3	50,7	53,5	97,3	97,8
			20	14/06/2012 12:16	76,8	80,1	50,0	53,3	94,6	96,1
			21	14/06/2012 12:17	75,0	78,4	48,2	51,6	98,5	104,3
			22	14/06/2012 12:18	81,4	83,6	54,6	56,8	101,1	103,9
			23	14/06/2012 12:19	84,6	86,4	57,8	59,6	119,8	121,5
			24	14/06/2012 12:20	83,2	83,9	56,4	57,1	123,6	123,7
			25	14/06/2012 12:21	84,3	83,6	57,5	56,8	123,4	124,7
			26	14/06/2012 12:22	79,0	81,9	52,2	55,1	123,1	122,3
			27	14/06/2012 12:23	78,4	82,8	51,6	56,0	101,2	108,5
			28	14/06/2012 12:24	76,2	80,9	49,4	54,1	91,1	104,7
			29	14/06/2012 12:25	78,5	82,4	51,7	55,6	99,6	101,5
			30	14/06/2012 12:26	74,9	78,7	48,1	51,9	99,8	99,5
							71,3	71,4	123,6	124,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
476	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	77,7	76,9	50,9	50,1		
			2	14/06/2012 12:33	83,2	82,2	56,4	55,4		
			3	14/06/2012 12:34	82,1	80,8	55,3	54,0		
			4	14/06/2012 12:35	83,6	82,8	56,8	56,0		
			5	14/06/2012 12:36	83,8	80,7	57,0	53,9		
			6	14/06/2012 12:37	80,9	81,0	54,1	54,2		
			7	14/06/2012 12:38	82,2	81,9	55,4	55,1		
			8	14/06/2012 12:39	83,3	83,6	56,5	56,8		
			9	14/06/2012 12:40	82,9	82,4	56,1	55,6		
			10	14/06/2012 12:41	85,1	82,3	58,3	55,5		
			11	14/06/2012 12:42	84,7	81,0	57,9	54,2		
			12	14/06/2012 12:43	78,8	87,7	52,0	60,9		
			13	14/06/2012 12:44	93,0	90,9	66,2	64,1		
			14	14/06/2012 12:45	98,4	92,3	71,6	65,5		
			15	14/06/2012 12:46	96,4	91,9	69,6	65,1		
			16	14/06/2012 12:47	95,3	94,2	68,5	67,4		
			17	14/06/2012 12:48	94,2	88,6	67,4	61,8		
			18	14/06/2012 12:49	93,3	90,8	66,5	64,0		
			19	14/06/2012 12:50	84,3	88,4	57,5	61,6		
			20	14/06/2012 12:51	93,8	92,0	67,0	65,2		
			21	14/06/2012 12:52	92,7	93,3	65,9	66,5		
			22	14/06/2012 12:53	95,3	90,0	68,5	63,2		
			23	14/06/2012 12:54	91,6	88,2	64,8	61,4		
			24	14/06/2012 12:55	85,0	84,2	58,2	57,4		
			25	14/06/2012 12:56	88,0	88,0	61,2	61,2		
			26	14/06/2012 12:57	95,7	94,8	68,9	68,0		
			27	14/06/2012 12:58	95,2	90,9	68,4	64,1		
			28	14/06/2012 12:59	84,6	89,9	57,8	63,1		
			29	14/06/2012 13:00	80,1	87,6	53,3	60,8		
			30	14/06/2012 13:01	77,5	77,3	50,7	50,5		
							79,4	77,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
477	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	77,7	76,8	50,9	50,0	104,1	103,0
			2	14/06/2012 12:33	83,2	77,5	56,4	50,7	109,7	105,1
			3	14/06/2012 12:34	82,1	82,3	55,3	55,5	109,8	106,2
			4	14/06/2012 12:35	83,6	80,4	56,8	53,6	102,0	106,6
			5	14/06/2012 12:36	83,8	81,9	57,0	55,1	102,6	99,2
			6	14/06/2012 12:37	80,9	79,7	54,1	52,9	102,6	101,8
			7	14/06/2012 12:38	82,2	80,2	55,4	53,4	106,3	103,5
			8	14/06/2012 12:39	83,3	82,1	56,5	55,3	107,3	106,5
			9	14/06/2012 12:40	82,9	82,6	56,1	55,8	107,5	107,1
			10	14/06/2012 12:41	85,1	80,0	58,3	53,2	111,2	102,6
			11	14/06/2012 12:42	84,7	83,0	57,9	56,2	114,0	107,2
			12	14/06/2012 12:43	78,8	78,0	52,0	51,2	100,6	99,8
			13	14/06/2012 12:44	93,0	88,5	66,2	61,7	115,9	109,7
			14	14/06/2012 12:45	98,4	92,9	71,6	66,1	117,2	111,9
			15	14/06/2012 12:46	96,4	90,7	69,6	63,9	117,2	111,7
			16	14/06/2012 12:47	95,3	91,5	68,5	64,7	113,9	109,8
			17	14/06/2012 12:48	94,2	94,1	67,4	67,3	115,7	113,6
			18	14/06/2012 12:49	93,3	90,3	66,5	63,5	114,2	111,4
			19	14/06/2012 12:50	84,3	86,7	57,5	59,9	108,2	108,8
			20	14/06/2012 12:51	93,8	91,6	67,0	64,8	114,8	113,0
			21	14/06/2012 12:52	92,7	89,5	65,9	62,7	112,0	110,6
			22	14/06/2012 12:53	95,3	94,1	68,5	67,3	114,5	111,9
			23	14/06/2012 12:54	91,6	87,2	64,8	60,4	109,6	108,4
			24	14/06/2012 12:55	85,0	86,4	58,2	59,6	101,2	102,7
			25	14/06/2012 12:56	88,0	84,4	61,2	57,6	115,0	109,8
			26	14/06/2012 12:57	95,7	94,3	68,9	67,5	117,2	113,6
			27	14/06/2012 12:58	95,2	89,8	68,4	63,0	112,4	111,4
			28	14/06/2012 12:59	84,6	89,8	57,8	63,0	106,6	111,4
			29	14/06/2012 13:00	80,1	81,9	53,3	55,1	101,8	116,3
			30	14/06/2012 13:01	77,5	77,8	50,7	51,0	91,8	96,7
							79,4	76,6	117,2	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
478	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	77,7	79,5	50,9	52,7	104,1	105,4
			2	14/06/2012 12:33	83,2	79,1	56,4	52,3	109,7	98,2
			3	14/06/2012 12:34	82,1	88,2	55,3	61,4	109,8	108,8
			4	14/06/2012 12:35	83,6	83,5	56,8	56,7	102,0	110,2
			5	14/06/2012 12:36	83,8	87,7	57,0	60,9	102,6	100,4
			6	14/06/2012 12:37	80,9	83,1	54,1	56,3	102,6	104,8
			7	14/06/2012 12:38	82,2	83,1	55,4	56,3	106,3	107,8
			8	14/06/2012 12:39	83,3	85,0	56,5	58,2	107,3	110,2
			9	14/06/2012 12:40	82,9	86,6	56,1	59,8	107,5	111,0
			10	14/06/2012 12:41	85,1	83,1	58,3	56,3	111,2	107,3
			11	14/06/2012 12:42	84,7	90,1	57,9	63,3	114,0	111,4
			12	14/06/2012 12:43	78,8	79,4	52,0	52,6	100,6	99,8
			13	14/06/2012 12:44	93,0	94,0	66,2	67,2	115,9	112,8
			14	14/06/2012 12:45	98,4	98,1	71,6	71,3	117,2	113,8
			15	14/06/2012 12:46	96,4	95,8	69,6	69,0	117,2	113,4
			16	14/06/2012 12:47	95,3	97,2	68,5	70,4	113,9	112,0
			17	14/06/2012 12:48	94,2	99,1	67,4	72,3	115,7	114,8
			18	14/06/2012 12:49	93,3	89,8	66,5	63,0	114,2	108,0
			19	14/06/2012 12:50	84,3	96,3	57,5	69,5	108,2	113,6
			20	14/06/2012 12:51	93,8	95,7	67,0	68,9	114,8	113,8
			21	14/06/2012 12:52	92,7	92,6	65,9	65,8	112,0	107,2
			22	14/06/2012 12:53	95,3	98,8	68,5	72,0	114,5	113,2
			23	14/06/2012 12:54	91,6	91,0	64,8	64,2	109,6	110,1
			24	14/06/2012 12:55	85,0	91,2	58,2	64,4	101,2	106,0
			25	14/06/2012 12:56	88,0	86,9	61,2	60,1	115,0	111,6
			26	14/06/2012 12:57	95,7	97,4	68,9	70,6	117,2	115,4
			27	14/06/2012 12:58	95,2	96,6	68,4	69,8	112,4	112,7
			28	14/06/2012 12:59	84,6	94,4	57,8	67,6	106,6	115,2
			29	14/06/2012 13:00	80,1	85,5	53,3	58,7	101,8	111,4
			30	14/06/2012 13:01	77,5	79,6	50,7	52,8	91,8	102,6
							79,4	81,3	117,2	115,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
479	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	77,7	78,0	50,9	51,2	104,1	102,9
			2	14/06/2012 12:33	83,2	78,5	56,4	51,7	109,7	105,1
			3	14/06/2012 12:34	82,1	83,6	55,3	56,8	109,8	107,5
			4	14/06/2012 12:35	83,6	81,0	56,8	54,2	102,0	107,6
			5	14/06/2012 12:36	83,8	82,2	57,0	55,4	102,6	99,9
			6	14/06/2012 12:37	80,9	82,1	54,1	55,3	102,6	105,5
			7	14/06/2012 12:38	82,2	83,0	55,4	56,2	106,3	106,9
			8	14/06/2012 12:39	83,3	85,1	56,5	58,3	107,3	109,4
			9	14/06/2012 12:40	82,9	83,5	56,1	56,7	107,5	108,0
			10	14/06/2012 12:41	85,1	80,6	58,3	53,8	111,2	102,6
			11	14/06/2012 12:42	84,7	83,9	57,9	57,1	114,0	108,1
			12	14/06/2012 12:43	78,8	78,3	52,0	51,5	100,6	98,0
			13	14/06/2012 12:44	93,0	88,5	66,2	61,7	115,9	111,3
			14	14/06/2012 12:45	98,4	91,5	71,6	64,7	117,2	111,4
			15	14/06/2012 12:46	96,4	90,0	69,6	63,2	117,2	113,2
			16	14/06/2012 12:47	95,3	90,9	68,5	64,1	113,9	107,0
			17	14/06/2012 12:48	94,2	92,0	67,4	65,2	115,7	108,7
			18	14/06/2012 12:49	93,3	88,3	66,5	61,5	114,2	107,4
			19	14/06/2012 12:50	84,3	86,3	57,5	59,5	108,2	107,6
			20	14/06/2012 12:51	93,8	89,6	67,0	62,8	114,8	110,0
			21	14/06/2012 12:52	92,7	88,6	65,9	61,8	112,0	107,4
			22	14/06/2012 12:53	95,3	91,4	68,5	64,6	114,5	107,9
			23	14/06/2012 12:54	91,6	85,4	64,8	58,6	109,6	105,6
			24	14/06/2012 12:55	85,0	87,5	58,2	60,7	101,2	105,4
			25	14/06/2012 12:56	88,0	85,3	61,2	58,5	115,0	106,8
			26	14/06/2012 12:57	95,7	90,3	68,9	63,5	117,2	113,0
			27	14/06/2012 12:58	95,2	88,8	68,4	62,0	112,4	107,9
			28	14/06/2012 12:59	84,6	89,4	57,8	62,6	106,6	110,5
			29	14/06/2012 13:00	80,1	84,7	53,3	57,9	101,8	111,1
			30	14/06/2012 13:01	77,5	77,7	50,7	50,9	91,8	103,6
							79,4	75,3	117,2	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
480	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	77,7	80,9	50,9	54,1	104,1	108,3
			2	14/06/2012 12:33	83,2	82,8	56,4	56,0	109,7	109,1
			3	14/06/2012 12:34	82,1	86,4	55,3	59,6	109,8	110,9
			4	14/06/2012 12:35	83,6	85,0	56,8	58,2	102,0	100,2
			5	14/06/2012 12:36	83,8	85,3	57,0	58,5	102,6	110,0
			6	14/06/2012 12:37	80,9	83,9	54,1	57,1	102,6	107,0
			7	14/06/2012 12:38	82,2	88,4	55,4	61,6	106,3	113,6
			8	14/06/2012 12:39	83,3	88,1	56,5	61,3	107,3	112,0
			9	14/06/2012 12:40	82,9	85,5	56,1	58,7	107,5	108,4
			10	14/06/2012 12:41	85,1	86,3	58,3	59,5	111,2	107,8
			11	14/06/2012 12:42	84,7	84,3	57,9	57,5	114,0	108,8
			12	14/06/2012 12:43	78,8	80,9	52,0	54,1	100,6	102,2
			13	14/06/2012 12:44	93,0	92,2	66,2	65,4	115,9	111,4
			14	14/06/2012 12:45	98,4	95,9	71,6	69,1	117,2	111,5
			15	14/06/2012 12:46	96,4	95,4	69,6	68,6	117,2	113,8
			16	14/06/2012 12:47	95,3	94,6	68,5	67,8	113,9	109,2
			17	14/06/2012 12:48	94,2	94,3	67,4	67,5	115,7	111,6
			18	14/06/2012 12:49	93,3	91,4	66,5	64,6	114,2	108,8
			19	14/06/2012 12:50	84,3	88,3	57,5	61,5	108,2	111,4
			20	14/06/2012 12:51	93,8	92,4	67,0	65,6	114,8	110,2
			21	14/06/2012 12:52	92,7	91,7	65,9	64,9	112,0	108,6
			22	14/06/2012 12:53	95,3	94,0	68,5	67,2	114,5	108,6
			23	14/06/2012 12:54	91,6	92,1	64,8	65,3	109,6	107,0
			24	14/06/2012 12:55	85,0	87,5	58,2	60,7	101,2	101,0
			25	14/06/2012 12:56	88,0	89,9	61,2	63,1	115,0	115,2
			26	14/06/2012 12:57	95,7	93,3	68,9	66,5	117,2	110,8
			27	14/06/2012 12:58	95,2	93,7	68,4	66,9	112,4	111,0
			28	14/06/2012 12:59	84,6	89,7	57,8	62,9	106,6	112,8
			29	14/06/2012 13:00	80,1	86,4	53,3	59,6	101,8	112,6
			30	14/06/2012 13:01	77,5	79,8	50,7	53,0	91,8	95,0
							79,4	78,7	117,2	115,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
481	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	88,6	88,5	61,8	61,7		
			2	14/06/2012 14:03	84,1	81,8	57,3	55,0		
			3	14/06/2012 14:04	81,1	81,9	54,3	55,1		
			4	14/06/2012 14:05	88,7	80,0	61,9	53,2		
			5	14/06/2012 14:06	77,7	85,1	50,9	58,3		
			6	14/06/2012 14:07	77,6	78,7	50,8	51,9		
			7	14/06/2012 14:08	78,5	78,2	51,7	51,4		
			8	14/06/2012 14:09	78,5	78,6	51,7	51,8		
			9	14/06/2012 14:10	96,7	90,3	69,9	63,5		
			10	14/06/2012 14:11	79,7	80,1	52,9	53,3		
			11	14/06/2012 14:12	79,5	79,7	52,7	52,9		
			12	14/06/2012 14:13	87,2	79,5	60,4	52,7		
			13	14/06/2012 14:14	78,1	83,2	51,3	56,4		
			14	14/06/2012 14:15	77,5	79,1	50,7	52,3		
			15	14/06/2012 14:16	78,4	78,6	51,6	51,8		
			16	14/06/2012 14:17	79,9	79,9	53,1	53,1		
			17	14/06/2012 14:18	88,5	85,8	61,7	59,0		
			18	14/06/2012 14:19	78,7	78,8	51,9	52,0		
			19	14/06/2012 14:20	78,3	78,5	51,5	51,7		
			20	14/06/2012 14:21	95,6	79,3	68,8	52,5		
			21	14/06/2012 14:22	82,9	89,6	56,1	62,8		
			22	14/06/2012 14:23	77,3	78,6	50,5	51,8		
			23	14/06/2012 14:24	93,4	86,1	66,6	59,3		
			24	14/06/2012 14:25	79,5	81,0	52,7	54,2		
			25	14/06/2012 14:26	78,2	77,9	51,4	51,1		
			26	14/06/2012 14:27	78,4	78,6	51,6	51,8		
			27	14/06/2012 14:28	78,9	78,5	52,1	51,7		
			28	14/06/2012 14:29	79,2	78,7	52,4	51,9		
			29	14/06/2012 14:30	79,2	79,2	52,4	52,4		
			30	14/06/2012 14:31	78,5	78,3	51,7	51,5		
							75,0	71,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
482	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	88,6	89,7	61,8	62,9	119,7	115,9
			2	14/06/2012 14:03	84,1	83,6	57,3	56,8	108,1	107,0
			3	14/06/2012 14:04	81,1	81,6	54,3	54,8	100,0	105,5
			4	14/06/2012 14:05	88,7	85,6	61,9	58,8	117,1	110,9
			5	14/06/2012 14:06	77,7	78,5	50,9	51,7	92,6	101,6
			6	14/06/2012 14:07	77,6	77,8	50,8	51,0	93,1	94,2
			7	14/06/2012 14:08	78,5	78,2	51,7	51,4	95,5	94,5
			8	14/06/2012 14:09	78,5	78,4	51,7	51,6	96,6	101,2
			9	14/06/2012 14:10	96,7	91,8	69,9	65,0	125,3	115,8
			10	14/06/2012 14:11	79,7	80,3	52,9	53,5	100,9	105,5
			11	14/06/2012 14:12	79,5	81,4	52,7	54,6	99,1	110,2
			12	14/06/2012 14:13	87,2	83,1	60,4	56,3	117,3	110,6
			13	14/06/2012 14:14	78,1	79,8	51,3	53,0	97,2	102,6
			14	14/06/2012 14:15	77,5	78,4	50,7	51,6	91,9	93,8
			15	14/06/2012 14:16	78,4	78,5	51,6	51,7	96,4	94,5
			16	14/06/2012 14:17	79,9	80,3	53,1	53,5	100,9	103,1
			17	14/06/2012 14:18	88,5	86,5	61,7	59,7	118,3	116,9
			18	14/06/2012 14:19	78,7	78,5	51,9	51,7	95,1	96,6
			19	14/06/2012 14:20	78,3	78,1	51,5	51,3	95,5	96,5
			20	14/06/2012 14:21	95,6	88,6	68,8	61,8	123,5	117,6
			21	14/06/2012 14:22	82,9	88,2	56,1	61,4	111,0	117,6
			22	14/06/2012 14:23	77,3	77,9	50,5	51,1	92,9	93,8
			23	14/06/2012 14:24	93,4	88,3	66,6	61,5	121,8	116,8
			24	14/06/2012 14:25	79,5	80,5	52,7	53,7	103,2	107,3
			25	14/06/2012 14:26	78,2	77,5	51,4	50,7	98,8	101,0
			26	14/06/2012 14:27	78,4	78,6	51,6	51,8	97,5	101,1
			27	14/06/2012 14:28	78,9	79,0	52,1	52,2	101,7	108,2
			28	14/06/2012 14:29	79,2	79,4	52,4	52,6	104,5	106,3
			29	14/06/2012 14:30	79,2	80,2	52,4	53,4	105,5	104,1
			30	14/06/2012 14:31	78,5	79,3	51,7	52,5	104,0	106,9
							75,0	72,0	125,3	117,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
483	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	88,6	96,2	61,8	69,4	119,7	122,2
			2	14/06/2012 14:03	84,1	86,8	57,3	60,0	108,1	109,8
			3	14/06/2012 14:04	81,1	83,1	54,3	56,3	100,0	95,4
			4	14/06/2012 14:05	88,7	90,0	61,9	63,2	117,1	114,5
			5	14/06/2012 14:06	77,7	80,9	50,9	54,1	92,6	99,0
			6	14/06/2012 14:07	77,6	80,8	50,8	54,0	93,1	96,6
			7	14/06/2012 14:08	78,5	82,1	51,7	55,3	95,5	99,8
			8	14/06/2012 14:09	78,5	86,7	51,7	59,9	96,6	113,2
			9	14/06/2012 14:10	96,7	98,7	69,9	71,9	125,3	119,6
			10	14/06/2012 14:11	79,7	83,7	52,9	56,9	100,9	105,2
			11	14/06/2012 14:12	79,5	83,5	52,7	56,7	99,1	109,6
			12	14/06/2012 14:13	87,2	88,4	60,4	61,6	117,3	112,4
			13	14/06/2012 14:14	78,1	81,4	51,3	54,6	97,2	98,4
			14	14/06/2012 14:15	77,5	81,0	50,7	54,2	91,9	95,0
			15	14/06/2012 14:16	78,4	81,8	51,6	55,0	96,4	98,0
			16	14/06/2012 14:17	79,9	83,3	53,1	56,5	100,9	104,8
			17	14/06/2012 14:18	88,5	90,9	61,7	64,1	118,3	117,2
			18	14/06/2012 14:19	78,7	81,8	51,9	55,0	95,1	96,4
			19	14/06/2012 14:20	78,3	81,6	51,5	54,8	95,5	98,4
			20	14/06/2012 14:21	95,6	97,5	68,8	70,7	123,5	122,2
			21	14/06/2012 14:22	82,9	87,1	56,1	60,3	111,0	112,4
			22	14/06/2012 14:23	77,3	81,0	50,5	54,2	92,9	99,0
			23	14/06/2012 14:24	93,4	95,2	66,6	68,4	121,8	119,2
			24	14/06/2012 14:25	79,5	83,6	52,7	56,8	103,2	108,2
			25	14/06/2012 14:26	78,2	81,6	51,4	54,8	98,8	101,2
			26	14/06/2012 14:27	78,4	82,5	51,6	55,7	97,5	103,8
			27	14/06/2012 14:28	78,9	83,4	52,1	56,6	101,7	107,4
			28	14/06/2012 14:29	79,2	84,3	52,4	57,5	104,5	108,4
			29	14/06/2012 14:30	79,2	83,6	52,4	56,8	105,5	108,4
			30	14/06/2012 14:31	78,5	84,7	51,7	57,9	104,0	109,3
							75,0	77,7	125,3	122,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
484	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	88,6	86,8	61,8	60,0	119,7	115,7
			2	14/06/2012 14:03	84,1	85,6	57,3	58,8	108,1	108,9
			3	14/06/2012 14:04	81,1	82,8	54,3	56,0	100,0	108,9
			4	14/06/2012 14:05	88,7	86,6	61,9	59,8	117,1	115,5
			5	14/06/2012 14:06	77,7	79,4	50,9	52,6	92,6	102,9
			6	14/06/2012 14:07	77,6	78,8	50,8	52,0	93,1	95,0
			7	14/06/2012 14:08	78,5	79,2	51,7	52,4	95,5	95,2
			8	14/06/2012 14:09	78,5	79,3	51,7	52,5	96,6	101,1
			9	14/06/2012 14:10	96,7	93,4	69,9	66,6	125,3	118,6
			10	14/06/2012 14:11	79,7	81,1	52,9	54,3	100,9	107,5
			11	14/06/2012 14:12	79,5	81,5	52,7	54,7	99,1	105,4
			12	14/06/2012 14:13	87,2	84,6	60,4	57,8	117,3	113,0
			13	14/06/2012 14:14	78,1	80,2	51,3	53,4	97,2	103,2
			14	14/06/2012 14:15	77,5	78,1	50,7	51,3	91,9	94,9
			15	14/06/2012 14:16	78,4	79,4	51,6	52,6	96,4	102,0
			16	14/06/2012 14:17	79,9	81,5	53,1	54,7	100,9	105,1
			17	14/06/2012 14:18	88,5	87,4	61,7	60,6	118,3	118,0
			18	14/06/2012 14:19	78,7	79,7	51,9	52,9	95,1	97,2
			19	14/06/2012 14:20	78,3	79,2	51,5	52,4	95,5	100,2
			20	14/06/2012 14:21	95,6	88,7	68,8	61,9	123,5	117,5
			21	14/06/2012 14:22	82,9	89,7	56,1	62,9	111,0	119,1
			22	14/06/2012 14:23	77,3	79,8	50,5	53,0	92,9	96,5
			23	14/06/2012 14:24	93,4	91,2	66,6	64,4	121,8	119,4
			24	14/06/2012 14:25	79,5	81,3	52,7	54,5	103,2	104,8
			25	14/06/2012 14:26	78,2	79,1	51,4	52,3	98,8	102,4
			26	14/06/2012 14:27	78,4	79,9	51,6	53,1	97,5	104,5
			27	14/06/2012 14:28	78,9	79,3	52,1	52,5	101,7	102,3
			28	14/06/2012 14:29	79,2	80,0	52,4	53,2	104,5	101,0
			29	14/06/2012 14:30	79,2	80,6	52,4	53,8	105,5	104,1
			30	14/06/2012 14:31	78,5	80,1	51,7	53,3	104,0	104,7
							75,0	73,0	125,3	119,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
485	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	88,6	89,5	61,8	62,7	119,7	117,7
			2	14/06/2012 14:03	84,1	86,3	57,3	59,5	108,1	108,8
			3	14/06/2012 14:04	81,1	82,4	54,3	55,6	100,0	96,8
			4	14/06/2012 14:05	88,7	90,8	61,9	64,0	117,1	118,0
			5	14/06/2012 14:06	77,7	79,5	50,9	52,7	92,6	95,4
			6	14/06/2012 14:07	77,6	80,3	50,8	53,5	93,1	95,0
			7	14/06/2012 14:08	78,5	81,5	51,7	54,7	95,5	100,4
			8	14/06/2012 14:09	78,5	84,7	51,7	57,9	96,6	108,4
			9	14/06/2012 14:10	96,7	94,6	69,9	67,8	125,3	117,4
			10	14/06/2012 14:11	79,7	82,8	52,9	56,0	100,9	106,6
			11	14/06/2012 14:12	79,5	82,1	52,7	55,3	99,1	105,7
			12	14/06/2012 14:13	87,2	88,7	60,4	61,9	117,3	117,1
			13	14/06/2012 14:14	78,1	80,3	51,3	53,5	97,2	95,1
			14	14/06/2012 14:15	77,5	80,0	50,7	53,2	91,9	96,1
			15	14/06/2012 14:16	78,4	80,3	51,6	53,5	96,4	104,5
			16	14/06/2012 14:17	79,9	81,9	53,1	55,1	100,9	105,3
			17	14/06/2012 14:18	88,5	89,2	61,7	62,4	118,3	119,5
			18	14/06/2012 14:19	78,7	81,1	51,9	54,3	95,1	96,3
			19	14/06/2012 14:20	78,3	80,0	51,5	53,2	95,5	100,7
			20	14/06/2012 14:21	95,6	94,2	68,8	67,4	123,5	121,2
			21	14/06/2012 14:22	82,9	83,5	56,1	56,7	111,0	108,5
			22	14/06/2012 14:23	77,3	80,0	50,5	53,2	92,9	94,9
			23	14/06/2012 14:24	93,4	93,7	66,6	66,9	121,8	118,5
			24	14/06/2012 14:25	79,5	81,4	52,7	54,6	103,2	106,7
			25	14/06/2012 14:26	78,2	80,6	51,4	53,8	98,8	104,6
			26	14/06/2012 14:27	78,4	80,7	51,6	53,9	97,5	100,8
			27	14/06/2012 14:28	78,9	81,1	52,1	54,3	101,7	103,8
			28	14/06/2012 14:29	79,2	82,6	52,4	55,8	104,5	107,2
			29	14/06/2012 14:30	79,2	80,5	52,4	53,7	105,5	104,0
			30	14/06/2012 14:31	78,5	81,2	51,7	54,4	104,0	104,6
							75,0	75,0	125,3	121,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
486	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	79,3	80,4	52,5	53,6		
			2	14/06/2012 14:41	84,0	84,1	57,2	57,3		
			3	14/06/2012 14:42	79,0	79,7	52,2	52,9		
			4	14/06/2012 14:43	80,9	81,1	54,1	54,3		
			5	14/06/2012 14:44	81,3	80,9	54,5	54,1		
			6	14/06/2012 14:45	74,0	74,4	47,2	47,6		
			7	14/06/2012 14:46	75,5	74,9	48,7	48,1		
			8	14/06/2012 14:47	77,8	76,9	51,0	50,1		
			9	14/06/2012 14:48	77,2	76,6	50,4	49,8		
			10	14/06/2012 14:49	80,4	80,9	53,6	54,1		
			11	14/06/2012 14:50	82,0	80,8	55,2	54,0		
			12	14/06/2012 14:51	85,5	84,0	58,7	57,2		
			13	14/06/2012 14:52	82,0	81,3	55,2	54,5		
			14	14/06/2012 14:53	85,8	85,4	59,0	58,6		
			15	14/06/2012 14:54	82,6	81,8	55,8	55,0		
			16	14/06/2012 14:55	82,9	83,2	56,1	56,4		
			17	14/06/2012 14:56	84,2	83,8	57,4	57,0		
			18	14/06/2012 14:57	87,3	85,7	60,5	58,9		
			19	14/06/2012 14:58	84,2	83,0	57,4	56,2		
			20	14/06/2012 14:59	82,5	82,0	55,7	55,2		
			21	14/06/2012 15:00	80,6	80,5	53,8	53,7		
			22	14/06/2012 15:01	80,9	81,2	54,1	54,4		
			23	14/06/2012 15:02	81,7	81,8	54,9	55,0		
			24	14/06/2012 15:03	78,4	78,2	51,6	51,4		
			25	14/06/2012 15:04	80,3	82,2	53,5	55,4		
			26	14/06/2012 15:05	77,3	76,8	50,5	50,0		
			27	14/06/2012 15:06	77,0	76,4	50,2	49,6		
			28	14/06/2012 15:07	77,3	77,4	50,5	50,6		
			29	14/06/2012 15:08	76,5	76,0	49,7	49,2		
			30	14/06/2012 15:09	77,2	77,8	50,4	51,0		
							69,7	69,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
487	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	79,3	81,0	52,5	54,2	101,2	108,5
			2	14/06/2012 14:41	84,0	83,8	57,2	57,0	128,8	123,4
			3	14/06/2012 14:42	79,0	79,2	52,2	52,4	110,0	106,5
			4	14/06/2012 14:43	80,9	81,1	54,1	54,3	112,7	109,7
			5	14/06/2012 14:44	81,3	80,8	54,5	54,0	124,8	121,1
			6	14/06/2012 14:45	74,0	74,2	47,2	47,4	109,1	109,4
			7	14/06/2012 14:46	75,5	75,1	48,7	48,3	96,0	101,2
			8	14/06/2012 14:47	77,8	76,8	51,0	50,0	94,7	96,7
			9	14/06/2012 14:48	77,2	76,0	50,4	49,2	93,2	92,4
			10	14/06/2012 14:49	80,4	81,7	53,6	54,9	100,4	112,3
			11	14/06/2012 14:50	82,0	80,7	55,2	53,9	104,3	109,9
			12	14/06/2012 14:51	85,5	84,3	58,7	57,5	126,2	122,5
			13	14/06/2012 14:52	82,0	81,1	55,2	54,3	110,4	109,6
			14	14/06/2012 14:53	85,8	85,3	59,0	58,5	128,6	124,5
			15	14/06/2012 14:54	82,6	81,6	55,8	54,8	113,2	108,9
			16	14/06/2012 14:55	82,9	82,7	56,1	55,9	106,9	106,7
			17	14/06/2012 14:56	84,2	83,9	57,4	57,1	129,8	125,3
			18	14/06/2012 14:57	87,3	85,4	60,5	58,6	118,9	115,4
			19	14/06/2012 14:58	84,2	83,3	57,4	56,5	117,0	113,2
			20	14/06/2012 14:59	82,5	81,1	55,7	54,3	107,9	107,2
			21	14/06/2012 15:00	80,6	80,6	53,8	53,8	101,0	111,9
			22	14/06/2012 15:01	80,9	80,5	54,1	53,7	101,5	106,4
			23	14/06/2012 15:02	81,7	80,9	54,9	54,1	118,1	117,4
			24	14/06/2012 15:03	78,4	78,1	51,6	51,3	101,4	106,5
			25	14/06/2012 15:04	80,3	82,7	53,5	55,9	101,5	110,0
			26	14/06/2012 15:05	77,3	76,5	50,5	49,7	100,5	98,0
			27	14/06/2012 15:06	77,0	76,3	50,2	49,5	99,0	97,5
			28	14/06/2012 15:07	77,3	77,2	50,5	50,4	97,4	102,1
			29	14/06/2012 15:08	76,5	75,7	49,7	48,9	90,7	93,3
			30	14/06/2012 15:09	77,2	78,3	50,4	51,5	102,5	104,4
							69,7	69,2	129,8	125,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
488	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	79,3	84,6	52,5	57,8	101,2	108,9
			2	14/06/2012 14:41	84,0	87,4	57,2	60,6	128,8	127,2
			3	14/06/2012 14:42	79,0	86,8	52,2	60,0	110,0	127,8
			4	14/06/2012 14:43	80,9	82,1	54,1	55,3	112,7	116,6
			5	14/06/2012 14:44	81,3	87,9	54,5	61,1	124,8	125,4
			6	14/06/2012 14:45	74,0	80,0	47,2	53,2	109,1	107,6
			7	14/06/2012 14:46	75,5	78,1	48,7	51,3	96,0	112,0
			8	14/06/2012 14:47	77,8	79,9	51,0	53,1	94,7	96,4
			9	14/06/2012 14:48	77,2	81,4	50,4	54,6	93,2	100,3
			10	14/06/2012 14:49	80,4	82,2	53,6	55,4	100,4	99,6
			11	14/06/2012 14:50	82,0	84,6	55,2	57,8	104,3	111,6
			12	14/06/2012 14:51	85,5	89,3	58,7	62,5	126,2	128,0
			13	14/06/2012 14:52	82,0	86,2	55,2	59,4	110,4	125,4
			14	14/06/2012 14:53	85,8	89,6	59,0	62,8	128,6	128,8
			15	14/06/2012 14:54	82,6	87,4	55,8	60,6	113,2	126,9
			16	14/06/2012 14:55	82,9	85,1	56,1	58,3	106,9	112,2
			17	14/06/2012 14:56	84,2	88,4	57,4	61,6	129,8	113,9
			18	14/06/2012 14:57	87,3	88,9	60,5	62,1	118,9	129,0
			19	14/06/2012 14:58	84,2	90,7	57,4	63,9	117,0	117,0
			20	14/06/2012 14:59	82,5	86,9	55,7	60,1	107,9	113,0
			21	14/06/2012 15:00	80,6	85,2	53,8	58,4	101,0	110,0
			22	14/06/2012 15:01	80,9	85,8	54,1	59,0	101,5	112,8
			23	14/06/2012 15:02	81,7	87,6	54,9	60,8	118,1	122,4
			24	14/06/2012 15:03	78,4	82,5	51,6	55,7	101,4	97,2
			25	14/06/2012 15:04	80,3	85,5	53,5	58,7	101,5	109,2
			26	14/06/2012 15:05	77,3	82,7	50,5	55,9	100,5	97,8
			27	14/06/2012 15:06	77,0	80,6	50,2	53,8	99,0	101,6
			28	14/06/2012 15:07	77,3	81,4	50,5	54,6	97,4	101,0
			29	14/06/2012 15:08	76,5	80,3	49,7	53,5	90,7	101,0
			30	14/06/2012 15:09	77,2	80,5	50,4	53,7	102,5	97,4
							69,7	73,8	129,8	129,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
489	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	79,3	81,0	52,5	54,2	101,2	104,8
			2	14/06/2012 14:41	84,0	83,9	57,2	57,1	128,8	128,2
			3	14/06/2012 14:42	79,0	79,4	52,2	52,6	110,0	109,3
			4	14/06/2012 14:43	80,9	81,4	54,1	54,6	112,7	106,5
			5	14/06/2012 14:44	81,3	81,3	54,5	54,5	124,8	124,5
			6	14/06/2012 14:45	74,0	75,4	47,2	48,6	109,1	104,4
			7	14/06/2012 14:46	75,5	76,6	48,7	49,8	96,0	95,7
			8	14/06/2012 14:47	77,8	78,7	51,0	51,9	94,7	97,6
			9	14/06/2012 14:48	77,2	78,3	50,4	51,5	93,2	96,2
			10	14/06/2012 14:49	80,4	82,1	53,6	55,3	100,4	108,3
			11	14/06/2012 14:50	82,0	83,5	55,2	56,7	104,3	104,9
			12	14/06/2012 14:51	85,5	86,1	58,7	59,3	126,2	124,2
			13	14/06/2012 14:52	82,0	83,8	55,2	57,0	110,4	113,6
			14	14/06/2012 14:53	85,8	85,5	59,0	58,7	128,6	124,6
			15	14/06/2012 14:54	82,6	83,8	55,8	57,0	113,2	109,7
			16	14/06/2012 14:55	82,9	83,8	56,1	57,0	106,9	103,5
			17	14/06/2012 14:56	84,2	85,7	57,4	58,9	129,8	128,8
			18	14/06/2012 14:57	87,3	85,5	60,5	58,7	118,9	113,2
			19	14/06/2012 14:58	84,2	83,8	57,4	57,0	117,0	110,7
			20	14/06/2012 14:59	82,5	83,2	55,7	56,4	107,9	109,3
			21	14/06/2012 15:00	80,6	82,2	53,8	55,4	101,0	107,8
			22	14/06/2012 15:01	80,9	82,9	54,1	56,1	101,5	100,5
			23	14/06/2012 15:02	81,7	81,7	54,9	54,9	118,1	113,2
			24	14/06/2012 15:03	78,4	79,6	51,6	52,8	101,4	107,3
			25	14/06/2012 15:04	80,3	81,3	53,5	54,5	101,5	106,5
			26	14/06/2012 15:05	77,3	79,3	50,5	52,5	100,5	105,9
			27	14/06/2012 15:06	77,0	78,7	50,2	51,9	99,0	96,0
			28	14/06/2012 15:07	77,3	78,4	50,5	51,6	97,4	104,4
			29	14/06/2012 15:08	76,5	78,4	49,7	51,6	90,7	100,1
			30	14/06/2012 15:09	77,2	80,7	50,4	53,9	102,5	107,0
							69,7	70,3	129,8	128,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
490	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	79,3	82,3	52,5	55,5	101,2	106,6
			2	14/06/2012 14:41	84,0	86,5	57,2	59,7	128,8	128,8
			3	14/06/2012 14:42	79,0	83,0	52,2	56,2	110,0	123,2
			4	14/06/2012 14:43	80,9	80,0	54,1	53,2	112,7	106,6
			5	14/06/2012 14:44	81,3	84,2	54,5	57,4	124,8	119,4
			6	14/06/2012 14:45	74,0	77,7	47,2	50,9	109,1	107,4
			7	14/06/2012 14:46	75,5	75,3	48,7	48,5	96,0	103,4
			8	14/06/2012 14:47	77,8	77,7	51,0	50,9	94,7	97,6
			9	14/06/2012 14:48	77,2	79,3	50,4	52,5	93,2	95,6
			10	14/06/2012 14:49	80,4	79,1	53,6	52,3	100,4	98,9
			11	14/06/2012 14:50	82,0	83,4	55,2	56,6	104,3	105,8
			12	14/06/2012 14:51	85,5	87,9	58,7	61,1	126,2	128,2
			13	14/06/2012 14:52	82,0	85,0	55,2	58,2	110,4	116,6
			14	14/06/2012 14:53	85,8	85,7	59,0	58,9	128,6	124,0
			15	14/06/2012 14:54	82,6	85,8	55,8	59,0	113,2	125,8
			16	14/06/2012 14:55	82,9	84,4	56,1	57,6	106,9	105,0
			17	14/06/2012 14:56	84,2	85,1	57,4	58,3	129,8	104,8
			18	14/06/2012 14:57	87,3	86,3	60,5	59,5	118,9	126,0
			19	14/06/2012 14:58	84,2	88,8	57,4	62,0	117,0	114,6
			20	14/06/2012 14:59	82,5	84,9	55,7	58,1	107,9	107,8
			21	14/06/2012 15:00	80,6	83,3	53,8	56,5	101,0	106,4
			22	14/06/2012 15:01	80,9	83,2	54,1	56,4	101,5	108,2
			23	14/06/2012 15:02	81,7	83,4	54,9	56,6	118,1	107,0
			24	14/06/2012 15:03	78,4	79,9	51,6	53,1	101,4	98,2
			25	14/06/2012 15:04	80,3	80,7	53,5	53,9	101,5	103,4
			26	14/06/2012 15:05	77,3	81,1	50,5	54,3	100,5	106,0
			27	14/06/2012 15:06	77,0	78,1	50,2	51,3	99,0	94,8
			28	14/06/2012 15:07	77,3	78,5	50,5	51,7	97,4	102,8
			29	14/06/2012 15:08	76,5	77,6	49,7	50,8	90,7	101,4
			30	14/06/2012 15:09	77,2	78,6	50,4	51,8	102,5	96,2
							69,7	71,5	129,8	128,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
491	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	76,3	76,7	49,5	49,9		
			2	14/06/2012 15:18	75,0	76,6	48,2	49,8		
			3	14/06/2012 15:19	75,3	75,8	48,5	49,0		
			4	14/06/2012 15:20	76,2	76,4	49,4	49,6		
			5	14/06/2012 15:21	79,5	81,7	52,7	54,9		
			6	14/06/2012 15:22	80,7	82,2	53,9	55,4		
			7	14/06/2012 15:23	73,3	75,1	46,5	48,3		
			8	14/06/2012 15:24	87,1	85,8	60,3	59,0		
			9	14/06/2012 15:25	74,6	77,2	47,8	50,4		
			10	14/06/2012 15:26	73,0	74,0	46,2	47,2		
			11	14/06/2012 15:27	75,1	74,0	48,3	47,2		
			12	14/06/2012 15:28	72,5	75,9	45,7	49,1		
			13	14/06/2012 15:29	72,1	76,4	45,3	49,6		
			14	14/06/2012 15:30	76,3	80,3	49,5	53,5		
			15	14/06/2012 15:31	76,7	79,0	49,9	52,2		
			16	14/06/2012 15:32	79,2	81,5	52,4	54,7		
			17	14/06/2012 15:33	80,9	82,3	54,1	55,5		
			18	14/06/2012 15:34	83,8	84,3	57,0	57,5		
			19	14/06/2012 15:35	80,9	82,8	54,1	56,0		
			20	14/06/2012 15:36	80,9	81,1	54,1	54,3		
			21	14/06/2012 15:37	80,9	81,0	54,1	54,2		
			22	14/06/2012 15:38	79,7	81,9	52,9	55,1		
			23	14/06/2012 15:39	77,0	77,9	50,2	51,1		
			24	14/06/2012 15:40	83,4	77,6	56,6	50,8		
			25	14/06/2012 15:41	82,1	83,4	55,3	56,6		
			26	14/06/2012 15:42	82,7	81,8	55,9	55,0		
			27	14/06/2012 15:43	83,4	81,5	56,6	54,7		
			28	14/06/2012 15:44	77,7	78,9	50,9	52,1		
			29	14/06/2012 15:45	78,6	78,9	51,8	52,1		
			30	14/06/2012 15:46	79,7	80,8	52,9	54,0		
							68,1	68,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
492	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	76,3	75,8	49,5	49,0	107,0	105,3
			2	14/06/2012 15:18	75,0	75,4	48,2	48,6	105,6	102,2
			3	14/06/2012 15:19	75,3	75,4	48,5	48,6	105,9	100,2
			4	14/06/2012 15:20	76,2	79,7	49,4	52,9	98,3	108,4
			5	14/06/2012 15:21	79,5	79,3	52,7	52,5	101,3	104,2
			6	14/06/2012 15:22	80,7	82,5	53,9	55,7	114,4	114,6
			7	14/06/2012 15:23	73,3	73,2	46,5	46,4	96,8	105,0
			8	14/06/2012 15:24	87,1	86,0	60,3	59,2	123,5	121,3
			9	14/06/2012 15:25	74,6	77,9	47,8	51,1	103,7	109,0
			10	14/06/2012 15:26	73,0	73,9	46,2	47,1	95,0	100,2
			11	14/06/2012 15:27	75,1	85,0	48,3	58,2	112,9	130,5
			12	14/06/2012 15:28	72,5	82,4	45,7	55,6	100,8	125,5
			13	14/06/2012 15:29	72,1	74,1	45,3	47,3	99,1	115,7
			14	14/06/2012 15:30	76,3	79,8	49,5	53,0	99,9	106,6
			15	14/06/2012 15:31	76,7	79,0	49,9	52,2	101,8	105,1
			16	14/06/2012 15:32	79,2	80,8	52,4	54,0	102,4	103,6
			17	14/06/2012 15:33	80,9	82,5	54,1	55,7	105,7	107,3
			18	14/06/2012 15:34	83,8	83,9	57,0	57,1	111,4	109,1
			19	14/06/2012 15:35	80,9	82,4	54,1	55,6	109,4	107,6
			20	14/06/2012 15:36	80,9	81,7	54,1	54,9	109,3	109,2
			21	14/06/2012 15:37	80,9	81,3	54,1	54,5	107,8	108,3
			22	14/06/2012 15:38	79,7	81,2	52,9	54,4	104,7	107,6
			23	14/06/2012 15:39	77,0	76,8	50,2	50,0	99,8	100,7
			24	14/06/2012 15:40	83,4	82,0	56,6	55,2	120,4	114,4
			25	14/06/2012 15:41	82,1	81,3	55,3	54,5	111,4	108,5
			26	14/06/2012 15:42	82,7	82,4	55,9	55,6	104,8	103,5
			27	14/06/2012 15:43	83,4	82,5	56,6	55,7	101,0	100,0
			28	14/06/2012 15:44	77,7	78,4	50,9	51,6	104,2	115,3
			29	14/06/2012 15:45	78,6	78,4	51,8	51,6	114,7	107,5
			30	14/06/2012 15:46	79,7	80,6	52,9	53,8	113,6	114,6
							68,1	68,9	123,5	130,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
493	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	76,3	76,2	49,5	49,4	107,0	106,2
			2	14/06/2012 15:18	75,0	78,7	48,2	51,9	105,6	106,8
			3	14/06/2012 15:19	75,3	81,9	48,5	55,1	105,9	133,4
			4	14/06/2012 15:20	76,2	78,1	49,4	51,3	98,3	103,8
			5	14/06/2012 15:21	79,5	81,3	52,7	54,5	101,3	108,2
			6	14/06/2012 15:22	80,7	83,3	53,9	56,5	114,4	116,2
			7	14/06/2012 15:23	73,3	84,5	46,5	57,7	96,8	113,6
			8	14/06/2012 15:24	87,1	87,7	60,3	60,9	123,5	121,2
			9	14/06/2012 15:25	74,6	83,7	47,8	56,9	103,7	121,2
			10	14/06/2012 15:26	73,0	82,5	46,2	55,7	95,0	134,0
			11	14/06/2012 15:27	75,1	86,3	48,3	59,5	112,9	135,6
			12	14/06/2012 15:28	72,5	78,2	45,7	51,4	100,8	120,6
			13	14/06/2012 15:29	72,1	88,6	45,3	61,8	99,1	135,0
			14	14/06/2012 15:30	76,3	88,0	49,5	61,2	99,9	143,0
			15	14/06/2012 15:31	76,7	81,8	49,9	55,0	101,8	106,6
			16	14/06/2012 15:32	79,2	81,6	52,4	54,8	102,4	105,8
			17	14/06/2012 15:33	80,9	83,6	54,1	56,8	105,7	105,2
			18	14/06/2012 15:34	83,8	86,2	57,0	59,4	111,4	111,6
			19	14/06/2012 15:35	80,9	87,4	54,1	60,6	109,4	108,8
			20	14/06/2012 15:36	80,9	83,5	54,1	56,7	109,3	108,8
			21	14/06/2012 15:37	80,9	84,8	54,1	58,0	107,8	109,4
			22	14/06/2012 15:38	79,7	84,7	52,9	57,9	104,7	108,4
			23	14/06/2012 15:39	77,0	80,4	50,2	53,6	99,8	99,4
			24	14/06/2012 15:40	83,4	78,6	56,6	51,8	120,4	97,6
			25	14/06/2012 15:41	82,1	89,8	55,3	63,0	111,4	120,5
			26	14/06/2012 15:42	82,7	91,3	55,9	64,5	104,8	105,0
			27	14/06/2012 15:43	83,4	89,7	56,6	62,9	101,0	108,2
			28	14/06/2012 15:44	77,7	90,6	50,9	63,8	104,2	116,2
			29	14/06/2012 15:45	78,6	80,8	51,8	54,0	114,7	109,4
			30	14/06/2012 15:46	79,7	79,5	52,9	52,7	113,6	108,8
							68,1	73,6	123,5	143,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
494	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	76,3	78,3	49,5	51,5	107,0	107,6
			2	14/06/2012 15:18	75,0	77,0	48,2	50,2	105,6	96,4
			3	14/06/2012 15:19	75,3	76,0	48,5	49,2	105,9	100,1
			4	14/06/2012 15:20	76,2	80,5	49,4	53,7	98,3	109,3
			5	14/06/2012 15:21	79,5	79,7	52,7	52,9	101,3	115,1
			6	14/06/2012 15:22	80,7	80,8	53,9	54,0	114,4	112,6
			7	14/06/2012 15:23	73,3	73,7	46,5	46,9	96,8	104,5
			8	14/06/2012 15:24	87,1	88,5	60,3	61,7	123,5	124,1
			9	14/06/2012 15:25	74,6	79,1	47,8	52,3	103,7	111,3
			10	14/06/2012 15:26	73,0	74,2	46,2	47,4	95,0	100,0
			11	14/06/2012 15:27	75,1	74,4	48,3	47,6	112,9	105,1
			12	14/06/2012 15:28	72,5	76,3	45,7	49,5	100,8	109,3
			13	14/06/2012 15:29	72,1	74,6	45,3	47,8	99,1	115,9
			14	14/06/2012 15:30	76,3	80,7	49,5	53,9	99,9	107,9
			15	14/06/2012 15:31	76,7	77,5	49,9	50,7	101,8	104,7
			16	14/06/2012 15:32	79,2	78,5	52,4	51,7	102,4	100,3
			17	14/06/2012 15:33	80,9	82,2	54,1	55,4	105,7	107,7
			18	14/06/2012 15:34	83,8	84,5	57,0	57,7	111,4	108,2
			19	14/06/2012 15:35	80,9	82,6	54,1	55,8	109,4	104,0
			20	14/06/2012 15:36	80,9	82,0	54,1	55,2	109,3	108,1
			21	14/06/2012 15:37	80,9	82,4	54,1	55,6	107,8	107,7
			22	14/06/2012 15:38	79,7	81,5	52,9	54,7	104,7	106,2
			23	14/06/2012 15:39	77,0	80,3	50,2	53,5	99,8	105,7
			24	14/06/2012 15:40	83,4	81,0	56,6	54,2	120,4	106,8
			25	14/06/2012 15:41	82,1	81,1	55,3	54,3	111,4	105,0
			26	14/06/2012 15:42	82,7	80,8	55,9	54,0	104,8	104,8
			27	14/06/2012 15:43	83,4	81,6	56,6	54,8	101,0	99,5
			28	14/06/2012 15:44	77,7	80,0	50,9	53,2	104,2	102,2
			29	14/06/2012 15:45	78,6	80,0	51,8	53,2	114,7	107,4
			30	14/06/2012 15:46	79,7	79,4	52,9	52,6	113,6	108,3
							68,1	68,8	123,5	124,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
495	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	76,3	78,4	49,5	51,6	107,0	106,6
			2	14/06/2012 15:18	75,0	88,0	48,2	61,2	105,6	144,2
			3	14/06/2012 15:19	75,3	77,8	48,5	51,0	105,9	103,4
			4	14/06/2012 15:20	76,2	81,3	49,4	54,5	98,3	110,2
			5	14/06/2012 15:21	79,5	81,6	52,7	54,8	101,3	111,2
			6	14/06/2012 15:22	80,7	79,8	53,9	53,0	114,4	109,4
			7	14/06/2012 15:23	73,3	77,4	46,5	50,6	96,8	111,4
			8	14/06/2012 15:24	87,1	91,8	60,3	65,0	123,5	144,8
			9	14/06/2012 15:25	74,6	84,1	47,8	57,3	103,7	135,6
			10	14/06/2012 15:26	73,0	78,1	46,2	51,3	95,0	126,9
			11	14/06/2012 15:27	75,1	80,5	48,3	53,7	112,9	132,3
			12	14/06/2012 15:28	72,5	89,5	45,7	62,7	100,8	139,9
			13	14/06/2012 15:29	72,1	75,9	45,3	49,1	99,1	113,3
			14	14/06/2012 15:30	76,3	80,7	49,5	53,9	99,9	106,7
			15	14/06/2012 15:31	76,7	78,1	49,9	51,3	101,8	99,7
			16	14/06/2012 15:32	79,2	79,2	52,4	52,4	102,4	99,9
			17	14/06/2012 15:33	80,9	84,0	54,1	57,2	105,7	109,9
			18	14/06/2012 15:34	83,8	85,0	57,0	58,2	111,4	109,7
			19	14/06/2012 15:35	80,9	81,8	54,1	55,0	109,4	108,2
			20	14/06/2012 15:36	80,9	83,9	54,1	57,1	109,3	109,7
			21	14/06/2012 15:37	80,9	83,1	54,1	56,3	107,8	106,5
			22	14/06/2012 15:38	79,7	80,3	52,9	53,5	104,7	106,5
			23	14/06/2012 15:39	77,0	80,7	50,2	53,9	99,8	107,5
			24	14/06/2012 15:40	83,4	82,7	56,6	55,9	120,4	104,7
			25	14/06/2012 15:41	82,1	81,4	55,3	54,6	111,4	103,3
			26	14/06/2012 15:42	82,7	81,3	55,9	54,5	104,8	102,8
			27	14/06/2012 15:43	83,4	82,9	56,6	56,1	101,0	101,7
			28	14/06/2012 15:44	77,7	80,6	50,9	53,8	104,2	102,5
			29	14/06/2012 15:45	78,6	79,4	51,8	52,6	114,7	107,8
			30	14/06/2012 15:46	79,7	80,7	52,9	53,9	113,6	105,5
							68,1	71,4	123,5	144,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
496	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:51	87,4	90,4	60,6	63,6		
			2	14/06/2012 16:52	90,7	88,7	63,9	61,9		
			3	14/06/2012 16:53	87,9	90,6	61,1	63,8		
			4	14/06/2012 16:54	92,6	89,3	65,8	62,5		
			5	14/06/2012 16:55	87,2	87,4	60,4	60,6		
			6	14/06/2012 16:56	89,1	90,1	62,3	63,3		
			7	14/06/2012 16:57	90,5	88,7	63,7	61,9		
			8	14/06/2012 16:58	87,5	91,2	60,7	64,4		
			9	14/06/2012 16:59	95,2	91,8	68,4	65,0		
			10	14/06/2012 17:00	90,4	87,0	63,6	60,2		
			11	14/06/2012 17:01	78,6	81,7	51,8	54,9		
			12	14/06/2012 17:02	86,7	87,4	59,9	60,6		
			13	14/06/2012 17:03	86,8	84,4	60,0	57,6		
			14	14/06/2012 17:04	85,4	84,1	58,6	57,3		
			15	14/06/2012 17:05	85,2	87,5	58,4	60,7		
			16	14/06/2012 17:06	88,1	89,5	61,3	62,7		
			17	14/06/2012 17:07	87,1	89,5	60,3	62,7		
			18	14/06/2012 17:08	88,5	87,8	61,7	61,0		
			19	14/06/2012 17:09	87,6	90,5	60,8	63,7		
			20	14/06/2012 17:10	88,6	90,4	61,8	63,6		
			21	14/06/2012 17:11	87,4	91,0	60,6	64,2		
			22	14/06/2012 17:12	93,1	91,8	66,3	65,0		
			23	14/06/2012 17:13	89,2	90,1	62,4	63,3		
			24	14/06/2012 17:14	86,5	84,8	59,7	58,0		
			25	14/06/2012 17:15	82,3	79,7	55,5	52,9		
			26	14/06/2012 17:16	80,7	79,0	53,9	52,2		
			27	14/06/2012 17:17	84,5	83,3	57,7	56,5		
			28	14/06/2012 17:18	78,5	81,1	51,7	54,3		
			29	14/06/2012 17:19	86,0	91,2	59,2	64,4		
			30	14/06/2012 17:20	90,2	91,8	63,4	65,0		
							76,7	76,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
497	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:51	87,4	84,0	60,6	57,2	108,0	108,0
			2	14/06/2012 16:52	90,7	89,1	63,9	62,3	120,9	114,5
			3	14/06/2012 16:53	87,9	88,1	61,1	61,3	109,7	108,9
			4	14/06/2012 16:54	92,6	89,7	65,8	62,9	123,7	117,2
			5	14/06/2012 16:55	87,2	87,8	60,4	61,0	115,9	109,4
			6	14/06/2012 16:56	89,1	87,5	62,3	60,7	108,9	112,2
			7	14/06/2012 16:57	90,5	88,4	63,7	61,6	119,9	112,2
			8	14/06/2012 16:58	87,5	88,0	60,7	61,2	120,4	109,1
			9	14/06/2012 16:59	95,2	91,1	68,4	64,3	124,9	115,5
			10	14/06/2012 17:00	90,4	89,7	63,6	62,9	119,3	115,4
			11	14/06/2012 17:01	78,6	85,3	51,8	58,5	114,1	114,2
			12	14/06/2012 17:02	86,7	80,7	59,9	53,9	119,5	108,1
			13	14/06/2012 17:03	86,8	86,5	60,0	59,7	120,8	115,5
			14	14/06/2012 17:04	85,4	83,7	58,6	56,9	122,7	112,4
			15	14/06/2012 17:05	85,2	84,9	58,4	58,1	113,8	117,1
			16	14/06/2012 17:06	88,1	86,2	61,3	59,4	111,5	114,1
			17	14/06/2012 17:07	87,1	87,9	60,3	61,1	113,6	110,1
			18	14/06/2012 17:08	88,5	88,5	61,7	61,7	116,6	110,9
			19	14/06/2012 17:09	87,6	86,2	60,8	59,4	113,3	114,1
			20	14/06/2012 17:10	88,6	89,3	61,8	62,5	109,0	113,9
			21	14/06/2012 17:11	87,4	88,6	60,6	61,8	113,5	110,7
			22	14/06/2012 17:12	93,1	90,5	66,3	63,7	118,2	114,3
			23	14/06/2012 17:13	89,2	90,5	62,4	63,7	115,9	114,0
			24	14/06/2012 17:14	86,5	87,8	59,7	61,0	125,7	118,8
			25	14/06/2012 17:15	82,3	83,9	55,5	57,1	111,3	110,9
			26	14/06/2012 17:16	80,7	78,5	53,9	51,7	112,2	110,4
			27	14/06/2012 17:17	84,5	77,9	57,7	51,1	123,7	111,9
			28	14/06/2012 17:18	78,5	82,1	51,7	55,3	120,4	117,1
			29	14/06/2012 17:19	86,0	81,8	59,2	55,0	111,3	107,5
			30	14/06/2012 17:20	90,2	89,7	63,4	62,9	112,5	110,2
							76,7	75,5	125,7	118,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
498	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:51	87,4	89,1	60,6	62,3	108,0	107,6
			2	14/06/2012 16:52	90,7	92,8	63,9	66,0	120,9	119,2
			3	14/06/2012 16:53	87,9	90,1	61,1	63,3	109,7	109,5
			4	14/06/2012 16:54	92,6	91,6	65,8	64,8	123,7	115,5
			5	14/06/2012 16:55	87,2	89,5	60,4	62,7	115,9	110,6
			6	14/06/2012 16:56	89,1	91,9	62,3	65,1	108,9	109,6
			7	14/06/2012 16:57	90,5	90,6	63,7	63,8	119,9	113,4
			8	14/06/2012 16:58	87,5	89,7	60,7	62,9	120,4	110,8
			9	14/06/2012 16:59	95,2	94,2	68,4	67,4	124,9	116,6
			10	14/06/2012 17:00	90,4	92,3	63,6	65,5	119,3	120,6
			11	14/06/2012 17:01	78,6	81,2	51,8	54,4	114,1	111,4
			12	14/06/2012 17:02	86,7	88,4	59,9	61,6	119,5	122,2
			13	14/06/2012 17:03	86,8	88,1	60,0	61,3	120,8	117,6
			14	14/06/2012 17:04	85,4	86,1	58,6	59,3	122,7	115,4
			15	14/06/2012 17:05	85,2	88,6	58,4	61,8	113,8	119,4
			16	14/06/2012 17:06	88,1	91,5	61,3	64,7	111,5	112,8
			17	14/06/2012 17:07	87,1	89,5	60,3	62,7	113,6	112,6
			18	14/06/2012 17:08	88,5	91,3	61,7	64,5	116,6	113,0
			19	14/06/2012 17:09	87,6	90,2	60,8	63,4	113,3	114,6
			20	14/06/2012 17:10	88,6	91,9	61,8	65,1	109,0	110,8
			21	14/06/2012 17:11	87,4	90,7	60,6	63,9	113,5	115,6
			22	14/06/2012 17:12	93,1	93,8	66,3	67,0	118,2	115,6
			23	14/06/2012 17:13	89,2	92,3	62,4	65,5	115,9	115,2
			24	14/06/2012 17:14	86,5	88,0	59,7	61,2	125,7	118,4
			25	14/06/2012 17:15	82,3	84,3	55,5	57,5	111,3	114,4
			26	14/06/2012 17:16	80,7	83,3	53,9	56,5	112,2	116,0
			27	14/06/2012 17:17	84,5	84,7	57,7	57,9	123,7	118,4
			28	14/06/2012 17:18	78,5	81,6	51,7	54,8	120,4	114,4
			29	14/06/2012 17:19	86,0	89,5	59,2	62,7	111,3	110,4
			30	14/06/2012 17:20	90,2	93,8	63,4	67,0	112,5	112,2
							76,7	78,4	125,7	122,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
499	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:51	87,4	88,9	60,6	62,1	108,0	108,5
			2	14/06/2012 16:52	90,7	91,8	63,9	65,0	120,9	114,3
			3	14/06/2012 16:53	87,9	90,4	61,1	63,6	109,7	109,9
			4	14/06/2012 16:54	92,6	92,6	65,8	65,8	123,7	115,7
			5	14/06/2012 16:55	87,2	89,4	60,4	62,6	115,9	108,7
			6	14/06/2012 16:56	89,1	91,7	62,3	64,9	108,9	109,1
			7	14/06/2012 16:57	90,5	91,3	63,7	64,5	119,9	114,9
			8	14/06/2012 16:58	87,5	89,7	60,7	62,9	120,4	109,5
			9	14/06/2012 16:59	95,2	95,3	68,4	68,5	124,9	118,3
			10	14/06/2012 17:00	90,4	92,9	63,6	66,1	119,3	120,5
			11	14/06/2012 17:01	78,6	83,4	51,8	56,6	114,1	115,8
			12	14/06/2012 17:02	86,7	88,8	59,9	62,0	119,5	117,5
			13	14/06/2012 17:03	86,8	89,4	60,0	62,6	120,8	116,7
			14	14/06/2012 17:04	85,4	87,8	58,6	61,0	122,7	116,9
			15	14/06/2012 17:05	85,2	88,8	58,4	62,0	113,8	119,1
			16	14/06/2012 17:06	88,1	90,3	61,3	63,5	111,5	114,5
			17	14/06/2012 17:07	87,1	89,6	60,3	62,8	113,6	114,5
			18	14/06/2012 17:08	88,5	91,4	61,7	64,6	116,6	113,7
			19	14/06/2012 17:09	87,6	90,6	60,8	63,8	113,3	116,7
			20	14/06/2012 17:10	88,6	91,2	61,8	64,4	109,0	111,1
			21	14/06/2012 17:11	87,4	90,5	60,6	63,7	113,5	114,5
			22	14/06/2012 17:12	93,1	94,8	66,3	68,0	118,2	117,9
			23	14/06/2012 17:13	89,2	92,0	62,4	65,2	115,9	113,3
			24	14/06/2012 17:14	86,5	88,4	59,7	61,6	125,7	119,9
			25	14/06/2012 17:15	82,3	85,8	55,5	59,0	111,3	110,9
			26	14/06/2012 17:16	80,7	83,6	53,9	56,8	112,2	111,5
			27	14/06/2012 17:17	84,5	84,2	57,7	57,4	123,7	115,3
			28	14/06/2012 17:18	78,5	83,0	51,7	56,2	120,4	115,9
			29	14/06/2012 17:19	86,0	87,9	59,2	61,1	111,3	109,2
			30	14/06/2012 17:20	90,2	92,0	63,4	65,2	112,5	110,2
							76,7	78,5	125,7	120,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
500	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	87,9	61,6	61,1		
			2	14/06/2012 17:26	87,1	87,1	60,3	60,3		
			3	14/06/2012 17:27	87,7	87,0	60,9	60,2		
			4	14/06/2012 17:28	87,4	89,0	60,6	62,2		
			5	14/06/2012 17:29	87,8	86,9	61,0	60,1		
			6	14/06/2012 17:30	89,1	88,0	62,3	61,2		
			7	14/06/2012 17:31	83,9	83,9	57,1	57,1		
			8	14/06/2012 17:32	89,7	90,9	62,9	64,1		
			9	14/06/2012 17:33	90,3	89,5	63,5	62,7		
			10	14/06/2012 17:34	89,2	89,5	62,4	62,7		
			11	14/06/2012 17:35	88,1	88,6	61,3	61,8		
			12	14/06/2012 17:36	90,7	90,5	63,9	63,7		
			13	14/06/2012 17:37	89,6	90,6	62,8	63,8		
			14	14/06/2012 17:38	88,8	89,0	62,0	62,2		
			15	14/06/2012 17:39	91,3	91,6	64,5	64,8		
			16	14/06/2012 17:40	89,4	87,4	62,6	60,6		
			17	14/06/2012 17:41	85,9	85,9	59,1	59,1		
			18	14/06/2012 17:42	85,5	82,5	58,7	55,7		
			19	14/06/2012 17:43	80,8	79,6	54,0	52,8		
			20	14/06/2012 17:44	87,8	88,6	61,0	61,8		
			21	14/06/2012 17:45	88,8	87,8	62,0	61,0		
			22	14/06/2012 17:46	89,0	89,8	62,2	63,0		
			23	14/06/2012 17:47	90,4	90,6	63,6	63,8		
			24	14/06/2012 17:48	90,4	89,5	63,6	62,7		
			25	14/06/2012 17:49	88,5	87,8	61,7	61,0		
			26	14/06/2012 17:50	88,7	88,1	61,9	61,3		
			27	14/06/2012 17:51	87,6	88,1	60,8	61,3		
			28	14/06/2012 17:52	88,3	88,8	61,5	62,0		
			29	14/06/2012 17:53	88,2	87,1	61,4	60,3		
			30	14/06/2012 17:54	85,0	84,8	58,2	58,0		
							76,5	76,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
501	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	87,1	61,6	60,3	127,0	118,9
			2	14/06/2012 17:26	87,1	86,2	60,3	59,4	125,6	120,2
			3	14/06/2012 17:27	87,7	86,5	60,9	59,7	123,7	119,6
			4	14/06/2012 17:28	87,4	87,8	60,6	61,0	124,0	121,4
			5	14/06/2012 17:29	87,8	86,9	61,0	60,1	121,5	119,2
			6	14/06/2012 17:30	89,1	86,7	62,3	59,9	123,1	119,0
			7	14/06/2012 17:31	83,9	84,4	57,1	57,6	121,3	116,4
			8	14/06/2012 17:32	89,7	90,1	62,9	63,3	126,0	122,6
			9	14/06/2012 17:33	90,3	89,3	63,5	62,5	116,9	117,7
			10	14/06/2012 17:34	89,2	88,7	62,4	61,9	120,5	114,4
			11	14/06/2012 17:35	88,1	88,8	61,3	62,0	117,5	117,0
			12	14/06/2012 17:36	90,7	89,2	63,9	62,4	122,7	118,9
			13	14/06/2012 17:37	89,6	90,1	62,8	63,3	118,4	117,0
			14	14/06/2012 17:38	88,8	89,3	62,0	62,5	119,8	117,5
			15	14/06/2012 17:39	91,3	90,8	64,5	64,0	115,6	117,9
			16	14/06/2012 17:40	89,4	86,1	62,6	59,3	123,3	120,1
			17	14/06/2012 17:41	85,9	85,1	59,1	58,3	123,9	118,2
			18	14/06/2012 17:42	85,5	81,8	58,7	55,0	123,1	112,8
			19	14/06/2012 17:43	80,8	78,6	54,0	51,8	113,1	111,3
			20	14/06/2012 17:44	87,8	88,6	61,0	61,8	119,5	117,5
			21	14/06/2012 17:45	88,8	86,9	62,0	60,1	119,8	115,1
			22	14/06/2012 17:46	89,0	89,3	62,2	62,5	123,3	119,0
			23	14/06/2012 17:47	90,4	90,0	63,6	63,2	124,7	118,9
			24	14/06/2012 17:48	90,4	88,6	63,6	61,8	124,2	117,6
			25	14/06/2012 17:49	88,5	87,7	61,7	60,9	119,6	117,2
			26	14/06/2012 17:50	88,7	87,8	61,9	61,0	109,7	107,7
			27	14/06/2012 17:51	87,6	87,8	60,8	61,0	113,5	109,1
			28	14/06/2012 17:52	88,3	88,6	61,5	61,8	114,1	114,5
			29	14/06/2012 17:53	88,2	86,2	61,4	59,4	116,0	109,9
			30	14/06/2012 17:54	85,0	84,5	58,2	57,7	117,3	111,8
							76,5	75,8	127,0	122,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
502	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	86,3	61,6	59,5	127,0	120,8
			2	14/06/2012 17:26	87,1	92,0	60,3	65,2	125,6	124,4
			3	14/06/2012 17:27	87,7	91,0	60,9	64,2	123,7	125,8
			4	14/06/2012 17:28	87,4	91,9	60,6	65,1	124,0	125,6
			5	14/06/2012 17:29	87,8	93,4	61,0	66,6	121,5	125,2
			6	14/06/2012 17:30	89,1	93,3	62,3	66,5	123,1	124,2
			7	14/06/2012 17:31	83,9	87,2	57,1	60,4	121,3	122,8
			8	14/06/2012 17:32	89,7	90,5	62,9	63,7	126,0	121,6
			9	14/06/2012 17:33	90,3	94,5	63,5	67,7	116,9	125,6
			10	14/06/2012 17:34	89,2	92,3	62,4	65,5	120,5	121,0
			11	14/06/2012 17:35	88,1	91,6	61,3	64,8	117,5	120,4
			12	14/06/2012 17:36	90,7	93,1	63,9	66,3	122,7	123,8
			13	14/06/2012 17:37	89,6	94,1	62,8	67,3	118,4	123,0
			14	14/06/2012 17:38	88,8	91,7	62,0	64,9	119,8	123,0
			15	14/06/2012 17:39	91,3	93,7	64,5	66,9	115,6	121,4
			16	14/06/2012 17:40	89,4	93,6	62,6	66,8	123,3	123,8
			17	14/06/2012 17:41	85,9	89,6	59,1	62,8	123,9	126,4
			18	14/06/2012 17:42	85,5	90,6	58,7	63,8	123,1	124,0
			19	14/06/2012 17:43	80,8	83,2	54,0	56,4	113,1	117,6
			20	14/06/2012 17:44	87,8	89,5	61,0	62,7	119,5	123,4
			21	14/06/2012 17:45	88,8	92,3	62,0	65,5	119,8	122,4
			22	14/06/2012 17:46	89,0	92,1	62,2	65,3	123,3	124,1
			23	14/06/2012 17:47	90,4	93,9	63,6	67,1	124,7	124,2
			24	14/06/2012 17:48	90,4	93,4	63,6	66,6	124,2	124,6
			25	14/06/2012 17:49	88,5	92,3	61,7	65,5	119,6	124,0
			26	14/06/2012 17:50	88,7	90,3	61,9	63,5	109,7	120,2
			27	14/06/2012 17:51	87,6	91,0	60,8	64,2	113,5	112,4
			28	14/06/2012 17:52	88,3	90,4	61,5	63,6	114,1	116,8
			29	14/06/2012 17:53	88,2	92,2	61,4	65,4	116,0	119,0
			30	14/06/2012 17:54	85,0	88,9	58,2	62,1	117,3	117,6
							76,5	79,8	127,0	126,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
503	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SP+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	84,4	61,6	57,6	127,0	116,3
			2	14/06/2012 17:26	87,1	90,3	60,3	63,5	125,6	122,1
			3	14/06/2012 17:27	87,7	88,9	60,9	62,1	123,7	121,9
			4	14/06/2012 17:28	87,4	90,3	60,6	63,5	124,0	124,6
			5	14/06/2012 17:29	87,8	91,0	61,0	64,2	121,5	120,9
			6	14/06/2012 17:30	89,1	91,0	62,3	64,2	123,1	118,7
			7	14/06/2012 17:31	83,9	84,0	57,1	57,2	121,3	116,1
			8	14/06/2012 17:32	89,7	88,8	62,9	62,0	126,0	114,5
			9	14/06/2012 17:33	90,3	93,1	63,5	66,3	116,9	121,3
			10	14/06/2012 17:34	89,2	90,8	62,4	64,0	120,5	114,1
			11	14/06/2012 17:35	88,1	90,8	61,3	64,0	117,5	116,7
			12	14/06/2012 17:36	90,7	92,1	63,9	65,3	122,7	116,1
			13	14/06/2012 17:37	89,6	91,8	62,8	65,0	118,4	119,5
			14	14/06/2012 17:38	88,8	90,8	62,0	64,0	119,8	118,5
			15	14/06/2012 17:39	91,3	93,2	64,5	66,4	115,6	114,1
			16	14/06/2012 17:40	89,4	92,5	62,6	65,7	123,3	117,5
			17	14/06/2012 17:41	85,9	86,8	59,1	60,0	123,9	120,3
			18	14/06/2012 17:42	85,5	88,5	58,7	61,7	123,1	119,6
			19	14/06/2012 17:43	80,8	80,5	54,0	53,7	113,1	111,3
			20	14/06/2012 17:44	87,8	87,2	61,0	60,4	119,5	115,7
			21	14/06/2012 17:45	88,8	91,2	62,0	64,4	119,8	114,9
			22	14/06/2012 17:46	89,0	90,4	62,2	63,6	123,3	115,7
			23	14/06/2012 17:47	90,4	92,6	63,6	65,8	124,7	118,7
			24	14/06/2012 17:48	90,4	92,1	63,6	65,3	124,2	121,5
			25	14/06/2012 17:49	88,5	91,4	61,7	64,6	119,6	119,3
			26	14/06/2012 17:50	88,7	90,4	61,9	63,6	109,7	113,9
			27	14/06/2012 17:51	87,6	90,3	60,8	63,5	113,5	110,2
			28	14/06/2012 17:52	88,3	90,4	61,5	63,6	114,1	110,7
			29	14/06/2012 17:53	88,2	92,0	61,4	65,2	116,0	113,3
			30	14/06/2012 17:54	85,0	88,3	58,2	61,5	117,3	113,5
							76,5	78,5	127,0	124,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
504	NUTRIGREEN SP+DL	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:06	88,8	89,3	62,0	62,5		
			2	21/06/2012 15:07	87,6	87,6	60,8	60,8		
			3	21/06/2012 15:08	87,0	88,4	60,2	61,6		
			4	21/06/2012 15:09	86,5	82,1	59,7	55,3		
			5	21/06/2012 15:10	80,6	80,6	53,8	53,8		
			6	21/06/2012 15:11	82,4	86,6	55,6	59,8		
			7	21/06/2012 15:12	86,9	87,3	60,1	60,5		
			8	21/06/2012 15:13	85,7	76,8	58,9	50,0		
			9	21/06/2012 15:14	74,9	74,4	48,1	47,6		
			10	21/06/2012 15:15	81,2	85,5	54,4	58,7		
			11	21/06/2012 15:16	87,3	87,9	60,5	61,1		
			12	21/06/2012 15:17	87,4	88,0	60,6	61,2		
			13	21/06/2012 15:18	87,7	87,8	60,9	61,0		
			14	21/06/2012 15:19	85,2	81,3	58,4	54,5		
			15	21/06/2012 15:20	81,6	80,6	54,8	53,8		
			16	21/06/2012 15:21	84,1	86,8	57,3	60,0		
			17	21/06/2012 15:22	87,3	88,0	60,5	61,2		
			18	21/06/2012 15:23	87,7	87,9	60,9	61,1		
			19	21/06/2012 15:24	88,1	88,8	61,3	62,0		
			20	21/06/2012 15:25	88,1	88,1	61,3	61,3		
			21	21/06/2012 15:26	87,6	87,8	60,8	61,0		
			22	21/06/2012 15:27	87,3	87,9	60,5	61,1		
			23	21/06/2012 15:28	87,2	87,8	60,4	61,0		
			24	21/06/2012 15:29	87,2	87,8	60,4	61,0		
			25	21/06/2012 15:30	86,3	87,7	59,5	60,9		
			26	21/06/2012 15:31	86,9	88,1	60,1	61,3		
			27	21/06/2012 15:32	87,3	87,5	60,5	60,7		
			28	21/06/2012 15:33	85,5	84,2	58,7	57,4		
			29	21/06/2012 15:34	84,6	85,8	57,8	59,0		
			30	21/06/2012 15:35	85,2	87,1	58,4	60,3		
							74,3	74,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
505	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:06	88,8	90,1	62,0	63,3	111,6	112,4
			2	21/06/2012 15:07	87,6	88,4	60,8	61,6	103,1	103,7
			3	21/06/2012 15:08	87,0	87,9	60,2	61,1	102,1	107,0
			4	21/06/2012 15:09	86,5	88,0	59,7	61,2	102,6	104,5
			5	21/06/2012 15:10	80,6	81,1	53,8	54,3	106,8	110,0
			6	21/06/2012 15:11	82,4	80,3	55,6	53,5	100,2	100,3
			7	21/06/2012 15:12	86,9	86,6	60,1	59,8	102,3	105,1
			8	21/06/2012 15:13	85,7	91,0	58,9	64,2	111,5	118,7
			9	21/06/2012 15:14	74,9	75,8	48,1	49,0	100,0	104,0
			10	21/06/2012 15:15	81,2	82,2	54,4	55,4	103,8	113,7
			11	21/06/2012 15:16	87,3	87,0	60,5	60,2	102,8	107,0
			12	21/06/2012 15:17	87,4	88,0	60,6	61,2	103,5	103,9
			13	21/06/2012 15:18	87,7	88,4	60,9	61,6	103,2	104,0
			14	21/06/2012 15:19	85,2	90,3	58,4	63,5	105,2	120,6
			15	21/06/2012 15:20	81,6	87,3	54,8	60,5	105,1	114,9
			16	21/06/2012 15:21	84,1	84,4	57,3	57,6	102,8	111,6
			17	21/06/2012 15:22	87,3	87,8	60,5	61,0	101,6	103,7
			18	21/06/2012 15:23	87,7	88,2	60,9	61,4	103,4	103,9
			19	21/06/2012 15:24	88,1	88,4	61,3	61,6	108,4	104,4
			20	21/06/2012 15:25	88,1	90,8	61,3	64,0	107,3	115,6
			21	21/06/2012 15:26	87,6	88,4	60,8	61,6	101,5	103,7
			22	21/06/2012 15:27	87,3	88,8	60,5	62,0	107,1	113,5
			23	21/06/2012 15:28	87,2	87,8	60,4	61,0	101,9	103,1
			24	21/06/2012 15:29	87,2	87,6	60,4	60,8	109,7	104,1
			25	21/06/2012 15:30	86,3	89,8	59,5	63,0	103,6	117,3
			26	21/06/2012 15:31	86,9	87,2	60,1	60,4	104,1	108,9
			27	21/06/2012 15:32	87,3	89,9	60,5	63,1	108,7	116,1
			28	21/06/2012 15:33	85,5	86,8	58,7	60,0	104,3	103,3
			29	21/06/2012 15:34	84,6	88,7	57,8	61,9	105,8	114,6
			30	21/06/2012 15:35	85,2	86,3	58,4	59,5	106,5	110,7
							74,3	75,9	111,6	120,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
506	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:06	88,8	93,2	62,0	66,4	111,6	115,2
			2	21/06/2012 15:07	87,6	90,6	60,8	63,8	103,1	106,4
			3	21/06/2012 15:08	87,0	91,5	60,2	64,7	102,1	104,8
			4	21/06/2012 15:09	86,5	87,8	59,7	61,0	102,6	109,8
			5	21/06/2012 15:10	80,6	83,7	53,8	56,9	106,8	110,0
			6	21/06/2012 15:11	82,4	88,1	55,6	61,3	100,2	103,4
			7	21/06/2012 15:12	86,9	93,7	60,1	66,9	102,3	120,0
			8	21/06/2012 15:13	85,7	88,2	58,9	61,4	111,5	117,2
			9	21/06/2012 15:14	74,9	81,7	48,1	54,9	100,0	111,0
			10	21/06/2012 15:15	81,2	89,0	54,4	62,2	103,8	115,6
			11	21/06/2012 15:16	87,3	91,3	60,5	64,5	102,8	104,0
			12	21/06/2012 15:17	87,4	91,2	60,6	64,4	103,5	104,4
			13	21/06/2012 15:18	87,7	91,4	60,9	64,6	103,2	104,6
			14	21/06/2012 15:19	85,2	93,1	58,4	66,3	105,2	122,8
			15	21/06/2012 15:20	81,6	91,3	54,8	64,5	105,1	115,6
			16	21/06/2012 15:21	84,1	89,5	57,3	62,7	102,8	107,4
			17	21/06/2012 15:22	87,3	91,2	60,5	64,4	101,6	104,0
			18	21/06/2012 15:23	87,7	91,3	60,9	64,5	103,4	104,0
			19	21/06/2012 15:24	88,1	94,1	61,3	67,3	108,4	117,0
			20	21/06/2012 15:25	88,1	91,6	61,3	64,8	107,3	104,6
			21	21/06/2012 15:26	87,6	91,1	60,8	64,3	101,5	103,4
			22	21/06/2012 15:27	87,3	91,9	60,5	65,1	107,1	115,8
			23	21/06/2012 15:28	87,2	90,8	60,4	64,0	101,9	103,8
			24	21/06/2012 15:29	87,2	93,3	60,4	66,5	109,7	118,8
			25	21/06/2012 15:30	86,3	89,9	59,5	63,1	103,6	106,2
			26	21/06/2012 15:31	86,9	92,1	60,1	65,3	104,1	112,6
			27	21/06/2012 15:32	87,3	92,3	60,5	65,5	108,7	117,8
			28	21/06/2012 15:33	85,5	91,4	58,7	64,6	104,3	116,8
			29	21/06/2012 15:34	84,6	91,4	57,8	64,6	105,8	113,0
			30	21/06/2012 15:35	85,2	89,6	58,4	62,8	106,5	103,2
							74,3	79,1	111,6	122,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
507	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:06	88,8	90,5	62,0	63,7	111,6	114,1
			2	21/06/2012 15:07	87,6	88,9	60,8	62,1	103,1	108,5
			3	21/06/2012 15:08	87,0	88,2	60,2	61,4	102,1	107,4
			4	21/06/2012 15:09	86,5	88,9	59,7	62,1	102,6	104,8
			5	21/06/2012 15:10	80,6	82,1	53,8	55,3	106,8	109,7
			6	21/06/2012 15:11	82,4	80,4	55,6	53,6	100,2	101,8
			7	21/06/2012 15:12	86,9	87,0	60,1	60,2	102,3	104,9
			8	21/06/2012 15:13	85,7	91,8	58,9	65,0	111,5	120,1
			9	21/06/2012 15:14	74,9	85,0	48,1	58,2	100,0	118,6
			10	21/06/2012 15:15	81,2	80,6	54,4	53,8	103,8	111,1
			11	21/06/2012 15:16	87,3	88,2	60,5	61,4	102,8	115,2
			12	21/06/2012 15:17	87,4	88,8	60,6	62,0	103,5	104,6
			13	21/06/2012 15:18	87,7	89,0	60,9	62,2	103,2	104,5
			14	21/06/2012 15:19	85,2	91,9	58,4	65,1	105,2	122,3
			15	21/06/2012 15:20	81,6	87,5	54,8	60,7	105,1	114,7
			16	21/06/2012 15:21	84,1	88,1	57,3	61,3	102,8	116,5
			17	21/06/2012 15:22	87,3	88,1	60,5	61,3	101,6	104,8
			18	21/06/2012 15:23	87,7	88,6	60,9	61,8	103,4	104,6
			19	21/06/2012 15:24	88,1	88,9	61,3	62,1	108,4	104,3
			20	21/06/2012 15:25	88,1	92,1	61,3	65,3	107,3	117,0
			21	21/06/2012 15:26	87,6	89,0	60,8	62,2	101,5	104,6
			22	21/06/2012 15:27	87,3	89,7	60,5	62,9	107,1	115,0
			23	21/06/2012 15:28	87,2	88,3	60,4	61,5	101,9	104,2
			24	21/06/2012 15:29	87,2	88,1	60,4	61,3	109,7	104,2
			25	21/06/2012 15:30	86,3	91,2	59,5	64,4	103,6	118,9
			26	21/06/2012 15:31	86,9	87,6	60,1	60,8	104,1	110,5
			27	21/06/2012 15:32	87,3	91,2	60,5	64,4	108,7	118,0
			28	21/06/2012 15:33	85,5	87,6	58,7	60,8	104,3	103,9
			29	21/06/2012 15:34	84,6	89,7	57,8	62,9	105,8	116,7
			30	21/06/2012 15:35	85,2	88,3	58,4	61,5	106,5	112,4
							74,3	76,8	111,6	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
508	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:06	88,8	90,4	62,0	63,6	111,6	112,7
			2	21/06/2012 15:07	87,6	89,5	60,8	62,7	103,1	110,1
			3	21/06/2012 15:08	87,0	88,5	60,2	61,7	102,1	104,7
			4	21/06/2012 15:09	86,5	89,2	59,7	62,4	102,6	104,3
			5	21/06/2012 15:10	80,6	82,0	53,8	55,2	106,8	108,5
			6	21/06/2012 15:11	82,4	80,6	55,6	53,8	100,2	105,1
			7	21/06/2012 15:12	86,9	86,9	60,1	60,1	102,3	104,5
			8	21/06/2012 15:13	85,7	89,5	58,9	62,7	111,5	116,3
			9	21/06/2012 15:14	74,9	82,9	48,1	56,1	100,0	114,3
			10	21/06/2012 15:15	81,2	77,7	54,4	50,9	103,8	107,9
			11	21/06/2012 15:16	87,3	86,6	60,5	59,8	102,8	111,7
			12	21/06/2012 15:17	87,4	88,5	60,6	61,7	103,5	104,7
			13	21/06/2012 15:18	87,7	88,5	60,9	61,7	103,2	103,7
			14	21/06/2012 15:19	85,2	91,0	58,4	64,2	105,2	119,9
			15	21/06/2012 15:20	81,6	84,6	54,8	57,8	105,1	109,5
			16	21/06/2012 15:21	84,1	84,7	57,3	57,9	102,8	112,1
			17	21/06/2012 15:22	87,3	87,3	60,5	60,5	101,6	102,7
			18	21/06/2012 15:23	87,7	88,3	60,9	61,5	103,4	103,5
			19	21/06/2012 15:24	88,1	88,5	61,3	61,7	108,4	104,1
			20	21/06/2012 15:25	88,1	90,4	61,3	63,6	107,3	113,7
			21	21/06/2012 15:26	87,6	88,6	60,8	61,8	101,5	104,1
			22	21/06/2012 15:27	87,3	89,1	60,5	62,3	107,1	111,9
			23	21/06/2012 15:28	87,2	87,9	60,4	61,1	101,9	103,7
			24	21/06/2012 15:29	87,2	87,9	60,4	61,1	109,7	103,9
			25	21/06/2012 15:30	86,3	88,8	59,5	62,0	103,6	113,3
			26	21/06/2012 15:31	86,9	86,8	60,1	60,0	104,1	102,5
			27	21/06/2012 15:32	87,3	89,1	60,5	62,3	108,7	111,5
			28	21/06/2012 15:33	85,5	87,8	58,7	61,0	104,3	108,5
			29	21/06/2012 15:34	84,6	86,1	57,8	59,3	105,8	110,7
			30	21/06/2012 15:35	85,2	86,1	58,4	59,3	106,5	106,5
							74,3	75,8	111,6	119,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
509	SP+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:45	85,1	83,4	58,3	56,6	106,8	114,7
			2	21/06/2012 15:46	83,6	87,5	56,8	60,7	119,8	127,6
			3	21/06/2012 15:47	86,2	89,6	59,4	62,8	110,2	129,6
			4	21/06/2012 15:48	85,5	82,0	58,7	55,2	111,1	113,1
			5	21/06/2012 15:49	82,1	87,9	55,3	61,1	103,8	108,7
			6	21/06/2012 15:50	82,7	88,7	55,9	61,9	103,8	119,1
			7	21/06/2012 15:51	81,5	80,5	54,7	53,7	100,3	114,2
			8	21/06/2012 15:52	76,7	86,5	49,9	59,7	103,1	111,2
			9	21/06/2012 15:53	82,6	84,8	55,8	58,0	112,6	116,1
			10	21/06/2012 15:54	82,3	83,4	55,5	56,6	106,7	115,1
			11	21/06/2012 15:55	82,4	87,1	55,6	60,3	110,7	112,7
			12	21/06/2012 15:56	80,6	81,3	53,8	54,5	109,1	112,0
			13	21/06/2012 15:57	74,3	84,5	47,5	57,7	98,7	106,5
			14	21/06/2012 15:58	83,1	87,3	56,3	60,5	109,3	112,5
			15	21/06/2012 15:59	78,3	83,6	51,5	56,8	111,5	115,1
			16	21/06/2012 16:00	79,8	84,7	53,0	57,9	103,3	107,4
			17	21/06/2012 16:01	75,4	70,6	48,6	43,8	106,5	113,0
			18	21/06/2012 16:02	71,6	72,8	44,8	46,0	107,7	107,1
			19	21/06/2012 16:03	81,0	88,1	54,2	61,3	112,9	115,1
			20	21/06/2012 16:04	70,5	82,0	43,7	55,2	96,5	118,4
			21	21/06/2012 16:05	77,4	81,6	50,6	54,8	101,6	107,9
			22	21/06/2012 16:06	73,9	76,4	47,1	49,6	113,0	108,5
			23	21/06/2012 16:07	73,2	70,9	46,4	44,1	106,4	109,3
			24	21/06/2012 16:08	72,3	69,8	45,5	43,0	99,6	109,2
			25	21/06/2012 16:09	71,5	70,5	44,7	43,7	95,2	94,4
			26	21/06/2012 16:10	68,9	68,8	42,1	42,0	90,7	97,3
			27	21/06/2012 16:11	69,4	69,7	42,6	42,9	91,5	92,2
			28	21/06/2012 16:12	69,9	70,0	43,1	43,2	91,3	92,9
			29	21/06/2012 16:13	71,2	70,6	44,4	43,8	93,6	92,5
			30	21/06/2012 16:14	71,4	70,6	44,6	43,8	93,1	94,7
							68,3	71,9	119,8	129,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
510	SP+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:45	85,1	86,0	58,3	59,2	106,8	113,1
			2	21/06/2012 15:46	83,6	85,8	56,8	59,0	119,8	128,0
			3	21/06/2012 15:47	86,2	87,6	59,4	60,8	110,2	113,5
			4	21/06/2012 15:48	85,5	84,2	58,7	57,4	111,1	108,1
			5	21/06/2012 15:49	82,1	86,1	55,3	59,3	103,8	115,7
			6	21/06/2012 15:50	82,7	87,0	55,9	60,2	103,8	110,9
			7	21/06/2012 15:51	81,5	80,7	54,7	53,9	100,3	101,9
			8	21/06/2012 15:52	76,7	83,1	49,9	56,3	103,1	112,9
			9	21/06/2012 15:53	82,6	83,1	55,8	56,3	112,6	115,7
			10	21/06/2012 15:54	82,3	85,0	55,5	58,2	106,7	113,4
			11	21/06/2012 15:55	82,4	85,8	55,6	59,0	110,7	112,2
			12	21/06/2012 15:56	80,6	79,4	53,8	52,6	109,1	105,5
			13	21/06/2012 15:57	74,3	82,3	47,5	55,5	98,7	109,5
			14	21/06/2012 15:58	83,1	85,8	56,3	59,0	109,3	112,3
			15	21/06/2012 15:59	78,3	83,3	51,5	56,5	111,5	110,7
			16	21/06/2012 16:00	79,8	84,2	53,0	57,4	103,3	109,3
			17	21/06/2012 16:01	75,4	74,1	48,6	47,3	106,5	107,3
			18	21/06/2012 16:02	71,6	74,7	44,8	47,9	107,7	117,1
			19	21/06/2012 16:03	81,0	87,0	54,2	60,2	112,9	117,4
			20	21/06/2012 16:04	70,5	78,8	43,7	52,0	96,5	104,7
			21	21/06/2012 16:05	77,4	79,9	50,6	53,1	101,6	104,3
			22	21/06/2012 16:06	73,9	75,5	47,1	48,7	113,0	108,5
			23	21/06/2012 16:07	73,2	71,3	46,4	44,5	106,4	101,7
			24	21/06/2012 16:08	72,3	70,3	45,5	43,5	99,6	95,1
			25	21/06/2012 16:09	71,5	71,3	44,7	44,5	95,2	98,1
			26	21/06/2012 16:10	68,9	68,9	42,1	42,1	90,7	95,1
			27	21/06/2012 16:11	69,4	69,5	42,6	42,7	91,5	95,1
			28	21/06/2012 16:12	69,9	69,5	43,1	42,7	91,3	95,1
			29	21/06/2012 16:13	71,2	70,8	44,4	44,0	93,6	95,1
			30	21/06/2012 16:14	71,4	70,1	44,6	43,3	93,1	95,1
							68,3	70,8	119,8	128,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
511	SP+DL ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	93,7	94,4	66,9	67,6		
			2	25/06/2012 08:53	94,8	94,5	68,0	67,7		
			3	25/06/2012 08:54	94,2	93,7	67,4	66,9		
			4	25/06/2012 08:55	94,8	94,6	68,0	67,8		
			5	25/06/2012 08:56	94,0	93,5	67,2	66,7		
			6	25/06/2012 08:57	94,8	94,3	68,0	67,5		
			7	25/06/2012 08:58	94,5	94,2	67,7	67,4		
			8	25/06/2012 08:59	93,8	94,1	67,0	67,3		
			9	25/06/2012 09:00	93,8	94,5	67,0	67,7		
			10	25/06/2012 09:01	93,4	94,6	66,6	67,8		
			11	25/06/2012 09:02	93,2	93,9	66,4	67,1		
			12	25/06/2012 09:03	93,4	93,9	66,6	67,1		
			13	25/06/2012 09:04	92,9	93,7	66,1	66,9		
			14	25/06/2012 09:05	93,9	94,1	67,1	67,3		
			15	25/06/2012 09:06	92,7	93,9	65,9	67,1		
			16	25/06/2012 09:07	93,5	94,4	66,7	67,6		
			17	25/06/2012 09:08	92,8	94,1	66,0	67,3		
			18	25/06/2012 09:09	93,0	94,2	66,2	67,4		
			19	25/06/2012 09:10	92,9	94,2	66,1	67,4		
			20	25/06/2012 09:11	93,1	93,7	66,3	66,9		
			21	25/06/2012 09:12	93,3	94,3	66,5	67,5		
			22	25/06/2012 09:13	93,2	93,9	66,4	67,1		
			23	25/06/2012 09:14	93,1	94,1	66,3	67,3		
			24	25/06/2012 09:15	93,4	94,1	66,6	67,3		
			25	25/06/2012 09:16	93,4	94,3	66,6	67,5		
			26	25/06/2012 09:17	93,6	94,1	66,8	67,3		
			27	25/06/2012 09:18	92,9	93,8	66,1	67,0		
			28	25/06/2012 09:19	93,3	93,6	66,5	66,8		
			29	25/06/2012 09:20	93,7	94,9	66,9	68,1		
			30	25/06/2012 09:21	93,2	94,1	66,4	67,3		
							81,5	82,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
512	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	93,7	93,5	66,9	66,7	109,3	110,9
			2	25/06/2012 08:53	94,8	94,3	68,0	67,5	112,0	111,0
			3	25/06/2012 08:54	94,2	94,4	67,4	67,6	110,2	110,6
			4	25/06/2012 08:55	94,8	94,7	68,0	67,9	111,1	111,4
			5	25/06/2012 08:56	94,0	94,3	67,2	67,5	109,9	112,0
			6	25/06/2012 08:57	94,8	94,9	68,0	68,1	110,0	111,7
			7	25/06/2012 08:58	94,5	94,6	67,7	67,8	110,1	111,9
			8	25/06/2012 08:59	93,8	94,7	67,0	67,9	109,1	111,0
			9	25/06/2012 09:00	93,8	93,5	67,0	66,7	108,6	111,5
			10	25/06/2012 09:01	93,4	93,3	66,6	66,5	109,9	112,4
			11	25/06/2012 09:02	93,2	93,3	66,4	66,5	109,3	110,5
			12	25/06/2012 09:03	93,4	93,3	66,6	66,5	109,4	111,4
			13	25/06/2012 09:04	92,9	92,1	66,1	65,3	107,9	110,0
			14	25/06/2012 09:05	93,9	92,6	67,1	65,8	110,5	110,9
			15	25/06/2012 09:06	92,7	92,9	65,9	66,1	111,6	111,9
			16	25/06/2012 09:07	93,5	93,1	66,7	66,3	110,1	110,0
			17	25/06/2012 09:08	92,8	92,8	66,0	66,0	108,2	110,7
			18	25/06/2012 09:09	93,0	92,9	66,2	66,1	108,1	110,4
			19	25/06/2012 09:10	92,9	92,8	66,1	66,0	108,5	111,2
			20	25/06/2012 09:11	93,1	92,5	66,3	65,7	108,2	110,0
			21	25/06/2012 09:12	93,3	92,7	66,5	65,9	108,4	109,8
			22	25/06/2012 09:13	93,2	93,2	66,4	66,4	109,3	110,3
			23	25/06/2012 09:14	93,1	93,0	66,3	66,2	109,1	110,0
			24	25/06/2012 09:15	93,4	92,7	66,6	65,9	109,1	110,0
			25	25/06/2012 09:16	93,4	93,0	66,6	66,2	109,0	110,7
			26	25/06/2012 09:17	93,6	94,2	66,8	67,4	121,4	119,3
			27	25/06/2012 09:18	92,9	92,6	66,1	65,8	108,4	109,4
			28	25/06/2012 09:19	93,3	93,0	66,5	66,2	109,6	110,2
			29	25/06/2012 09:20	93,7	94,8	66,9	68,0	114,8	117,8
			30	25/06/2012 09:21	93,2	93,4	66,4	66,6	109,0	110,4
							81,5	81,5	121,4	119,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
513	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	93,7	96,7	66,9	69,9	109,3	118,8
			2	25/06/2012 08:53	94,8	99,4	68,0	72,6	112,0	112,0
			3	25/06/2012 08:54	94,2	99,9	67,4	73,1	110,2	112,0
			4	25/06/2012 08:55	94,8	99,4	68,0	72,6	111,1	111,0
			5	25/06/2012 08:56	94,0	99,2	67,2	72,4	109,9	111,8
			6	25/06/2012 08:57	94,8	98,4	68,0	71,6	110,0	111,0
			7	25/06/2012 08:58	94,5	98,7	67,7	71,9	110,1	112,0
			8	25/06/2012 08:59	93,8	98,9	67,0	72,1	109,1	111,0
			9	25/06/2012 09:00	93,8	98,8	67,0	72,0	108,6	111,8
			10	25/06/2012 09:01	93,4	99,0	66,6	72,2	109,9	111,2
			11	25/06/2012 09:02	93,2	98,5	66,4	71,7	109,3	110,6
			12	25/06/2012 09:03	93,4	97,6	66,6	70,8	109,4	109,6
			13	25/06/2012 09:04	92,9	99,1	66,1	72,3	107,9	111,6
			14	25/06/2012 09:05	93,9	98,7	67,1	71,9	110,5	110,8
			15	25/06/2012 09:06	92,7	98,9	65,9	72,1	111,6	112,0
			16	25/06/2012 09:07	93,5	98,8	66,7	72,0	110,1	110,8
			17	25/06/2012 09:08	92,8	99,3	66,0	72,5	108,2	113,0
			18	25/06/2012 09:09	93,0	99,3	66,2	72,5	108,1	111,8
			19	25/06/2012 09:10	92,9	99,8	66,1	73,0	108,5	111,6
			20	25/06/2012 09:11	93,1	99,3	66,3	72,5	108,2	112,4
			21	25/06/2012 09:12	93,3	98,9	66,5	72,1	108,4	112,4
			22	25/06/2012 09:13	93,2	99,9	66,4	73,1	109,3	112,6
			23	25/06/2012 09:14	93,1	99,4	66,3	72,6	109,1	115,0
			24	25/06/2012 09:15	93,4	99,7	66,6	72,9	109,1	112,0
			25	25/06/2012 09:16	93,4	99,6	66,6	72,8	109,0	114,2
			26	25/06/2012 09:17	93,6	99,3	66,8	72,5	121,4	115,1
			27	25/06/2012 09:18	92,9	99,6	66,1	72,8	108,4	116,2
			28	25/06/2012 09:19	93,3	99,1	66,5	72,3	109,6	116,0
			29	25/06/2012 09:20	93,7	99,7	66,9	72,9	114,8	113,8
			30	25/06/2012 09:21	93,2	99,6	66,4	72,8	109,0	112,2
							81,5	87,1	121,4	118,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
514	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	93,7	95,0	66,9	68,2	109,3	111,6
			2	25/06/2012 08:53	94,8	95,0	68,0	68,2	112,0	111,3
			3	25/06/2012 08:54	94,2	94,4	67,4	67,6	110,2	111,9
			4	25/06/2012 08:55	94,8	95,1	68,0	68,3	111,1	110,9
			5	25/06/2012 08:56	94,0	94,4	67,2	67,6	109,9	111,7
			6	25/06/2012 08:57	94,8	95,0	68,0	68,2	110,0	113,2
			7	25/06/2012 08:58	94,5	94,8	67,7	68,0	110,1	110,7
			8	25/06/2012 08:59	93,8	94,7	67,0	67,9	109,1	112,1
			9	25/06/2012 09:00	93,8	95,3	67,0	68,5	108,6	112,3
			10	25/06/2012 09:01	93,4	95,5	66,6	68,7	109,9	113,6
			11	25/06/2012 09:02	93,2	94,4	66,4	67,6	109,3	111,1
			12	25/06/2012 09:03	93,4	94,5	66,6	67,7	109,4	112,7
			13	25/06/2012 09:04	92,9	94,2	66,1	67,4	107,9	111,4
			14	25/06/2012 09:05	93,9	94,5	67,1	67,7	110,5	110,9
			15	25/06/2012 09:06	92,7	94,0	65,9	67,2	111,6	111,9
			16	25/06/2012 09:07	93,5	95,0	66,7	68,2	110,1	111,2
			17	25/06/2012 09:08	92,8	94,2	66,0	67,4	108,2	110,9
			18	25/06/2012 09:09	93,0	94,5	66,2	67,7	108,1	111,5
			19	25/06/2012 09:10	92,9	94,1	66,1	67,3	108,5	111,2
			20	25/06/2012 09:11	93,1	94,2	66,3	67,4	108,2	110,8
			21	25/06/2012 09:12	93,3	94,4	66,5	67,6	108,4	112,4
			22	25/06/2012 09:13	93,2	94,4	66,4	67,6	109,3	110,3
			23	25/06/2012 09:14	93,1	94,2	66,3	67,4	109,1	110,9
			24	25/06/2012 09:15	93,4	94,4	66,6	67,6	109,1	110,8
			25	25/06/2012 09:16	93,4	94,6	66,6	67,8	109,0	111,4
			26	25/06/2012 09:17	93,6	94,6	66,8	67,8	121,4	116,3
			27	25/06/2012 09:18	92,9	94,1	66,1	67,3	108,4	110,2
			28	25/06/2012 09:19	93,3	94,1	66,5	67,3	109,6	110,5
			29	25/06/2012 09:20	93,7	94,9	66,9	68,1	114,8	115,4
			30	25/06/2012 09:21	93,2	94,3	66,4	67,5	109,0	110,9
							81,5	82,5	121,4	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
515	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	93,7	94,3	66,9	67,5	109,3	111,9
			2	25/06/2012 08:53	94,8	95,2	68,0	68,4	112,0	110,3
			3	25/06/2012 08:54	94,2	95,5	67,4	68,7	110,2	110,7
			4	25/06/2012 08:55	94,8	95,9	68,0	69,1	111,1	110,3
			5	25/06/2012 08:56	94,0	95,3	67,2	68,5	109,9	110,1
			6	25/06/2012 08:57	94,8	95,6	68,0	68,8	110,0	110,5
			7	25/06/2012 08:58	94,5	95,9	67,7	69,1	110,1	110,0
			8	25/06/2012 08:59	93,8	94,7	67,0	67,9	109,1	116,2
			9	25/06/2012 09:00	93,8	95,7	67,0	68,9	108,6	109,7
			10	25/06/2012 09:01	93,4	96,5	66,6	69,7	109,9	113,3
			11	25/06/2012 09:02	93,2	96,3	66,4	69,5	109,3	110,7
			12	25/06/2012 09:03	93,4	96,3	66,6	69,5	109,4	110,9
			13	25/06/2012 09:04	92,9	95,9	66,1	69,1	107,9	112,6
			14	25/06/2012 09:05	93,9	95,7	67,1	68,9	110,5	110,5
			15	25/06/2012 09:06	92,7	95,9	65,9	69,1	111,6	113,9
			16	25/06/2012 09:07	93,5	96,8	66,7	70,0	110,1	110,3
			17	25/06/2012 09:08	92,8	96,3	66,0	69,5	108,2	110,5
			18	25/06/2012 09:09	93,0	96,4	66,2	69,6	108,1	110,3
			19	25/06/2012 09:10	92,9	96,1	66,1	69,3	108,5	110,4
			20	25/06/2012 09:11	93,1	95,8	66,3	69,0	108,2	111,0
			21	25/06/2012 09:12	93,3	96,3	66,5	69,5	108,4	111,4
			22	25/06/2012 09:13	93,2	96,4	66,4	69,6	109,3	110,1
			23	25/06/2012 09:14	93,1	96,5	66,3	69,7	109,1	110,9
			24	25/06/2012 09:15	93,4	96,0	66,6	69,2	109,1	110,1
			25	25/06/2012 09:16	93,4	95,9	66,6	69,1	109,0	110,1
			26	25/06/2012 09:17	93,6	96,9	66,8	70,1	121,4	120,9
			27	25/06/2012 09:18	92,9	95,5	66,1	68,7	108,4	110,5
			28	25/06/2012 09:19	93,3	96,1	66,5	69,3	109,6	109,9
			29	25/06/2012 09:20	93,7	97,3	66,9	70,5	114,8	117,1
			30	25/06/2012 09:21	93,2	96,3	66,4	69,5	109,0	110,3
							81,5	84,0	121,4	120,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
516	SP+DL ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	93,4	93,9	66,6	67,1		
			2	25/06/2012 09:23	92,9	94,1	66,1	67,3		
			3	25/06/2012 09:24	92,9	93,7	66,1	66,9		
			4	25/06/2012 09:25	92,0	93,1	65,2	66,3		
			5	25/06/2012 09:26	92,4	93,1	65,6	66,3		
			6	25/06/2012 09:27	93,3	93,5	66,5	66,7		
			7	25/06/2012 09:28	93,4	94,2	66,6	67,4		
			8	25/06/2012 09:29	92,7	93,6	65,9	66,8		
			9	25/06/2012 09:30	92,4	92,6	65,6	65,8		
			10	25/06/2012 09:31	92,0	93,3	65,2	66,5		
			11	25/06/2012 09:32	92,9	93,5	66,1	66,7		
			12	25/06/2012 09:33	93,1	93,5	66,3	66,7		
			13	25/06/2012 09:34	90,3	91,6	63,5	64,8		
			14	25/06/2012 09:35	90,8	90,0	64,0	63,2		
			15	25/06/2012 09:36	93,2	94,0	66,4	67,2		
			16	25/06/2012 09:37	93,2	93,7	66,4	66,9		
			17	25/06/2012 09:38	93,6	94,4	66,8	67,6		
			18	25/06/2012 09:39	94,1	94,0	67,3	67,2		
			19	25/06/2012 09:40	93,0	93,9	66,2	67,1		
			20	25/06/2012 09:41	93,6	94,1	66,8	67,3		
			21	25/06/2012 09:42	92,9	93,7	66,1	66,9		
			22	25/06/2012 09:43	92,5	92,0	65,7	65,2		
			23	25/06/2012 09:44	92,8	93,1	66,0	66,3		
			24	25/06/2012 09:45	93,3	93,2	66,5	66,4		
			25	25/06/2012 09:46	90,5	91,1	63,7	64,3		
			26	25/06/2012 09:47	91,9	91,8	65,1	65,0		
			27	25/06/2012 09:48	92,9	94,3	66,1	67,5		
			28	25/06/2012 09:49	93,2	93,4	66,4	66,6		
			29	25/06/2012 09:50	93,3	93,9	66,5	67,1		
			30	25/06/2012 09:51	93,0	94,2	66,2	67,4		
							80,8	81,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
517	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	93,4	93,5	66,6	66,7	108,1	111,1
			2	25/06/2012 09:23	92,9	93,1	66,1	66,3	110,1	110,7
			3	25/06/2012 09:24	92,9	93,1	66,1	66,3	107,9	110,1
			4	25/06/2012 09:25	92,0	92,1	65,2	65,3	109,7	110,0
			5	25/06/2012 09:26	92,4	93,2	65,6	66,4	109,2	110,9
			6	25/06/2012 09:27	93,3	93,5	66,5	66,7	110,0	111,4
			7	25/06/2012 09:28	93,4	93,1	66,6	66,3	109,0	110,8
			8	25/06/2012 09:29	92,7	92,8	65,9	66,0	109,0	109,6
			9	25/06/2012 09:30	92,4	93,4	65,6	66,6	108,8	110,5
			10	25/06/2012 09:31	92,0	92,4	65,2	65,6	110,0	110,2
			11	25/06/2012 09:32	92,9	93,3	66,1	66,5	110,1	111,1
			12	25/06/2012 09:33	93,1	93,2	66,3	66,4	111,6	111,7
			13	25/06/2012 09:34	90,3	91,2	63,5	64,4	111,9	113,2
			14	25/06/2012 09:35	90,8	92,0	64,0	65,2	108,0	114,6
			15	25/06/2012 09:36	93,2	93,4	66,4	66,6	109,8	109,9
			16	25/06/2012 09:37	93,2	93,6	66,4	66,8	116,3	110,9
			17	25/06/2012 09:38	93,6	94,8	66,8	68,0	109,5	119,1
			18	25/06/2012 09:39	94,1	93,9	67,3	67,1	108,9	110,6
			19	25/06/2012 09:40	93,0	93,6	66,2	66,8	109,8	110,9
			20	25/06/2012 09:41	93,6	94,1	66,8	67,3	112,7	111,4
			21	25/06/2012 09:42	92,9	93,7	66,1	66,9	116,3	118,6
			22	25/06/2012 09:43	92,5	93,4	65,7	66,6	111,8	114,5
			23	25/06/2012 09:44	92,8	93,0	66,0	66,2	115,1	110,6
			24	25/06/2012 09:45	93,3	93,1	66,5	66,3	116,5	115,6
			25	25/06/2012 09:46	90,5	91,1	63,7	64,3	114,9	111,8
			26	25/06/2012 09:47	91,9	92,4	65,1	65,6	111,5	112,3
			27	25/06/2012 09:48	92,9	93,4	66,1	66,6	109,9	111,7
			28	25/06/2012 09:49	93,2	93,5	66,4	66,7	109,3	110,8
			29	25/06/2012 09:50	93,3	93,2	66,5	66,4	110,2	110,8
			30	25/06/2012 09:51	93,0	92,9	66,2	66,1	102,4	111,0
							80,8	81,1	116,5	119,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
518	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	93,4	99,4	66,6	72,6	108,1	111,8
			2	25/06/2012 09:23	92,9	99,5	66,1	72,7	110,1	113,4
			3	25/06/2012 09:24	92,9	99,2	66,1	72,4	107,9	112,0
			4	25/06/2012 09:25	92,0	96,8	65,2	70,0	109,7	112,8
			5	25/06/2012 09:26	92,4	99,4	65,6	72,6	109,2	111,6
			6	25/06/2012 09:27	93,3	99,6	66,5	72,8	110,0	111,6
			7	25/06/2012 09:28	93,4	98,7	66,6	71,9	109,0	112,0
			8	25/06/2012 09:29	92,7	98,5	65,9	71,7	109,0	112,8
			9	25/06/2012 09:30	92,4	98,9	65,6	72,1	108,8	111,0
			10	25/06/2012 09:31	92,0	97,7	65,2	70,9	110,0	112,0
			11	25/06/2012 09:32	92,9	99,9	66,1	73,1	110,1	111,4
			12	25/06/2012 09:33	93,1	96,5	66,3	69,7	111,6	112,6
			13	25/06/2012 09:34	90,3	92,9	63,5	66,1	111,9	108,2
			14	25/06/2012 09:35	90,8	98,6	64,0	71,8	108,0	111,8
			15	25/06/2012 09:36	93,2	99,0	66,4	72,2	109,8	111,2
			16	25/06/2012 09:37	93,2	98,8	66,4	72,0	116,3	118,2
			17	25/06/2012 09:38	93,6	99,6	66,8	72,8	109,5	112,2
			18	25/06/2012 09:39	94,1	99,4	67,3	72,6	108,9	113,2
			19	25/06/2012 09:40	93,0	98,9	66,2	72,1	109,8	111,8
			20	25/06/2012 09:41	93,6	98,7	66,8	71,9	112,7	114,2
			21	25/06/2012 09:42	92,9	96,7	66,1	69,9	116,3	115,4
			22	25/06/2012 09:43	92,5	98,1	65,7	71,3	111,8	111,3
			23	25/06/2012 09:44	92,8	98,4	66,0	71,6	115,1	113,0
			24	25/06/2012 09:45	93,3	96,2	66,5	69,4	116,5	112,4
			25	25/06/2012 09:46	90,5	93,8	63,7	67,0	114,9	112,3
			26	25/06/2012 09:47	91,9	99,1	65,1	72,3	111,5	114,8
			27	25/06/2012 09:48	92,9	98,1	66,1	71,3	109,9	112,4
			28	25/06/2012 09:49	93,2	99,8	66,4	73,0	109,3	114,8
			29	25/06/2012 09:50	93,3	98,2	66,5	71,4	110,2	112,8
			30	25/06/2012 09:51	93,0	94,9	66,2	68,1	102,4	111,4
							80,8	86,3	116,5	118,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
519	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	93,4	94,2	66,6	67,4	108,1	110,9
			2	25/06/2012 09:23	92,9	94,2	66,1	67,4	110,1	111,6
			3	25/06/2012 09:24	92,9	94,0	66,1	67,2	107,9	111,0
			4	25/06/2012 09:25	92,0	93,4	65,2	66,6	109,7	110,9
			5	25/06/2012 09:26	92,4	93,7	65,6	66,9	109,2	110,6
			6	25/06/2012 09:27	93,3	94,2	66,5	67,4	110,0	111,8
			7	25/06/2012 09:28	93,4	94,5	66,6	67,7	109,0	111,8
			8	25/06/2012 09:29	92,7	93,5	65,9	66,7	109,0	111,3
			9	25/06/2012 09:30	92,4	93,3	65,6	66,5	108,8	110,6
			10	25/06/2012 09:31	92,0	93,4	65,2	66,6	110,0	110,6
			11	25/06/2012 09:32	92,9	94,0	66,1	67,2	110,1	111,2
			12	25/06/2012 09:33	93,1	94,0	66,3	67,2	111,6	110,3
			13	25/06/2012 09:34	90,3	91,3	63,5	64,5	111,9	113,0
			14	25/06/2012 09:35	90,8	91,3	64,0	64,5	108,0	112,1
			15	25/06/2012 09:36	93,2	94,5	66,4	67,7	109,8	110,7
			16	25/06/2012 09:37	93,2	93,9	66,4	67,1	116,3	111,2
			17	25/06/2012 09:38	93,6	94,9	66,8	68,1	109,5	118,5
			18	25/06/2012 09:39	94,1	94,5	67,3	67,7	108,9	110,7
			19	25/06/2012 09:40	93,0	94,2	66,2	67,4	109,8	111,6
			20	25/06/2012 09:41	93,6	94,2	66,8	67,4	112,7	111,4
			21	25/06/2012 09:42	92,9	94,1	66,1	67,3	116,3	116,9
			22	25/06/2012 09:43	92,5	93,1	65,7	66,3	111,8	113,9
			23	25/06/2012 09:44	92,8	93,4	66,0	66,6	115,1	113,8
			24	25/06/2012 09:45	93,3	93,7	66,5	66,9	116,5	112,3
			25	25/06/2012 09:46	90,5	91,0	63,7	64,2	114,9	114,9
			26	25/06/2012 09:47	91,9	92,8	65,1	66,0	111,5	111,4
			27	25/06/2012 09:48	92,9	94,3	66,1	67,5	109,9	112,5
			28	25/06/2012 09:49	93,2	93,8	66,4	67,0	109,3	110,4
			29	25/06/2012 09:50	93,3	94,0	66,5	67,2	110,2	112,0
			30	25/06/2012 09:51	93,0	94,2	66,2	67,4	102,4	110,7
							80,8	81,7	116,5	118,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
520	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	93,4	96,8	66,6	70,0	108,1	110,3
			2	25/06/2012 09:23	92,9	96,1	66,1	69,3	110,1	110,6
			3	25/06/2012 09:24	92,9	95,5	66,1	68,7	107,9	110,4
			4	25/06/2012 09:25	92,0	95,1	65,2	68,3	109,7	110,2
			5	25/06/2012 09:26	92,4	95,5	65,6	68,7	109,2	110,4
			6	25/06/2012 09:27	93,3	95,9	66,5	69,1	110,0	111,4
			7	25/06/2012 09:28	93,4	96,1	66,6	69,3	109,0	110,6
			8	25/06/2012 09:29	92,7	95,2	65,9	68,4	109,0	111,0
			9	25/06/2012 09:30	92,4	95,5	65,6	68,7	108,8	109,6
			10	25/06/2012 09:31	92,0	95,3	65,2	68,5	110,0	110,4
			11	25/06/2012 09:32	92,9	95,6	66,1	68,8	110,1	110,4
			12	25/06/2012 09:33	93,1	96,2	66,3	69,4	111,6	113,0
			13	25/06/2012 09:34	90,3	93,5	63,5	66,7	111,9	110,6
			14	25/06/2012 09:35	90,8	93,4	64,0	66,6	108,0	114,0
			15	25/06/2012 09:36	93,2	95,9	66,4	69,1	109,8	115,2
			16	25/06/2012 09:37	93,2	96,2	66,4	69,4	116,3	111,2
			17	25/06/2012 09:38	93,6	96,7	66,8	69,9	109,5	111,2
			18	25/06/2012 09:39	94,1	96,3	67,3	69,5	108,9	118,8
			19	25/06/2012 09:40	93,0	96,2	66,2	69,4	109,8	110,0
			20	25/06/2012 09:41	93,6	96,2	66,8	69,4	112,7	110,6
			21	25/06/2012 09:42	92,9	96,3	66,1	69,5	116,3	110,4
			22	25/06/2012 09:43	92,5	95,1	65,7	68,3	111,8	119,2
			23	25/06/2012 09:44	92,8	95,7	66,0	68,9	115,1	115,8
			24	25/06/2012 09:45	93,3	96,0	66,5	69,2	116,5	111,6
			25	25/06/2012 09:46	90,5	93,3	63,7	66,5	114,9	113,0
			26	25/06/2012 09:47	91,9	94,1	65,1	67,3	111,5	114,4
			27	25/06/2012 09:48	92,9	95,9	66,1	69,1	109,9	111,2
			28	25/06/2012 09:49	93,2	96,0	66,4	69,2	109,3	111,8
			29	25/06/2012 09:50	93,3	96,0	66,5	69,2	110,2	109,8
			30	25/06/2012 09:51	93,0	96,2	66,2	69,4	102,4	111,6
							80,8	83,6	116,5	119,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
521	SP+DL ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:22	97,6	99,0	70,8	72,2		
			2	25/06/2012 10:23	95,9	96,8	69,1	70,0		
			3	25/06/2012 10:24	95,9	96,2	69,1	69,4		
			4	25/06/2012 10:25	96,1	97,1	69,3	70,3		
			5	25/06/2012 10:26	94,9	95,3	68,1	68,5		
			6	25/06/2012 10:27	97,4	98,0	70,6	71,2		
			7	25/06/2012 10:28	97,7	98,6	70,9	71,8		
			8	25/06/2012 10:29	99,1	99,7	72,3	72,9		
			9	25/06/2012 10:30	97,6	99,0	70,8	72,2		
			10	25/06/2012 10:31	98,1	98,7	71,3	71,9		
			11	25/06/2012 10:32	98,6	99,1	71,8	72,3		
			12	25/06/2012 10:33	97,6	99,5	70,8	72,7		
			13	25/06/2012 10:34	96,0	97,0	69,2	70,2		
			14	25/06/2012 10:35	96,2	96,6	69,4	69,8		
			15	25/06/2012 10:36	96,5	96,9	69,7	70,1		
			16	25/06/2012 10:37	96,0	96,9	69,2	70,1		
			17	25/06/2012 10:38	98,6	98,3	71,8	71,5		
			18	25/06/2012 10:39	96,1	97,4	69,3	70,6		
			19	25/06/2012 10:40	96,6	96,9	69,8	70,1		
			20	25/06/2012 10:41	95,3	95,8	68,5	69,0		
			21	25/06/2012 10:42	95,2	95,4	68,4	68,6		
			22	25/06/2012 10:43	95,5	95,0	68,7	68,2		
			23	25/06/2012 10:44	95,5	95,3	68,7	68,5		
			24	25/06/2012 10:45	96,9	97,0	70,1	70,2		
			25	25/06/2012 10:46	96,2	96,8	69,4	70,0		
			26	25/06/2012 10:47	95,9	95,5	69,1	68,7		
			27	25/06/2012 10:48	95,9	97,3	69,1	70,5		
			28	25/06/2012 10:49	95,5	95,7	68,7	68,9		
			29	25/06/2012 10:50	96,2	96,3	69,4	69,5		
			30	25/06/2012 10:51	95,9	96,3	69,1	69,5		
							84,7	85,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
522	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:22	97,6	97,1	70,8	70,3	118,2	115,7
			2	25/06/2012 10:23	95,9	95,6	69,1	68,8	115,0	113,9
			3	25/06/2012 10:24	95,9	96,1	69,1	69,3	115,4	114,3
			4	25/06/2012 10:25	96,1	96,2	69,3	69,4	116,5	115,9
			5	25/06/2012 10:26	94,9	95,0	68,1	68,2	113,3	112,7
			6	25/06/2012 10:27	97,4	97,4	70,6	70,6	115,2	115,6
			7	25/06/2012 10:28	97,7	97,6	70,9	70,8	117,1	115,3
			8	25/06/2012 10:29	99,1	98,5	72,3	71,7	119,8	117,2
			9	25/06/2012 10:30	97,6	97,2	70,8	70,4	116,2	116,4
			10	25/06/2012 10:31	98,1	97,3	71,3	70,5	117,8	115,8
			11	25/06/2012 10:32	98,6	99,3	71,8	72,5	122,6	128,5
			12	25/06/2012 10:33	97,6	97,7	70,8	70,9	117,6	116,1
			13	25/06/2012 10:34	96,0	95,8	69,2	69,0	114,9	113,8
			14	25/06/2012 10:35	96,2	96,2	69,4	69,4	115,0	113,8
			15	25/06/2012 10:36	96,5	96,7	69,7	69,9	115,3	114,4
			16	25/06/2012 10:37	96,0	96,1	69,2	69,3	115,7	115,5
			17	25/06/2012 10:38	98,6	97,9	71,8	71,1	120,2	116,3
			18	25/06/2012 10:39	96,1	95,9	69,3	69,1	114,7	114,2
			19	25/06/2012 10:40	96,6	95,7	69,8	68,9	116,6	114,0
			20	25/06/2012 10:41	95,3	95,4	68,5	68,6	113,2	113,4
			21	25/06/2012 10:42	95,2	95,1	68,4	68,3	112,7	114,5
			22	25/06/2012 10:43	95,5	95,0	68,7	68,2	113,7	113,5
			23	25/06/2012 10:44	95,5	95,4	68,7	68,6	114,6	113,9
			24	25/06/2012 10:45	96,9	96,0	70,1	69,2	116,5	113,7
			25	25/06/2012 10:46	96,2	95,6	69,4	68,8	115,5	115,3
			26	25/06/2012 10:47	95,9	94,9	69,1	68,1	114,0	113,2
			27	25/06/2012 10:48	95,9	95,5	69,1	68,7	115,1	115,1
			28	25/06/2012 10:49	95,5	95,1	68,7	68,3	114,4	114,2
			29	25/06/2012 10:50	96,2	95,6	69,4	68,8	114,5	116,4
			30	25/06/2012 10:51	95,9	95,3	69,1	68,5	114,4	113,2
							84,7	84,4	122,6	128,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
523	SP+SIE95 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:22	97,6	102,9	70,8	76,1	118,2	119,4
			2	25/06/2012 10:23	95,9	100,7	69,1	73,9	115,0	116,1
			3	25/06/2012 10:24	95,9	99,3	69,1	72,5	115,4	115,2
			4	25/06/2012 10:25	96,1	100,2	69,3	73,4	116,5	114,6
			5	25/06/2012 10:26	94,9	99,1	68,1	72,3	113,3	114,6
			6	25/06/2012 10:27	97,4	100,1	70,6	73,3	115,2	116,6
			7	25/06/2012 10:28	97,7	100,6	70,9	73,8	117,1	115,0
			8	25/06/2012 10:29	99,1	102,1	72,3	75,3	119,8	118,8
			9	25/06/2012 10:30	97,6	102,5	70,8	75,7	116,2	119,8
			10	25/06/2012 10:31	98,1	100,6	71,3	73,8	117,8	116,0
			11	25/06/2012 10:32	98,6	101,9	71,8	75,1	122,6	124,4
			12	25/06/2012 10:33	97,6	101,6	70,8	74,8	117,6	116,6
			13	25/06/2012 10:34	96,0	99,8	69,2	73,0	114,9	116,4
			14	25/06/2012 10:35	96,2	99,1	69,4	72,3	115,0	113,7
			15	25/06/2012 10:36	96,5	98,9	69,7	72,1	115,3	113,6
			16	25/06/2012 10:37	96,0	99,4	69,2	72,6	115,7	115,2
			17	25/06/2012 10:38	98,6	100,2	71,8	73,4	120,2	118,4
			18	25/06/2012 10:39	96,1	99,6	69,3	72,8	114,7	114,4
			19	25/06/2012 10:40	96,6	97,8	69,8	71,0	116,6	113,4
			20	25/06/2012 10:41	95,3	98,9	68,5	72,1	113,2	114,6
			21	25/06/2012 10:42	95,2	98,8	68,4	72,0	112,7	113,0
			22	25/06/2012 10:43	95,5	98,0	68,7	71,2	113,7	112,8
			23	25/06/2012 10:44	95,5	98,0	68,7	71,2	114,6	112,4
			24	25/06/2012 10:45	96,9	99,8	70,1	73,0	116,5	116,4
			25	25/06/2012 10:46	96,2	99,9	69,4	73,1	115,5	114,8
			26	25/06/2012 10:47	95,9	99,3	69,1	72,5	114,0	114,8
			27	25/06/2012 10:48	95,9	98,8	69,1	72,0	115,1	115,0
			28	25/06/2012 10:49	95,5	98,9	68,7	72,1	114,4	115,0
			29	25/06/2012 10:50	96,2	99,4	69,4	72,6	114,5	115,6
			30	25/06/2012 10:51	95,9	98,8	69,1	72,0	114,4	117,6
							84,7	88,0	122,6	124,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
524	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:22	97,6	100,6	70,8	73,8	118,2	120,4
			2	25/06/2012 10:23	95,9	99,3	69,1	72,5	115,0	118,8
			3	25/06/2012 10:24	95,9	98,3	69,1	71,5	115,4	119,0
			4	25/06/2012 10:25	96,1	99,2	69,3	72,4	116,5	117,5
			5	25/06/2012 10:26	94,9	97,3	68,1	70,5	113,3	115,1
			6	25/06/2012 10:27	97,4	100,2	70,6	73,4	115,2	118,7
			7	25/06/2012 10:28	97,7	100,2	70,9	73,4	117,1	117,7
			8	25/06/2012 10:29	99,1	101,6	72,3	74,8	119,8	121,6
			9	25/06/2012 10:30	97,6	100,4	70,8	73,6	116,2	119,5
			10	25/06/2012 10:31	98,1	100,6	71,3	73,8	117,8	121,3
			11	25/06/2012 10:32	98,6	102,2	71,8	75,4	122,6	129,9
			12	25/06/2012 10:33	97,6	101,9	70,8	75,1	117,6	122,3
			13	25/06/2012 10:34	96,0	98,6	69,2	71,8	114,9	119,6
			14	25/06/2012 10:35	96,2	98,5	69,4	71,7	115,0	116,8
			15	25/06/2012 10:36	96,5	98,7	69,7	71,9	115,3	117,3
			16	25/06/2012 10:37	96,0	98,1	69,2	71,3	115,7	116,2
			17	25/06/2012 10:38	98,6	100,3	71,8	73,5	120,2	120,7
			18	25/06/2012 10:39	96,1	98,9	69,3	72,1	114,7	119,8
			19	25/06/2012 10:40	96,6	98,5	69,8	71,7	116,6	117,6
			20	25/06/2012 10:41	95,3	97,5	68,5	70,7	113,2	114,7
			21	25/06/2012 10:42	95,2	97,0	68,4	70,2	112,7	115,1
			22	25/06/2012 10:43	95,5	96,7	68,7	69,9	113,7	114,8
			23	25/06/2012 10:44	95,5	97,2	68,7	70,4	114,6	115,0
			24	25/06/2012 10:45	96,9	99,0	70,1	72,2	116,5	118,3
			25	25/06/2012 10:46	96,2	98,3	69,4	71,5	115,5	117,2
			26	25/06/2012 10:47	95,9	97,5	69,1	70,7	114,0	115,8
			27	25/06/2012 10:48	95,9	99,1	69,1	72,3	115,1	117,9
			28	25/06/2012 10:49	95,5	97,4	68,7	70,6	114,4	117,6
			29	25/06/2012 10:50	96,2	98,3	69,4	71,5	114,5	121,6
			30	25/06/2012 10:51	95,9	97,6	69,1	70,8	114,4	116,7
							84,7	87,2	122,6	129,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
525	SP+SIE95 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:22	97,6	99,8	70,8	73,0	118,2	117,1
			2	25/06/2012 10:23	95,9	98,5	69,1	71,7	115,0	113,5
			3	25/06/2012 10:24	95,9	98,5	69,1	71,7	115,4	116,1
			4	25/06/2012 10:25	96,1	99,5	69,3	72,7	116,5	115,1
			5	25/06/2012 10:26	94,9	97,2	68,1	70,4	113,3	112,9
			6	25/06/2012 10:27	97,4	99,7	70,6	72,9	115,2	115,1
			7	25/06/2012 10:28	97,7	100,5	70,9	73,7	117,1	116,5
			8	25/06/2012 10:29	99,1	101,3	72,3	74,5	119,8	117,7
			9	25/06/2012 10:30	97,6	100,5	70,8	73,7	116,2	116,3
			10	25/06/2012 10:31	98,1	100,3	71,3	73,5	117,8	116,3
			11	25/06/2012 10:32	98,6	101,2	71,8	74,4	122,6	124,7
			12	25/06/2012 10:33	97,6	100,7	70,8	73,9	117,6	116,5
			13	25/06/2012 10:34	96,0	98,7	69,2	71,9	114,9	113,3
			14	25/06/2012 10:35	96,2	98,7	69,4	71,9	115,0	114,9
			15	25/06/2012 10:36	96,5	99,4	69,7	72,6	115,3	115,3
			16	25/06/2012 10:37	96,0	99,3	69,2	72,5	115,7	114,8
			17	25/06/2012 10:38	98,6	100,5	71,8	73,7	120,2	116,5
			18	25/06/2012 10:39	96,1	99,4	69,3	72,6	114,7	115,5
			19	25/06/2012 10:40	96,6	98,6	69,8	71,8	116,6	114,5
			20	25/06/2012 10:41	95,3	98,0	68,5	71,2	113,2	114,1
			21	25/06/2012 10:42	95,2	97,8	68,4	71,0	112,7	114,7
			22	25/06/2012 10:43	95,5	97,6	68,7	70,8	113,7	112,8
			23	25/06/2012 10:44	95,5	97,8	68,7	71,0	114,6	113,1
			24	25/06/2012 10:45	96,9	98,9	70,1	72,1	116,5	114,1
			25	25/06/2012 10:46	96,2	98,6	69,4	71,8	115,5	114,9
			26	25/06/2012 10:47	95,9	97,8	69,1	71,0	114,0	113,0
			27	25/06/2012 10:48	95,9	98,5	69,1	71,7	115,1	113,1
			28	25/06/2012 10:49	95,5	97,5	68,7	70,7	114,4	113,1
			29	25/06/2012 10:50	96,2	98,3	69,4	71,5	114,5	114,3
			30	25/06/2012 10:51	95,9	98,6	69,1	71,8	114,4	113,3
							84,7	87,2	122,6	124,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
526	SP+DL ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	96,1	96,1	69,3	69,3		
			2	25/06/2012 10:53	95,9	96,3	69,1	69,5		
			3	25/06/2012 10:54	94,8	95,9	68,0	69,1		
			4	25/06/2012 10:55	96,3	96,4	69,5	69,6		
			5	25/06/2012 10:56	96,3	97,0	69,5	70,2		
			6	25/06/2012 10:57	96,6	96,9	69,8	70,1		
			7	25/06/2012 10:58	95,6	96,4	68,8	69,6		
			8	25/06/2012 10:59	95,5	95,7	68,7	68,9		
			9	25/06/2012 11:00	95,8	96,3	69,0	69,5		
			10	25/06/2012 11:01	95,9	96,0	69,1	69,2		
			11	25/06/2012 11:02	96,7	96,4	69,9	69,6		
			12	25/06/2012 11:03	96,3	96,5	69,5	69,7		
			13	25/06/2012 11:04	95,4	95,9	68,6	69,1		
			14	25/06/2012 11:05	96,0	96,1	69,2	69,3		
			15	25/06/2012 11:06	95,9	95,6	69,1	68,8		
			16	25/06/2012 11:07	96,1	96,3	69,3	69,5		
			17	25/06/2012 11:08	96,2	96,9	69,4	70,1		
			18	25/06/2012 11:09	95,7	97,0	68,9	70,2		
			19	25/06/2012 11:10	97,0	98,1	70,2	71,3		
			20	25/06/2012 11:11	96,6	98,3	69,8	71,5		
			21	25/06/2012 11:12	96,2	97,7	69,4	70,9		
			22	25/06/2012 11:13	95,3	95,9	68,5	69,1		
			23	25/06/2012 11:14	94,9	96,6	68,1	69,8		
			24	25/06/2012 11:15	93,8	94,1	67,0	67,3		
			25	25/06/2012 11:16	94,9	95,7	68,1	68,9		
			26	25/06/2012 11:17	95,0	95,8	68,2	69,0		
			27	25/06/2012 11:18	94,3	94,8	67,5	68,0		
			28	25/06/2012 11:19	94,9	95,3	68,1	68,5		
			29	25/06/2012 11:20	94,7	96,1	67,9	69,3		
			30	25/06/2012 11:21	95,0	96,1	68,2	69,3		
							83,7	84,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
527	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	96,1	95,8	69,3	69,0	114,7	115,4
			2	25/06/2012 10:53	95,9	95,9	69,1	69,1	116,7	116,0
			3	25/06/2012 10:54	94,8	94,8	68,0	68,0	113,9	112,7
			4	25/06/2012 10:55	96,3	95,9	69,5	69,1	114,7	114,3
			5	25/06/2012 10:56	96,3	96,1	69,5	69,3	115,0	114,7
			6	25/06/2012 10:57	96,6	95,8	69,8	69,0	115,2	114,5
			7	25/06/2012 10:58	95,6	94,9	68,8	68,1	115,6	112,6
			8	25/06/2012 10:59	95,5	95,1	68,7	68,3	113,3	113,2
			9	25/06/2012 11:00	95,8	95,5	69,0	68,7	114,2	113,2
			10	25/06/2012 11:01	95,9	95,2	69,1	68,4	113,3	113,0
			11	25/06/2012 11:02	96,7	95,1	69,9	68,3	116,3	114,3
			12	25/06/2012 11:03	96,3	95,5	69,5	68,7	115,3	115,1
			13	25/06/2012 11:04	95,4	95,2	68,6	68,4	113,6	113,6
			14	25/06/2012 11:05	96,0	95,2	69,2	68,4	113,9	113,2
			15	25/06/2012 11:06	95,9	95,3	69,1	68,5	115,0	112,7
			16	25/06/2012 11:07	96,1	95,8	69,3	69,0	115,8	113,0
			17	25/06/2012 11:08	96,2	95,9	69,4	69,1	114,1	114,2
			18	25/06/2012 11:09	95,7	95,9	68,9	69,1	114,5	113,9
			19	25/06/2012 11:10	97,0	96,3	70,2	69,5	116,6	114,2
			20	25/06/2012 11:11	96,6	96,9	69,8	70,1	114,1	115,8
			21	25/06/2012 11:12	96,2	96,2	69,4	69,4	114,8	114,1
			22	25/06/2012 11:13	95,3	95,7	68,5	68,9	112,4	114,4
			23	25/06/2012 11:14	94,9	95,2	68,1	68,4	113,3	113,4
			24	25/06/2012 11:15	93,8	93,6	67,0	66,8	113,3	113,9
			25	25/06/2012 11:16	94,9	94,3	68,1	67,5	114,2	112,1
			26	25/06/2012 11:17	95,0	94,2	68,2	67,4	113,2	113,5
			27	25/06/2012 11:18	94,3	93,7	67,5	66,9	114,8	112,6
			28	25/06/2012 11:19	94,9	94,7	68,1	67,9	113,9	114,1
			29	25/06/2012 11:20	94,7	94,3	67,9	67,5	115,4	112,7
			30	25/06/2012 11:21	95,0	94,5	68,2	67,7	113,7	113,4
							83,7	83,3	116,7	116,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
528	SP+SIE95 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	96,1	98,6	69,3	71,8	114,7	113,3
			2	25/06/2012 10:53	95,9	98,7	69,1	71,9	116,7	114,0
			3	25/06/2012 10:54	94,8	98,4	68,0	71,6	113,9	112,3
			4	25/06/2012 10:55	96,3	99,7	69,5	72,9	114,7	116,2
			5	25/06/2012 10:56	96,3	99,3	69,5	72,5	115,0	115,0
			6	25/06/2012 10:57	96,6	99,1	69,8	72,3	115,2	114,0
			7	25/06/2012 10:58	95,6	97,5	68,8	70,7	115,6	111,6
			8	25/06/2012 10:59	95,5	98,0	68,7	71,2	113,3	114,0
			9	25/06/2012 11:00	95,8	97,5	69,0	70,7	114,2	112,0
			10	25/06/2012 11:01	95,9	98,0	69,1	71,2	113,3	111,6
			11	25/06/2012 11:02	96,7	98,8	69,9	72,0	116,3	112,6
			12	25/06/2012 11:03	96,3	97,7	69,5	70,9	115,3	113,4
			13	25/06/2012 11:04	95,4	97,9	68,6	71,1	113,6	111,8
			14	25/06/2012 11:05	96,0	97,6	69,2	70,8	113,9	111,4
			15	25/06/2012 11:06	95,9	98,3	69,1	71,5	115,0	112,8
			16	25/06/2012 11:07	96,1	98,5	69,3	71,7	115,8	112,4
			17	25/06/2012 11:08	96,2	98,7	69,4	71,9	114,1	114,4
			18	25/06/2012 11:09	95,7	98,7	68,9	71,9	114,5	111,8
			19	25/06/2012 11:10	97,0	100,2	70,2	73,4	116,6	115,0
			20	25/06/2012 11:11	96,6	100,2	69,8	73,4	114,1	115,4
			21	25/06/2012 11:12	96,2	98,3	69,4	71,5	114,8	112,7
			22	25/06/2012 11:13	95,3	97,5	68,5	70,7	112,4	114,6
			23	25/06/2012 11:14	94,9	97,0	68,1	70,2	113,3	112,0
			24	25/06/2012 11:15	93,8	97,1	67,0	70,3	113,3	112,3
			25	25/06/2012 11:16	94,9	97,7	68,1	70,9	114,2	112,8
			26	25/06/2012 11:17	95,0	97,2	68,2	70,4	113,2	112,8
			27	25/06/2012 11:18	94,3	97,6	67,5	70,8	114,8	115,8
			28	25/06/2012 11:19	94,9	96,4	68,1	69,6	113,9	114,6
			29	25/06/2012 11:20	94,7	97,5	67,9	70,7	115,4	119,9
			30	25/06/2012 11:21	95,0	96,6	68,2	69,8	113,7	113,6
							83,7	86,2	116,7	119,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
529	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	96,1	98,3	69,3	71,5	114,7	119,0
			2	25/06/2012 10:53	95,9	99,2	69,1	72,4	116,7	117,5
			3	25/06/2012 10:54	94,8	97,3	68,0	70,5	113,9	115,1
			4	25/06/2012 10:55	96,3	100,2	69,5	73,4	114,7	118,7
			5	25/06/2012 10:56	96,3	100,2	69,5	73,4	115,0	117,7
			6	25/06/2012 10:57	96,6	101,6	69,8	74,8	115,2	121,6
			7	25/06/2012 10:58	95,6	100,4	68,8	73,6	115,6	119,5
			8	25/06/2012 10:59	95,5	100,6	68,7	73,8	113,3	121,3
			9	25/06/2012 11:00	95,8	102,2	69,0	75,4	114,2	129,9
			10	25/06/2012 11:01	95,9	101,9	69,1	75,1	113,3	122,3
			11	25/06/2012 11:02	96,7	98,6	69,9	71,8	116,3	119,6
			12	25/06/2012 11:03	96,3	98,5	69,5	71,7	115,3	116,8
			13	25/06/2012 11:04	95,4	98,7	68,6	71,9	113,6	117,3
			14	25/06/2012 11:05	96,0	98,1	69,2	71,3	113,9	116,2
			15	25/06/2012 11:06	95,9	100,3	69,1	73,5	115,0	120,7
			16	25/06/2012 11:07	96,1	98,9	69,3	72,1	115,8	119,8
			17	25/06/2012 11:08	96,2	98,5	69,4	71,7	114,1	117,6
			18	25/06/2012 11:09	95,7	97,5	68,9	70,7	114,5	114,7
			19	25/06/2012 11:10	97,0	97,0	70,2	70,2	116,6	115,1
			20	25/06/2012 11:11	96,6	96,7	69,8	69,9	114,1	114,8
			21	25/06/2012 11:12	96,2	97,2	69,4	70,4	114,8	115,0
			22	25/06/2012 11:13	95,3	99,0	68,5	72,2	112,4	118,3
			23	25/06/2012 11:14	94,9	98,3	68,1	71,5	113,3	117,2
			24	25/06/2012 11:15	93,8	97,5	67,0	70,7	113,3	115,8
			25	25/06/2012 11:16	94,9	99,1	68,1	72,3	114,2	117,9
			26	25/06/2012 11:17	95,0	97,4	68,2	70,6	113,2	117,6
			27	25/06/2012 11:18	94,3	98,3	67,5	71,5	114,8	121,6
			28	25/06/2012 11:19	94,9	97,6	68,1	70,8	113,9	116,7
			29	25/06/2012 11:20	94,7	97,6	67,9	70,8	115,4	115,7
			30	25/06/2012 11:21	95,0	98,6	68,2	71,8	113,7	118,2
							83,7	87,1	116,7	129,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
530	SP+SIE95 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	96,1	98,4	69,3	71,6	114,7	114,7
			2	25/06/2012 10:53	95,9	98,7	69,1	71,9	116,7	115,0
			3	25/06/2012 10:54	94,8	97,9	68,0	71,1	113,9	113,9
			4	25/06/2012 10:55	96,3	98,5	69,5	71,7	114,7	115,1
			5	25/06/2012 10:56	96,3	99,2	69,5	72,4	115,0	114,1
			6	25/06/2012 10:57	96,6	99,6	69,8	72,8	115,2	115,1
			7	25/06/2012 10:58	95,6	97,7	68,8	70,9	115,6	113,1
			8	25/06/2012 10:59	95,5	98,2	68,7	71,4	113,3	113,2
			9	25/06/2012 11:00	95,8	98,4	69,0	71,6	114,2	113,9
			10	25/06/2012 11:01	95,9	98,4	69,1	71,6	113,3	112,7
			11	25/06/2012 11:02	96,7	97,6	69,9	70,8	116,3	113,5
			12	25/06/2012 11:03	96,3	98,8	69,5	72,0	115,3	114,1
			13	25/06/2012 11:04	95,4	98,1	68,6	71,3	113,6	113,7
			14	25/06/2012 11:05	96,0	98,7	69,2	71,9	113,9	114,7
			15	25/06/2012 11:06	95,9	98,0	69,1	71,2	115,0	113,9
			16	25/06/2012 11:07	96,1	98,7	69,3	71,9	115,8	113,1
			17	25/06/2012 11:08	96,2	99,1	69,4	72,3	114,1	114,3
			18	25/06/2012 11:09	95,7	98,5	68,9	71,7	114,5	114,1
			19	25/06/2012 11:10	97,0	99,0	70,2	72,2	116,6	114,8
			20	25/06/2012 11:11	96,6	99,3	69,8	72,5	114,1	115,7
			21	25/06/2012 11:12	96,2	98,7	69,4	71,9	114,8	114,1
			22	25/06/2012 11:13	95,3	98,0	68,5	71,2	112,4	113,5
			23	25/06/2012 11:14	94,9	97,8	68,1	71,0	113,3	113,9
			24	25/06/2012 11:15	93,8	95,4	67,0	68,6	113,3	113,1
			25	25/06/2012 11:16	94,9	97,7	68,1	70,9	114,2	113,5
			26	25/06/2012 11:17	95,0	97,2	68,2	70,4	113,2	112,4
			27	25/06/2012 11:18	94,3	96,7	67,5	69,9	114,8	112,5
			28	25/06/2012 11:19	94,9	97,3	68,1	70,5	113,9	113,3
			29	25/06/2012 11:20	94,7	97,2	67,9	70,4	115,4	112,3
			30	25/06/2012 11:21	95,0	97,4	68,2	70,6	113,7	113,5
							83,7	86,2	116,7	115,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
531	SP+DL ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	108,5	105,8	81,7	79,0		
			2	25/06/2012 11:30	109,1	105,5	82,3	78,7		
			3	25/06/2012 11:31	107,8	105,3	81,0	78,5		
			4	25/06/2012 11:32	108,6	105,7	81,8	78,9		
			5	25/06/2012 11:33	108,9	105,6	82,1	78,8		
			6	25/06/2012 11:34	109,3	105,7	82,5	78,9		
			7	25/06/2012 11:35	109,7	106,1	82,9	79,3		
			8	25/06/2012 11:36	109,0	106,0	82,2	79,2		
			9	25/06/2012 11:37	108,9	105,8	82,1	79,0		
			10	25/06/2012 11:38	109,4	106,0	82,6	79,2		
			11	25/06/2012 11:39	108,9	105,8	82,1	79,0		
			12	25/06/2012 11:40	107,0	103,7	80,2	76,9		
			13	25/06/2012 11:41	106,7	102,7	79,9	75,9		
			14	25/06/2012 11:42	105,4	103,4	78,6	76,6		
			15	25/06/2012 11:43	108,7	104,6	81,9	77,8		
			16	25/06/2012 11:44	108,4	105,7	81,6	78,9		
			17	25/06/2012 11:45	108,7	103,2	81,9	76,4		
			18	25/06/2012 11:46	108,0	105,2	81,2	78,4		
			19	25/06/2012 11:47	106,6	104,3	79,8	77,5		
			20	25/06/2012 11:48	108,6	104,3	81,8	77,5		
			21	25/06/2012 11:49	107,4	102,4	80,6	75,6		
			22	25/06/2012 11:50	108,7	104,9	81,9	78,1		
			23	25/06/2012 11:51	107,2	104,0	80,4	77,2		
			24	25/06/2012 11:52	108,8	104,4	82,0	77,6		
			25	25/06/2012 11:53	108,6	104,8	81,8	78,0		
			26	25/06/2012 11:54	109,0	105,5	82,2	78,7		
			27	25/06/2012 11:55	108,7	103,7	81,9	76,9		
			28	25/06/2012 11:56	108,6	104,9	81,8	78,1		
			29	25/06/2012 11:57	109,0	105,5	82,2	78,7		
			30	25/06/2012 11:58	108,8	104,8	82,0	78,0		
							96,4	92,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
532	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	108,5	105,5	81,7	78,7	130,4	125,7
			2	25/06/2012 11:30	109,1	105,7	82,3	78,9	131,1	126,3
			3	25/06/2012 11:31	107,8	105,4	81,0	78,6	129,5	126,2
			4	25/06/2012 11:32	108,6	106,0	81,8	79,2	130,8	128,9
			5	25/06/2012 11:33	108,9	106,2	82,1	79,4	131,6	125,3
			6	25/06/2012 11:34	109,3	105,9	82,5	79,1	131,2	124,9
			7	25/06/2012 11:35	109,7	105,9	82,9	79,1	130,3	126,3
			8	25/06/2012 11:36	109,0	105,6	82,2	78,8	130,5	125,9
			9	25/06/2012 11:37	108,9	106,2	82,1	79,4	130,8	125,0
			10	25/06/2012 11:38	109,4	106,5	82,6	79,7	130,1	125,4
			11	25/06/2012 11:39	108,9	106,5	82,1	79,7	131,6	124,5
			12	25/06/2012 11:40	107,0	105,8	80,2	79,0	131,2	125,0
			13	25/06/2012 11:41	106,7	105,1	79,9	78,3	130,5	125,7
			14	25/06/2012 11:42	105,4	103,3	78,6	76,5	128,4	124,9
			15	25/06/2012 11:43	108,7	104,7	81,9	77,9	132,8	126,9
			16	25/06/2012 11:44	108,4	106,1	81,6	79,3	131,4	127,1
			17	25/06/2012 11:45	108,7	106,1	81,9	79,3	130,2	126,3
			18	25/06/2012 11:46	108,0	104,0	81,2	77,2	130,8	124,1
			19	25/06/2012 11:47	106,6	105,0	79,8	78,2	128,8	124,5
			20	25/06/2012 11:48	108,6	105,7	81,8	78,9	132,2	126,4
			21	25/06/2012 11:49	107,4	104,9	80,6	78,1	129,3	125,3
			22	25/06/2012 11:50	108,7	105,7	81,9	78,9	130,3	126,0
			23	25/06/2012 11:51	107,2	104,7	80,4	77,9	130,5	124,8
			24	25/06/2012 11:52	108,8	106,6	82,0	79,8	131,4	126,1
			25	25/06/2012 11:53	108,6	104,8	81,8	78,0	131,2	127,7
			26	25/06/2012 11:54	109,0	106,5	82,2	79,7	130,3	125,2
			27	25/06/2012 11:55	108,7	106,8	81,9	80,0	130,6	126,7
			28	25/06/2012 11:56	108,6	105,5	81,8	78,7	130,9	128,2
			29	25/06/2012 11:57	109,0	107,1	82,2	80,3	131,8	127,0
			30	25/06/2012 11:58	108,8	106,6	82,0	79,8	131,2	128,0
							96,4	93,7	132,8	128,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
533	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	108,5	112,5	81,7	85,7	130,4	129,6
			2	25/06/2012 11:30	109,1	112,5	82,3	85,7	131,1	131,6
			3	25/06/2012 11:31	107,8	112,5	81,0	85,7	129,5	132,2
			4	25/06/2012 11:32	108,6	112,4	81,8	85,6	130,8	130,6
			5	25/06/2012 11:33	108,9	112,9	82,1	86,1	131,6	131,0
			6	25/06/2012 11:34	109,3	113,7	82,5	86,9	131,2	132,8
			7	25/06/2012 11:35	109,7	113,3	82,9	86,5	130,3	131,2
			8	25/06/2012 11:36	109,0	113,5	82,2	86,7	130,5	132,8
			9	25/06/2012 11:37	108,9	113,5	82,1	86,7	130,8	131,0
			10	25/06/2012 11:38	109,4	113,6	82,6	86,8	130,1	131,8
			11	25/06/2012 11:39	108,9	113,6	82,1	86,8	131,6	130,5
			12	25/06/2012 11:40	107,0	111,6	80,2	84,8	131,2	130,4
			13	25/06/2012 11:41	106,7	110,5	79,9	83,7	130,5	130,4
			14	25/06/2012 11:42	105,4	110,1	78,6	83,3	128,4	133,2
			15	25/06/2012 11:43	108,7	111,8	81,9	85,0	132,8	132,4
			16	25/06/2012 11:44	108,4	112,1	81,6	85,3	131,4	133,6
			17	25/06/2012 11:45	108,7	111,3	81,9	84,5	130,2	128,4
			18	25/06/2012 11:46	108,0	111,3	81,2	84,5	130,8	127,8
			19	25/06/2012 11:47	106,6	111,6	79,8	84,8	128,8	129,8
			20	25/06/2012 11:48	108,6	111,5	81,8	84,7	132,2	130,4
			21	25/06/2012 11:49	107,4	110,8	80,6	84,0	129,3	130,7
			22	25/06/2012 11:50	108,7	111,4	81,9	84,6	130,3	130,9
			23	25/06/2012 11:51	107,2	110,8	80,4	84,0	130,5	128,0
			24	25/06/2012 11:52	108,8	111,3	82,0	84,5	131,4	129,6
			25	25/06/2012 11:53	108,6	112,2	81,8	85,4	131,2	129,1
			26	25/06/2012 11:54	109,0	112,6	82,2	85,8	130,3	129,2
			27	25/06/2012 11:55	108,7	112,2	81,9	85,4	130,6	130,2
			28	25/06/2012 11:56	108,6	111,8	81,8	85,0	130,9	130,4
			29	25/06/2012 11:57	109,0	112,1	82,2	85,3	131,8	131,3
			30	25/06/2012 11:58	108,8	112,5	82,0	85,7	131,2	129,3
							96,4	100,2	132,8	133,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
534	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	108,5	108,7	81,7	81,9	130,4	130,5
			2	25/06/2012 11:30	109,1	108,2	82,3	81,4	131,1	129,1
			3	25/06/2012 11:31	107,8	108,6	81,0	81,8	129,5	128,8
			4	25/06/2012 11:32	108,6	108,1	81,8	81,3	130,8	129,5
			5	25/06/2012 11:33	108,9	108,8	82,1	82,0	131,6	131,1
			6	25/06/2012 11:34	109,3	108,8	82,5	82,0	131,2	131,0
			7	25/06/2012 11:35	109,7	109,0	82,9	82,2	130,3	130,9
			8	25/06/2012 11:36	109,0	108,9	82,2	82,1	130,5	129,6
			9	25/06/2012 11:37	108,9	109,3	82,1	82,5	130,8	129,3
			10	25/06/2012 11:38	109,4	108,8	82,6	82,0	130,1	127,6
			11	25/06/2012 11:39	108,9	109,0	82,1	82,2	131,6	130,7
			12	25/06/2012 11:40	107,0	108,9	80,2	82,1	131,2	130,9
			13	25/06/2012 11:41	106,7	106,4	79,9	79,6	130,5	131,0
			14	25/06/2012 11:42	105,4	105,6	78,6	78,8	128,4	130,9
			15	25/06/2012 11:43	108,7	105,9	81,9	79,1	132,8	133,2
			16	25/06/2012 11:44	108,4	108,1	81,6	81,3	131,4	130,3
			17	25/06/2012 11:45	108,7	108,5	81,9	81,7	130,2	128,4
			18	25/06/2012 11:46	108,0	105,8	81,2	79,0	130,8	127,1
			19	25/06/2012 11:47	106,6	108,2	79,8	81,4	128,8	131,7
			20	25/06/2012 11:48	108,6	107,6	81,8	80,8	132,2	128,0
			21	25/06/2012 11:49	107,4	106,4	80,6	79,6	129,3	129,6
			22	25/06/2012 11:50	108,7	106,6	81,9	79,8	130,3	126,5
			23	25/06/2012 11:51	107,2	107,0	80,4	80,2	130,5	127,5
			24	25/06/2012 11:52	108,8	107,7	82,0	80,9	131,4	128,3
			25	25/06/2012 11:53	108,6	106,9	81,8	80,1	131,2	128,4
			26	25/06/2012 11:54	109,0	108,0	82,2	81,2	130,3	129,4
			27	25/06/2012 11:55	108,7	108,9	81,9	82,1	130,6	129,3
			28	25/06/2012 11:56	108,6	107,1	81,8	80,3	130,9	131,4
			29	25/06/2012 11:57	109,0	108,6	82,2	81,8	131,8	129,9
			30	25/06/2012 11:58	108,8	108,4	82,0	81,6	131,2	128,6
							96,4	96,0	132,8	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
535	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	108,5	107,8	81,7	81,0	130,4	125,5
			2	25/06/2012 11:30	109,1	109,0	82,3	82,2	131,1	128,4
			3	25/06/2012 11:31	107,8	107,9	81,0	81,1	129,5	126,0
			4	25/06/2012 11:32	108,6	108,2	81,8	81,4	130,8	128,8
			5	25/06/2012 11:33	108,9	108,2	82,1	81,4	131,6	126,6
			6	25/06/2012 11:34	109,3	108,6	82,5	81,8	131,2	126,6
			7	25/06/2012 11:35	109,7	108,2	82,9	81,4	130,3	125,4
			8	25/06/2012 11:36	109,0	107,7	82,2	80,9	130,5	124,8
			9	25/06/2012 11:37	108,9	107,5	82,1	80,7	130,8	125,4
			10	25/06/2012 11:38	109,4	108,3	82,6	81,5	130,1	125,2
			11	25/06/2012 11:39	108,9	109,3	82,1	82,5	131,6	126,0
			12	25/06/2012 11:40	107,0	108,5	80,2	81,7	131,2	124,8
			13	25/06/2012 11:41	106,7	106,5	79,9	79,7	130,5	125,0
			14	25/06/2012 11:42	105,4	105,7	78,6	78,9	128,4	123,8
			15	25/06/2012 11:43	108,7	107,4	81,9	80,6	132,8	127,1
			16	25/06/2012 11:44	108,4	108,7	81,6	81,9	131,4	128,2
			17	25/06/2012 11:45	108,7	109,7	81,9	82,9	130,2	126,6
			18	25/06/2012 11:46	108,0	107,4	81,2	80,6	130,8	125,8
			19	25/06/2012 11:47	106,6	108,3	79,8	81,5	128,8	125,8
			20	25/06/2012 11:48	108,6	108,9	81,8	82,1	132,2	126,8
			21	25/06/2012 11:49	107,4	108,5	80,6	81,7	129,3	127,2
			22	25/06/2012 11:50	108,7	108,7	81,9	81,9	130,3	131,8
			23	25/06/2012 11:51	107,2	108,9	80,4	82,1	130,5	127,5
			24	25/06/2012 11:52	108,8	108,4	82,0	81,6	131,4	127,1
			25	25/06/2012 11:53	108,6	107,2	81,8	80,4	131,2	127,0
			26	25/06/2012 11:54	109,0	108,8	82,2	82,0	130,3	126,4
			27	25/06/2012 11:55	108,7	109,5	81,9	82,7	130,6	128,8
			28	25/06/2012 11:56	108,6	108,3	81,8	81,5	130,9	126,6
			29	25/06/2012 11:57	109,0	109,5	82,2	82,7	131,8	127,6
			30	25/06/2012 11:58	108,8	110,2	82,0	83,4	131,2	129,8
							96,4	96,4	132,8	131,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
536	SP+DL ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	108,5	105,0	81,7	78,2		
			2	25/06/2012 12:00	109,8	106,4	83,0	79,6		
			3	25/06/2012 12:01	109,7	105,6	82,9	78,8		
			4	25/06/2012 12:02	108,9	106,2	82,1	79,4		
			5	25/06/2012 12:03	109,1	105,2	82,3	78,4		
			6	25/06/2012 12:04	109,7	106,2	82,9	79,4		
			7	25/06/2012 12:05	110,1	106,2	83,3	79,4		
			8	25/06/2012 12:06	109,0	105,8	82,2	79,0		
			9	25/06/2012 12:07	110,0	106,2	83,2	79,4		
			10	25/06/2012 12:08	110,1	106,4	83,3	79,6		
			11	25/06/2012 12:09	108,9	106,6	82,1	79,8		
			12	25/06/2012 12:10	110,1	106,6	83,3	79,8		
			13	25/06/2012 12:11	110,0	106,0	83,2	79,2		
			14	25/06/2012 12:12	108,9	106,2	82,1	79,4		
			15	25/06/2012 12:13	108,7	105,8	81,9	79,0		
			16	25/06/2012 12:14	110,2	106,6	83,4	79,8		
			17	25/06/2012 12:15	109,6	105,0	82,8	78,2		
			18	25/06/2012 12:16	109,3	106,1	82,5	79,3		
			19	25/06/2012 12:17	109,9	106,6	83,1	79,8		
			20	25/06/2012 12:18	110,8	107,2	84,0	80,4		
			21	25/06/2012 12:19	109,9	107,1	83,1	80,3		
			22	25/06/2012 12:20	110,0	106,1	83,2	79,3		
			23	25/06/2012 12:21	108,7	106,0	81,9	79,2		
			24	25/06/2012 12:22	109,8	106,8	83,0	80,0		
			25	25/06/2012 12:23	110,3	106,2	83,5	79,4		
			26	25/06/2012 12:24	110,2	106,6	83,4	79,8		
			27	25/06/2012 12:25	109,5	106,2	82,7	79,4		
			28	25/06/2012 12:26	110,3	106,8	83,5	80,0		
			29	25/06/2012 12:27	111,3	106,6	84,5	79,8		
			30	25/06/2012 12:28	110,0	106,2	83,2	79,4		
							97,7	94,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
537	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	108,5	106,7	81,7	79,9	129,1	129,4
			2	25/06/2012 12:00	109,8	106,3	83,0	79,5	132,6	127,9
			3	25/06/2012 12:01	109,7	108,3	82,9	81,5	130,1	127,3
			4	25/06/2012 12:02	108,9	106,8	82,1	80,0	129,5	128,1
			5	25/06/2012 12:03	109,1	107,0	82,3	80,2	132,5	128,3
			6	25/06/2012 12:04	109,7	107,6	82,9	80,8	132,6	128,8
			7	25/06/2012 12:05	110,1	107,7	83,3	80,9	130,8	127,0
			8	25/06/2012 12:06	109,0	107,4	82,2	80,6	131,1	128,3
			9	25/06/2012 12:07	110,0	107,5	83,2	80,7	135,4	129,0
			10	25/06/2012 12:08	110,1	107,8	83,3	81,0	132,8	127,9
			11	25/06/2012 12:09	108,9	107,6	82,1	80,8	132,4	128,9
			12	25/06/2012 12:10	110,1	107,8	83,3	81,0	131,8	128,1
			13	25/06/2012 12:11	110,0	108,3	83,2	81,5	133,0	127,6
			14	25/06/2012 12:12	108,9	105,8	82,1	79,0	131,0	128,1
			15	25/06/2012 12:13	108,7	105,7	81,9	78,9	133,6	125,4
			16	25/06/2012 12:14	110,2	107,4	83,4	80,6	132,6	128,6
			17	25/06/2012 12:15	109,6	107,9	82,8	81,1	132,0	127,8
			18	25/06/2012 12:16	109,3	106,0	82,5	79,2	131,6	128,8
			19	25/06/2012 12:17	109,9	107,8	83,1	81,0	132,6	127,4
			20	25/06/2012 12:18	110,8	108,3	84,0	81,5	133,4	129,8
			21	25/06/2012 12:19	109,9	108,5	83,1	81,7	132,2	128,8
			22	25/06/2012 12:20	110,0	108,0	83,2	81,2	133,0	127,5
			23	25/06/2012 12:21	108,7	106,9	81,9	80,1	132,1	129,8
			24	25/06/2012 12:22	109,8	106,7	83,0	79,9	131,8	127,1
			25	25/06/2012 12:23	110,3	107,5	83,5	80,7	131,2	127,4
			26	25/06/2012 12:24	110,2	107,2	83,4	80,4	133,7	127,9
			27	25/06/2012 12:25	109,5	107,2	82,7	80,4	130,8	126,9
			28	25/06/2012 12:26	110,3	107,7	83,5	80,9	132,6	126,9
			29	25/06/2012 12:27	111,3	109,1	84,5	82,3	135,0	130,0
			30	25/06/2012 12:28	110,0	107,6	83,2	80,8	132,7	128,3
							97,7	95,4	135,4	130,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
538	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	108,5	112,8	81,7	86,0	129,1	130,0
			2	25/06/2012 12:00	109,8	112,2	83,0	85,4	132,6	130,5
			3	25/06/2012 12:01	109,7	112,9	82,9	86,1	130,1	130,4
			4	25/06/2012 12:02	108,9	113,0	82,1	86,2	129,5	128,8
			5	25/06/2012 12:03	109,1	112,8	82,3	86,0	132,5	129,2
			6	25/06/2012 12:04	109,7	112,2	82,9	85,4	132,6	131,2
			7	25/06/2012 12:05	110,1	113,3	83,3	86,5	130,8	131,2
			8	25/06/2012 12:06	109,0	112,8	82,2	86,0	131,1	131,2
			9	25/06/2012 12:07	110,0	112,5	83,2	85,7	135,4	132,3
			10	25/06/2012 12:08	110,1	113,5	83,3	86,7	132,8	131,8
			11	25/06/2012 12:09	108,9	113,3	82,1	86,5	132,4	131,8
			12	25/06/2012 12:10	110,1	113,6	83,3	86,8	131,8	131,4
			13	25/06/2012 12:11	110,0	113,3	83,2	86,5	133,0	131,6
			14	25/06/2012 12:12	108,9	112,9	82,1	86,1	131,0	132,0
			15	25/06/2012 12:13	108,7	112,8	81,9	86,0	133,6	132,4
			16	25/06/2012 12:14	110,2	113,0	83,4	86,2	132,6	131,4
			17	25/06/2012 12:15	109,6	112,2	82,8	85,4	132,0	130,0
			18	25/06/2012 12:16	109,3	111,9	82,5	85,1	131,6	130,4
			19	25/06/2012 12:17	109,9	113,0	83,1	86,2	132,6	131,2
			20	25/06/2012 12:18	110,8	113,1	84,0	86,3	133,4	132,2
			21	25/06/2012 12:19	109,9	113,8	83,1	87,0	132,2	133,5
			22	25/06/2012 12:20	110,0	113,0	83,2	86,2	133,0	132,8
			23	25/06/2012 12:21	108,7	111,7	81,9	84,9	132,1	133,0
			24	25/06/2012 12:22	109,8	113,1	83,0	86,3	131,8	131,4
			25	25/06/2012 12:23	110,3	113,4	83,5	86,6	131,2	131,9
			26	25/06/2012 12:24	110,2	113,4	83,4	86,6	133,7	131,8
			27	25/06/2012 12:25	109,5	113,3	82,7	86,5	130,8	131,1
			28	25/06/2012 12:26	110,3	113,0	83,5	86,2	132,6	131,4
			29	25/06/2012 12:27	111,3	113,9	84,5	87,1	135,0	132,0
			30	25/06/2012 12:28	110,0	112,9	83,2	86,1	132,7	131,0
							97,7	100,9	135,4	133,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
539	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	108,5	108,1	81,7	81,3	129,1	129,6
			2	25/06/2012 12:00	109,8	109,4	83,0	82,6	132,6	129,5
			3	25/06/2012 12:01	109,7	108,7	82,9	81,9	130,1	129,8
			4	25/06/2012 12:02	108,9	109,5	82,1	82,7	129,5	129,1
			5	25/06/2012 12:03	109,1	108,7	82,3	81,9	132,5	129,7
			6	25/06/2012 12:04	109,7	109,3	82,9	82,5	132,6	132,4
			7	25/06/2012 12:05	110,1	108,9	83,3	82,1	130,8	129,3
			8	25/06/2012 12:06	109,0	109,4	82,2	82,6	131,1	131,6
			9	25/06/2012 12:07	110,0	109,2	83,2	82,4	135,4	137,7
			10	25/06/2012 12:08	110,1	109,4	83,3	82,6	132,8	129,5
			11	25/06/2012 12:09	108,9	109,6	82,1	82,8	132,4	131,0
			12	25/06/2012 12:10	110,1	109,3	83,3	82,5	131,8	131,5
			13	25/06/2012 12:11	110,0	109,3	83,2	82,5	133,0	132,4
			14	25/06/2012 12:12	108,9	109,3	82,1	82,5	131,0	131,1
			15	25/06/2012 12:13	108,7	109,0	81,9	82,2	133,6	131,7
			16	25/06/2012 12:14	110,2	109,3	83,4	82,5	132,6	132,9
			17	25/06/2012 12:15	109,6	108,5	82,8	81,7	132,0	129,5
			18	25/06/2012 12:16	109,3	108,8	82,5	82,0	131,6	134,0
			19	25/06/2012 12:17	109,9	109,7	83,1	82,9	132,6	132,7
			20	25/06/2012 12:18	110,8	110,3	84,0	83,5	133,4	138,8
			21	25/06/2012 12:19	109,9	110,1	83,1	83,3	132,2	132,8
			22	25/06/2012 12:20	110,0	108,8	83,2	82,0	133,0	139,7
			23	25/06/2012 12:21	108,7	108,7	81,9	81,9	132,1	131,8
			24	25/06/2012 12:22	109,8	109,7	83,0	82,9	131,8	131,8
			25	25/06/2012 12:23	110,3	109,2	83,5	82,4	131,2	130,3
			26	25/06/2012 12:24	110,2	109,7	83,4	82,9	133,7	132,1
			27	25/06/2012 12:25	109,5	109,2	82,7	82,4	130,8	130,8
			28	25/06/2012 12:26	110,3	109,8	83,5	83,0	132,6	132,9
			29	25/06/2012 12:27	111,3	109,5	84,5	82,7	135,0	135,0
			30	25/06/2012 12:28	110,0	109,5	83,2	82,7	132,7	130,2
							97,7	97,2	135,4	139,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
540	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	108,5	110,3	81,7	83,5	129,1	130,2
			2	25/06/2012 12:00	109,8	109,1	83,0	82,3	132,6	128,6
			3	25/06/2012 12:01	109,7	111,4	82,9	84,6	130,1	128,2
			4	25/06/2012 12:02	108,9	110,9	82,1	84,1	129,5	128,4
			5	25/06/2012 12:03	109,1	111,0	82,3	84,2	132,5	127,2
			6	25/06/2012 12:04	109,7	110,9	82,9	84,1	132,6	130,2
			7	25/06/2012 12:05	110,1	111,3	83,3	84,5	130,8	129,8
			8	25/06/2012 12:06	109,0	111,1	82,2	84,3	131,1	127,4
			9	25/06/2012 12:07	110,0	111,1	83,2	84,3	135,4	128,8
			10	25/06/2012 12:08	110,1	110,9	83,3	84,1	132,8	128,6
			11	25/06/2012 12:09	108,9	111,5	82,1	84,7	132,4	134,2
			12	25/06/2012 12:10	110,1	111,7	83,3	84,9	131,8	130,6
			13	25/06/2012 12:11	110,0	111,9	83,2	85,1	133,0	132,8
			14	25/06/2012 12:12	108,9	110,0	82,1	83,2	131,0	130,6
			15	25/06/2012 12:13	108,7	108,4	81,9	81,6	133,6	126,8
			16	25/06/2012 12:14	110,2	109,8	83,4	83,0	132,6	128,6
			17	25/06/2012 12:15	109,6	110,9	82,8	84,1	132,0	129,0
			18	25/06/2012 12:16	109,3	109,7	82,5	82,9	131,6	127,9
			19	25/06/2012 12:17	109,9	109,4	83,1	82,6	132,6	127,8
			20	25/06/2012 12:18	110,8	112,2	84,0	85,4	133,4	136,4
			21	25/06/2012 12:19	109,9	111,6	83,1	84,8	132,2	131,0
			22	25/06/2012 12:20	110,0	112,0	83,2	85,2	133,0	130,4
			23	25/06/2012 12:21	108,7	110,7	81,9	83,9	132,1	131,6
			24	25/06/2012 12:22	109,8	110,7	83,0	83,9	131,8	129,7
			25	25/06/2012 12:23	110,3	110,2	83,5	83,4	131,2	130,2
			26	25/06/2012 12:24	110,2	110,2	83,4	83,4	133,7	130,0
			27	25/06/2012 12:25	109,5	110,3	82,7	83,5	130,8	129,4
			28	25/06/2012 12:26	110,3	110,7	83,5	83,9	132,6	130,3
			29	25/06/2012 12:27	111,3	111,8	84,5	85,0	135,0	130,8
			30	25/06/2012 12:28	110,0	110,6	83,2	83,8	132,7	128,3
							97,7	98,8	135,4	136,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
541	SP+DL ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 12:29	109,7	106,0	82,9	79,2		
			2	25/06/2012 12:30	111,1	106,5	84,3	79,7		
			3	25/06/2012 12:31	110,0	106,0	83,2	79,2		
			4	25/06/2012 12:32	109,8	107,3	83,0	80,5		
			5	25/06/2012 12:33	110,0	106,8	83,2	80,0		
			6	25/06/2012 12:34	109,6	106,5	82,8	79,7		
			7	25/06/2012 12:35	110,2	106,0	83,4	79,2		
			8	25/06/2012 12:36	110,3	106,7	83,5	79,9		
			9	25/06/2012 12:37	110,0	106,8	83,2	80,0		
			10	25/06/2012 12:38	110,4	106,9	83,6	80,1		
			11	25/06/2012 12:39	110,5	106,6	83,7	79,8		
			12	25/06/2012 12:40	110,4	106,3	83,6	79,5		
			13	25/06/2012 12:41	110,3	106,1	83,5	79,3		
			14	25/06/2012 12:42	109,9	106,7	83,1	79,9		
			15	25/06/2012 12:43	109,9	106,2	83,1	79,4		
			16	25/06/2012 12:44	110,3	106,4	83,5	79,6		
			17	25/06/2012 12:45	110,1	107,2	83,3	80,4		
			18	25/06/2012 12:46	109,6	106,7	82,8	79,9		
			19	25/06/2012 12:47	110,2	106,6	83,4	79,8		
			20	25/06/2012 12:48	109,5	106,5	82,7	79,7		
			21	25/06/2012 12:49	110,3	107,3	83,5	80,5		
			22	25/06/2012 12:50	110,9	106,6	84,1	79,8		
			23	25/06/2012 12:51	110,1	106,7	83,3	79,9		
			24	25/06/2012 12:52	109,9	106,6	83,1	79,8		
			25	25/06/2012 12:53	110,0	105,9	83,2	79,1		
			26	25/06/2012 12:54	110,6	106,0	83,8	79,2		
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							97,5	93,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
542	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 12:29	109,7	106,9	82,9	80,1	132,2	128,5
			2	25/06/2012 12:30	111,1	108,5	84,3	81,7	133,6	128,5
			3	25/06/2012 12:31	110,0	106,9	83,2	80,1	133,0	128,8
			4	25/06/2012 12:32	109,8	108,1	83,0	81,3	133,4	129,1
			5	25/06/2012 12:33	110,0	107,1	83,2	80,3	134,2	129,2
			6	25/06/2012 12:34	109,6	107,1	82,8	80,3	131,4	128,0
			7	25/06/2012 12:35	110,2	108,1	83,4	81,3	133,8	129,0
			8	25/06/2012 12:36	110,3	108,5	83,5	81,7	134,6	129,4
			9	25/06/2012 12:37	110,0	108,1	83,2	81,3	134,5	129,8
			10	25/06/2012 12:38	110,4	108,4	83,6	81,6	132,7	129,7
			11	25/06/2012 12:39	110,5	108,2	83,7	81,4	133,2	129,0
			12	25/06/2012 12:40	110,4	107,7	83,6	80,9	133,5	129,1
			13	25/06/2012 12:41	110,3	107,7	83,5	80,9	131,2	127,2
			14	25/06/2012 12:42	109,9	107,2	83,1	80,4	132,1	127,7
			15	25/06/2012 12:43	109,9	106,3	83,1	79,5	131,9	125,5
			16	25/06/2012 12:44	110,3	107,6	83,5	80,8	133,3	130,3
			17	25/06/2012 12:45	110,1	106,6	83,3	79,8	133,3	128,9
			18	25/06/2012 12:46	109,6	106,0	82,8	79,2	131,5	127,0
			19	25/06/2012 12:47	110,2	107,0	83,4	80,2	132,8	130,8
			20	25/06/2012 12:48	109,5	106,1	82,7	79,3	132,6	126,9
			21	25/06/2012 12:49	110,3	106,0	83,5	79,2	132,5	129,5
			22	25/06/2012 12:50	110,9	107,8	84,1	81,0	134,7	130,4
			23	25/06/2012 12:51	110,1	107,0	83,3	80,2	132,1	127,8
			24	25/06/2012 12:52	109,9	106,4	83,1	79,6	133,2	126,6
			25	25/06/2012 12:53	110,0	106,9	83,2	80,1	131,2	128,4
			26	25/06/2012 12:54	110,6	107,5	83,8	80,7	131,8	128,7
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							97,5	94,7	134,7	130,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
543	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 12:29	109,7	114,3	82,9	87,5	132,2	131,4
			2	25/06/2012 12:30	111,1	113,3	84,3	86,5	133,6	133,8
			3	25/06/2012 12:31	110,0	113,1	83,2	86,3	133,0	130,6
			4	25/06/2012 12:32	109,8	112,9	83,0	86,1	133,4	132,2
			5	25/06/2012 12:33	110,0	113,1	83,2	86,3	134,2	133,2
			6	25/06/2012 12:34	109,6	113,6	82,8	86,8	131,4	132,2
			7	25/06/2012 12:35	110,2	112,7	83,4	85,9	133,8	131,0
			8	25/06/2012 12:36	110,3	113,0	83,5	86,2	134,6	134,2
			9	25/06/2012 12:37	110,0	112,8	83,2	86,0	134,5	131,2
			10	25/06/2012 12:38	110,4	113,6	83,6	86,8	132,7	131,7
			11	25/06/2012 12:39	110,5	113,9	83,7	87,1	133,2	133,0
			12	25/06/2012 12:40	110,4	113,4	83,6	86,6	133,5	133,5
			13	25/06/2012 12:41	110,3	113,7	83,5	86,9	131,2	130,8
			14	25/06/2012 12:42	109,9	112,9	83,1	86,1	132,1	131,0
			15	25/06/2012 12:43	109,9	112,7	83,1	85,9	131,9	131,0
			16	25/06/2012 12:44	110,3	112,9	83,5	86,1	133,3	133,2
			17	25/06/2012 12:45	110,1	113,1	83,3	86,3	133,3	131,8
			18	25/06/2012 12:46	109,6	112,8	82,8	86,0	131,5	131,7
			19	25/06/2012 12:47	110,2	113,2	83,4	86,4	132,8	131,4
			20	25/06/2012 12:48	109,5	113,0	82,7	86,2	132,6	131,8
			21	25/06/2012 12:49	110,3	112,9	83,5	86,1	132,5	134,9
			22	25/06/2012 12:50	110,9	113,8	84,1	87,0	134,7	134,2
			23	25/06/2012 12:51	110,1	113,0	83,3	86,2	132,1	132,6
			24	25/06/2012 12:52	109,9	113,7	83,1	86,9	133,2	133,2
			25	25/06/2012 12:53	110,0	113,2	83,2	86,4	131,2	130,7
			26	25/06/2012 12:54	110,6	113,8	83,8	87,0	131,8	131,8
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							97,5	100,6	134,7	134,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
544	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 12:29	109,7	110,4	82,9	83,6	132,2	133,9
			2	25/06/2012 12:30	111,1	109,3	84,3	82,5	133,6	135,7
			3	25/06/2012 12:31	110,0	109,4	83,2	82,6	133,0	130,7
			4	25/06/2012 12:32	109,8	109,2	83,0	82,4	133,4	131,0
			5	25/06/2012 12:33	110,0	110,3	83,2	83,5	134,2	131,2
			6	25/06/2012 12:34	109,6	109,5	82,8	82,7	131,4	132,4
			7	25/06/2012 12:35	110,2	109,4	83,4	82,6	133,8	132,5
			8	25/06/2012 12:36	110,3	109,1	83,5	82,3	134,6	133,2
			9	25/06/2012 12:37	110,0	109,9	83,2	83,1	134,5	133,0
			10	25/06/2012 12:38	110,4	109,7	83,6	82,9	132,7	131,1
			11	25/06/2012 12:39	110,5	110,0	83,7	83,2	133,2	133,7
			12	25/06/2012 12:40	110,4	109,7	83,6	82,9	133,5	130,7
			13	25/06/2012 12:41	110,3	109,3	83,5	82,5	131,2	133,1
			14	25/06/2012 12:42	109,9	109,2	83,1	82,4	132,1	132,1
			15	25/06/2012 12:43	109,9	109,7	83,1	82,9	131,9	133,0
			16	25/06/2012 12:44	110,3	109,2	83,5	82,4	133,3	133,1
			17	25/06/2012 12:45	110,1	109,4	83,3	82,6	133,3	130,9
			18	25/06/2012 12:46	109,6	110,0	82,8	83,2	131,5	133,3
			19	25/06/2012 12:47	110,2	109,5	83,4	82,7	132,8	134,0
			20	25/06/2012 12:48	109,5	110,1	82,7	83,3	132,6	134,5
			21	25/06/2012 12:49	110,3	109,7	83,5	82,9	132,5	132,7
			22	25/06/2012 12:50	110,9	110,2	84,1	83,4	134,7	132,1
			23	25/06/2012 12:51	110,1	109,6	83,3	82,8	132,1	131,6
			24	25/06/2012 12:52	109,9	109,9	83,1	83,1	133,2	132,7
			25	25/06/2012 12:53	110,0	109,6	83,2	82,8	131,2	130,8
			26	25/06/2012 12:54	110,6	108,5	83,8	81,7	131,8	131,8
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							97,5	97,0	134,7	135,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
545	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 12:29	109,7	110,3	82,9	83,5	132,2	128,5
			2	25/06/2012 12:30	111,1	111,1	84,3	84,3	133,6	129,8
			3	25/06/2012 12:31	110,0	110,8	83,2	84,0	133,0	130,6
			4	25/06/2012 12:32	109,8	111,4	83,0	84,6	133,4	135,0
			5	25/06/2012 12:33	110,0	110,1	83,2	83,3	134,2	129,0
			6	25/06/2012 12:34	109,6	110,0	82,8	83,2	131,4	129,2
			7	25/06/2012 12:35	110,2	108,3	83,4	81,5	133,8	128,6
			8	25/06/2012 12:36	110,3	107,9	83,5	81,1	134,6	125,6
			9	25/06/2012 12:37	110,0	107,5	83,2	80,7	134,5	127,6
			10	25/06/2012 12:38	110,4	108,2	83,6	81,4	132,7	129,2
			11	25/06/2012 12:39	110,5	109,4	83,7	82,6	133,2	128,8
			12	25/06/2012 12:40	110,4	110,2	83,6	83,4	133,5	128,5
			13	25/06/2012 12:41	110,3	110,7	83,5	83,9	131,2	132,0
			14	25/06/2012 12:42	109,9	110,0	83,1	83,2	132,1	130,6
			15	25/06/2012 12:43	109,9	109,1	83,1	82,3	131,9	127,0
			16	25/06/2012 12:44	110,3	110,9	83,5	84,1	133,3	131,4
			17	25/06/2012 12:45	110,1	110,2	83,3	83,4	133,3	129,6
			18	25/06/2012 12:46	109,6	109,4	82,8	82,6	131,5	127,7
			19	25/06/2012 12:47	110,2	109,9	83,4	83,1	132,8	130,0
			20	25/06/2012 12:48	109,5	110,6	82,7	83,8	132,6	131,2
			21	25/06/2012 12:49	110,3	109,2	83,5	82,4	132,5	129,4
			22	25/06/2012 12:50	110,9	111,0	84,1	84,2	134,7	131,0
			23	25/06/2012 12:51	110,1	111,1	83,3	84,3	132,1	130,3
			24	25/06/2012 12:52	109,9	110,0	83,1	83,2	133,2	128,6
			25	25/06/2012 12:53	110,0	111,0	83,2	84,2	131,2	131,2
			26	25/06/2012 12:54	110,6	110,5	83,8	83,7	131,8	130,0
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							97,5	97,4	134,7	135,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
546	SP+DL ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	90,2	90,7	63,4	63,9		
			2	25/06/2012 14:20	90,2	90,1	63,4	63,3		
			3	25/06/2012 14:21	90,3	90,2	63,5	63,4		
			4	25/06/2012 14:22	90,1	90,0	63,3	63,2		
			5	25/06/2012 14:23	90,2	90,0	63,4	63,2		
			6	25/06/2012 14:24	90,5	90,7	63,7	63,9		
			7	25/06/2012 14:25	91,1	90,3	64,3	63,5		
			8	25/06/2012 14:26	90,5	90,3	63,7	63,5		
			9	25/06/2012 14:27	90,2	90,0	63,4	63,2		
			10	25/06/2012 14:28	90,5	90,4	63,7	63,6		
			11	25/06/2012 14:29	90,7	90,3	63,9	63,5		
			12	25/06/2012 14:30	90,0	89,3	63,2	62,5		
			13	25/06/2012 14:31	90,1	90,5	63,3	63,7		
			14	25/06/2012 14:32	90,7	90,2	63,9	63,4		
			15	25/06/2012 14:33	90,4	90,2	63,6	63,4		
			16	25/06/2012 14:34	90,5	90,3	63,7	63,5		
			17	25/06/2012 14:35	90,4	90,5	63,6	63,7		
			18	25/06/2012 14:36	90,8	90,5	64,0	63,7		
			19	25/06/2012 14:37	90,6	90,5	63,8	63,7		
			20	25/06/2012 14:38	90,9	90,4	64,1	63,6		
			21	25/06/2012 14:39	90,6	90,2	63,8	63,4		
			22	25/06/2012 14:40	90,3	90,3	63,5	63,5		
			23	25/06/2012 14:41	90,7	90,6	63,9	63,8		
			24	25/06/2012 14:42	90,8	90,2	64,0	63,4		
			25	25/06/2012 14:43	90,5	90,5	63,7	63,7		
			26	25/06/2012 14:44	90,5	90,3	63,7	63,5		
			27	25/06/2012 14:45	90,5	90,4	63,7	63,6		
			28	25/06/2012 14:46	90,6	90,3	63,8	63,5		
			29	25/06/2012 14:47	90,4	90,1	63,6	63,3		
			30	25/06/2012 14:48	90,7	90,6	63,9	63,8		
							78,4	78,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
547	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	90,2	90,3	63,4	63,5	108,1	109,6
			2	25/06/2012 14:20	90,2	89,9	63,4	63,1	105,8	109,6
			3	25/06/2012 14:21	90,3	90,1	63,5	63,3	107,0	110,5
			4	25/06/2012 14:22	90,1	90,1	63,3	63,3	105,4	111,1
			5	25/06/2012 14:23	90,2	89,9	63,4	63,1	106,2	109,7
			6	25/06/2012 14:24	90,5	89,8	63,7	63,0	106,6	109,2
			7	25/06/2012 14:25	91,1	90,4	64,3	63,6	109,8	112,2
			8	25/06/2012 14:26	90,5	90,3	63,7	63,5	106,8	110,7
			9	25/06/2012 14:27	90,2	90,3	63,4	63,5	109,4	111,4
			10	25/06/2012 14:28	90,5	89,7	63,7	62,9	108,1	110,0
			11	25/06/2012 14:29	90,7	90,2	63,9	63,4	108,9	110,0
			12	25/06/2012 14:30	90,0	90,3	63,2	63,5	111,2	110,9
			13	25/06/2012 14:31	90,1	89,3	63,3	62,5	109,2	110,7
			14	25/06/2012 14:32	90,7	90,2	63,9	63,4	108,5	110,0
			15	25/06/2012 14:33	90,4	90,2	63,6	63,4	109,2	110,7
			16	25/06/2012 14:34	90,5	90,2	63,7	63,4	110,1	111,5
			17	25/06/2012 14:35	90,4	90,1	63,6	63,3	108,3	109,8
			18	25/06/2012 14:36	90,8	90,2	64,0	63,4	109,5	111,8
			19	25/06/2012 14:37	90,6	90,4	63,8	63,6	108,6	110,6
			20	25/06/2012 14:38	90,9	90,3	64,1	63,5	111,4	110,3
			21	25/06/2012 14:39	90,6	90,2	63,8	63,4	109,9	110,9
			22	25/06/2012 14:40	90,3	90,2	63,5	63,4	105,8	110,6
			23	25/06/2012 14:41	90,7	89,9	63,9	63,1	110,6	110,5
			24	25/06/2012 14:42	90,8	90,4	64,0	63,6	109,9	110,9
			25	25/06/2012 14:43	90,5	90,1	63,7	63,3	109,0	111,6
			26	25/06/2012 14:44	90,5	90,4	63,7	63,6	111,4	111,0
			27	25/06/2012 14:45	90,5	90,2	63,7	63,4	107,7	111,1
			28	25/06/2012 14:46	90,6	90,3	63,8	63,5	109,1	111,3
			29	25/06/2012 14:47	90,4	90,1	63,6	63,3	106,7	110,1
			30	25/06/2012 14:48	90,7	89,9	63,9	63,1	109,7	110,4
							78,4	78,1	111,4	112,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
548	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	90,2	92,6	63,4	65,8	108,1	109,2
			2	25/06/2012 14:20	90,2	92,6	63,4	65,8	105,8	109,0
			3	25/06/2012 14:21	90,3	92,7	63,5	65,9	107,0	108,8
			4	25/06/2012 14:22	90,1	92,5	63,3	65,7	105,4	109,2
			5	25/06/2012 14:23	90,2	92,5	63,4	65,7	106,2	109,2
			6	25/06/2012 14:24	90,5	92,5	63,7	65,7	106,6	109,0
			7	25/06/2012 14:25	91,1	92,7	64,3	65,9	109,8	110,4
			8	25/06/2012 14:26	90,5	92,9	63,7	66,1	106,8	110,2
			9	25/06/2012 14:27	90,2	92,9	63,4	66,1	109,4	109,6
			10	25/06/2012 14:28	90,5	92,3	63,7	65,5	108,1	111,0
			11	25/06/2012 14:29	90,7	92,8	63,9	66,0	108,9	109,6
			12	25/06/2012 14:30	90,0	93,0	63,2	66,2	111,2	110,0
			13	25/06/2012 14:31	90,1	91,8	63,3	65,0	109,2	109,0
			14	25/06/2012 14:32	90,7	92,8	63,9	66,0	108,5	110,2
			15	25/06/2012 14:33	90,4	92,9	63,6	66,1	109,2	110,2
			16	25/06/2012 14:34	90,5	92,9	63,7	66,1	110,1	110,6
			17	25/06/2012 14:35	90,4	92,8	63,6	66,0	108,3	110,4
			18	25/06/2012 14:36	90,8	92,9	64,0	66,1	109,5	109,0
			19	25/06/2012 14:37	90,6	93,1	63,8	66,3	108,6	109,6
			20	25/06/2012 14:38	90,9	92,9	64,1	66,1	111,4	111,4
			21	25/06/2012 14:39	90,6	92,9	63,8	66,1	109,9	110,2
			22	25/06/2012 14:40	90,3	93,0	63,5	66,2	105,8	109,6
			23	25/06/2012 14:41	90,7	92,5	63,9	65,7	110,6	108,4
			24	25/06/2012 14:42	90,8	93,1	64,0	66,3	109,9	110,6
			25	25/06/2012 14:43	90,5	92,9	63,7	66,1	109,0	111,4
			26	25/06/2012 14:44	90,5	92,9	63,7	66,1	111,4	110,6
			27	25/06/2012 14:45	90,5	92,8	63,7	66,0	107,7	110,1
			28	25/06/2012 14:46	90,6	92,8	63,8	66,0	109,1	109,4
			29	25/06/2012 14:47	90,4	92,8	63,6	66,0	106,7	110,0
			30	25/06/2012 14:48	90,7	92,7	63,9	65,9	109,7	110,8
							78,4	80,7	111,4	111,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
549	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	90,2	91,5	63,4	64,7	108,1	111,2
			2	25/06/2012 14:20	90,2	90,7	63,4	63,9	105,8	110,8
			3	25/06/2012 14:21	90,3	90,8	63,5	64,0	107,0	110,2
			4	25/06/2012 14:22	90,1	90,7	63,3	63,9	105,4	110,7
			5	25/06/2012 14:23	90,2	90,8	63,4	64,0	106,2	110,5
			6	25/06/2012 14:24	90,5	90,9	63,7	64,1	106,6	110,3
			7	25/06/2012 14:25	91,1	91,6	64,3	64,8	109,8	111,8
			8	25/06/2012 14:26	90,5	91,0	63,7	64,2	106,8	110,1
			9	25/06/2012 14:27	90,2	90,6	63,4	63,8	109,4	111,2
			10	25/06/2012 14:28	90,5	91,2	63,7	64,4	108,1	110,8
			11	25/06/2012 14:29	90,7	91,3	63,9	64,5	108,9	110,9
			12	25/06/2012 14:30	90,0	90,5	63,2	63,7	111,2	110,8
			13	25/06/2012 14:31	90,1	90,9	63,3	64,1	109,2	111,4
			14	25/06/2012 14:32	90,7	91,2	63,9	64,4	108,5	111,3
			15	25/06/2012 14:33	90,4	91,1	63,6	64,3	109,2	110,9
			16	25/06/2012 14:34	90,5	90,9	63,7	64,1	110,1	110,2
			17	25/06/2012 14:35	90,4	90,9	63,6	64,1	108,3	110,8
			18	25/06/2012 14:36	90,8	91,2	64,0	64,4	109,5	111,0
			19	25/06/2012 14:37	90,6	91,0	63,8	64,2	108,6	112,1
			20	25/06/2012 14:38	90,9	91,2	64,1	64,4	111,4	110,9
			21	25/06/2012 14:39	90,6	91,3	63,8	64,5	109,9	110,3
			22	25/06/2012 14:40	90,3	90,8	63,5	64,0	105,8	110,8
			23	25/06/2012 14:41	90,7	91,5	63,9	64,7	110,6	113,7
			24	25/06/2012 14:42	90,8	91,0	64,0	64,2	109,9	111,4
			25	25/06/2012 14:43	90,5	91,3	63,7	64,5	109,0	111,3
			26	25/06/2012 14:44	90,5	91,1	63,7	64,3	111,4	110,4
			27	25/06/2012 14:45	90,5	90,9	63,7	64,1	107,7	110,5
			28	25/06/2012 14:46	90,6	91,2	63,8	64,4	109,1	110,7
			29	25/06/2012 14:47	90,4	91,1	63,6	64,3	106,7	111,3
			30	25/06/2012 14:48	90,7	91,3	63,9	64,5	109,7	112,0
							78,4	79,0	111,4	113,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
550	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	90,2	93,9	63,4	67,1	108,1	110,6
			2	25/06/2012 14:20	90,2	92,8	63,4	66,0	105,8	110,8
			3	25/06/2012 14:21	90,3	92,9	63,5	66,1	107,0	111,6
			4	25/06/2012 14:22	90,1	92,9	63,3	66,1	105,4	111,2
			5	25/06/2012 14:23	90,2	92,9	63,4	66,1	106,2	110,8
			6	25/06/2012 14:24	90,5	92,8	63,7	66,0	106,6	111,8
			7	25/06/2012 14:25	91,1	93,4	64,3	66,6	109,8	112,0
			8	25/06/2012 14:26	90,5	93,3	63,7	66,5	106,8	111,6
			9	25/06/2012 14:27	90,2	93,1	63,4	66,3	109,4	110,8
			10	25/06/2012 14:28	90,5	92,8	63,7	66,0	108,1	112,3
			11	25/06/2012 14:29	90,7	93,4	63,9	66,6	108,9	111,9
			12	25/06/2012 14:30	90,0	93,2	63,2	66,4	111,2	112,2
			13	25/06/2012 14:31	90,1	92,1	63,3	65,3	109,2	110,8
			14	25/06/2012 14:32	90,7	93,3	63,9	66,5	108,5	112,8
			15	25/06/2012 14:33	90,4	93,1	63,6	66,3	109,2	112,2
			16	25/06/2012 14:34	90,5	93,1	63,7	66,3	110,1	111,0
			17	25/06/2012 14:35	90,4	93,2	63,6	66,4	108,3	111,7
			18	25/06/2012 14:36	90,8	93,3	64,0	66,5	109,5	111,6
			19	25/06/2012 14:37	90,6	93,3	63,8	66,5	108,6	111,7
			20	25/06/2012 14:38	90,9	93,1	64,1	66,3	111,4	113,5
			21	25/06/2012 14:39	90,6	93,2	63,8	66,4	109,9	111,1
			22	25/06/2012 14:40	90,3	92,7	63,5	65,9	105,8	110,7
			23	25/06/2012 14:41	90,7	92,9	63,9	66,1	110,6	111,5
			24	25/06/2012 14:42	90,8	93,2	64,0	66,4	109,9	112,3
			25	25/06/2012 14:43	90,5	93,0	63,7	66,2	109,0	112,7
			26	25/06/2012 14:44	90,5	93,2	63,7	66,4	111,4	112,9
			27	25/06/2012 14:45	90,5	92,9	63,7	66,1	107,7	110,9
			28	25/06/2012 14:46	90,6	92,9	63,8	66,1	109,1	112,5
			29	25/06/2012 14:47	90,4	93,0	63,6	66,2	106,7	111,5
			30	25/06/2012 14:48	90,7	92,9	63,9	66,1	109,7	112,1
							78,4	81,0	111,4	113,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
551	SP+DL ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:49	90,1	88,9	63,3	62,1		
			2	25/06/2012 14:50	90,1	90,5	63,3	63,7		
			3	25/06/2012 14:51	90,5	90,2	63,7	63,4		
			4	25/06/2012 14:52	89,9	89,1	63,1	62,3		
			5	25/06/2012 14:53	90,1	90,3	63,3	63,5		
			6	25/06/2012 14:54	90,2	90,1	63,4	63,3		
			7	25/06/2012 14:55	90,4	90,2	63,6	63,4		
			8	25/06/2012 14:56	90,4	90,1	63,6	63,3		
			9	25/06/2012 14:57	90,3	90,0	63,5	63,2		
			10	25/06/2012 14:58	90,1	89,9	63,3	63,1		
			11	25/06/2012 14:59	89,9	89,8	63,1	63,0		
			12	25/06/2012 15:00	90,2	90,1	63,4	63,3		
			13	25/06/2012 15:01	90,3	90,1	63,5	63,3		
			14	25/06/2012 15:02	90,2	90,0	63,4	63,2		
			15	25/06/2012 15:03	90,3	90,2	63,5	63,4		
			16	25/06/2012 15:04	90,3	90,1	63,5	63,3		
			17	25/06/2012 15:05	90,4	90,1	63,6	63,3		
			18	25/06/2012 15:06	90,3	90,0	63,5	63,2		
			19	25/06/2012 15:07	89,5	89,1	62,7	62,3		
			20	25/06/2012 15:08	89,8	90,2	63,0	63,4		
			21	25/06/2012 15:09	90,4	90,1	63,6	63,3		
			22	25/06/2012 15:10	90,5	90,1	63,7	63,3		
			23	25/06/2012 15:11	90,2	89,2	63,4	62,4		
			24	25/06/2012 15:12	89,6	90,1	62,8	63,3		
			25	25/06/2012 15:13	90,5	90,0	63,7	63,2		
			26				-26,8	-26,8		
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							77,4	77,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
552	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:49	90,1	90,4	63,3	63,6	109,2	111,6
			2	25/06/2012 14:50	90,1	89,0	63,3	62,2	108,7	110,7
			3	25/06/2012 14:51	90,5	90,2	63,7	63,4	109,6	110,3
			4	25/06/2012 14:52	89,9	90,1	63,1	63,3	107,0	111,0
			5	25/06/2012 14:53	90,1	89,0	63,3	62,2	108,7	109,5
			6	25/06/2012 14:54	90,2	90,1	63,4	63,3	107,8	110,9
			7	25/06/2012 14:55	90,4	89,8	63,6	63,0	105,2	110,2
			8	25/06/2012 14:56	90,4	90,2	63,6	63,4	106,2	110,1
			9	25/06/2012 14:57	90,3	89,9	63,5	63,1	105,0	110,7
			10	25/06/2012 14:58	90,1	89,9	63,3	63,1	106,2	109,6
			11	25/06/2012 14:59	89,9	89,7	63,1	62,9	105,1	109,7
			12	25/06/2012 15:00	90,2	89,6	63,4	62,8	104,7	109,3
			13	25/06/2012 15:01	90,3	90,0	63,5	63,2	105,1	111,4
			14	25/06/2012 15:02	90,2	89,9	63,4	63,1	104,9	110,8
			15	25/06/2012 15:03	90,3	89,8	63,5	63,0	104,9	110,7
			16	25/06/2012 15:04	90,3	90,0	63,5	63,2	105,2	110,3
			17	25/06/2012 15:05	90,4	90,0	63,6	63,2	105,4	109,6
			18	25/06/2012 15:06	90,3	90,0	63,5	63,2	105,2	110,0
			19	25/06/2012 15:07	89,5	89,8	62,7	63,0	104,7	109,6
			20	25/06/2012 15:08	89,8	88,9	63,0	62,1	105,4	110,4
			21	25/06/2012 15:09	90,4	90,0	63,6	63,2	106,1	110,1
			22	25/06/2012 15:10	90,5	89,9	63,7	63,1	107,2	111,8
			23	25/06/2012 15:11	90,2	90,1	63,4	63,3	104,8	109,3
			24	25/06/2012 15:12	89,6	89,0	62,8	62,2	104,8	110,0
			25	25/06/2012 15:13	90,5	89,9	63,7	63,1	106,6	110,2
			26				-26,8	-26,8		
			27				-26,8	-26,8		
			28				-26,8	-26,8		
			29				-26,8	-26,8		
			30				-26,8	-26,8		
							77,4	77,0	109,6	111,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
553	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:49	90,1	92,9	63,3	66,1	109,2	110,2
			2	25/06/2012 14:50	90,1	92,0	63,3	65,2	108,7	110,3
			3	25/06/2012 14:51	90,5	92,7	63,7	65,9	109,6	110,2
			4	25/06/2012 14:52	89,9	92,7	63,1	65,9	107,0	111,6
			5	25/06/2012 14:53	90,1	91,7	63,3	64,9	108,7	108,4
			6	25/06/2012 14:54	90,2	92,8	63,4	66,0	107,8	109,7
			7	25/06/2012 14:55	90,4	92,5	63,6	65,7	105,2	110,0
			8	25/06/2012 14:56	90,4	92,7	63,6	65,9	106,2	109,4
			9	25/06/2012 14:57	90,3	92,6	63,5	65,8	105,0	109,0
			10	25/06/2012 14:58	90,1	92,6	63,3	65,8	106,2	108,0
			11	25/06/2012 14:59	89,9	92,4	63,1	65,6	105,1	109,2
			12	25/06/2012 15:00	90,2	92,3	63,4	65,5	104,7	109,4
			13	25/06/2012 15:01	90,3	92,5	63,5	65,7	105,1	109,8
			14	25/06/2012 15:02	90,2	92,7	63,4	65,9	104,9	109,2
			15	25/06/2012 15:03	90,3	92,4	63,5	65,6	104,9	114,2
			16	25/06/2012 15:04	90,3	92,6	63,5	65,8	105,2	109,0
			17	25/06/2012 15:05	90,4	92,7	63,6	65,9	105,4	108,2
			18	25/06/2012 15:06	90,3	92,7	63,5	65,9	105,2	109,0
			19	25/06/2012 15:07	89,5	92,6	62,7	65,8	104,7	108,8
			20	25/06/2012 15:08	89,8	91,6	63,0	64,8	105,4	109,2
			21	25/06/2012 15:09	90,4	92,6	63,6	65,8	106,1	109,0
			22	25/06/2012 15:10	90,5	92,7	63,7	65,9	107,2	108,6
			23	25/06/2012 15:11	90,2	92,6	63,4	65,8	104,8	109,0
			24	25/06/2012 15:12	89,6	92,1	62,8	65,3	104,8	108,6
			25	25/06/2012 15:13	90,5	92,4	63,7	65,6	106,6	109,2
			26							
			27							
			28							
			29							
			30							
							77,4	79,7	109,6	114,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
554	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:49	90,1	90,7	63,3	63,9	109,2	111,1
			2	25/06/2012 14:50	90,1	91,0	63,3	64,2	108,7	112,9
			3	25/06/2012 14:51	90,5	91,2	63,7	64,4	109,6	111,9
			4	25/06/2012 14:52	89,9	90,4	63,1	63,6	107,0	110,6
			5	25/06/2012 14:53	90,1	90,9	63,3	64,1	108,7	111,2
			6	25/06/2012 14:54	90,2	90,9	63,4	64,1	107,8	110,6
			7	25/06/2012 14:55	90,4	91,1	63,6	64,3	105,2	111,2
			8	25/06/2012 14:56	90,4	91,0	63,6	64,2	106,2	111,0
			9	25/06/2012 14:57	90,3	90,9	63,5	64,1	105,0	109,8
			10	25/06/2012 14:58	90,1	90,9	63,3	64,1	106,2	109,9
			11	25/06/2012 14:59	89,9	90,7	63,1	63,9	105,1	110,2
			12	25/06/2012 15:00	90,2	90,7	63,4	63,9	104,7	110,8
			13	25/06/2012 15:01	90,3	91,1	63,5	64,3	105,1	110,7
			14	25/06/2012 15:02	90,2	90,8	63,4	64,0	104,9	110,2
			15	25/06/2012 15:03	90,3	91,1	63,5	64,3	104,9	110,6
			16	25/06/2012 15:04	90,3	90,7	63,5	63,9	105,2	110,2
			17	25/06/2012 15:05	90,4	90,9	63,6	64,1	105,4	111,0
			18	25/06/2012 15:06	90,3	90,7	63,5	63,9	105,2	109,9
			19	25/06/2012 15:07	89,5	90,2	62,7	63,4	104,7	111,1
			20	25/06/2012 15:08	89,8	90,7	63,0	63,9	105,4	110,1
			21	25/06/2012 15:09	90,4	91,1	63,6	64,3	106,1	109,6
			22	25/06/2012 15:10	90,5	91,2	63,7	64,4	107,2	110,3
			23	25/06/2012 15:11	90,2	91,0	63,4	64,2	104,8	110,3
			24	25/06/2012 15:12	89,6	90,5	62,8	63,7	104,8	110,2
			25	25/06/2012 15:13	90,5	91,0	63,7	64,2	106,6	111,3
			26							
			27							
			28							
			29							
			30							
							77,4	78,0	109,6	112,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
555	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 14:49	90,1	93,3	63,3	66,5	109,2	111,4
			2	25/06/2012 14:50	90,1	91,6	63,3	64,8	108,7	110,8
			3	25/06/2012 14:51	90,5	92,9	63,7	66,1	109,6	112,0
			4	25/06/2012 14:52	89,9	92,9	63,1	66,1	107,0	112,6
			5	25/06/2012 14:53	90,1	91,7	63,3	64,9	108,7	110,0
			6	25/06/2012 14:54	90,2	92,8	63,4	66,0	107,8	111,2
			7	25/06/2012 14:55	90,4	92,6	63,6	65,8	105,2	111,0
			8	25/06/2012 14:56	90,4	92,7	63,6	65,9	106,2	111,2
			9	25/06/2012 14:57	90,3	92,6	63,5	65,8	105,0	110,4
			10	25/06/2012 14:58	90,1	92,5	63,3	65,7	106,2	110,4
			11	25/06/2012 14:59	89,9	92,5	63,1	65,7	105,1	111,1
			12	25/06/2012 15:00	90,2	92,3	63,4	65,5	104,7	111,0
			13	25/06/2012 15:01	90,3	92,6	63,5	65,8	105,1	111,8
			14	25/06/2012 15:02	90,2	92,6	63,4	65,8	104,9	110,6
			15	25/06/2012 15:03	90,3	92,4	63,5	65,6	104,9	110,8
			16	25/06/2012 15:04	90,3	92,8	63,5	66,0	105,2	111,0
			17	25/06/2012 15:05	90,4	92,6	63,6	65,8	105,4	110,2
			18	25/06/2012 15:06	90,3	92,4	63,5	65,6	105,2	111,2
			19	25/06/2012 15:07	89,5	92,2	62,7	65,4	104,7	110,4
			20	25/06/2012 15:08	89,8	91,4	63,0	64,6	105,4	110,8
			21	25/06/2012 15:09	90,4	92,7	63,6	65,9	106,1	110,2
			22	25/06/2012 15:10	90,5	92,7	63,7	65,9	107,2	111,0
			23	25/06/2012 15:11	90,2	92,7	63,4	65,9	104,8	110,2
			24	25/06/2012 15:12	89,6	91,8	62,8	65,0	104,8	110,4
			25	25/06/2012 15:13	90,5	92,7	63,7	65,9	106,6	111,6
			26							
			27							
			28							
			29							
			30							
							77,4	79,7	109,6	112,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
556	SP+DL ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 15:39	90,2	90,1	63,4	63,3		
			2	25/06/2012 15:40	91,0	90,4	64,2	63,6		
			3	25/06/2012 15:41	90,7	90,0	63,9	63,2		
			4	25/06/2012 15:42	90,0	89,9	63,2	63,1		
			5	25/06/2012 15:43	90,1	90,0	63,3	63,2		
			6	25/06/2012 15:44	90,1	89,8	63,3	63,0		
			7	25/06/2012 15:45	89,9	89,7	63,1	62,9		
			8	25/06/2012 15:46	89,8	90,0	63,0	63,2		
			9	25/06/2012 15:47	90,3	90,3	63,5	63,5		
			10	25/06/2012 15:48	90,4	90,2	63,6	63,4		
			11	25/06/2012 15:49	90,3	89,9	63,5	63,1		
			12	25/06/2012 15:50	90,3	90,6	63,5	63,8		
			13	25/06/2012 15:51	99,7	97,9	72,9	71,1		
			14	25/06/2012 15:52	91,6	86,3	64,8	59,5		
			15	25/06/2012 15:53	83,6	82,2	56,8	55,4		
			16	25/06/2012 15:54	78,4	78,8	51,6	52,0		
			17	25/06/2012 15:55	76,1	76,9	49,3	50,1		
			18	25/06/2012 15:56	76,4	77,1	49,6	50,3		
			19	25/06/2012 15:57	77,4	78,5	50,6	51,7		
			20	25/06/2012 15:58	78,3	78,3	51,5	51,5		
			21	25/06/2012 15:59	76,9	77,2	50,1	50,4		
			22	25/06/2012 16:00	76,2	75,9	49,4	49,1		
			23	25/06/2012 16:01	76,3	80,2	49,5	53,4		
			24	25/06/2012 16:02	78,3	79,6	51,5	52,8		
			25	25/06/2012 16:03	80,9	85,9	54,1	59,1		
			26	25/06/2012 16:04	82,3	91,0	55,5	64,2		
			27	25/06/2012 16:05	87,4	91,9	60,6	65,1		
			28	25/06/2012 16:06	85,3	84,7	58,5	57,9		
			29	25/06/2012 16:07	84,5	85,1	57,7	58,3		
			30	25/06/2012 16:08	84,3	85,1	57,5	58,3		
							77,3	76,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
557	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 15:39	90,2	92,5	63,4	65,7	111,7	109,2
			2	25/06/2012 15:40	91,0	92,8	64,2	66,0	112,3	111,4
			3	25/06/2012 15:41	90,7	92,6	63,9	65,8	105,2	109,2
			4	25/06/2012 15:42	90,0	92,5	63,2	65,7	105,2	109,8
			5	25/06/2012 15:43	90,1	92,6	63,3	65,8	104,6	108,6
			6	25/06/2012 15:44	90,1	92,3	63,3	65,5	104,9	107,8
			7	25/06/2012 15:45	89,9	92,2	63,1	65,4	105,8	108,2
			8	25/06/2012 15:46	89,8	91,9	63,0	65,1	105,8	109,4
			9	25/06/2012 15:47	90,3	92,7	63,5	65,9	106,7	108,2
			10	25/06/2012 15:48	90,4	92,7	63,6	65,9	107,1	109,0
			11	25/06/2012 15:49	90,3	92,3	63,5	65,5	106,0	111,4
			12	25/06/2012 15:50	90,3	92,5	63,5	65,7	124,1	109,8
			13	25/06/2012 15:51	99,7	108,2	72,9	81,4	122,5	134,2
			14	25/06/2012 15:52	91,6	86,4	64,8	59,6	102,8	107,4
			15	25/06/2012 15:53	83,6	85,1	56,8	58,3	95,6	102,0
			16	25/06/2012 15:54	78,4	78,8	51,6	52,0	96,0	102,6
			17	25/06/2012 15:55	76,1	77,3	49,3	50,5	95,1	96,8
			18	25/06/2012 15:56	76,4	77,5	49,6	50,7	106,6	103,4
			19	25/06/2012 15:57	77,4	79,3	50,6	52,5	98,1	102,2
			20	25/06/2012 15:58	78,3	79,5	51,5	52,7	95,6	98,6
			21	25/06/2012 15:59	76,9	77,8	50,1	51,0	99,2	96,0
			22	25/06/2012 16:00	76,2	77,6	49,4	50,8	101,2	95,0
			23	25/06/2012 16:01	76,3	79,2	49,5	52,4	102,4	102,0
			24	25/06/2012 16:02	78,3	80,6	51,5	53,8	101,9	102,8
			25	25/06/2012 16:03	80,9	82,7	54,1	55,9	106,2	103,6
			26	25/06/2012 16:04	82,3	89,6	55,5	62,8	112,7	119,0
			27	25/06/2012 16:05	87,4	94,9	60,6	68,1	104,8	117,2
			28	25/06/2012 16:06	85,3	89,2	58,5	62,4	99,7	113,6
			29	25/06/2012 16:07	84,5	87,1	57,7	60,3	99,8	101,6
			30	25/06/2012 16:08	84,3	87,7	57,5	60,9	109,3	109,2
							77,3	83,0	124,1	134,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
558	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	25/06/2012 15:39	90,2	92,1	63,4	65,3	111,7	110,8
			2	25/06/2012 15:40	91,0	93,5	64,2	66,7	112,3	113,4
			3	25/06/2012 15:41	90,7	92,4	63,9	65,6	105,2	110,6
			4	25/06/2012 15:42	90,0	92,3	63,2	65,5	105,2	110,2
			5	25/06/2012 15:43	90,1	92,4	63,3	65,6	104,6	110,0
			6	25/06/2012 15:44	90,1	92,0	63,3	65,2	104,9	110,8
			7	25/06/2012 15:45	89,9	92,0	63,1	65,2	105,8	111,4
			8	25/06/2012 15:46	89,8	92,4	63,0	65,6	105,8	110,8
			9	25/06/2012 15:47	90,3	92,7	63,5	65,9	106,7	110,6
			10	25/06/2012 15:48	90,4	92,7	63,6	65,9	107,1	110,8
			11	25/06/2012 15:49	90,3	92,3	63,5	65,5	106,0	111,0
			12	25/06/2012 15:50	90,3	92,9	63,5	66,1	124,1	111,4
			13	25/06/2012 15:51	99,7	102,1	72,9	75,3	122,5	119,4
			14	25/06/2012 15:52	91,6	85,3	64,8	58,5	102,8	103,6
			15	25/06/2012 15:53	83,6	81,9	56,8	55,1	95,6	103,0
			16	25/06/2012 15:54	78,4	78,3	51,6	51,5	96,0	107,8
			17	25/06/2012 15:55	76,1	83,5	49,3	56,7	95,1	108,4
			18	25/06/2012 15:56	76,4	82,3	49,6	55,5	106,6	107,4
			19	25/06/2012 15:57	77,4	81,9	50,6	55,1	98,1	107,0
			20	25/06/2012 15:58	78,3	81,7	51,5	54,9	95,6	105,8
			21	25/06/2012 15:59	76,9	78,0	50,1	51,2	99,2	103,0
			22	25/06/2012 16:00	76,2	76,8	49,4	50,0	101,2	98,4
			23	25/06/2012 16:01	76,3	81,1	49,5	54,3	102,4	106,6
			24	25/06/2012 16:02	78,3	84,2	51,5	57,4	101,9	110,8
			25	25/06/2012 16:03	80,9	86,3	54,1	59,5	106,2	112,2
			26	25/06/2012 16:04	82,3	88,5	55,5	61,7	112,7	113,6
			27	25/06/2012 16:05	87,4	88,3	60,6	61,5	104,8	111,4
			28	25/06/2012 16:06	85,3	85,8	58,5	59,0	99,7	104,9
			29	25/06/2012 16:07	84,5	86,1	57,7	59,3	99,8	103,4
			30	25/06/2012 16:08	84,3	86,3	57,5	59,5	109,3	106,2
							77,3	79,5	124,1	119,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
559	SP+DL ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	84,4	84,9	57,6	58,1		
			2	25/06/2012 16:12	83,5	84,5	56,7	57,7		
			3	25/06/2012 16:13	83,8	85,1	57,0	58,3		
			4	25/06/2012 16:14	83,9	85,0	57,1	58,2		
			5	25/06/2012 16:15	83,5	88,5	56,7	61,7		
			6	25/06/2012 16:16	82,8	87,8	56,0	61,0		
			7	25/06/2012 16:17	83,9	85,0	57,1	58,2		
			8	25/06/2012 16:18	84,1	85,5	57,3	58,7		
			9	25/06/2012 16:19	84,4	85,1	57,6	58,3		
			10	25/06/2012 16:20	84,3	85,3	57,5	58,5		
			11	25/06/2012 16:21	84,2	85,2	57,4	58,4		
			12	25/06/2012 16:22	84,4	86,1	57,6	59,3		
			13	25/06/2012 16:23	83,9	87,5	57,1	60,7		
			14	25/06/2012 16:24	84,1	85,2	57,3	58,4		
			15	25/06/2012 16:25	84,6	84,7	57,8	57,9		
			16	25/06/2012 16:26	84,0	84,7	57,2	57,9		
			17	25/06/2012 16:27	84,0	84,8	57,2	58,0		
			18	25/06/2012 16:28	84,3	85,2	57,5	58,4		
			19	25/06/2012 16:29	82,9	84,6	56,1	57,8		
			20	25/06/2012 16:30	84,0	84,8	57,2	58,0		
			21	25/06/2012 16:31	84,1	84,3	57,3	57,5		
			22	25/06/2012 16:32	83,9	84,7	57,1	57,9		
			23	25/06/2012 16:33	84,3	84,6	57,5	57,8		
			24	25/06/2012 16:34	84,0	84,8	57,2	58,0		
			25	25/06/2012 16:35	84,1	84,7	57,3	57,9		
			26	25/06/2012 16:36	83,7	84,6	56,9	57,8		
			27	25/06/2012 16:37	84,0	85,4	57,2	58,6		
			28	25/06/2012 16:38	84,8	85,8	58,0	59,0		
			29	25/06/2012 16:39	84,4	84,7	57,6	57,9		
			30	25/06/2012 16:40	83,9	84,5	57,1	57,7		
							72,0	73,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
560	SP+DC112 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	84,4	84,0	57,6	57,2	102,5	104,4
			2	25/06/2012 16:12	83,5	85,6	56,7	58,8	100,0	105,7
			3	25/06/2012 16:13	83,8	85,1	57,0	58,3	98,8	103,5
			4	25/06/2012 16:14	83,9	85,4	57,1	58,6	98,8	105,0
			5	25/06/2012 16:15	83,5	85,5	56,7	58,7	99,0	103,9
			6	25/06/2012 16:16	82,8	83,9	56,0	57,1	110,1	109,3
			7	25/06/2012 16:17	83,9	91,6	57,1	64,8	101,1	119,8
			8	25/06/2012 16:18	84,1	85,5	57,3	58,7	99,9	105,5
			9	25/06/2012 16:19	84,4	85,3	57,6	58,5	99,6	105,4
			10	25/06/2012 16:20	84,3	85,8	57,5	59,0	100,1	105,0
			11	25/06/2012 16:21	84,2	85,6	57,4	58,8	100,7	105,2
			12	25/06/2012 16:22	84,4	85,6	57,6	58,8	106,7	104,2
			13	25/06/2012 16:23	83,9	86,0	57,1	59,2	107,4	110,2
			14	25/06/2012 16:24	84,1	88,4	57,3	61,6	107,0	115,4
			15	25/06/2012 16:25	84,6	84,8	57,8	58,0	100,3	103,8
			16	25/06/2012 16:26	84,0	85,1	57,2	58,3	100,1	110,0
			17	25/06/2012 16:27	84,0	84,2	57,2	57,4	102,2	106,5
			18	25/06/2012 16:28	84,3	84,7	57,5	57,9	103,7	104,0
			19	25/06/2012 16:29	82,9	85,7	56,1	58,9	100,7	111,9
			20	25/06/2012 16:30	84,0	84,5	57,2	57,7	99,2	103,9
			21	25/06/2012 16:31	84,1	84,6	57,3	57,8	99,1	103,9
			22	25/06/2012 16:32	83,9	84,2	57,1	57,4	99,1	105,0
			23	25/06/2012 16:33	84,3	84,6	57,5	57,8	102,8	104,9
			24	25/06/2012 16:34	84,0	84,5	57,2	57,7	100,6	104,9
			25	25/06/2012 16:35	84,1	84,6	57,3	57,8	99,8	105,4
			26	25/06/2012 16:36	83,7	84,6	56,9	57,8	98,9	104,9
			27	25/06/2012 16:37	84,0	84,5	57,2	57,7	99,5	105,8
			28	25/06/2012 16:38	84,8	84,9	58,0	58,1	104,7	107,4
			29	25/06/2012 16:39	84,4	85,3	57,6	58,5	103,8	108,9
			30	25/06/2012 16:40	83,9	85,8	57,1	59,0	99,5	112,2
							72,0	73,6	110,1	119,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
561	SP+SIE95 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	84,4	86,5	57,6	59,7	102,5	103,6
			2	25/06/2012 16:12	83,5	87,1	56,7	60,3	100,0	101,8
			3	25/06/2012 16:13	83,8	86,9	57,0	60,1	98,8	102,0
			4	25/06/2012 16:14	83,9	87,1	57,1	60,3	98,8	101,8
			5	25/06/2012 16:15	83,5	87,3	56,7	60,5	99,0	101,2
			6	25/06/2012 16:16	82,8	89,8	56,0	63,0	110,1	118,0
			7	25/06/2012 16:17	83,9	91,1	57,1	64,3	101,1	118,6
			8	25/06/2012 16:18	84,1	87,2	57,3	60,4	99,9	103,6
			9	25/06/2012 16:19	84,4	87,4	57,6	60,6	99,6	103,0
			10	25/06/2012 16:20	84,3	87,3	57,5	60,5	100,1	102,2
			11	25/06/2012 16:21	84,2	87,4	57,4	60,6	100,7	103,8
			12	25/06/2012 16:22	84,4	87,3	57,6	60,5	106,7	102,4
			13	25/06/2012 16:23	83,9	87,4	57,1	60,6	107,4	108,2
			14	25/06/2012 16:24	84,1	89,8	57,3	63,0	107,0	115,2
			15	25/06/2012 16:25	84,6	86,3	57,8	59,5	100,3	101,6
			16	25/06/2012 16:26	84,0	86,8	57,2	60,0	100,1	110,2
			17	25/06/2012 16:27	84,0	86,1	57,2	59,3	102,2	104,2
			18	25/06/2012 16:28	84,3	86,5	57,5	59,7	103,7	102,2
			19	25/06/2012 16:29	82,9	88,1	56,1	61,3	100,7	115,0
			20	25/06/2012 16:30	84,0	86,2	57,2	59,4	99,2	102,9
			21	25/06/2012 16:31	84,1	86,3	57,3	59,5	99,1	102,0
			22	25/06/2012 16:32	83,9	85,8	57,1	59,0	99,1	102,6
			23	25/06/2012 16:33	84,3	86,2	57,5	59,4	102,8	102,8
			24	25/06/2012 16:34	84,0	86,3	57,2	59,5	100,6	103,6
			25	25/06/2012 16:35	84,1	86,2	57,3	59,4	99,8	102,4
			26	25/06/2012 16:36	83,7	86,3	56,9	59,5	98,9	103,6
			27	25/06/2012 16:37	84,0	86,2	57,2	59,4	99,5	104,2
			28	25/06/2012 16:38	84,8	86,4	58,0	59,6	104,7	105,6
			29	25/06/2012 16:39	84,4	86,8	57,6	60,0	103,8	107,6
			30	25/06/2012 16:40	83,9	87,8	57,1	61,0	99,5	112,6
							72,0	75,3	110,1	118,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
562	SP+SIE95 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	84,4	86,3	57,6	59,5	102,5	104,4
			2	25/06/2012 16:12	83,5	85,7	56,7	58,9	100,0	103,2
			3	25/06/2012 16:13	83,8	85,7	57,0	58,9	98,8	102,8
			4	25/06/2012 16:14	83,9	85,8	57,1	59,0	98,8	102,8
			5	25/06/2012 16:15	83,5	85,7	56,7	58,9	99,0	102,6
			6	25/06/2012 16:16	82,8	85,0	56,0	58,2	110,1	110,2
			7	25/06/2012 16:17	83,9	86,1	57,1	59,3	101,1	104,7
			8	25/06/2012 16:18	84,1	85,8	57,3	59,0	99,9	103,0
			9	25/06/2012 16:19	84,4	86,2	57,6	59,4	99,6	103,6
			10	25/06/2012 16:20	84,3	86,0	57,5	59,2	100,1	103,6
			11	25/06/2012 16:21	84,2	86,2	57,4	59,4	100,7	106,0
			12	25/06/2012 16:22	84,4	86,2	57,6	59,4	106,7	103,4
			13	25/06/2012 16:23	83,9	89,3	57,1	62,5	107,4	124,8
			14	25/06/2012 16:24	84,1	85,4	57,3	58,6	107,0	105,8
			15	25/06/2012 16:25	84,6	86,5	57,8	59,7	100,3	103,2
			16	25/06/2012 16:26	84,0	86,0	57,2	59,2	100,1	103,8
			17	25/06/2012 16:27	84,0	86,0	57,2	59,2	102,2	104,8
			18	25/06/2012 16:28	84,3	86,4	57,5	59,6	103,7	105,6
			19	25/06/2012 16:29	82,9	84,9	56,1	58,1	100,7	104,4
			20	25/06/2012 16:30	84,0	86,1	57,2	59,3	99,2	104,2
			21	25/06/2012 16:31	84,1	86,2	57,3	59,4	99,1	103,4
			22	25/06/2012 16:32	83,9	85,7	57,1	58,9	99,1	103,0
			23	25/06/2012 16:33	84,3	86,2	57,5	59,4	102,8	103,4
			24	25/06/2012 16:34	84,0	86,0	57,2	59,2	100,6	106,4
			25	25/06/2012 16:35	84,1	86,2	57,3	59,4	99,8	105,4
			26	25/06/2012 16:36	83,7	86,0	56,9	59,2	98,9	103,4
			27	25/06/2012 16:37	84,0	85,8	57,2	59,0	99,5	103,4
			28	25/06/2012 16:38	84,8	86,7	58,0	59,9	104,7	106,2
			29	25/06/2012 16:39	84,4	86,4	57,6	59,6	103,8	108,2
			30	25/06/2012 16:40	83,9	86,1	57,1	59,3	99,5	104,8
							72,0	74,1	110,1	124,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
563	SP+DL ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	84,1	84,5	57,3	57,7		
			2	25/06/2012 16:42	85,0	86,7	58,2	59,9		
			3	25/06/2012 16:43	85,3	87,1	58,5	60,3		
			4	25/06/2012 16:44	84,9	85,4	58,1	58,6		
			5	25/06/2012 16:45	85,8	90,5	59,0	63,7		
			6	25/06/2012 16:46	84,5	85,0	57,7	58,2		
			7	25/06/2012 16:47	84,6	85,2	57,8	58,4		
			8	25/06/2012 16:48	84,7	85,2	57,9	58,4		
			9	25/06/2012 16:49	84,2	85,1	57,4	58,3		
			10	25/06/2012 16:50	84,3	86,0	57,5	59,2		
			11	25/06/2012 16:51	84,5	85,1	57,7	58,3		
			12	25/06/2012 16:52	83,8	84,8	57,0	58,0		
			13	25/06/2012 16:53	84,5	85,0	57,7	58,2		
			14	25/06/2012 16:54	84,4	85,1	57,6	58,3		
			15	25/06/2012 16:55	85,3	85,7	58,5	58,9		
			16	25/06/2012 16:56	84,9	86,5	58,1	59,7		
			17	25/06/2012 16:57	85,0	85,9	58,2	59,1		
			18	25/06/2012 16:58	85,6	88,8	58,8	62,0		
			19	25/06/2012 16:59	87,9	88,7	61,1	61,9		
			20	25/06/2012 17:00	86,5	85,8	59,7	59,0		
			21	25/06/2012 17:01	83,1	84,2	56,3	57,4		
			22	25/06/2012 17:02	79,0	82,3	52,2	55,5		
			23	25/06/2012 17:03	77,9	80,4	51,1	53,6		
			24	25/06/2012 17:04	70,1	89,9	43,3	63,1		
			25	25/06/2012 17:05	68,2	72,7	41,4	45,9		
			26	25/06/2012 17:06	68,7	78,8	41,9	52,0		
			27	25/06/2012 17:07	64,3	86,3	37,5	59,5		
			28	25/06/2012 17:08	63,3	85,8	36,5	59,0		
			29	25/06/2012 17:09	63,5	67,0	36,7	40,2		
			30	25/06/2012 17:10	66,9	67,6	40,1	40,8		
							71,5	73,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
564	SP+DC112 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	84,1	84,5	57,3	57,7	103,4	104,3
			2	25/06/2012 16:42	85,0	86,2	58,2	59,4	103,1	110,6
			3	25/06/2012 16:43	85,3	88,2	58,5	61,4	107,1	112,4
			4	25/06/2012 16:44	84,9	85,5	58,1	58,7	100,8	104,9
			5	25/06/2012 16:45	85,8	91,4	59,0	64,6	112,0	121,0
			6	25/06/2012 16:46	84,5	84,7	57,7	57,9	100,8	104,2
			7	25/06/2012 16:47	84,6	85,2	57,8	58,4	101,9	105,1
			8	25/06/2012 16:48	84,7	85,1	57,9	58,3	101,0	104,5
			9	25/06/2012 16:49	84,2	84,7	57,4	57,9	102,7	105,0
			10	25/06/2012 16:50	84,3	86,4	57,5	59,6	100,0	110,5
			11	25/06/2012 16:51	84,5	84,7	57,7	57,9	99,9	103,6
			12	25/06/2012 16:52	83,8	84,8	57,0	58,0	99,8	104,3
			13	25/06/2012 16:53	84,5	84,9	57,7	58,1	101,8	104,4
			14	25/06/2012 16:54	84,4	84,8	57,6	58,0	99,9	104,4
			15	25/06/2012 16:55	85,3	85,2	58,5	58,4	100,8	104,2
			16	25/06/2012 16:56	84,9	85,7	58,1	58,9	103,1	107,1
			17	25/06/2012 16:57	85,0	86,0	58,2	59,2	106,2	113,0
			18	25/06/2012 16:58	85,6	89,8	58,8	63,0	106,5	114,8
			19	25/06/2012 16:59	87,9	87,5	61,1	60,7	107,3	108,4
			20	25/06/2012 17:00	86,5	88,0	59,7	61,2	106,2	108,6
			21	25/06/2012 17:01	83,1	87,6	56,3	60,8	103,1	112,3
			22	25/06/2012 17:02	79,0	78,5	52,2	51,7	99,7	102,0
			23	25/06/2012 17:03	77,9	77,7	51,1	50,9	111,6	104,1
			24	25/06/2012 17:04	70,1	78,5	43,3	51,7	96,6	105,4
			25	25/06/2012 17:05	68,2	70,9	41,4	44,1	98,5	110,6
			26	25/06/2012 17:06	68,7	68,9	41,9	42,1	103,3	102,8
			27	25/06/2012 17:07	64,3	68,2	37,5	41,4	89,1	96,5
			28	25/06/2012 17:08	63,3	69,1	36,5	42,3	101,2	112,1
			29	25/06/2012 17:09	63,5	63,1	36,7	36,3	97,9	95,1
			30	25/06/2012 17:10	66,9	66,0	40,1	39,2	92,5	104,5
							71,5	73,2	112,0	121,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
565	SP+SIE95 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	84,1	85,9	57,3	59,1	103,4	102,8
			2	25/06/2012 16:42	85,0	87,7	58,2	60,9	103,1	109,8
			3	25/06/2012 16:43	85,3	89,7	58,5	62,9	107,1	113,2
			4	25/06/2012 16:44	84,9	86,8	58,1	60,0	100,8	103,4
			5	25/06/2012 16:45	85,8	92,6	59,0	65,8	112,0	120,1
			6	25/06/2012 16:46	84,5	86,2	57,7	59,4	100,8	102,8
			7	25/06/2012 16:47	84,6	86,7	57,8	59,9	101,9	102,6
			8	25/06/2012 16:48	84,7	86,8	57,9	60,0	101,0	102,2
			9	25/06/2012 16:49	84,2	86,2	57,4	59,4	102,7	102,8
			10	25/06/2012 16:50	84,3	88,5	57,5	61,7	100,0	110,3
			11	25/06/2012 16:51	84,5	86,3	57,7	59,5	99,9	102,0
			12	25/06/2012 16:52	83,8	86,6	57,0	59,8	99,8	102,4
			13	25/06/2012 16:53	84,5	86,3	57,7	59,5	101,8	102,3
			14	25/06/2012 16:54	84,4	86,2	57,6	59,4	99,9	103,6
			15	25/06/2012 16:55	85,3	86,9	58,5	60,1	100,8	103,0
			16	25/06/2012 16:56	84,9	87,3	58,1	60,5	103,1	103,2
			17	25/06/2012 16:57	85,0	87,4	58,2	60,6	106,2	113,6
			18	25/06/2012 16:58	85,6	90,8	58,8	64,0	106,5	114,4
			19	25/06/2012 16:59	87,9	90,1	61,1	63,3	107,3	107,4
			20	25/06/2012 17:00	86,5	90,2	59,7	63,4	106,2	106,4
			21	25/06/2012 17:01	83,1	90,6	56,3	63,8	103,1	110,0
			22	25/06/2012 17:02	79,0	80,3	52,2	53,5	99,7	101,2
			23	25/06/2012 17:03	77,9	78,1	51,1	51,3	111,6	101,6
			24	25/06/2012 17:04	70,1	79,0	43,3	52,2	96,6	104,0
			25	25/06/2012 17:05	68,2	70,1	41,4	43,3	98,5	97,8
			26	25/06/2012 17:06	68,7	69,1	41,9	42,3	103,3	103,6
			27	25/06/2012 17:07	64,3	68,1	37,5	41,3	89,1	100,2
			28	25/06/2012 17:08	63,3	65,9	36,5	39,1	101,2	99,4
			29	25/06/2012 17:09	63,5	65,1	36,7	38,3	97,9	100,2
			30	25/06/2012 17:10	66,9	65,4	40,1	38,6	92,5	96,4
							71,5	74,9	112,0	120,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
566	SP+SIE95 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	84,1	85,9	57,3	59,1	103,4	103,4
			2	25/06/2012 16:42	85,0	87,0	58,2	60,2	103,1	107,6
			3	25/06/2012 16:43	85,3	87,4	58,5	60,6	107,1	109,4
			4	25/06/2012 16:44	84,9	86,7	58,1	59,9	100,8	103,8
			5	25/06/2012 16:45	85,8	89,1	59,0	62,3	112,0	116,4
			6	25/06/2012 16:46	84,5	86,3	57,7	59,5	100,8	103,2
			7	25/06/2012 16:47	84,6	86,5	57,8	59,7	101,9	104,2
			8	25/06/2012 16:48	84,7	86,6	57,9	59,8	101,0	103,6
			9	25/06/2012 16:49	84,2	86,0	57,4	59,2	102,7	104,6
			10	25/06/2012 16:50	84,3	86,3	57,5	59,5	100,0	106,4
			11	25/06/2012 16:51	84,5	86,3	57,7	59,5	99,9	103,0
			12	25/06/2012 16:52	83,8	86,1	57,0	59,3	99,8	104,2
			13	25/06/2012 16:53	84,5	86,3	57,7	59,5	101,8	104,8
			14	25/06/2012 16:54	84,4	86,4	57,6	59,6	99,9	103,8
			15	25/06/2012 16:55	85,3	87,2	58,5	60,4	100,8	104,8
			16	25/06/2012 16:56	84,9	87,3	58,1	60,5	103,1	105,6
			17	25/06/2012 16:57	85,0	87,0	58,2	60,2	106,2	109,8
			18	25/06/2012 16:58	85,6	88,5	58,8	61,7	106,5	113,2
			19	25/06/2012 16:59	87,9	90,3	61,1	63,5	107,3	108,2
			20	25/06/2012 17:00	86,5	89,7	59,7	62,9	106,2	110,8
			21	25/06/2012 17:01	83,1	88,2	56,3	61,4	103,1	107,0
			22	25/06/2012 17:02	79,0	83,1	52,2	56,3	99,7	105,8
			23	25/06/2012 17:03	77,9	82,4	51,1	55,6	111,6	113,6
			24	25/06/2012 17:04	70,1	75,2	43,3	48,4	96,6	102,8
			25	25/06/2012 17:05	68,2	68,9	41,4	42,1	98,5	103,2
			26	25/06/2012 17:06	68,7	70,2	41,9	43,4	103,3	104,2
			27	25/06/2012 17:07	64,3	64,8	37,5	38,0	89,1	100,8
			28	25/06/2012 17:08	63,3	64,8	36,5	38,0	101,2	100,2
			29	25/06/2012 17:09	63,5	64,5	36,7	37,7	97,9	102,0
			30	25/06/2012 17:10	66,9	66,7	40,1	39,9	92,5	97,7
							71,5	74,0	112,0	116,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
567	SP+DL ROCA	Inspecção	1	26/06/2012 08:54	94,8	94,9	68,0	68,1		
			2	26/06/2012 08:55	95,2	94,9	68,4	68,1		
			3	26/06/2012 08:56	95,5	94,8	68,7	68,0		
			4	26/06/2012 08:57	95,7	94,9	68,9	68,1		
			5	26/06/2012 08:58	95,5	94,7	68,7	67,9		
			6	26/06/2012 08:59	95,3	94,9	68,5	68,1		
			7	26/06/2012 09:00	94,9	94,9	68,1	68,1		
			8	26/06/2012 09:01	95,2	94,9	68,4	68,1		
			9	26/06/2012 09:02	95,2	94,8	68,4	68,0		
			10	26/06/2012 09:03	95,2	94,9	68,4	68,1		
			11	26/06/2012 09:04	95,3	95,0	68,5	68,2		
			12	26/06/2012 09:05	95,8	95,0	69,0	68,2		
			13	26/06/2012 09:06	95,2	94,9	68,4	68,1		
			14	26/06/2012 09:07	95,2	94,9	68,4	68,1		
			15	26/06/2012 09:08	95,1	94,9	68,3	68,1		
			16	26/06/2012 09:09	95,8	95,0	69,0	68,2		
			17	26/06/2012 09:10	95,3	94,8	68,5	68,0		
			18	26/06/2012 09:11	96,3	94,3	69,5	67,5		
			19	26/06/2012 09:12	95,1	94,7	68,3	67,9		
			20	26/06/2012 09:13	95,1	94,7	68,3	67,9		
			21	26/06/2012 09:14	95,1	94,7	68,3	67,9		
			22	26/06/2012 09:15	95,5	94,9	68,7	68,1		
			23	26/06/2012 09:16	95,5	94,4	68,7	67,6		
			24	26/06/2012 09:17	95,3	94,5	68,5	67,7		
			25	26/06/2012 09:18	95,3	94,3	68,5	67,5		
			26	26/06/2012 09:19	95,6	94,9	68,8	68,1		
			27	26/06/2012 09:20	96,0	94,7	69,2	67,9		
			28	26/06/2012 09:21	95,9	94,9	69,1	68,1		
			29	26/06/2012 09:22	95,6	94,4	68,8	67,6		
			30	26/06/2012 09:23	95,2	94,4	68,4	67,6		
							83,4	82,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
568	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	26/06/2012 08:54	94,8	96,3	68,0	69,5	111,6	114,3
			2	26/06/2012 08:55	95,2	96,5	68,4	69,7	112,8	115,8
			3	26/06/2012 08:56	95,5	96,5	68,7	69,7	113,2	115,6
			4	26/06/2012 08:57	95,7	96,4	68,9	69,6	113,7	114,4
			5	26/06/2012 08:58	95,5	96,8	68,7	70,0	113,7	114,5
			6	26/06/2012 08:59	95,3	96,2	68,5	69,4	113,7	115,4
			7	26/06/2012 09:00	94,9	96,6	68,1	69,8	113,7	114,9
			8	26/06/2012 09:01	95,2	96,9	68,4	70,1	111,9	114,9
			9	26/06/2012 09:02	95,2	96,5	68,4	69,7	112,7	116,8
			10	26/06/2012 09:03	95,2	96,5	68,4	69,7	112,8	115,5
			11	26/06/2012 09:04	95,3	96,3	68,5	69,5	112,4	114,6
			12	26/06/2012 09:05	95,8	97,0	69,0	70,2	113,0	116,8
			13	26/06/2012 09:06	95,2	96,7	68,4	69,9	113,6	115,5
			14	26/06/2012 09:07	95,2	96,5	68,4	69,7	114,1	115,5
			15	26/06/2012 09:08	95,1	96,6	68,3	69,8	112,9	115,8
			16	26/06/2012 09:09	95,8	96,6	69,0	69,8	113,6	115,5
			17	26/06/2012 09:10	95,3	96,6	68,5	69,8	115,5	114,9
			18	26/06/2012 09:11	96,3	96,5	69,5	69,7	113,8	115,3
			19	26/06/2012 09:12	95,1	96,0	68,3	69,2	112,6	116,6
			20	26/06/2012 09:13	95,1	96,4	68,3	69,6	112,1	116,0
			21	26/06/2012 09:14	95,1	96,5	68,3	69,7	113,1	115,3
			22	26/06/2012 09:15	95,5	96,5	68,7	69,7	112,8	114,9
			23	26/06/2012 09:16	95,5	96,7	68,7	69,9	112,5	115,1
			24	26/06/2012 09:17	95,3	96,2	68,5	69,4	112,8	114,5
			25	26/06/2012 09:18	95,3	96,3	68,5	69,5	113,1	115,0
			26	26/06/2012 09:19	95,6	96,3	68,8	69,5	114,8	115,3
			27	26/06/2012 09:20	96,0	96,7	69,2	69,9	114,0	115,7
			28	26/06/2012 09:21	95,9	96,5	69,1	69,7	113,3	114,5
			29	26/06/2012 09:22	95,6	96,6	68,8	69,8	112,8	115,7
			30	26/06/2012 09:23	95,2	96,2	68,4	69,4	112,2	114,4
							83,4	84,5	115,5	116,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
569	SP+SIE95 ROCA	Inspección	1	26/06/2012 08:54	94,8	103,5	68,0	76,7	111,6	117,6
			2	26/06/2012 08:55	95,2	102,5	68,4	75,7	112,8	119,0
			3	26/06/2012 08:56	95,5	103,0	68,7	76,2	113,2	117,8
			4	26/06/2012 08:57	95,7	102,5	68,9	75,7	113,7	117,4
			5	26/06/2012 08:58	95,5	102,7	68,7	75,9	113,7	119,8
			6	26/06/2012 08:59	95,3	102,7	68,5	75,9	113,7	119,0
			7	26/06/2012 09:00	94,9	102,6	68,1	75,8	113,7	116,6
			8	26/06/2012 09:01	95,2	102,7	68,4	75,9	111,9	116,7
			9	26/06/2012 09:02	95,2	102,5	68,4	75,7	112,7	116,4
			10	26/06/2012 09:03	95,2	102,7	68,4	75,9	112,8	117,3
			11	26/06/2012 09:04	95,3	102,6	68,5	75,8	112,4	116,2
			12	26/06/2012 09:05	95,8	102,5	69,0	75,7	113,0	118,8
			13	26/06/2012 09:06	95,2	102,5	68,4	75,7	113,6	116,8
			14	26/06/2012 09:07	95,2	102,6	68,4	75,8	114,1	116,4
			15	26/06/2012 09:08	95,1	102,9	68,3	76,1	112,9	117,0
			16	26/06/2012 09:09	95,8	102,9	69,0	76,1	113,6	119,0
			17	26/06/2012 09:10	95,3	102,5	68,5	75,7	115,5	117,6
			18	26/06/2012 09:11	96,3	102,7	69,5	75,9	113,8	118,0
			19	26/06/2012 09:12	95,1	102,5	68,3	75,7	112,6	117,2
			20	26/06/2012 09:13	95,1	102,7	68,3	75,9	112,1	119,2
			21	26/06/2012 09:14	95,1	102,2	68,3	75,4	113,1	117,8
			22	26/06/2012 09:15	95,5	102,2	68,7	75,4	112,8	117,4
			23	26/06/2012 09:16	95,5	102,5	68,7	75,7	112,5	116,8
			24	26/06/2012 09:17	95,3	102,5	68,5	75,7	112,8	118,8
			25	26/06/2012 09:18	95,3	102,5	68,5	75,7	113,1	116,0
			26	26/06/2012 09:19	95,6	102,3	68,8	75,5	114,8	116,2
			27	26/06/2012 09:20	96,0	102,1	69,2	75,3	114,0	116,9
			28	26/06/2012 09:21	95,9	102,4	69,1	75,6	113,3	117,6
			29	26/06/2012 09:22	95,6	102,2	68,8	75,4	112,8	116,8
			30	26/06/2012 09:23	95,2	102,6	68,4	75,8	112,2	117,2
							83,4	90,5	115,5	119,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
570	SP+DC112 ROCA	Inspección	1	26/06/2012 08:54	94,8	93,8	68,0	67,0	111,6	111,8
			2	26/06/2012 08:55	95,2	96,2	68,4	69,4	112,8	113,2
			3	26/06/2012 08:56	95,5	96,4	68,7	69,6	113,2	113,4
			4	26/06/2012 08:57	95,7	96,0	68,9	69,2	113,7	114,0
			5	26/06/2012 08:58	95,5	96,2	68,7	69,4	113,7	113,7
			6	26/06/2012 08:59	95,3	96,6	68,5	69,8	113,7	113,3
			7	26/06/2012 09:00	94,9	96,4	68,1	69,6	113,7	114,2
			8	26/06/2012 09:01	95,2	96,5	68,4	69,7	111,9	113,6
			9	26/06/2012 09:02	95,2	96,7	68,4	69,9	112,7	113,5
			10	26/06/2012 09:03	95,2	96,6	68,4	69,8	112,8	113,9
			11	26/06/2012 09:04	95,3	96,5	68,5	69,7	112,4	114,2
			12	26/06/2012 09:05	95,8	96,2	69,0	69,4	113,0	113,0
			13	26/06/2012 09:06	95,2	96,5	68,4	69,7	113,6	112,9
			14	26/06/2012 09:07	95,2	96,4	68,4	69,6	114,1	113,2
			15	26/06/2012 09:08	95,1	96,4	68,3	69,6	112,9	114,2
			16	26/06/2012 09:09	95,8	96,6	69,0	69,8	113,6	113,6
			17	26/06/2012 09:10	95,3	97,0	68,5	70,2	115,5	117,3
			18	26/06/2012 09:11	96,3	96,6	69,5	69,8	113,8	113,9
			19	26/06/2012 09:12	95,1	96,6	68,3	69,8	112,6	113,8
			20	26/06/2012 09:13	95,1	96,1	68,3	69,3	112,1	113,9
			21	26/06/2012 09:14	95,1	96,5	68,3	69,7	113,1	114,0
			22	26/06/2012 09:15	95,5	96,5	68,7	69,7	112,8	113,7
			23	26/06/2012 09:16	95,5	96,7	68,7	69,9	112,5	113,6
			24	26/06/2012 09:17	95,3	96,8	68,5	70,0	112,8	113,5
			25	26/06/2012 09:18	95,3	96,6	68,5	69,8	113,1	114,5
			26	26/06/2012 09:19	95,6	96,6	68,8	69,8	114,8	113,7
			27	26/06/2012 09:20	96,0	96,5	69,2	69,7	114,0	113,3
			28	26/06/2012 09:21	95,9	96,9	69,1	70,1	113,3	113,9
			29	26/06/2012 09:22	95,6	96,6	68,8	69,8	112,8	113,2
			30	26/06/2012 09:23	95,2	96,7	68,4	69,9	112,2	114,1
							83,4	84,4	115,5	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
571	SP+SIE95 ROCA	Inspección	1	26/06/2012 08:54	94,8	96,3	68,0	69,5	111,6	111,5
			2	26/06/2012 08:55	95,2	97,2	68,4	70,4	112,8	111,7
			3	26/06/2012 08:56	95,5	97,4	68,7	70,6	113,2	112,6
			4	26/06/2012 08:57	95,7	97,5	68,9	70,7	113,7	112,7
			5	26/06/2012 08:58	95,5	97,7	68,7	70,9	113,7	112,1
			6	26/06/2012 08:59	95,3	98,0	68,5	71,2	113,7	113,3
			7	26/06/2012 09:00	94,9	98,1	68,1	71,3	113,7	113,9
			8	26/06/2012 09:01	95,2	97,8	68,4	71,0	111,9	112,1
			9	26/06/2012 09:02	95,2	98,0	68,4	71,2	112,7	112,5
			10	26/06/2012 09:03	95,2	97,8	68,4	71,0	112,8	112,1
			11	26/06/2012 09:04	95,3	97,9	68,5	71,1	112,4	112,5
			12	26/06/2012 09:05	95,8	97,4	69,0	70,6	113,0	112,0
			13	26/06/2012 09:06	95,2	97,8	68,4	71,0	113,6	113,2
			14	26/06/2012 09:07	95,2	97,7	68,4	70,9	114,1	112,8
			15	26/06/2012 09:08	95,1	97,4	68,3	70,6	112,9	112,5
			16	26/06/2012 09:09	95,8	98,0	69,0	71,2	113,6	112,9
			17	26/06/2012 09:10	95,3	98,4	68,5	71,6	115,5	114,3
			18	26/06/2012 09:11	96,3	97,9	69,5	71,1	113,8	112,7
			19	26/06/2012 09:12	95,1	97,7	68,3	70,9	112,6	113,3
			20	26/06/2012 09:13	95,1	97,6	68,3	70,8	112,1	112,7
			21	26/06/2012 09:14	95,1	98,0	68,3	71,2	113,1	113,5
			22	26/06/2012 09:15	95,5	97,8	68,7	71,0	112,8	112,9
			23	26/06/2012 09:16	95,5	98,3	68,7	71,5	112,5	112,7
			24	26/06/2012 09:17	95,3	97,8	68,5	71,0	112,8	112,8
			25	26/06/2012 09:18	95,3	98,0	68,5	71,2	113,1	112,8
			26	26/06/2012 09:19	95,6	98,1	68,8	71,3	114,8	114,4
			27	26/06/2012 09:20	96,0	97,5	69,2	70,7	114,0	112,2
			28	26/06/2012 09:21	95,9	98,2	69,1	71,4	113,3	113,2
			29	26/06/2012 09:22	95,6	98,0	68,8	71,2	112,8	112,8
			30	26/06/2012 09:23	95,2	97,8	68,4	71,0	112,2	113,2
							83,4	85,7	115,5	114,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
572	SP+DL ROCA	Inspección	1	26/06/2012 09:51	94,3	94,3	67,5	67,5		
			2	26/06/2012 09:52	93,8	94,1	67,0	67,3		
			3	26/06/2012 09:53	94,0	94,3	67,2	67,5		
			4	26/06/2012 09:54	94,3	94,6	67,5	67,8		
			5	26/06/2012 09:55	94,0	94,3	67,2	67,5		
			6	26/06/2012 09:56	94,7	94,9	67,9	68,1		
			7	26/06/2012 09:57	94,9	94,9	68,1	68,1		
			8	26/06/2012 09:58	94,8	95,0	68,0	68,2		
			9	26/06/2012 09:59	95,1	95,0	68,3	68,2		
			10	26/06/2012 10:00	95,1	95,1	68,3	68,3		
			11	26/06/2012 10:01	95,4	95,3	68,6	68,5		
			12	26/06/2012 10:02	94,6	95,2	67,8	68,4		
			13	26/06/2012 10:03	94,2	94,7	67,4	67,9		
			14	26/06/2012 10:04	94,4	94,8	67,6	68,0		
			15	26/06/2012 10:05	94,7	95,2	67,9	68,4		
			16	26/06/2012 10:06	94,5	94,9	67,7	68,1		
			17	26/06/2012 10:07	90,8	90,3	64,0	63,5		
			18	26/06/2012 10:08	94,6	95,0	67,8	68,2		
			19	26/06/2012 10:09	94,6	94,9	67,8	68,1		
			20	26/06/2012 10:10	94,7	95,1	67,9	68,3		
			21	26/06/2012 10:11	94,7	94,8	67,9	68,0		
			22	26/06/2012 10:12	94,2	94,4	67,4	67,6		
			23	26/06/2012 10:13	94,8	95,4	68,0	68,6		
			24	26/06/2012 10:14	95,0	95,2	68,2	68,4		
			25	26/06/2012 10:15	94,8	95,0	68,0	68,2		
			26	26/06/2012 10:16	94,8	95,1	68,0	68,3		
			27	26/06/2012 10:17	94,7	94,9	67,9	68,1		
			28	26/06/2012 10:18	94,8	94,8	68,0	68,0		
			29	26/06/2012 10:19	95,1	95,2	68,3	68,4		
			30	26/06/2012 10:20	95,2	95,2	68,4	68,4		
							82,5	82,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
573	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	26/06/2012 09:51	94,3	93,8	67,5	67,0	110,8	130,1
			2	26/06/2012 09:52	93,8	93,5	67,0	66,7	110,3	112,0
			3	26/06/2012 09:53	94,0	94,7	67,2	67,9	110,5	113,1
			4	26/06/2012 09:54	94,3	94,4	67,5	67,6	109,9	112,1
			5	26/06/2012 09:55	94,0	94,5	67,2	67,7	109,9	110,7
			6	26/06/2012 09:56	94,7	95,8	67,9	69,0	110,6	129,7
			7	26/06/2012 09:57	94,9	95,2	68,1	68,4	109,7	127,2
			8	26/06/2012 09:58	94,8	93,2	68,0	66,4	110,8	134,9
			9	26/06/2012 09:59	95,1	94,0	68,3	67,2	110,2	111,1
			10	26/06/2012 10:00	95,1	93,7	68,3	66,9	112,0	109,1
			11	26/06/2012 10:01	95,4	93,8	68,6	67,0	110,9	111,2
			12	26/06/2012 10:02	94,6	93,3	67,8	66,5	110,8	108,6
			13	26/06/2012 10:03	94,2	93,2	67,4	66,4	109,7	109,4
			14	26/06/2012 10:04	94,4	93,5	67,6	66,7	109,6	109,2
			15	26/06/2012 10:05	94,7	93,5	67,9	66,7	110,6	109,6
			16	26/06/2012 10:06	94,5	93,2	67,7	66,4	109,8	109,7
			17	26/06/2012 10:07	90,8	89,8	64,0	63,0	111,9	112,6
			18	26/06/2012 10:08	94,6	93,1	67,8	66,3	109,9	108,9
			19	26/06/2012 10:09	94,6	93,3	67,8	66,5	111,3	108,3
			20	26/06/2012 10:10	94,7	93,6	67,9	66,8	110,3	110,7
			21	26/06/2012 10:11	94,7	93,3	67,9	66,5	109,8	109,5
			22	26/06/2012 10:12	94,2	92,9	67,4	66,1	109,0	108,9
			23	26/06/2012 10:13	94,8	93,6	68,0	66,8	110,1	110,3
			24	26/06/2012 10:14	95,0	93,8	68,2	67,0	110,3	110,4
			25	26/06/2012 10:15	94,8	93,4	68,0	66,6	110,0	108,4
			26	26/06/2012 10:16	94,8	93,7	68,0	66,9	110,4	110,2
			27	26/06/2012 10:17	94,7	93,3	67,9	66,5	110,7	109,6
			28	26/06/2012 10:18	94,8	93,2	68,0	66,4	110,2	109,5
			29	26/06/2012 10:19	95,1	93,6	68,3	66,8	110,7	109,4
			30	26/06/2012 10:20	95,2	93,7	68,4	66,9	111,0	110,2
							82,5	81,6	112,0	134,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
574	SP+SIE95 ROCA	Inspecção	1	26/06/2012 09:51	94,3	97,0	67,5	70,2	110,8	110,5
			2	26/06/2012 09:52	93,8	96,7	67,0	69,9	110,3	110,6
			3	26/06/2012 09:53	94,0	97,6	67,2	70,8	110,5	110,6
			4	26/06/2012 09:54	94,3	97,3	67,5	70,5	109,9	110,6
			5	26/06/2012 09:55	94,0	97,4	67,2	70,6	109,9	108,8
			6	26/06/2012 09:56	94,7	98,1	67,9	71,3	110,6	110,8
			7	26/06/2012 09:57	94,9	97,5	68,1	70,7	109,7	109,8
			8	26/06/2012 09:58	94,8	97,8	68,0	71,0	110,8	109,8
			9	26/06/2012 09:59	95,1	97,8	68,3	71,0	110,2	109,6
			10	26/06/2012 10:00	95,1	97,9	68,3	71,1	112,0	110,4
			11	26/06/2012 10:01	95,4	97,8	68,6	71,0	110,9	110,2
			12	26/06/2012 10:02	94,6	97,7	67,8	70,9	110,8	108,8
			13	26/06/2012 10:03	94,2	97,5	67,4	70,7	109,7	108,8
			14	26/06/2012 10:04	94,4	97,8	67,6	71,0	109,6	110,0
			15	26/06/2012 10:05	94,7	97,8	67,9	71,0	110,6	110,4
			16	26/06/2012 10:06	94,5	96,6	67,7	69,8	109,8	110,8
			17	26/06/2012 10:07	90,8	96,0	64,0	69,2	111,9	118,8
			18	26/06/2012 10:08	94,6	97,8	67,8	71,0	109,9	110,4
			19	26/06/2012 10:09	94,6	97,9	67,8	71,1	111,3	111,2
			20	26/06/2012 10:10	94,7	97,7	67,9	70,9	110,3	109,4
			21	26/06/2012 10:11	94,7	97,7	67,9	70,9	109,8	109,5
			22	26/06/2012 10:12	94,2	97,2	67,4	70,4	109,0	110,0
			23	26/06/2012 10:13	94,8	98,1	68,0	71,3	110,1	111,6
			24	26/06/2012 10:14	95,0	98,0	68,2	71,2	110,3	109,4
			25	26/06/2012 10:15	94,8	98,1	68,0	71,3	110,0	110,5
			26	26/06/2012 10:16	94,8	97,7	68,0	70,9	110,4	110,2
			27	26/06/2012 10:17	94,7	97,7	67,9	70,9	110,7	108,9
			28	26/06/2012 10:18	94,8	97,9	68,0	71,1	110,2	110,0
			29	26/06/2012 10:19	95,1	97,8	68,3	71,0	110,7	109,4
			30	26/06/2012 10:20	95,2	97,8	68,4	71,0	111,0	111,8
							82,5	85,6	112,0	118,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
575	SP+DC112 ROCA	Inspecção	1	26/06/2012 09:51	94,3	95,2	67,5	68,4	110,8	110,5
			2	26/06/2012 09:52	93,8	95,5	67,0	68,7	110,3	111,1
			3	26/06/2012 09:53	94,0	95,8	67,2	69,0	110,5	111,7
			4	26/06/2012 09:54	94,3	95,7	67,5	68,9	109,9	111,2
			5	26/06/2012 09:55	94,0	95,6	67,2	68,8	109,9	110,5
			6	26/06/2012 09:56	94,7	96,1	67,9	69,3	110,6	110,9
			7	26/06/2012 09:57	94,9	95,6	68,1	68,8	109,7	111,2
			8	26/06/2012 09:58	94,8	95,5	68,0	68,7	110,8	111,3
			9	26/06/2012 09:59	95,1	95,9	68,3	69,1	110,2	110,9
			10	26/06/2012 10:00	95,1	95,4	68,3	68,6	112,0	110,7
			11	26/06/2012 10:01	95,4	95,8	68,6	69,0	110,9	111,1
			12	26/06/2012 10:02	94,6	96,0	67,8	69,2	110,8	110,8
			13	26/06/2012 10:03	94,2	96,0	67,4	69,2	109,7	111,0
			14	26/06/2012 10:04	94,4	96,0	67,6	69,2	109,6	110,5
			15	26/06/2012 10:05	94,7	96,3	67,9	69,5	110,6	111,7
			16	26/06/2012 10:06	94,5	96,1	67,7	69,3	109,8	111,5
			17	26/06/2012 10:07	90,8	92,4	64,0	65,6	111,9	112,8
			18	26/06/2012 10:08	94,6	96,3	67,8	69,5	109,9	111,3
			19	26/06/2012 10:09	94,6	96,4	67,8	69,6	111,3	112,5
			20	26/06/2012 10:10	94,7	96,5	67,9	69,7	110,3	111,2
			21	26/06/2012 10:11	94,7	96,1	67,9	69,3	109,8	110,5
			22	26/06/2012 10:12	94,2	95,9	67,4	69,1	109,0	110,7
			23	26/06/2012 10:13	94,8	96,2	68,0	69,4	110,1	112,6
			24	26/06/2012 10:14	95,0	96,4	68,2	69,6	110,3	111,0
			25	26/06/2012 10:15	94,8	96,5	68,0	69,7	110,0	110,9
			26	26/06/2012 10:16	94,8	96,6	68,0	69,8	110,4	111,7
			27	26/06/2012 10:17	94,7	96,2	67,9	69,4	110,7	111,4
			28	26/06/2012 10:18	94,8	96,4	68,0	69,6	110,2	111,4
			29	26/06/2012 10:19	95,1	96,8	68,3	70,0	110,7	111,1
			30	26/06/2012 10:20	95,2	96,5	68,4	69,7	111,0	110,9
							82,5	83,9	112,0	112,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
576	SP+SIE95 ROCA	Inspecção	1	26/06/2012 09:51	94,3	95,6	67,5	68,8	110,8	110,4
			2	26/06/2012 09:52	93,8	95,7	67,0	68,9	110,3	111,9
			3	26/06/2012 09:53	94,0	96,3	67,2	69,5	110,5	111,3
			4	26/06/2012 09:54	94,3	96,0	67,5	69,2	109,9	110,2
			5	26/06/2012 09:55	94,0	96,0	67,2	69,2	109,9	109,8
			6	26/06/2012 09:56	94,7	96,2	67,9	69,4	110,6	110,4
			7	26/06/2012 09:57	94,9	96,0	68,1	69,2	109,7	109,4
			8	26/06/2012 09:58	94,8	96,1	68,0	69,3	110,8	109,2
			9	26/06/2012 09:59	95,1	96,1	68,3	69,3	110,2	109,4
			10	26/06/2012 10:00	95,1	95,7	68,3	68,9	112,0	110,0
			11	26/06/2012 10:01	95,4	96,1	68,6	69,3	110,9	109,2
			12	26/06/2012 10:02	94,6	96,3	67,8	69,5	110,8	109,3
			13	26/06/2012 10:03	94,2	96,4	67,4	69,6	109,7	108,7
			14	26/06/2012 10:04	94,4	96,3	67,6	69,5	109,6	110,9
			15	26/06/2012 10:05	94,7	96,6	67,9	69,8	110,6	109,5
			16	26/06/2012 10:06	94,5	95,3	67,7	68,5	109,8	109,3
			17	26/06/2012 10:07	90,8	94,0	64,0	67,2	111,9	111,9
			18	26/06/2012 10:08	94,6	96,8	67,8	70,0	109,9	109,3
			19	26/06/2012 10:09	94,6	96,6	67,8	69,8	111,3	109,9
			20	26/06/2012 10:10	94,7	96,5	67,9	69,7	110,3	109,5
			21	26/06/2012 10:11	94,7	96,1	67,9	69,3	109,8	109,7
			22	26/06/2012 10:12	94,2	96,2	67,4	69,4	109,0	109,3
			23	26/06/2012 10:13	94,8	96,6	68,0	69,8	110,1	111,5
			24	26/06/2012 10:14	95,0	96,4	68,2	69,6	110,3	109,5
			25	26/06/2012 10:15	94,8	97,0	68,0	70,2	110,0	110,7
			26	26/06/2012 10:16	94,8	96,6	68,0	69,8	110,4	109,7
			27	26/06/2012 10:17	94,7	96,7	67,9	69,9	110,7	109,5
			28	26/06/2012 10:18	94,8	96,9	68,0	70,1	110,2	110,7
			29	26/06/2012 10:19	95,1	96,8	68,3	70,0	110,7	111,0
			30	26/06/2012 10:20	95,2	96,6	68,4	69,8	111,0	111,5
							82,5	84,2	112,0	111,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
577	SP+DL ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	112,3	111,5	85,5	84,7		
			2	26/06/2012 10:28	113,1	111,7	86,3	84,9		
			3	26/06/2012 10:29	113,2	111,8	86,4	85,0		
			4	26/06/2012 10:30	114,2	112,5	87,4	85,7		
			5	26/06/2012 10:31	113,7	112,2	86,9	85,4		
			6	26/06/2012 10:32	113,9	111,9	87,1	85,1		
			7	26/06/2012 10:33	113,7	111,7	86,9	84,9		
			8	26/06/2012 10:34	113,8	112,5	87,0	85,7		
			9	26/06/2012 10:35	113,3	111,9	86,5	85,1		
			10	26/06/2012 10:36	113,6	112,2	86,8	85,4		
			11	26/06/2012 10:37	112,9	112,0	86,1	85,2		
			12	26/06/2012 10:38	113,8	111,4	87,0	84,6		
			13	26/06/2012 10:39	113,9	111,1	87,1	84,3		
			14	26/06/2012 10:40	114,4	111,9	87,6	85,1		
			15	26/06/2012 10:41	114,1	111,2	87,3	84,4		
			16	26/06/2012 10:42	114,4	111,2	87,6	84,4		
			17	26/06/2012 10:43	114,4	111,3	87,6	84,5		
			18	26/06/2012 10:44	114,0	111,0	87,2	84,2		
			19	26/06/2012 10:45	113,4	110,9	86,6	84,1		
			20	26/06/2012 10:46	112,5	111,2	85,7	84,4		
			21	26/06/2012 10:47	112,6	111,3	85,8	84,5		
			22	26/06/2012 10:48	113,9	111,1	87,1	84,3		
			23	26/06/2012 10:49	113,0	111,6	86,2	84,8		
			24	26/06/2012 10:50	113,3	111,5	86,5	84,7		
			25	26/06/2012 10:51	113,8	111,6	87,0	84,8		
			26	26/06/2012 10:52	113,5	111,8	86,7	85,0		
			27	26/06/2012 10:53	113,0	111,1	86,2	84,3		
			28	26/06/2012 10:54	113,3	111,1	86,5	84,3		
			29	26/06/2012 10:55	112,3	111,6	85,5	84,8		
			30	26/06/2012 10:56	113,2	111,0	86,4	84,2		
							101,5	99,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
578	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	112,3	111,9	85,5	85,1	130,7	135,3
			2	26/06/2012 10:28	113,1	110,6	86,3	83,8	133,0	130,4
			3	26/06/2012 10:29	113,2	110,8	86,4	84,0	133,1	130,5
			4	26/06/2012 10:30	114,2	111,7	87,4	84,9	133,5	131,8
			5	26/06/2012 10:31	113,7	112,0	86,9	85,2	133,5	129,7
			6	26/06/2012 10:32	113,9	110,8	87,1	84,0	134,2	130,6
			7	26/06/2012 10:33	113,7	110,9	86,9	84,1	135,1	131,8
			8	26/06/2012 10:34	113,8	111,5	87,0	84,7	133,3	129,8
			9	26/06/2012 10:35	113,3	111,1	86,5	84,3	132,6	129,3
			10	26/06/2012 10:36	113,6	111,0	86,8	84,2	131,7	129,0
			11	26/06/2012 10:37	112,9	112,5	86,1	85,7	131,3	132,2
			12	26/06/2012 10:38	113,8	111,4	87,0	84,6	133,1	132,4
			13	26/06/2012 10:39	113,9	111,1	87,1	84,3	133,4	130,6
			14	26/06/2012 10:40	114,4	111,1	87,6	84,3	138,5	129,2
			15	26/06/2012 10:41	114,1	111,1	87,3	84,3	134,8	130,4
			16	26/06/2012 10:42	114,4	110,8	87,6	84,0	133,3	128,7
			17	26/06/2012 10:43	114,4	111,2	87,6	84,4	134,1	131,5
			18	26/06/2012 10:44	114,0	110,2	87,2	83,4	132,4	130,5
			19	26/06/2012 10:45	113,4	110,6	86,6	83,8	133,5	130,1
			20	26/06/2012 10:46	112,5	110,7	85,7	83,9	131,3	131,9
			21	26/06/2012 10:47	112,6	110,3	85,8	83,5	131,4	128,9
			22	26/06/2012 10:48	113,9	110,8	87,1	84,0	132,8	129,5
			23	26/06/2012 10:49	113,0	111,1	86,2	84,3	133,3	130,0
			24	26/06/2012 10:50	113,3	110,6	86,5	83,8	132,3	126,8
			25	26/06/2012 10:51	113,8	110,8	87,0	84,0	134,3	128,1
			26	26/06/2012 10:52	113,5	111,3	86,7	84,5	133,4	132,9
			27	26/06/2012 10:53	113,0	110,5	86,2	83,7	132,4	128,5
			28	26/06/2012 10:54	113,3	110,5	86,5	83,7	132,4	129,3
			29	26/06/2012 10:55	112,3	109,9	85,5	83,1	132,6	126,7
			30	26/06/2012 10:56	113,2	110,1	86,4	83,3	131,3	130,6
							101,5	99,0	138,5	135,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
579	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	112,3	117,6	85,5	90,8	130,7	135,4
			2	26/06/2012 10:28	113,1	117,5	86,3	90,7	133,0	130,6
			3	26/06/2012 10:29	113,2	117,6	86,4	90,8	133,1	133,2
			4	26/06/2012 10:30	114,2	117,4	87,4	90,6	133,5	132,0
			5	26/06/2012 10:31	113,7	117,7	86,9	90,9	133,5	133,6
			6	26/06/2012 10:32	113,9	118,0	87,1	91,2	134,2	136,6
			7	26/06/2012 10:33	113,7	117,9	86,9	91,1	135,1	134,8
			8	26/06/2012 10:34	113,8	117,5	87,0	90,7	133,3	134,4
			9	26/06/2012 10:35	113,3	117,4	86,5	90,6	132,6	133,8
			10	26/06/2012 10:36	113,6	118,0	86,8	91,2	131,7	133,6
			11	26/06/2012 10:37	112,9	117,7	86,1	90,9	131,3	130,8
			12	26/06/2012 10:38	113,8	117,5	87,0	90,7	133,1	131,4
			13	26/06/2012 10:39	113,9	118,1	87,1	91,3	133,4	137,0
			14	26/06/2012 10:40	114,4	118,0	87,6	91,2	138,5	134,8
			15	26/06/2012 10:41	114,1	118,0	87,3	91,2	134,8	134,6
			16	26/06/2012 10:42	114,4	117,6	87,6	90,8	133,3	132,1
			17	26/06/2012 10:43	114,4	118,2	87,6	91,4	134,1	133,8
			18	26/06/2012 10:44	114,0	117,4	87,2	90,6	132,4	134,6
			19	26/06/2012 10:45	113,4	117,5	86,6	90,7	133,5	134,0
			20	26/06/2012 10:46	112,5	117,6	85,7	90,8	131,3	135,0
			21	26/06/2012 10:47	112,6	117,5	85,8	90,7	131,4	133,6
			22	26/06/2012 10:48	113,9	117,2	87,1	90,4	132,8	133,6
			23	26/06/2012 10:49	113,0	117,7	86,2	90,9	133,3	133,8
			24	26/06/2012 10:50	113,3	117,9	86,5	91,1	132,3	132,4
			25	26/06/2012 10:51	113,8	118,0	87,0	91,2	134,3	134,6
			26	26/06/2012 10:52	113,5	117,9	86,7	91,1	133,4	136,2
			27	26/06/2012 10:53	113,0	118,0	86,2	91,2	132,4	136,6
			28	26/06/2012 10:54	113,3	118,3	86,5	91,5	132,4	138,4
			29	26/06/2012 10:55	112,3	117,9	85,5	91,1	132,6	132,8
			30	26/06/2012 10:56	113,2	117,6	86,4	90,8	131,3	132,8
							101,5	105,7	138,5	138,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
580	SP+DC112 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	112,3	111,9	85,5	85,1	130,7	128,5
			2	26/06/2012 10:28	113,1	112,1	86,3	85,3	133,0	129,7
			3	26/06/2012 10:29	113,2	111,4	86,4	84,6	133,1	131,2
			4	26/06/2012 10:30	114,2	112,0	87,4	85,2	133,5	131,5
			5	26/06/2012 10:31	113,7	112,3	86,9	85,5	133,5	132,4
			6	26/06/2012 10:32	113,9	112,1	87,1	85,3	134,2	131,5
			7	26/06/2012 10:33	113,7	112,9	86,9	86,1	135,1	130,6
			8	26/06/2012 10:34	113,8	113,6	87,0	86,8	133,3	130,5
			9	26/06/2012 10:35	113,3	112,6	86,5	85,8	132,6	129,3
			10	26/06/2012 10:36	113,6	113,0	86,8	86,2	131,7	128,5
			11	26/06/2012 10:37	112,9	112,7	86,1	85,9	131,3	130,4
			12	26/06/2012 10:38	113,8	112,9	87,0	86,1	133,1	130,7
			13	26/06/2012 10:39	113,9	113,5	87,1	86,7	133,4	129,7
			14	26/06/2012 10:40	114,4	113,6	87,6	86,8	138,5	131,1
			15	26/06/2012 10:41	114,1	113,5	87,3	86,7	134,8	131,8
			16	26/06/2012 10:42	114,4	113,6	87,6	86,8	133,3	130,9
			17	26/06/2012 10:43	114,4	113,7	87,6	86,9	134,1	131,0
			18	26/06/2012 10:44	114,0	113,2	87,2	86,4	132,4	130,1
			19	26/06/2012 10:45	113,4	113,2	86,6	86,4	133,5	131,2
			20	26/06/2012 10:46	112,5	113,5	85,7	86,7	131,3	129,1
			21	26/06/2012 10:47	112,6	113,3	85,8	86,5	131,4	131,1
			22	26/06/2012 10:48	113,9	114,0	87,1	87,2	132,8	133,2
			23	26/06/2012 10:49	113,0	113,8	86,2	87,0	133,3	131,8
			24	26/06/2012 10:50	113,3	113,6	86,5	86,8	132,3	130,1
			25	26/06/2012 10:51	113,8	114,1	87,0	87,3	134,3	131,0
			26	26/06/2012 10:52	113,5	114,4	86,7	87,6	133,4	131,5
			27	26/06/2012 10:53	113,0	113,1	86,2	86,3	132,4	132,1
			28	26/06/2012 10:54	113,3	113,9	86,5	87,1	132,4	131,4
			29	26/06/2012 10:55	112,3	113,8	85,5	87,0	132,6	131,5
			30	26/06/2012 10:56	113,2	114,1	86,4	87,3	131,3	135,9
							101,5	101,2	138,5	135,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
581	SP+SIE95 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	112,3	113,6	85,5	86,8	130,7	128,2
			2	26/06/2012 10:28	113,1	114,1	86,3	87,3	133,0	129,4
			3	26/06/2012 10:29	113,2	114,2	86,4	87,4	133,1	128,8
			4	26/06/2012 10:30	114,2	114,7	87,4	87,9	133,5	129,2
			5	26/06/2012 10:31	113,7	115,0	86,9	88,2	133,5	131,8
			6	26/06/2012 10:32	113,9	114,5	87,1	87,7	134,2	131,6
			7	26/06/2012 10:33	113,7	114,6	86,9	87,8	135,1	129,8
			8	26/06/2012 10:34	113,8	114,4	87,0	87,6	133,3	130,2
			9	26/06/2012 10:35	113,3	115,0	86,5	88,2	132,6	130,6
			10	26/06/2012 10:36	113,6	114,4	86,8	87,6	131,7	128,4
			11	26/06/2012 10:37	112,9	114,3	86,1	87,5	131,3	130,0
			12	26/06/2012 10:38	113,8	114,1	87,0	87,3	133,1	128,4
			13	26/06/2012 10:39	113,9	114,7	87,1	87,9	133,4	129,6
			14	26/06/2012 10:40	114,4	114,3	87,6	87,5	138,5	129,6
			15	26/06/2012 10:41	114,1	114,7	87,3	87,9	134,8	129,8
			16	26/06/2012 10:42	114,4	115,3	87,6	88,5	133,3	131,4
			17	26/06/2012 10:43	114,4	114,7	87,6	87,9	134,1	129,6
			18	26/06/2012 10:44	114,0	114,8	87,2	88,0	132,4	131,8
			19	26/06/2012 10:45	113,4	114,9	86,6	88,1	133,5	131,0
			20	26/06/2012 10:46	112,5	114,3	85,7	87,5	131,3	129,0
			21	26/06/2012 10:47	112,6	114,8	85,8	88,0	131,4	128,8
			22	26/06/2012 10:48	113,9	115,0	87,1	88,2	132,8	128,6
			23	26/06/2012 10:49	113,0	115,0	86,2	88,2	133,3	133,2
			24	26/06/2012 10:50	113,3	114,8	86,5	88,0	132,3	128,6
			25	26/06/2012 10:51	113,8	115,2	87,0	88,4	134,3	129,8
			26	26/06/2012 10:52	113,5	115,2	86,7	88,4	133,4	131,0
			27	26/06/2012 10:53	113,0	115,4	86,2	88,6	132,4	130,6
			28	26/06/2012 10:54	113,3	114,5	86,5	87,7	132,4	128,8
			29	26/06/2012 10:55	112,3	114,9	85,5	88,1	132,6	129,8
			30	26/06/2012 10:56	113,2	115,0	86,4	88,2	131,3	128,6
							101,5	102,7	138,5	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
582	SP+DL ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,5	93,3	67,7	66,5		
			2	26/06/2012 11:10	94,2	93,3	67,4	66,5		
			3	26/06/2012 11:11	94,6	92,9	67,8	66,1		
			4	26/06/2012 11:12	94,5	93,0	67,7	66,2		
			5	26/06/2012 11:13	93,7	93,1	66,9	66,3		
			6	26/06/2012 11:14	94,1	92,7	67,3	65,9		
			7	26/06/2012 11:15	94,3	93,3	67,5	66,5		
			8	26/06/2012 11:16	93,4	93,1	66,6	66,3		
			9	26/06/2012 11:17	93,4	92,9	66,6	66,1		
			10	26/06/2012 11:18	93,3	92,6	66,5	65,8		
			11	26/06/2012 11:19	93,3	93,2	66,5	66,4		
			12	26/06/2012 11:20	93,2	93,1	66,4	66,3		
			13	26/06/2012 11:21	94,1	92,8	67,3	66,0		
			14	26/06/2012 11:22	93,5	93,3	66,7	66,5		
			15	26/06/2012 11:23	94,1	92,8	67,3	66,0		
			16	26/06/2012 11:24	94,2	92,7	67,4	65,9		
			17	26/06/2012 11:25	93,4	92,5	66,6	65,7		
			18	26/06/2012 11:26	93,3	92,5	66,5	65,7		
			19	26/06/2012 11:27	93,3	92,4	66,5	65,6		
			20	26/06/2012 11:28	92,9	92,4	66,1	65,6		
			21	26/06/2012 11:29	93,1	92,3	66,3	65,5		
			22	26/06/2012 11:30	93,3	92,6	66,5	65,8		
			23	26/06/2012 11:31	93,5	92,4	66,7	65,6		
			24	26/06/2012 11:32	92,3	92,4	65,5	65,6		
			25	26/06/2012 11:33	92,8	92,5	66,0	65,7		
			26	26/06/2012 11:34	92,7	91,8	65,9	65,0		
			27	26/06/2012 11:35	92,3	91,5	65,5	64,7		
			28	26/06/2012 11:36	91,7	91,7	64,9	64,9		
			29	26/06/2012 11:37	91,8	91,5	65,0	64,7		
			30	26/06/2012 11:38	92,0	92,5	65,2	65,7		
							81,4	80,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
583	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,5	93,1	67,7	66,3	114,1	110,5
			2	26/06/2012 11:10	94,2	93,1	67,4	66,3	111,4	109,2
			3	26/06/2012 11:11	94,6	92,6	67,8	65,8	111,3	109,7
			4	26/06/2012 11:12	94,5	93,0	67,7	66,2	113,4	110,7
			5	26/06/2012 11:13	93,7	92,9	66,9	66,1	111,4	111,6
			6	26/06/2012 11:14	94,1	92,4	67,3	65,6	110,0	110,3
			7	26/06/2012 11:15	94,3	93,2	67,5	66,4	117,0	114,5
			8	26/06/2012 11:16	93,4	93,0	66,6	66,2	117,6	110,4
			9	26/06/2012 11:17	93,4	92,6	66,6	65,8	113,1	109,7
			10	26/06/2012 11:18	93,3	92,7	66,5	65,9	112,7	110,5
			11	26/06/2012 11:19	93,3	92,7	66,5	65,9	115,4	111,6
			12	26/06/2012 11:20	93,2	92,7	66,4	65,9	111,0	109,9
			13	26/06/2012 11:21	94,1	92,9	67,3	66,1	114,6	112,3
			14	26/06/2012 11:22	93,5	92,9	66,7	66,1	111,3	114,9
			15	26/06/2012 11:23	94,1	92,6	67,3	65,8	115,6	110,6
			16	26/06/2012 11:24	94,2	92,7	67,4	65,9	115,0	113,6
			17	26/06/2012 11:25	93,4	92,3	66,6	65,5	114,0	110,3
			18	26/06/2012 11:26	93,3	92,1	66,5	65,3	111,8	114,0
			19	26/06/2012 11:27	93,3	92,4	66,5	65,6	111,6	109,9
			20	26/06/2012 11:28	92,9	92,1	66,1	65,3	111,6	110,9
			21	26/06/2012 11:29	93,1	91,6	66,3	64,8	112,8	110,1
			22	26/06/2012 11:30	93,3	92,4	66,5	65,6	112,4	108,9
			23	26/06/2012 11:31	93,5	92,1	66,7	65,3	113,7	112,1
			24	26/06/2012 11:32	92,3	91,9	65,5	65,1	110,9	113,5
			25	26/06/2012 11:33	92,8	92,1	66,0	65,3	113,1	112,4
			26	26/06/2012 11:34	92,7	92,3	65,9	65,5	111,7	110,9
			27	26/06/2012 11:35	92,3	91,6	65,5	64,8	111,5	109,0
			28	26/06/2012 11:36	91,7	91,1	64,9	64,3	108,6	107,8
			29	26/06/2012 11:37	91,8	91,4	65,0	64,6	107,8	108,4
			30	26/06/2012 11:38	92,0	91,2	65,2	64,4	107,9	108,6
							81,4	80,4	117,6	114,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
584	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,5	98,1	67,7	71,3	114,1	114,2
			2	26/06/2012 11:10	94,2	98,3	67,4	71,5	111,4	110,9
			3	26/06/2012 11:11	94,6	98,6	67,8	71,8	111,3	112,0
			4	26/06/2012 11:12	94,5	98,4	67,7	71,6	113,4	111,0
			5	26/06/2012 11:13	93,7	98,3	66,9	71,5	111,4	114,4
			6	26/06/2012 11:14	94,1	98,2	67,3	71,4	110,0	110,6
			7	26/06/2012 11:15	94,3	98,1	67,5	71,3	117,0	113,8
			8	26/06/2012 11:16	93,4	98,2	66,6	71,4	117,6	116,4
			9	26/06/2012 11:17	93,4	98,5	66,6	71,7	113,1	112,9
			10	26/06/2012 11:18	93,3	98,2	66,5	71,4	112,7	112,8
			11	26/06/2012 11:19	93,3	97,9	66,5	71,1	115,4	111,2
			12	26/06/2012 11:20	93,2	98,1	66,4	71,3	111,0	111,8
			13	26/06/2012 11:21	94,1	98,4	67,3	71,6	114,6	112,7
			14	26/06/2012 11:22	93,5	97,8	66,7	71,0	111,3	111,0
			15	26/06/2012 11:23	94,1	98,2	67,3	71,4	115,6	111,8
			16	26/06/2012 11:24	94,2	98,5	67,4	71,7	115,0	114,7
			17	26/06/2012 11:25	93,4	97,4	66,6	70,6	114,0	111,8
			18	26/06/2012 11:26	93,3	97,8	66,5	71,0	111,8	112,6
			19	26/06/2012 11:27	93,3	97,5	66,5	70,7	111,6	110,8
			20	26/06/2012 11:28	92,9	96,7	66,1	69,9	111,6	110,2
			21	26/06/2012 11:29	93,1	97,3	66,3	70,5	112,8	111,0
			22	26/06/2012 11:30	93,3	97,3	66,5	70,5	112,4	111,2
			23	26/06/2012 11:31	93,5	97,3	66,7	70,5	113,7	111,4
			24	26/06/2012 11:32	92,3	96,8	65,5	70,0	110,9	112,6
			25	26/06/2012 11:33	92,8	96,7	66,0	69,9	113,1	110,0
			26	26/06/2012 11:34	92,7	97,4	65,9	70,6	111,7	112,6
			27	26/06/2012 11:35	92,3	97,4	65,5	70,6	111,5	112,0
			28	26/06/2012 11:36	91,7	96,9	64,9	70,1	108,6	109,0
			29	26/06/2012 11:37	91,8	96,5	65,0	69,7	107,8	107,7
			30	26/06/2012 11:38	92,0	96,4	65,2	69,6	107,9	108,2
							81,4	85,7	117,6	116,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
585	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,5	94,0	67,7	67,2	114,1	112,1
			2	26/06/2012 11:10	94,2	94,0	67,4	67,2	111,4	111,1
			3	26/06/2012 11:11	94,6	93,1	67,8	66,3	111,3	110,7
			4	26/06/2012 11:12	94,5	94,2	67,7	67,4	113,4	114,7
			5	26/06/2012 11:13	93,7	93,3	66,9	66,5	111,4	111,1
			6	26/06/2012 11:14	94,1	93,3	67,3	66,5	110,0	110,8
			7	26/06/2012 11:15	94,3	93,9	67,5	67,1	117,0	114,7
			8	26/06/2012 11:16	93,4	94,2	66,6	67,4	117,6	111,6
			9	26/06/2012 11:17	93,4	93,9	66,6	67,1	113,1	111,1
			10	26/06/2012 11:18	93,3	93,5	66,5	66,7	112,7	109,8
			11	26/06/2012 11:19	93,3	93,5	66,5	66,7	115,4	110,4
			12	26/06/2012 11:20	93,2	93,5	66,4	66,7	111,0	110,3
			13	26/06/2012 11:21	94,1	94,3	67,3	67,5	114,6	112,3
			14	26/06/2012 11:22	93,5	94,0	66,7	67,2	111,3	111,6
			15	26/06/2012 11:23	94,1	93,5	67,3	66,7	115,6	111,0
			16	26/06/2012 11:24	94,2	93,5	67,4	66,7	115,0	110,6
			17	26/06/2012 11:25	93,4	93,0	66,6	66,2	114,0	110,9
			18	26/06/2012 11:26	93,3	91,4	66,5	64,6	111,8	108,6
			19	26/06/2012 11:27	93,3	91,7	66,5	64,9	111,6	109,9
			20	26/06/2012 11:28	92,9	92,0	66,1	65,2	111,6	110,1
			21	26/06/2012 11:29	93,1	91,4	66,3	64,6	112,8	109,9
			22	26/06/2012 11:30	93,3	92,7	66,5	65,9	112,4	109,8
			23	26/06/2012 11:31	93,5	92,0	66,7	65,2	113,7	113,0
			24	26/06/2012 11:32	92,3	91,6	65,5	64,8	110,9	109,6
			25	26/06/2012 11:33	92,8	92,4	66,0	65,6	113,1	109,5
			26	26/06/2012 11:34	92,7	92,5	65,9	65,7	111,7	111,9
			27	26/06/2012 11:35	92,3	92,1	65,5	65,3	111,5	108,7
			28	26/06/2012 11:36	91,7	90,7	64,9	63,9	108,6	108,2
			29	26/06/2012 11:37	91,8	90,6	65,0	63,8	107,8	108,1
			30	26/06/2012 11:38	92,0	91,8	65,2	65,0	107,9	108,9
							81,4	80,9	117,6	114,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
586	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,5	94,4	67,7	67,6	114,1	113,4
			2	26/06/2012 11:10	94,2	96,5	67,4	69,7	111,4	116,6
			3	26/06/2012 11:11	94,6	95,9	67,8	69,1	111,3	114,6
			4	26/06/2012 11:12	94,5	94,2	67,7	67,4	113,4	109,6
			5	26/06/2012 11:13	93,7	95,7	66,9	68,9	111,4	110,6
			6	26/06/2012 11:14	94,1	95,7	67,3	68,9	110,0	111,8
			7	26/06/2012 11:15	94,3	95,7	67,5	68,9	117,0	113,6
			8	26/06/2012 11:16	93,4	94,9	66,6	68,1	117,6	110,6
			9	26/06/2012 11:17	93,4	95,5	66,6	68,7	113,1	115,2
			10	26/06/2012 11:18	93,3	95,5	66,5	68,7	112,7	115,8
			11	26/06/2012 11:19	93,3	96,3	66,5	69,5	115,4	113,0
			12	26/06/2012 11:20	93,2	96,1	66,4	69,3	111,0	112,2
			13	26/06/2012 11:21	94,1	94,4	67,3	67,6	114,6	112,2
			14	26/06/2012 11:22	93,5	95,7	66,7	68,9	111,3	113,3
			15	26/06/2012 11:23	94,1	95,9	67,3	69,1	115,6	111,2
			16	26/06/2012 11:24	94,2	96,4	67,4	69,6	115,0	115,4
			17	26/06/2012 11:25	93,4	95,7	66,6	68,9	114,0	111,2
			18	26/06/2012 11:26	93,3	96,2	66,5	69,4	111,8	112,4
			19	26/06/2012 11:27	93,3	94,8	66,5	68,0	111,6	111,8
			20	26/06/2012 11:28	92,9	94,8	66,1	68,0	111,6	112,4
			21	26/06/2012 11:29	93,1	94,0	66,3	67,2	112,8	110,2
			22	26/06/2012 11:30	93,3	92,9	66,5	66,1	112,4	109,0
			23	26/06/2012 11:31	93,5	94,3	66,7	67,5	113,7	110,8
			24	26/06/2012 11:32	92,3	94,2	65,5	67,4	110,9	110,0
			25	26/06/2012 11:33	92,8	94,5	66,0	67,7	113,1	111,0
			26	26/06/2012 11:34	92,7	94,2	65,9	67,4	111,7	112,2
			27	26/06/2012 11:35	92,3	93,7	65,5	66,9	111,5	109,2
			28	26/06/2012 11:36	91,7	95,0	64,9	68,2	108,6	113,0
			29	26/06/2012 11:37	91,8	94,7	65,0	67,9	107,8	110,4
			30	26/06/2012 11:38	92,0	93,5	65,2	66,7	107,9	108,5
							81,4	83,1	117,6	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
587	SP+DL ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	90,6	91,0	63,8	64,2		
			2	26/06/2012 13:29	90,7	91,1	63,9	64,3		
			3	26/06/2012 13:30	90,0	90,5	63,2	63,7		
			4	26/06/2012 13:31	89,6	90,3	62,8	63,5		
			5	26/06/2012 13:32	89,7	90,4	62,9	63,6		
			6	26/06/2012 13:33	89,8	90,4	63,0	63,6		
			7	26/06/2012 13:34	89,3	90,0	62,5	63,2		
			8	26/06/2012 13:35	89,4	90,2	62,6	63,4		
			9	26/06/2012 13:36	89,5	90,7	62,7	63,9		
			10	26/06/2012 13:37	89,7	90,6	62,9	63,8		
			11	26/06/2012 13:38	90,4	90,9	63,6	64,1		
			12	26/06/2012 13:39	90,6	90,5	63,8	63,7		
			13	26/06/2012 13:40	90,7	90,7	63,9	63,9		
			14	26/06/2012 13:41	90,6	91,1	63,8	64,3		
			15	26/06/2012 13:42	91,0	91,1	64,2	64,3		
			16	26/06/2012 13:43	90,6	91,1	63,8	64,3		
			17	26/06/2012 13:44	90,1	90,9	63,3	64,1		
			18	26/06/2012 13:45	90,5	91,3	63,7	64,5		
			19	26/06/2012 13:46	90,4	91,3	63,6	64,5		
			20	26/06/2012 13:47	90,5	91,3	63,7	64,5		
			21	26/06/2012 13:48	90,0	90,9	63,2	64,1		
			22	26/06/2012 13:49	89,7	91,2	62,9	64,4		
			23	26/06/2012 13:50	89,8	90,6	63,0	63,8		
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,9	63,2	64,1		
			25	26/06/2012 13:52	90,1	90,2	63,3	63,4		
			26	26/06/2012 13:53	90,0	90,8	63,2	64,0		
			27	26/06/2012 13:54	90,6	91,4	63,8	64,6		
			28	26/06/2012 13:55	90,0	90,7	63,2	63,9		
			29	26/06/2012 13:56	89,4	90,7	62,6	63,9		
			30	26/06/2012 13:57	90,8	91,2	64,0	64,4		
							78,1	78,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
588	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	90,6	91,6	63,8	64,8	106,4	109,0
			2	26/06/2012 13:29	90,7	91,2	63,9	64,4	106,2	110,2
			3	26/06/2012 13:30	90,0	91,1	63,2	64,3	106,5	109,5
			4	26/06/2012 13:31	89,6	90,5	62,8	63,7	105,2	108,6
			5	26/06/2012 13:32	89,7	90,6	62,9	63,8	104,5	108,6
			6	26/06/2012 13:33	89,8	90,6	63,0	63,8	105,0	109,1
			7	26/06/2012 13:34	89,3	90,3	62,5	63,5	103,8	108,3
			8	26/06/2012 13:35	89,4	90,2	62,6	63,4	104,1	109,4
			9	26/06/2012 13:36	89,5	90,7	62,7	63,9	104,5	109,2
			10	26/06/2012 13:37	89,7	90,5	62,9	63,7	105,5	108,6
			11	26/06/2012 13:38	90,4	90,9	63,6	64,1	106,0	108,7
			12	26/06/2012 13:39	90,6	90,9	63,8	64,1	104,9	109,2
			13	26/06/2012 13:40	90,7	90,7	63,9	63,9	105,7	109,3
			14	26/06/2012 13:41	90,6	91,1	63,8	64,3	106,8	109,1
			15	26/06/2012 13:42	91,0	91,1	64,2	64,3	106,9	111,0
			16	26/06/2012 13:43	90,6	91,3	63,8	64,5	106,1	109,8
			17	26/06/2012 13:44	90,1	91,1	63,3	64,3	105,2	109,5
			18	26/06/2012 13:45	90,5	91,2	63,7	64,4	105,9	109,6
			19	26/06/2012 13:46	90,4	91,1	63,6	64,3	105,8	108,5
			20	26/06/2012 13:47	90,5	91,4	63,7	64,6	105,3	109,0
			21	26/06/2012 13:48	90,0	91,0	63,2	64,2	108,7	108,5
			22	26/06/2012 13:49	89,7	90,7	62,9	63,9	104,7	108,8
			23	26/06/2012 13:50	89,8	90,6	63,0	63,8	105,0	109,6
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,8	63,2	64,0	106,5	108,8
			25	26/06/2012 13:52	90,1	90,1	63,3	63,3	106,3	109,2
			26	26/06/2012 13:53	90,0	91,0	63,2	64,2	104,7	108,9
			27	26/06/2012 13:54	90,6	90,9	63,8	64,1	106,0	110,2
			28	26/06/2012 13:55	90,0	91,5	63,2	64,7	105,0	110,2
			29	26/06/2012 13:56	89,4	90,4	62,6	63,6	104,5	108,6
			30	26/06/2012 13:57	90,8	91,0	64,0	64,2	106,5	110,4
							78,1	78,8	108,7	111,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
589	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	90,6	94,4	63,8	67,6	106,4	109,5
			2	26/06/2012 13:29	90,7	93,8	63,9	67,0	106,2	107,9
			3	26/06/2012 13:30	90,0	94,1	63,2	67,3	106,5	108,9
			4	26/06/2012 13:31	89,6	93,0	62,8	66,2	105,2	108,7
			5	26/06/2012 13:32	89,7	93,2	62,9	66,4	104,5	109,5
			6	26/06/2012 13:33	89,8	93,2	63,0	66,4	105,0	107,5
			7	26/06/2012 13:34	89,3	93,0	62,5	66,2	103,8	107,5
			8	26/06/2012 13:35	89,4	92,7	62,6	65,9	104,1	107,7
			9	26/06/2012 13:36	89,5	93,0	62,7	66,2	104,5	107,7
			10	26/06/2012 13:37	89,7	93,0	62,9	66,2	105,5	107,7
			11	26/06/2012 13:38	90,4	93,3	63,6	66,5	106,0	108,1
			12	26/06/2012 13:39	90,6	93,5	63,8	66,7	104,9	108,3
			13	26/06/2012 13:40	90,7	93,2	63,9	66,4	105,7	107,9
			14	26/06/2012 13:41	90,6	93,5	63,8	66,7	106,8	107,7
			15	26/06/2012 13:42	91,0	93,7	64,2	66,9	106,9	108,3
			16	26/06/2012 13:43	90,6	93,5	63,8	66,7	106,1	108,1
			17	26/06/2012 13:44	90,1	93,6	63,3	66,8	105,2	109,1
			18	26/06/2012 13:45	90,5	93,6	63,7	66,8	105,9	107,9
			19	26/06/2012 13:46	90,4	93,6	63,6	66,8	105,8	107,9
			20	26/06/2012 13:47	90,5	93,6	63,7	66,8	105,3	108,9
			21	26/06/2012 13:48	90,0	93,4	63,2	66,6	108,7	108,5
			22	26/06/2012 13:49	89,7	93,5	62,9	66,7	104,7	108,1
			23	26/06/2012 13:50	89,8	93,3	63,0	66,5	105,0	108,1
			24	26/06/2012 13:51	90,0	93,3	63,2	66,5	106,5	108,1
			25	26/06/2012 13:52	90,1	93,0	63,3	66,2	106,3	107,7
			26	26/06/2012 13:53	90,0	92,6	63,2	65,8	104,7	107,3
			27	26/06/2012 13:54	90,6	93,5	63,8	66,7	106,0	108,1
			28	26/06/2012 13:55	90,0	94,3	63,2	67,5	105,0	110,1
			29	26/06/2012 13:56	89,4	92,7	62,6	65,9	104,5	107,2
			30	26/06/2012 13:57	90,8	93,3	64,0	66,5	106,5	107,9
							78,1	81,4	108,7	110,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
590	SP+DC112 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	90,6	90,0	63,8	63,2	106,4	109,0
			2	26/06/2012 13:29	90,7	91,6	63,9	64,8	106,2	108,9
			3	26/06/2012 13:30	90,0	91,2	63,2	64,4	106,5	109,0
			4	26/06/2012 13:31	89,6	90,9	62,8	64,1	105,2	109,2
			5	26/06/2012 13:32	89,7	90,6	62,9	63,8	104,5	109,6
			6	26/06/2012 13:33	89,8	90,3	63,0	63,5	105,0	108,5
			7	26/06/2012 13:34	89,3	90,3	62,5	63,5	103,8	108,0
			8	26/06/2012 13:35	89,4	89,9	62,6	63,1	104,1	109,0
			9	26/06/2012 13:36	89,5	89,9	62,7	63,1	104,5	108,3
			10	26/06/2012 13:37	89,7	90,2	62,9	63,4	105,5	108,1
			11	26/06/2012 13:38	90,4	90,0	63,6	63,2	106,0	107,8
			12	26/06/2012 13:39	90,6	90,2	63,8	63,4	104,9	108,3
			13	26/06/2012 13:40	90,7	90,3	63,9	63,5	105,7	108,4
			14	26/06/2012 13:41	90,6	90,3	63,8	63,5	106,8	109,1
			15	26/06/2012 13:42	91,0	90,5	64,2	63,7	106,9	108,6
			16	26/06/2012 13:43	90,6	90,6	63,8	63,8	106,1	109,2
			17	26/06/2012 13:44	90,1	90,4	63,3	63,6	105,2	108,0
			18	26/06/2012 13:45	90,5	90,6	63,7	63,8	105,9	108,9
			19	26/06/2012 13:46	90,4	90,7	63,6	63,9	105,8	108,8
			20	26/06/2012 13:47	90,5	90,9	63,7	64,1	105,3	109,1
			21	26/06/2012 13:48	90,0	91,3	63,2	64,5	108,7	111,5
			22	26/06/2012 13:49	89,7	90,2	62,9	63,4	104,7	108,5
			23	26/06/2012 13:50	89,8	90,2	63,0	63,4	105,0	108,6
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,3	63,2	63,5	106,5	109,1
			25	26/06/2012 13:52	90,1	90,4	63,3	63,6	106,3	108,3
			26	26/06/2012 13:53	90,0	89,7	63,2	62,9	104,7	108,7
			27	26/06/2012 13:54	90,6	90,2	63,8	63,4	106,0	108,9
			28	26/06/2012 13:55	90,0	90,2	63,2	63,4	105,0	109,1
			29	26/06/2012 13:56	89,4	90,8	62,6	64,0	104,5	108,8
			30	26/06/2012 13:57	90,8	89,8	64,0	63,0	106,5	107,5
							78,1	78,4	108,7	111,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
591	SP+SIE95 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	90,6	93,1	63,8	66,3	106,4	109,4
			2	26/06/2012 13:29	90,7	92,8	63,9	66,0	106,2	109,1
			3	26/06/2012 13:30	90,0	92,3	63,2	65,5	106,5	109,1
			4	26/06/2012 13:31	89,6	91,9	62,8	65,1	105,2	108,3
			5	26/06/2012 13:32	89,7	91,8	62,9	65,0	104,5	108,2
			6	26/06/2012 13:33	89,8	91,5	63,0	64,7	105,0	108,6
			7	26/06/2012 13:34	89,3	91,3	62,5	64,5	103,8	108,0
			8	26/06/2012 13:35	89,4	91,2	62,6	64,4	104,1	107,9
			9	26/06/2012 13:36	89,5	91,3	62,7	64,5	104,5	107,5
			10	26/06/2012 13:37	89,7	91,1	62,9	64,3	105,5	107,7
			11	26/06/2012 13:38	90,4	91,2	63,6	64,4	106,0	108,4
			12	26/06/2012 13:39	90,6	91,4	63,8	64,6	104,9	108,2
			13	26/06/2012 13:40	90,7	91,3	63,9	64,5	105,7	107,4
			14	26/06/2012 13:41	90,6	91,6	63,8	64,8	106,8	108,5
			15	26/06/2012 13:42	91,0	91,3	64,2	64,5	106,9	107,9
			16	26/06/2012 13:43	90,6	91,3	63,8	64,5	106,1	107,9
			17	26/06/2012 13:44	90,1	91,3	63,3	64,5	105,2	108,6
			18	26/06/2012 13:45	90,5	91,6	63,7	64,8	105,9	108,8
			19	26/06/2012 13:46	90,4	92,2	63,6	65,4	105,8	111,2
			20	26/06/2012 13:47	90,5	91,2	63,7	64,4	105,3	108,4
			21	26/06/2012 13:48	90,0	91,3	63,2	64,5	108,7	108,6
			22	26/06/2012 13:49	89,7	91,0	62,9	64,2	104,7	108,8
			23	26/06/2012 13:50	89,8	90,9	63,0	64,1	105,0	107,5
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,9	63,2	64,1	106,5	108,7
			25	26/06/2012 13:52	90,1	90,4	63,3	63,6	106,3	107,7
			26	26/06/2012 13:53	90,0	90,9	63,2	64,1	104,7	107,7
			27	26/06/2012 13:54	90,6	92,1	63,8	65,3	106,0	108,5
			28	26/06/2012 13:55	90,0	91,0	63,2	64,2	105,0	108,1
			29	26/06/2012 13:56	89,4	90,6	62,6	63,8	104,5	108,1
			30	26/06/2012 13:57	90,8	90,8	64,0	64,0	106,5	107,9
							78,1	79,4	108,7	111,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
592	SP+DL ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	88,7	89,0	61,9	62,2		
			2	26/06/2012 14:12	87,5	87,7	60,7	60,9		
			3	26/06/2012 14:13	89,2	88,4	62,4	61,6		
			4	26/06/2012 14:14	89,5	89,6	62,7	62,8		
			5	26/06/2012 14:15	87,8	89,4	61,0	62,6		
			6	26/06/2012 14:16	86,1	86,1	59,3	59,3		
			7	26/06/2012 14:17	76,2	78,5	49,4	51,7		
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,0	49,5	49,2		
			9	26/06/2012 14:19	76,0	75,9	49,2	49,1		
			10	26/06/2012 14:20	76,3	75,8	49,5	49,0		
			11	26/06/2012 14:21	76,0	75,9	49,2	49,1		
			12	26/06/2012 14:22	76,2	76,0	49,4	49,2		
			13	26/06/2012 14:23	76,7	76,4	49,9	49,6		
			14	26/06/2012 14:24	76,7	76,3	49,9	49,5		
			15	26/06/2012 14:25	79,5	77,9	52,7	51,1		
			16	26/06/2012 14:26	86,7	91,1	59,9	64,3		
			17	26/06/2012 14:27	87,3	89,1	60,5	62,3		
			18	26/06/2012 14:28	87,9	87,8	61,1	61,0		
			19	26/06/2012 14:29	87,8	87,8	61,0	61,0		
			20	26/06/2012 14:30	87,2	87,4	60,4	60,6		
			21	26/06/2012 14:31	87,2	87,3	60,4	60,5		
			22	26/06/2012 14:32	87,5	87,7	60,7	60,9		
			23	26/06/2012 14:33	87,3	87,7	60,5	60,9		
			24	26/06/2012 14:34	86,5	86,8	59,7	60,0		
			25	26/06/2012 14:35	87,1	86,9	60,3	60,1		
			26	26/06/2012 14:36	86,9	87,1	60,1	60,3		
			27	26/06/2012 14:37	86,9	87,1	60,1	60,3		
			28	26/06/2012 14:38	87,1	86,9	60,3	60,1		
			29	26/06/2012 14:39	87,0	87,2	60,2	60,4		
			30	26/06/2012 14:40	88,7	88,2	61,9	61,4		
							74,2	74,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
593	SP+DC112 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	88,7	87,6	61,9	60,8	106,4	107,0
			2	26/06/2012 14:12	87,5	88,5	60,7	61,7	106,2	106,7
			3	26/06/2012 14:13	89,2	90,3	62,4	63,5	106,5	112,8
			4	26/06/2012 14:14	89,5	87,9	62,7	61,1	105,2	106,3
			5	26/06/2012 14:15	87,8	87,2	61,0	60,4	104,5	106,0
			6	26/06/2012 14:16	86,1	83,2	59,3	56,4	105,0	106,0
			7	26/06/2012 14:17	76,2	76,5	49,4	49,7	103,8	98,2
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,3	49,5	49,5	104,1	99,6
			9	26/06/2012 14:19	76,0	76,5	49,2	49,7	104,5	98,7
			10	26/06/2012 14:20	76,3	76,3	49,5	49,5	105,5	99,2
			11	26/06/2012 14:21	76,0	76,4	49,2	49,6	106,0	98,3
			12	26/06/2012 14:22	76,2	76,7	49,4	49,9	104,9	98,9
			13	26/06/2012 14:23	76,7	76,7	49,9	49,9	105,7	98,9
			14	26/06/2012 14:24	76,7	77,5	49,9	50,7	106,8	100,9
			15	26/06/2012 14:25	79,5	83,9	52,7	57,1	106,9	107,0
			16	26/06/2012 14:26	86,7	89,2	59,9	62,4	106,1	113,0
			17	26/06/2012 14:27	87,3	88,2	60,5	61,4	105,2	111,1
			18	26/06/2012 14:28	87,9	88,0	61,1	61,2	105,9	106,6
			19	26/06/2012 14:29	87,8	87,9	61,0	61,1	105,8	106,9
			20	26/06/2012 14:30	87,2	87,5	60,4	60,7	105,3	106,4
			21	26/06/2012 14:31	87,2	87,8	60,4	61,0	108,7	106,3
			22	26/06/2012 14:32	87,5	88,1	60,7	61,3	104,7	106,8
			23	26/06/2012 14:33	87,3	87,2	60,5	60,4	105,0	106,4
			24	26/06/2012 14:34	86,5	87,1	59,7	60,3	106,5	106,1
			25	26/06/2012 14:35	87,1	87,6	60,3	60,8	106,3	106,5
			26	26/06/2012 14:36	86,9	87,5	60,1	60,7	104,7	107,0
			27	26/06/2012 14:37	86,9	87,4	60,1	60,6	106,0	106,6
			28	26/06/2012 14:38	87,1	87,5	60,3	60,7	105,0	106,6
			29	26/06/2012 14:39	87,0	88,5	60,2	61,7	104,5	107,1
			30	26/06/2012 14:40	88,7	88,4	61,9	61,6	106,5	107,6
							74,2	74,5	108,7	113,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
594	SP+SIE95 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	88,7	92,5	61,9	65,7	106,4	115,5
			2	26/06/2012 14:12	87,5	90,2	60,7	63,4	106,2	104,9
			3	26/06/2012 14:13	89,2	92,6	62,4	65,8	106,5	111,7
			4	26/06/2012 14:14	89,5	90,8	62,7	64,0	105,2	115,7
			5	26/06/2012 14:15	87,8	88,4	61,0	61,6	104,5	104,5
			6	26/06/2012 14:16	86,1	85,8	59,3	59,0	105,0	103,9
			7	26/06/2012 14:17	76,2	76,7	49,4	49,9	103,8	96,7
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,9	49,5	50,1	104,1	96,7
			9	26/06/2012 14:19	76,0	76,8	49,2	50,0	104,5	96,3
			10	26/06/2012 14:20	76,3	76,7	49,5	49,9	105,5	96,7
			11	26/06/2012 14:21	76,0	76,8	49,2	50,0	106,0	96,1
			12	26/06/2012 14:22	76,2	77,0	49,4	50,2	104,9	96,3
			13	26/06/2012 14:23	76,7	77,4	49,9	50,6	105,7	96,5
			14	26/06/2012 14:24	76,7	77,5	49,9	50,7	106,8	96,9
			15	26/06/2012 14:25	79,5	81,8	52,7	55,0	106,9	103,7
			16	26/06/2012 14:26	86,7	90,3	59,9	63,5	106,1	113,6
			17	26/06/2012 14:27	87,3	90,2	60,5	63,4	105,2	112,9
			18	26/06/2012 14:28	87,9	90,0	61,1	63,2	105,9	105,7
			19	26/06/2012 14:29	87,8	89,5	61,0	62,7	105,8	104,9
			20	26/06/2012 14:30	87,2	89,0	60,4	62,2	105,3	104,1
			21	26/06/2012 14:31	87,2	89,0	60,4	62,2	108,7	104,9
			22	26/06/2012 14:32	87,5	89,7	60,7	62,9	104,7	104,5
			23	26/06/2012 14:33	87,3	89,2	60,5	62,4	105,0	104,3
			24	26/06/2012 14:34	86,5	88,5	59,7	61,7	106,5	104,1
			25	26/06/2012 14:35	87,1	88,8	60,3	62,0	106,3	104,3
			26	26/06/2012 14:36	86,9	89,0	60,1	62,2	104,7	104,7
			27	26/06/2012 14:37	86,9	88,6	60,1	61,8	106,0	104,3
			28	26/06/2012 14:38	87,1	88,6	60,3	61,8	105,0	105,3
			29	26/06/2012 14:39	87,0	89,0	60,2	62,2	104,5	104,9
			30	26/06/2012 14:40	88,7	90,0	61,9	63,2	106,5	105,9
							74,2	76,3	108,7	115,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
595	SP+DC112 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	88,7	87,6	61,9	60,8	106,4	106,8
			2	26/06/2012 14:12	87,5	88,2	60,7	61,4	106,2	106,2
			3	26/06/2012 14:13	89,2	89,9	62,4	63,1	106,5	108,7
			4	26/06/2012 14:14	89,5	88,7	62,7	61,9	105,2	108,4
			5	26/06/2012 14:15	87,8	88,1	61,0	61,3	104,5	105,8
			6	26/06/2012 14:16	86,1	84,0	59,3	57,2	105,0	104,2
			7	26/06/2012 14:17	76,2	76,5	49,4	49,7	103,8	98,4
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,1	49,5	49,3	104,1	99,8
			9	26/06/2012 14:19	76,0	76,4	49,2	49,6	104,5	98,5
			10	26/06/2012 14:20	76,3	76,3	49,5	49,5	105,5	98,4
			11	26/06/2012 14:21	76,0	76,2	49,2	49,4	106,0	98,1
			12	26/06/2012 14:22	76,2	76,4	49,4	49,6	104,9	98,9
			13	26/06/2012 14:23	76,7	76,6	49,9	49,8	105,7	99,2
			14	26/06/2012 14:24	76,7	77,1	49,9	50,3	106,8	99,0
			15	26/06/2012 14:25	79,5	84,5	52,7	57,7	106,9	118,6
			16	26/06/2012 14:26	86,7	88,6	59,9	61,8	106,1	111,3
			17	26/06/2012 14:27	87,3	88,3	60,5	61,5	105,2	106,9
			18	26/06/2012 14:28	87,9	89,6	61,1	62,8	105,9	107,8
			19	26/06/2012 14:29	87,8	87,8	61,0	61,0	105,8	107,9
			20	26/06/2012 14:30	87,2	87,5	60,4	60,7	105,3	106,4
			21	26/06/2012 14:31	87,2	87,7	60,4	60,9	108,7	105,5
			22	26/06/2012 14:32	87,5	87,9	60,7	61,1	104,7	106,3
			23	26/06/2012 14:33	87,3	87,0	60,5	60,2	105,0	106,2
			24	26/06/2012 14:34	86,5	87,0	59,7	60,2	106,5	105,5
			25	26/06/2012 14:35	87,1	87,4	60,3	60,6	106,3	105,9
			26	26/06/2012 14:36	86,9	87,3	60,1	60,5	104,7	105,8
			27	26/06/2012 14:37	86,9	87,3	60,1	60,5	106,0	106,5
			28	26/06/2012 14:38	87,1	87,4	60,3	60,6	105,0	106,6
			29	26/06/2012 14:39	87,0	88,4	60,2	61,6	104,5	107,2
			30	26/06/2012 14:40	88,7	88,6	61,9	61,8	106,5	107,1
							74,2	74,6	108,7	118,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
596	SP+SIE95 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	88,7	90,8	61,9	64,0	106,4	113,1
			2	26/06/2012 14:12	87,5	89,2	60,7	62,4	106,2	106,3
			3	26/06/2012 14:13	89,2	91,8	62,4	65,0	106,5	108,3
			4	26/06/2012 14:14	89,5	91,0	62,7	64,2	105,2	110,7
			5	26/06/2012 14:15	87,8	89,9	61,0	63,1	104,5	108,1
			6	26/06/2012 14:16	86,1	87,3	59,3	60,5	105,0	104,7
			7	26/06/2012 14:17	76,2	77,6	49,4	50,8	103,8	97,3
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,6	49,5	49,8	104,1	98,3
			9	26/06/2012 14:19	76,0	76,5	49,2	49,7	104,5	97,5
			10	26/06/2012 14:20	76,3	76,8	49,5	50,0	105,5	97,9
			11	26/06/2012 14:21	76,0	76,4	49,2	49,6	106,0	96,5
			12	26/06/2012 14:22	76,2	76,6	49,4	49,8	104,9	97,1
			13	26/06/2012 14:23	76,7	77,1	49,9	50,3	105,7	97,3
			14	26/06/2012 14:24	76,7	77,1	49,9	50,3	106,8	97,3
			15	26/06/2012 14:25	79,5	81,6	52,7	54,8	106,9	105,9
			16	26/06/2012 14:26	86,7	89,1	59,9	62,3	106,1	109,9
			17	26/06/2012 14:27	87,3	89,2	60,5	62,4	105,2	111,1
			18	26/06/2012 14:28	87,9	89,5	61,1	62,7	105,9	106,5
			19	26/06/2012 14:29	87,8	89,0	61,0	62,2	105,8	107,9
			20	26/06/2012 14:30	87,2	88,9	60,4	62,1	105,3	106,1
			21	26/06/2012 14:31	87,2	89,2	60,4	62,4	108,7	107,5
			22	26/06/2012 14:32	87,5	89,6	60,7	62,8	104,7	106,7
			23	26/06/2012 14:33	87,3	89,1	60,5	62,3	105,0	106,3
			24	26/06/2012 14:34	86,5	88,5	59,7	61,7	106,5	105,5
			25	26/06/2012 14:35	87,1	89,1	60,3	62,3	106,3	105,8
			26	26/06/2012 14:36	86,9	89,3	60,1	62,5	104,7	105,7
			27	26/06/2012 14:37	86,9	89,0	60,1	62,2	106,0	106,3
			28	26/06/2012 14:38	87,1	89,2	60,3	62,4	105,0	106,5
			29	26/06/2012 14:39	87,0	89,3	60,2	62,5	104,5	106,5
			30	26/06/2012 14:40	88,7	91,4	61,9	64,6	106,5	107,5
							74,2	76,1	108,7	113,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
597	SP+DL ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	87,4	87,4	60,6	60,6		
			2	26/06/2012 14:43	87,8	87,5	61,0	60,7		
			3	26/06/2012 14:44	87,5	87,6	60,7	60,8		
			4	26/06/2012 14:45	87,5	87,3	60,7	60,5		
			5	26/06/2012 14:46	87,7	87,5	60,9	60,7		
			6	26/06/2012 14:47	87,4	87,5	60,6	60,7		
			7	26/06/2012 14:48	87,5	87,5	60,7	60,7		
			8	26/06/2012 14:49	87,6	87,5	60,8	60,7		
			9	26/06/2012 14:50	87,6	87,8	60,8	61,0		
			10	26/06/2012 14:51	87,6	87,7	60,8	60,9		
			11	26/06/2012 14:52	87,6	87,5	60,8	60,7		
			12	26/06/2012 14:53	87,6	87,7	60,8	60,9		
			13	26/06/2012 14:54	89,1	88,9	62,3	62,1		
			14	26/06/2012 14:55	88,2	88,3	61,4	61,5		
			15	26/06/2012 14:56	86,9	87,2	60,1	60,4		
			16	26/06/2012 14:57	86,3	86,3	59,5	59,5		
			17	26/06/2012 14:58	86,3	86,2	59,5	59,4		
			18	26/06/2012 14:59	86,4	86,5	59,6	59,7		
			19	26/06/2012 15:00	86,4	86,5	59,6	59,7		
			20	26/06/2012 15:01	86,3	86,3	59,5	59,5		
			21	26/06/2012 15:02	86,2	86,4	59,4	59,6		
			22	26/06/2012 15:03	86,6	86,4	59,8	59,6		
			23	26/06/2012 15:04	87,0	87,1	60,2	60,3		
			24	26/06/2012 15:05	87,1	87,1	60,3	60,3		
			25	26/06/2012 15:06	87,4	87,2	60,6	60,4		
			26	26/06/2012 15:07	87,4	87,3	60,6	60,5		
			27	26/06/2012 15:08	87,2	87,1	60,4	60,3		
			28	26/06/2012 15:09	87,6	87,7	60,8	60,9		
			29	26/06/2012 15:10	87,4	87,5	60,6	60,7		
			30	26/06/2012 15:11	87,5	88,1	60,7	61,3		
							75,3	75,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
598	SP+DC112 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	87,4	88,1	60,6	61,3	102,7	107,0
			2	26/06/2012 14:43	87,8	87,7	61,0	60,9	107,5	107,2
			3	26/06/2012 14:44	87,5	88,0	60,7	61,2	102,6	108,7
			4	26/06/2012 14:45	87,5	87,7	60,7	60,9	102,4	107,5
			5	26/06/2012 14:46	87,7	87,8	60,9	61,0	104,3	107,4
			6	26/06/2012 14:47	87,4	88,1	60,6	61,3	103,2	107,2
			7	26/06/2012 14:48	87,5	87,7	60,7	60,9	104,0	106,4
			8	26/06/2012 14:49	87,6	87,7	60,8	60,9	103,3	106,4
			9	26/06/2012 14:50	87,6	88,1	60,8	61,3	103,0	106,7
			10	26/06/2012 14:51	87,6	88,0	60,8	61,2	102,2	109,8
			11	26/06/2012 14:52	87,6	87,9	60,8	61,1	103,2	106,7
			12	26/06/2012 14:53	87,6	88,0	60,8	61,2	102,9	106,9
			13	26/06/2012 14:54	89,1	88,8	62,3	62,0	105,1	116,9
			14	26/06/2012 14:55	88,2	88,9	61,4	62,1	104,9	107,4
			15	26/06/2012 14:56	86,9	88,1	60,1	61,3	104,2	106,7
			16	26/06/2012 14:57	86,3	86,8	59,5	60,0	102,0	106,3
			17	26/06/2012 14:58	86,3	86,4	59,5	59,6	102,8	105,8
			18	26/06/2012 14:59	86,4	86,7	59,6	59,9	103,6	108,1
			19	26/06/2012 15:00	86,4	86,8	59,6	60,0	103,4	107,0
			20	26/06/2012 15:01	86,3	86,5	59,5	59,7	101,6	107,0
			21	26/06/2012 15:02	86,2	86,5	59,4	59,7	103,0	106,2
			22	26/06/2012 15:03	86,6	86,8	59,8	60,0	102,4	106,8
			23	26/06/2012 15:04	87,0	87,1	60,2	60,3	102,4	115,3
			24	26/06/2012 15:05	87,1	87,5	60,3	60,7	102,4	107,7
			25	26/06/2012 15:06	87,4	87,5	60,6	60,7	102,8	106,6
			26	26/06/2012 15:07	87,4	87,5	60,6	60,7	103,0	108,1
			27	26/06/2012 15:08	87,2	87,5	60,4	60,7	102,7	106,6
			28	26/06/2012 15:09	87,6	87,7	60,8	60,9	103,0	107,1
			29	26/06/2012 15:10	87,4	87,9	60,6	61,1	105,6	107,1
			30	26/06/2012 15:11	87,5	87,7	60,7	60,9	104,0	108,7
							75,3	75,6	107,5	116,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
599	SP+SIE95 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	87,4	89,0	60,6	62,2	102,7	104,5
			2	26/06/2012 14:43	87,8	89,2	61,0	62,4	107,5	106,3
			3	26/06/2012 14:44	87,5	89,1	60,7	62,3	102,6	105,5
			4	26/06/2012 14:45	87,5	89,1	60,7	62,3	102,4	104,5
			5	26/06/2012 14:46	87,7	89,3	60,9	62,5	104,3	103,9
			6	26/06/2012 14:47	87,4	89,2	60,6	62,4	103,2	104,3
			7	26/06/2012 14:48	87,5	88,9	60,7	62,1	104,0	110,9
			8	26/06/2012 14:49	87,6	89,4	60,8	62,6	103,3	103,9
			9	26/06/2012 14:50	87,6	89,4	60,8	62,6	103,0	103,5
			10	26/06/2012 14:51	87,6	89,5	60,8	62,7	102,2	104,7
			11	26/06/2012 14:52	87,6	89,2	60,8	62,4	103,2	103,7
			12	26/06/2012 14:53	87,6	89,4	60,8	62,6	102,9	104,7
			13	26/06/2012 14:54	89,1	90,4	62,3	63,6	105,1	104,5
			14	26/06/2012 14:55	88,2	89,6	61,4	62,8	104,9	115,3
			15	26/06/2012 14:56	86,9	88,5	60,1	61,7	104,2	104,3
			16	26/06/2012 14:57	86,3	87,9	59,5	61,1	102,0	103,3
			17	26/06/2012 14:58	86,3	88,0	59,5	61,2	102,8	103,3
			18	26/06/2012 14:59	86,4	88,2	59,6	61,4	103,6	104,3
			19	26/06/2012 15:00	86,4	88,0	59,6	61,2	103,4	108,5
			20	26/06/2012 15:01	86,3	87,8	59,5	61,0	101,6	104,6
			21	26/06/2012 15:02	86,2	87,8	59,4	61,0	103,0	104,5
			22	26/06/2012 15:03	86,6	88,3	59,8	61,5	102,4	103,9
			23	26/06/2012 15:04	87,0	88,7	60,2	61,9	102,4	104,5
			24	26/06/2012 15:05	87,1	88,7	60,3	61,9	102,4	105,1
			25	26/06/2012 15:06	87,4	88,9	60,6	62,1	102,8	105,3
			26	26/06/2012 15:07	87,4	88,8	60,6	62,0	103,0	104,5
			27	26/06/2012 15:08	87,2	88,7	60,4	61,9	102,7	104,3
			28	26/06/2012 15:09	87,6	89,1	60,8	62,3	103,0	105,5
			29	26/06/2012 15:10	87,4	88,8	60,6	62,0	105,6	104,3
			30	26/06/2012 15:11	87,5	89,1	60,7	62,3	104,0	107,3
							75,3	76,9	107,5	115,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
600	SP+DC112 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	87,4	88,0	60,6	61,2	102,7	106,9
			2	26/06/2012 14:43	87,8	88,4	61,0	61,6	107,5	113,1
			3	26/06/2012 14:44	87,5	87,9	60,7	61,1	102,6	106,8
			4	26/06/2012 14:45	87,5	88,2	60,7	61,4	102,4	107,0
			5	26/06/2012 14:46	87,7	88,5	60,9	61,7	104,3	106,9
			6	26/06/2012 14:47	87,4	88,3	60,6	61,5	103,2	106,4
			7	26/06/2012 14:48	87,5	88,3	60,7	61,5	104,0	107,5
			8	26/06/2012 14:49	87,6	88,7	60,8	61,9	103,3	106,8
			9	26/06/2012 14:50	87,6	88,7	60,8	61,9	103,0	107,0
			10	26/06/2012 14:51	87,6	88,6	60,8	61,8	102,2	106,9
			11	26/06/2012 14:52	87,6	88,7	60,8	61,9	103,2	106,6
			12	26/06/2012 14:53	87,6	89,9	60,8	63,1	102,9	106,8
			13	26/06/2012 14:54	89,1	89,8	62,3	63,0	105,1	108,1
			14	26/06/2012 14:55	88,2	88,7	61,4	61,9	104,9	108,0
			15	26/06/2012 14:56	86,9	87,3	60,1	60,5	104,2	106,7
			16	26/06/2012 14:57	86,3	86,8	59,5	60,0	102,0	105,5
			17	26/06/2012 14:58	86,3	87,2	59,5	60,4	102,8	106,5
			18	26/06/2012 14:59	86,4	87,1	59,6	60,3	103,6	106,3
			19	26/06/2012 15:00	86,4	87,2	59,6	60,4	103,4	106,6
			20	26/06/2012 15:01	86,3	87,3	59,5	60,5	101,6	106,2
			21	26/06/2012 15:02	86,2	87,9	59,4	61,1	103,0	108,2
			22	26/06/2012 15:03	86,6	88,4	59,8	61,6	102,4	107,2
			23	26/06/2012 15:04	87,0	88,5	60,2	61,7	102,4	107,5
			24	26/06/2012 15:05	87,1	88,6	60,3	61,8	102,4	108,8
			25	26/06/2012 15:06	87,4	88,6	60,6	61,8	102,8	107,0
			26	26/06/2012 15:07	87,4	88,6	60,6	61,8	103,0	107,4
			27	26/06/2012 15:08	87,2	88,5	60,4	61,7	102,7	106,8
			28	26/06/2012 15:09	87,6	89,1	60,8	62,3	103,0	106,8
			29	26/06/2012 15:10	87,4	89,0	60,6	62,2	105,6	107,0
			30	26/06/2012 15:11	87,5	89,1	60,7	62,3	104,0	108,3
							75,3	76,4	107,5	113,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
601	SP+SIE95 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	87,4	89,6	60,6	62,8	102,7	106,1
			2	26/06/2012 14:43	87,8	89,9	61,0	63,1	107,5	114,1
			3	26/06/2012 14:44	87,5	89,8	60,7	63,0	102,6	106,7
			4	26/06/2012 14:45	87,5	89,8	60,7	63,0	102,4	106,7
			5	26/06/2012 14:46	87,7	89,8	60,9	63,0	104,3	106,7
			6	26/06/2012 14:47	87,4	89,7	60,6	62,9	103,2	106,5
			7	26/06/2012 14:48	87,5	89,7	60,7	62,9	104,0	107,1
			8	26/06/2012 14:49	87,6	89,9	60,8	63,1	103,3	105,9
			9	26/06/2012 14:50	87,6	89,8	60,8	63,0	103,0	106,9
			10	26/06/2012 14:51	87,6	90,0	60,8	63,2	102,2	107,3
			11	26/06/2012 14:52	87,6	89,9	60,8	63,1	103,2	106,3
			12	26/06/2012 14:53	87,6	90,1	60,8	63,3	102,9	106,1
			13	26/06/2012 14:54	89,1	92,2	62,3	65,4	105,1	107,1
			14	26/06/2012 14:55	88,2	90,6	61,4	63,8	104,9	107,7
			15	26/06/2012 14:56	86,9	88,9	60,1	62,1	104,2	107,1
			16	26/06/2012 14:57	86,3	88,5	59,5	61,7	102,0	105,9
			17	26/06/2012 14:58	86,3	88,7	59,5	61,9	102,8	105,7
			18	26/06/2012 14:59	86,4	88,9	59,6	62,1	103,6	106,3
			19	26/06/2012 15:00	86,4	88,4	59,6	61,6	103,4	106,9
			20	26/06/2012 15:01	86,3	88,3	59,5	61,5	101,6	105,7
			21	26/06/2012 15:02	86,2	88,4	59,4	61,6	103,0	107,5
			22	26/06/2012 15:03	86,6	88,9	59,8	62,1	102,4	106,9
			23	26/06/2012 15:04	87,0	89,3	60,2	62,5	102,4	106,5
			24	26/06/2012 15:05	87,1	89,3	60,3	62,5	102,4	106,3
			25	26/06/2012 15:06	87,4	89,5	60,6	62,7	102,8	107,5
			26	26/06/2012 15:07	87,4	89,5	60,6	62,7	103,0	107,1
			27	26/06/2012 15:08	87,2	89,5	60,4	62,7	102,7	106,9
			28	26/06/2012 15:09	87,6	89,8	60,8	63,0	103,0	106,7
			29	26/06/2012 15:10	87,4	89,6	60,6	62,8	105,6	106,7
			30	26/06/2012 15:11	87,5	89,8	60,7	63,0	104,0	108,3
							75,3	77,6	107,5	114,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
602	SP+DL ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	86,9	90,2	60,1	63,4		
			2	26/06/2012 15:18	86,7	87,6	59,9	60,8		
			3	26/06/2012 15:19	86,1	89,7	59,3	62,9		
			4	26/06/2012 15:20	86,4	86,8	59,6	60,0		
			5	26/06/2012 15:21	86,3	87,5	59,5	60,7		
			6	26/06/2012 15:22	85,4	87,0	58,6	60,2		
			7	26/06/2012 15:23	86,0	86,4	59,2	59,6		
			8	26/06/2012 15:24	86,1	87,5	59,3	60,7		
			9	26/06/2012 15:25	86,0	86,5	59,2	59,7		
			10	26/06/2012 15:26	85,3	86,4	58,5	59,6		
			11	26/06/2012 15:27	85,9	89,6	59,1	62,8		
			12	26/06/2012 15:28	85,5	87,6	58,7	60,8		
			13	26/06/2012 15:29	85,9	86,6	59,1	59,8		
			14	26/06/2012 15:30	84,9	86,6	58,1	59,8		
			15	26/06/2012 15:31	85,6	86,3	58,8	59,5		
			16	26/06/2012 15:32	85,9	88,6	59,1	61,8		
			17	26/06/2012 15:33	87,2	89,6	60,4	62,8		
			18	26/06/2012 15:34	87,3	88,1	60,5	61,3		
			19	26/06/2012 15:35	85,8	87,8	59,0	61,0		
			20	26/06/2012 15:36	86,0	87,6	59,2	60,8		
			21	26/06/2012 15:37	85,6	87,2	58,8	60,4		
			22	26/06/2012 15:38	86,0	87,3	59,2	60,5		
			23	26/06/2012 15:39	86,1	88,3	59,3	61,5		
			24	26/06/2012 15:40	85,6	86,0	58,8	59,2		
			25	26/06/2012 15:41	84,2	85,8	57,4	59,0		
			26	26/06/2012 15:42	86,3	92,0	59,5	65,2		
			27	26/06/2012 15:43	87,6	88,8	60,8	62,0		
			28	26/06/2012 15:44	86,3	86,7	59,5	59,9		
			29	26/06/2012 15:45	85,5	86,9	58,7	60,1		
			30	26/06/2012 15:46	85,9	86,2	59,1	59,4		
							74,0	75,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
603	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	86,9	87,4	60,1	60,6	109,4	109,6
			2	26/06/2012 15:18	86,7	89,7	59,9	62,9	108,1	116,7
			3	26/06/2012 15:19	86,1	88,6	59,3	61,8	102,6	113,1
			4	26/06/2012 15:20	86,4	87,7	59,6	60,9	110,3	113,8
			5	26/06/2012 15:21	86,3	87,7	59,5	60,9	102,4	112,8
			6	26/06/2012 15:22	85,4	86,5	58,6	59,7	104,1	105,8
			7	26/06/2012 15:23	86,0	86,7	59,2	59,9	101,6	104,6
			8	26/06/2012 15:24	86,1	87,2	59,3	60,4	105,0	109,3
			9	26/06/2012 15:25	86,0	86,7	59,2	59,9	100,9	105,0
			10	26/06/2012 15:26	85,3	86,2	58,5	59,4	102,1	105,5
			11	26/06/2012 15:27	85,9	88,7	59,1	61,9	105,9	117,4
			12	26/06/2012 15:28	85,5	87,2	58,7	60,4	104,2	111,1
			13	26/06/2012 15:29	85,9	86,6	59,1	59,8	101,6	104,7
			14	26/06/2012 15:30	84,9	86,0	58,1	59,2	103,2	107,6
			15	26/06/2012 15:31	85,6	86,6	58,8	59,8	100,8	104,4
			16	26/06/2012 15:32	85,9	86,6	59,1	59,8	100,8	104,4
			17	26/06/2012 15:33	87,2	88,8	60,4	62,0	109,0	111,9
			18	26/06/2012 15:34	87,3	89,2	60,5	62,4	113,8	114,7
			19	26/06/2012 15:35	85,8	87,5	59,0	60,7	105,2	110,0
			20	26/06/2012 15:36	86,0	87,3	59,2	60,5	103,7	109,2
			21	26/06/2012 15:37	85,6	86,2	58,8	59,4	100,4	104,0
			22	26/06/2012 15:38	86,0	87,6	59,2	60,8	104,6	110,4
			23	26/06/2012 15:39	86,1	87,5	59,3	60,7	115,3	117,7
			24	26/06/2012 15:40	85,6	86,6	58,8	59,8	108,8	110,6
			25	26/06/2012 15:41	84,2	84,8	57,4	58,0	104,5	105,1
			26	26/06/2012 15:42	86,3	89,4	59,5	62,6	104,5	114,0
			27	26/06/2012 15:43	87,6	90,1	60,8	63,3	109,9	113,8
			28	26/06/2012 15:44	86,3	87,0	59,5	60,2	102,1	107,7
			29	26/06/2012 15:45	85,5	86,6	58,7	59,8	103,3	106,9
			30	26/06/2012 15:46	85,9	86,7	59,1	59,9	100,6	108,0
							74,0	75,5	115,3	117,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
604	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	86,9	90,0	60,1	63,2	109,4	115,7
			2	26/06/2012 15:18	86,7	92,6	59,9	65,8	108,1	119,5
			3	26/06/2012 15:19	86,1	88,4	59,3	61,6	102,6	102,3
			4	26/06/2012 15:20	86,4	91,7	59,6	64,9	110,3	120,3
			5	26/06/2012 15:21	86,3	88,5	59,5	61,7	102,4	103,1
			6	26/06/2012 15:22	85,4	88,9	58,6	62,1	104,1	116,3
			7	26/06/2012 15:23	86,0	88,1	59,2	61,3	101,6	102,7
			8	26/06/2012 15:24	86,1	88,7	59,3	61,9	105,0	113,5
			9	26/06/2012 15:25	86,0	88,1	59,2	61,3	100,9	102,7
			10	26/06/2012 15:26	85,3	87,6	58,5	60,8	102,1	106,3
			11	26/06/2012 15:27	85,9	89,2	59,1	62,4	105,9	113,9
			12	26/06/2012 15:28	85,5	92,0	58,7	65,2	104,2	122,1
			13	26/06/2012 15:29	85,9	89,0	59,1	62,2	101,6	112,3
			14	26/06/2012 15:30	84,9	87,2	58,1	60,4	103,2	103,9
			15	26/06/2012 15:31	85,6	88,0	58,8	61,2	100,8	108,5
			16	26/06/2012 15:32	85,9	87,8	59,1	61,0	100,8	101,9
			17	26/06/2012 15:33	87,2	89,6	60,4	62,8	109,0	112,1
			18	26/06/2012 15:34	87,3	91,6	60,5	64,8	113,8	115,7
			19	26/06/2012 15:35	85,8	88,1	59,0	61,3	105,2	108,3
			20	26/06/2012 15:36	86,0	89,1	59,2	62,3	103,7	108,9
			21	26/06/2012 15:37	85,6	88,1	58,8	61,3	100,4	109,1
			22	26/06/2012 15:38	86,0	88,8	59,2	62,0	104,6	111,3
			23	26/06/2012 15:39	86,1	87,9	59,3	61,1	115,3	116,3
			24	26/06/2012 15:40	85,6	88,9	58,8	62,1	108,8	110,7
			25	26/06/2012 15:41	84,2	86,3	57,4	59,5	104,5	101,7
			26	26/06/2012 15:42	86,3	90,0	59,5	63,2	104,5	113,9
			27	26/06/2012 15:43	87,6	92,6	60,8	65,8	109,9	115,5
			28	26/06/2012 15:44	86,3	89,4	59,5	62,6	102,1	109,3
			29	26/06/2012 15:45	85,5	87,6	58,7	60,8	103,3	102,4
			30	26/06/2012 15:46	85,9	88,2	59,1	61,4	100,6	108,3
							74,0	77,3	115,3	122,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
605	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	86,9	88,1	60,1	61,3	109,4	109,8
			2	26/06/2012 15:18	86,7	88,4	59,9	61,6	108,1	109,7
			3	26/06/2012 15:19	86,1	88,4	59,3	61,6	102,6	106,2
			4	26/06/2012 15:20	86,4	88,2	59,6	61,4	110,3	106,5
			5	26/06/2012 15:21	86,3	88,4	59,5	61,6	102,4	106,2
			6	26/06/2012 15:22	85,4	88,0	58,6	61,2	104,1	105,7
			7	26/06/2012 15:23	86,0	88,0	59,2	61,2	101,6	104,7
			8	26/06/2012 15:24	86,1	88,4	59,3	61,6	105,0	106,1
			9	26/06/2012 15:25	86,0	88,2	59,2	61,4	100,9	105,6
			10	26/06/2012 15:26	85,3	87,5	58,5	60,7	102,1	105,1
			11	26/06/2012 15:27	85,9	87,5	59,1	60,7	105,9	105,4
			12	26/06/2012 15:28	85,5	87,8	58,7	61,0	104,2	105,8
			13	26/06/2012 15:29	85,9	87,8	59,1	61,0	101,6	106,4
			14	26/06/2012 15:30	84,9	86,9	58,1	60,1	103,2	105,9
			15	26/06/2012 15:31	85,6	88,0	58,8	61,2	100,8	105,2
			16	26/06/2012 15:32	85,9	88,0	59,1	61,2	100,8	104,2
			17	26/06/2012 15:33	87,2	89,1	60,4	62,3	109,0	110,7
			18	26/06/2012 15:34	87,3	88,4	60,5	61,6	113,8	109,6
			19	26/06/2012 15:35	85,8	88,0	59,0	61,2	105,2	105,4
			20	26/06/2012 15:36	86,0	87,7	59,2	60,9	103,7	105,4
			21	26/06/2012 15:37	85,6	87,8	58,8	61,0	100,4	104,2
			22	26/06/2012 15:38	86,0	88,2	59,2	61,4	104,6	105,2
			23	26/06/2012 15:39	86,1	88,3	59,3	61,5	115,3	118,1
			24	26/06/2012 15:40	85,6	87,6	58,8	60,8	108,8	109,8
			25	26/06/2012 15:41	84,2	85,9	57,4	59,1	104,5	103,7
			26	26/06/2012 15:42	86,3	88,1	59,5	61,3	104,5	109,8
			27	26/06/2012 15:43	87,6	89,8	60,8	63,0	109,9	112,9
			28	26/06/2012 15:44	86,3	87,8	59,5	61,0	102,1	105,5
			29	26/06/2012 15:45	85,5	87,5	58,7	60,7	103,3	105,4
			30	26/06/2012 15:46	85,9	87,7	59,1	60,9	100,6	107,2
							74,0	76,0	115,3	118,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
606	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	86,9	90,2	60,1	63,4	109,4	110,3
			2	26/06/2012 15:18	86,7	88,3	59,9	61,5	108,1	108,5
			3	26/06/2012 15:19	86,1	88,4	59,3	61,6	102,6	104,9
			4	26/06/2012 15:20	86,4	88,3	59,6	61,5	110,3	106,3
			5	26/06/2012 15:21	86,3	88,5	59,5	61,7	102,4	105,3
			6	26/06/2012 15:22	85,4	87,9	58,6	61,1	104,1	105,7
			7	26/06/2012 15:23	86,0	88,1	59,2	61,3	101,6	105,5
			8	26/06/2012 15:24	86,1	88,4	59,3	61,6	105,0	106,3
			9	26/06/2012 15:25	86,0	88,2	59,2	61,4	100,9	105,3
			10	26/06/2012 15:26	85,3	87,7	58,5	60,9	102,1	103,7
			11	26/06/2012 15:27	85,9	87,8	59,1	61,0	105,9	104,3
			12	26/06/2012 15:28	85,5	87,7	58,7	60,9	104,2	104,3
			13	26/06/2012 15:29	85,9	88,1	59,1	61,3	101,6	105,1
			14	26/06/2012 15:30	84,9	87,4	58,1	60,6	103,2	107,1
			15	26/06/2012 15:31	85,6	87,6	58,8	60,8	100,8	104,2
			16	26/06/2012 15:32	85,9	88,0	59,1	61,2	100,8	103,7
			17	26/06/2012 15:33	87,2	88,4	60,4	61,6	109,0	105,3
			18	26/06/2012 15:34	87,3	89,4	60,5	62,6	113,8	110,3
			19	26/06/2012 15:35	85,8	87,6	59,0	60,8	105,2	103,5
			20	26/06/2012 15:36	86,0	88,2	59,2	61,4	103,7	105,5
			21	26/06/2012 15:37	85,6	87,8	58,8	61,0	100,4	104,3
			22	26/06/2012 15:38	86,0	88,3	59,2	61,5	104,6	105,9
			23	26/06/2012 15:39	86,1	88,3	59,3	61,5	115,3	115,9
			24	26/06/2012 15:40	85,6	88,5	58,8	61,7	108,8	112,1
			25	26/06/2012 15:41	84,2	86,5	57,4	59,7	104,5	103,7
			26	26/06/2012 15:42	86,3	87,4	59,5	60,6	104,5	109,3
			27	26/06/2012 15:43	87,6	90,4	60,8	63,6	109,9	113,1
			28	26/06/2012 15:44	86,3	88,2	59,5	61,4	102,1	104,1
			29	26/06/2012 15:45	85,5	87,4	58,7	60,6	103,3	104,3
			30	26/06/2012 15:46	85,9	87,8	59,1	61,0	100,6	103,9
							74,0	76,2	115,3	115,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
607	SP+DL ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,0	87,4	62,2	60,6		
			2	26/06/2012 15:51	89,3	90,6	62,5	63,8		
			3	26/06/2012 15:52	89,2	90,2	62,4	63,4		
			4	26/06/2012 15:53	89,5	90,4	62,7	63,6		
			5	26/06/2012 15:54	89,7	90,6	62,9	63,8		
			6	26/06/2012 15:55	89,3	90,2	62,5	63,4		
			7	26/06/2012 15:56	89,4	90,1	62,6	63,3		
			8	26/06/2012 15:57	89,5	90,4	62,7	63,6		
			9	26/06/2012 15:58	89,1	90,1	62,3	63,3		
			10	26/06/2012 15:59	85,4	86,4	58,6	59,6		
			11	26/06/2012 16:00	86,7	86,8	59,9	60,0		
			12	26/06/2012 16:01	89,5	90,3	62,7	63,5		
			13	26/06/2012 16:02	89,5	90,4	62,7	63,6		
			14	26/06/2012 16:03	89,6	90,5	62,8	63,7		
			15	26/06/2012 16:04	89,2	90,2	62,4	63,4		
			16	26/06/2012 16:05	89,6	90,5	62,8	63,7		
			17	26/06/2012 16:06	91,1	90,6	64,3	63,8		
			18	26/06/2012 16:07	91,0	90,1	64,2	63,3		
			19	26/06/2012 16:08	90,7	89,3	63,9	62,5		
			20	26/06/2012 16:09	90,7	90,3	63,9	63,5		
			21	26/06/2012 16:10	90,9	89,1	64,1	62,3		
			22	26/06/2012 16:11	90,4	89,6	63,6	62,8		
			23	26/06/2012 16:12	90,7	89,0	63,9	62,2		
			24	26/06/2012 16:13	90,9	89,8	64,1	63,0		
			25	26/06/2012 16:14	89,8	88,7	63,0	61,9		
			26	26/06/2012 16:15	89,7	89,0	62,9	62,2		
			27	26/06/2012 16:16	90,0	89,4	63,2	62,6		
			28	26/06/2012 16:17	90,4	89,0	63,6	62,2		
			29	26/06/2012 16:18	90,4	88,5	63,6	61,7		
			30	26/06/2012 16:19	90,8	89,1	64,0	62,3		
							77,8	77,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
608	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,0	88,3	62,2	61,5	104,6	109,9
			2	26/06/2012 15:51	89,3	90,4	62,5	63,6	104,5	107,5
			3	26/06/2012 15:52	89,2	90,5	62,4	63,7	103,6	106,9
			4	26/06/2012 15:53	89,5	90,6	62,7	63,8	105,0	107,4
			5	26/06/2012 15:54	89,7	90,5	62,9	63,7	106,5	107,2
			6	26/06/2012 15:55	89,3	90,2	62,5	63,4	105,3	107,2
			7	26/06/2012 15:56	89,4	90,4	62,6	63,6	104,2	106,6
			8	26/06/2012 15:57	89,5	89,9	62,7	63,1	105,3	106,4
			9	26/06/2012 15:58	89,1	88,9	62,3	62,1	104,9	106,6
			10	26/06/2012 15:59	85,4	85,8	58,6	59,0	102,3	104,8
			11	26/06/2012 16:00	86,7	89,7	59,9	62,9	103,3	108,1
			12	26/06/2012 16:01	89,5	90,6	62,7	63,8	104,5	107,1
			13	26/06/2012 16:02	89,5	90,4	62,7	63,6	105,0	107,1
			14	26/06/2012 16:03	89,6	90,4	62,8	63,6	105,5	106,7
			15	26/06/2012 16:04	89,2	90,3	62,4	63,5	104,5	107,7
			16	26/06/2012 16:05	89,6	89,7	62,8	62,9	105,0	107,9
			17	26/06/2012 16:06	91,1	89,4	64,3	62,6	106,5	106,8
			18	26/06/2012 16:07	91,0	90,2	64,2	63,4	107,0	108,1
			19	26/06/2012 16:08	90,7	89,8	63,9	63,0	105,9	114,2
			20	26/06/2012 16:09	90,7	89,7	63,9	62,9	109,0	107,2
			21	26/06/2012 16:10	90,9	89,3	64,1	62,5	106,3	107,3
			22	26/06/2012 16:11	90,4	89,7	63,6	62,9	107,3	107,9
			23	26/06/2012 16:12	90,7	89,9	63,9	63,1	106,9	107,5
			24	26/06/2012 16:13	90,9	89,6	64,1	62,8	107,5	106,9
			25	26/06/2012 16:14	89,8	88,4	63,0	61,6	106,5	110,8
			26	26/06/2012 16:15	89,7	89,5	62,9	62,7	105,6	106,9
			27	26/06/2012 16:16	90,0	89,5	63,2	62,7	105,2	107,7
			28	26/06/2012 16:17	90,4	89,0	63,6	62,2	107,5	107,0
			29	26/06/2012 16:18	90,4	89,5	63,6	62,7	106,1	106,7
			30	26/06/2012 16:19	90,8	89,6	64,0	62,8	106,8	108,0
							77,8	77,7	109,0	114,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
609	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,0	88,5	62,2	61,7	104,6	110,7
			2	26/06/2012 15:51	89,3	93,0	62,5	66,2	104,5	109,7
			3	26/06/2012 15:52	89,2	93,3	62,4	66,5	103,6	105,1
			4	26/06/2012 15:53	89,5	93,4	62,7	66,6	105,0	105,8
			5	26/06/2012 15:54	89,7	93,3	62,9	66,5	106,5	105,5
			6	26/06/2012 15:55	89,3	93,0	62,5	66,2	105,3	104,9
			7	26/06/2012 15:56	89,4	92,8	62,6	66,0	104,2	105,3
			8	26/06/2012 15:57	89,5	92,7	62,7	65,9	105,3	105,1
			9	26/06/2012 15:58	89,1	92,1	62,3	65,3	104,9	105,3
			10	26/06/2012 15:59	85,4	87,3	58,6	60,5	102,3	103,3
			11	26/06/2012 16:00	86,7	90,2	59,9	63,4	103,3	107,1
			12	26/06/2012 16:01	89,5	93,1	62,7	66,3	104,5	105,5
			13	26/06/2012 16:02	89,5	93,0	62,7	66,2	105,0	105,1
			14	26/06/2012 16:03	89,6	93,1	62,8	66,3	105,5	105,5
			15	26/06/2012 16:04	89,2	92,7	62,4	65,9	104,5	105,3
			16	26/06/2012 16:05	89,6	92,1	62,8	65,3	105,0	105,5
			17	26/06/2012 16:06	91,1	91,5	64,3	64,7	106,5	105,3
			18	26/06/2012 16:07	91,0	91,9	64,2	65,1	107,0	105,9
			19	26/06/2012 16:08	90,7	92,1	63,9	65,3	105,9	110,1
			20	26/06/2012 16:09	90,7	91,8	63,9	65,0	109,0	104,9
			21	26/06/2012 16:10	90,9	91,7	64,1	64,9	106,3	105,3
			22	26/06/2012 16:11	90,4	91,9	63,6	65,1	107,3	105,7
			23	26/06/2012 16:12	90,7	92,6	63,9	65,8	106,9	106,1
			24	26/06/2012 16:13	90,9	92,3	64,1	65,5	107,5	105,1
			25	26/06/2012 16:14	89,8	91,4	63,0	64,6	106,5	104,7
			26	26/06/2012 16:15	89,7	91,8	62,9	65,0	105,6	109,1
			27	26/06/2012 16:16	90,0	91,5	63,2	64,7	105,2	105,3
			28	26/06/2012 16:17	90,4	90,7	63,6	63,9	107,5	104,1
			29	26/06/2012 16:18	90,4	91,1	63,6	64,3	106,1	104,1
			30	26/06/2012 16:19	90,8	91,8	64,0	65,0	106,8	105,9
							77,8	80,1	109,0	110,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
610	SP+DC112 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,0	91,5	62,2	64,7	104,6	108,0
			2	26/06/2012 15:51	89,3	91,5	62,5	64,7	104,5	107,9
			3	26/06/2012 15:52	89,2	91,6	62,4	64,8	103,6	107,6
			4	26/06/2012 15:53	89,5	91,7	62,7	64,9	105,0	107,8
			5	26/06/2012 15:54	89,7	91,6	62,9	64,8	106,5	108,1
			6	26/06/2012 15:55	89,3	91,3	62,5	64,5	105,3	108,0
			7	26/06/2012 15:56	89,4	91,5	62,6	64,7	104,2	107,7
			8	26/06/2012 15:57	89,5	91,0	62,7	64,2	105,3	107,6
			9	26/06/2012 15:58	89,1	89,8	62,3	63,0	104,9	107,5
			10	26/06/2012 15:59	85,4	86,1	58,6	59,3	102,3	105,6
			11	26/06/2012 16:00	86,7	90,6	59,9	63,8	103,3	109,4
			12	26/06/2012 16:01	89,5	91,7	62,7	64,9	104,5	107,9
			13	26/06/2012 16:02	89,5	91,5	62,7	64,7	105,0	107,4
			14	26/06/2012 16:03	89,6	91,4	62,8	64,6	105,5	107,4
			15	26/06/2012 16:04	89,2	91,4	62,4	64,6	104,5	108,4
			16	26/06/2012 16:05	89,6	91,3	62,8	64,5	105,0	109,0
			17	26/06/2012 16:06	91,1	91,1	64,3	64,3	106,5	107,3
			18	26/06/2012 16:07	91,0	91,7	64,2	64,9	107,0	108,4
			19	26/06/2012 16:08	90,7	92,2	63,9	65,4	105,9	111,0
			20	26/06/2012 16:09	90,7	90,9	63,9	64,1	109,0	107,5
			21	26/06/2012 16:10	90,9	90,5	64,1	63,7	106,3	107,5
			22	26/06/2012 16:11	90,4	91,0	63,6	64,2	107,3	107,6
			23	26/06/2012 16:12	90,7	90,9	63,9	64,1	106,9	107,8
			24	26/06/2012 16:13	90,9	90,5	64,1	63,7	107,5	111,1
			25	26/06/2012 16:14	89,8	89,5	63,0	62,7	106,5	110,9
			26	26/06/2012 16:15	89,7	90,8	62,9	64,0	105,6	107,2
			27	26/06/2012 16:16	90,0	90,5	63,2	63,7	105,2	108,0
			28	26/06/2012 16:17	90,4	90,2	63,6	63,4	107,5	106,7
			29	26/06/2012 16:18	90,4	90,7	63,6	63,9	106,1	106,9
			30	26/06/2012 16:19	90,8	90,4	64,0	63,6	106,8	109,6
							77,8	78,9	109,0	111,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
611	SP+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,0	92,3	62,2	65,5	104,6	106,7
			2	26/06/2012 15:51	89,3	92,4	62,5	65,6	104,5	107,1
			3	26/06/2012 15:52	89,2	92,6	62,4	65,8	103,6	106,7
			4	26/06/2012 15:53	89,5	92,8	62,7	66,0	105,0	107,3
			5	26/06/2012 15:54	89,7	92,8	62,9	66,0	106,5	107,1
			6	26/06/2012 15:55	89,3	92,4	62,5	65,6	105,3	106,6
			7	26/06/2012 15:56	89,4	92,2	62,6	65,4	104,2	106,9
			8	26/06/2012 15:57	89,5	92,2	62,7	65,4	105,3	106,5
			9	26/06/2012 15:58	89,1	91,4	62,3	64,6	104,9	107,1
			10	26/06/2012 15:59	85,4	86,8	58,6	60,0	102,3	105,3
			11	26/06/2012 16:00	86,7	89,5	59,9	62,7	103,3	108,9
			12	26/06/2012 16:01	89,5	92,6	62,7	65,8	104,5	106,3
			13	26/06/2012 16:02	89,5	92,6	62,7	65,8	105,0	106,7
			14	26/06/2012 16:03	89,6	92,6	62,8	65,8	105,5	106,7
			15	26/06/2012 16:04	89,2	92,2	62,4	65,4	104,5	106,1
			16	26/06/2012 16:05	89,6	91,8	62,8	65,0	105,0	107,1
			17	26/06/2012 16:06	91,1	91,2	64,3	64,4	106,5	106,3
			18	26/06/2012 16:07	91,0	91,1	64,2	64,3	107,0	106,4
			19	26/06/2012 16:08	90,7	91,0	63,9	64,2	105,9	112,9
			20	26/06/2012 16:09	90,7	91,1	63,9	64,3	109,0	106,6
			21	26/06/2012 16:10	90,9	90,7	64,1	63,9	106,3	105,7
			22	26/06/2012 16:11	90,4	91,0	63,6	64,2	107,3	107,5
			23	26/06/2012 16:12	90,7	91,8	63,9	65,0	106,9	106,7
			24	26/06/2012 16:13	90,9	91,8	64,1	65,0	107,5	106,9
			25	26/06/2012 16:14	89,8	91,1	63,0	64,3	106,5	105,7
			26	26/06/2012 16:15	89,7	91,8	62,9	65,0	105,6	110,1
			27	26/06/2012 16:16	90,0	91,2	63,2	64,4	105,2	107,1
			28	26/06/2012 16:17	90,4	90,6	63,6	63,8	107,5	105,5
			29	26/06/2012 16:18	90,4	91,0	63,6	64,2	106,1	105,9
			30	26/06/2012 16:19	90,8	91,4	64,0	64,6	106,8	107,1
							77,8	79,6	109,0	112,9

Registo dos níveis sonoros do sonómetro SOLO, com diversos dosímetros, minuto-a-minuto

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
1	SOLO+DL COURO AZUL	Inspecção de Matéria -Prima	1	05-09-2011 10:25	80,9	81,8	54,1	55,0		
			2	05-09-2011 10:26	78,8	79,3	52,0	52,5		
			3	05-09-2011 10:27	81,5	79,9	54,7	53,1		
			4	05-09-2011 10:28	79,0	87,7	52,2	60,9		
			5	05-09-2011 10:29	81,1	83,9	54,3	57,1		
			6	05-09-2011 10:30	82,8	81,6	56,0	54,8		
			7	05-09-2011 10:31	79,6	79,4	52,8	52,6		
			8	05-09-2011 10:32	83,0	82,9	56,2	56,1		
			9	05-09-2011 10:33	80,6	85,6	53,8	58,8		
			10	05-09-2011 10:34	79,4	80,1	52,6	53,3		
			11	05-09-2011 10:35	79,4	81,7	52,6	54,9		
			12	05-09-2011 10:36	79,2	78,4	52,4	51,6		
			13	05-09-2011 10:37	80,5	80,8	53,7	54,0		
			14	05-09-2011 10:38	81,1	80,0	54,3	53,2		
			15	05-09-2011 10:39	80,4	80,0	53,6	53,2		
			16	05-09-2011 10:40	79,7	78,8	52,9	52,0		
			17	05-09-2011 10:41	78,7	78,0	51,9	51,2		
			18	05-09-2011 10:42	78,6	80,1	51,8	53,3		
			19	05-09-2011 10:43	81,0	79,3	54,2	52,5		
			20	05-09-2011 10:44	78,2	83,9	51,4	57,1		
			21	05-09-2011 10:45	79,9	80,4	53,1	53,6		
			22	05-09-2011 10:46	78,4	79,1	51,6	52,3		
			23	05-09-2011 10:47	79,5	80,0	52,7	53,2		
			24	05-09-2011 10:48	79,0	80,2	52,2	53,4		
			25	05-09-2011 10:49	78,6	78,6	51,8	51,8		
			26	05-09-2011 10:50	81,1	83,4	54,3	56,6		
			27	05-09-2011 10:51	81,3	80,0	54,5	53,2		
			28	05-09-2011 10:52	80,6	90,6	53,8	63,8		
			29	05-09-2011 10:53	81,9	90,6	55,1	63,8		
			30	05-09-2011 10:54	82,4	89,4	55,6	62,6		
							68,4	71,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
2	SOLO+DL COURO AZUL	Inspecção de Matéria -Prima	1	05-09-2011 10:56	79,7	78,8	52,9	52,0		
			2	05-09-2011 10:57	91,4	79,2	64,6	52,4		
			3	05-09-2011 10:58	79,5	79,6	52,7	52,8		
			4	05-09-2011 10:59	82,4	79,2	55,6	52,4		
			5	05-09-2011 11:00	79,0	79,2	52,2	52,4		
			6	05-09-2011 11:01	79,7	79,9	52,9	53,1		
			7	05-09-2011 11:02	76,7	77,4	49,9	50,6		
			8	05-09-2011 11:03	80,3	76,2	53,5	49,4		
			9	05-09-2011 11:04	77,5	76,3	50,7	49,5		
			10	05-09-2011 11:05	86,0	79,2	59,2	52,4		
			11	05-09-2011 11:06	78,8	76,8	52,0	50,0		
			12	05-09-2011 11:07	75,7	87,2	48,9	60,4		
			13	05-09-2011 11:08	82,4	87,2	55,6	60,4		
			14	05-09-2011 11:09	74,5	76,7	47,7	49,9		
			15	05-09-2011 11:10	81,6	80,6	54,8	53,8		
			16	05-09-2011 11:11	74,8	81,0	48,0	54,2		
			17	05-09-2011 11:12	76,7	88,8	49,9	62,0		
			18	05-09-2011 11:13	78,3	89,8	51,5	63,0		
			19	05-09-2011 11:14	77,8	76,6	51,0	49,8		
			20	05-09-2011 11:15	75,7	77,0	48,9	50,2		
			21	05-09-2011 11:16	76,4	77,5	49,6	50,7		
			22	05-09-2011 11:17	75,8	78,8	49,0	52,0		
			23	05-09-2011 11:18	78,3	78,7	51,5	51,9		
			24	05-09-2011 11:19	75,3	76,6	48,5	49,8		
			25	05-09-2011 11:20	76,6	76,9	49,8	50,1		
			26	05-09-2011 11:21	76,0	78,5	49,2	51,7		
			27	05-09-2011 11:22	76,1	78,4	49,3	51,6		
			28	05-09-2011 11:23	75,3	76,9	48,5	50,1		
			29	05-09-2011 11:24	74,8	90,8	48,0	64,0		
			30	05-09-2011 11:25	76,1	86,1	49,3	59,3		
							68,8	71,0		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
3	SOLO+DL COURO AZUL	Inspecção de Matéria -Prima	1	05-09-2011 11:27	75,1	87,3	48,3	60,5		
			2	05-09-2011 11:28	74,7	79,1	47,9	52,3		
			3	05-09-2011 11:29	74,7	76,2	47,9	49,4		
			4	05-09-2011 11:30	74,3	76,0	47,5	49,2		
			5	05-09-2011 11:31	74,4	77,3	47,6	50,5		
			6	05-09-2011 11:32	78,1	77,6	51,3	50,8		
			7	05-09-2011 11:33	78,1	77,5	51,3	50,7		
			8	05-09-2011 11:34	77,0	77,5	50,2	50,7		
			9	05-09-2011 11:35	78,1	77,5	51,3	50,7		
			10	05-09-2011 11:36	76,3	77,4	49,5	50,6		
			11	05-09-2011 11:37	76,8	77,8	50,0	51,0		
			12	05-09-2011 11:38	77,5	77,2	50,7	50,4		
			13	05-09-2011 11:39	77,4	77,5	50,6	50,7		
			14	05-09-2011 11:40	77,4	77,2	50,6	50,4		
			15	05-09-2011 11:41	81,5	78,8	54,7	52,0		
			16	05-09-2011 11:42	77,9	77,9	51,1	51,1		
			17	05-09-2011 11:43	80,2	79,3	53,4	52,5		
			18	05-09-2011 11:44	77,9	78,1	51,1	51,3		
			19	05-09-2011 11:45	77,3	79,3	50,5	52,5		
			20	05-09-2011 11:46	81,8	78,0	55,0	51,2		
			21	05-09-2011 11:47	78,1	78,5	51,3	51,7		
			22	05-09-2011 11:48	76,7	77,6	49,9	50,8		
			23	05-09-2011 11:49	75,8	77,0	49,0	50,2		
			24	05-09-2011 11:50	75,2	76,6	48,4	49,8		
			25	05-09-2011 11:51	76,0	77,6	49,2	50,8		
			26	05-09-2011 11:52	77,0	77,7	50,2	50,9		
			27	05-09-2011 11:53	81,8	79,9	55,0	53,1		
			28	05-09-2011 11:54	74,6	79,8	47,8	53,0		
			29	05-09-2011 11:55	77,6	77,7	50,8	50,9		
			30	05-09-2011 11:56	79,5	95,3	52,7	68,5		
							65,8	70,7		

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
4	SOLO+DL COURO AZUL	Recepção de Couro	1	05-09-2011 13:19	82,9	88,4	56,1	61,6		
			2	05-09-2011 13:20	81,8	84,1	55,0	57,3		
			3	05-09-2011 13:21	83,4	83,6	56,6	56,8		
			4	05-09-2011 13:22	83,6	84,1	56,8	57,3		
			5	05-09-2011 13:23	84,4	84,2	57,6	57,4		
			6	05-09-2011 13:24	82,5	85,7	55,7	58,9		
			7	05-09-2011 13:25	83,5	89,6	56,7	62,8		
			8	05-09-2011 13:26	84,7	85,1	57,9	58,3		
			9	05-09-2011 13:27	87,3	85,1	60,5	58,3		
			10	05-09-2011 13:28	84,4	84,5	57,6	57,7		
			11	05-09-2011 13:29	82,2	83,5	55,4	56,7		
			12	05-09-2011 13:30	80,7	83,5	53,9	56,7		
			13	05-09-2011 13:31	80,7	83,1	53,9	56,3		
			14	05-09-2011 13:32	82,7	83,3	55,9	56,5		
			15	05-09-2011 13:33	82,3	83,3	55,5	56,5		
			16	05-09-2011 13:34	84,7	87,4	57,9	60,6		
			17	05-09-2011 13:35	83,8	87,8	57,0	61,0		
			18	05-09-2011 13:36	83,8	89,5	57,0	62,7		
			19	05-09-2011 13:37	84,7	85,0	57,9	58,2		
			20	05-09-2011 13:38	84,4	83,9	57,6	57,1		
			21	05-09-2011 13:39	82,5	84,7	55,7	57,9		
			22	05-09-2011 13:40	83,1	84,3	56,3	57,5		
			23	05-09-2011 13:41	83,1	84,8	56,3	58,0		
			24	05-09-2011 13:42	83,2	84,4	56,4	57,6		
			25	05-09-2011 13:43	83,0	84,3	56,2	57,5		
			26	05-09-2011 13:44	82,9	84,7	56,1	57,9		
			27	05-09-2011 13:45	84,4	84,8	57,6	58,0		
			28	05-09-2011 13:46	84,5	84,8	57,7	58,0		
			29	05-09-2011 13:47	85,1	85,5	58,3	58,7		
			30	05-09-2011 13:48	83,3	84,9	56,5	58,1		
							71,6	73,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
5	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Acabamento	1	05-09-2011 13:54	80,5	87,1	53,7	60,3		
			2	05-09-2011 13:55	80,6	84,7	53,8	57,9		
			3	05-09-2011 13:56	86,5	83,1	59,7	56,3		
			4	05-09-2011 13:58	82,4	85,3	55,6	58,5		
			5	05-09-2011 13:59	84,7	84,4	57,9	57,6		
			6	05-09-2011 14:00	85,1	85,4	58,3	58,6		
			7	05-09-2011 14:01	81,6	90,2	54,8	63,4		
			8	05-09-2011 14:02	82,1	82,4	55,3	55,6		
			9	05-09-2011 14:03	83,0	87,4	56,2	60,6		
			10	05-09-2011 14:04	83,5	88,9	56,7	62,1		
			11	05-09-2011 14:05	86,0	89,9	59,2	63,1		
			12	05-09-2011 14:06	85,8	87,5	59,0	60,7		
			13	05-09-2011 14:07	82,9	89,4	56,1	62,6		
			14	05-09-2011 14:08	84,6	86,9	57,8	60,1		
			15	05-09-2011 14:09	82,9	87,2	56,1	60,4		
			16	05-09-2011 14:10	82,4	86,9	55,6	60,1		
			17	05-09-2011 14:11	87,6	87,7	60,8	60,9		
			18	05-09-2011 14:12	83,6	88,3	56,8	61,5		
			19	05-09-2011 14:13	87,3	87,1	60,5	60,3		
			20	05-09-2011 14:14	93,4	89,1	66,6	62,3		
			21	05-09-2011 14:15	84,5	89,2	57,7	62,4		
			22	05-09-2011 14:16	87,2	88,2	60,4	61,4		
			23	05-09-2011 14:17	86,5	87,2	59,7	60,4		
			24	05-09-2011 14:18	83,4	86,4	56,6	59,6		
			25	05-09-2011 14:19	86,4	87,5	59,6	60,7		
			26	05-09-2011 14:20	82,8	87,0	56,0	60,2		
			27	05-09-2011 14:21	88,8	88,7	62,0	61,9		
			28	05-09-2011 14:22	85,4	87,9	58,6	61,1		
			29	05-09-2011 14:23	88,6	90,8	61,8	64,0		
			30	05-09-2011 14:24	84,9	88,5	58,1	61,7		
							73,8	75,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
6	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Acabamento	1	05-09-2011 14:42	84,0	86,0	57,2	59,2		
			2	05-09-2011 14:43	83,4	87,7	56,6	60,9		
			3	05-09-2011 14:44	83,7	87,9	56,9	61,1		
			4	05-09-2011 14:45	82,5	85,1	55,7	58,3		
			5	05-09-2011 14:46	82,6	87,0	55,8	60,2		
			6	05-09-2011 14:47	82,6	86,2	55,8	59,4		
			7	05-09-2011 14:48	82,3	87,3	55,5	60,5		
			8	05-09-2011 14:49	83,3	86,9	56,5	60,1		
			9	05-09-2011 14:50	82,1	86,1	55,3	59,3		
			10	05-09-2011 14:51	81,1	85,0	54,3	58,2		
			11	05-09-2011 14:52	81,5	82,7	54,7	55,9		
			12	05-09-2011 14:53	83,6	82,9	56,8	56,1		
			13	05-09-2011 14:54	83,1	89,5	56,3	62,7		
			14	05-09-2011 14:55	83,6	87,3	56,8	60,5		
			15	05-09-2011 14:56	84,6	89,5	57,8	62,7		
			16	05-09-2011 14:57	84,2	86,6	57,4	59,8		
			17	05-09-2011 14:58	83,5	87,0	56,7	60,2		
			18	05-09-2011 14:59	84,9	89,1	58,1	62,3		
			19	05-09-2011 15:00	84,1	86,2	57,3	59,4		
			20	05-09-2011 15:01	84,9	88,6	58,1	61,8		
			21	05-09-2011 15:02	83,9	88,2	57,1	61,4		
			22	05-09-2011 15:03	85,3	89,7	58,5	62,9		
			23	05-09-2011 15:04	84,0	87,5	57,2	60,7		
			24	05-09-2011 15:05	85,3	87,1	58,5	60,3		
			25	05-09-2011 15:06	85,4	88,5	58,6	61,7		
			26	05-09-2011 15:07	85,5	87,9	58,7	61,1		
			27	05-09-2011 15:08	85,3	89,1	58,5	62,3		
			28	05-09-2011 15:09	84,6	86,7	57,8	59,9		
			29	05-09-2011 15:10	85,3	88,0	58,5	61,2		
			30	05-09-2011 15:11	84,3	86,8	57,5	60,0		
							71,9	75,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
7	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Manufactura	1	06-09-2011 09:59	91,2	93,5	64,4	66,7		
			2	06-09-2011 10:00	92,2	93,6	65,4	66,8		
			3	06-09-2011 10:01	89,5	93,5	62,7	66,7		
			4	06-09-2011 10:02	92,3	93,5	65,5	66,7		
			5	06-09-2011 10:03	91,6	93,1	64,8	66,3		
			6	06-09-2011 10:04	90,9	92,9	64,1	66,1		
			7	06-09-2011 10:05	89,2	93,1	62,4	66,3		
			8	06-09-2011 10:06	91,4	93,3	64,6	66,5		
			9	06-09-2011 10:07	93,3	93,8	66,5	67,0		
			10	06-09-2011 10:08	87,8	92,8	61,0	66,0		
			11	06-09-2011 10:09	92,8	93,7	66,0	66,9		
			12	06-09-2011 10:10	92,0	93,4	65,2	66,6		
			13	06-09-2011 10:11	90,2	93,5	63,4	66,7		
			14	06-09-2011 10:12	92,6	92,9	65,8	66,1		
			15	06-09-2011 10:13	91,5	92,3	64,7	65,5		
			16	06-09-2011 10:14	92,3	92,4	65,5	65,6		
			17	06-09-2011 10:15	88,4	89,1	61,6	62,3		
			18	06-09-2011 10:16	85,6	91,7	58,8	64,9		
			19	06-09-2011 10:17	88,3	91,1	61,5	64,3		
			20	06-09-2011 10:18	91,4	93,2	64,6	66,4		
			21	06-09-2011 10:19	92,1	93,5	65,3	66,7		
			22	06-09-2011 10:20	90,2	93,5	63,4	66,7		
			23	06-09-2011 10:21	88,2	93,3	61,4	66,5		
			24	06-09-2011 10:22	89,2	93,3	62,4	66,5		
			25	06-09-2011 10:23	92,5	92,7	65,7	65,9		
			26	06-09-2011 10:24	92,6	93,4	65,8	66,6		
			27	06-09-2011 10:25	93,9	93,5	67,1	66,7		
			28	06-09-2011 10:26	87,5	93,0	60,7	66,2		
			29	06-09-2011 10:27	91,9	93,4	65,1	66,6		
			30	06-09-2011 10:28	86,2	90,0	59,4	63,2		
							79,0	80,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
8	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Manufactura	1	06-09-2011 10:29	89,1	90,7	62,3	63,9		
			2	06-09-2011 10:30	92,4	94,0	65,6	67,2		
			3	06-09-2011 10:31	92,7	94,7	65,9	67,9		
			4	06-09-2011 10:32	92,4	94,3	65,6	67,5		
			5	06-09-2011 10:33	92,4	94,3	65,6	67,5		
			6	06-09-2011 10:34	92,0	95,9	65,2	69,1		
			7	06-09-2011 10:35	91,5	95,1	64,7	68,3		
			8	06-09-2011 10:36	91,9	93,8	65,1	67,0		
			9	06-09-2011 10:37	91,9	94,0	65,1	67,2		
			10	06-09-2011 10:38	92,1	94,0	65,3	67,2		
			11	06-09-2011 10:39	92,3	94,3	65,5	67,5		
			12	06-09-2011 10:40	91,7	94,8	64,9	68,0		
			13	06-09-2011 10:41	87,4	89,7	60,6	62,9		
			14	06-09-2011 10:42	91,4	93,2	64,6	66,4		
			15	06-09-2011 10:43	92,2	93,9	65,4	67,1		
			16	06-09-2011 10:44	92,7	95,1	65,9	68,3		
			17	06-09-2011 10:45	93,1	97,7	66,3	70,9		
			18	06-09-2011 10:46	93,2	97,6	66,4	70,8		
			19	06-09-2011 10:47	92,4	94,1	65,6	67,3		
			20	06-09-2011 10:48	91,6	93,9	64,8	67,1		
			21	06-09-2011 10:49	91,8	93,4	65,0	66,6		
			22	06-09-2011 10:50	92,5	96,9	65,7	70,1		
			23	06-09-2011 10:51	91,7	93,0	64,9	66,2		
			24	06-09-2011 10:52	91,0	92,3	64,2	65,5		
			25	06-09-2011 10:53	91,9	93,3	65,1	66,5		
			26	06-09-2011 10:54	91,6	94,3	64,8	67,5		
			27	06-09-2011 10:55	93,0	95,3	66,2	68,5		
			28	06-09-2011 10:56	92,3	93,0	65,5	66,2		
			29	06-09-2011 10:57	92,4	93,7	65,6	66,9		
			30	06-09-2011 10:58	91,4	93,0	64,6	66,2		
							79,9	82,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
9	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Manufactura	1	06-09-2011 11:03	85,3	86,0	58,5	59,2		
			2	06-09-2011 11:04	86,7	86,8	59,9	60,0		
			3	06-09-2011 11:05	90,3	91,2	63,5	64,4		
			4	06-09-2011 11:06	90,5	92,4	63,7	65,6		
			5	06-09-2011 11:07	91,8	93,1	65,0	66,3		
			6	06-09-2011 11:08	91,4	93,6	64,6	66,8		
			7	06-09-2011 11:09	90,9	92,3	64,1	65,5		
			8	06-09-2011 11:10	90,6	91,8	63,8	65,0		
			9	06-09-2011 11:11	91,7	93,1	64,9	66,3		
			10	06-09-2011 11:12	91,9	92,8	65,1	66,0		
			11	06-09-2011 11:13	90,3	92,2	63,5	65,4		
			12	06-09-2011 11:14	81,9	83,7	55,1	56,9		
			13	06-09-2011 11:15	81,7	83,0	54,9	56,2		
			14	06-09-2011 11:16	86,8	85,7	60,0	58,9		
			15	06-09-2011 11:17	88,2	90,5	61,4	63,7		
			16	06-09-2011 11:18	86,5	87,1	59,7	60,3		
			17	06-09-2011 11:19	85,8	86,7	59,0	59,9		
			18	06-09-2011 11:20	89,9	90,1	63,1	63,3		
			19	06-09-2011 11:21	90,2	90,6	63,4	63,8		
			20	06-09-2011 11:22	90,3	91,6	63,5	64,8		
			21	06-09-2011 11:23	89,8	90,5	63,0	63,7		
			22	06-09-2011 11:24	90,1	91,3	63,3	64,5		
			23	06-09-2011 11:25	90,8	91,6	64,0	64,8		
			24	06-09-2011 11:26	90,6	91,6	63,8	64,8		
			25	06-09-2011 11:27	90,7	91,7	63,9	64,9		
			26	06-09-2011 11:28	90,6	91,2	63,8	64,4		
			27	06-09-2011 11:29	90,7	91,5	63,9	64,7		
			28	06-09-2011 11:30	89,8	90,5	63,0	63,7		
			29	06-09-2011 11:31	89,6	90,6	62,8	63,8		
			30	06-09-2011 11:32	90,2	90,9	63,4	64,1		
							77,7	78,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
10	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Manufactura	1	06-09-2011 13:00	89,8	91,0	63,0	64,2		
			2	06-09-2011 13:01	89,7	91,2	62,9	64,4		
			3	06-09-2011 13:02	90,0	91,5	63,2	64,7		
			4	06-09-2011 13:03	89,9	90,9	63,1	64,1		
			5	06-09-2011 13:04	89,5	90,0	62,7	63,2		
			6	06-09-2011 13:05	88,4	90,5	61,6	63,7		
			7	06-09-2011 13:06	89,6	91,0	62,8	64,2		
			8	06-09-2011 13:07	89,7	90,6	62,9	63,8		
			9	06-09-2011 13:08	89,5	90,9	62,7	64,1		
			10	06-09-2011 13:09	89,2	90,1	62,4	63,3		
			11	06-09-2011 13:10	89,3	91,2	62,5	64,4		
			12	06-09-2011 13:11	89,3	91,4	62,5	64,6		
			13	06-09-2011 13:12	89,7	91,2	62,9	64,4		
			14	06-09-2011 13:13	89,5	91,1	62,7	64,3		
			15	06-09-2011 13:14	89,6	91,5	62,8	64,7		
			16	06-09-2011 13:15	89,6	91,3	62,8	64,5		
			17	06-09-2011 13:16	89,5	91,1	62,7	64,3		
			18	06-09-2011 13:17	89,7	91,7	62,9	64,9		
			19	06-09-2011 13:18	90,3	91,7	63,5	64,9		
			20	06-09-2011 13:19	89,5	91,2	62,7	64,4		
			21	06-09-2011 13:20	89,4	91,2	62,6	64,4		
			22	06-09-2011 13:21	89,6	91,4	62,8	64,6		
			23	06-09-2011 13:22	89,8	91,2	63,0	64,4		
			24	06-09-2011 13:23	89,5	91,5	62,7	64,7		
			25	06-09-2011 13:24	87,7	88,1	60,9	61,3		
			26	06-09-2011 13:25	83,2	85,2	56,4	58,4		
			27	06-09-2011 13:26	84,0	86,5	57,2	59,7		
			28	06-09-2011 13:27	85,0	86,5	58,2	59,7		
			29	06-09-2011 13:28	85,4	87,5	58,6	60,7		
			30	06-09-2011 13:29	88,8	92,7	62,0	65,9		
							77,0	78,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
11	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Corte - Manufactura	1	06-09-2011 13:34	90,5	93,1	63,7	66,3		
			2	06-09-2011 13:35	90,7	92,9	63,9	66,1		
			3	06-09-2011 13:36	90,0	92,7	63,2	65,9		
			4	06-09-2011 13:37	90,2	93,2	63,4	66,4		
			5	06-09-2011 13:38	90,8	93,1	64,0	66,3		
			6	06-09-2011 13:39	91,1	93,1	64,3	66,3		
			7	06-09-2011 13:40	90,8	93,3	64,0	66,5		
			8	06-09-2011 13:41	90,8	93,4	64,0	66,6		
			9	06-09-2011 13:42	90,8	92,9	64,0	66,1		
			10	06-09-2011 13:43	90,7	91,8	63,9	65,0		
			11	06-09-2011 13:44	87,3	91,6	60,5	64,8		
			12	06-09-2011 13:45	90,5	92,8	63,7	66,0		
			13	06-09-2011 13:46	90,5	92,6	63,7	65,8		
			14	06-09-2011 13:47	90,0	92,3	63,2	65,5		
			15	06-09-2011 13:48	90,3	93,0	63,5	66,2		
			16	06-09-2011 13:49	90,7	92,9	63,9	66,1		
			17	06-09-2011 13:50	90,7	92,9	63,9	66,1		
			18	06-09-2011 13:51	91,1	93,2	64,3	66,4		
			19	06-09-2011 13:52	90,9	93,2	64,1	66,4		
			20	06-09-2011 13:53	90,7	93,1	63,9	66,3		
			21	06-09-2011 13:54	90,5	92,4	63,7	65,6		
			22	06-09-2011 13:55	90,0	92,9	63,2	66,1		
			23	06-09-2011 13:56	90,2	90,4	63,4	63,6		
			24	06-09-2011 13:57	85,0	85,4	58,2	58,6		
			25	06-09-2011 13:58	82,5	83,9	55,7	57,1		
			26	06-09-2011 13:59	76,6	82,7	49,8	55,9		
			27	06-09-2011 14:00	79,8	83,4	53,0	56,6		
			28	06-09-2011 14:01	80,6	81,7	53,8	54,9		
			29	06-09-2011 14:02	80,2	83,9	53,4	57,1		
			30	06-09-2011 14:03	81,1	83,5	54,3	56,7		
							77,4	79,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
12	SOLO+DL COURO AZUL	Controlo de Qualidade	1	06-09-2011 14:09	79,4	83,5	52,6	56,7		
			2	06-09-2011 14:10	80,3	83,7	53,5	56,9		
			3	06-09-2011 14:11	81,3	83,6	54,5	56,8		
			4	06-09-2011 14:12	78,9	83,0	52,1	56,2		
			5	06-09-2011 14:13	80,4	82,8	53,6	56,0		
			6	06-09-2011 14:14	80,1	82,4	53,3	55,6		
			7	06-09-2011 14:15	78,4	83,0	51,6	56,2		
			8	06-09-2011 14:16	80,3	82,8	53,5	56,0		
			9	06-09-2011 14:17	80,1	82,5	53,3	55,7		
			10	06-09-2011 14:18	79,0	82,1	52,2	55,3		
			11	06-09-2011 14:19	79,7	83,2	52,9	56,4		
			12	06-09-2011 14:20	80,5	82,3	53,7	55,5		
			13	06-09-2011 14:21	79,1	83,0	52,3	56,2		
			14	06-09-2011 14:22	79,7	83,5	52,9	56,7		
			15	06-09-2011 14:23	81,2	84,1	54,4	57,3		
			16	06-09-2011 14:24	80,9	84,3	54,1	57,5		
			17	06-09-2011 14:25	80,2	82,7	53,4	55,9		
			18	06-09-2011 14:26	79,5	82,8	52,7	56,0		
			19	06-09-2011 14:27	79,7	82,3	52,9	55,5		
			20	06-09-2011 14:28	78,7	82,5	51,9	55,7		
			21	06-09-2011 14:29	80,2	83,2	53,4	56,4		
			22	06-09-2011 14:30	80,6	82,8	53,8	56,0		
			23	06-09-2011 14:31	78,5	82,1	51,7	55,3		
			24	06-09-2011 14:32	79,7	82,7	52,9	55,9		
			25	06-09-2011 14:33	80,2	82,7	53,4	55,9		
			26	06-09-2011 14:34	79,7	82,3	52,9	55,5		
			27	06-09-2011 14:35	79,1	82,9	52,3	56,1		
			28	06-09-2011 14:36	80,4	82,9	53,6	56,1		
			29	06-09-2011 14:37	79,5	82,3	52,7	55,5		
			30	06-09-2011 14:38	79,0	81,9	52,2	55,1		
							67,8	70,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
13	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Máquina de Amaciar Couro	1	06-09-2011 15:06	94,3	95,8	67,5	69,0		
			2	06-09-2011 15:07	94,3	95,7	67,5	68,9		
			3	06-09-2011 15:08	94,1	95,5	67,3	68,7		
			4	06-09-2011 15:09	93,7	94,9	66,9	68,1		
			5	06-09-2011 15:10	93,5	95,4	66,7	68,6		
			6	06-09-2011 15:11	93,3	94,9	66,5	68,1		
			7	06-09-2011 15:12	93,2	94,9	66,4	68,1		
			8	06-09-2011 15:13	93,3	95,2	66,5	68,4		
			9	06-09-2011 15:14	93,6	94,8	66,8	68,0		
			10	06-09-2011 15:15	93,3	94,9	66,5	68,1		
			11	06-09-2011 15:16	93,6	94,7	66,8	67,9		
			12	06-09-2011 15:17	92,8	94,8	66,0	68,0		
			13	06-09-2011 15:18	93,6	94,9	66,8	68,1		
			14	06-09-2011 15:19	93,4	94,8	66,6	68,0		
			15	06-09-2011 15:20	93,6	94,4	66,8	67,6		
			16	06-09-2011 15:21	91,8	94,7	65,0	67,9		
			17	06-09-2011 15:22	93,1	94,5	66,3	67,7		
			18	06-09-2011 15:23	93,0	94,9	66,2	68,1		
			19	06-09-2011 15:24	93,1	94,4	66,3	67,6		
			20	06-09-2011 15:25	93,2	94,6	66,4	67,8		
			21	06-09-2011 15:26	92,9	94,5	66,1	67,7		
			22	06-09-2011 15:27	93,1	94,8	66,3	68,0		
			23	06-09-2011 15:28	93,2	95,0	66,4	68,2		
			24	06-09-2011 15:29	91,6	96,9	64,8	70,1		
			25	06-09-2011 15:30	93,0	96,3	66,2	69,5		
			26	06-09-2011 15:31	93,4	95,0	66,6	68,2		
			27	06-09-2011 15:32	93,1	95,1	66,3	68,3		
			28	06-09-2011 15:33	93,0	94,4	66,2	67,6		
			29	06-09-2011 15:34	93,3	94,3	66,5	67,5		
			30	06-09-2011 15:35	92,5	94,7	65,7	67,9		
							81,2	83,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
14	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de Máquina de Amaciar Couro	1	06-09-2011 15:36	92,7	95,0	65,9	68,2		
			2	06-09-2011 15:37	93,1	95,0	66,3	68,2		
			3	06-09-2011 15:38	93,0	94,9	66,2	68,1		
			4	06-09-2011 15:39	93,0	95,1	66,2	68,3		
			5	06-09-2011 15:40	93,5	95,3	66,7	68,5		
			6	06-09-2011 15:41	87,6	89,8	60,8	63,0		
			7	06-09-2011 15:42	90,5	91,7	63,7	64,9		
			8	06-09-2011 15:43	91,3	92,5	64,5	65,7		
			9	06-09-2011 15:44	93,1	95,1	66,3	68,3		
			10	06-09-2011 15:45	92,6	93,9	65,8	67,1		
			11	06-09-2011 15:46	93,1	95,3	66,3	68,5		
			12	06-09-2011 15:47	93,2	94,4	66,4	67,6		
			13	06-09-2011 15:48	93,5	94,9	66,7	68,1		
			14	06-09-2011 15:49	93,0	95,2	66,2	68,4		
			15	06-09-2011 15:50	93,6	95,0	66,8	68,2		
			16	06-09-2011 15:51	93,2	94,7	66,4	67,9		
			17	06-09-2011 15:52	94,0	95,4	67,2	68,6		
			18	06-09-2011 15:53	93,0	94,7	66,2	67,9		
			19	06-09-2011 15:54	93,2	94,6	66,4	67,8		
			20	06-09-2011 15:55	90,8	92,5	64,0	65,7		
			21	06-09-2011 15:56	92,9	94,9	66,1	68,1		
			22	06-09-2011 15:57	94,1	96,5	67,3	69,7		
			23	06-09-2011 15:58	93,9	97,2	67,1	70,4		
			24	06-09-2011 15:59	94,0	95,5	67,2	68,7		
			25	06-09-2011 16:00	93,6	95,2	66,8	68,4		
			26	06-09-2011 16:01	93,2	95,1	66,4	68,3		
			27	06-09-2011 16:02	93,2	94,9	66,4	68,1		
			28	06-09-2011 16:03	93,2	94,7	66,4	67,9		
			29	06-09-2011 16:04	93,3	95,3	66,5	68,5		
			30	06-09-2011 16:05	94,0	95,4	67,2	68,6		
							81,0	82,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
15	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de linha	1	29-09-2011 10:16	76,7	76,9	49,9	50,1		
			2	29-09-2011 10:17	76,4	78,0	49,6	51,2		
			3	29-09-2011 10:18	76,1	77,2	49,3	50,4		
			4	29-09-2011 10:19	76,3	77,1	49,5	50,3		
			5	29-09-2011 10:20	76,7	77,0	49,9	50,2		
			6	29-09-2011 10:21	77,2	77,3	50,4	50,5		
			7	29-09-2011 10:22	76,4	76,9	49,6	50,1		
			8	29-09-2011 10:23	76,4	77,0	49,6	50,2		
			9	29-09-2011 10:24	76,5	76,9	49,7	50,1		
			10	29-09-2011 10:25	76,4	83,6	49,6	56,8		
			11	29-09-2011 10:26	76,1	78,8	49,3	52,0		
			12	29-09-2011 10:27	81,0	88,3	54,2	61,5		
			13	29-09-2011 10:28	83,4	85,1	56,6	58,3		
			14	29-09-2011 10:29	84,2	83,8	57,4	57,0		
			15	29-09-2011 10:30	83,6	83,8	56,8	57,0		
			16	29-09-2011 10:31	83,8	88,2	57,0	61,4		
			17	29-09-2011 10:32	83,8	83,6	57,0	56,8		
			18	29-09-2011 10:33	84,4	83,9	57,6	57,1		
			19	29-09-2011 10:34	83,1	84,6	56,3	57,8		
			20	29-09-2011 10:35	83,9	84,8	57,1	58,0		
			21	29-09-2011 10:36	83,7	84,6	56,9	57,8		
			22	29-09-2011 10:37	83,7	84,0	56,9	57,2		
			23	29-09-2011 10:38	78,6	78,5	51,8	51,7		
			24	29-09-2011 10:39	77,6	79,0	50,8	52,2		
			25	29-09-2011 10:40	76,7	83,0	49,9	56,2		
			26	29-09-2011 10:41	77,8	80,9	51,0	54,1		
			27	29-09-2011 10:42	76,5	78,2	49,7	51,4		
			28	29-09-2011 10:43	77,1	80,0	50,3	53,2		
			29	29-09-2011 10:44	77,3	78,3	50,5	51,5		
			30	29-09-2011 10:45	76,1	77,2	49,3	50,4		
							68,5	70,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
16	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de linha	1	29-09-2011 11:01	85,1	86,0	58,3	59,2		
			2	29-09-2011 11:02	79,1	83,4	52,3	56,6		
			3	29-09-2011 11:03	80,3	83,5	53,5	56,7		
			4	29-09-2011 11:04	84,1	82,4	57,3	55,6		
			5	29-09-2011 11:05	77,0	78,1	50,2	51,3		
			6	29-09-2011 11:06	75,9	79,0	49,1	52,2		
			7	29-09-2011 11:07	81,4	81,6	54,6	54,8		
			8	29-09-2011 11:08	80,3	80,3	53,5	53,5		
			9	29-09-2011 11:09	76,4	83,4	49,6	56,6		
			10	29-09-2011 11:10	77,4	81,0	50,6	54,2		
			11	29-09-2011 11:11	81,5	82,0	54,7	55,2		
			12	29-09-2011 11:12	80,8	81,0	54,0	54,2		
			13	29-09-2011 11:13	77,0	77,9	50,2	51,1		
			14	29-09-2011 11:14	77,6	81,6	50,8	54,8		
			15	29-09-2011 11:15	79,2	81,5	52,4	54,7		
			16	29-09-2011 11:16	79,9	81,4	53,1	54,6		
			17	29-09-2011 11:17	80,5	81,5	53,7	54,7		
			18	29-09-2011 11:18	79,9	83,0	53,1	56,2		
			19	29-09-2011 11:19	80,9	82,1	54,1	55,3		
			20	29-09-2011 11:20	82,1	82,4	55,3	55,6		
			21	29-09-2011 11:21	83,6	86,9	56,8	60,1		
			22	29-09-2011 11:22	79,1	85,5	52,3	58,7		
			23	29-09-2011 11:23	82,3	85,8	55,5	59,0		
			24	29-09-2011 11:24	80,6	81,8	53,8	55,0		
			25	29-09-2011 11:25	83,0	81,4	56,2	54,6		
			26	29-09-2011 11:26	76,5	79,1	49,7	52,3		
			27	29-09-2011 11:27	77,1	79,8	50,3	53,0		
			28	29-09-2011 11:28	80,7	81,6	53,9	54,8		
			29	29-09-2011 11:29	79,8	80,8	53,0	54,0		
			30	29-09-2011 11:30	76,1	78,0	49,3	51,2		
							68,5	70,4	0,0	0,0

17	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de linha	1	29-09-2011 11:30	79,6	78,0	52,8	51,2		
			2	29-09-2011 11:31	82,3	83,4	55,5	56,6		
			3	29-09-2011 11:32	82,6	83,2	55,8	56,4		
			4	29-09-2011 11:33	82,7	82,8	55,9	56,0		
			5	29-09-2011 11:34	81,8	82,0	55,0	55,2		
			6	29-09-2011 11:35	81,9	81,9	55,1	55,1		
			7	29-09-2011 11:36	82,3	82,0	55,5	55,2		
			8	29-09-2011 11:37	82,0	83,9	55,2	57,1		
			9	29-09-2011 11:38	80,7	87,2	53,9	60,4		
			10	29-09-2011 11:39	80,6	82,9	53,8	56,1		
			11	29-09-2011 11:40	80,7	81,6	53,9	54,8		
			12	29-09-2011 11:41	79,7	80,3	52,9	53,5		
			13	29-09-2011 11:42	77,3	77,9	50,5	51,1		
			14	29-09-2011 11:43	80,5	81,1	53,7	54,3		
			15	29-09-2011 11:44	82,5	84,1	55,7	57,3		
			16	29-09-2011 11:45	82,2	82,6	55,4	55,8		
			17	29-09-2011 11:46	82,6	82,2	55,8	55,4		
			18	29-09-2011 11:47	81,9	82,0	55,1	55,2		
			19	29-09-2011 11:48	81,8	82,2	55,0	55,4		
			20	29-09-2011 11:49	84,0	84,7	57,2	57,9		
			21	29-09-2011 11:50	81,0	82,5	54,2	55,7		
			22	29-09-2011 11:51	82,1	83,9	55,3	57,1		
			23	29-09-2011 11:52	81,4	81,4	54,6	54,6		
			24	29-09-2011 11:53	81,7	84,3	54,9	57,5		
			25	29-09-2011 11:54	79,1	81,4	52,3	54,6		
			26	29-09-2011 11:55	79,5	80,3	52,7	53,5		
			27	29-09-2011 11:56	82,4	83,8	55,6	57,0		
			28	29-09-2011 11:57	80,3	84,2	53,5	57,4		
			29	29-09-2011 11:58	72,6	82,6	45,8	55,8		
			30	29-09-2011 11:59	73,2	92,8	46,4	66,0		
							69,2	71,9	0,0	0,0

18	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de linha	1	29-09-2011 13:59	82,0	78,2	55,2	51,4		
			2	29-09-2011 14:00	81,3	78,0	54,5	51,2		
			3	29-09-2011 14:01	81,7	77,8	54,9	51,0		
			4	29-09-2011 14:02	80,9	78,4	54,1	51,6		
			5	29-09-2011 14:03	82,2	78,1	55,4	51,3		
			6	29-09-2011 14:04	81,5	78,0	54,7	51,2		
			7	29-09-2011 14:05	81,1	78,0	54,3	51,2		
			8	29-09-2011 14:06	82,1	78,1	55,3	51,3		
			9	29-09-2011 14:07	80,9	78,0	54,1	51,2		
			10	29-09-2011 14:08	80,9	77,9	54,1	51,1		
			11	29-09-2011 14:09	81,1	79,1	54,3	52,3		
			12	29-09-2011 14:10	82,5	78,1	55,7	51,3		
			13	29-09-2011 14:11	81,4	79,1	54,6	52,3		
			14	29-09-2011 14:12	81,4	78,4	54,6	51,6		
			15	29-09-2011 14:13	82,1	78,3	55,3	51,5		
			16	29-09-2011 14:14	81,2	78,1	54,4	51,3		
			17	29-09-2011 14:15	79,5	77,9	52,7	51,1		
			18	29-09-2011 14:16	79,8	77,9	53,0	51,1		
			19	29-09-2011 14:17	80,9	78,3	54,1	51,5		
			20	29-09-2011 14:18	79,2	76,9	52,4	50,1		
			21	29-09-2011 14:19	79,5	76,9	52,7	50,1		
			22	29-09-2011 14:20	79,9	78,6	53,1	51,8		
			23	29-09-2011 14:21	79,9	76,7	53,1	49,9		
			24	29-09-2011 14:22	79,6	76,6	52,8	49,8		
			25	29-09-2011 14:23	79,1	76,6	52,3	49,8		
			26	29-09-2011 14:24	80,3	76,9	53,5	50,1		
			27	29-09-2011 14:25	79,8	76,9	53,0	50,1		
			28	29-09-2011 14:26	79,9	76,8	53,1	50,0		
			29	29-09-2011 14:27	79,2	76,3	52,4	49,5		
			30	29-09-2011 14:28	79,1	76,3	52,3	49,5		
							68,7	65,7	0,0	0,0

19	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de linha	1	29-09-2011 14:30	83,3	77,4	56,5	50,6		
			2	29-09-2011 14:31	78,5	76,9	51,7	50,1		
			3	29-09-2011 14:32	83,2	76,8	56,4	50,0		
			4	29-09-2011 14:33	78,5	77,4	51,7	50,6		
			5	29-09-2011 14:34	76,7	77,3	49,9	50,5		
			6	29-09-2011 14:35	79,7	76,5	52,9	49,7		
			7	29-09-2011 14:36	79,2	76,6	52,4	49,8		
			8	29-09-2011 14:37	79,6	76,4	52,8	49,6		
			9	29-09-2011 14:38	80,1	76,5	53,3	49,7		
			10	29-09-2011 14:39	78,6	76,5	51,8	49,7		
			11	29-09-2011 14:40	78,9	76,6	52,1	49,8		
			12	29-09-2011 14:41	78,7	76,6	51,9	49,8		
			13	29-09-2011 14:42	78,3	76,6	51,5	49,8		
			14	29-09-2011 14:43	78,1	76,7	51,3	49,9		
			15	29-09-2011 14:44	78,3	76,6	51,5	49,8		
			16	29-09-2011 14:45	79,5	76,5	52,7	49,7		
			17	29-09-2011 14:46	78,5	76,6	51,7	49,8		
			18	29-09-2011 14:47	78,6	76,8	51,8	50,0		
			19	29-09-2011 14:48	78,5	76,8	51,7	50,0		
			20	29-09-2011 14:49	79,6	76,6	52,8	49,8		
			21	29-09-2011 14:50	79,3	77,0	52,5	50,2		
			22	29-09-2011 14:51	78,6	77,4	51,8	50,6		
			23	29-09-2011 14:52	79,7	78,6	52,9	51,8		
			24	29-09-2011 14:53	77,9	78,6	51,1	51,8		
			25	29-09-2011 14:54	79,2	78,9	52,4	52,1		
			26	29-09-2011 14:55	77,4	77,9	50,6	51,1		
			27	29-09-2011 14:56	75,8	76,8	49,0	50,0		
			28	29-09-2011 14:57	80,8	77,0	54,0	50,2		
			29	29-09-2011 14:58	76,1	76,4	49,3	49,6		
			30	29-09-2011 14:59	83,6	77,3	56,8	50,5		
							67,5	65,0	0,0	0,0

20	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DL COURO AZUL	Operador de linha	1	29-09-2011 15:12	77,2	77,0	50,4	50,2		
			2	29-09-2011 15:13	77,0	77,0	50,2	50,2		
			3	29-09-2011 15:14	80,9	77,1	54,1	50,3		
			4	29-09-2011 15:15	77,2	76,8	50,4	50,0		
			5	29-09-2011 15:16	76,8	76,7	50,0	49,9		
			6	29-09-2011 15:17	77,0	78,1	50,2	51,3		
			7	29-09-2011 15:18	78,2	78,5	51,4	51,7		
			8	29-09-2011 15:19	77,8	78,6	51,0	51,8		
			9	29-09-2011 15:20	76,1	78,7	49,3	51,9		
			10	29-09-2011 15:21	77,2	78,6	50,4	51,8		
			11	29-09-2011 15:22	77,7	78,9	50,9	52,1		
			12	29-09-2011 15:23	77,3	79,1	50,5	52,3		
			13	29-09-2011 15:24	80,5	78,7	53,7	51,9		
			14	29-09-2011 15:25	78,6	78,9	51,8	52,1		
			15	29-09-2011 15:26	80,6	79,1	53,8	52,3		
			16	29-09-2011 15:27	78,0	79,2	51,2	52,4		
			17	29-09-2011 15:28	77,7	78,8	50,9	52,0		
			18	29-09-2011 15:29	77,3	78,6	50,5	51,8		
			19	29-09-2011 15:30	77,8	78,9	51,0	52,1		
			20	29-09-2011 15:31	76,3	78,4	49,5	51,6		
			21	29-09-2011 15:32	74,4	76,6	47,6	49,8		
			22	29-09-2011 15:33	76,4	77,5	49,6	50,7		
			23	29-09-2011 15:34	76,0	78,0	49,2	51,2		
			24	29-09-2011 15:35	76,3	77,9	49,5	51,1		
			25	29-09-2011 15:36	76,4	78,1	49,6	51,3		
			26	29-09-2011 15:37	76,3	77,8	49,5	51,0		
			27	29-09-2011 15:38	75,9	78,0	49,1	51,2		
			28	29-09-2011 15:39	76,5	78,0	49,7	51,2		
			29	29-09-2011 15:40	76,3	77,9	49,5	51,1		
			30	29-09-2011 15:41	76,1	77,9	49,3	51,1		
							65,5	66,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
21	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor	1	03-10-2011 10:33	78,4	78,2	51,6	51,4		
			2	03-10-2011 10:34	78,3	78,6	51,5	51,8		
			3	03-10-2011 10:35	81,8	78,9	55,0	52,1		
			4	03-10-2011 10:36	85,9	81,3	59,1	54,5		
			5	03-10-2011 10:37	77,1	79,0	50,3	52,2		
			6	03-10-2011 10:38	79,7	79,3	52,9	52,5		
			7	03-10-2011 10:39	76,7	78,7	49,9	51,9		
			8	03-10-2011 10:40	77,2	78,5	50,4	51,7		
			9	03-10-2011 10:41	81,6	78,8	54,8	52,0		
			10	03-10-2011 10:42	77,2	79,0	50,4	52,2		
			11	03-10-2011 10:43	81,9	79,7	55,1	52,9		
			12	03-10-2011 10:44	81,2	79,8	54,4	53,0		
			13	03-10-2011 10:45	83,0	80,4	56,2	53,6		
			14	03-10-2011 10:46	79,7	79,4	52,9	52,6		
			15	03-10-2011 10:47	80,5	80,6	53,7	53,8		
			16	03-10-2011 10:48	78,6	79,8	51,8	53,0		
			17	03-10-2011 10:49	76,9	79,7	50,1	52,9		
			18	03-10-2011 10:50	86,9	79,1	60,1	52,3		
			19	03-10-2011 10:51	76,0	79,6	49,2	52,8		
			20	03-10-2011 10:52	75,9	79,8	49,1	53,0		
			21	03-10-2011 10:53	78,8	79,0	52,0	52,2		
			22	03-10-2011 10:54	76,8	79,5	50,0	52,7		
			23	03-10-2011 10:55	78,8	79,4	52,0	52,6		
			24	03-10-2011 10:56	86,2	79,9	59,4	53,1		
			25	03-10-2011 10:57	79,9	80,7	53,1	53,9		
			26	03-10-2011 10:58	83,1	80,7	56,3	53,9		
			27	03-10-2011 10:59	81,1	79,9	54,3	53,1		
			28	03-10-2011 11:00	75,1	80,3	48,3	53,5		
			29	03-10-2011 11:01	79,8	79,0	53,0	52,2		
			30	03-10-2011 11:02	85,1	79,7	58,3	52,9		
							69,2	67,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
22	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor	1	03-10-2011 11:14	83,0	82,1	56,2	55,3		
			2	03-10-2011 11:15	86,1	82,2	59,3	55,4		
			3	03-10-2011 11:16	82,6	82,0	55,8	55,2		
			4	03-10-2011 11:17	81,7	82,4	54,9	55,6		
			5	03-10-2011 11:18	85,2	82,3	58,4	55,5		
			6	03-10-2011 11:19	82,5	82,2	55,7	55,4		
			7	03-10-2011 11:20	83,2	82,7	56,4	55,9		
			8	03-10-2011 11:21	82,8	82,2	56,0	55,4		
			9	03-10-2011 11:22	86,3	82,1	59,5	55,3		
			10	03-10-2011 11:23	83,0	82,1	56,2	55,3		
			11	03-10-2011 11:24	82,5	82,2	55,7	55,4		
			12	03-10-2011 11:25	83,4	82,3	56,6	55,5		
			13	03-10-2011 11:26	87,0	82,2	60,2	55,4		
			14	03-10-2011 11:27	83,8	82,1	57,0	55,3		
			15	03-10-2011 11:28	82,0	82,3	55,2	55,5		
			16	03-10-2011 11:29	83,9	82,0	57,1	55,2		
			17	03-10-2011 11:30	87,3	82,0	60,5	55,2		
			18	03-10-2011 11:31	82,8	82,1	56,0	55,3		
			19	03-10-2011 11:32	81,2	82,4	54,4	55,6		
			20	03-10-2011 11:33	84,0	82,6	57,2	55,8		
			21	03-10-2011 11:34	82,2	82,3	55,4	55,5		
			22	03-10-2011 11:35	82,6	82,3	55,8	55,5		
			23	03-10-2011 11:37	82,3	80,0	55,5	53,2		
			24	03-10-2011 11:38	77,9	77,0	51,1	50,2		
			25	03-10-2011 11:39	78,8	80,5	52,0	53,7		
			26	03-10-2011 11:40	83,7	81,2	56,9	54,4		
			27	03-10-2011 11:41	82,1	81,3	55,3	54,5		
			28	03-10-2011 11:42	83,3	82,0	56,5	55,2		
			29	03-10-2011 11:43	87,4	82,2	60,6	55,4		
			30	03-10-2011 11:44	82,9	80,3	56,1	53,5		
							71,7	69,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
23	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor	1	03-10-2011 11:47	83,7	79,8	56,9	53,0		
			2	03-10-2011 11:48	82,4	81,5	55,6	54,7		
			3	03-10-2011 11:49	76,9	78,2	50,1	51,4		
			4	03-10-2011 11:50	79,8	79,6	53,0	52,8		
			5	03-10-2011 11:51	84,4	80,8	57,6	54,0		
			6	03-10-2011 11:52	80,2	81,8	53,4	55,0		
			7	03-10-2011 11:53	79,8	81,8	53,0	55,0		
			8	03-10-2011 11:54	82,6	82,0	55,8	55,2		
			9	03-10-2011 11:55	81,2	81,9	54,4	55,1		
			10	03-10-2011 11:56	82,7	82,0	55,9	55,2		
			11	03-10-2011 11:57	80,7	82,1	53,9	55,3		
			12	03-10-2011 11:58	83,3	82,2	56,5	55,4		
			13	03-10-2011 11:59	81,9	82,3	55,1	55,5		
			14	03-10-2011 12:00	82,0	82,2	55,2	55,4		
			15	03-10-2011 12:01	80,1	82,1	53,3	55,3		
			16	03-10-2011 12:02	78,1	78,7	51,3	51,9		
			17	03-10-2011 12:03	77,4	78,4	50,6	51,6		
			18	03-10-2011 12:04	76,7	78,8	49,9	52,0		
			19	03-10-2011 12:05	78,8	80,0	52,0	53,2		
			20	03-10-2011 12:06	77,9	78,8	51,1	52,0		
			21	03-10-2011 12:07	82,1	80,5	55,3	53,7		
			22	03-10-2011 12:08	85,6	82,0	58,8	55,2		
			23	03-10-2011 12:09	81,4	82,3	54,6	55,5		
			24	03-10-2011 12:10	79,2	82,4	52,4	55,6		
			25	03-10-2011 12:11	80,9	82,3	54,1	55,5		
			26	03-10-2011 12:12	84,5	82,3	57,7	55,5		
			27	03-10-2011 12:13	82,0	82,5	55,2	55,7		
			28	03-10-2011 12:14	80,6	82,4	53,8	55,6		
			29	03-10-2011 12:15	81,3	82,5	54,5	55,7		
			30	03-10-2011 12:16	84,5	82,3	57,7	55,5		
							69,6	69,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
23	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor	1	03-10-2011 11:47	83,7	79,8	56,9	53,0		
			2	03-10-2011 11:48	82,4	81,5	55,6	54,7		
			3	03-10-2011 11:49	76,9	78,2	50,1	51,4		
			4	03-10-2011 11:50	79,8	79,6	53,0	52,8		
			5	03-10-2011 11:51	84,4	80,8	57,6	54,0		
			6	03-10-2011 11:52	80,2	81,8	53,4	55,0		
			7	03-10-2011 11:53	79,8	81,8	53,0	55,0		
			8	03-10-2011 11:54	82,6	82,0	55,8	55,2		
			9	03-10-2011 11:55	81,2	81,9	54,4	55,1		
			10	03-10-2011 11:56	82,7	82,0	55,9	55,2		
			11	03-10-2011 11:57	80,7	82,1	53,9	55,3		
			12	03-10-2011 11:58	83,3	82,2	56,5	55,4		
			13	03-10-2011 11:59	81,9	82,3	55,1	55,5		
			14	03-10-2011 12:00	82,0	82,2	55,2	55,4		
			15	03-10-2011 12:01	80,1	82,1	53,3	55,3		
			16	03-10-2011 12:02	78,1	78,7	51,3	51,9		
			17	03-10-2011 12:03	77,4	78,4	50,6	51,6		
			18	03-10-2011 12:04	76,7	78,8	49,9	52,0		
			19	03-10-2011 12:05	78,8	80,0	52,0	53,2		
			20	03-10-2011 12:06	77,9	78,8	51,1	52,0		
			21	03-10-2011 12:07	82,1	80,5	55,3	53,7		
			22	03-10-2011 12:08	85,6	82,0	58,8	55,2		
			23	03-10-2011 12:09	81,4	82,3	54,6	55,5		
			24	03-10-2011 12:10	79,2	82,4	52,4	55,6		
			25	03-10-2011 12:11	80,9	82,3	54,1	55,5		
			26	03-10-2011 12:12	84,5	82,3	57,7	55,5		
			27	03-10-2011 12:13	82,0	82,5	55,2	55,7		
			28	03-10-2011 12:14	80,6	82,4	53,8	55,6		
			29	03-10-2011 12:15	81,3	82,5	54,5	55,7		
			30	03-10-2011 12:16	84,5	82,3	57,7	55,5		
							69,6	69,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
25	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor	1	03-10-2011 15:32	85,2	85,0	58,4	58,2		
			2	03-10-2011 15:33	85,1	85,0	58,3	58,2		
			3	03-10-2011 15:34	85,1	85,0	58,3	58,2		
			4	03-10-2011 15:35	87,2	85,2	60,4	58,4		
			5	03-10-2011 15:36	85,5	85,1	58,7	58,3		
			6	03-10-2011 15:37	86,7	85,2	59,9	58,4		
			7	03-10-2011 15:38	85,1	85,4	58,3	58,6		
			8	03-10-2011 15:39	86,9	85,6	60,1	58,8		
			9	03-10-2011 15:40	85,3	85,1	58,5	58,3		
			10	03-10-2011 15:41	85,1	85,1	58,3	58,3		
			11	03-10-2011 15:42	85,4	85,1	58,6	58,3		
			12	03-10-2011 15:43	90,1	85,0	63,3	58,2		
			13	03-10-2011 15:44	87,1	85,6	60,3	58,8		
			14	03-10-2011 15:45	85,2	85,3	58,4	58,5		
			15	03-10-2011 15:46	85,1	85,2	58,3	58,4		
			16	03-10-2011 15:47	85,8	85,1	59,0	58,3		
			17	03-10-2011 15:48	86,9	85,2	60,1	58,4		
			18	03-10-2011 15:49	86,7	85,2	59,9	58,4		
			19	03-10-2011 15:50	86,3	85,0	59,5	58,2		
			20	03-10-2011 15:51	70,8	79,8	44,0	53,0		
			21	03-10-2011 15:52	65,9	69,2	39,1	42,4		
			22	03-10-2011 15:53	84,3	81,0	57,5	54,2		
			23	03-10-2011 15:54	54,1	75,5	27,3	48,7		
			24	03-10-2011 15:55	62,1	65,2	35,3	38,4		
			25	03-10-2011 15:56	55,0	65,0	28,2	38,2		
			26	03-10-2011 15:57	63,9	65,8	37,1	39,0		
			27	03-10-2011 15:58	69,1	66,9	42,3	40,1		
			28	03-10-2011 15:59	65,5	65,6	38,7	38,8		
			29	03-10-2011 16:00	58,1	68,9	31,3	42,1		
			30	03-10-2011 16:01	74,0	66,2	47,2	39,4		
							72,4	71,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
26	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de máquina MAR KING CAM (garrafas)	1	04-10-2011 08:40	64,8	73,7	38,0	46,9		
			2	04-10-2011 08:41	61,6	70,1	34,8	43,3		
			3	04-10-2011 08:42	84,0	83,6	57,2	56,8		
			4	04-10-2011 08:43	82,8	83,8	56,0	57,0		
			5	04-10-2011 08:44	81,9	83,4	55,1	56,6		
			6	04-10-2011 08:45	82,0	81,2	55,2	54,4		
			7	04-10-2011 08:46	81,5	80,6	54,7	53,8		
			8	04-10-2011 08:47	81,1	80,9	54,3	54,1		
			9	04-10-2011 08:48	81,7	81,5	54,9	54,7		
			10	04-10-2011 08:49	80,6	81,5	53,8	54,7		
			11	04-10-2011 08:50	80,5	81,2	53,7	54,4		
			12	04-10-2011 08:51	83,6	82,5	56,8	55,7		
			13	04-10-2011 08:52	81,6	82,5	54,8	55,7		
			14	04-10-2011 08:53	81,5	80,8	54,7	54,0		
			15	04-10-2011 08:54	78,3	80,1	51,5	53,3		
			16	04-10-2011 08:55	78,3	79,5	51,5	52,7		
			17	04-10-2011 08:56	80,6	78,7	53,8	51,9		
			18	04-10-2011 08:57	79,4	79,0	52,6	52,2		
			19	04-10-2011 08:58	79,1	79,5	52,3	52,7		
			20	04-10-2011 08:59	80,0	80,0	53,2	53,2		
			21	04-10-2011 09:00	81,7	79,8	54,9	53,0		
			22	04-10-2011 09:01	78,9	81,2	52,1	54,4		
			23	04-10-2011 09:02	83,5	83,4	56,7	56,6		
			24	04-10-2011 09:03	83,1	83,4	56,3	56,6		
			25	04-10-2011 09:04	82,3	83,3	55,5	56,5		
			26	04-10-2011 09:05	83,4	82,4	56,6	55,6		
			27	04-10-2011 09:06	80,7	80,9	53,9	54,1		
			28	04-10-2011 09:07	78,8	79,7	52,0	52,9		
			29	04-10-2011 09:08	79,4	81,5	52,6	54,7		
			30	04-10-2011 09:09	84,7	83,3	57,9	56,5		
							69,3	69,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
27	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de máquina MAR KING CAM (embalagens)	1	04-10-2011 09:17	83,9	81,3	57,1	54,5		
			2	04-10-2011 09:18	85,5	83,8	58,7	57,0		
			3	04-10-2011 09:19	90,0	85,0	63,2	58,2		
			4	04-10-2011 09:20	87,3	84,7	60,5	57,9		
			5	04-10-2011 09:21	85,5	85,1	58,7	58,3		
			6	04-10-2011 09:22	86,2	85,1	59,4	58,3		
			7	04-10-2011 09:23	86,0	85,7	59,2	58,9		
			8	04-10-2011 09:24	90,1	86,2	63,3	59,4		
			9	04-10-2011 09:25	89,3	86,3	62,5	59,5		
			10	04-10-2011 09:26	95,4	86,4	68,6	59,6		
			11	04-10-2011 09:27	87,4	86,4	60,6	59,6		
			12	04-10-2011 09:28	87,1	86,3	60,3	59,5		
			13	04-10-2011 09:29	91,3	86,3	64,5	59,5		
			14	04-10-2011 09:30	87,2	86,7	60,4	59,9		
			15	04-10-2011 09:31	89,6	86,2	62,8	59,4		
			16	04-10-2011 09:32	83,0	86,3	56,2	59,5		
			17	04-10-2011 09:33	83,9	85,7	57,1	58,9		
			18	04-10-2011 09:34	84,3	85,2	57,5	58,4		
			19	04-10-2011 09:35	86,1	85,3	59,3	58,5		
			20	04-10-2011 09:36	83,3	83,7	56,5	56,9		
			21	04-10-2011 09:37	81,4	82,8	54,6	56,0		
			22	04-10-2011 09:38	82,0	83,0	55,2	56,2		
			23	04-10-2011 09:39	83,3	82,5	56,5	55,7		
			24	04-10-2011 09:40	82,2	83,3	55,4	56,5		
			25	04-10-2011 09:41	82,5	83,5	55,7	56,7		
			26	04-10-2011 09:42	80,5	84,0	53,7	57,2		
			27	04-10-2011 09:43	83,9	83,1	57,1	56,3		
			28	04-10-2011 09:44	82,7	83,5	55,9	56,7		
			29	04-10-2011 09:45	81,7	83,7	54,9	56,9		
			30	04-10-2011 09:46	81,4	82,6	54,6	55,8		
							75,1	72,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
28	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor de Área	1	04-10-2011 10:20	77,7	78,4	50,9	51,6		
			2	04-10-2011 10:21	77,0	78,2	50,2	51,4		
			3	04-10-2011 10:22	85,5	77,4	58,7	50,6		
			4	04-10-2011 10:23	80,7	77,8	53,9	51,0		
			5	04-10-2011 10:24	80,5	78,3	53,7	51,5		
			6	04-10-2011 10:25	79,2	76,8	52,4	50,0		
			7	04-10-2011 10:26	80,3	77,8	53,5	51,0		
			8	04-10-2011 10:27	81,4	80,1	54,6	53,3		
			9	04-10-2011 10:28	79,2	78,9	52,4	52,1		
			10	04-10-2011 10:29	80,9	78,4	54,1	51,6		
			11	04-10-2011 10:30	76,0	78,4	49,2	51,6		
			12	04-10-2011 10:31	73,9	76,7	47,1	49,9		
			13	04-10-2011 10:32	81,0	75,5	54,2	48,7		
			14	04-10-2011 10:33	78,9	77,5	52,1	50,7		
			15	04-10-2011 10:34	78,2	76,1	51,4	49,3		
			16	04-10-2011 10:35	80,7	78,1	53,9	51,3		
			17	04-10-2011 10:36	84,9	78,3	58,1	51,5		
			18	04-10-2011 10:37	80,1	78,3	53,3	51,5		
			19	04-10-2011 10:38	82,2	78,3	55,4	51,5		
			20	04-10-2011 10:39	80,3	78,3	53,5	51,5		
			21	04-10-2011 10:40	80,1	78,3	53,3	51,5		
			22	04-10-2011 10:41	75,4	78,3	48,6	51,5		
			23	04-10-2011 10:42	77,0	77,4	50,2	50,6		
			24	04-10-2011 10:43	86,1	77,4	59,3	50,6		
			25	04-10-2011 10:44	75,3	77,0	48,5	50,2		
			26	04-10-2011 10:45	75,3	77,0	48,5	50,2		
			27	04-10-2011 10:46	80,1	77,0	53,3	50,2		
			28	04-10-2011 10:47	82,2	79,2	55,4	52,4		
			29	04-10-2011 10:48	84,0	78,6	57,2	51,8		
			30	04-10-2011 10:49	83,0	78,8	56,2	52,0		
							68,9	65,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
29	SOLO+DLX OM Pharma	Supervisor de Área	1	04-10-2011 11:37	77,1	77,4	50,3	50,6		
			2	04-10-2011 11:38	76,6	77,7	49,8	50,9		
			3	04-10-2011 11:39	79,0	80,7	52,2	53,9		
			4	04-10-2011 11:40	80,9	80,8	54,1	54,0		
			5	04-10-2011 11:41	79,5	80,7	52,7	53,9		
			6	04-10-2011 11:42	86,5	81,0	59,7	54,2		
			7	04-10-2011 11:43	79,7	80,3	52,9	53,5		
			8	04-10-2011 11:44	75,2	78,6	48,4	51,8		
			9	04-10-2011 11:45	75,2	79,0	48,4	52,2		
			10	04-10-2011 11:46	78,0	80,4	51,2	53,6		
			11	04-10-2011 11:47	78,9	81,2	52,1	54,4		
			12	04-10-2011 11:48	81,9	81,0	55,1	54,2		
			13	04-10-2011 11:49	78,3	80,9	51,5	54,1		
			14	04-10-2011 11:50	86,2	80,7	59,4	53,9		
			15	04-10-2011 11:51	81,0	80,5	54,2	53,7		
			16	04-10-2011 11:52	87,1	80,9	60,3	54,1		
			17	04-10-2011 11:53	80,9	80,7	54,1	53,9		
			18	04-10-2011 11:54	78,3	80,8	51,5	54,0		
			19	04-10-2011 11:55	80,3	80,8	53,5	54,0		
			20	04-10-2011 11:56	84,0	80,8	57,2	54,0		
			21	04-10-2011 11:57	78,3	80,7	51,5	53,9		
			22	04-10-2011 11:58	82,0	81,4	55,2	54,6		
			23	04-10-2011 11:59	81,6	80,9	54,8	54,1		
			24	04-10-2011 12:00	79,6	80,7	52,8	53,9		
			25	04-10-2011 12:01	80,7	80,4	53,9	53,6		
			26	04-10-2011 12:02	78,4	80,3	51,6	53,5		
			27	04-10-2011 12:03	80,3	80,4	53,5	53,6		
			28	04-10-2011 12:04	79,6	80,0	52,8	53,2		
			29	04-10-2011 12:05	75,4	78,4	48,6	51,6		
			30	04-10-2011 11:59	76,0	78,7	49,2	51,9		
							69,1	68,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
30	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de COMPRESSOR	1	04-10-2011 13:33	89,2	81,9	62,4	55,1		
			2	04-10-2011 13:34	82,4	81,9	55,6	55,1		
			3	04-10-2011 13:35	84,7	81,4	57,9	54,6		
			4	04-10-2011 13:36	86,2	81,5	59,4	54,7		
			5	04-10-2011 13:37	73,4	81,4	46,6	54,6		
			6	04-10-2011 13:38	77,6	81,0	50,8	54,2		
			7	04-10-2011 13:39	70,4	80,9	43,6	54,1		
			8	04-10-2011 13:40	72,1	80,8	45,3	54,0		
			9	04-10-2011 13:41	79,7	79,9	52,9	53,1		
			10	04-10-2011 13:42	79,5	80,3	52,7	53,5		
			11	04-10-2011 13:43	87,6	80,3	60,8	53,5		
			12	04-10-2011 13:44	78,0	79,4	51,2	52,6		
			13	04-10-2011 13:45	78,7	80,0	51,9	53,2		
			14	04-10-2011 13:46	81,7	78,9	54,9	52,1		
			15	04-10-2011 13:47	82,3	79,9	55,5	53,1		
			16	04-10-2011 13:48	83,3	79,1	56,5	52,3		
			17	04-10-2011 13:49	72,3	79,2	45,5	52,4		
			18	04-10-2011 13:50	93,2	80,4	66,4	53,6		
			19	04-10-2011 13:51	93,2	83,2	66,4	56,4		
			20	04-10-2011 13:52	85,7	80,0	58,9	53,2		
			21	04-10-2011 13:53	77,9	79,7	51,1	52,9		
			22	04-10-2011 13:54	81,7	78,7	54,9	51,9		
			23	04-10-2011 13:55	83,2	79,9	56,4	53,1		
			24	04-10-2011 13:56	80,6	80,0	53,8	53,2		
			25	04-10-2011 13:57	79,0	79,1	52,2	52,3		
			26	04-10-2011 13:58	84,9	79,3	58,1	52,5		
			27	04-10-2011 13:59	92,7	80,0	65,9	53,2		
			28	04-10-2011 14:00	92,0	87,7	65,2	60,9		
			29	04-10-2011 14:01	95,5	86,0	68,7	59,2		
			30	04-10-2011 14:02	82,4	86,8	55,6	60,0		
							75,2	69,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
31	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de máquina Hispamec	1	12-10-2011 11:05	85,3	87,9	58,5	61,1		
			2	12-10-2011 11:06	89,1	90,1	62,3	63,3		
			3	12-10-2011 11:07	90,4	91,9	63,6	65,1		
			4	12-10-2011 11:08	90,0	91,9	63,2	65,1		
			5	12-10-2011 11:09	90,6	90,8	63,8	64,0		
			6	12-10-2011 11:10	89,7	91,1	62,9	64,3		
			7	12-10-2011 11:11	89,3	89,7	62,5	62,9		
			8	12-10-2011 11:12	90,2	89,7	63,4	62,9		
			9	12-10-2011 11:13	91,7	93,3	64,9	66,5		
			10	12-10-2011 11:14	91,5	91,6	64,7	64,8		
			11	12-10-2011 11:15	91,2	92,0	64,4	65,2		
			12	12-10-2011 11:16	90,8	91,9	64,0	65,1		
			13	12-10-2011 11:17	90,6	90,4	63,8	63,6		
			14	12-10-2011 11:18	90,2	90,2	63,4	63,4		
			15	12-10-2011 11:19	90,4	90,0	63,6	63,2		
			16	12-10-2011 11:20	90,0	90,3	63,2	63,5		
			17	12-10-2011 11:21	90,1	90,0	63,3	63,2		
			18	12-10-2011 11:22	89,9	90,3	63,1	63,5		
			19	12-10-2011 11:23	89,8	90,8	63,0	64,0		
			20	12-10-2011 11:24	88,1	88,5	61,3	61,7		
			21	12-10-2011 11:25	90,1	89,5	63,3	62,7		
			22	12-10-2011 11:26	90,4	90,2	63,6	63,4		
			23	12-10-2011 11:27	90,5	90,8	63,7	64,0		
			24	12-10-2011 11:28	90,7	91,1	63,9	64,3		
			25	12-10-2011 11:29	91,0	90,9	64,2	64,1		
			26	12-10-2011 11:30	90,8	91,2	64,0	64,4		
			27	12-10-2011 11:31	90,7	91,0	63,9	64,2		
			28	12-10-2011 11:32	90,7	90,9	63,9	64,1		
			29	12-10-2011 11:33	91,0	90,8	64,2	64,0		
			30	12-10-2011 11:34	90,6	91,1	63,8	64,3		
							78,3	78,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
32	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de máquina Farmomac	1	12-10-2011 11:51	83,1	85,4	56,3	58,6		
			2	12-10-2011 11:52	83,0	82,8	56,2	56,0		
			3	12-10-2011 11:53	82,6	82,7	55,8	55,9		
			4	12-10-2011 11:54	84,5	85,0	57,7	58,2		
			5	12-10-2011 11:55	81,8	83,7	55,0	56,9		
			6	12-10-2011 11:56	81,7	82,8	54,9	56,0		
			7	12-10-2011 11:57	72,2	75,9	45,4	49,1		
			8	12-10-2011 11:58	81,8	81,6	55,0	54,8		
			9	12-10-2011 11:59	80,8	80,4	54,0	53,6		
			10	12-10-2011 12:00	78,9	81,0	52,1	54,2		
			11	12-10-2011 12:01	81,5	81,3	54,7	54,5		
			12	12-10-2011 12:02	83,9	83,1	57,1	56,3		
			13	12-10-2011 12:03	82,9	81,9	56,1	55,1		
			14	12-10-2011 12:04	83,9	85,1	57,1	58,3		
			15	12-10-2011 12:05	82,2	82,0	55,4	55,2		
			16	12-10-2011 12:06	81,4	80,9	54,6	54,1		
			17	12-10-2011 12:07	83,5	84,1	56,7	57,3		
			18	12-10-2011 12:08	83,6	82,9	56,8	56,1		
			19	12-10-2011 12:09	83,5	82,8	56,7	56,0		
			20	12-10-2011 12:10	83,5	83,0	56,7	56,2		
			21	12-10-2011 12:11	83,1	82,9	56,3	56,1		
			22	12-10-2011 12:12	82,4	82,5	55,6	55,7		
			23	12-10-2011 12:13	81,8	82,0	55,0	55,2		
			24	12-10-2011 12:14	83,0	82,7	56,2	55,9		
			25	12-10-2011 12:15	83,6	82,8	56,8	56,0		
			26	12-10-2011 12:16	83,0	82,1	56,2	55,3		
			27	12-10-2011 12:17	83,6	83,3	56,8	56,5		
			28	12-10-2011 12:18	83,6	82,9	56,8	56,1		
			29	12-10-2011 12:19	82,7	83,2	55,9	56,4		
			30	12-10-2011 12:20	80,8	82,5	54,0	55,7		
							70,6	70,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
33	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de máquina Hapa	1	12-10-2011 13:28	84,5	84,5	57,7	57,7		
			2	12-10-2011 13:29	84,9	85,7	58,1	58,9		
			3	12-10-2011 13:30	84,6	84,6	57,8	57,8		
			4	12-10-2011 13:31	84,5	84,5	57,7	57,7		
			5	12-10-2011 13:32	85,1	85,2	58,3	58,4		
			6	12-10-2011 13:33	84,8	84,8	58,0	58,0		
			7	12-10-2011 13:34	84,6	84,7	57,8	57,9		
			8	12-10-2011 13:35	85,7	86,1	58,9	59,3		
			9	12-10-2011 13:36	86,6	87,4	59,8	60,6		
			10	12-10-2011 13:37	86,3	87,4	59,5	60,6		
			11	12-10-2011 13:38	86,0	87,0	59,2	60,2		
			12	12-10-2011 13:39	85,2	86,4	58,4	59,6		
			13	12-10-2011 13:40	85,6	86,5	58,8	59,7		
			14	12-10-2011 13:41	84,7	85,0	57,9	58,2		
			15	12-10-2011 13:42	86,3	86,8	59,5	60,0		
			16	12-10-2011 13:43	84,4	84,7	57,6	57,9		
			17	12-10-2011 13:44	84,7	84,7	57,9	57,9		
			18	12-10-2011 13:45	86,1	87,0	59,3	60,2		
			19	12-10-2011 13:46	85,5	85,7	58,7	58,9		
			20	12-10-2011 13:47	85,0	85,1	58,2	58,3		
			21	12-10-2011 13:48	84,3	84,2	57,5	57,4		
			22	12-10-2011 13:49	85,1	84,9	58,3	58,1		
			23	12-10-2011 13:50	86,3	85,8	59,5	59,0		
			24	12-10-2011 13:51	86,8	86,2	60,0	59,4		
			25	12-10-2011 13:52	85,6	86,4	58,8	59,6		
			26	12-10-2011 13:53	86,3	86,7	59,5	59,9		
			27	12-10-2011 13:54	86,5	87,5	59,7	60,7		
			28	12-10-2011 13:55	85,4	86,0	58,6	59,2		
			29	12-10-2011 13:56	84,7	84,6	57,9	57,8		
			30	12-10-2011 13:57	84,7	84,4	57,9	57,6		
							73,4	73,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
34	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de Máquina IWKA	1	12-10-2011 14:18	82,1	81,2	55,3	54,4		
			2	12-10-2011 14:19	81,8	81,1	55,0	54,3		
			3	12-10-2011 14:20	81,9	81,2	55,1	54,4		
			4	12-10-2011 14:21	82,0	81,2	55,2	54,4		
			5	12-10-2011 14:22	82,0	81,3	55,2	54,5		
			6	12-10-2011 14:23	82,0	81,3	55,2	54,5		
			7	12-10-2011 14:24	82,2	81,4	55,4	54,6		
			8	12-10-2011 14:25	82,2	81,6	55,4	54,8		
			9	12-10-2011 14:26	82,7	82,0	55,9	55,2		
			10	12-10-2011 14:27	82,2	81,3	55,4	54,5		
			11	12-10-2011 14:28	81,9	81,1	55,1	54,3		
			12	12-10-2011 14:29	81,7	81,1	54,9	54,3		
			13	12-10-2011 14:30	81,4	80,8	54,6	54,0		
			14	12-10-2011 14:31	81,5	80,8	54,7	54,0		
			15	12-10-2011 14:32	81,4	80,9	54,6	54,1		
			16	12-10-2011 14:33	82,8	82,6	56,0	55,8		
			17	12-10-2011 14:34	82,8	82,3	56,0	55,5		
			18	12-10-2011 14:35	81,9	81,6	55,1	54,8		
			19	12-10-2011 14:36	81,9	81,7	55,1	54,9		
			20	12-10-2011 14:37	82,0	81,7	55,2	54,9		
			21	12-10-2011 14:38	82,0	81,7	55,2	54,9		
			22	12-10-2011 14:39	82,3	82,2	55,5	55,4		
			23	12-10-2011 14:40	82,4	82,2	55,6	55,4		
			24	12-10-2011 14:41	82,4	82,2	55,6	55,4		
			25	12-10-2011 14:42	82,4	82,2	55,6	55,4		
			26	12-10-2011 14:43	82,6	82,3	55,8	55,5		
			27	12-10-2011 14:44	82,7	82,4	55,9	55,6		
			28	12-10-2011 14:45	82,7	82,4	55,9	55,6		
			29	12-10-2011 14:46	82,8	82,7	56,0	55,9		
			30	12-10-2011 14:47	83,4	82,8	56,6	56,0		
							70,2	69,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
35	SOLO+DLX OM Pharma	Operador de Compressor	1	12-10-2011 14:52	79,5	76,5	52,7	49,7		
			2	12-10-2011 14:53	78,7	76,7	51,9	49,9		
			3	12-10-2011 14:54	78,3	76,4	51,5	49,6		
			4	12-10-2011 14:55	81,1	76,3	54,3	49,5		
			5	12-10-2011 14:56	80,3	76,0	53,5	49,2		
			6	12-10-2011 14:57	79,9	76,5	53,1	49,7		
			7	12-10-2011 14:58	80,4	77,1	53,6	50,3		
			8	12-10-2011 14:59	80,6	77,4	53,8	50,6		
			9	12-10-2011 15:00	80,5	78,4	53,7	51,6		
			10	12-10-2011 15:01	80,5	79,7	53,7	52,9		
			11	12-10-2011 15:02	80,4	77,7	53,6	50,9		
			12	12-10-2011 15:03	80,1	77,6	53,3	50,8		
			13	12-10-2011 15:04	80,3	77,8	53,5	51,0		
			14	12-10-2011 15:05	80,3	77,7	53,5	50,9		
			15	12-10-2011 15:06	80,4	77,5	53,6	50,7		
			16	12-10-2011 15:07	80,3	78,0	53,5	51,2		
			17	12-10-2011 15:08	80,4	77,8	53,6	51,0		
			18	12-10-2011 15:09	80,4	78,0	53,6	51,2		
			19	12-10-2011 15:10	80,2	77,4	53,4	50,6		
			20	12-10-2011 15:11	80,0	77,7	53,2	50,9		
			21	12-10-2011 15:12	80,4	77,5	53,6	50,7		
			22	12-10-2011 15:13	80,1	77,1	53,3	50,3		
			23	12-10-2011 15:14	82,6	81,0	55,8	54,2		
			24	12-10-2011 15:15	79,7	77,0	52,9	50,2		
			25	12-10-2011 15:16	79,2	77,0	52,4	50,2		
			26	12-10-2011 15:17	79,4	77,4	52,6	50,6		
			27	12-10-2011 15:18	80,1	77,6	53,3	50,8		
			28	12-10-2011 15:19	79,7	77,0	52,9	50,2		
			29	12-10-2011 15:20	79,5	76,8	52,7	50,0		
			30	12-10-2011 15:21	79,4	77,6	52,6	50,8		
							68,1	65,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
36	SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Matéria-Prima	1	18-10-2011 12:58	78,2	77,3	51,4	50,5		
			2	18-10-2011 12:59	78,4	77,1	51,6	50,3		
			3	18-10-2011 13:00	81,5	77,7	54,7	50,9		
			4	18-10-2011 13:01	81,7	78,4	54,9	51,6		
			5	18-10-2011 13:02	80,3	79,3	53,5	52,5		
			6	18-10-2011 13:03	84,2	80,0	57,4	53,2		
			7	18-10-2011 13:04	82,7	80,7	55,9	53,9		
			8	18-10-2011 13:05	80,6	80,6	53,8	53,8		
			9	18-10-2011 13:06	81,9	79,3	55,1	52,5		
			10	18-10-2011 13:07	81,6	80,5	54,8	53,7		
			11	18-10-2011 13:08	82,7	81,4	55,9	54,6		
			12	18-10-2011 13:09	82,4	80,9	55,6	54,1		
			13	18-10-2011 13:10	80,8	81,4	54,0	54,6		
			14	18-10-2011 13:11	78,6	77,9	51,8	51,1		
			15	18-10-2011 13:12	79,3	78,8	52,5	52,0		
			16	18-10-2011 13:13	80,7	80,2	53,9	53,4		
			17	18-10-2011 13:14	82,3	79,5	55,5	52,7		
			18	18-10-2011 13:15	82,5	81,4	55,7	54,6		
			19	18-10-2011 13:16	83,5	82,2	56,7	55,4		
			20	18-10-2011 13:17	83,7	82,5	56,9	55,7		
			21	18-10-2011 13:18	81,8	80,8	55,0	54,0		
			22	18-10-2011 13:19	82,9	83,1	56,1	56,3		
			23	18-10-2011 13:20	80,1	79,8	53,3	53,0		
			24	18-10-2011 13:21	81,5	79,3	54,7	52,5		
			25	18-10-2011 13:22	82,9	80,3	56,1	53,5		
			26	18-10-2011 13:23	81,2	79,6	54,4	52,8		
			27	18-10-2011 13:24	80,2	81,9	53,4	55,1		
			28	18-10-2011 13:25	81,3	81,7	54,5	54,9		
			29	18-10-2011 13:26	81,1	80,3	54,3	53,5		
			30	18-10-2011 13:27	80,2	80,0	53,4	53,2		
							69,6	68,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
37	SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Matéria-Prima	1	18-10-2011 13:40	90,3	88,1	63,5	61,3		
			2	18-10-2011 13:41	90,4	88,6	63,6	61,8		
			3	18-10-2011 13:42	90,2	88,5	63,4	61,7		
			4	18-10-2011 13:43	90,4	88,7	63,6	61,9		
			5	18-10-2011 13:44	90,8	89,0	64,0	62,2		
			6	18-10-2011 13:45	89,7	89,5	62,9	62,7		
			7	18-10-2011 13:46	89,9	91,2	63,1	64,4		
			8	18-10-2011 13:47	90,6	89,1	63,8	62,3		
			9	18-10-2011 13:48	91,7	88,7	64,9	61,9		
			10	18-10-2011 13:49	89,9	88,6	63,1	61,8		
			11	18-10-2011 13:50	92,1	88,6	65,3	61,8		
			12	18-10-2011 13:51	90,3	89,1	63,5	62,3		
			13	18-10-2011 13:52	90,5	89,3	63,7	62,5		
			14	18-10-2011 13:53	90,6	88,9	63,8	62,1		
			15	18-10-2011 13:54	90,5	88,9	63,7	62,1		
			16	18-10-2011 13:55	87,7	87,0	60,9	60,2		
			17	18-10-2011 13:56	90,5	87,6	63,7	60,8		
			18	18-10-2011 13:57	89,7	88,1	62,9	61,3		
			19	18-10-2011 13:58	89,8	87,9	63,0	61,1		
			20	18-10-2011 13:59	89,6	88,1	62,8	61,3		
			21	18-10-2011 14:00	89,5	88,4	62,7	61,6		
			22	18-10-2011 14:01	89,1	88,9	62,3	62,1		
			23	18-10-2011 14:02	89,9	88,9	63,1	62,1		
			24	18-10-2011 14:03	89,9	89,5	63,1	62,7		
			25	18-10-2011 14:04	90,8	89,6	64,0	62,8		
			26	18-10-2011 14:05	89,3	89,0	62,5	62,2		
			27	18-10-2011 14:06	85,0	87,9	58,2	61,1		
			28	18-10-2011 14:07	83,3	84,4	56,5	57,6		
			29	18-10-2011 14:08	82,9	84,2	56,1	57,4		
			30	18-10-2011 14:09	83,1	84,1	56,3	57,3		
							77,7	76,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
38	SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Matéria-Prima	1	18-10-2011 14:10	83,9	81,9	57,1	55,1		
			2	18-10-2011 14:11	83,8	82,4	57,0	55,6		
			3	18-10-2011 14:12	83,9	82,5	57,1	55,7		
			4	18-10-2011 14:13	84,1	82,5	57,3	55,7		
			5	18-10-2011 14:14	83,7	82,4	56,9	55,6		
			6	18-10-2011 14:15	83,8	82,3	57,0	55,5		
			7	18-10-2011 14:16	84,0	82,6	57,2	55,8		
			8	18-10-2011 14:17	84,0	82,5	57,2	55,7		
			9	18-10-2011 14:18	83,9	82,6	57,1	55,8		
			10	18-10-2011 14:19	83,9	82,5	57,1	55,7		
			11	18-10-2011 14:20	83,7	82,4	56,9	55,6		
			12	18-10-2011 14:21	83,9	82,5	57,1	55,7		
			13	18-10-2011 14:22	83,9	82,5	57,1	55,7		
			14	18-10-2011 14:23	84,1	82,3	57,3	55,5		
			15	18-10-2011 14:24	83,8	82,8	57,0	56,0		
			16	18-10-2011 14:25	83,9	82,6	57,1	55,8		
			17	18-10-2011 14:26	83,8	82,3	57,0	55,5		
			18	18-10-2011 14:27	84,0	82,6	57,2	55,8		
			19	18-10-2011 14:28	84,0	82,6	57,2	55,8		
			20	18-10-2011 14:29	84,0	82,5	57,2	55,7		
			21	18-10-2011 14:30	83,8	82,3	57,0	55,5		
			22	18-10-2011 14:31	84,2	82,6	57,4	55,8		
			23	18-10-2011 14:32	85,3	83,6	58,5	56,8		
			24	18-10-2011 14:33	85,9	84,3	59,1	57,5		
			25	18-10-2011 14:34	85,3	84,4	58,5	57,6		
			26	18-10-2011 14:35	83,8	82,9	57,0	56,1		
			27	18-10-2011 14:36	84,1	82,9	57,3	56,1		
			28	18-10-2011 14:37	83,9	81,8	57,1	55,0		
			29	18-10-2011 14:38	83,9	82,6	57,1	55,8		
			30	18-10-2011 14:39	83,9	82,7	57,1	55,9		
							72,1	70,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
39	SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Matéria-Prima	1	18-10-2011 14:41	82,4	80,6	55,6	53,8		
			2	18-10-2011 14:42	84,3	82,7	57,5	55,9		
			3	18-10-2011 14:43	83,7	81,9	56,9	55,1		
			4	18-10-2011 14:44	84,9	83,1	58,1	56,3		
			5	18-10-2011 14:45	83,9	82,1	57,1	55,3		
			6	18-10-2011 14:46	84,0	82,5	57,2	55,7		
			7	18-10-2011 14:47	84,2	82,4	57,4	55,6		
			8	18-10-2011 14:48	83,8	82,0	57,0	55,2		
			9	18-10-2011 14:49	83,9	82,1	57,1	55,3		
			10	18-10-2011 14:50	84,0	82,2	57,2	55,4		
			11	18-10-2011 14:51	83,9	82,2	57,1	55,4		
			12	18-10-2011 14:52	83,9	82,1	57,1	55,3		
			13	18-10-2011 14:53	83,9	82,2	57,1	55,4		
			14	18-10-2011 14:54	85,1	83,4	58,3	56,6		
			15	18-10-2011 14:55	84,2	82,4	57,4	55,6		
			16	18-10-2011 14:56	83,6	81,9	56,8	55,1		
			17	18-10-2011 14:57	84,0	82,1	57,2	55,3		
			18	18-10-2011 14:58	85,3	83,2	58,5	56,4		
			19	18-10-2011 14:59	86,2	84,6	59,4	57,8		
			20	18-10-2011 15:00	86,6	85,1	59,8	58,3		
			21	18-10-2011 15:01	84,9	83,3	58,1	56,5		
			22	18-10-2011 15:02	83,4	81,6	56,6	54,8		
			23	18-10-2011 15:03	84,2	82,2	57,4	55,4		
			24	18-10-2011 15:04	83,4	81,7	56,6	54,9		
			25	18-10-2011 15:05	83,2	81,4	56,4	54,6		
			26	18-10-2011 15:06	83,4	81,7	56,6	54,9		
			27	18-10-2011 15:07	83,7	81,9	56,9	55,1		
			28	18-10-2011 15:08	83,3	81,5	56,5	54,7		
			29	18-10-2011 15:09	83,2	81,6	56,4	54,8		
			30	18-10-2011 15:10	83,1	81,4	56,3	54,6		
							72,1	70,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
40	SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Matéria-Prima	1	18-10-2011 15:15	82,5	82,4	55,7	55,6		
			2	18-10-2011 15:16	85,3	84,1	58,5	57,3		
			3	18-10-2011 15:17	86,1	84,5	59,3	57,7		
			4	18-10-2011 15:18	85,5	83,1	58,7	56,3		
			5	18-10-2011 15:19	84,7	83,0	57,9	56,2		
			6	18-10-2011 15:20	84,5	82,8	57,7	56,0		
			7	18-10-2011 15:21	85,3	85,9	58,5	59,1		
			8	18-10-2011 15:22	89,0	87,6	62,2	60,8		
			9	18-10-2011 15:23	88,4	86,2	61,6	59,4		
			10	18-10-2011 15:24	88,5	86,9	61,7	60,1		
			11	18-10-2011 15:25	88,8	87,0	62,0	60,2		
			12	18-10-2011 15:26	88,7	87,2	61,9	60,4		
			13	18-10-2011 15:27	88,9	87,0	62,1	60,2		
			14	18-10-2011 15:28	88,6	87,0	61,8	60,2		
			15	18-10-2011 15:29	88,7	87,0	61,9	60,2		
			16	18-10-2011 15:30	88,8	87,0	62,0	60,2		
			17	18-10-2011 15:31	88,8	87,0	62,0	60,2		
			18	18-10-2011 15:32	88,8	87,2	62,0	60,4		
			19	18-10-2011 15:33	89,1	87,3	62,3	60,5		
			20	18-10-2011 15:34	88,6	86,8	61,8	60,0		
			21	18-10-2011 15:35	88,6	86,6	61,8	59,8		
			22	18-10-2011 15:36	88,6	86,8	61,8	60,0		
			23	18-10-2011 15:37	88,7	87,0	61,9	60,2		
			24	18-10-2011 15:38	88,5	86,4	61,7	59,6		
			25	18-10-2011 15:39	88,6	87,6	61,8	60,8		
			26	18-10-2011 15:40	90,0	88,3	63,2	61,5		
			27	18-10-2011 15:41	89,9	88,3	63,1	61,5		
			28	18-10-2011 15:42	89,8	88,4	63,0	61,6		
			29	18-10-2011 15:43	90,2	88,2	63,4	61,4		
			30	18-10-2011 15:44	89,8	87,5	63,0	60,7		
							76,3	74,6	0,0	0,0

41

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Processo	1	19-10-2011 11:01	78,5	78,8	51,7	52,0		
		2	19-10-2011 11:02	79,2	79,2	52,4	52,4		
		3	19-10-2011 11:03	79,3	78,7	52,5	51,9		
		4	19-10-2011 11:04	79,5	78,2	52,7	51,4		
		5	19-10-2011 11:05	80,6	78,3	53,8	51,5		
		6	19-10-2011 11:06	81,8	79,7	55,0	52,9		
		7	19-10-2011 11:07	81,5	78,7	54,7	51,9		
		8	19-10-2011 11:08	83,0	78,6	56,2	51,8		
		9	19-10-2011 11:09	81,0	79,7	54,2	52,9		
		10	19-10-2011 11:10	82,0	79,9	55,2	53,1		
		11	19-10-2011 11:11	82,7	79,6	55,9	52,8		
		12	19-10-2011 11:12	82,8	80,1	56,0	53,3		
		13	19-10-2011 11:13	82,0	80,0	55,2	53,2		
		14	19-10-2011 11:14	82,0	80,0	55,2	53,2		
		15	19-10-2011 11:15	79,9	79,6	53,1	52,8		
		16	19-10-2011 11:16	81,7	79,6	54,9	52,8		
		17	19-10-2011 11:17	81,2	80,3	54,4	53,5		
		18	19-10-2011 11:18	82,6	80,2	55,8	53,4		
		19	19-10-2011 11:19	83,3	80,1	56,5	53,3		
		20	19-10-2011 11:20	85,1	79,9	58,3	53,1		
		21	19-10-2011 11:21	83,2	79,7	56,4	52,9		
		22	19-10-2011 11:22	81,3	79,7	54,5	52,9		
		23	19-10-2011 11:23	85,1	79,7	58,3	52,9		
		24	19-10-2011 11:24	81,2	80,1	54,4	53,3		
		25	19-10-2011 11:25	81,4	80,2	54,6	53,4		
		26	19-10-2011 11:26	82,1	80,7	55,3	53,9		
		27	19-10-2011 11:27	83,2	80,7	56,4	53,9		
		28	19-10-2011 11:28	82,2	80,8	55,4	54,0		
		29	19-10-2011 11:29	83,8	80,7	57,0	53,9		
		30	19-10-2011 11:30	81,8	80,9	55,0	54,1		
						70,1	67,8	0,0	0,0

42

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Processo	1	19-10-2011 15:52	87,9	87,4	61,1	60,6		
		2	19-10-2011 15:53	87,7	87,2	60,9	60,4		
		3	19-10-2011 15:54	87,6	87,2	60,8	60,4		
		4	19-10-2011 15:55	86,8	86,2	60,0	59,4		
		5	19-10-2011 15:56	84,1	83,0	57,3	56,2		
		6	19-10-2011 15:57	79,3	79,4	52,5	52,6		
		7	19-10-2011 15:58	82,5	81,7	55,7	54,9		
		8	19-10-2011 15:59	81,9	81,7	55,1	54,9		
		9	19-10-2011 16:00	83,3	82,7	56,5	55,9		
		10	19-10-2011 16:01	85,6	85,3	58,8	58,5		
		11	19-10-2011 16:02	84,5	84,0	57,7	57,2		
		12	19-10-2011 16:03	84,0	83,6	57,2	56,8		
		13	19-10-2011 16:04	84,1	83,5	57,3	56,7		
		14	19-10-2011 16:05	81,4	80,8	54,6	54,0		
		15	19-10-2011 16:06	83,2	83,2	56,4	56,4		
		16	19-10-2011 16:07	83,2	82,6	56,4	55,8		
		17	19-10-2011 16:08	83,9	83,4	57,1	56,6		
		18	19-10-2011 16:09	84,0	83,7	57,2	56,9		
		19	19-10-2011 16:10	83,9	83,5	57,1	56,7		
		20	19-10-2011 16:11	84,0	83,3	57,2	56,5		
		21	19-10-2011 16:12	83,6	83,1	56,8	56,3		
		22	19-10-2011 16:13	83,3	82,9	56,5	56,1		
		23	19-10-2011 16:14	84,3	83,9	57,5	57,1		
		24	19-10-2011 16:15	83,7	83,3	56,9	56,5		
		25	19-10-2011 16:16	84,0	83,5	57,2	56,7		
		26	19-10-2011 16:17	83,8	83,5	57,0	56,7		
		27	19-10-2011 16:18	83,5	82,8	56,7	56,0		
		28	19-10-2011 16:19	83,5	83,4	56,7	56,6		
		29	19-10-2011 16:20	84,1	83,5	57,3	56,7		
		30	19-10-2011 16:21	84,5	84,0	57,7	57,2		
						72,4	71,9	0,0	0,0

43

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Processo	1	19-10-2011 16:33	82,8	82,2	56,0	55,4		
		2	19-10-2011 16:34	83,6	83,1	56,8	56,3		
		3	19-10-2011 16:35	83,4	83,1	56,6	56,3		
		4	19-10-2011 16:38	83,9	83,0	57,1	56,2		
		5	19-10-2011 16:39	83,6	83,6	56,8	56,8		
		6	19-10-2011 16:40	84,2	83,1	57,4	56,3		
		7	19-10-2011 16:41	83,8	83,4	57,0	56,6		
		8	19-10-2011 16:42	83,0	82,5	56,2	55,7		
		9	19-10-2011 16:43	82,9	82,4	56,1	55,6		
		10	19-10-2011 16:44	82,8	82,3	56,0	55,5		
		11	19-10-2011 16:45	82,4	82,4	55,6	55,6		
		12	19-10-2011 16:46	84,8	84,6	58,0	57,8		
		13	19-10-2011 16:47	87,6	87,6	60,8	60,8		
		14	19-10-2011 16:48	85,0	84,3	58,2	57,5		
		15	19-10-2011 16:49	85,1	85,0	58,3	58,2		
		16	19-10-2011 16:50	85,4	84,8	58,6	58,0		
		17	19-10-2011 16:51	84,9	84,0	58,1	57,2		
		18	19-10-2011 16:52	82,9	82,0	56,1	55,2		
		19	19-10-2011 16:53	82,1	80,6	55,3	53,8		
		20	19-10-2011 16:54	80,6	80,5	53,8	53,7		
		21	19-10-2011 16:55	80,9	80,3	54,1	53,5		
		22	19-10-2011 16:56	81,9	82,0	55,1	55,2		
		23	19-10-2011 16:57	81,1	79,4	54,3	52,6		
		24	19-10-2011 16:58	79,9	79,6	53,1	52,8		
		25	19-10-2011 16:59	80,0	79,5	53,2	52,7		
		26	19-10-2011 17:00	79,5	78,9	52,7	52,1		
		27	19-10-2011 17:01	79,2	79,0	52,4	52,2		
		28	19-10-2011 17:02	79,6	79,4	52,8	52,6		
		29	19-10-2011 17:03	79,8	79,0	53,0	52,2		
		30	19-10-2011 17:04	79,4	79,4	52,6	52,6		
						71,0	70,6	0,0	0,0

44

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DLX Couro Azul	Inspecção de Processo	1	19-10-2011 17:09	79,0	78,9	52,2	52,1		
		2	19-10-2011 17:10	80,2	79,7	53,4	52,9		
		3	19-10-2011 17:11	77,7	78,7	50,9	51,9		
		4	19-10-2011 17:12	79,9	78,0	53,1	51,2		
		5	19-10-2011 17:13	77,8	78,5	51,0	51,7		
		6	19-10-2011 17:14	77,8	77,2	51,0	50,4		
		7	19-10-2011 17:15	76,2	76,4	49,4	49,6		
		8	19-10-2011 17:16	76,7	76,6	49,9	49,8		
		9	19-10-2011 17:17	78,4	77,9	51,6	51,1		
		10	19-10-2011 17:18	77,0	77,8	50,2	51,0		
		11	19-10-2011 17:19	79,4	77,8	52,6	51,0		
		12	19-10-2011 17:20	76,5	78,8	49,7	52,0		
		13	19-10-2011 17:21	79,0	78,1	52,2	51,3		
		14	19-10-2011 17:22	79,3	78,0	52,5	51,2		
		15	19-10-2011 17:23	77,7	78,2	50,9	51,4		
		16	19-10-2011 17:24	79,1	77,8	52,3	51,0		
		17	19-10-2011 17:25	79,7	77,7	52,9	50,9		
		18	19-10-2011 17:26	78,7	77,9	51,9	51,1		
		19	19-10-2011 17:27	77,9	77,6	51,1	50,8		
		20	19-10-2011 17:28	79,1	78,0	52,3	51,2		
		21	19-10-2011 17:29	77,6	77,4	50,8	50,6		
		22	19-10-2011 17:30	79,0	77,5	52,2	50,7		
		23	19-10-2011 17:31	77,1	78,0	50,3	51,2		
		24	19-10-2011 17:32	79,1	77,8	52,3	51,0		
		25	19-10-2011 17:33	78,8	78,0	52,0	51,2		
		26	19-10-2011 17:34	77,4	77,7	50,6	50,9		
		27	19-10-2011 17:35	79,3	77,8	52,5	51,0		
		28	19-10-2011 17:36	79,2	78,2	52,4	51,4		
		29	19-10-2011 17:37	78,2	78,1	51,4	51,3		
		30	19-10-2011 17:38	79,0	77,8	52,2	51,0		
						66,5	65,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
45	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DL	Operador de Linha	1	21-11-2011 14:54	90,5	93,6	63,7	66,8		
			2	21-11-2011 14:55	92,4	91,9	65,6	65,1		
			3	21-11-2011 14:56	94,0	93,6	67,2	66,8		
			4	21-11-2011 14:57	92,3	91,8	65,5	65,0		
			5	21-11-2011 14:58	93,7	93,3	66,9	66,5		
			6	21-11-2011 14:59	95,9	94,8	69,1	68,0		
			7	21-11-2011 15:00	95,7	95,4	68,9	68,6		
			8	21-11-2011 15:01	94,1	94,6	67,3	67,8		
			9	21-11-2011 15:02	92,8	92,3	66,0	65,5		
			10	21-11-2011 15:03	92,9	92,9	66,1	66,1		
			11	21-11-2011 15:04	93,9	93,6	67,1	66,8		
			12	21-11-2011 15:05	94,0	93,8	67,2	67,0		
			13	21-11-2011 15:06	92,5	91,9	65,7	65,1		
			14	21-11-2011 15:07	93,2	92,6	66,4	65,8		
			15	21-11-2011 15:08	92,8	92,3	66,0	65,5		
			16	21-11-2011 15:09	92,8	91,7	66,0	64,9		
			17	21-11-2011 15:10	93,0	92,3	66,2	65,5		
			18	21-11-2011 15:11	93,4	92,3	66,6	65,5		
			19	21-11-2011 15:12	94,7	93,9	67,9	67,1		
			20	21-11-2011 15:13	93,4	93,8	66,6	67,0		
			21	21-11-2011 15:14	93,6	95,5	66,8	68,7		
			22	21-11-2011 15:15	88,6	90,8	61,8	64,0		
			23	21-11-2011 15:16	87,6	88,0	60,8	61,2		
			24	21-11-2011 15:17	91,6	90,7	64,8	63,9		
			25	21-11-2011 15:18	93,3	92,7	66,5	65,9		
			26	21-11-2011 15:19	95,9	96,1	69,1	69,3		
			27	21-11-2011 15:20	94,7	95,7	67,9	68,9		
			28	21-11-2011 15:21	93,9	94,2	67,1	67,4		
			29	21-11-2011 15:22	93,3	93,3	66,5	66,5		
			30	21-11-2011 15:23	93,4	93,2	66,6	66,4		
							81,4	81,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
46	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DC112	Operador de Linha	1	21-11-2011 14:54	90,5	91,6	63,7	64,8	108,7	121,1
			2	21-11-2011 14:55	92,4	92,4	65,6	65,6	116,1	115,7
			3	21-11-2011 14:56	94,0	94,3	67,2	67,5	118,4	119,3
			4	21-11-2011 14:57	92,3	93,3	65,5	66,5	120,0	117,0
			5	21-11-2011 14:58	93,7	93,9	66,9	67,1	115,3	114,1
			6	21-11-2011 14:59	95,9	95,1	69,1	68,3	112,9	114,1
			7	21-11-2011 15:00	95,7	96,5	68,9	69,7	118,5	116,0
			8	21-11-2011 15:01	94,1	95,9	67,3	69,1	116,0	117,6
			9	21-11-2011 15:02	92,8	93,9	66,0	67,1	121,3	118,5
			10	21-11-2011 15:03	92,9	94,4	66,1	67,6	120,5	117,3
			11	21-11-2011 15:04	93,9	94,2	67,1	67,4	117,7	117,0
			12	21-11-2011 15:05	94,0	95,3	67,2	68,5	114,3	114,3
			13	21-11-2011 15:06	92,5	92,9	65,7	66,1	114,2	117,9
			14	21-11-2011 15:07	93,2	93,4	66,4	66,6	115,4	114,0
			15	21-11-2011 15:08	92,8	93,9	66,0	67,1	119,6	115,0
			16	21-11-2011 15:09	92,8	92,4	66,0	65,6	116,2	116,8
			17	21-11-2011 15:10	93,0	93,3	66,2	66,5	117,5	118,3
			18	21-11-2011 15:11	93,4	93,7	66,6	66,9	115,3	115,3
			19	21-11-2011 15:12	94,7	94,4	67,9	67,6	113,6	112,8
			20	21-11-2011 15:13	93,4	95,5	66,6	68,7	120,2	117,2
			21	21-11-2011 15:14	93,6	93,6	66,8	66,8	116,4	122,5
			22	21-11-2011 15:15	88,6	94,9	61,8	68,1	113,8	116,0
			23	21-11-2011 15:16	87,6	88,4	60,8	61,6	111,4	114,0
			24	21-11-2011 15:17	91,6	90,5	64,8	63,7	111,7	113,6
			25	21-11-2011 15:18	93,3	93,6	66,5	66,8	113,6	114,4
			26	21-11-2011 15:19	95,9	96,6	69,1	69,8	116,4	125,9
			27	21-11-2011 15:20	94,7	97,1	67,9	70,3	117,7	115,8
			28	21-11-2011 15:21	93,9	95,0	67,1	68,2	117,0	116,1
			29	21-11-2011 15:22	93,3	94,7	66,5	67,9	115,1	115,4
			30	21-11-2011 15:23	93,4	94,0	66,6	67,2	119,1	115,2
							81,4	82,2	121,3	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
47	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DL	Operador de Linha	1	21-11-2011 15:33	81,7	82,5	54,9	55,7		
			2	21-11-2011 15:34	81,2	84,1	54,4	57,3		
			3	21-11-2011 15:35	77,1	81,5	50,3	54,7		
			4	21-11-2011 15:36	78,5	81,4	51,7	54,6		
			5	21-11-2011 15:37	77,3	79,2	50,5	52,4		
			6	21-11-2011 15:38	78,6	80,8	51,8	54,0		
			7	21-11-2011 15:39	79,0	79,0	52,2	52,2		
			8	21-11-2011 15:40	77,0	81,5	50,2	54,7		
			9	21-11-2011 15:41	78,1	79,1	51,3	52,3		
			10	21-11-2011 15:42	77,1	79,4	50,3	52,6		
			11	21-11-2011 15:43	76,2	78,8	49,4	52,0		
			12	21-11-2011 15:44	76,6	78,6	49,8	51,8		
			13	21-11-2011 15:45	82,1	78,7	55,3	51,9		
			14	21-11-2011 15:46	79,5	84,4	52,7	57,6		
			15	21-11-2011 15:47	79,3	80,5	52,5	53,7		
			16	21-11-2011 15:48	78,9	83,2	52,1	56,4		
			17	21-11-2011 15:49	76,9	77,8	50,1	51,0		
			18	21-11-2011 15:50	78,6	80,8	51,8	54,0		
			19	21-11-2011 15:51	78,7	79,8	51,9	53,0		
			20	21-11-2011 15:52	80,8	82,0	54,0	55,2		
			21	21-11-2011 15:53	80,4	82,3	53,6	55,5		
			22	21-11-2011 15:54	84,5	84,3	57,7	57,5		
			23	21-11-2011 15:55	81,4	83,3	54,6	56,5		
			24	21-11-2011 15:56	84,8	82,6	58,0	55,8		
			25	21-11-2011 15:57	89,5	90,0	62,7	63,2		
			26	21-11-2011 15:58	78,9	86,6	52,1	59,8		
			27	21-11-2011 15:59	79,4	79,4	52,6	52,6		
			28	21-11-2011 16:00	84,7	83,1	57,9	56,3		
			29	21-11-2011 16:01	86,6	89,6	59,8	62,8		
			30	21-11-2011 16:02	86,2	88,9	59,4	62,1		
							69,9	71,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
48	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DC112	Operador de Estufa	1	21-11-2011 15:33	81,7	89,1	54,9	62,3	110,1	112,2
			2	21-11-2011 15:34	81,2	82,9	54,4	56,1	104,3	105,6
			3	21-11-2011 15:35	77,1	79,5	50,3	52,7	99,6	103,7
			4	21-11-2011 15:36	78,5	83,6	51,7	56,8	111,9	112,9
			5	21-11-2011 15:37	77,3	83,2	50,5	56,4	107,2	107,9
			6	21-11-2011 15:38	78,6	82,2	51,8	55,4	104,2	107,7
			7	21-11-2011 15:39	79,0	81,9	52,2	55,1	104,6	103,2
			8	21-11-2011 15:40	77,0	79,2	50,2	52,4	102,8	109,0
			9	21-11-2011 15:41	78,1	78,8	51,3	52,0	109,3	104,7
			10	21-11-2011 15:42	77,1	79,9	50,3	53,1	108,4	105,1
			11	21-11-2011 15:43	76,2	78,2	49,4	51,4	103,3	103,1
			12	21-11-2011 15:44	76,6	80,4	49,8	53,6	111,9	112,4
			13	21-11-2011 15:45	82,1	78,1	55,3	51,3	104,0	106,0
			14	21-11-2011 15:46	79,5	79,4	52,7	52,6	102,7	103,9
			15	21-11-2011 15:47	79,3	77,8	52,5	51,0	97,6	100,3
			16	21-11-2011 15:48	78,9	77,3	52,1	50,5	95,8	97,1
			17	21-11-2011 15:49	76,9	78,2	50,1	51,4	96,8	98,0
			18	21-11-2011 15:50	78,6	83,8	51,8	57,0	114,3	116,5
			19	21-11-2011 15:51	78,7	80,1	51,9	53,3	112,9	113,5
			20	21-11-2011 15:52	80,8	79,9	54,0	53,1	104,4	104,8
			21	21-11-2011 15:53	80,4	79,8	53,6	53,0	110,2	111,5
			22	21-11-2011 15:54	84,5	78,2	57,7	51,4	101,5	103,5
			23	21-11-2011 15:55	81,4	80,2	54,6	53,4	116,0	116,3
			24	21-11-2011 15:56	84,8	80,1	58,0	53,3	106,8	108,6
			25	21-11-2011 15:57	89,5	83,4	62,7	56,6	106,4	107,1
			26	21-11-2011 15:58	78,9	78,7	52,1	51,9	107,6	104,5
			27	21-11-2011 15:59	79,4	86,3	52,6	59,5	112,8	110,5
			28	21-11-2011 16:00	84,7	83,3	57,9	56,5	97,6	99,7
			29	21-11-2011 16:01	86,6	88,8	59,8	62,0	107,6	109,4
			30	21-11-2011 16:02	86,2	89,0	59,4	62,2	108,6	108,9
							69,9	70,9	116,0	116,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
49	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DL	Operador de Estufa	1	21-11-2011 16:09	81,8	79,0	55,0	52,2		
			2	21-11-2011 16:10	81,9	84,5	55,1	57,7		
			3	21-11-2011 16:11	80,3	84,8	53,5	58,0		
			4	21-11-2011 16:12	74,8	76,2	48,0	49,4		
			5	21-11-2011 16:13	81,8	76,3	55,0	49,5		
			6	21-11-2011 16:14	81,4	79,5	54,6	52,7		
			7	21-11-2011 16:15	79,2	71,4	52,4	44,6		
			8	21-11-2011 16:16	71,4	79,5	44,6	52,7		
			9	21-11-2011 16:17	77,6	78,0	50,8	51,2		
			10	21-11-2011 16:18	77,0	75,2	50,2	48,4		
			11	21-11-2011 16:19	72,8	81,6	46,0	54,8		
			12	21-11-2011 16:20	78,4	84,7	51,6	57,9		
			13	21-11-2011 16:21	75,0	86,4	48,2	59,6		
			14	21-11-2011 16:22	71,5	87,0	44,7	60,2		
			15	21-11-2011 16:23	80,0	83,6	53,2	56,8		
			16	21-11-2011 16:24	72,1	86,0	45,3	59,2		
			17	21-11-2011 16:25	80,0	88,8	53,2	62,0		
			18	21-11-2011 16:26	77,9	85,3	51,1	58,5		
			19	21-11-2011 16:27	79,4	85,0	52,6	58,2		
			20	21-11-2011 16:28	76,9	88,8	50,1	62,0		
			21	21-11-2011 16:29	79,7	86,4	52,9	59,6		
			22	21-11-2011 16:30	72,8	87,7	46,0	60,9		
			23	21-11-2011 16:31	79,5	86,2	52,7	59,4		
			24	21-11-2011 16:32	71,0	87,2	44,2	60,4		
			25	21-11-2011 16:33	79,5	83,6	52,7	56,8		
			26	21-11-2011 16:34	73,0	87,4	46,2	60,6		
			27	21-11-2011 16:35	79,1	88,0	52,3	61,2		
			28	21-11-2011 16:36	70,8	84,6	44,0	57,8		
			29	21-11-2011 16:37	80,2	86,9	53,4	60,1		
			30	21-11-2011 16:38	72,0	86,2	45,2	59,4		
							66,2	73,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
50	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DC112	Operador de Estufa	1	21-11-2011 16:10	81,8	85,2	55,0	58,4	105,9	104,0
			2	21-11-2011 16:11	81,9	80,7	55,1	53,9	106,7	105,0
			3	21-11-2011 16:12	80,3	79,6	53,5	52,8	96,1	115,3
			4	21-11-2011 16:13	74,8	77,1	48,0	50,3	106,9	104,6
			5	21-11-2011 16:14	81,8	84,8	55,0	58,0	101,8	111,3
			6	21-11-2011 16:15	81,4	84,6	54,6	57,8	114,5	105,9
			7	21-11-2011 16:16	79,2	79,5	52,4	52,7	92,4	111,6
			8	21-11-2011 16:17	71,4	75,1	44,6	48,3	99,7	101,7
			9	21-11-2011 16:18	77,6	79,9	50,8	53,1	98,1	106,8
			10	21-11-2011 16:19	77,0	76,6	50,2	49,8	98,6	99,0
			11	21-11-2011 16:20	72,8	77,5	46,0	50,7	100,3	100,1
			12	21-11-2011 16:21	78,4	79,9	51,6	53,1	97,6	111,4
			13	21-11-2011 16:22	75,0	75,2	48,2	48,4	102,3	99,5
			14	21-11-2011 16:23	71,5	72,8	44,7	46,0	100,6	104,1
			15	21-11-2011 16:24	80,0	81,1	53,2	54,3	104,6	108,1
			16	21-11-2011 16:25	72,1	75,7	45,3	48,9	101,5	107,6
			17	21-11-2011 16:26	80,0	84,1	53,2	57,3	101,0	109,0
			18	21-11-2011 16:27	77,9	79,6	51,1	52,8	102,2	106,4
			19	21-11-2011 16:28	79,4	84,2	52,6	57,4	101,1	109,9
			20	21-11-2011 16:29	76,9	75,7	50,1	48,9	98,6	101,2
			21	21-11-2011 16:30	79,7	80,5	52,9	53,7	94,4	101,8
			22	21-11-2011 16:31	72,8	76,3	46,0	49,5	101,7	102,6
			23	21-11-2011 16:32	79,5	80,8	52,7	54,0	91,7	102,6
			24	21-11-2011 16:33	71,0	73,0	44,2	46,2	98,9	104,4
			25	21-11-2011 16:34	79,5	81,1	52,7	54,3	95,9	101,3
			26	21-11-2011 16:35	73,0	76,4	46,2	49,6	98,1	99,4
			27	21-11-2011 16:36	79,1	79,6	52,3	52,8	92,3	102,0
			28	21-11-2011 16:37	70,8	72,6	44,0	45,8	98,9	97,0
			29	21-11-2011 16:38	80,2	82,1	53,4	55,3	98,0	101,7
			30	21-11-2011 16:39	72,0	77,3	45,2	50,5	103,1	107,2
							66,2	68,3	114,5	115,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
51	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DL	Operador de Estufa	1	21-11-2011 16:45	76,7	74,9	49,9	48,1		
			2	21-11-2011 16:46	78,2	78,1	51,4	51,3		
			3	21-11-2011 16:47	77,5	79,5	50,7	52,7		
			4	21-11-2011 16:48	78,8	82,9	52,0	56,1		
			5	21-11-2011 16:49	77,9	81,7	51,1	54,9		
			6	21-11-2011 16:50	73,7	82,9	46,9	56,1		
			7	21-11-2011 16:51	77,0	79,3	50,2	52,5		
			8	21-11-2011 16:52	78,4	82,1	51,6	55,3		
			9	21-11-2011 16:53	81,7	82,0	54,9	55,2		
			10	21-11-2011 16:54	80,6	83,0	53,8	56,2		
			11	21-11-2011 16:55	81,5	82,6	54,7	55,8		
			12	21-11-2011 16:56	77,9	84,0	51,1	57,2		
			13	21-11-2011 16:57	80,6	82,9	53,8	56,1		
			14	21-11-2011 16:58	79,6	78,0	52,8	51,2		
			15	21-11-2011 16:59	78,8	82,6	52,0	55,8		
			16	21-11-2011 17:00	79,0	79,0	52,2	52,2		
			17	21-11-2011 17:01	79,6	81,7	52,8	54,9		
			18	21-11-2011 17:02	79,9	82,5	53,1	55,7		
			19	21-11-2011 17:03	76,5	79,1	49,7	52,3		
			20	21-11-2011 17:04	81,6	82,5	54,8	55,7		
			21	21-11-2011 17:05	78,2	81,8	51,4	55,0		
			22	21-11-2011 17:06	80,2	81,6	53,4	54,8		
			23	21-11-2011 17:07	81,0	81,8	54,2	55,0		
			24	21-11-2011 17:08	78,8	75,3	52,0	48,5		
			25	21-11-2011 17:09	82,5	81,6	55,7	54,8		
			26	21-11-2011 17:10	81,1	80,7	54,3	53,9		
			27	21-11-2011 17:11	79,8	79,8	53,0	53,0		
			28	21-11-2011 17:12	80,2	86,8	53,4	60,0		
			29	21-11-2011 17:13	74,0	79,9	47,2	53,1		
			30	21-11-2011 17:14	80,5	75,4	53,7	48,6		
							67,5	69,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
52	ROSÁRIOS 4 Têxtil SOLO+DC112	Operador de Estufa	1	21-11-2011 16:45	76,7	79,0	49,9	52,2	112,4	106,7
			2	21-11-2011 16:46	78,2	77,6	51,4	50,8	103,9	95,2
			3	21-11-2011 16:47	77,5	78,7	50,7	51,9	94,6	99,6
			4	21-11-2011 16:48	78,8	80,8	52,0	54,0	98,0	105,4
			5	21-11-2011 16:49	77,9	77,3	51,1	50,5	99,1	98,8
			6	21-11-2011 16:50	73,7	74,5	46,9	47,7	95,4	96,1
			7	21-11-2011 16:51	77,0	81,0	50,2	54,2	100,7	105,8
			8	21-11-2011 16:52	78,4	82,3	51,6	55,5	99,5	103,3
			9	21-11-2011 16:53	81,7	82,0	54,9	55,2	100,3	101,5
			10	21-11-2011 16:54	80,6	82,2	53,8	55,4	98,0	100,7
			11	21-11-2011 16:55	81,5	80,7	54,7	53,9	101,2	99,3
			12	21-11-2011 16:56	77,9	80,7	51,1	53,9	97,9	100,2
			13	21-11-2011 16:57	80,6	82,6	53,8	55,8	101,4	103,4
			14	21-11-2011 16:58	79,6	82,7	52,8	55,9	101,3	107,2
			15	21-11-2011 16:59	78,8	82,3	52,0	55,5	98,7	101,7
			16	21-11-2011 17:00	79,0	82,7	52,2	55,9	97,9	104,7
			17	21-11-2011 17:01	79,6	83,1	52,8	56,3	100,2	102,7
			18	21-11-2011 17:02	79,9	79,5	53,1	52,7	97,9	101,9
			19	21-11-2011 17:03	76,5	81,6	49,7	54,8	100,8	104,7
			20	21-11-2011 17:04	81,6	82,0	54,8	55,2	107,8	112,2
			21	21-11-2011 17:05	78,2	78,1	51,4	51,3	101,0	100,0
			22	21-11-2011 17:06	80,2	83,7	53,4	56,9	102,4	108,6
			23	21-11-2011 17:07	81,0	79,7	54,2	52,9	105,1	101,5
			24	21-11-2011 17:08	78,8	81,8	52,0	55,0	106,3	107,5
			25	21-11-2011 17:09	82,5	83,1	55,7	56,3	105,3	104,3
			26	21-11-2011 17:10	81,1	78,6	54,3	51,8	104,7	101,5
			27	21-11-2011 17:11	79,8	83,4	53,0	56,6	107,6	110,2
			28	21-11-2011 17:12	80,2	77,3	53,4	50,5	105,5	98,2
			29	21-11-2011 17:13	74,0	81,9	47,2	55,1	95,8	108,6
			30	21-11-2011 17:14	80,5	78,8	53,7	52,0	105,6	103,8
							67,5	69,1	112,4	112,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
53	SOLO+DL Vipex plásticos	Operador de Linha	1	22-11-2011 09:52	77,3	81,5	50,5	54,7		
			2	22-11-2011 09:53	87,2	86,2	60,4	59,4		
			3	22-11-2011 09:54	80,6	78,2	53,8	51,4		
			4	22-11-2011 09:55	79,7	81,5	52,9	54,7		
			5	22-11-2011 09:56	78,2	79,7	51,4	52,9		
			6	22-11-2011 09:57	75,9	79,8	49,1	53,0		
			7	22-11-2011 09:58	76,5	81,4	49,7	54,6		
			8	22-11-2011 09:59	68,4	82,1	41,6	55,3		
			9	22-11-2011 10:00	69,5	70,5	42,7	43,7		
			10	22-11-2011 10:01	66,2	67,7	39,4	40,9		
			11	22-11-2011 10:02	71,5	72,8	44,7	46,0		
			12	22-11-2011 10:03	73,8	90,0	47,0	63,2		
			13	22-11-2011 10:04	76,4	92,5	49,6	65,7		
			14	22-11-2011 10:05	74,9	94,5	48,1	67,7		
			15	22-11-2011 10:06	76,7	83,4	49,9	56,6		
			16	22-11-2011 10:07	74,8	88,0	48,0	61,2		
			17	22-11-2011 10:08	79,0	79,1	52,2	52,3		
			18	22-11-2011 10:09	78,3	82,1	51,5	55,3		
			19	22-11-2011 10:10	78,2	74,7	51,4	47,9		
			20	22-11-2011 10:11	81,4	83,6	54,6	56,8		
			21	22-11-2011 10:12	82,1	86,1	55,3	59,3		
			22	22-11-2011 10:13	79,3	81,2	52,5	54,4		
			23	22-11-2011 10:14	78,6	80,8	51,8	54,0		
			24	22-11-2011 10:15	74,2	74,1	47,4	47,3		
			25	22-11-2011 10:16	74,9	74,7	48,1	47,9		
			26	22-11-2011 10:17	74,3	76,4	47,5	49,6		
			27	22-11-2011 10:18	77,9	79,4	51,1	52,6		
			28	22-11-2011 10:19	79,9	80,9	53,1	54,1		
			29	22-11-2011 10:20	81,1	82,5	54,3	55,7		
			30	22-11-2011 10:21	81,1	81,9	54,3	55,1		
							66,8	73,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
54	SOLO+DC112 Vipex plásticos	operador de Linha	1	22-11-2011 09:52	77,3	76,0	50,5	49,2	97,1	97,8
			2	22-11-2011 09:53	87,2	86,6	60,4	59,8	106,6	105,3
			3	22-11-2011 09:54	80,6	77,8	53,8	51,0	105,6	98,5
			4	22-11-2011 09:55	79,7	79,1	52,9	52,3	103,3	102,7
			5	22-11-2011 09:56	78,2	77,7	51,4	50,9	116,9	100,0
			6	22-11-2011 09:57	75,9	76,4	49,1	49,6	111,3	102,3
			7	22-11-2011 09:58	76,5	75,7	49,7	48,9	103,7	100,0
			8	22-11-2011 09:59	68,4	70,4	41,6	43,6	113,4	111,7
			9	22-11-2011 10:00	69,5	71,1	42,7	44,3	99,8	93,5
			10	22-11-2011 10:01	66,2	67,8	39,4	41,0	93,9	90,6
			11	22-11-2011 10:02	71,5	77,3	44,7	50,5	100,3	101,1
			12	22-11-2011 10:03	73,8	76,2	47,0	49,4	103,7	102,7
			13	22-11-2011 10:04	76,4	77,2	49,6	50,4	113,0	104,2
			14	22-11-2011 10:05	74,9	79,7	48,1	52,9	104,1	106,4
			15	22-11-2011 10:06	76,7	82,1	49,9	55,3	103,7	113,3
			16	22-11-2011 10:07	74,8	85,9	48,0	59,1	108,4	113,9
			17	22-11-2011 10:08	79,0	75,7	52,2	48,9	106,6	104,8
			18	22-11-2011 10:09	78,3	91,0	51,5	64,2	97,8	123,1
			19	22-11-2011 10:10	78,2	79,2	51,4	52,4	104,2	119,9
			20	22-11-2011 10:11	81,4	85,1	54,6	58,3	109,6	114,9
			21	22-11-2011 10:12	82,1	83,9	55,3	57,1	103,8	112,5
			22	22-11-2011 10:13	79,3	74,2	52,5	47,4	108,4	97,5
			23	22-11-2011 10:14	78,6	77,3	51,8	50,5	108,2	101,6
			24	22-11-2011 10:15	74,2	78,7	47,4	51,9	103,5	104,7
			25	22-11-2011 10:16	74,9	85,0	48,1	58,2	104,3	113,0
			26	22-11-2011 10:17	74,3	82,6	47,5	55,8	108,0	110,7
			27	22-11-2011 10:18	77,9	86,4	51,1	59,6	102,9	115,8
			28	22-11-2011 10:19	79,9	83,6	53,1	56,8	100,8	114,4
			29	22-11-2011 10:20	81,1	86,8	54,3	60,0	124,1	107,5
			30	22-11-2011 10:21	81,1	87,0	54,3	60,2	103,8	118,7
							66,8	70,9	124,1	123,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
55	SOLO+DL Vipex plásticos	Operador de Linha	1	22-11-2011 10:25	81,0	82,0	54,2	55,2		
			2	22-11-2011 10:26	80,2	81,3	53,4	54,5		
			3	22-11-2011 10:27	78,8	80,3	52,0	53,5		
			4	22-11-2011 10:28	89,8	90,4	63,0	63,6		
			5	22-11-2011 10:29	84,7	82,6	57,9	55,8		
			6	22-11-2011 10:30	78,9	79,4	52,1	52,6		
			7	22-11-2011 10:31	80,1	80,5	53,3	53,7		
			8	22-11-2011 10:32	78,9	80,6	52,1	53,8		
			9	22-11-2011 10:33	79,4	80,2	52,6	53,4		
			10	22-11-2011 10:34	75,9	78,5	49,1	51,7		
			11	22-11-2011 10:35	78,5	79,5	51,7	52,7		
			12	22-11-2011 10:36	79,5	79,5	52,7	52,7		
			13	22-11-2011 10:37	79,5	81,2	52,7	54,4		
			14	22-11-2011 10:40	81,2	81,0	54,4	54,2		
			15	22-11-2011 10:41	81,0	80,5	54,2	53,7		
			16	22-11-2011 10:42	80,9	81,0	54,1	54,2		
			17	22-11-2011 10:43	80,4	81,1	53,6	54,3		
			18	22-11-2011 10:44	80,6	83,4	53,8	56,6		
			19	22-11-2011 10:45	80,2	80,8	53,4	54,0		
			20	22-11-2011 10:46	81,1	80,5	54,3	53,7		
			21	22-11-2011 10:47	80,6	80,8	53,8	54,0		
			22	22-11-2011 10:48	80,7	80,9	53,9	54,1		
			23	22-11-2011 10:49	81,1	79,2	54,3	52,4		
			24	22-11-2011 10:50	81,2	80,4	54,4	53,6		
			25	22-11-2011 10:51	80,8	82,6	54,0	55,8		
			26	22-11-2011 10:52	80,7	81,2	53,9	54,4		
			27	22-11-2011 10:53	80,7	81,0	53,9	54,2		
			28	22-11-2011 10:54	79,9	81,2	53,1	54,4		
			29	22-11-2011 10:55	81,4	79,8	54,6	53,0		
			30	22-11-2011 10:56	82,1	80,0	55,3	53,2		
							69,5	69,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
56	SOLO+DC112 Vipex plásticos	Operador de Linha	1	22-11-2011 10:25	81,0	85,3	54,2	58,5	103,4	116,0
			2	22-11-2011 10:26	80,2	82,4	53,4	55,6	104,6	108,7
			3	22-11-2011 10:27	78,8	86,1	52,0	59,3	105,8	117,3
			4	22-11-2011 10:28	89,8	92,8	63,0	66,0	103,6	117,9
			5	22-11-2011 10:29	84,7	82,6	57,9	55,8	107,1	108,5
			6	22-11-2011 10:30	78,9	81,9	52,1	55,1	104,5	111,0
			7	22-11-2011 10:31	80,1	82,6	53,3	55,8	104,7	114,7
			8	22-11-2011 10:32	78,9	84,2	52,1	57,4	105,3	109,5
			9	22-11-2011 10:33	79,4	83,1	52,6	56,3	103,6	113,6
			10	22-11-2011 10:34	75,9	80,4	49,1	53,6	104,5	106,1
			11	22-11-2011 10:35	78,5	81,7	51,7	54,9	103,7	106,8
			12	22-11-2011 10:36	79,5	82,5	52,7	55,7	107,6	110,5
			13	22-11-2011 10:37	79,5	84,3	52,7	57,5	104,9	109,4
			14	22-11-2011 10:40	81,2	82,5	54,4	55,7	101,9	108,6
			15	22-11-2011 10:41	81,0	83,6	54,2	56,8	106,2	109,8
			16	22-11-2011 10:42	80,9	82,5	54,1	55,7	112,3	108,4
			17	22-11-2011 10:43	80,4	85,0	53,6	58,2	103,4	106,7
			18	22-11-2011 10:44	80,6	84,1	53,8	57,3	109,5	109,2
			19	22-11-2011 10:45	80,2	82,7	53,4	55,9	104,9	115,4
			20	22-11-2011 10:46	81,1	83,1	54,3	56,3	106,4	110,5
			21	22-11-2011 10:47	80,6	81,6	53,8	54,8	105,0	107,0
			22	22-11-2011 10:48	80,7	82,4	53,9	55,6	112,4	106,8
			23	22-11-2011 10:49	81,1	84,3	54,3	57,5	111,0	105,5
			24	22-11-2011 10:50	81,2	83,7	54,4	56,9	107,6	105,5
			25	22-11-2011 10:51	80,8	82,7	54,0	55,9	102,4	112,2
			26	22-11-2011 10:52	80,7	83,3	53,9	56,5	106,5	109,1
			27	22-11-2011 10:53	80,7	83,0	53,9	56,2	106,3	103,7
			28	22-11-2011 10:54	79,9	82,5	53,1	55,7	117,6	109,5
			29	22-11-2011 10:55	81,4	82,3	54,6	55,5	104,1	106,0
			30	22-11-2011 10:56	82,1	81,5	55,3	54,7	99,6	110,4
							69,5	72,2	117,6	117,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
57	SOLO+DL Vipex plásticos	Operador de Linha	1	22-11-2011 11:13	81,7	83,1	54,9	56,3		
			2	22-11-2011 11:14	81,3	77,7	54,5	50,9		
			3	22-11-2011 11:15	81,5	78,1	54,7	51,3		
			4	22-11-2011 11:16	82,2	85,1	55,4	58,3		
			5	22-11-2011 11:17	82,5	82,6	55,7	55,8		
			6	22-11-2011 11:18	80,8	86,3	54,0	59,5		
			7	22-11-2011 11:19	79,6	77,9	52,8	51,1		
			8	22-11-2011 11:20	81,6	82,0	54,8	55,2		
			9	22-11-2011 11:21	79,9	82,1	53,1	55,3		
			10	22-11-2011 11:22	77,5	80,1	50,7	53,3		
			11	22-11-2011 11:23	78,3	79,6	51,5	52,8		
			12	22-11-2011 11:24	75,2	73,3	48,4	46,5		
			13	22-11-2011 11:25	77,8	76,2	51,0	49,4		
			14	22-11-2011 11:26	80,6	74,0	53,8	47,2		
			15	22-11-2011 11:27	76,5	75,7	49,7	48,9		
			16	22-11-2011 11:28	71,8	76,8	45,0	50,0		
			17	22-11-2011 11:29	73,5	75,2	46,7	48,4		
			18	22-11-2011 11:30	76,5	74,3	49,7	47,5		
			19	22-11-2011 11:31	77,7	77,4	50,9	50,6		
			20	22-11-2011 11:32	90,0	67,0	63,2	40,2		
			21	22-11-2011 11:33	74,2	73,4	47,4	46,6		
			22	22-11-2011 11:34	77,1	76,8	50,3	50,0		
			23	22-11-2011 11:35	69,4	78,7	42,6	51,9		
			24	22-11-2011 11:36	88,3	75,2	61,5	48,4		
			25	22-11-2011 11:37	65,4	79,8	38,6	53,0		
			26	22-11-2011 11:38	62,3	72,9	35,5	46,1		
			27	22-11-2011 11:39	66,0	67,7	39,2	40,9		
			28	22-11-2011 11:40	66,6	75,6	39,8	48,8		
			29	22-11-2011 11:41	69,6	77,9	42,8	51,1		
			30	22-11-2011 11:42	72,2	71,3	45,4	44,5		
							68,7	67,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
58	SOLO+DC112 Vipex plásticos	Operador de Linha	1	22-11-2011 11:13	81,7	79,1	54,9	52,3	106,4	100,2
			2	22-11-2011 11:14	81,3	81,3	54,5	54,5	105,0	115,5
			3	22-11-2011 11:15	81,5	88,6	54,7	61,8	112,4	117,7
			4	22-11-2011 11:16	82,2	91,0	55,4	64,2	111,0	119,1
			5	22-11-2011 11:17	82,5	79,6	55,7	52,8	107,6	105,1
			6	22-11-2011 11:18	80,8	79,7	54,0	52,9	102,4	103,6
			7	22-11-2011 11:19	79,6	85,9	52,8	59,1	106,5	114,9
			8	22-11-2011 11:20	81,6	83,9	54,8	57,1	106,3	105,9
			9	22-11-2011 11:21	79,9	84,1	53,1	57,3	117,6	115,4
			10	22-11-2011 11:22	77,5	80,2	50,7	53,4	104,1	110,4
			11	22-11-2011 11:23	78,3	75,6	51,5	48,8	99,6	103,5
			12	22-11-2011 11:24	75,2	78,1	48,4	51,3	103,1	105,1
			13	22-11-2011 11:25	77,8	75,4	51,0	48,6	103,9	100,0
			14	22-11-2011 11:26	80,6	79,4	53,8	52,6	98,9	108,4
			15	22-11-2011 11:27	76,5	78,0	49,7	51,2	104,4	107,2
			16	22-11-2011 11:28	71,8	75,8	45,0	49,0	106,0	102,6
			17	22-11-2011 11:29	73,5	80,2	46,7	53,4	102,7	112,6
			18	22-11-2011 11:30	76,5	76,3	49,7	49,5	100,9	103,9
			19	22-11-2011 11:31	77,7	73,5	50,9	46,7	106,2	106,0
			20	22-11-2011 11:32	90,0	80,6	63,2	53,8	105,2	109,2
			21	22-11-2011 11:33	74,2	73,2	47,4	46,4	96,1	105,2
			22	22-11-2011 11:34	77,1	81,5	50,3	54,7	101,8	116,8
			23	22-11-2011 11:35	69,4	79,0	42,6	52,2	93,9	108,5
			24	22-11-2011 11:36	88,3	84,6	61,5	57,8	110,0	112,1
			25	22-11-2011 11:37	65,4	68,7	38,6	41,9	100,0	95,1
			26	22-11-2011 11:38	62,3	67,2	35,5	40,4	95,1	101,2
			27	22-11-2011 11:39	66,0	83,7	39,2	56,9	92,7	115,2
			28	22-11-2011 11:40	66,6	70,8	39,8	44,0	99,6	97,8
			29	22-11-2011 11:41	69,6	72,2	42,8	45,4	102,7	108,7
			30	22-11-2011 11:42	72,2	72,2	45,4	45,4	107,8	111,6
							68,7	70,0	117,6	119,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
59	SOLO+DL NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 09:48	70,4	65,2	43,6	38,4		
			2	23-11-2011 09:49	76,0	86,4	49,2	59,6		
			3	23-11-2011 09:50	78,2	83,5	51,4	56,7		
			4	23-11-2011 09:51	79,3	76,3	52,5	49,5		
			5	23-11-2011 09:53	78,1	77,1	51,3	50,3		
			6	23-11-2011 09:54	78,5	87,6	51,7	60,8		
			7	23-11-2011 09:55	80,7	84,1	53,9	57,3		
			8	23-11-2011 09:56	80,1	86,3	53,3	59,5		
			9	23-11-2011 09:57	79,5	80,3	52,7	53,5		
			10	23-11-2011 09:58	80,7	80,9	53,9	54,1		
			11	23-11-2011 10:00	81,8	79,4	55,0	52,6		
			12	23-11-2011 10:01	83,7	78,6	56,9	51,8		
			13	23-11-2011 10:02	80,9	80,9	54,1	54,1		
			14	23-11-2011 10:03	81,3	85,2	54,5	58,4		
			15	23-11-2011 10:04	81,5	86,2	54,7	59,4		
			16	23-11-2011 10:05	78,8	83,6	52,0	56,8		
			17	23-11-2011 10:07	81,1	80,6	54,3	53,8		
			18	23-11-2011 10:08	81,3	83,0	54,5	56,2		
			19	23-11-2011 10:09	78,5	78,4	51,7	51,6		
			20	23-11-2011 10:10	79,7	81,0	52,9	54,2		
			21	23-11-2011 10:11	83,4	81,6	56,6	54,8		
			22	23-11-2011 10:12	78,6	79,0	51,8	52,2		
			23	23-11-2011 10:14	82,6	79,0	55,8	52,2		
			24	23-11-2011 10:15	78,7	80,7	51,9	53,9		
			25	23-11-2011 10:16	78,4	79,0	51,6	52,2		
			26	23-11-2011 10:17	80,9	86,2	54,1	59,4		
			27	23-11-2011 10:18	81,1	80,0	54,3	53,2		
			28	23-11-2011 10:19	79,3	78,2	52,5	51,4		
			29	23-11-2011 10:21	83,2	82,7	56,4	55,9		
			30	23-11-2011 10:22	83,7	83,7	56,9	56,9		
							68,6	70,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
59	SOLO+DL NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 09:48	70,4	65,2	43,6	38,4		
			2	23-11-2011 09:49	76,0	86,4	49,2	59,6		
			3	23-11-2011 09:50	78,2	83,5	51,4	56,7		
			4	23-11-2011 09:51	79,3	76,3	52,5	49,5		
			5	23-11-2011 09:53	78,1	77,1	51,3	50,3		
			6	23-11-2011 09:54	78,5	87,6	51,7	60,8		
			7	23-11-2011 09:55	80,7	84,1	53,9	57,3		
			8	23-11-2011 09:56	80,1	86,3	53,3	59,5		
			9	23-11-2011 09:57	79,5	80,3	52,7	53,5		
			10	23-11-2011 09:58	80,7	80,9	53,9	54,1		
			11	23-11-2011 10:00	81,8	79,4	55,0	52,6		
			12	23-11-2011 10:01	83,7	78,6	56,9	51,8		
			13	23-11-2011 10:02	80,9	80,9	54,1	54,1		
			14	23-11-2011 10:03	81,3	85,2	54,5	58,4		
			15	23-11-2011 10:04	81,5	86,2	54,7	59,4		
			16	23-11-2011 10:05	78,8	83,6	52,0	56,8		
			17	23-11-2011 10:07	81,1	80,6	54,3	53,8		
			18	23-11-2011 10:08	81,3	83,0	54,5	56,2		
			19	23-11-2011 10:09	78,5	78,4	51,7	51,6		
			20	23-11-2011 10:10	79,7	81,0	52,9	54,2		
			21	23-11-2011 10:11	83,4	81,6	56,6	54,8		
			22	23-11-2011 10:12	78,6	79,0	51,8	52,2		
			23	23-11-2011 10:14	82,6	79,0	55,8	52,2		
			24	23-11-2011 10:15	78,7	80,7	51,9	53,9		
			25	23-11-2011 10:16	78,4	79,0	51,6	52,2		
			26	23-11-2011 10:17	80,9	86,2	54,1	59,4		
			27	23-11-2011 10:18	81,1	80,0	54,3	53,2		
			28	23-11-2011 10:19	79,3	78,2	52,5	51,4		
			29	23-11-2011 10:21	83,2	82,7	56,4	55,9		
			30	23-11-2011 10:22	83,7	83,7	56,9	56,9		
							68,6	70,6	0,0	0,0

61

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 10:26	80,3	81,9	53,5	55,1		
		2	23-11-2011 10:27	79,7	79,6	52,9	52,8		
		3	23-11-2011 10:28	78,7	78,7	51,9	51,9		
		4	23-11-2011 10:29	78,4	78,1	51,6	51,3		
		5	23-11-2011 10:30	77,9	78,3	51,1	51,5		
		6	23-11-2011 10:31	78,8	78,4	52,0	51,6		
		7	23-11-2011 10:32	80,0	80,6	53,2	53,8		
		8	23-11-2011 10:33	80,2	83,8	53,4	57,0		
		9	23-11-2011 10:34	80,1	83,1	53,3	56,3		
		10	23-11-2011 10:35	81,0	84,4	54,2	57,6		
		11	23-11-2011 10:36	81,9	86,2	55,1	59,4		
		12	23-11-2011 10:37	80,1	80,6	53,3	53,8		
		13	23-11-2011 10:38	80,9	83,8	54,1	57,0		
		14	23-11-2011 10:39	80,8	85,8	54,0	59,0		
		15	23-11-2011 10:40	81,2	85,1	54,4	58,3		
		16	23-11-2011 10:41	78,9	79,9	52,1	53,1		
		17	23-11-2011 10:42	78,7	78,8	51,9	52,0		
		18	23-11-2011 10:43	79,5	80,1	52,7	53,3		
		19	23-11-2011 10:44	82,2	86,4	55,4	59,6		
		20	23-11-2011 10:45	81,3	85,3	54,5	58,5		
		21	23-11-2011 10:46	82,0	86,0	55,2	59,2		
		22	23-11-2011 10:47	82,7	86,9	55,9	60,1		
		23	23-11-2011 10:48	81,3	86,6	54,5	59,8		
		24	23-11-2011 10:49	82,1	84,1	55,3	57,3		
		25	23-11-2011 10:50	82,8	86,6	56,0	59,8		
		26	23-11-2011 10:51	83,7	88,2	56,9	61,4		
		27	23-11-2011 10:52	83,4	88,3	56,6	61,5		
		28	23-11-2011 10:53	83,3	90,0	56,5	63,2		
		29	23-11-2011 10:54	82,4	87,3	55,6	60,5		
		30	23-11-2011 10:55	82,3	87,7	55,5	60,9		
						69,1	72,9	0,0	0,0

62

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112 NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 10:26	80,3	84,8	53,5	58,0	98,4	121,3
		2	23-11-2011 10:27	79,7	82,0	52,9	55,2	95,6	97,3
		3	23-11-2011 10:28	78,7	81,0	51,9	54,2	97,0	98,8
		4	23-11-2011 10:29	78,4	79,7	51,6	52,9	100,6	98,9
		5	23-11-2011 10:30	77,9	82,8	51,1	56,0	99,5	97,7
		6	23-11-2011 10:31	78,8	80,5	52,0	53,7	99,2	97,3
		7	23-11-2011 10:32	80,0	79,1	53,2	52,3	96,9	101,2
		8	23-11-2011 10:33	80,2	79,0	53,4	52,2	92,5	99,9
		9	23-11-2011 10:34	80,1	79,5	53,3	52,7	94,5	100,2
		10	23-11-2011 10:35	81,0	79,1	54,2	52,3	99,6	100,1
		11	23-11-2011 10:36	81,9	82,6	55,1	55,8	94,5	94,9
		12	23-11-2011 10:37	80,1	79,6	53,3	52,8	98,6	93,3
		13	23-11-2011 10:38	80,9	79,9	54,1	53,1	97,4	100,6
		14	23-11-2011 10:39	80,8	78,8	54,0	52,0	95,2	96,9
		15	23-11-2011 10:40	81,2	79,4	54,4	52,6	95,5	98,2
		16	23-11-2011 10:41	78,9	79,8	52,1	53,0	93,8	98,6
		17	23-11-2011 10:42	78,7	80,7	51,9	53,9	100,8	96,6
		18	23-11-2011 10:43	79,5	79,2	52,7	52,4	125,4	93,9
		19	23-11-2011 10:44	82,2	78,9	55,4	52,1	95,5	93,3
		20	23-11-2011 10:45	81,3	79,3	54,5	52,5	93,1	96,6
		21	23-11-2011 10:46	82,0	79,4	55,2	52,6	95,7	126,1
		22	23-11-2011 10:47	82,7	78,5	55,9	51,7	98,5	96,2
		23	23-11-2011 10:48	81,3	81,3	54,5	54,5	95,5	94,7
		24	23-11-2011 10:49	82,1	80,7	55,3	53,9	93,5	97,0
		25	23-11-2011 10:50	82,8	79,9	56,0	53,1	93,1	98,7
		26	23-11-2011 10:51	83,7	78,9	56,9	52,1	95,4	95,7
		27	23-11-2011 10:52	83,4	80,4	56,6	53,6	96,8	96,7
		28	23-11-2011 10:53	83,3	78,9	56,5	52,1	97,7	94,2
		29	23-11-2011 10:54	82,4	80,1	55,6	53,3	92,6	97,1
		30	23-11-2011 10:55	82,3	78,8	55,5	52,0	97,7	96,8
						69,1	68,3	125,4	126,1

63

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 11:01	74,9	74,2	48,1	47,4		
		2	23-11-2011 11:02	73,1	72,2	46,3	45,4		
		3	23-11-2011 11:03	72,5	71,6	45,7	44,8		
		4	23-11-2011 11:04	73,5	72,7	46,7	45,9		
		5	23-11-2011 11:05	73,8	72,8	47,0	46,0		
		6	23-11-2011 11:06	73,1	72,2	46,3	45,4		
		7	23-11-2011 11:07	73,1	72,2	46,3	45,4		
		8	23-11-2011 11:08	74,1	73,2	47,3	46,4		
		9	23-11-2011 11:09	73,4	72,6	46,6	45,8		
		10	23-11-2011 11:10	74,3	73,0	47,5	46,2		
		11	23-11-2011 11:11	74,0	72,9	47,2	46,1		
		12	23-11-2011 11:12	73,4	72,5	46,6	45,7		
		13	23-11-2011 11:13	73,5	72,3	46,7	45,5		
		14	23-11-2011 11:14	73,4	72,7	46,6	45,9		
		15	23-11-2011 11:15	74,9	74,1	48,1	47,3		
		16	23-11-2011 11:16	75,0	74,0	48,2	47,2		
		17	23-11-2011 11:17	74,5	74,0	47,7	47,2		
		18	23-11-2011 11:18	77,8	76,7	51,0	49,9		
		19	23-11-2011 11:19	74,8	74,9	48,0	48,1		
		20	23-11-2011 11:20	74,4	74,2	47,6	47,4		
		21	23-11-2011 11:21	73,0	72,8	46,2	46,0		
		22	23-11-2011 11:22	74,1	74,6	47,3	47,8		
		23	23-11-2011 11:23	76,1	74,9	49,3	48,1		
		24	23-11-2011 11:24	75,1	74,1	48,3	47,3		
		25	23-11-2011 11:25	74,6	73,9	47,8	47,1		
		26	23-11-2011 11:26	75,1	74,6	48,3	47,8		
		27	23-11-2011 11:27	73,7	73,4	46,9	46,6		
		28	23-11-2011 11:28	74,5	74,0	47,7	47,2		
		29	23-11-2011 11:29	74,0	73,6	47,2	46,8		
		30				-26,8	-26,8		
						62,1	61,4	0,0	0,0

64

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL NORMAX Vidro	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 11:35	74,9	74,8	48,1	48,0		
		2	23-11-2011 11:36	74,7	74,9	47,9	48,1		
		3	23-11-2011 11:37	75,2	76,1	48,4	49,3		
		4	23-11-2011 11:38	76,2	75,5	49,4	48,7		
		5	23-11-2011 11:39	75,1	75,7	48,3	48,9		
		6	23-11-2011 11:40	75,9	77,1	49,1	50,3		
		7	23-11-2011 11:41	77,8	76,5	51,0	49,7		
		8	23-11-2011 11:42	77,5	76,4	50,7	49,6		
		9	23-11-2011 11:43	76,7	77,5	49,9	50,7		
		10	23-11-2011 11:44	77,7	80,1	50,9	53,3		
		11	23-11-2011 11:45	78,5	77,0	51,7	50,2		
		12	23-11-2011 11:46	79,4	81,0	52,6	54,2		
		13	23-11-2011 11:47	80,1	82,4	53,3	55,6		
		14	23-11-2011 11:48	77,9	83,6	51,1	56,8		
		15	23-11-2011 11:49	79,7	84,5	52,9	57,7		
		16	23-11-2011 11:50	79,8	83,2	53,0	56,4		
		17	23-11-2011 11:51	80,2	83,1	53,4	56,3		
		18	23-11-2011 11:52	79,7	84,1	52,9	57,3		
		19	23-11-2011 11:53	77,5	84,7	50,7	57,9		
		20	23-11-2011 11:54	76,9	82,8	50,1	56,0		
		21	23-11-2011 11:55	76,5	78,9	49,7	52,1		
		22	23-11-2011 11:56	75,5	78,6	48,7	51,8		
		23	23-11-2011 11:57	75,8	76,1	49,0	49,3		
		24	23-11-2011 11:58	76,2	75,7	49,4	48,9		
		25	23-11-2011 11:59	75,2	76,0	48,4	49,2		
		26	23-11-2011 12:00	75,9	75,5	49,1	48,7		
		27	23-11-2011 12:01	75,1	75,2	48,3	48,4		
		28	23-11-2011 12:02	79,4	75,5	52,6	48,7		
		29	23-11-2011 12:03	77,5	75,9	50,7	49,1		
		30	23-11-2011 12:04	83,5	82,4	56,7	55,6		
						65,9	68,1	0,0	0,0

65	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DC112	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 11:35	74,9	77,4	48,1	50,6	94,9	103,3
			2	23-11-2011 11:36	74,7	74,7	47,9	47,9	101,1	96,4
			3	23-11-2011 11:37	75,2	74,8	48,4	48,0	96,7	93,6
			4	23-11-2011 11:38	76,2	75,7	49,4	48,9	101,5	95,6
			5	23-11-2011 11:39	75,1	75,7	48,3	48,9	94,5	106,5
			6	23-11-2011 11:40	75,9	76,9	49,1	50,1	96,3	105,5
			7	23-11-2011 11:41	77,8	75,6	51,0	48,8	100,6	98,9
			8	23-11-2011 11:42	77,5	76,6	50,7	49,8	108,6	96,2
			9	23-11-2011 11:43	76,7	77,4	49,9	50,6	97,4	96,2
			10	23-11-2011 11:44	77,7	77,6	50,9	50,8	99,2	109,5
			11	23-11-2011 11:45	78,5	81,5	51,7	54,7	100,6	115,0
			12	23-11-2011 11:46	79,4	77,6	52,6	50,8	101,1	97,9
			13	23-11-2011 11:47	80,1	83,7	53,3	56,9	103,2	109,9
			14	23-11-2011 11:48	77,9	85,9	51,1	59,1	99,1	112,4
			15	23-11-2011 11:49	79,7	86,5	52,9	59,7	101,9	114,2
			16	23-11-2011 11:50	79,8	86,5	53,0	59,7	105,0	112,7
			17	23-11-2011 11:51	80,2	86,6	53,4	59,8	102,3	112,7
			18	23-11-2011 11:52	79,7	85,6	52,9	58,8	102,1	110,1
			19	23-11-2011 11:53	77,5	88,0	50,7	61,2	100,4	116,0
			20	23-11-2011 11:54	76,9	85,2	50,1	58,4	95,7	111,7
			21	23-11-2011 11:55	76,5	84,5	49,7	57,7	98,4	110,6
			22	23-11-2011 11:56	75,5	76,3	48,7	49,5	97,1	102,6
			23	23-11-2011 11:57	75,8	80,3	49,0	53,5	99,7	109,4
			24	23-11-2011 11:58	76,2	75,8	49,4	49,0	99,8	99,9
			25	23-11-2011 11:59	75,2	76,6	48,4	49,8	95,1	106,6
			26	23-11-2011 12:00	75,9	76,6	49,1	49,8	103,2	107,7
			27	23-11-2011 12:01	75,1	75,8	48,3	49,0	96,3	98,5
			28	23-11-2011 12:02	79,4	76,2	52,6	49,4	102,3	106,3
			29	23-11-2011 12:03	77,5	75,7	50,7	48,9	103,6	99,9
			30	23-11-2011 12:04	83,5	83,3	56,7	56,5	107,9	109,8
							65,9	70,0	108,6	116,0

66	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DL	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 12:06	91,9	93,9	65,1	67,1		
			2	23-11-2011 12:07	93,6	93,2	66,8	66,4		
			3	23-11-2011 12:08	93,1	94,2	66,3	67,4		
			4	23-11-2011 12:09	93,0	94,7	66,2	67,9		
			5	23-11-2011 12:10	91,9	91,0	65,1	64,2		
			6	23-11-2011 12:11	94,3	93,6	67,5	66,8		
			7	23-11-2011 12:12	93,5	94,2	66,7	67,4		
			8	23-11-2011 12:13	93,1	92,1	66,3	65,3		
			9	23-11-2011 12:14	93,5	93,2	66,7	66,4		
			10	23-11-2011 12:15	92,4	92,6	65,6	65,8		
			11	23-11-2011 12:16	91,5	93,8	64,7	67,0		
			12	23-11-2011 12:17	96,1	93,7	69,3	66,9		
			13	23-11-2011 12:18	95,3	95,3	68,5	68,5		
			14	23-11-2011 12:19	93,3	94,0	66,5	67,2		
			15	23-11-2011 12:20	95,1	93,9	68,3	67,1		
			16	23-11-2011 12:21	92,7	93,4	65,9	66,6		
			17	23-11-2011 12:22	95,2	94,5	68,4	67,7		
			18	23-11-2011 12:23	92,2	94,0	65,4	67,2		
			19	23-11-2011 12:24	87,0	90,9	60,2	64,1		
			20	23-11-2011 12:25	82,4	83,5	55,6	56,7		
			21	23-11-2011 12:26	78,5	79,7	51,7	52,9		
			22	23-11-2011 12:27	79,2	79,5	52,4	52,7		
			23	23-11-2011 12:28	80,6	84,4	53,8	57,6		
			24	23-11-2011 12:29	80,7	82,1	53,9	55,3		
			25	23-11-2011 12:30	81,9	83,3	55,1	56,5		
			26	23-11-2011 12:31	82,7	83,1	55,9	56,3		
			27	23-11-2011 12:32	82,9	84,1	56,1	57,3		
			28	23-11-2011 12:33	83,6	83,8	56,8	57,0		
			29	23-11-2011 12:34	83,1	83,4	56,3	56,6		
			30	23-11-2011 12:35	81,8	82,8	55,0	56,0		
							79,6	79,8	0,0	0,0

67	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DC112	Operador de Linha Pipetas	1	23-11-2011 12:06	91,9	95,2	65,1	68,4	109,6	112,4
			2	23-11-2011 12:07	93,6	96,5	66,8	69,7	107,7	110,3
			3	23-11-2011 12:08	93,1	96,7	66,3	69,9	113,3	106,0
			4	23-11-2011 12:09	93,0	96,3	66,2	69,5	107,2	112,7
			5	23-11-2011 12:10	91,9	94,0	65,1	67,2	108,8	111,2
			6	23-11-2011 12:11	94,3	97,6	67,5	70,8	109,5	120,2
			7	23-11-2011 12:12	93,5	95,7	66,7	68,9	110,5	118,3
			8	23-11-2011 12:13	93,1	93,5	66,3	66,7	110,8	110,5
			9	23-11-2011 12:14	93,5	95,8	66,7	69,0	108,1	117,8
			10	23-11-2011 12:15	92,4	96,8	65,6	70,0	105,9	120,5
			11	23-11-2011 12:16	91,5	95,0	64,7	68,2	107,0	108,1
			12	23-11-2011 12:17	96,1	99,4	69,3	72,6	112,4	112,8
			13	23-11-2011 12:18	95,3	98,0	68,5	71,2	110,9	111,4
			14	23-11-2011 12:19	93,3	95,2	66,5	68,4	110,1	113,7
			15	23-11-2011 12:20	95,1	98,3	68,3	71,5	109,8	115,7
			16	23-11-2011 12:21	92,7	96,3	65,9	69,5	110,2	116,3
			17	23-11-2011 12:22	95,2	97,2	68,4	70,4	109,8	117,1
			18	23-11-2011 12:23	92,2	94,2	65,4	67,4	113,2	116,6
			19	23-11-2011 12:24	87,0	88,2	60,2	61,4	105,0	115,3
			20	23-11-2011 12:25	82,4	85,2	55,6	58,4	110,2	116,6
			21	23-11-2011 12:26	78,5	83,8	51,7	57,0	104,4	112,2
			22	23-11-2011 12:27	79,2	88,5	52,4	61,7	102,1	108,4
			23	23-11-2011 12:28	80,6	89,9	53,8	63,1	104,1	116,9
			24	23-11-2011 12:29	80,7	89,0	53,9	62,2	105,0	113,0
			25	23-11-2011 12:30	81,9	89,0	55,1	62,2	102,7	116,4
			26	23-11-2011 12:31	82,7	88,6	55,9	61,8	103,2	114,2
			27	23-11-2011 12:32	82,9	88,6	56,1	61,8	104,8	117,2
			28	23-11-2011 12:33	83,6	90,0	56,8	63,2	105,9	113,0
			29	23-11-2011 12:34	83,1	89,3	56,3	62,5	104,6	113,1
			30	23-11-2011 12:35	81,8	86,8	55,0	60,0	103,3	113,4
							79,6	82,6	113,3	120,5

68	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	SOLO+DL	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 09:00	87,9	83,2	61,1	56,4		
			2	24-11-2011 09:01	88,0	89,4	61,2	62,6		
			3	24-11-2011 09:02	83,9	85,7	57,1	58,9		
			4	24-11-2011 09:03	88,5	80,6	61,7	53,8		
			5	24-11-2011 09:04	88,6	90,1	61,8	63,3		
			6	24-11-2011 09:05	75,5	78,7	48,7	51,9		
			7	24-11-2011 09:06	70,1	71,4	43,3	44,6		
			8	24-11-2011 09:07	70,8	71,2	44,0	44,4		
			9	24-11-2011 09:08	78,0	76,5	51,2	49,7		
			10	24-11-2011 09:09	77,2	82,4	50,4	55,6		
			11	24-11-2011 09:10	84,4	81,7	57,6	54,9		
			12	24-11-2011 09:11	77,3	83,9	50,5	57,1		
			13	24-11-2011 09:12	85,9	80,2	59,1	53,4		
			14	24-11-2011 09:13	75,4	84,4	48,6	57,6		
			15	24-11-2011 09:14	73,2	73,1	46,4	46,3		
			16	24-11-2011 09:15	79,8	76,3	53,0	49,5		
			17	24-11-2011 09:16	74,2	79,4	47,4	52,6		
			18	24-11-2011 09:17	79,6	79,4	52,8	52,6		
			19	24-11-2011 09:18	73,3	76,5	46,5	49,7		
			20	24-11-2011 09:19	74,2	74,4	47,4	47,6		
			21	24-11-2011 09:20	69,7	74,0	42,9	47,2		
			22	24-11-2011 09:21	72,4	67,2	45,6	40,4		
			23	24-11-2011 09:22	84,6	71,2	57,8	44,4		
			24	24-11-2011 09:23	86,1	87,4	59,3	60,6		
			25	24-11-2011 09:24	79,7	80,8	52,9	54,0		
			26	24-11-2011 09:25	80,6	80,0	53,8	53,2		
			27	24-11-2011 09:26	84,3	84,0	57,5	57,2		
			28	24-11-2011 09:27	83,7	81,5	56,9	54,7		
			29	24-11-2011 09:28	86,8	85,9	60,0	59,1		
			30	24-11-2011 09:29	87,5	85,8	60,7	59,0		
							71,4	70,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
69	SOLO+DC112	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 09:00	87,9	88,2	61,1	61,4	104,2	107,2
			2	24-11-2011 09:01	88,0	88,0	61,2	61,2	117,1	116,1
			3	24-11-2011 09:02	83,9	82,7	57,1	55,9	101,2	102,9
			4	24-11-2011 09:03	88,5	88,7	61,7	61,9	102,4	104,1
			5	24-11-2011 09:04	88,6	87,8	61,8	61,0	106,7	113,8
			6	24-11-2011 09:05	75,5	74,8	48,7	48,0	103,9	100,0
			7	24-11-2011 09:06	70,1	70,4	43,3	43,6	100,6	106,7
			8	24-11-2011 09:07	70,8	70,8	44,0	44,0	97,8	106,2
			9	24-11-2011 09:08	78,0	84,7	51,2	57,9	102,3	102,9
			10	24-11-2011 09:09	77,2	84,6	50,4	57,8	94,8	97,0
			11	24-11-2011 09:10	84,4	85,0	57,6	58,2	105,4	98,8
			12	24-11-2011 09:11	77,3	77,9	50,5	51,1	102,0	111,8
			13	24-11-2011 09:12	85,9	86,2	59,1	59,4	104,0	104,6
			14	24-11-2011 09:13	75,4	72,0	48,6	45,2	98,7	106,1
			15	24-11-2011 09:14	73,2	75,0	46,4	48,2	99,9	107,1
			16	24-11-2011 09:15	79,8	80,5	53,0	53,7	105,5	104,0
			17	24-11-2011 09:16	74,2	74,2	47,4	47,4	100,9	96,2
			18	24-11-2011 09:17	79,6	80,0	52,8	53,2	99,9	100,8
			19	24-11-2011 09:18	73,3	73,8	46,5	47,0	100,6	101,5
			20	24-11-2011 09:19	74,2	74,6	47,4	47,8	102,0	105,4
			21	24-11-2011 09:20	69,7	68,8	42,9	42,0	105,8	100,0
			22	24-11-2011 09:21	72,4	70,9	45,6	44,1	105,6	98,5
			23	24-11-2011 09:22	84,6	86,7	57,8	59,9	103,6	102,6
			24	24-11-2011 09:23	86,1	85,0	59,3	58,2	108,5	95,8
			25	24-11-2011 09:24	79,7	80,5	52,9	53,7	101,8	103,5
			26	24-11-2011 09:25	80,6	82,4	53,8	55,6	98,9	105,3
			27	24-11-2011 09:26	84,3	85,2	57,5	58,4	103,6	107,7
			28	24-11-2011 09:27	83,7	85,2	56,9	58,4	102,1	105,5
			29	24-11-2011 09:28	86,8	86,3	60,0	59,5	101,1	101,8
			30	24-11-2011 09:29	87,5	88,0	60,7	61,2	103,0	102,5
							71,4	71,9	117,1	116,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
70	SOLO+DL	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 09:37	75,6	74,8	48,8	48,0		
			2	24-11-2011 09:38	76,2	75,1	49,4	48,3		
			3	24-11-2011 09:39	78,1	76,0	51,3	49,2		
			4	24-11-2011 09:40	76,2	79,1	49,4	52,3		
			5	24-11-2011 09:41	76,1	77,5	49,3	50,7		
			6	24-11-2011 09:42	75,9	76,2	49,1	49,4		
			7	24-11-2011 09:43	76,7	78,8	49,9	52,0		
			8	24-11-2011 09:44	78,6	77,2	51,8	50,4		
			9	24-11-2011 09:45	75,7	80,5	48,9	53,7		
			10	24-11-2011 09:46	75,0	79,3	48,2	52,5		
			11	24-11-2011 09:47	77,0	75,0	50,2	48,2		
			12	24-11-2011 09:48	80,8	77,0	54,0	50,2		
			13	24-11-2011 09:49	77,4	80,7	50,6	53,9		
			14	24-11-2011 09:50	84,1	77,0	57,3	50,2		
			15	24-11-2011 09:51	86,1	76,8	59,3	50,0		
			16	24-11-2011 09:52	80,6	86,6	53,8	59,8		
			17	24-11-2011 09:53	84,5	82,0	57,7	55,2		
			18	24-11-2011 09:54	78,7	83,6	51,9	56,8		
			19	24-11-2011 09:55	79,4	82,1	52,6	55,3		
			20	24-11-2011 09:56	78,1	80,9	51,3	54,1		
			21	24-11-2011 09:57	75,4	75,5	48,6	48,7		
			22	24-11-2011 09:58	77,4	78,3	50,6	51,5		
			23	24-11-2011 09:59	78,2	77,5	51,4	50,7		
			24	24-11-2011 10:00	79,6	75,5	52,8	48,7		
			25	24-11-2011 10:01	74,7	77,1	47,9	50,3		
			26	24-11-2011 10:02	72,9	79,9	46,1	53,1		
			27	24-11-2011 10:03	71,6	75,5	44,8	48,7		
			28	24-11-2011 10:04	75,2	72,8	48,4	46,0		
			29	24-11-2011 10:05	75,4	71,7	48,6	44,9		
			30	24-11-2011 10:06	70,9	77,2	44,1	50,4		
							66,9	67,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
71	SOLO+DC112	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 09:37	75,6	76,1	48,8	49,3	102,7	103,4
			2	24-11-2011 09:38	76,2	79,2	49,4	52,4	103,7	105,8
			3	24-11-2011 09:39	78,1	77,7	51,3	50,9	104,0	102,4
			4	24-11-2011 09:40	76,2	76,1	49,4	49,3	100,1	99,6
			5	24-11-2011 09:41	76,1	78,1	49,3	51,3	101,4	101,6
			6	24-11-2011 09:42	75,9	76,1	49,1	49,3	102,9	102,2
			7	24-11-2011 09:43	76,7	79,6	49,9	52,8	102,2	104,4
			8	24-11-2011 09:44	78,6	79,4	51,8	52,6	109,7	110,7
			9	24-11-2011 09:45	75,7	76,3	48,9	49,5	98,1	98,8
			10	24-11-2011 09:46	75,0	75,9	48,2	49,1	96,5	105,1
			11	24-11-2011 09:47	77,0	79,4	50,2	52,6	100,2	107,4
			12	24-11-2011 09:48	80,8	80,0	54,0	53,2	111,7	109,3
			13	24-11-2011 09:49	77,4	77,3	50,6	50,5	97,6	98,5
			14	24-11-2011 09:50	84,1	84,9	57,3	58,1	105,9	106,1
			15	24-11-2011 09:51	86,1	88,3	59,3	61,5	109,0	140,5
			16	24-11-2011 09:52	80,6	81,7	53,8	54,9	106,9	106,2
			17	24-11-2011 09:53	84,5	86,1	57,7	59,3	112,2	113,3
			18	24-11-2011 09:54	78,7	85,1	51,9	58,3	105,1	111,2
			19	24-11-2011 09:55	79,4	78,7	52,6	51,9	102,8	103,5
			20	24-11-2011 09:56	78,1	79,3	51,3	52,5	106,9	112,1
			21	24-11-2011 09:57	75,4	78,3	48,6	51,5	105,9	110,3
			22	24-11-2011 09:58	77,4	77,8	50,6	51,0	102,4	113,3
			23	24-11-2011 09:59	78,2	80,6	51,4	53,8	111,0	115,0
			24	24-11-2011 10:00	79,6	81,0	52,8	54,2	108,8	109,9
			25	24-11-2011 10:01	74,7	79,1	47,9	52,3	102,0	109,2
			26	24-11-2011 10:02	72,9	77,6	46,1	50,8	106,3	106,7
			27	24-11-2011 10:03	71,6	73,7	44,8	46,9	94,8	109,1
			28	24-11-2011 10:04	75,2	76,8	48,4	50,0	103,8	110,0
			29	24-11-2011 10:05	75,4	75,7	48,6	48,9	104,9	104,0
			30	24-11-2011 10:06	70,9	71,8	44,1	45,0	95,2	95,5
							66,9	68,6	112,2	140,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
72	SOLO+DL	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 10:20	95,3	94,5	68,5	67,7		
			2	24-11-2011 10:21	87,8	87,2	61,0	60,4		
			3	24-11-2011 10:22	79,6	78,3	52,8	51,5		
			4	24-11-2011 10:23	78,7	77,5	51,9	50,7		
			5	24-11-2011 10:24	70,1	70,3	43,3	43,5		
			6	24-11-2011 10:25	74,9	74,6	48,1	47,8		
			7	24-11-2011 10:26	80,2	79,8	53,4	53,0		
			8	24-11-2011 10:27	70,6	71,4	43,8	44,6		
			9	24-11-2011 10:28	73,2	73,6	46,4	46,8		
			10	24-11-2011 10:29	69,7	70,7	42,9	43,9		
			11	24-11-2011 10:30	73,7	75,2	46,9	48,4		
			12	24-11-2011 10:31	80,6	79,6	53,8	52,8		
			13	24-11-2011 10:32	85,4	82,0	58,6	55,2		
			14	24-11-2011 10:33	75,1	75,8	48,3	49,0		
			15	24-11-2011 10:34	87,6	84,1	60,8	57,3		
			16	24-11-2011 10:35	70,6	70,9	43,8	44,1		
			17	24-11-2011 10:36	70,8	71,6	44,0	44,8		
			18	24-11-2011 10:37	82,5	81,3	55,7	54,5		
			19	24-11-2011 10:38	82,3	81,3	55,5	54,5		
			20	24-11-2011 10:39	70,2	79,8	43,4	53,0		
			21	24-11-2011 10:40	79,3	77,9	52,5	51,1		
			22	24-11-2011 10:41	84,7	82,1	57,9	55,3		
			23	24-11-2011 10:42	71,9	73,1	45,1	46,3		
			24	24-11-2011 10:43	77,6	75,1	50,8	48,3		
			25	24-11-2011 10:44	86,7	84,2	59,9	57,4		
			26	24-11-2011 10:45	71,3	71,5	44,5	44,7		
			27	24-11-2011 10:46	69,7	69,9	42,9	43,1		
			28	24-11-2011 10:47	74,1	73,9	47,3	47,1		
			29	24-11-2011 10:48	76,7	76,5	49,9	49,7		
			30	24-11-2011 10:49	73,3	73,9	46,5	47,1		
							71,5	70,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
73	SOLO+DC112 LABOR Pneus	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 10:21	95,3	94,8	68,5	68,0	113,5	121,9
			2	24-11-2011 10:22	87,8	90,4	61,0	63,6	117,1	114,1
			3	24-11-2011 10:23	79,6	81,5	52,8	54,7	113,7	118,1
			4	24-11-2011 10:24	78,7	78,7	51,9	51,9	96,1	111,7
			5	24-11-2011 10:25	70,1	74,6	43,3	47,8	107,7	116,1
			6	24-11-2011 10:26	74,9	75,2	48,1	48,4	112,3	107,8
			7	24-11-2011 10:27	80,2	80,7	53,4	53,9	100,5	113,9
			8	24-11-2011 10:28	70,6	73,1	43,8	46,3	112,7	102,9
			9	24-11-2011 10:29	73,2	74,8	46,4	48,0	94,7	113,7
			10	24-11-2011 10:30	69,7	69,8	42,9	43,0	103,1	91,7
			11	24-11-2011 10:31	73,7	74,7	46,9	47,9	102,7	106,3
			12	24-11-2011 10:32	80,6	81,0	53,8	54,2	114,2	104,5
			13	24-11-2011 10:33	85,4	84,2	58,6	57,4	111,2	112,5
			14	24-11-2011 10:34	75,1	79,0	48,3	52,2	113,6	115,2
			15	24-11-2011 10:35	87,6	81,1	60,8	54,3	94,7	103,7
			16	24-11-2011 10:36	70,6	85,0	43,8	58,2	99,8	110,9
			17	24-11-2011 10:37	70,8	71,9	44,0	45,1	108,4	103,0
			18	24-11-2011 10:38	82,5	79,6	55,7	52,8	111,6	102,5
			19	24-11-2011 10:39	82,3	85,1	55,5	58,3	94,4	113,7
			20	24-11-2011 10:40	70,2	71,7	43,4	44,9	101,6	99,6
			21	24-11-2011 10:41	79,3	78,7	52,5	51,9	112,9	100,7
			22	24-11-2011 10:42	84,7	84,0	57,9	57,2	106,0	112,3
			23	24-11-2011 10:43	71,9	74,1	45,1	47,3	103,8	109,4
			24	24-11-2011 10:44	77,6	75,5	50,8	48,7	111,8	102,5
			25	24-11-2011 10:45	86,7	83,6	59,9	56,8	91,5	111,2
			26	24-11-2011 10:46	71,3	84,1	44,5	57,3	96,2	113,7
			27	24-11-2011 10:47	69,7	71,6	42,9	44,8	97,2	95,6
			28	24-11-2011 10:48	74,1	75,5	47,3	48,7	97,3	103,7
			29	24-11-2011 10:49	76,7	79,0	49,9	52,2	97,3	104,7
			30	24-11-2011 10:50	73,3	77,0	46,5	50,2	95,2	102,3
							71,5	71,6	117,1	121,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
74	SOLO+DL LABOR Pneus	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 10:53	90,4	87,3	63,6	60,5		
			2	24-11-2011 10:54	91,1	82,0	64,3	55,2		
			3	24-11-2011 10:55	78,4	81,0	51,6	54,2		
			4	24-11-2011 10:56	74,0	75,6	47,2	48,8		
			5	24-11-2011 10:57	77,5	81,9	50,7	55,1		
			6	24-11-2011 10:58	77,7	77,7	50,9	50,9		
			7	24-11-2011 10:59	78,7	80,3	51,9	53,5		
			8	24-11-2011 11:00	79,0	78,7	52,2	51,9		
			9	24-11-2011 11:01	76,1	77,9	49,3	51,1		
			10	24-11-2011 11:02	80,3	82,7	53,5	55,9		
			11	24-11-2011 11:03	82,2	81,7	55,4	54,9		
			12	24-11-2011 11:04	85,3	87,6	58,5	60,8		
			13	24-11-2011 11:05	89,4	87,2	62,6	60,4		
			14	24-11-2011 11:06	86,0	85,2	59,2	58,4		
			15	24-11-2011 11:07	76,8	78,5	50,0	51,7		
			16	24-11-2011 11:08	77,7	82,3	50,9	55,5		
			17	24-11-2011 11:09	79,3	79,3	52,5	52,5		
			18	24-11-2011 11:10	76,1	77,8	49,3	51,0		
			19	24-11-2011 11:11	76,6	81,7	49,8	54,9		
			20	24-11-2011 11:12	76,2	81,6	49,4	54,8		
			21	24-11-2011 11:13	80,9	85,1	54,1	58,3		
			22	24-11-2011 11:14	84,8	78,5	58,0	51,7		
			23	24-11-2011 11:15	74,1	76,5	47,3	49,7		
			24	24-11-2011 11:16	81,4	82,8	54,6	56,0		
			25	24-11-2011 11:17	76,4	80,4	49,6	53,6		
			26	24-11-2011 11:18	78,4	79,2	51,6	52,4		
			27	24-11-2011 11:19	77,0	79,3	50,2	52,5		
			28	24-11-2011 11:20	75,8	80,5	49,0	53,7		
			29	24-11-2011 11:21	84,9	85,6	58,1	58,8		
			30	24-11-2011 11:22	85,0	86,3	58,2	59,5		
							71,3	70,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
75	SOLO+DC112 LABOR Pneus	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 10:54	90,4	92,4	63,6	65,6	113,2	107,7
			2	24-11-2011 10:55	91,1	91,1	64,3	64,3	103,0	114,1
			3	24-11-2011 10:56	78,4	82,5	51,6	55,7	91,4	110,8
			4	24-11-2011 10:57	74,0	75,6	47,2	48,8	100,9	93,7
			5	24-11-2011 10:58	77,5	80,8	50,7	54,0	104,0	107,3
			6	24-11-2011 10:59	77,7	81,6	50,9	54,8	108,3	109,0
			7	24-11-2011 11:00	78,7	80,8	51,9	54,0	107,5	109,0
			8	24-11-2011 11:01	79,0	81,3	52,2	54,5	102,0	111,0
			9	24-11-2011 11:02	76,1	79,4	49,3	52,6	107,8	107,2
			10	24-11-2011 11:03	80,3	82,7	53,5	55,9	113,0	109,6
			11	24-11-2011 11:04	82,2	84,7	55,4	57,9	106,4	116,0
			12	24-11-2011 11:05	85,3	87,2	58,5	60,4	112,6	108,2
			13	24-11-2011 11:06	89,4	91,8	62,6	65,0	109,8	112,5
			14	24-11-2011 11:07	86,0	87,3	59,2	60,5	112,1	113,6
			15	24-11-2011 11:08	76,8	79,7	50,0	52,9	104,8	114,3
			16	24-11-2011 11:09	77,7	82,7	50,9	55,9	111,0	113,5
			17	24-11-2011 11:10	79,3	80,1	52,5	53,3	100,9	115,1
			18	24-11-2011 11:11	76,1	80,7	49,3	53,9	106,1	111,1
			19	24-11-2011 11:12	76,6	83,2	49,8	56,4	114,9	114,7
			20	24-11-2011 11:13	76,2	80,7	49,4	53,9	106,3	117,9
			21	24-11-2011 11:14	80,9	82,3	54,1	55,5	112,6	104,8
			22	24-11-2011 11:15	84,8	87,4	58,0	60,6	105,6	112,1
			23	24-11-2011 11:16	74,1	77,1	47,3	50,3	114,5	106,8
			24	24-11-2011 11:17	81,4	83,0	54,6	56,2	101,5	115,8
			25	24-11-2011 11:18	76,4	80,5	49,6	53,7	111,3	108,2
			26	24-11-2011 11:19	78,4	81,8	51,6	55,0	103,8	115,5
			27	24-11-2011 11:20	77,0	79,1	50,2	52,3	106,7	110,7
			28	24-11-2011 11:21	75,8	78,3	49,0	51,5	109,3	109,6
			29	24-11-2011 11:22	84,9	87,7	58,1	60,9	107,3	111,1
			30	24-11-2011 11:23	85,0	88,6	58,2	61,8	95,2	112,1
							71,3	73,4	114,9	117,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
76	SOLO+DL LABOR Pneus	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 11:29	90,4	89,6	63,6	62,8		
			2	24-11-2011 11:30	82,5	87,9	55,7	61,1		
			3	24-11-2011 11:31	82,1	84,6	55,3	57,8		
			4	24-11-2011 11:32	80,2	86,2	53,4	59,4		
			5	24-11-2011 11:33	78,7	85,7	51,9	58,9		
			6	24-11-2011 11:34	82,0	84,1	55,2	57,3		
			7	24-11-2011 11:35	81,0	83,0	54,2	56,2		
			8	24-11-2011 11:36	82,5	81,9	55,7	55,1		
			9	24-11-2011 11:37	84,3	86,0	57,5	59,2		
			10	24-11-2011 11:38	76,8	80,1	50,0	53,3		
			11	24-11-2011 11:39	75,9	76,2	49,1	49,4		
			12	24-11-2011 11:40	85,1	84,0	58,3	57,2		
			13	24-11-2011 11:41	78,1	85,6	51,3	58,8		
			14	24-11-2011 11:42	78,1	79,1	51,3	52,3		
			15	24-11-2011 11:43	80,4	80,4	53,6	53,6		
			16	24-11-2011 11:44	85,5	85,5	58,7	58,7		
			17	24-11-2011 11:45	80,4	82,5	53,6	55,7		
			18	24-11-2011 11:46	87,1	87,5	60,3	60,7		
			19	24-11-2011 11:47	87,7	88,9	60,9	62,1		
			20	24-11-2011 11:48	82,6	87,5	55,8	60,7		
			21	24-11-2011 11:49	81,5	86,5	54,7	59,7		
			22	24-11-2011 11:50	81,7	87,0	54,9	60,2		
			23	24-11-2011 11:51	86,5	88,9	59,7	62,1		
			24	24-11-2011 11:52	72,1	75,8	45,3	49,0		
			25	24-11-2011 11:53	86,4	83,6	59,6	56,8		
			26	24-11-2011 11:54	85,5	88,6	58,7	61,8		
			27	24-11-2011 11:55	83,5	87,3	56,7	60,5		
			28	24-11-2011 11:56	79,7	83,1	52,9	56,3		
			29	24-11-2011 11:57	78,9	81,3	52,1	54,5		
			30	24-11-2011 11:58	78,3	85,1	51,5	58,3		
							71,5	73,6	0,0	0,0

77

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
LABOR Pneus SOLO+DC112	Operador de Linha Grossagem	1	24-11-2011 11:29	90,4	93,4	63,6	66,6	108,1	112,1
		2	24-11-2011 11:30	82,5	89,2	55,7	62,4	103,5	112,1
		3	24-11-2011 11:31	82,1	92,0	55,3	65,2	107,4	127,5
		4	24-11-2011 11:32	80,2	89,9	53,4	63,1	109,8	106,5
		5	24-11-2011 11:33	78,7	91,8	51,9	65,0	110,9	110,4
		6	24-11-2011 11:34	82,0	90,0	55,2	63,2	110,5	121,9
		7	24-11-2011 11:35	81,0	87,1	54,2	60,3	106,5	112,2
		8	24-11-2011 11:36	82,5	88,8	55,7	62,0	104,8	118,2
		9	24-11-2011 11:37	84,3	87,1	57,5	60,3	106,5	115,8
		10	24-11-2011 11:38	76,8	83,3	50,0	56,5	100,7	118,4
		11	24-11-2011 11:39	75,9	86,3	49,1	59,5	112,5	126,7
		12	24-11-2011 11:40	85,1	91,9	58,3	65,1	116,6	121,9
		13	24-11-2011 11:41	78,1	81,8	51,3	55,0	98,5	117,1
		14	24-11-2011 11:42	78,1	85,6	51,3	58,8	100,9	114,0
		15	24-11-2011 11:43	80,4	87,4	53,6	60,6	108,7	118,6
		16	24-11-2011 11:44	85,5	86,6	58,7	59,8	108,1	117,1
		17	24-11-2011 11:45	80,4	84,5	53,6	57,7	118,5	112,0
		18	24-11-2011 11:46	87,1	92,9	60,3	66,1	118,0	121,4
		19	24-11-2011 11:47	87,7	94,9	60,9	68,1	109,9	121,9
		20	24-11-2011 11:48	82,6	93,4	55,8	66,6	107,7	109,5
		21	24-11-2011 11:49	81,5	91,8	54,7	65,0	108,6	108,6
		22	24-11-2011 11:50	81,7	95,2	54,9	68,4	106,8	116,2
		23	24-11-2011 11:51	86,5	84,6	59,7	57,8	111,2	122,5
		24	24-11-2011 11:52	72,1	76,7	45,3	49,9	99,6	116,1
		25	24-11-2011 11:53	86,4	93,2	59,6	66,4	109,0	120,6
		26	24-11-2011 11:54	85,5	91,2	58,7	64,4	112,3	120,1
		27	24-11-2011 11:55	83,5	89,5	56,7	62,7	115,1	120,8
		28	24-11-2011 11:56	79,7	83,8	52,9	57,0	109,0	117,3
		29	24-11-2011 11:57	78,9	91,0	52,1	64,2	107,9	119,8
		30	24-11-2011 11:58	78,3	81,1	51,5	54,3	102,3	111,0
						71,5	78,3	118,5	127,5

78

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
VALUE Ceramic SOLO+DL	Operador de Linha	1	25-11-2011 10:26	82,7	82,2	55,9	55,4		
		2	25-11-2011 10:27	82,7	82,8	55,9	56,0		
		3	25-11-2011 10:28	82,7	82,7	55,9	55,9		
		4	25-11-2011 10:29	82,6	82,4	55,8	55,6		
		5	25-11-2011 10:30	83,6	83,9	56,8	57,1		
		6	25-11-2011 10:31	82,1	81,1	55,3	54,3		
		7	25-11-2011 10:32	81,5	81,7	54,7	54,9		
		8	25-11-2011 10:33	82,6	82,4	55,8	55,6		
		9	25-11-2011 10:34	82,4	82,6	55,6	55,8		
		10	25-11-2011 10:35	82,5	82,3	55,7	55,5		
		11	25-11-2011 10:36	82,4	82,4	55,6	55,6		
		12	25-11-2011 10:37	84,5	84,8	57,7	58,0		
		13	25-11-2011 10:38	83,9	85,3	57,1	58,5		
		14	25-11-2011 10:39	82,3	81,9	55,5	55,1		
		15	25-11-2011 10:40	82,7	82,7	55,9	55,9		
		16	25-11-2011 10:41	84,9	84,6	58,1	57,8		
		17	25-11-2011 10:42	82,3	82,1	55,5	55,3		
		18	25-11-2011 10:43	82,7	82,3	55,9	55,5		
		19	25-11-2011 10:44	82,6	82,2	55,8	55,4		
		20	25-11-2011 10:45	82,6	82,2	55,8	55,4		
		21	25-11-2011 10:46	82,3	81,7	55,5	54,9		
		22	25-11-2011 10:47	83,2	82,6	56,4	55,8		
		23	25-11-2011 10:48	82,5	82,1	55,7	55,3		
		24	25-11-2011 10:49	82,7	82,4	55,9	55,6		
		25	25-11-2011 10:50	82,6	82,4	55,8	55,6		
		26	25-11-2011 10:51	82,3	82,1	55,5	55,3		
		27	25-11-2011 10:52	83,1	82,3	56,3	55,5		
		28	25-11-2011 10:53	81,8	83,4	55,0	56,6		
		29	25-11-2011 10:54	84,0	86,0	57,2	59,2		
		30	25-11-2011 10:55	85,3	84,9	58,5	58,1		
						70,9	70,9	0,0	0,0

79

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
VALUE Ceramic SOLO+DL	Operador de Linha	1	25-11-2011 11:06	79,3	80,0	52,5	53,2		
		2	25-11-2011 11:07	82,4	80,9	55,6	54,1		
		3	25-11-2011 11:08	81,9	81,7	55,1	54,9		
		4	25-11-2011 11:09	83,2	83,9	56,4	57,1		
		5	25-11-2011 11:10	82,7	82,2	55,9	55,4		
		6	25-11-2011 11:11	82,5	83,9	55,7	57,1		
		7	25-11-2011 11:12	82,6	81,6	55,8	54,8		
		8	25-11-2011 11:13	81,7	81,4	54,9	54,6		
		9	25-11-2011 11:14	82,5	81,3	55,7	54,5		
		10	25-11-2011 11:15	82,3	81,4	55,5	54,6		
		11	25-11-2011 11:16	82,3	81,4	55,5	54,6		
		12	25-11-2011 11:17	82,7	81,6	55,9	54,8		
		13	25-11-2011 11:18	82,5	81,7	55,7	54,9		
		14	25-11-2011 11:19	81,2	81,2	54,4	54,4		
		15	25-11-2011 11:20	82,0	80,8	55,2	54,0		
		16	25-11-2011 11:21	79,3	80,4	52,5	53,6		
		17	25-11-2011 11:22	81,9	79,9	55,1	53,1		
		18	25-11-2011 11:23	80,9	82,7	54,1	55,9		
		19	25-11-2011 11:24	82,2	80,8	55,4	54,0		
		20	25-11-2011 11:25	80,9	80,5	54,1	53,7		
		21	25-11-2011 11:26	82,0	83,8	55,2	57,0		
		22	25-11-2011 11:27	77,7	82,5	50,9	55,7		
		23	25-11-2011 11:28	81,0	83,3	54,2	56,5		
		24	25-11-2011 11:29	81,7	85,3	54,9	58,5		
		25	25-11-2011 11:30	81,7	85,6	54,9	58,8		
		26	25-11-2011 11:31	81,9	81,9	55,1	55,1		
		27	25-11-2011 11:32	81,8	81,7	55,0	54,9		
		28	25-11-2011 11:33	81,7	81,7	54,9	54,9		
		29	25-11-2011 11:34	81,8	82,6	55,0	55,8		
		30	25-11-2011 11:35	81,5	81,8	54,7	55,0		
						69,7	70,2	0,0	0,0

80

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
VALUE Ceramic SOLO+DL	Operador de Linha	1	25-11-2011 11:45	86,3	88,3	59,5	61,5		
		2	25-11-2011 11:46	84,4	85,9	57,6	59,1		
		3	25-11-2011 11:47	84,5	86,9	57,7	60,1		
		4	25-11-2011 11:48	83,8	85,5	57,0	58,7		
		5	25-11-2011 11:49	84,1	86,7	57,3	59,9		
		6	25-11-2011 11:50	83,7	86,3	56,9	59,5		
		7	25-11-2011 11:51	82,6	85,4	55,8	58,6		
		8	25-11-2011 11:52	82,4	83,2	55,6	56,4		
		9	25-11-2011 11:53	81,6	82,1	54,8	55,3		
		10	25-11-2011 11:54	81,3	82,4	54,5	55,6		
		11	25-11-2011 11:55	82,3	83,8	55,5	57,0		
		12	25-11-2011 11:56	80,4	80,9	53,6	54,1		
		13	25-11-2011 11:57	81,3	82,0	54,5	55,2		
		14	25-11-2011 11:58	81,2	81,6	54,4	54,8		
		15	25-11-2011 11:59	81,3	81,8	54,5	55,0		
		16	25-11-2011 12:00	82,0	82,3	55,2	55,5		
		17	25-11-2011 12:01	83,8	87,1	57,0	60,3		
		18	25-11-2011 12:02	83,1	85,8	56,3	59,0		
		19	25-11-2011 12:03	84,6	87,7	57,8	60,9		
		20	25-11-2011 12:04	82,3	87,4	55,5	60,6		
		21	25-11-2011 12:05	82,5	86,9	55,7	60,1		
		22	25-11-2011 12:06	84,2	88,8	57,4	62,0		
		23	25-11-2011 12:07	82,6	87,0	55,8	60,2		
		24	25-11-2011 12:08	82,3	83,7	55,5	56,9		
		25	25-11-2011 12:09	80,2	83,3	53,4	56,5		
		26	25-11-2011 12:10	79,2	80,0	52,4	53,2		
		27	25-11-2011 12:11	79,4	80,2	52,6	53,4		
		28	25-11-2011 12:12	82,0	85,1	55,2	58,3		
		29	25-11-2011 12:13	83,7	88,3	56,9	61,5		
		30	25-11-2011 12:14	84,5	86,8	57,7	60,0		
						70,8	73,4	0,0	0,0

81

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	25-11-2011 11:45	86,3	81,9	59,5	55,1	102,8	110,5
		2	25-11-2011 11:46	84,4	87,0	57,6	60,2	103,1	110,1
		3	25-11-2011 11:47	84,5	86,2	57,7	59,4	102,8	106,3
		4	25-11-2011 11:48	83,8	85,7	57,0	58,9	101,2	110,5
		5	25-11-2011 11:49	84,1	87,1	57,3	60,3	103,3	105,9
		6	25-11-2011 11:50	83,7	89,7	56,9	62,9	104,0	116,2
		7	25-11-2011 11:51	82,6	90,5	55,8	63,7	109,5	102,9
		8	25-11-2011 11:52	82,4	85,6	55,6	58,8	107,4	114,2
		9	25-11-2011 11:53	81,6	86,1	54,8	59,3	111,2	102,0
		10	25-11-2011 11:54	81,3	85,3	54,5	58,5	101,4	116,3
		11	25-11-2011 11:55	82,3	86,0	55,5	59,2	105,9	102,3
		12	25-11-2011 11:56	80,4	86,0	53,6	59,2	104,6	111,4
		13	25-11-2011 11:57	81,3	84,5	54,5	57,7	105,3	103,1
		14	25-11-2011 11:58	81,2	83,5	54,4	56,7	104,1	104,8
		15	25-11-2011 11:59	81,3	83,7	54,5	56,9	105,0	107,4
		16	25-11-2011 12:00	82,0	84,0	55,2	57,2	103,0	117,3
		17	25-11-2011 12:01	83,8	89,7	57,0	62,9	104,7	116,2
		18	25-11-2011 12:02	83,1	90,1	56,3	63,3	106,5	109,0
		19	25-11-2011 12:03	84,6	92,0	57,8	65,2	106,0	113,2
		20	25-11-2011 12:04	82,3	91,8	55,5	65,0	100,8	106,2
		21	25-11-2011 12:05	82,5	92,3	55,7	65,5	105,3	100,7
		22	25-11-2011 12:06	84,2	90,3	57,4	63,5	106,3	110,9
		23	25-11-2011 12:07	82,6	93,2	55,8	66,4	104,3	109,4
		24	25-11-2011 12:08	82,3	89,6	55,5	62,8	105,2	109,2
		25	25-11-2011 12:09	80,2	89,3	53,4	62,5	104,0	103,4
		26	25-11-2011 12:10	79,2	85,8	52,4	59,0	102,4	109,3
		27	25-11-2011 12:11	79,4	82,7	52,6	55,9	106,7	102,8
		28	25-11-2011 12:12	82,0	87,3	55,2	60,5	104,3	111,3
		29	25-11-2011 12:13	83,7	91,0	56,9	64,2	115,6	107,3
		30	25-11-2011 12:14	84,5	92,4	57,7	65,6	103,0	117,2
						70,8	76,7	115,6	117,3

82

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Controlo de Qualidade	1	25-11-2011 13:53	80,4	78,5	53,6	51,7		
		2	25-11-2011 13:54	78,6	94,1	51,8	67,3		
		3	25-11-2011 13:55	78,3	92,7	51,5	65,9		
		4	25-11-2011 13:56	78,0	80,6	51,2	53,8		
		5	25-11-2011 13:57	77,3	78,3	50,5	51,5		
		6	25-11-2011 13:58	77,3	78,0	50,5	51,2		
		7	25-11-2011 13:59	77,4	77,1	50,6	50,3		
		8	25-11-2011 14:00	77,1	77,3	50,3	50,5		
		9	25-11-2011 14:01	78,4	78,5	51,6	51,7		
		10	25-11-2011 14:02	77,2	77,8	50,4	51,0		
		11	25-11-2011 14:03	78,3	78,3	51,5	51,5		
		12	25-11-2011 14:04	76,9	77,0	50,1	50,2		
		13	25-11-2011 14:05	77,4	79,2	50,6	52,4		
		14	25-11-2011 14:06	76,6	77,5	49,8	50,7		
		15	25-11-2011 14:07	77,1	78,6	50,3	51,8		
		16	25-11-2011 14:08	77,5	78,0	50,7	51,2		
		17	25-11-2011 14:09	77,4	77,5	50,6	50,7		
		18	25-11-2011 14:10	78,5	77,7	51,7	50,9		
		19	25-11-2011 14:11	78,8	77,8	52,0	51,0		
		20	25-11-2011 14:12	76,8	78,8	50,0	52,0		
		21	25-11-2011 14:13	78,8	80,3	52,0	53,5		
		22	25-11-2011 14:14	80,1	77,9	53,3	51,1		
		23	25-11-2011 14:15	78,9	87,5	52,1	60,7		
		24	25-11-2011 14:16	77,4	80,6	50,6	53,8		
		25	25-11-2011 14:17	77,1	94,7	50,3	67,9		
		26	25-11-2011 14:18	77,4	98,7	50,6	71,9		
		27	25-11-2011 14:19	77,1	77,1	50,3	50,3		
		28	25-11-2011 14:20	76,9	77,4	50,1	50,6		
		29	25-11-2011 14:21	77,4	78,7	50,6	51,9		
		30	25-11-2011 14:22	76,9	77,6	50,1	50,8		
						65,8	75,5	0,0	0,0

83

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	25-11-2011 13:53	80,4	80,2	53,6	53,4	102,5	117,2
		2	25-11-2011 13:54	78,6	80,2	51,8	53,4	105,1	117,0
		3	25-11-2011 13:55	78,3	77,9	51,5	51,1	102,0	103,4
		4	25-11-2011 13:56	78,0	77,7	51,2	50,9	103,1	103,8
		5	25-11-2011 13:57	77,3	77,8	50,5	51,0	102,8	114,0
		6	25-11-2011 13:58	77,3	77,0	50,5	50,2	106,4	101,0
		7	25-11-2011 13:59	77,4	77,5	50,6	50,7	108,0	108,5
		8	25-11-2011 14:00	77,1	77,1	50,3	50,3	110,9	103,8
		9	25-11-2011 14:01	78,4	78,5	51,6	51,7	104,4	105,2
		10	25-11-2011 14:02	77,2	78,3	50,4	51,5	101,7	106,6
		11	25-11-2011 14:03	78,3	77,5	51,5	50,7	103,5	106,1
		12	25-11-2011 14:04	76,9	77,7	50,1	50,9	103,7	108,3
		13	25-11-2011 14:05	77,4	77,4	50,6	50,6	103,1	103,3
		14	25-11-2011 14:06	76,6	77,3	49,8	50,5	104,8	107,6
		15	25-11-2011 14:07	77,1	76,7	50,3	49,9	102,6	108,5
		16	25-11-2011 14:08	77,5	77,5	50,7	50,7	104,6	103,5
		17	25-11-2011 14:09	77,4	77,7	50,6	50,9	102,5	100,6
		18	25-11-2011 14:10	78,5	79,8	51,7	53,0	102,5	114,7
		19	25-11-2011 14:11	78,8	77,5	52,0	50,7	107,8	98,4
		20	25-11-2011 14:12	76,8	78,1	50,0	51,3	102,2	104,7
		21	25-11-2011 14:13	78,8	79,8	52,0	53,0	101,1	112,6
		22	25-11-2011 14:14	80,1	77,9	53,3	51,1	100,7	99,9
		23	25-11-2011 14:15	78,9	81,6	52,1	54,8	102,2	121,7
		24	25-11-2011 14:16	77,4	77,4	50,6	50,6	101,5	105,8
		25	25-11-2011 14:17	77,1	76,9	50,3	50,1	99,1	99,3
		26	25-11-2011 14:18	77,4	78,2	50,6	51,4	99,1	115,8
		27	25-11-2011 14:19	77,1	76,9	50,3	50,1	97,5	107,8
		28	25-11-2011 14:20	76,9	76,9	50,1	50,1	97,3	100,4
		29	25-11-2011 14:21	77,4	77,4	50,6	50,6	97,8	108,0
		30	25-11-2011 14:22	76,9	77,1	50,1	50,3	100,9	114,1
						65,8	66,1	110,9	121,7

84

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Controlo de Qualidade	1	25-11-2011 14:52	79,3	82,9	52,5	56,1		
		2	25-11-2011 14:53	78,2	81,4	51,4	54,6		
		3	25-11-2011 14:54	79,2	80,4	52,4	53,6		
		4	25-11-2011 14:55	78,6	80,1	51,8	53,3		
		5	25-11-2011 14:56	79,5	81,2	52,7	54,4		
		6	25-11-2011 14:57	78,9	84,5	52,1	57,7		
		7	25-11-2011 14:58	78,5	80,9	51,7	54,1		
		8	25-11-2011 14:59	79,5	80,4	52,7	53,6		
		9	25-11-2011 15:00	78,9	81,3	52,1	54,5		
		10	25-11-2011 15:01	78,6	81,3	51,8	54,5		
		11	25-11-2011 15:02	81,6	80,9	54,8	54,1		
		12	25-11-2011 15:03	78,7	81,4	51,9	54,6		
		13	25-11-2011 15:04	78,9	82,3	52,1	55,5		
		14	25-11-2011 15:05	80,2	80,9	53,4	54,1		
		15	25-11-2011 15:06	80,8	80,1	54,0	53,3		
		16	25-11-2011 15:07	80,8	82,9	54,0	56,1		
		17	25-11-2011 15:08	78,5	89,5	51,7	62,7		
		18	25-11-2011 15:09	79,2	84,3	52,4	57,5		
		19	25-11-2011 15:10	78,4	81,9	51,6	55,1		
		20	25-11-2011 15:11	78,9	80,7	52,1	53,9		
		21	25-11-2011 15:12	79,1	78,6	52,3	51,8		
		22	25-11-2011 15:13	79,2	79,7	52,4	52,9		
		23	25-11-2011 15:14	79,4	80,7	52,6	53,9		
		24	25-11-2011 15:15	78,6	80,2	51,8	53,4		
		25	25-11-2011 15:16	79,1	79,8	52,3	53,0		
		26	25-11-2011 15:17	78,7	79,7	51,9	52,9		
		27	25-11-2011 15:18	79,3	79,8	52,5	53,0		
		28	25-11-2011 15:19	79,0	80,4	52,2	53,6		
		29	25-11-2011 15:20	79,3	80,2	52,5	53,4		
		30	25-11-2011 15:21	81,0	80,2	54,2	53,4		
						67,3	69,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
85	VALUE Ceramic SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	25-11-2011 14:52	79,3	80,9	52,5	54,1	105,6	110,1
			2	25-11-2011 14:53	78,2	79,6	51,4	52,8	95,3	106,3
			3	25-11-2011 14:54	79,2	80,7	52,4	53,9	95,5	110,5
			4	25-11-2011 14:55	78,6	80,6	51,8	53,8	111,2	105,9
			5	25-11-2011 14:56	79,5	85,4	52,7	58,6	97,2	116,2
			6	25-11-2011 14:57	78,9	79,9	52,1	53,1	108,5	102,9
			7	25-11-2011 14:58	78,5	80,9	51,7	54,1	95,2	114,2
			8	25-11-2011 14:59	79,5	80,0	52,7	53,2	94,5	102,0
			9	25-11-2011 15:00	78,9	81,3	52,1	54,5	112,4	116,3
			10	25-11-2011 15:01	78,6	80,0	51,8	53,2	94,9	102,3
			11	25-11-2011 15:02	81,6	83,6	54,8	56,8	100,6	111,4
			12	25-11-2011 15:03	78,7	80,4	51,9	53,6	97,3	103,1
			13	25-11-2011 15:04	78,9	80,0	52,1	53,2	91,7	104,8
			14	25-11-2011 15:05	80,2	81,6	53,4	54,8	107,2	107,4
			15	25-11-2011 15:06	80,8	88,2	54,0	61,4	96,9	117,3
			16	25-11-2011 15:07	80,8	88,4	54,0	61,6	97,2	116,2
			17	25-11-2011 15:08	78,5	80,3	51,7	53,5	97,3	109,0
			18	25-11-2011 15:09	79,2	80,9	52,4	54,1	101,2	113,2
			19	25-11-2011 15:10	78,4	79,1	51,6	52,3	101,3	106,2
			20	25-11-2011 15:11	78,9	78,6	52,1	51,8	95,6	100,7
			21	25-11-2011 15:12	79,1	80,2	52,3	53,4	104,0	110,9
			22	25-11-2011 15:13	79,2	79,9	52,4	53,1	96,6	109,4
			23	25-11-2011 15:14	79,4	80,3	52,6	53,5	91,3	109,2
			24	25-11-2011 15:15	78,6	79,0	51,8	52,2	101,0	103,4
			25	25-11-2011 15:16	79,1	79,7	52,3	52,9	98,1	109,3
			26	25-11-2011 15:17	78,7	79,1	51,9	52,3	108,3	102,8
			27	25-11-2011 15:18	79,3	80,3	52,5	53,5	99,1	111,3
			28	25-11-2011 15:19	79,0	79,6	52,2	52,8	104,8	107,3
			29	25-11-2011 15:20	79,3	81,3	52,5	54,5	100,0	117,2
			30	25-11-2011 15:21	81,0	79,4	54,2	52,6	99,8	102,3
							67,3	69,9	112,4	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
86	VALUE Ceramic SOLO+DL	Operador de Linha	1	25-11-2011 15:27	79,9	80,1	53,1	53,3		
			2	25-11-2011 15:28	79,8	81,5	53,0	54,7		
			3	25-11-2011 15:29	79,6	79,8	52,8	53,0		
			4	25-11-2011 15:30	79,4	79,4	52,6	52,6		
			5	25-11-2011 15:31	79,3	79,4	52,5	52,6		
			6	25-11-2011 15:32	78,7	78,9	51,9	52,1		
			7	25-11-2011 15:33	75,6	75,8	48,8	49,0		
			8	25-11-2011 15:34	76,3	77,5	49,5	50,7		
			9	25-11-2011 15:35	80,1	79,9	53,3	53,1		
			10	25-11-2011 15:36	80,0	79,6	53,2	52,8		
			11	25-11-2011 15:37	80,1	79,8	53,3	53,0		
			12	25-11-2011 15:38	80,2	79,7	53,4	52,9		
			13	25-11-2011 15:39	80,2	79,6	53,4	52,8		
			14	25-11-2011 15:40	79,4	79,6	52,6	52,8		
			15	25-11-2011 15:41	80,1	79,6	53,3	52,8		
			16	25-11-2011 15:42	78,9	78,9	52,1	52,1		
			17	25-11-2011 15:43	80,2	79,7	53,4	52,9		
			18	25-11-2011 15:44	80,4	79,8	53,6	53,0		
			19	25-11-2011 15:45	79,4	79,4	52,6	52,6		
			20	25-11-2011 15:46	79,8	79,8	53,0	53,0		
			21	25-11-2011 15:47	80,0	80,2	53,2	53,4		
			22	25-11-2011 15:48	78,4	78,7	51,6	51,9		
			23	25-11-2011 15:49	79,8	79,9	53,0	53,1		
			24	25-11-2011 15:50	78,6	78,7	51,8	51,9		
			25	25-11-2011 15:51	78,6	78,7	51,8	51,9		
			26	25-11-2011 15:52	78,2	78,3	51,4	51,5		
			27	25-11-2011 15:53	78,2	78,6	51,4	51,8		
			28	25-11-2011 15:54	78,7	79,1	51,9	52,3		
			29	25-11-2011 15:55	78,2	78,7	51,4	51,9		
			30	25-11-2011 15:56	78,6	78,4	51,8	51,6		
							67,2	67,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
87	VALUE Ceramic SOLO+DC112	Operador de Linha	1	25-11-2011 15:27	79,9	81,1	53,1	54,3	102,5	103,3
			2	25-11-2011 15:28	79,8	81,3	53,0	54,5	105,1	112,6
			3	25-11-2011 15:29	79,6	84,0	52,8	57,2	102,0	113,5
			4	25-11-2011 15:30	79,4	81,1	52,6	54,3	103,1	104,0
			5	25-11-2011 15:31	79,3	81,1	52,5	54,3	102,8	104,5
			6	25-11-2011 15:32	78,7	81,4	51,9	54,6	106,4	105,6
			7	25-11-2011 15:33	75,6	76,0	48,8	49,2	108,0	107,0
			8	25-11-2011 15:34	76,3	75,8	49,5	49,0	110,9	106,0
			9	25-11-2011 15:35	80,1	80,7	53,3	53,9	104,4	116,6
			10	25-11-2011 15:36	80,0	81,2	53,2	54,4	101,7	104,4
			11	25-11-2011 15:37	80,1	81,1	53,3	54,3	103,5	106,3
			12	25-11-2011 15:38	80,2	81,2	53,4	54,4	103,7	106,0
			13	25-11-2011 15:39	80,2	81,2	53,4	54,4	103,1	105,0
			14	25-11-2011 15:40	79,4	80,7	52,6	53,9	104,8	106,1
			15	25-11-2011 15:41	80,1	81,4	53,3	54,6	102,6	107,1
			16	25-11-2011 15:42	78,9	80,1	52,1	53,3	104,6	106,5
			17	25-11-2011 15:43	80,2	80,8	53,4	54,0	102,5	104,7
			18	25-11-2011 15:44	80,4	81,4	53,6	54,6	102,5	103,2
			19	25-11-2011 15:45	79,4	81,4	52,6	54,6	107,8	103,9
			20	25-11-2011 15:46	79,8	80,9	53,0	54,1	102,2	114,0
			21	25-11-2011 15:47	80,0	81,4	53,2	54,6	101,1	102,9
			22	25-11-2011 15:48	78,4	79,1	51,6	52,3	100,7	105,2
			23	25-11-2011 15:49	79,8	81,3	53,0	54,5	102,2	103,6
			24	25-11-2011 15:50	78,6	80,3	51,8	53,5	101,5	104,6
			25	25-11-2011 15:51	78,6	78,9	51,8	52,1	99,1	99,1
			26	25-11-2011 15:52	78,2	78,2	51,4	51,4	99,1	97,7
			27	25-11-2011 15:53	78,2	78,2	51,4	51,4	97,5	98,5
			28	25-11-2011 15:54	78,7	79,0	51,9	52,2	97,3	98,3
			29	25-11-2011 15:55	78,2	78,6	51,4	51,8	97,8	98,0
			30	25-11-2011 15:56	78,6	79,0	51,8	52,2	100,9	102,1
							67,2	68,5	110,9	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
88	VALUE Ceramic SOLO+DL	Operador de Linha	1	25-11-2011 16:13	65,4	70,5	38,6	43,7		
			2	25-11-2011 16:14	70,2	70,7	43,4	43,9		
			3	25-11-2011 16:15	68,4	67,9	41,6	41,1		
			4	25-11-2011 16:16	65,6	67,0	38,8	40,2		
			5	25-11-2011 16:17	68,3	68,6	41,5	41,8		
			6	25-11-2011 16:18	67,3	68,1	40,5	41,3		
			7	25-11-2011 16:19	70,5	67,8	43,7	41,0		
			8	25-11-2011 16:20	64,9	66,4	38,1	39,6		
			9	25-11-2011 16:21	64,0	66,4	37,2	39,6		
			10	25-11-2011 16:22	68,5	67,9	41,7	41,1		
			11	25-11-2011 16:23	65,1	68,3	38,3	41,5		
			12	25-11-2011 16:24	68,9	67,7	42,1	40,9		
			13	25-11-2011 16:25	63,3	66,0	36,5	39,2		
			14	25-11-2011 16:26	62,5	65,9	35,7	39,1		
			15	25-11-2011 16:27	65,7	66,6	38,9	39,8		
			16	25-11-2011 16:28	67,0	68,6	40,2	41,8		
			17	25-11-2011 16:29	70,0	71,1	43,2	44,3		
			18	25-11-2011 16:30	66,0	67,4	39,2	40,6		
			19	25-11-2011 16:31	64,3	67,2	37,5	40,4		
			20	25-11-2011 16:32	67,1	67,9	40,3	41,1		
			21	25-11-2011 16:33	65,6	67,0	38,8	40,2		
			22	25-11-2011 16:34	69,9	69,1	43,1	42,3		
			23	25-11-2011 16:35	65,6	66,7	38,8	39,9		
			24	25-11-2011 16:36	66,1	68,8	39,3	42,0		
			25	25-11-2011 16:37	67,5	68,1	40,7	41,3		
			26	25-11-2011 16:38	64,2	66,4	37,4	39,6		
			27	25-11-2011 16:39	70,0	70,6	43,2	43,8		
			28	25-11-2011 16:40	66,9	68,8	40,1	42,0		
			29	25-11-2011 16:41	66,8	68,3	40,0	41,5		
			30	25-11-2011 16:42	66,1	67,0	39,3	40,2		
							55,2	56,2	0,0	0,0

89

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112 VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	25-11-2011 16:13	65,4	66,2	38,6	39,4	95,5	98,3
		2	25-11-2011 16:14	70,2	69,2	43,4	42,4	111,2	111,5
		3	25-11-2011 16:15	68,4	69,6	41,6	42,8	97,2	97,7
		4	25-11-2011 16:16	65,6	65,7	38,8	38,9	108,5	107,2
		5	25-11-2011 16:17	68,3	68,3	41,5	41,5	95,2	96,8
		6	25-11-2011 16:18	67,3	64,9	40,5	38,1	94,5	91,8
		7	25-11-2011 16:19	70,5	68,4	43,7	41,6	112,4	111,8
		8	25-11-2011 16:20	64,9	66,8	38,1	40,0	94,9	95,2
		9	25-11-2011 16:21	64,0	63,1	37,2	36,3	100,6	90,6
		10	25-11-2011 16:22	68,5	67,8	41,7	41,0	97,3	102,0
		11	25-11-2011 16:23	65,1	65,7	38,3	38,9	91,7	100,7
		12	25-11-2011 16:24	68,9	67,8	42,1	41,0	107,2	107,7
		13	25-11-2011 16:25	63,3	65,7	36,5	38,9	96,9	98,2
		14	25-11-2011 16:26	62,5	62,9	35,7	36,1	97,2	101,7
		15	25-11-2011 16:27	65,7	66,8	38,9	40,0	97,3	96,9
		16	25-11-2011 16:28	67,0	67,3	40,2	40,5	101,2	101,4
		17	25-11-2011 16:29	70,0	70,7	43,2	43,9	101,3	103,3
		18	25-11-2011 16:30	66,0	67,5	39,2	40,7	95,6	96,4
		19	25-11-2011 16:31	64,3	64,8	37,5	38,0	104,0	90,9
		20	25-11-2011 16:32	67,1	67,7	40,3	40,9	96,6	104,9
		21	25-11-2011 16:33	65,6	65,8	38,8	39,0	91,3	96,3
		22	25-11-2011 16:34	69,9	67,4	43,1	40,6	101,0	104,0
		23	25-11-2011 16:35	65,6	67,2	38,8	40,4	98,1	97,2
		24	25-11-2011 16:36	66,1	65,8	39,3	39,0	108,3	110,5
		25	25-11-2011 16:37	67,5	68,2	40,7	41,4	99,1	96,8
		26	25-11-2011 16:38	64,2	63,9	37,4	37,1	104,8	98,2
		27	25-11-2011 16:39	70,0	69,0	43,2	42,2	100,0	105,1
		28	25-11-2011 16:40	66,9	68,9	40,1	42,1	99,8	99,3
		29	25-11-2011 16:41	66,8	66,3	40,0	39,5	101,0	104,2
		30	25-11-2011 16:42	66,1	67,5	39,3	40,7	100,1	98,3
						55,2	55,2	112,4	111,8

90

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL VALUE Ceramic	Operador de Linha	1	07-12-2011 13:56	76,5	77,4	49,7	50,6		
		2	07-12-2011 13:57	76,2	78,3	49,4	51,5		
		3	07-12-2011 13:58	76,2	78,3	49,4	51,5		
		4	07-12-2011 13:59	76,8	78,7	50,0	51,9		
		5	07-12-2011 14:00	76,9	78,0	50,1	51,2		
		6	07-12-2011 14:01	77,7	78,6	50,9	51,8		
		7	07-12-2011 14:02	76,9	77,8	50,1	51,0		
		8	07-12-2011 14:03	76,9	78,8	50,1	52,0		
		9	07-12-2011 14:04	77,4	78,1	50,6	51,3		
		10	07-12-2011 14:05	76,5	77,0	49,7	50,2		
		11	07-12-2011 14:06	77,1	77,9	50,3	51,1		
		12	07-12-2011 14:07	76,5	78,6	49,7	51,8		
		13	07-12-2011 14:08	76,5	78,0	49,7	51,2		
		14	07-12-2011 14:09	78,4	78,0	51,6	51,2		
		15	07-12-2011 14:10	76,8	78,3	50,0	51,5		
		16	07-12-2011 14:11	76,5	80,8	49,7	54,0		
		17	07-12-2011 14:12	77,4	76,9	50,6	50,1		
		18	07-12-2011 14:13	76,9	77,8	50,1	51,0		
		19	07-12-2011 14:14	76,1	77,6	49,3	50,8		
		20	07-12-2011 14:15	76,3	77,5	49,5	50,7		
		21	07-12-2011 14:16	77,4	78,6	50,6	51,8		
		22	07-12-2011 14:17	76,8	78,1	50,0	51,3		
		23	07-12-2011 14:18	76,1	77,0	49,3	50,2		
		24	07-12-2011 14:19	79,9	80,8	53,1	54,0		
		25	07-12-2011 14:20	77,8	77,8	51,0	51,0		
		26	07-12-2011 14:21	76,7	77,9	49,9	51,1		
		27	07-12-2011 14:22	76,3	78,8	49,5	52,0		
		28	07-12-2011 14:23	77,9	80,2	51,1	53,4		
		29	07-12-2011 14:24	77,2	78,4	50,4	51,6		
		30	07-12-2011 14:25	77,4	77,1	50,6	50,3		
						65,0	66,3	0,0	0,0

91

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112 VALUE Ceramic	Controlo de Qualidade	1	07-12-2011 13:56	76,5	77,6	49,7	50,8	91,5	97,9
		2	07-12-2011 13:57	76,2	77,1	49,4	50,3	92,0	100,9
		3	07-12-2011 13:58	76,2	76,7	49,4	49,9	90,9	99,9
		4	07-12-2011 13:59	76,8	77,3	50,0	50,5	90,5	98,6
		5	07-12-2011 14:00	76,9	78,5	50,1	51,7	91,6	101,9
		6	07-12-2011 14:01	77,7	78,5	50,9	51,7	94,3	101,9
		7	07-12-2011 14:02	76,9	78,2	50,1	51,4	93,9	102,4
		8	07-12-2011 14:03	76,9	78,3	50,1	51,5	94,0	103,1
		9	07-12-2011 14:04	77,4	78,7	50,6	51,9	92,5	108,2
		10	07-12-2011 14:05	76,5	78,0	49,7	51,2	92,0	101,0
		11	07-12-2011 14:06	77,1	79,8	50,3	53,0	94,0	107,5
		12	07-12-2011 14:07	76,5	77,9	49,7	51,1	91,7	103,6
		13	07-12-2011 14:08	76,5	77,3	49,7	50,5	92,2	102,2
		14	07-12-2011 14:09	78,4	78,5	51,6	51,7	94,0	103,6
		15	07-12-2011 14:10	76,8	79,3	50,0	52,5	92,6	106,9
		16	07-12-2011 14:11	76,5	78,5	49,7	51,7	93,3	102,8
		17	07-12-2011 14:12	77,4	78,3	50,6	51,5	92,6	99,6
		18	07-12-2011 14:13	76,9	78,8	50,1	52,0	95,5	103,5
		19	07-12-2011 14:14	76,1	81,0	49,3	54,2	91,6	112,4
		20	07-12-2011 14:15	76,3	77,2	49,5	50,4	90,2	98,9
		21	07-12-2011 14:16	77,4	78,4	50,6	51,6	93,8	100,2
		22	07-12-2011 14:17	76,8	78,0	50,0	51,2	92,3	100,3
		23	07-12-2011 14:18	76,1	77,7	49,3	50,9	94,2	97,3
		24	07-12-2011 14:19	79,9	79,4	53,1	52,6	94,4	106,9
		25	07-12-2011 14:20	77,8	77,9	51,0	51,1	93,3	100,2
		26	07-12-2011 14:21	76,7	77,3	49,9	50,5	93,3	100,0
		27	07-12-2011 14:22	76,3	83,0	49,5	56,2	92,2	111,0
		28	07-12-2011 14:23	77,9	78,2	51,1	51,4	95,0	96,9
		29	07-12-2011 14:24	77,2	78,9	50,4	52,1	96,0	105,8
		30	07-12-2011 14:25	77,4	78,9	50,6	52,1	94,4	104,9
						65,0	66,6	96,0	112,4

92

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL VALUE Ceramic	Controlo de Qualidade	1	07-12-2011 14:28	76,9	77,1	50,1	50,3		
		2	07-12-2011 14:29	77,5	77,9	50,7	51,1		
		3	07-12-2011 14:30	79,7	86,4	52,9	59,6		
		4	07-12-2011 14:31	79,7	89,3	52,9	62,5		
		5	07-12-2011 14:32	80,7	78,3	53,9	51,5		
		6	07-12-2011 14:33	79,1	79,9	52,3	53,1		
		7	07-12-2011 14:34	80,1	80,3	53,3	53,5		
		8	07-12-2011 14:35	79,7	78,8	52,9	52,0		
		9	07-12-2011 14:36	79,6	79,6	52,8	52,8		
		10	07-12-2011 14:37	79,5	79,0	52,7	52,2		
		11	07-12-2011 14:38	80,4	80,9	53,6	54,1		
		12	07-12-2011 14:39	81,2	80,5	54,4	53,7		
		13	07-12-2011 14:40	78,4	80,4	51,6	53,6		
		14	07-12-2011 14:41	80,3	81,4	53,5	54,6		
		15	07-12-2011 14:42	80,1	79,6	53,3	52,8		
		16	07-12-2011 14:43	79,3	79,5	52,5	52,7		
		17	07-12-2011 14:44	79,1	79,6	52,3	52,8		
		18	07-12-2011 14:45	79,1	79,3	52,3	52,5		
		19	07-12-2011 14:46	77,9	78,9	51,1	52,1		
		20	07-12-2011 14:47	79,0	79,6	52,2	52,8		
		21	07-12-2011 14:48	78,9	81,1	52,1	54,3		
		22	07-12-2011 14:49	78,6	80,3	51,8	53,5		
		23	07-12-2011 14:50	78,8	79,5	52,0	52,7		
		24	07-12-2011 14:51	78,5	79,0	51,7	52,2		
		25	07-12-2011 14:52	78,6	78,9	51,8	52,1		
		26	07-12-2011 14:53	78,5	78,6	51,7	51,8		
		27	07-12-2011 14:54	77,9	78,8	51,1	52,0		
		28	07-12-2011 14:55	77,9	78,4	51,1	51,6		
		29	07-12-2011 14:56	78,2	78,4	51,4	51,6		
		30	07-12-2011 14:57	77,7	78,6	50,9	51,8		
						67,1	69,0	0,0	0,0

93

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	07-12-2011 14:28	76,9	77,2	50,1	50,4	102,1	108,1
		2	07-12-2011 14:29	77,5	77,3	50,7	50,5	97,7	101,0
		3	07-12-2011 14:30	79,7	77,6	52,9	50,8	100,4	110,6
		4	07-12-2011 14:31	79,7	79,2	52,9	52,4	98,5	118,2
		5	07-12-2011 14:32	80,7	87,3	53,9	60,5	99,8	135,9
		6	07-12-2011 14:33	79,1	79,1	52,3	52,3	103,0	105,7
		7	07-12-2011 14:34	80,1	80,8	53,3	54,0	98,6	105,0
		8	07-12-2011 14:35	79,7	81,0	52,9	54,2	96,8	98,6
		9	07-12-2011 14:36	79,6	79,5	52,8	52,7	100,3	97,0
		10	07-12-2011 14:37	79,5	80,0	52,7	53,2	100,2	98,5
		11	07-12-2011 14:38	80,4	79,5	53,6	52,7	102,5	97,0
		12	07-12-2011 14:39	81,2	81,4	54,4	54,6	101,3	103,8
		13	07-12-2011 14:40	78,4	81,0	51,6	54,2	103,0	106,5
		14	07-12-2011 14:41	80,3	82,5	53,5	55,7	105,2	110,8
		15	07-12-2011 14:42	80,1	82,3	53,3	55,5	96,4	108,2
		16	07-12-2011 14:43	79,3	80,0	52,5	53,2	96,7	97,7
		17	07-12-2011 14:44	79,1	79,9	52,3	53,1	99,0	106,1
		18	07-12-2011 14:45	79,1	79,7	52,3	52,9	95,9	98,0
		19	07-12-2011 14:46	77,9	79,6	51,1	52,8	98,8	98,0
		20	07-12-2011 14:47	79,0	79,6	52,2	52,8	100,6	101,8
		21	07-12-2011 14:48	78,9	79,8	52,1	53,0	98,6	109,6
		22	07-12-2011 14:49	78,6	81,0	51,8	54,2	98,4	100,7
		23	07-12-2011 14:50	78,8	80,6	52,0	53,8	102,0	100,6
		24	07-12-2011 14:51	78,5	79,6	51,7	52,8	98,4	108,2
		25	07-12-2011 14:52	78,6	79,5	51,8	52,7	98,5	102,9
		26	07-12-2011 14:53	78,5	78,7	51,7	51,9	96,8	96,5
		27	07-12-2011 14:54	77,9	79,5	51,1	52,7	102,2	105,4
		28	07-12-2011 14:55	77,9	78,3	51,1	51,5	95,7	102,1
		29	07-12-2011 14:56	78,2	78,8	51,4	52,0	95,9	97,2
VALUE Ceramic		30	07-12-2011 14:57	77,7	78,6	50,9	51,8	100,3	96,8
						67,1	68,5	105,2	135,9

94

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Controlo de Qualidade	1	07-12-2011 14:58	78,0	79,6	51,2	52,8		
		2	07-12-2011 14:59	81,1	80,2	54,3	53,4		
		3	07-12-2011 15:00	78,0	79,0	51,2	52,2		
		4	07-12-2011 15:01	78,1	78,2	51,3	51,4		
		5	07-12-2011 15:02	78,7	79,2	51,9	52,4		
		6	07-12-2011 15:03	78,5	88,0	51,7	61,2		
		7	07-12-2011 15:04	77,3	77,5	50,5	50,7		
		8	07-12-2011 15:05	77,5	84,8	50,7	58,0		
		9	07-12-2011 15:06	80,8	80,7	54,0	53,9		
		10	07-12-2011 15:07	82,6	82,4	55,8	55,6		
		11	07-12-2011 15:08	82,3	86,4	55,5	59,6		
		12	07-12-2011 15:09	79,2	79,0	52,4	52,2		
		13	07-12-2011 15:10	83,5	87,4	56,7	60,6		
		14	07-12-2011 15:11	82,9	85,2	56,1	58,4		
		15	07-12-2011 15:12	82,7	85,8	55,9	59,0		
		16	07-12-2011 15:13	82,7	86,1	55,9	59,3		
		17	07-12-2011 15:14	81,2	82,4	54,4	55,6		
		18	07-12-2011 15:15	78,9	79,0	52,1	52,2		
		19	07-12-2011 15:16	79,3	81,7	52,5	54,9		
		20	07-12-2011 15:17	80,4	83,1	53,6	56,3		
		21	07-12-2011 15:18	80,6	79,7	53,8	52,9		
		22	07-12-2011 15:19	81,4	82,7	54,6	55,9		
		23	07-12-2011 15:20	80,1	79,2	53,3	52,4		
		24	07-12-2011 15:21	79,1	79,2	52,3	52,4		
		25	07-12-2011 15:22	78,8	79,6	52,0	52,8		
		26	07-12-2011 15:23	81,2	84,2	54,4	57,4		
		27	07-12-2011 15:24	82,8	87,0	56,0	60,2		
		28	07-12-2011 15:25	82,9	85,0	56,1	58,2		
		29	07-12-2011 15:26	82,7	84,5	55,9	57,7		
VALUE Ceramic		30	07-12-2011 15:27	81,3	81,2	54,5	54,4		
						68,8	71,3	0,0	0,0

95

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	07-12-2011 14:58	78,0	80,5	51,2	53,7	97,7	105,4
		2	07-12-2011 14:59	81,1	80,5	54,3	53,7	104,6	103,8
		3	07-12-2011 15:00	78,0	79,2	51,2	52,4	95,9	106,7
		4	07-12-2011 15:01	78,1	77,9	51,3	51,1	99,1	96,5
		5	07-12-2011 15:02	78,7	78,9	51,9	52,1	103,5	101,8
		6	07-12-2011 15:03	78,5	78,0	51,7	51,2	102,4	102,0
		7	07-12-2011 15:04	77,3	77,3	50,5	50,5	107,2	100,3
		8	07-12-2011 15:05	77,5	77,5	50,7	50,7	103,7	121,6
		9	07-12-2011 15:06	80,8	80,0	54,0	53,2	120,5	104,4
		10	07-12-2011 15:07	82,6	83,2	55,8	56,4	108,3	109,4
		11	07-12-2011 15:08	82,3	81,4	55,5	54,6	108,2	106,3
		12	07-12-2011 15:09	79,2	81,8	52,4	55,0	100,4	107,0
		13	07-12-2011 15:10	83,5	91,0	56,7	64,2	108,5	116,2
		14	07-12-2011 15:11	82,9	88,9	56,1	62,1	106,5	114,9
		15	07-12-2011 15:12	82,7	88,7	55,9	61,9	105,9	115,5
		16	07-12-2011 15:13	82,7	90,2	55,9	63,4	105,0	116,3
		17	07-12-2011 15:14	81,2	85,3	54,4	58,5	107,0	113,3
		18	07-12-2011 15:15	78,9	80,5	52,1	53,7	99,6	102,7
		19	07-12-2011 15:16	79,3	84,0	52,5	57,2	117,9	124,6
		20	07-12-2011 15:17	80,4	86,4	53,6	59,6	108,2	110,2
		21	07-12-2011 15:18	80,6	80,8	53,8	54,0	106,2	101,4
		22	07-12-2011 15:19	81,4	85,5	54,6	58,7	103,0	113,0
		23	07-12-2011 15:20	80,1	80,5	53,3	53,7	100,5	101,0
		24	07-12-2011 15:21	79,1	80,3	52,3	53,5	101,0	104,5
		25	07-12-2011 15:22	78,8	82,4	52,0	55,6	100,1	112,0
		26	07-12-2011 15:23	81,2	86,1	54,4	59,3	119,3	121,0
		27	07-12-2011 15:24	82,8	91,4	56,0	64,6	106,7	115,3
		28	07-12-2011 15:25	82,9	86,7	56,1	59,9	107,0	111,4
		29	07-12-2011 15:26	82,7	87,0	55,9	60,2	109,6	115,2
VALUE Ceramic		30	07-12-2011 15:27	81,3	82,2	54,5	55,4	105,6	112,7
						68,8	73,2	120,5	124,6

96

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Operador de Linha	1	07-12-2011 15:28	80,6	81,3	53,8	54,5		
		2	07-12-2011 15:29	79,9	79,7	53,1	52,9		
		3	07-12-2011 15:30	79,9	79,0	53,1	52,2		
		4	07-12-2011 15:31	79,0	80,6	52,2	53,8		
		5	07-12-2011 15:32	80,3	80,6	53,5	53,8		
		6	07-12-2011 15:33	79,9	79,6	53,1	52,8		
		7	07-12-2011 15:34	78,5	78,8	51,7	52,0		
		8	07-12-2011 15:35	79,7	78,7	52,9	51,9		
		9	07-12-2011 15:36	81,5	83,8	54,7	57,0		
		10	07-12-2011 15:37	81,1	84,1	54,3	57,3		
		11	07-12-2011 15:38	84,9	89,0	58,1	62,2		
		12	07-12-2011 15:39	80,9	82,6	54,1	55,8		
		13	07-12-2011 15:40	81,5	81,9	54,7	55,1		
		14	07-12-2011 15:41	83,3	86,1	56,5	59,3		
		15	07-12-2011 15:42	79,1	79,1	52,3	52,3		
		16	07-12-2011 15:43	82,5	81,6	55,7	54,8		
		17	07-12-2011 15:44	80,3	81,7	53,5	54,9		
		18	07-12-2011 15:45	79,0	79,1	52,2	52,3		
		19	07-12-2011 15:46	80,2	80,9	53,4	54,1		
		20	07-12-2011 15:47	81,1	85,5	54,3	58,7		
		21	07-12-2011 15:48	77,8	80,4	51,0	53,6		
		22	07-12-2011 15:49	78,2	80,5	51,4	53,7		
		23	07-12-2011 15:50	81,6	81,3	54,8	54,5		
		24	07-12-2011 15:51	79,6	81,8	52,8	55,0		
		25	07-12-2011 15:52	80,3	81,1	53,5	54,3		
		26	07-12-2011 15:53	80,9	81,2	54,1	54,4		
		27	07-12-2011 15:54	82,1	81,6	55,3	54,8		
		28	07-12-2011 15:55	79,6	81,4	52,8	54,6		
		29	07-12-2011 15:56	80,3	81,8	53,5	55,0		
VALUE Ceramic		30	07-12-2011 15:57	80,3	81,5	53,5	54,7		
						68,7	70,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
97	SOLO+DC112 VALUE Ceramic	Operador de Línea	1	07-12-2011 15:28	80,6	83,8	53,8	57,0	102,7	112,8
			2	07-12-2011 15:29	79,9	80,5	53,1	53,7	110,2	114,4
			3	07-12-2011 15:30	79,9	81,5	53,1	54,7	104,4	108,7
			4	07-12-2011 15:31	79,0	81,0	52,2	54,2	100,3	105,6
			5	07-12-2011 15:32	80,3	81,8	53,5	55,0	111,4	115,8
			6	07-12-2011 15:33	79,9	80,7	53,1	53,9	101,4	102,5
			7	07-12-2011 15:34	78,5	79,8	51,7	53,0	99,8	102,0
			8	07-12-2011 15:35	79,7	79,9	52,9	53,1	105,0	102,4
			9	07-12-2011 15:36	81,5	86,9	54,7	60,1	106,0	115,2
			10	07-12-2011 15:37	81,1	89,9	54,3	63,1	110,5	135,0
			11	07-12-2011 15:38	84,9	91,5	58,1	64,7	111,9	118,0
			12	07-12-2011 15:39	80,9	85,9	54,1	59,1	109,6	115,9
			13	07-12-2011 15:40	81,5	84,6	54,7	57,8	108,1	114,4
			14	07-12-2011 15:41	83,3	89,0	56,5	62,2	111,3	116,0
			15	07-12-2011 15:42	79,1	80,1	52,3	53,3	99,3	101,1
			16	07-12-2011 15:43	82,5	84,9	55,7	58,1	107,8	111,0
			17	07-12-2011 15:44	80,3	83,6	53,5	56,8	103,1	109,5
			18	07-12-2011 15:45	79,0	80,2	52,2	53,4	100,4	101,0
			19	07-12-2011 15:46	80,2	82,0	53,4	55,2	103,8	118,9
			20	07-12-2011 15:47	81,1	81,9	54,3	55,1	110,0	113,7
			21	07-12-2011 15:48	77,8	81,3	51,0	54,5	99,9	102,6
			22	07-12-2011 15:49	78,2	80,8	51,4	54,0	103,4	103,2
			23	07-12-2011 15:50	81,6	82,2	54,8	55,4	105,6	105,1
			24	07-12-2011 15:51	79,6	82,6	52,8	55,8	101,6	104,9
			25	07-12-2011 15:52	80,3	82,0	53,5	55,2	101,6	104,8
			26	07-12-2011 15:53	80,9	82,3	54,1	55,5	106,9	102,9
			27	07-12-2011 15:54	82,1	82,2	55,3	55,4	105,0	102,9
			28	07-12-2011 15:55	79,6	82,3	52,8	55,5	100,1	104,2
			29	07-12-2011 15:56	80,3	82,6	53,5	55,8	104,8	103,3
			30	07-12-2011 15:57	80,3	82,3	53,5	55,5	107,3	104,1
							68,7	72,3	111,9	135,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
98	SOLO+DL DEROVO		1	12-12-2011 10:23	82,7	87,9	55,9	61,1		
			2	12-12-2011 10:24	83,9	87,4	57,1	60,6		
			3	12-12-2011 10:25	84,8	88,3	58,0	61,5		
			4	12-12-2011 10:26	82,7	86,5	55,9	59,7		
			5	12-12-2011 10:27	82,7	84,0	55,9	57,2		
			6	12-12-2011 10:28	82,7	83,5	55,9	56,7		
			7	12-12-2011 10:29	82,6	85,6	55,8	58,8		
			8	12-12-2011 10:30	83,6	90,4	56,8	63,6		
			9	12-12-2011 10:31	82,1	83,4	55,3	56,6		
			10	12-12-2011 10:32	81,5	81,1	54,7	54,3		
			11	12-12-2011 10:33	82,6	81,4	55,8	54,6		
			12	12-12-2011 10:34	82,4	81,7	55,6	54,9		
			13	12-12-2011 10:35	82,5	84,1	55,7	57,3		
			14	12-12-2011 10:36	82,4	87,2	55,6	60,4		
			15	12-12-2011 10:37	84,5	91,5	57,7	64,7		
			16	12-12-2011 10:38	83,9	86,6	57,1	59,8		
			17	12-12-2011 10:39	82,3	87,5	55,5	60,7		
			18	12-12-2011 10:40	82,7	87,1	55,9	60,3		
			19	12-12-2011 10:41	84,9	87,2	58,1	60,4		
			20	12-12-2011 10:42	82,3	87,7	55,5	60,9		
			21	12-12-2011 10:43	82,7	87,3	55,9	60,5		
			22	12-12-2011 10:44	82,6	87,9	55,8	61,1		
			23	12-12-2011 10:45	82,6	87,3	55,8	60,5		
			24	12-12-2011 10:46	82,3	87,2	55,5	60,4		
			25	12-12-2011 10:47	83,2	87,3	56,4	60,5		
			26	12-12-2011 10:48	82,5	87,4	55,7	60,6		
			27	12-12-2011 10:49	82,7	87,3	55,9	60,5		
			28	12-12-2011 10:50	82,6	87,0	55,8	60,2		
			29	12-12-2011 10:51	82,3	87,2	55,5	60,4		
			30	12-12-2011 10:52	83,1	87,2	56,3	60,4		
							70,9	75,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
99	SOLO+DC112 DEROVO		1	12-12-2011 10:32	82,7	85,0	55,9	58,2	119,5	106,6
			2	12-12-2011 10:33	83,9	81,6	57,1	54,8	118,1	112,5
			3	12-12-2011 10:34	84,8	84,4	58,0	57,6	124,0	112,6
			4	12-12-2011 10:35	82,7	84,5	55,9	57,7	119,2	111,0
			5	12-12-2011 10:36	82,7	88,4	55,9	61,6	116,0	112,4
			6	12-12-2011 10:37	82,7	88,1	55,9	61,3	121,8	112,0
			7	12-12-2011 10:38	82,6	88,5	55,8	61,7	120,4	113,7
			8	12-12-2011 10:39	83,6	89,1	56,8	62,3	122,7	130,2
			9	12-12-2011 10:40	82,1	85,9	55,3	59,1	118,1	108,4
			10	12-12-2011 10:41	81,5	86,3	54,7	59,5	119,3	118,0
			11	12-12-2011 10:42	82,6	84,6	55,8	57,8	105,8	108,6
			12	12-12-2011 10:43	82,4	87,5	55,6	60,7	119,4	114,0
			13	12-12-2011 10:44	82,5	89,3	55,7	62,5	116,1	111,7
			14	12-12-2011 10:45	82,4	85,7	55,6	58,9	120,1	115,1
			15	12-12-2011 10:46	84,5	88,3	57,7	61,5	119,8	116,0
			16	12-12-2011 10:47	83,9	87,5	57,1	60,7	117,8	111,7
			17	12-12-2011 10:48	82,3	88,4	55,5	61,6	120,8	112,1
			18	12-12-2011 10:49	82,7	88,9	55,9	62,1	116,2	115,2
			19	12-12-2011 10:50	84,9	88,2	58,1	61,4	122,7	114,7
			20	12-12-2011 10:51	82,3	82,8	55,5	56,0	121,4	110,6
			21	12-12-2011 10:52	82,7	82,7	55,9	55,9	118,8	110,3
			22	12-12-2011 10:53	82,6	83,7	55,8	56,9	119,4	113,0
			23	12-12-2011 10:54	82,6	86,9	55,8	60,1	118,6	118,3
			24	12-12-2011 10:55	82,3	84,1	55,5	57,3	121,3	109,0
			25	12-12-2011 10:56	83,2	81,8	56,4	55,0	120,0	105,4
			26	12-12-2011 10:57	82,5	81,9	55,7	55,1	124,2	105,0
			27	12-12-2011 10:58	82,7	81,9	55,9	55,1	120,2	104,8
			28	12-12-2011 10:59	82,6	82,8	55,8	56,0	121,3	109,5
			29	12-12-2011 11:00	82,3	85,0	55,5	58,2	116,7	111,1
			30	12-12-2011 11:01	83,1	86,2	56,3	59,4	121,2	126,4
							70,9	74,3	124,2	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
100	SOLO+DL DEROVO	Supervisor	1	12-12-2011 11:05	79,3	83,2	52,5	56,4		
			2	12-12-2011 11:06	82,4	85,1	55,6	58,3		
			3	12-12-2011 11:07	81,9	88,8	55,1	62,0		
			4	12-12-2011 11:08	83,2	87,4	56,4	60,6		
			5	12-12-2011 11:09	82,7	85,6	55,9	58,8		
			6	12-12-2011 11:10	82,5	85,9	55,7	59,1		
			7	12-12-2011 11:11	82,6	85,9	55,8	59,1		
			8	12-12-2011 11:12	81,7	85,3	54,9	58,5		
			9	12-12-2011 11:13	82,5	93,3	55,7	66,5		
			10	12-12-2011 11:14	82,3	85,3	55,5	58,5		
			11	12-12-2011 11:15	82,3	85,0	55,5	58,2		
			12	12-12-2011 11:16	82,7	85,4	55,9	58,6		
			13	12-12-2011 11:17	82,5	86,2	55,7	59,4		
			14	12-12-2011 11:18	81,2	85,1	54,4	58,3		
			15	12-12-2011 11:19	82,0	85,1	55,2	58,3		
			16	12-12-2011 11:20	79,3	86,4	52,5	59,6		
			17	12-12-2011 11:21	81,9	86,5	55,1	59,7		
			18	12-12-2011 11:22	80,9	85,6	54,1	58,8		
			19	12-12-2011 11:23	82,2	90,5	55,4	63,7		
			20	12-12-2011 11:24	80,9	86,9	54,1	60,1		
			21	12-12-2011 11:25	82,0	87,2	55,2	60,4		
			22	12-12-2011 11:26	77,7	85,3	50,9	58,5		
			23	12-12-2011 11:27	81,0	88,5	54,2	61,7		
			24	12-12-2011 11:28	81,7	86,2	54,9	59,4		
			25	12-12-2011 11:29	81,7	86,7	54,9	59,9		
			26	12-12-2011 11:30	81,9	86,4	55,1	59,6		
			27	12-12-2011 11:31	81,8	86,4	55,0	59,6		
			28	12-12-2011 11:32	81,7	85,4	54,9	58,6		
			29	12-12-2011 11:33	81,8	86,5	55,0	59,7		
			30	12-12-2011 11:34	81,5	86,0	54,7	59,2		
							69,7	74,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
101	SOLO+DC112 DEROVO	Supervisor	1	12-12-2011 11:05	79,3	86,3	52,5	59,5	106,1	116,5
			2	12-12-2011 11:06	82,4	85,5	55,6	58,7	108,1	114,1
			3	12-12-2011 11:07	81,9	86,4	55,1	59,6	105,4	111,4
			4	12-12-2011 11:08	83,2	86,3	56,4	59,5	105,7	112,4
			5	12-12-2011 11:09	82,7	85,9	55,9	59,1	104,5	112,3
			6	12-12-2011 11:10	82,5	86,4	55,7	59,6	116,9	117,4
			7	12-12-2011 11:11	82,6	86,3	55,8	59,5	105,8	113,1
			8	12-12-2011 11:12	81,7	86,0	54,9	59,2	107,0	113,6
			9	12-12-2011 11:13	82,5	86,1	55,7	59,3	105,7	111,1
			10	12-12-2011 11:14	82,3	85,9	55,5	59,1	105,5	115,7
			11	12-12-2011 11:15	82,3	86,0	55,5	59,2	104,7	118,5
			12	12-12-2011 11:16	82,7	85,4	55,9	58,6	104,8	113,3
			13	12-12-2011 11:17	82,5	85,7	55,7	58,9	116,8	113,1
			14	12-12-2011 11:18	81,2	86,1	54,4	59,3	104,4	111,9
			15	12-12-2011 11:19	82,0	86,1	55,2	59,3	105,7	111,8
			16	12-12-2011 11:20	79,3	86,3	52,5	59,5	106,0	112,5
			17	12-12-2011 11:21	81,9	86,0	55,1	59,2	107,2	117,1
			18	12-12-2011 11:22	80,9	86,4	54,1	59,6	104,9	112,4
			19	12-12-2011 11:23	82,2	86,4	55,4	59,6	107,6	113,3
			20	12-12-2011 11:24	80,9	86,3	54,1	59,5	105,3	112,9
			21	12-12-2011 11:25	82,0	86,2	55,2	59,4	105,1	111,9
			22	12-12-2011 11:26	77,7	86,4	50,9	59,6	111,4	120,4
			23	12-12-2011 11:27	81,0	85,8	54,2	59,0	102,8	115,8
			24	12-12-2011 11:28	81,7	85,9	54,9	59,1	105,9	111,6
			25	12-12-2011 11:29	81,7	85,4	54,9	58,6	105,1	111,0
			26	12-12-2011 11:30	81,9	85,3	55,1	58,5	115,6	113,5
			27	12-12-2011 11:31	81,8	85,9	55,0	59,1	106,3	113,2
			28	12-12-2011 11:32	81,7	86,2	54,9	59,4	107,1	112,8
			29	12-12-2011 11:33	81,8	86,4	55,0	59,6	104,4	113,7
			30	12-12-2011 11:34	81,5	86,0	54,7	59,2	105,5	113,6
							69,7	74,0	116,9	120,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
102	SOLO+DL DEROVO	Operador de Linha	1	12-12-2011 11:40	86,3	85,0	59,5	58,2		
			2	12-12-2011 11:41	84,4	85,4	57,6	58,6		
			3	12-12-2011 11:42	84,5	86,2	57,7	59,4		
			4	12-12-2011 11:43	83,8	85,1	57,0	58,3		
			5	12-12-2011 11:44	84,1	85,1	57,3	58,3		
			6	12-12-2011 11:45	83,7	86,4	56,9	59,6		
			7	12-12-2011 11:46	82,6	86,5	55,8	59,7		
			8	12-12-2011 11:47	82,4	85,6	55,6	58,8		
			9	12-12-2011 11:48	81,6	90,5	54,8	63,7		
			10	12-12-2011 11:49	81,3	86,9	54,5	60,1		
			11	12-12-2011 11:50	82,3	87,2	55,5	60,4		
			12	12-12-2011 11:51	80,4	85,3	53,6	58,5		
			13	12-12-2011 11:52	81,3	88,5	54,5	61,7		
			14	12-12-2011 11:53	81,2	86,2	54,4	59,4		
			15	12-12-2011 11:54	81,3	86,7	54,5	59,9		
			16	12-12-2011 11:55	82,0	86,4	55,2	59,6		
			17	12-12-2011 11:56	83,8	86,4	57,0	59,6		
			18	12-12-2011 11:57	83,1	85,4	56,3	58,6		
			19	12-12-2011 11:58	84,6	86,5	57,8	59,7		
			20	12-12-2011 11:59	82,3	86,0	55,5	59,2		
			21	12-12-2011 12:00	82,5	89,5	55,7	62,7		
			22	12-12-2011 12:01	84,2	87,0	57,4	60,2		
			23	12-12-2011 12:02	82,6	85,8	55,8	59,0		
			24	12-12-2011 12:03	82,3	89,1	55,5	62,3		
			25	12-12-2011 12:04	80,2	85,2	53,4	58,4		
			26	12-12-2011 12:05	79,2	84,2	52,4	57,4		
			27	12-12-2011 12:06	79,4	83,4	52,6	56,6		
			28	12-12-2011 12:07	82,0	88,9	55,2	62,1		
			29	12-12-2011 12:08	83,7	85,6	56,9	58,8		
			30	12-12-2011 12:09	84,5	92,3	57,7	65,5		
							70,8	75,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
103	SOLO+DC112 DEROVO	Operador de Linha	1	12-12-2011 11:40	86,3	90,4	59,5	63,6	105,0	119,7
			2	12-12-2011 11:41	84,4	84,6	57,6	57,8	110,1	105,2
			3	12-12-2011 11:42	84,5	85,5	57,7	58,7	110,3	106,0
			4	12-12-2011 11:43	83,8	85,7	57,0	58,9	110,3	108,6
			5	12-12-2011 11:44	84,1	85,4	57,3	58,6	109,1	106,1
			6	12-12-2011 11:45	83,7	85,3	56,9	58,5	112,8	105,1
			7	12-12-2011 11:46	82,6	85,7	55,8	58,9	111,0	113,4
			8	12-12-2011 11:47	82,4	86,1	55,6	59,3	108,3	114,4
			9	12-12-2011 11:48	81,6	85,3	54,8	58,5	111,6	105,8
			10	12-12-2011 11:49	81,3	86,1	54,5	59,3	111,3	107,3
			11	12-12-2011 11:50	82,3	86,3	55,5	59,5	104,6	128,9
			12	12-12-2011 11:51	80,4	86,8	53,6	60,0	108,0	109,4
			13	12-12-2011 11:52	81,3	84,8	54,5	58,0	111,8	104,8
			14	12-12-2011 11:53	81,2	87,5	54,4	60,7	107,2	114,5
			15	12-12-2011 11:54	81,3	86,3	54,5	59,5	111,0	119,1
			16	12-12-2011 11:55	82,0	85,4	55,2	58,6	112,3	119,7
			17	12-12-2011 11:56	83,8	86,2	57,0	59,4	109,5	111,3
			18	12-12-2011 11:57	83,1	85,7	56,3	58,9	105,9	105,5
			19	12-12-2011 11:58	84,6	85,1	57,8	58,3	105,3	106,1
			20	12-12-2011 11:59	82,3	86,3	55,5	59,5	106,1	107,5
			21	12-12-2011 12:00	82,5	85,0	55,7	58,2	109,5	107,2
			22	12-12-2011 12:01	84,2	87,4	57,4	60,6	109,6	122,3
			23	12-12-2011 12:02	82,6	86,5	55,8	59,7	102,7	107,9
			24	12-12-2011 12:03	82,3	85,2	55,5	58,4	107,2	105,7
			25	12-12-2011 12:04	80,2	86,2	53,4	59,4	105,6	113,2
			26	12-12-2011 12:05	79,2	84,8	52,4	58,0	108,6	104,5
			27	12-12-2011 12:06	79,4	84,8	52,6	58,0	107,7	117,9
			28	12-12-2011 12:07	82,0	84,0	55,2	57,2	106,4	108,5
			29	12-12-2011 12:08	83,7	77,0	56,9	50,2	106,9	106,3
			30	12-12-2011 12:09	84,5	78,5	57,7	51,7	106,6	128,5
							70,8	73,8	112,8	128,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
104	EGEO - Empresa de Reciclagem (SOLO+DL)	Operador de Linha Enchimento	1	12-12-2011 14:42	82,4	83,3	55,6	56,5		
			2	12-12-2011 14:43	81,5	82,2	54,7	55,4		
			3	12-12-2011 14:44	82,5	82,4	55,7	55,6		
			4	12-12-2011 14:45	81,5	81,6	54,7	54,8		
			5	12-12-2011 14:46	86,1	89,2	59,3	62,4		
			6	12-12-2011 14:47	88,3	83,7	61,5	56,9		
			7	12-12-2011 14:48	84,4	84,7	57,6	57,9		
			8	12-12-2011 14:49	84,3	86,5	57,5	59,7		
			9	12-12-2011 14:50	86,1	86,1	59,3	59,3		
			10	12-12-2011 14:51	83,2	85,5	56,4	58,7		
			11	12-12-2011 14:52	84,3	86,7	57,5	59,9		
			12	12-12-2011 14:53	83,2	87,9	56,4	61,1		
			13	12-12-2011 14:54	83,5	83,4	56,7	56,6		
			14	12-12-2011 14:55	82,4	82,7	55,6	55,9		
			15	12-12-2011 14:56	81,1	81,5	54,3	54,7		
			16	12-12-2011 14:57	80,9	81,0	54,1	54,2		
			17	12-12-2011 14:58	82,1	83,1	55,3	56,3		
			18	12-12-2011 14:59	86,3	88,5	59,5	61,7		
			19	12-12-2011 15:00	86,3	82,9	59,5	56,1		
			20	12-12-2011 15:01	83,9	84,4	57,1	57,6		
			21	12-12-2011 15:02	84,8	85,2	58,0	58,4		
			22	12-12-2011 15:03	83,8	83,5	57,0	56,7		
			23	12-12-2011 15:04	82,2	82,4	55,4	55,6		
			24	12-12-2011 15:05	82,3	84,3	55,5	57,5		
			25	12-12-2011 15:06	86,1	84,2	59,3	57,4		
			26	12-12-2011 15:07	80,5	81,3	53,7	54,5		
			27	12-12-2011 15:08	80,6	81,0	53,8	54,2		
			28	12-12-2011 15:09	81,2	84,8	54,4	58,0		
			29	12-12-2011 15:10	87,4	85,8	60,6	59,0		
			30	12-12-2011 15:11	81,8	81,9	55,0	55,1		
							72,0	72,6	0,0	0,0

105

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
EGEO - Empresa de Reciclagem SOLO+DC112	Operador de Linha Enchimento	1	12-12-2011 14:42	82,4	84,2	55,6	57,4	103,4	109,3
		2	12-12-2011 14:43	81,5	83,7	54,7	56,9	104,6	106,9
		3	12-12-2011 14:44	82,5	84,4	55,7	57,6	103,4	105,4
		4	12-12-2011 14:45	81,5	84,9	54,7	58,1	99,9	106,1
		5	12-12-2011 14:46	86,1	90,9	59,3	64,1	106,7	112,0
		6	12-12-2011 14:47	88,3	85,5	61,5	58,7	108,9	110,0
		7	12-12-2011 14:48	84,4	87,0	57,6	60,2	104,8	107,5
		8	12-12-2011 14:49	84,3	89,7	57,5	62,9	105,7	117,8
		9	12-12-2011 14:50	86,1	87,4	59,3	60,6	107,8	109,5
		10	12-12-2011 14:51	83,2	91,7	56,4	64,9	102,1	114,6
		11	12-12-2011 14:52	84,3	85,6	57,5	58,8	106,6	111,5
		12	12-12-2011 14:53	83,2	91,7	56,4	64,9	106,1	117,0
		13	12-12-2011 14:54	83,5	86,5	56,7	59,7	105,6	107,7
		14	12-12-2011 14:55	82,4	84,9	55,6	58,1	101,8	109,1
		15	12-12-2011 14:56	81,1	84,5	54,3	57,7	100,3	105,6
		16	12-12-2011 14:57	80,9	84,3	54,1	57,5	99,8	105,1
		17	12-12-2011 14:58	82,1	86,3	55,3	59,5	102,2	109,6
		18	12-12-2011 14:59	86,3	91,0	59,5	64,2	106,6	114,1
		19	12-12-2011 15:00	86,3	86,6	59,5	59,8	107,2	110,4
		20	12-12-2011 15:01	83,9	88,6	57,1	61,8	106,2	111,0
		21	12-12-2011 15:02	84,8	89,2	58,0	62,4	107,7	114,2
		22	12-12-2011 15:03	83,8	87,3	57,0	60,5	105,3	113,9
		23	12-12-2011 15:04	82,2	85,6	55,4	58,8	103,0	104,7
		24	12-12-2011 15:05	82,3	86,8	55,5	60,0	100,6	107,0
		25	12-12-2011 15:06	86,1	82,3	59,3	55,5	105,0	105,0
		26	12-12-2011 15:07	80,5	84,1	53,7	57,3	98,9	107,8
		27	12-12-2011 15:08	80,6	83,2	53,8	56,4	101,7	104,8
		28	12-12-2011 15:09	81,2	88,2	54,4	61,4	100,3	106,7
		29	12-12-2011 15:10	87,4	85,2	60,6	58,4	105,0	106,7
		30	12-12-2011 15:11	81,8	83,9	55,0	57,1	99,1	120,6
						72,0	75,3	108,9	120,6

106

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
EGEO - Empresa de Reciclagem SOLO+DL	Operador de Linha Ebulidor	1	12-12-2011 15:15	82,3	84,5	55,5	57,7		
		2	12-12-2011 15:16	82,7	82,5	55,9	55,7		
		3	12-12-2011 15:17	82,2	82,5	55,4	55,7		
		4	12-12-2011 15:18	83,4	83,6	56,6	56,8		
		5	12-12-2011 15:19	84,1	84,2	57,3	57,4		
		6	12-12-2011 15:20	81,8	82,8	55,0	56,0		
		7	12-12-2011 15:21	83,3	83,8	56,5	57,0		
		8	12-12-2011 15:22	83,6	84,1	56,8	57,3		
		9	12-12-2011 15:23	79,9	81,7	53,1	54,9		
		10	12-12-2011 15:24	83,2	85,2	56,4	58,4		
		11	12-12-2011 15:25	83,4	84,6	56,6	57,8		
		12	12-12-2011 15:26	84,9	86,4	58,1	59,6		
		13	12-12-2011 15:27	83,5	84,2	56,7	57,4		
		14	12-12-2011 15:28	83,5	85,0	56,7	58,2		
		15	12-12-2011 15:29	82,7	83,0	55,9	56,2		
		16	12-12-2011 15:30	81,5	81,7	54,7	54,9		
		17	12-12-2011 15:31	83,2	84,1	56,4	57,3		
		18	12-12-2011 15:32	82,6	84,0	55,8	57,2		
		19	12-12-2011 15:33	84,3	84,4	57,5	57,6		
		20	12-12-2011 15:34	82,4	84,8	55,6	58,0		
		21	12-12-2011 15:35	81,8	83,1	55,0	56,3		
		22	12-12-2011 15:36	80,8	83,1	54,0	56,3		
		23	12-12-2011 15:37	81,9	82,8	55,1	56,0		
		24	12-12-2011 15:38	84,3	87,0	57,5	60,2		
		25	12-12-2011 15:39	82,7	83,6	55,9	56,8		
		26	12-12-2011 15:40	82,5	82,7	55,7	55,9		
		27	12-12-2011 15:41	82,4	83,0	55,6	56,2		
		28	12-12-2011 15:42	82,4	81,9	55,6	55,1		
		29	12-12-2011 15:43	81,0	81,9	54,2	55,1		
		30	12-12-2011 15:44	81,3	80,5	54,5	53,7		
						70,7	71,7	0,0	0,0

107

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
EGEO - Empresa de Reciclagem SOLO+DC112	Operador de Linha Ebulidor	1	12-12-2011 15:15	82,3	83,4	55,5	56,6	104,0	119,5
		2	12-12-2011 15:16	82,7	84,5	55,9	57,7	103,9	117,3
		3	12-12-2011 15:17	82,2	83,4	55,4	56,6	104,2	105,6
		4	12-12-2011 15:18	83,4	85,1	56,6	58,3	102,2	104,6
		5	12-12-2011 15:19	84,1	85,3	57,3	58,5	103,5	105,7
		6	12-12-2011 15:20	81,8	82,8	55,0	56,0	104,8	105,4
		7	12-12-2011 15:21	83,3	84,8	56,5	58,0	104,3	105,1
		8	12-12-2011 15:22	83,6	87,8	56,8	61,0	107,8	107,0
		9	12-12-2011 15:23	79,9	83,0	53,1	56,2	101,6	107,4
		10	12-12-2011 15:24	83,2	87,1	56,4	60,3	105,8	116,6
		11	12-12-2011 15:25	83,4	86,8	56,6	60,0	105,2	106,5
		12	12-12-2011 15:26	84,9	88,0	58,1	61,2	107,4	110,3
		13	12-12-2011 15:27	83,5	86,4	56,7	59,6	104,9	109,4
		14	12-12-2011 15:28	83,5	86,4	56,7	59,6	106,9	111,6
		15	12-12-2011 15:29	82,7	84,0	55,9	57,2	105,3	107,2
		16	12-12-2011 15:30	81,5	83,3	54,7	56,5	101,0	108,6
		17	12-12-2011 15:31	83,2	86,0	56,4	59,2	105,0	106,2
		18	12-12-2011 15:32	82,6	85,6	55,8	58,8	104,3	104,1
		19	12-12-2011 15:33	84,3	87,0	57,5	60,2	106,5	108,6
		20	12-12-2011 15:34	82,4	85,1	55,6	58,3	103,7	109,2
		21	12-12-2011 15:35	81,8	85,7	55,0	58,9	103,0	109,7
		22	12-12-2011 15:36	80,8	84,6	54,0	57,8	101,3	107,9
		23	12-12-2011 15:37	81,9	86,5	55,1	59,7	104,8	110,1
		24	12-12-2011 15:38	84,3	89,1	57,5	62,3	106,2	108,3
		25	12-12-2011 15:39	82,7	86,1	55,9	59,3	104,6	109,2
		26	12-12-2011 15:40	82,5	85,4	55,7	58,6	105,5	111,9
		27	12-12-2011 15:41	82,4	84,4	55,6	57,6	103,9	106,9
		28	12-12-2011 15:42	82,4	83,7	55,6	56,9	104,5	108,1
		29	12-12-2011 15:43	81,0	83,2	54,2	56,4	102,7	105,8
		30	12-12-2011 15:44	81,3	83,8	54,5	57,0	104,6	106,1
						70,7	73,5	107,8	119,5

108

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
EGEO - Empresa de Reciclagem SOLO+DL	Operador de Linha Ebulidor	1	12-12-2011 15:48	82,4	82,2	55,6	55,4		
		2	12-12-2011 15:49	83,9	84,7	57,1	57,9		
		3	12-12-2011 15:50	82,6	81,8	55,8	55,0		
		4	12-12-2011 15:51	83,2	83,0	56,4	56,2		
		5	12-12-2011 15:52	82,8	82,6	56,0	55,8		
		6	12-12-2011 15:53	83,9	83,8	57,1	57,0		
		7	12-12-2011 15:54	84,4	84,2	57,6	57,4		
		8	12-12-2011 15:55	84,1	84,0	57,3	57,2		
		9	12-12-2011 15:56	84,5	84,2	57,7	57,4		
		10	12-12-2011 15:57	85,8	86,0	59,0	59,2		
		11	12-12-2011 15:58	87,0	85,5	60,2	58,7		
		12	12-12-2011 15:59	87,6	88,1	60,8	61,3		
		13	12-12-2011 16:00	86,0	86,3	59,2	59,5		
		14	12-12-2011 16:01	84,9	84,4	58,1	57,6		
		15	12-12-2011 16:02	86,7	85,6	59,9	58,8		
		16	12-12-2011 16:03	86,1	84,8	59,3	58,0		
		17	12-12-2011 16:04	83,8	83,7	57,0	56,9		
		18	12-12-2011 16:05	83,1	82,7	56,3	55,9		
		19	12-12-2011 16:06	83,3	82,9	56,5	56,1		
		20	12-12-2011 16:07	82,9	82,4	56,1	55,6		
		21	12-12-2011 16:08	83,1	82,5	56,3	55,7		
		22	12-12-2011 16:09	83,7	83,3	56,9	56,5		
		23	12-12-2011 16:10	85,7	84,0	58,9	57,2		
		24	12-12-2011 16:11	85,5	83,8	58,7	57,0		
		25	12-12-2011 16:12	84,7	83,4	57,9	56,6		
		26	12-12-2011 16:13	83,8	83,1	57,0	56,3		
		27	12-12-2011 16:14	85,4	86,2	58,6	59,4		
		28	12-12-2011 16:15	84,2	83,9	57,4	57,1		
		29	12-12-2011 16:16	82,5	83,0	55,7	56,2		
		30	12-12-2011 16:17	83,0	83,1	56,2	56,3		
						72,6	72,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
109	EGEO - Empresa de Reciclagem SOLO+DC112	Operador de Linha Ebulidor	1	12-12-2011 15:48	82,4	84,1	55,6	57,3	105,7	109,4
			2	12-12-2011 15:49	83,9	85,0	57,1	58,2	107,7	114,4
			3	12-12-2011 15:50	82,6	82,6	55,8	55,8	104,6	119,7
			4	12-12-2011 15:51	83,2	82,6	56,4	55,8	106,8	111,4
			5	12-12-2011 15:52	82,8	83,0	56,0	56,2	107,5	103,4
			6	12-12-2011 15:53	83,9	84,3	57,1	57,5	104,7	104,0
			7	12-12-2011 15:54	84,4	84,2	57,6	57,4	106,2	105,5
			8	12-12-2011 15:55	84,1	84,4	57,3	57,6	105,5	105,5
			9	12-12-2011 15:56	84,5	85,4	57,7	58,6	110,1	105,0
			10	12-12-2011 15:57	85,8	84,9	59,0	58,1	110,5	105,3
			11	12-12-2011 15:58	87,0	85,6	60,2	58,8	110,3	109,7
			12	12-12-2011 15:59	87,6	87,1	60,8	60,3	110,0	106,7
			13	12-12-2011 16:00	86,0	85,4	59,2	58,6	108,4	108,9
			14	12-12-2011 16:01	84,9	84,2	58,1	57,4	107,9	109,7
			15	12-12-2011 16:02	86,7	85,8	59,9	59,0	112,0	107,4
			16	12-12-2011 16:03	86,1	84,7	59,3	57,9	111,1	104,8
			17	12-12-2011 16:04	83,8	84,2	57,0	57,4	104,7	112,3
			18	12-12-2011 16:05	83,1	83,3	56,3	56,5	105,0	106,3
			19	12-12-2011 16:06	83,3	83,5	56,5	56,7	105,0	105,2
			20	12-12-2011 16:07	82,9	82,9	56,1	56,1	106,1	104,9
			21	12-12-2011 16:08	83,1	82,9	56,3	56,1	106,6	105,5
			22	12-12-2011 16:09	83,7	83,7	56,9	56,9	107,6	104,7
			23	12-12-2011 16:10	85,7	84,0	58,9	57,2	109,2	104,0
			24	12-12-2011 16:11	85,5	83,4	58,7	56,6	109,4	105,7
			25	12-12-2011 16:12	84,7	83,5	57,9	56,7	108,5	107,3
			26	12-12-2011 16:13	83,8	83,7	57,0	56,9	106,7	105,0
			27	12-12-2011 16:14	85,4	85,5	58,6	58,7	109,6	106,8
			28	12-12-2011 16:15	84,2	84,6	57,4	57,8	108,8	105,2
			29	12-12-2011 16:16	82,5	83,9	55,7	57,1	105,8	108,5
			30	12-12-2011 16:17	83,0	83,6	56,2	56,8	105,5	107,9
							72,6	72,3	112,0	119,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
110	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 09:45	86,9	90,6	60,1	63,8		
			2	16-12-2011 09:46	86,9	88,4	60,1	61,6		
			3	16-12-2011 09:47	86,6	88,6	59,8	61,8		
			4	16-12-2011 09:48	86,4	87,2	59,6	60,4		
			5	16-12-2011 09:49	86,0	87,2	59,2	60,4		
			6	16-12-2011 09:50	86,4	91,0	59,6	64,2		
			7	16-12-2011 09:51	86,6	89,6	59,8	62,8		
			8	16-12-2011 09:52	86,4	90,4	59,6	63,6		
			9	16-12-2011 09:53	86,6	87,9	59,8	61,1		
			10	16-12-2011 09:54	90,1	91,5	63,3	64,7		
			11	16-12-2011 09:55	86,3	87,5	59,5	60,7		
			12	16-12-2011 09:56	86,7	89,8	59,9	63,0		
			13	16-12-2011 09:57	86,3	88,4	59,5	61,6		
			14	16-12-2011 09:58	87,2	89,6	60,4	62,8		
			15	16-12-2011 09:59	86,7	88,6	59,9	61,8		
			16	16-12-2011 10:00	88,4	94,2	61,6	67,4		
			17	16-12-2011 10:01	87,9	89,9	61,1	63,1		
			18	16-12-2011 10:02	87,9	92,4	61,1	65,6		
			19	16-12-2011 10:03	87,8	90,5	61,0	63,7		
			20	16-12-2011 10:04	87,1	88,2	60,3	61,4		
			21	16-12-2011 10:05	87,6	89,0	60,8	62,2		
			22	16-12-2011 10:06	88,1	90,0	61,3	63,2		
			23	16-12-2011 10:07	88,2	90,8	61,4	64,0		
			24	16-12-2011 10:08	88,2	90,2	61,4	63,4		
			25	16-12-2011 10:09	88,4	91,6	61,6	64,8		
			26	16-12-2011 10:10	87,1	88,4	60,3	61,6		
			27	16-12-2011 10:11	86,7	87,3	59,9	60,5		
			28	16-12-2011 10:12	87,3	89,0	60,5	62,2		
			29	16-12-2011 10:13	88,4	90,3	61,6	63,5		
			30	16-12-2011 10:14	88,5	89,3	61,7	62,5		
							75,4	77,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
111	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 09:45	86,9	86,6	60,1	59,8	104,0	107,3
			2	16-12-2011 09:46	86,9	87,4	60,1	60,6	100,7	107,0
			3	16-12-2011 09:47	86,6	87,6	59,8	60,8	100,0	107,8
			4	16-12-2011 09:48	86,4	87,1	59,6	60,3	101,7	122,3
			5	16-12-2011 09:49	86,0	85,7	59,2	58,9	100,1	114,1
			6	16-12-2011 09:50	86,4	75,8	59,6	49,0	101,4	104,5
			7	16-12-2011 09:51	86,6	80,7	59,8	53,9	101,4	109,0
			8	16-12-2011 09:52	86,4	73,6	59,6	46,8	103,9	113,7
			9	16-12-2011 09:53	86,6	70,4	59,8	43,6	100,7	101,7
			10	16-12-2011 09:54	90,1	69,7	63,3	42,9	106,0	98,0
			11	16-12-2011 09:55	86,3	71,1	59,5	44,3	105,5	95,6
			12	16-12-2011 09:56	86,7	86,7	59,9	59,9	99,8	106,8
			13	16-12-2011 09:57	86,3	87,6	59,5	60,8	107,2	107,4
			14	16-12-2011 09:58	87,2	88,0	60,4	61,2	96,7	106,9
			15	16-12-2011 09:59	86,7	88,0	59,9	61,2	105,2	110,3
			16	16-12-2011 10:00	88,4	88,2	61,6	61,4	103,6	107,9
			17	16-12-2011 10:01	87,9	88,1	61,1	61,3	101,6	107,4
			18	16-12-2011 10:02	87,9	88,5	61,1	61,7	104,2	107,7
			19	16-12-2011 10:03	87,8	88,6	61,0	61,8	102,7	112,5
			20	16-12-2011 10:04	87,1	87,1	60,3	60,3	100,7	110,6
			21	16-12-2011 10:05	87,6	87,8	60,8	61,0	109,9	107,5
			22	16-12-2011 10:06	88,1	89,5	61,3	62,7	105,7	111,4
			23	16-12-2011 10:07	88,2	88,3	61,4	61,5	104,7	112,8
			24	16-12-2011 10:08	88,2	88,6	61,4	61,8	105,4	109,9
			25	16-12-2011 10:09	88,4	88,8	61,6	62,0	105,5	111,7
			26	16-12-2011 10:10	87,1	88,8	60,3	62,0	103,7	110,5
			27	16-12-2011 10:11	86,7	89,4	59,9	62,6	102,7	112,3
			28	16-12-2011 10:12	87,3	90,2	60,5	63,4	103,5	113,6
			29	16-12-2011 10:13	88,4	89,6	61,6	62,8	103,7	110,3
			30	16-12-2011 10:14	88,5	90,6	61,7	63,8		110,6
							75,4	75,4	109,9	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
112	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 10:22	77,4	77,6	50,6	50,8		
			2	16-12-2011 10:23	77,4	80,8	50,6	54,0		
			3	16-12-2011 10:24	74,6	79,8	47,8	53,0		
			4	16-12-2011 10:25	73,1	73,9	46,3	47,1		
			5	16-12-2011 10:26	75,2	76,1	48,4	49,3		
			6	16-12-2011 10:27	74,7	74,9	47,9	48,1		
			7	16-12-2011 10:28	76,6	80,9	49,8	54,1		
			8	16-12-2011 10:29	73,6	74,4	46,8	47,6		
			9	16-12-2011 10:30	73,2	73,8	46,4	47,0		
			10	16-12-2011 10:31	72,9	73,1	46,1	46,3		
			11	16-12-2011 10:32	72,6	72,5	45,8	45,7		
			12	16-12-2011 10:33	75,7	75,2	48,9	48,4		
			13	16-12-2011 10:34	74,3	73,8	47,5	47,0		
			14	16-12-2011 10:35	73,7	73,7	46,9	46,9		
			15	16-12-2011 10:36	73,6	73,7	46,8	46,9		
			16	16-12-2011 10:37	75,5	77,8	48,7	51,0		
			17	16-12-2011 10:38	72,4	72,6	45,6	45,8		
			18	16-12-2011 10:39	75,7	75,5	48,9	48,7		
			19	16-12-2011 10:40	78,5	79,4	51,7	52,6		
			20	16-12-2011 10:41	74,7	75,7	47,9	48,9		
			21	16-12-2011 10:42	73,9	74,6	47,1	47,8		
			22	16-12-2011 10:43	77,1	83,5	50,3	56,7		
			23	16-12-2011 10:44	78,8	81,5	52,0	54,7		
			24	16-12-2011 10:45	81,3	84,5	54,5	57,7		
			25	16-12-2011 10:46	79,6	87,9	52,8	61,1		
			26	16-12-2011 10:47	75,2	77,8	48,4	51,0		
			27	16-12-2011 10:48	74,1	75,3	47,3	48,5		
			28	16-12-2011 10:49	75,0	75,6	48,2	48,8		
			29	16-12-2011 10:50	76,0	79,6	49,2	52,8		
			30	16-12-2011 10:51	78,1	83,6	51,3	56,8		
							64,1	67,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
113	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 10:56	76,7	79,4	49,9	52,6		
			2	16-12-2011 10:57	75,8	78,4	49,0	51,6		
			3	16-12-2011 10:58	77,1	80,2	50,3	53,4		
			4	16-12-2011 10:59	79,1	82,1	52,3	55,3		
			5	16-12-2011 11:00	76,2	79,0	49,4	52,2		
			6	16-12-2011 11:01	76,0	78,6	49,2	51,8		
			7	16-12-2011 11:02	76,0	78,9	49,2	52,1		
			8	16-12-2011 11:03	76,0	78,1	49,2	51,3		
			9	16-12-2011 11:04	76,2	78,9	49,4	52,1		
			10	16-12-2011 11:05	78,3	80,9	51,5	54,1		
			11	16-12-2011 11:06	77,5	79,2	50,7	52,4		
			12	16-12-2011 11:07	77,5	81,2	50,7	54,4		
			13	16-12-2011 11:08	75,6	79,3	48,8	52,5		
			14	16-12-2011 11:09	78,7	81,8	51,9	55,0		
			15	16-12-2011 11:10	76,0	79,4	49,2	52,6		
			16	16-12-2011 11:11	76,1	79,2	49,3	52,4		
			17	16-12-2011 11:12	74,8	76,6	48,0	49,8		
			18	16-12-2011 11:13	77,9	81,6	51,1	54,8		
			19	16-12-2011 11:14	76,1	79,0	49,3	52,2		
			20	16-12-2011 11:15	75,5	78,6	48,7	51,8		
			21	16-12-2011 11:16	75,6	78,1	48,8	51,3		
			22	16-12-2011 11:17	76,6	79,2	49,8	52,4		
			23	16-12-2011 11:18	76,1	79,7	49,3	52,9		
			24	16-12-2011 11:19	77,6	78,6	50,8	51,8		
			25	16-12-2011 11:20	76,7	79,1	49,9	52,3		
			26	16-12-2011 11:21	76,6	79,1	49,8	52,3		
			27	16-12-2011 11:22	75,9	78,6	49,1	51,8		
			28	16-12-2011 11:23	76,5	78,7	49,7	51,9		
			29	16-12-2011 11:24	77,7	80,0	50,9	53,2		
			30	16-12-2011 11:25	77,4	78,9	50,6	52,1		
							64,7	67,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
114	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Injecção	1	16-12-2011 10:56	76,7	81,0	49,9	54,2	104,0	125,9
			2	16-12-2011 10:57	75,8	78,8	49,0	52,0	100,7	108,8
			3	16-12-2011 10:58	77,1	76,9	50,3	50,1	100,0	112,5
			4	16-12-2011 10:59	79,1	83,6	52,3	56,8	101,7	110,0
			5	16-12-2011 11:00	76,2	74,5	49,4	47,7	100,1	111,3
			6	16-12-2011 11:01	76,0	74,7	49,2	47,9	101,4	108,4
			7	16-12-2011 11:02	76,0	74,1	49,2	47,3	101,4	107,7
			8	16-12-2011 11:03	76,0	73,8	49,2	47,0	103,9	107,5
			9	16-12-2011 11:04	76,2	75,9	49,4	49,1	100,7	107,3
			10	16-12-2011 11:05	78,3	74,6	51,5	47,8	106,0	109,3
			11	16-12-2011 11:06	77,5	73,7	50,7	46,9	105,5	100,1
			12	16-12-2011 11:07	77,5	74,5	50,7	47,7	99,8	103,2
			13	16-12-2011 11:08	75,6	73,5	48,8	46,7	107,2	107,4
			14	16-12-2011 11:09	78,7	75,8	51,9	49,0	96,7	120,4
			15	16-12-2011 11:10	76,0	73,3	49,2	46,5	105,2	107,6
			16	16-12-2011 11:11	76,1	74,6	49,3	47,8	103,6	107,1
			17	16-12-2011 11:12	74,8	73,2	48,0	46,4	101,6	112,0
			18	16-12-2011 11:13	77,9	75,4	51,1	48,6	104,2	109,1
			19	16-12-2011 11:14	76,1	74,3	49,3	47,5	102,7	110,6
			20	16-12-2011 11:15	75,5	74,5	48,7	47,7	100,7	109,2
			21	16-12-2011 11:16	75,6	74,5	48,8	47,7	109,9	111,4
			22	16-12-2011 11:17	76,6	76,9	49,8	50,1	105,7	108,0
			23	16-12-2011 11:18	76,1	75,5	49,3	48,7	104,7	110,8
			24	16-12-2011 11:19	77,6	78,3	50,8	51,5	105,4	122,9
			25	16-12-2011 11:20	76,7	78,8	49,9	52,0	105,5	111,6
			26	16-12-2011 11:21	76,6	75,9	49,8	49,1	103,7	108,5
			27	16-12-2011 11:22	75,9	74,5	49,1	47,7	102,7	107,8
			28	16-12-2011 11:23	76,5	74,4	49,7	47,6	103,5	105,6
			29	16-12-2011 11:24	77,7	73,9	50,9	47,1	103,7	107,3
			30	16-12-2011 11:25	77,4	77,3	50,6	50,5		108,4
							64,7	64,5	109,9	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
115	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 11:37	82,8	84,3	56,0	57,5		
			2	16-12-2011 11:38	79,4	86,0	52,6	59,2		
			3	16-12-2011 11:39	78,8	81,3	52,0	54,5		
			4	16-12-2011 11:40	79,0	82,8	52,2	56,0		
			5	16-12-2011 11:41	78,2	80,6	51,4	53,8		
			6	16-12-2011 11:42	78,6	81,0	51,8	54,2		
			7	16-12-2011 11:43	78,4	79,5	51,6	52,7		
			8	16-12-2011 11:44	78,6	80,1	51,8	53,3		
			9	16-12-2011 11:45	79,9	80,1	53,1	53,3		
			10	16-12-2011 11:46	80,0	82,3	53,2	55,5		
			11	16-12-2011 11:47	81,2	84,1	54,4	57,3		
			12	16-12-2011 11:48	80,5	84,6	53,7	57,8		
			13	16-12-2011 11:49	80,3	81,6	53,5	54,8		
			14	16-12-2011 11:50	80,7	84,1	53,9	57,3		
			15	16-12-2011 11:51	79,2	81,0	52,4	54,2		
			16	16-12-2011 11:52	81,4	80,8	54,6	54,0		
			17	16-12-2011 11:53	79,2	83,8	52,4	57,0		
			18	16-12-2011 11:54	82,7	83,0	55,9	56,2		
			19	16-12-2011 11:55	79,9	83,9	53,1	57,1		
			20	16-12-2011 11:56	81,1	81,7	54,3	54,9		
			21	16-12-2011 11:57	80,2	84,2	53,4	57,4		
			22	16-12-2011 11:58	80,7	82,6	53,9	55,8		
			23	16-12-2011 11:59	79,4	81,8	52,6	55,0		
			24	16-12-2011 12:00	79,7	81,6	52,9	54,8		
			25	16-12-2011 12:01	81,2	83,1	54,4	56,3		
			26	16-12-2011 12:02	79,6	84,2	52,8	57,4		
			27	16-12-2011 12:03	80,3	81,3	53,5	54,5		
			28	16-12-2011 12:04	80,0	81,6	53,2	54,8		
			29	16-12-2011 12:05	83,8	85,8	57,0	59,0		
			30	16-12-2011 12:06	79,7	81,3	52,9	54,5		
							68,3	70,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
116	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 11:37	82,8	80,4	56,0	53,6	104,0	108,2
			2	16-12-2011 11:38	79,4	81,6	52,6	54,8	100,7	114,2
			3	16-12-2011 11:39	78,8	79,2	52,0	52,4	100,0	118,1
			4	16-12-2011 11:40	79,0	88,5	52,2	61,7	101,7	112,5
			5	16-12-2011 11:41	78,2	76,8	51,4	50,0	100,1	101,1
			6	16-12-2011 11:42	78,6	78,1	51,8	51,3	101,4	110,2
			7	16-12-2011 11:43	78,4	77,5	51,6	50,7	101,4	104,6
			8	16-12-2011 11:44	78,6	77,3	51,8	50,5	103,9	103,6
			9	16-12-2011 11:45	79,9	79,6	53,1	52,8	100,7	112,9
			10	16-12-2011 11:46	80,0	78,8	53,2	52,0	106,0	103,6
			11	16-12-2011 11:47	81,2	80,8	54,4	54,0	105,5	113,0
			12	16-12-2011 11:48	80,5	78,0	53,7	51,2	99,8	113,9
			13	16-12-2011 11:49	80,3	81,2	53,5	54,4	107,2	109,1
			14	16-12-2011 11:50	80,7	79,6	53,9	52,8	96,7	116,1
			15	16-12-2011 11:51	79,2	81,6	52,4	54,8	105,2	105,3
			16	16-12-2011 11:52	81,4	79,0	54,6	52,2	103,6	117,5
			17	16-12-2011 11:53	79,2	79,4	52,4	52,6	101,6	111,6
			18	16-12-2011 11:54	82,7	79,8	55,9	53,0	104,2	113,1
			19	16-12-2011 11:55	79,9	79,7	53,1	52,9	102,7	109,0
			20	16-12-2011 11:56	81,1	81,4	54,3	54,6	100,7	102,4
			21	16-12-2011 11:57	80,2	78,8	53,4	52,0	109,9	118,2
			22	16-12-2011 11:58	80,7	80,2	53,9	53,4	105,7	115,0
			23	16-12-2011 11:59	79,4	80,4	52,6	53,6	104,7	114,9
			24	16-12-2011 12:00	79,7	80,6	52,9	53,8	105,4	107,0
			25	16-12-2011 12:01	81,2	82,2	54,4	55,4	105,5	117,4
			26	16-12-2011 12:02	79,6	78,3	52,8	51,5	103,7	107,2
			27	16-12-2011 12:03	80,3	79,6	53,5	52,8	102,7	116,8
			28	16-12-2011 12:04	80,0	78,6	53,2	51,8	103,5	116,0
			29	16-12-2011 12:05	83,8	81,3	57,0	54,5	103,7	113,9
			30	16-12-2011 12:06	79,7	78,6	52,9	51,8		
							68,3	68,6	109,9	118,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
117	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 12:12	83,2	86,3	56,4	59,5		
			2	16-12-2011 12:13	82,8	87,6	56,0	60,8		
			3	16-12-2011 12:14	80,7	87,7	53,9	60,9		
			4	16-12-2011 12:15	80,3	81,5	53,5	54,7		
			5	16-12-2011 12:16	80,4	82,2	53,6	55,4		
			6	16-12-2011 12:17	78,8	80,6	52,0	53,8		
			7	16-12-2011 12:18	76,6	78,1	49,8	51,3		
			8	16-12-2011 12:19	81,0	83,6	54,2	56,8		
			9	16-12-2011 12:20	81,3	82,5	54,5	55,7		
			10	16-12-2011 12:21	81,2	82,5	54,4	55,7		
			11	16-12-2011 12:22	80,7	83,4	53,9	56,6		
			12	16-12-2011 12:23	80,9	84,9	54,1	58,1		
			13	16-12-2011 12:24	78,8	84,8	52,0	58,0		
			14	16-12-2011 12:25	79,3	80,4	52,5	53,6		
			15	16-12-2011 12:26	78,7	80,9	51,9	54,1		
			16	16-12-2011 12:27	78,2	81,0	51,4	54,2		
			17	16-12-2011 12:28	79,3	83,0	52,5	56,2		
			18	16-12-2011 12:29	79,7	82,0	52,9	55,2		
			19	16-12-2011 12:30	80,0	81,7	53,2	54,9		
			20	16-12-2011 12:31	81,1	87,1	54,3	60,3		
			21	16-12-2011 12:32	79,3	83,6	52,5	56,8		
			22	16-12-2011 12:33	80,9	81,4	54,1	54,6		
			23	16-12-2011 12:34	85,5	82,7	58,7	55,9		
			24	16-12-2011 12:35	81,5	81,6	54,7	54,8		
			25	16-12-2011 12:36	82,1	84,7	55,3	57,9		
			26	16-12-2011 12:37	80,6	85,4	53,8	58,6		
			27	16-12-2011 12:38	81,3	89,3	54,5	62,5		
			28	16-12-2011 12:39	81,7	87,5	54,9	60,7		
			29	16-12-2011 12:40	82,0	85,5	55,2	58,7		
			30	16-12-2011 12:41	83,2	87,3	56,4	60,5		
							69,0	72,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
118	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Serigrafia	1	16-12-2011 12:12	83,2	83,4	56,4	56,6	104,0	108,2
			2	16-12-2011 12:13	82,8	83,3	56,0	56,5	100,7	114,2
			3	16-12-2011 12:14	80,7	78,9	53,9	52,1	100,0	118,1
			4	16-12-2011 12:15	80,3	79,0	53,5	52,2	101,7	112,5
			5	16-12-2011 12:16	80,4	83,9	53,6	57,1	100,1	101,1
			6	16-12-2011 12:17	78,8	83,6	52,0	56,8	101,4	110,2
			7	16-12-2011 12:18	76,6	80,7	49,8	53,9	101,4	104,6
			8	16-12-2011 12:19	81,0	83,3	54,2	56,5	103,9	103,6
			9	16-12-2011 12:20	81,3	83,9	54,5	57,1	100,7	112,9
			10	16-12-2011 12:21	81,2	84,7	54,4	57,9	106,0	103,6
			11	16-12-2011 12:22	80,7	79,3	53,9	52,5	105,5	113,0
			12	16-12-2011 12:23	80,9	79,5	54,1	52,7	99,8	113,9
			13	16-12-2011 12:24	78,8	79,9	52,0	53,1	107,2	109,1
			14	16-12-2011 12:25	79,3	84,9	52,5	58,1	96,7	116,1
			15	16-12-2011 12:26	78,7	81,5	51,9	54,7	105,2	105,3
			16	16-12-2011 12:27	78,2	79,2	51,4	52,4	103,6	117,5
			17	16-12-2011 12:28	79,3	83,7	52,5	56,9	101,6	111,6
			18	16-12-2011 12:29	79,7	83,0	52,9	56,2	104,2	113,1
			19	16-12-2011 12:30	80,0	84,1	53,2	57,3	102,7	109,0
			20	16-12-2011 12:31	81,1	82,5	54,3	55,7	100,7	102,4
			21	16-12-2011 12:32	79,3	79,0	52,5	52,2	109,9	118,2
			22	16-12-2011 12:33	80,9	80,1	54,1	53,3	105,7	115,0
			23	16-12-2011 12:34	85,5	82,0	58,7	55,2	104,7	114,9
			24	16-12-2011 12:35	81,5	83,5	54,7	56,7	105,4	107,0
			25	16-12-2011 12:36	82,1	82,1	55,3	55,3	105,5	117,4
			26	16-12-2011 12:37	80,6	79,1	53,8	52,3	103,7	107,2
			27	16-12-2011 12:38	81,3	81,4	54,5	54,6	102,7	116,8
			28	16-12-2011 12:39	81,7	83,2	54,9	56,4	103,5	116,0
			29	16-12-2011 12:40	82,0	80,5	55,2	53,7	103,7	113,9
			30	16-12-2011 12:41	83,2	80,7	56,4	53,9		
							69,0	70,2	109,9	118,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
119	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Moinho	1	16-12-2011 14:25	78,8	79,8	52,0	53,0		
			2	16-12-2011 14:26	80,1	79,3	53,3	52,5		
			3	16-12-2011 14:27	95,8	94,6	69,0	67,8		
			4	16-12-2011 14:28	95,5	95,6	68,7	68,8		
			5	16-12-2011 14:29	95,0	96,0	68,2	69,2		
			6	16-12-2011 14:30	95,1	95,1	68,3	68,3		
			7	16-12-2011 14:31	96,8	96,6	70,0	69,8		
			8	16-12-2011 14:32	95,3	95,8	68,5	69,0		
			9	16-12-2011 14:33	95,6	94,8	68,8	68,0		
			10	16-12-2011 14:34	95,5	95,6	68,7	68,8		
			11	16-12-2011 14:35	95,7	95,4	68,9	68,6		
			12	16-12-2011 14:36	95,5	95,1	68,7	68,3		
			13	16-12-2011 14:37	95,0	94,2	68,2	67,4		
			14	16-12-2011 14:38	93,4	94,1	66,6	67,3		
			15	16-12-2011 14:39	99,7	98,7	72,9	71,9		
			16	16-12-2011 14:40	89,8	93,3	63,0	66,5		
			17	16-12-2011 14:41	88,0	88,6	61,2	61,8		
			18	16-12-2011 14:42	87,1	88,2	60,3	61,4		
			19	16-12-2011 14:43	82,8	82,9	56,0	56,1		
			20	16-12-2011 14:44	80,8	81,5	54,0	54,7		
			21	16-12-2011 14:45	86,7	84,7	59,9	57,9		
			22	16-12-2011 14:46	90,5	90,2	63,7	63,4		
			23	16-12-2011 14:47	90,8	90,6	64,0	63,8		
			24	16-12-2011 14:48	88,2	89,2	61,4	62,4		
			25	16-12-2011 14:49	86,4	86,9	59,6	60,1		
			26	16-12-2011 14:50	83,1	85,0	56,3	58,2		
			27	16-12-2011 14:51	83,8	81,6	57,0	54,8		
			28	16-12-2011 14:52	81,8	82,9	55,0	56,1		
			29	16-12-2011 14:53	78,9	80,2	52,1	53,4		
			30	16-12-2011 14:54	78,7	79,8	51,9	53,0		
							80,8	80,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
120	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Moinho	1	16-12-2011 14:25	78,8	81,0	52,0	54,2	116,7	107,7
			2	16-12-2011 14:26	80,1	88,4	53,3	61,6	113,4	121,1
			3	16-12-2011 14:27	95,8	97,7	69,0	70,9	107,2	120,5
			4	16-12-2011 14:28	95,5	97,1	68,7	70,3	108,6	115,4
			5	16-12-2011 14:29	95,0	95,7	68,2	68,9	102,0	113,5
			6	16-12-2011 14:30	95,1	96,1	68,3	69,3	104,4	115,7
			7	16-12-2011 14:31	96,8	97,0	70,0	70,2	117,9	114,5
			8	16-12-2011 14:32	95,3	95,1	68,5	68,3	113,9	119,5
			9	16-12-2011 14:33	95,6	95,3	68,8	68,5	112,5	114,0
			10	16-12-2011 14:34	95,5	95,5	68,7	68,7	114,9	113,0
			11	16-12-2011 14:35	95,7	95,0	68,9	68,2	116,4	111,3
			12	16-12-2011 14:36	95,5	93,8	68,7	67,0	118,7	110,9
			13	16-12-2011 14:37	95,0	95,2	68,2	68,4	116,7	116,5
			14	16-12-2011 14:38	93,4	95,5	66,6	68,7	114,9	123,9
			15	16-12-2011 14:39	99,7	97,6	72,9	70,8	112,6	121,2
			16	16-12-2011 14:40	89,8	89,1	63,0	62,3	112,4	108,6
			17	16-12-2011 14:41	88,0	88,1	61,2	61,3	115,9	107,9
			18	16-12-2011 14:42	87,1	86,8	60,3	60,0	119,6	113,5
			19	16-12-2011 14:43	82,8	82,4	56,0	55,6	126,5	108,2
			20	16-12-2011 14:44	80,8	85,6	54,0	58,8	109,5	105,3
			21	16-12-2011 14:45	86,7	87,4	59,9	60,6	107,3	110,5
			22	16-12-2011 14:46	90,5	90,8	63,7	64,0	115,6	107,2
			23	16-12-2011 14:47	90,8	89,9	64,0	63,1	111,6	108,3
			24	16-12-2011 14:48	88,2	87,6	61,4	60,8	103,5	103,1
			25	16-12-2011 14:49	86,4	86,7	59,6	59,9	109,7	104,6
			26	16-12-2011 14:50	83,1	82,4	56,3	55,6	107,6	105,1
			27	16-12-2011 14:51	83,8	83,9	57,0	57,1	109,3	109,6
			28	16-12-2011 14:52	81,8	81,2	55,0	54,4	106,0	111,7
			29	16-12-2011 14:53	78,9	80,9	52,1	54,1	104,2	109,3
			30	16-12-2011 14:54	78,7	79,1	51,9	52,3	103,4	101,7
							80,8	81,0	126,5	123,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
121	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Serigrafía	1	16-12-2011 15:07	80,8	80,4	54,0	53,6		
			2	16-12-2011 15:08	81,0	81,2	54,2	54,4		
			3	16-12-2011 15:09	81,2	81,6	54,4	54,8		
			4	16-12-2011 15:10	79,1	80,5	52,3	53,7		
			5	16-12-2011 15:11	80,0	80,0	53,2	53,2		
			6	16-12-2011 15:12	80,7	80,4	53,9	53,6		
			7	16-12-2011 15:13	80,1	80,1	53,3	53,3		
			8	16-12-2011 15:14	79,5	79,6	52,7	52,8		
			9	16-12-2011 15:15	80,8	82,1	54,0	55,3		
			10	16-12-2011 15:16	82,0	81,3	55,2	54,5		
			11	16-12-2011 15:17	81,0	81,5	54,2	54,7		
			12	16-12-2011 15:18	81,9	82,9	55,1	56,1		
			13	16-12-2011 15:19	80,0	81,5	53,2	54,7		
			14	16-12-2011 15:20	82,7	86,4	55,9	59,6		
			15	16-12-2011 15:21	82,7	82,4	55,9	55,6		
			16	16-12-2011 15:22	83,4	85,2	56,6	58,4		
			17	16-12-2011 15:23	86,3	86,2	59,5	59,4		
			18	16-12-2011 15:24	83,6	82,3	56,8	55,5		
			19	16-12-2011 15:25	81,4	80,7	54,6	53,9		
			20	16-12-2011 15:26	80,3	84,7	53,5	57,9		
			21	16-12-2011 15:27	82,0	89,2	55,2	62,4		
			22	16-12-2011 15:28	84,1	89,1	57,3	62,3		
			23	16-12-2011 15:29	84,8	89,9	58,0	63,1		
			24	16-12-2011 15:30	84,6	91,4	57,8	64,6		
			25	16-12-2011 15:31	84,3	87,1	57,5	60,3		
			26	16-12-2011 15:32	82,9	84,2	56,1	57,4		
			27	16-12-2011 15:33	82,7	83,5	55,9	56,7		
			28	16-12-2011 15:34	82,3	84,1	55,5	57,3		
			29	16-12-2011 15:35	82,2	84,0	55,4	57,2		
			30	16-12-2011 15:36	82,6	83,5	55,8	56,7		
							70,3	72,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
122	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Serigrafía	1	16-12-2011 15:07	80,8	81,9	54,0	55,1	105,2	96,2
			2	16-12-2011 15:08	81,0	81,1	54,2	54,3	103,3	118,9
			3	16-12-2011 15:09	81,2	80,9	54,4	54,1	103,1	120,0
			4	16-12-2011 15:10	79,1	82,4	52,3	55,6	100,8	106,5
			5	16-12-2011 15:11	80,0	80,3	53,2	53,5	102,3	108,1
			6	16-12-2011 15:12	80,7	80,4	53,9	53,6	101,3	107,1
			7	16-12-2011 15:13	80,1	80,3	53,3	53,5	102,2	105,6
			8	16-12-2011 15:14	79,5	80,6	52,7	53,8	103,2	111,7
			9	16-12-2011 15:15	80,8	81,7	54,0	54,9	106,2	115,9
			10	16-12-2011 15:16	82,0	82,0	55,2	55,2	103,7	114,8
			11	16-12-2011 15:17	81,0	81,5	54,2	54,7	103,0	105,7
			12	16-12-2011 15:18	81,9	83,8	55,1	57,0	104,6	104,1
			13	16-12-2011 15:19	80,0	81,7	53,2	54,9	101,0	108,4
			14	16-12-2011 15:20	82,7	87,3	55,9	60,5	106,2	111,0
			15	16-12-2011 15:21	82,7	83,6	55,9	56,8	105,2	110,2
			16	16-12-2011 15:22	83,4	83,5	56,6	56,7	108,6	115,6
			17	16-12-2011 15:23	86,3	87,2	59,5	60,4	107,8	116,0
			18	16-12-2011 15:24	83,6	84,3	56,8	57,5	106,7	106,3
			19	16-12-2011 15:25	81,4	82,0	54,6	55,2	104,5	110,6
			20	16-12-2011 15:26	80,3	80,8	53,5	54,0	106,1	111,5
			21	16-12-2011 15:27	82,0	87,8	55,2	61,0	107,1	105,9
			22	16-12-2011 15:28	84,1	91,4	57,3	64,6	105,7	110,8
			23	16-12-2011 15:29	84,8	92,4	58,0	65,6	106,2	116,5
			24	16-12-2011 15:30	84,6	91,6	57,8	64,8	107,6	115,3
			25	16-12-2011 15:31	84,3	90,9	57,5	64,1	105,2	115,5
			26	16-12-2011 15:32	82,9	84,4	56,1	57,6	104,4	115,8
			27	16-12-2011 15:33	82,7	85,4	55,9	58,6	103,9	114,3
			28	16-12-2011 15:34	82,3	84,7	55,5	57,9	106,3	106,9
			29	16-12-2011 15:35	82,2	85,7	55,4	58,9	106,3	111,3
			30	16-12-2011 15:36	82,6	84,3	55,8	57,5	103,6	108,6
							70,3	73,9	108,6	120,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
123	FAMOPLA SOLO+DL	Operador de Máquina	1	21-12-2011 10:27	82,3	80,3	55,5	53,5		
			2	21-12-2011 10:28	83,7	87,9	56,9	61,1		
			3	21-12-2011 10:29	91,7	92,3	64,9	65,5		
			4	21-12-2011 10:30	92,1	92,2	65,3	65,4		
			5	21-12-2011 10:31	93,1	93,4	66,3	66,6		
			6	21-12-2011 10:32	88,4	86,6	61,6	59,8		
			7	21-12-2011 10:33	80,0	76,4	53,2	49,6		
			8	21-12-2011 10:34	80,8	81,3	54,0	54,5		
			9	21-12-2011 10:35	81,0	79,5	54,2	52,7		
			10	21-12-2011 10:36	79,5	79,1	52,7	52,3		
			11	21-12-2011 10:37	91,1	86,7	64,3	59,9		
			12	21-12-2011 10:38	78,9	77,5	52,1	50,7		
			13	21-12-2011 10:39	81,4	79,7	54,6	52,9		
			14	21-12-2011 10:40	80,1	79,5	53,3	52,7		
			15	21-12-2011 10:41	78,4	76,0	51,6	49,2		
			16	21-12-2011 10:42	78,4	77,0	51,6	50,2		
			17	21-12-2011 10:43	77,3	76,0	50,5	49,2		
			18	21-12-2011 10:44	80,2	78,2	53,4	51,4		
			19	21-12-2011 10:45	81,2	80,1	54,4	53,3		
			20	21-12-2011 10:46	80,5	79,0	53,7	52,2		
			21	21-12-2011 10:47	78,4	76,6	51,6	49,8		
			22	21-12-2011 10:48	77,1	75,5	50,3	48,7		
			23	21-12-2011 10:49	77,2	75,5	50,4	48,7		
			24	21-12-2011 10:50	78,0	76,6	51,2	49,8		
			25	21-12-2011 10:51	77,3	75,7	50,5	48,9		
			26	21-12-2011 10:52	77,5	76,0	50,7	49,2		
			27	21-12-2011 10:53	76,9	75,8	50,1	49,0		
			28	21-12-2011 10:54	77,8	75,9	51,0	49,1		
			29	21-12-2011 10:55	76,5	74,9	49,7	48,1		
			30	21-12-2011 10:56	78,5	77,5	51,7	50,7		
							72,9	72,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
124	FAMOPLA SOLO+DC112	Torneiro	1	21-12-2011 10:27	82,3	81,5	55,5	54,7	100,7	103,3
			2	21-12-2011 10:28	83,7	86,1	56,9	59,3	108,3	112,5
			3	21-12-2011 10:29	91,7	94,4	64,9	67,6	112,2	116,4
			4	21-12-2011 10:30	92,1	94,2	65,3	67,4	113,7	114,9
			5	21-12-2011 10:31	93,1	95,0	66,3	68,2	117,4	120,1
			6	21-12-2011 10:32	88,4	90,5	61,6	63,7	108,9	108,7
			7	21-12-2011 10:33	80,0	79,6	53,2	52,8	100,0	102,3
			8	21-12-2011 10:34	80,8	82,5	54,0	55,7	99,7	102,2
			9	21-12-2011 10:35	81,0	82,2	54,2	55,4	101,5	104,3
			10	21-12-2011 10:36	79,5	80,5	52,7	53,7	101,3	109,4
			11	21-12-2011 10:37	91,1	87,7	64,3	60,9	113,0	118,8
			12	21-12-2011 10:38	78,9	78,1	52,1	51,3	99,8	101,0
			13	21-12-2011 10:39	81,4	83,6	54,6	56,8	117,6	122,5
			14	21-12-2011 10:40	80,1	80,9	53,3	54,1	101,3	107,7
			15	21-12-2011 10:41	78,4	76,7	51,6	49,9	97,6	94,8
			16	21-12-2011 10:42	78,4	77,4	51,6	50,6	98,6	102,3
			17	21-12-2011 10:43	77,3	76,5	50,5	49,7	99,3	99,4
			18	21-12-2011 10:44	80,2	80,0	53,4	53,2	120,3	117,4
			19	21-12-2011 10:45	81,2	80,5	54,4	53,7	105,3	104,4
			20	21-12-2011 10:46	80,5	79,3	53,7	52,5	103,0	105,7
			21	21-12-2011 10:47	78,4	77,0	51,6	50,2	102,9	100,4
			22	21-12-2011 10:48	77,1	75,7	50,3	48,9	100,1	98,1
			23	21-12-2011 10:49	77,2	76,2	50,4	49,4	98,7	99,8
			24	21-12-2011 10:50	78,0	76,8	51,2	50,0	96,0	95,2
			25	21-12-2011 10:51	77,3	76,2	50,5	49,4	97,5	96,4
			26	21-12-2011 10:52	77,5	76,3	50,7	49,5	94,6	94,3
			27	21-12-2011 10:53	76,9	75,6	50,1	48,8	96,1	94,8
			28	21-12-2011 10:54	77,8	76,6	51,0	49,8	99,7	95,6
			29	21-12-2011 10:55	76,5	75,5	49,7	48,7	96,1	95,9
			30	21-12-2011 10:56	78,5	77,4	51,7	50,6	104,4	101,3
							72,9	74,2	120,3	122,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
125	SOLO+DL FAMOPLA	Torneiro	1	21-12-2011 10:59	79,6	86,0	52,8	59,2		
			2	21-12-2011 11:00	78,7	98,4	51,9	71,6		
			3	21-12-2011 11:01	78,0	79,2	51,2	52,4		
			4	21-12-2011 11:02	78,7	79,2	51,9	52,4		
			5	21-12-2011 11:03	81,3	82,2	54,5	55,4		
			6	21-12-2011 11:04	77,9	78,7	51,1	51,9		
			7	21-12-2011 11:05	79,4	79,7	52,6	52,9		
			8	21-12-2011 11:06	77,8	76,6	51,0	49,8		
			9	21-12-2011 11:07	78,0	76,7	51,2	49,9		
			10	21-12-2011 11:08	78,6	76,6	51,8	49,8		
			11	21-12-2011 11:09	79,0	77,0	52,2	50,2		
			12	21-12-2011 11:10	78,9	76,8	52,1	50,0		
			13	21-12-2011 11:11	78,6	77,1	51,8	50,3		
			14	21-12-2011 11:12	80,3	78,0	53,5	51,2		
			15	21-12-2011 11:13	82,0	82,5	55,2	55,7		
			16	21-12-2011 11:14	80,1	82,2	53,3	55,4		
			17	21-12-2011 11:15	79,9	82,3	53,1	55,5		
			18	21-12-2011 11:16	79,3	78,5	52,5	51,7		
			19	21-12-2011 11:17	82,9	83,9	56,1	57,1		
			20	21-12-2011 11:18	78,9	80,9	52,1	54,1		
			21	21-12-2011 11:19	79,8	76,8	53,0	50,0		
			22	21-12-2011 11:20	78,9	77,4	52,1	50,6		
			23	21-12-2011 11:21	76,8	75,8	50,0	49,0		
			24	21-12-2011 11:22	77,1	75,8	50,3	49,0		
			25	21-12-2011 11:23	77,7	80,5	50,9	53,7		
			26	21-12-2011 11:24	77,5	77,2	50,7	50,4		
			27	21-12-2011 11:25	78,0	79,8	51,2	53,0		
			28	21-12-2011 11:26	78,2	78,1	51,4	51,3		
			29	21-12-2011 11:27	82,4	78,3	55,6	51,5		
			30	21-12-2011 11:28	79,1	80,2	52,3	53,4		
							67,3	73,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
126	SOLO+DC112 FAMOPLA	Torneiro	1	21-12-2011 10:59	79,6	79,8	52,8	53,0	103,8	112,5
			2	21-12-2011 11:00	78,7	77,8	51,9	51,0	101,3	113,4
			3	21-12-2011 11:01	78,0	79,3	51,2	52,5	101,0	127,0
			4	21-12-2011 11:02	78,7	77,3	51,9	50,5	101,0	102,2
			5	21-12-2011 11:03	81,3	80,8	54,5	54,0	102,4	103,5
			6	21-12-2011 11:04	77,9	78,9	51,1	52,1	99,2	112,7
			7	21-12-2011 11:05	79,4	79,4	52,6	52,6	105,5	102,9
			8	21-12-2011 11:06	77,8	78,7	51,0	51,9	96,2	111,8
			9	21-12-2011 11:07	78,0	79,2	51,2	52,4	98,5	108,3
			10	21-12-2011 11:08	78,6	78,8	51,8	52,0	100,8	99,5
			11	21-12-2011 11:09	79,0	80,5	52,2	53,7	96,6	96,8
			12	21-12-2011 11:10	78,9	81,0	52,1	54,2	96,8	97,5
			13	21-12-2011 11:11	78,6	79,7	51,8	52,9	97,6	95,8
			14	21-12-2011 11:12	80,3	77,5	53,5	50,7	97,9	95,1
			15	21-12-2011 11:13	82,0	77,8	55,2	51,0	103,9	95,9
			16	21-12-2011 11:14	80,1	79,0	53,3	52,2	102,4	108,2
			17	21-12-2011 11:15	79,9	79,7	53,1	52,9	104,9	112,0
			18	21-12-2011 11:16	79,3	80,2	52,5	53,4	100,0	111,1
			19	21-12-2011 11:17	82,9	79,5	56,1	52,7	115,9	103,1
			20	21-12-2011 11:18	78,9	80,2	52,1	53,4	108,5	109,2
			21	21-12-2011 11:19	79,8	79,8	53,0	53,0	105,8	122,6
			22	21-12-2011 11:20	78,9	80,6	52,1	53,8	100,0	117,1
			23	21-12-2011 11:21	76,8	78,0	50,0	51,2	99,9	108,8
			24	21-12-2011 11:22	77,1	78,0	50,3	51,2	98,5	101,5
			25	21-12-2011 11:23	77,7	78,7	50,9	51,9	97,1	102,7
			26	21-12-2011 11:24	77,5	79,2	50,7	52,4	99,9	106,2
			27	21-12-2011 11:25	78,0	78,5	51,2	51,7	107,7	101,6
			28	21-12-2011 11:26	78,2	78,8	51,4	52,0	99,6	109,4
			29	21-12-2011 11:27	82,4	78,7	55,6	51,9	105,1	111,8
			30	21-12-2011 11:28	79,1	79,9	52,3	53,1	98,6	103,0
							67,3	67,2	115,9	127,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
127	SOLO+DL FAMOPLA	Operador de Máquina	1	21-12-2011 11:32	82,9	82,8	56,1	56,0		
			2	21-12-2011 11:33	83,3	81,2	56,5	54,4		
			3	21-12-2011 11:34	80,5	78,8	53,7	52,0		
			4	21-12-2011 11:35	77,4	77,6	50,6	50,8		
			5	21-12-2011 11:36	80,3	78,1	53,5	51,3		
			6	21-12-2011 11:37	78,2	77,7	51,4	50,9		
			7	21-12-2011 11:38	82,2	80,4	55,4	53,6		
			8	21-12-2011 11:39	79,6	78,8	52,8	52,0		
			9	21-12-2011 11:40	80,0	79,6	53,2	52,8		
			10	21-12-2011 11:41	79,9	79,0	53,1	52,2		
			11	21-12-2011 11:42	79,6	79,0	52,8	52,2		
			12	21-12-2011 11:43	78,8	78,4	52,0	51,6		
			13	21-12-2011 11:44	82,0	81,4	55,2	54,6		
			14	21-12-2011 11:45	81,6	80,5	54,8	53,7		
			15	21-12-2011 11:46	80,0	78,4	53,2	51,6		
			16	21-12-2011 11:47	78,3	77,7	51,5	50,9		
			17	21-12-2011 11:48	78,7	77,9	51,9	51,1		
			18	21-12-2011 11:49	80,0	79,2	53,2	52,4		
			19	21-12-2011 11:50	81,2	80,0	54,4	53,2		
			20	21-12-2011 11:51	80,9	79,4	54,1	52,6		
			21	21-12-2011 11:52	80,9	79,7	54,1	52,9		
			22	21-12-2011 11:53	80,9	80,0	54,1	53,2		
			23	21-12-2011 11:54	80,5	79,4	53,7	52,6		
			24	21-12-2011 11:55	82,0	80,1	55,2	53,3		
			25	21-12-2011 11:56	79,0	78,1	52,2	51,3		
			26	21-12-2011 11:57	78,6	77,9	51,8	51,1		
			27	21-12-2011 11:58	79,6	78,5	52,8	51,7		
			28	21-12-2011 11:59	80,0	79,0	53,2	52,2		
			29	21-12-2011 12:00	78,9	78,3	52,1	51,5		
			30	21-12-2011 12:01	79,4	78,8	52,6	52,0		
							68,4	67,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
128	SOLO+DC112 FAMOPLA	Operador de Máquina	1	21/12/2011 11:32	82,9	82,7	56,1	55,9	106,0	127,8
			2	21/12/2011 11:33	83,3	81,4	56,5	54,6	101,7	105,2
			3	21/12/2011 11:34	80,5	79,8	53,7	53,0	99,7	98,5
			4	21/12/2011 11:35	77,4	77,8	50,6	51,0	98,2	98,8
			5	21/12/2011 11:36	80,3	79,3	53,5	52,5	100,6	106,4
			6	21/12/2011 11:37	78,2	77,3	51,4	50,5	102,8	100,0
			7	21/12/2011 11:38	82,2	80,8	55,4	54,0	104,0	100,6
			8	21/12/2011 11:39	79,6	78,9	52,8	52,1	101,1	97,5
			9	21/12/2011 11:40	80,0	79,4	53,2	52,6	99,6	109,3
			10	21/12/2011 11:41	79,9	78,7	53,1	51,9	100,7	97,3
			11	21/12/2011 11:42	79,6	79,2	52,8	52,4	97,0	95,9
			12	21/12/2011 11:43	78,8	78,8	52,0	52,0	96,9	96,5
			13	21/12/2011 11:44	82,0	80,5	55,2	53,7	100,6	99,2
			14	21/12/2011 11:45	81,6	81,0	54,8	54,2	100,1	99,5
			15	21/12/2011 11:46	80,0	79,7	53,2	52,9	99,6	99,6
			16	21/12/2011 11:47	78,3	77,5	51,5	50,7	96,2	94,8
			17	21/12/2011 11:48	78,7	77,8	51,9	51,0	99,0	99,6
			18	21/12/2011 11:49	80,0	79,0	53,2	52,2	98,8	98,0
			19	21/12/2011 11:50	81,2	79,7	54,4	52,9	99,1	102,4
			20	21/12/2011 11:51	80,9	80,2	54,1	53,4	98,9	97,5
			21	21/12/2011 11:52	80,9	79,5	54,1	52,7	98,8	97,6
			22	21/12/2011 11:53	80,9	80,2	54,1	53,4	101,7	98,9
			23	21/12/2011 11:54	80,5	79,8	53,7	53,0	98,9	99,0
			24	21/12/2011 11:55	82,0	80,6	55,2	53,8	99,7	99,3
			25	21/12/2011 11:56	79,0	78,0	52,2	51,2	96,7	94,9
			26	21/12/2011 11:57	78,6	78,0	51,8	51,2	95,8	94,6
			27	21/12/2011 11:58	79,6	78,7	52,8	51,9	97,0	97,4
			28	21/12/2011 11:59	80,0	79,2	53,2	52,4	99,9	97,2
			29	21/12/2011 12:00	78,9	78,5	52,1	51,7	96,3	96,7
			30	21/12/2011 12:01	79,4	78,8	52,6	52,0	99,4	97,3
							68,4	67,5	106,0	127,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
129	SOLO+DL FAMOPLA	Torneiro	1	21-12-2011 14:01	77,9	80,0	51,1	53,2		
			2	21-12-2011 14:02	77,7	77,4	50,9	50,6		
			3	21-12-2011 14:03	76,8	78,5	50,0	51,7		
			4	21-12-2011 14:04	78,0	77,1	51,2	50,3		
			5	21-12-2011 14:05	78,1	76,6	51,3	49,8		
			6	21-12-2011 14:06	76,5	76,4	49,7	49,6		
			7	21-12-2011 14:07	77,8	77,1	51,0	50,3		
			8	21-12-2011 14:08	77,8	75,4	51,0	48,6		
			9	21-12-2011 14:09	76,6	75,8	49,8	49,0		
			10	21-12-2011 14:10	78,3	77,0	51,5	50,2		
			11	21-12-2011 14:11	79,3	77,1	52,5	50,3		
			12	21-12-2011 14:12	78,5	76,8	51,7	50,0		
			13	21-12-2011 14:13	81,1	78,1	54,3	51,3		
			14	21-12-2011 14:14	79,2	78,3	52,4	51,5		
			15	21-12-2011 14:15	77,7	76,4	50,9	49,6		
			16	21-12-2011 14:16	80,1	77,8	53,3	51,0		
			17	21-12-2011 14:17	79,4	78,3	52,6	51,5		
			18	21-12-2011 14:18	79,0	79,0	52,2	52,2		
			19	21-12-2011 14:19	77,7	78,0	50,9	51,2		
			20	21-12-2011 14:20	77,3	77,7	50,5	50,9		
			21	21-12-2011 14:21	77,7	77,3	50,9	50,5		
			22	21-12-2011 14:22	79,2	79,5	52,4	52,7		
			23	21-12-2011 14:23	78,5	76,2	51,7	49,4		
			24	21-12-2011 14:24	76,9	80,0	50,1	53,2		
			25	21-12-2011 14:25	77,5	74,6	50,7	47,8		
			26	21-12-2011 14:26	80,6	78,8	53,8	52,0		
			27	21-12-2011 14:27	82,5	81,2	55,7	54,4		
			28	21-12-2011 14:28	81,3	80,2	54,5	53,4		
			29	21-12-2011 14:29	82,6	80,9	55,8	54,1		
			30	21-12-2011 14:30	81,0	80,9	54,2	54,1		
							67,1	66,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
130	SOLO+DC112 FAMOPLA	Torneiro	1	21-12-2011 14:01	77,9	79,3	51,1	52,5	102,1	108,4
			2	21-12-2011 14:02	77,7	78,7	50,9	51,9	98,6	107,9
			3	21-12-2011 14:03	76,8	75,9	50,0	49,1	104,9	98,5
			4	21-12-2011 14:04	78,0	76,6	51,2	49,8	101,7	100,7
			5	21-12-2011 14:05	78,1	76,1	51,3	49,3	95,6	102,8
			6	21-12-2011 14:06	76,5	76,3	49,7	49,5	96,8	100,3
			7	21-12-2011 14:07	77,8	77,0	51,0	50,2	97,1	97,3
			8	21-12-2011 14:08	77,8	75,5	51,0	48,7	95,1	94,9
			9	21-12-2011 14:09	76,6	75,8	49,8	49,0	101,4	94,7
			10	21-12-2011 14:10	78,3	75,9	51,5	49,1	98,9	105,2
			11	21-12-2011 14:11	79,3	77,0	52,5	50,2	98,7	99,7
			12	21-12-2011 14:12	78,5	76,8	51,7	50,0	101,9	96,0
			13	21-12-2011 14:13	81,1	78,0	54,3	51,2	97,2	98,7
			14	21-12-2011 14:14	79,2	78,2	52,4	51,4	95,8	100,2
			15	21-12-2011 14:15	77,7	76,4	50,9	49,6	100,0	96,4
			16	21-12-2011 14:16	80,1	77,5	53,3	50,7	98,2	97,8
			17	21-12-2011 14:17	79,4	78,3	52,6	51,5	107,7	97,0
			18	21-12-2011 14:18	79,0	78,8	52,2	52,0	108,1	107,9
			19	21-12-2011 14:19	77,7	78,0	50,9	51,2	99,4	112,6
			20	21-12-2011 14:20	77,3	77,6	50,5	50,8	101,5	105,0
			21	21-12-2011 14:21	77,7	77,1	50,9	50,3	103,0	101,5
			22	21-12-2011 14:22	79,2	79,1	52,4	52,3	102,5	107,9
			23	21-12-2011 14:23	78,5	76,0	51,7	49,2	112,6	103,9
			24	21-12-2011 14:24	76,9	80,4	50,1	53,6	101,9	117,6
			25	21-12-2011 14:25	77,5	75,1	50,7	48,3	106,8	101,2
			26	21-12-2011 14:26	80,6	78,7	53,8	51,9	109,6	102,6
			27	21-12-2011 14:27	82,5	81,3	55,7	54,5	117,0	112,4
			28	21-12-2011 14:28	81,3	80,9	54,5	54,1	106,2	118,6
			29	21-12-2011 14:29	82,6	79,6	55,8	52,8	108,0	113,0
			30	21-12-2011 14:30	81,0	80,0	54,2	53,2	105,6	
							67,1	66,0	117,0	118,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
131	SOLO+DL FAMOPLA	Operador de Máquina	1	21-12-2011 14:35	83,1	81,8	56,3	55,0		
			2	21-12-2011 14:36	84,4	81,2	57,6	54,4		
			3	21-12-2011 14:37	82,6	80,8	55,8	54,0		
			4	21-12-2011 14:38	84,9	81,4	58,1	54,6		
			5	21-12-2011 14:39	82,1	82,3	55,3	55,5		
			6	21-12-2011 14:40	84,9	82,5	58,1	55,7		
			7	21-12-2011 14:41	84,0	81,9	57,2	55,1		
			8	21-12-2011 14:42	84,4	82,1	57,6	55,3		
			9	21-12-2011 14:43	84,2	82,5	57,4	55,7		
			10	21-12-2011 14:44	85,3	82,8	58,5	56,0		
			11	21-12-2011 14:45	86,0	83,2	59,2	56,4		
			12	21-12-2011 14:46	86,3	84,2	59,5	57,4		
			13	21-12-2011 14:47	85,5	82,3	58,7	55,5		
			14	21-12-2011 14:48	85,5	84,0	58,7	57,2		
			15	21-12-2011 14:49	85,6	84,1	58,8	57,3		
			16	21-12-2011 14:50	86,7	83,0	59,9	56,2		
			17	21-12-2011 14:51	84,7	82,5	57,9	55,7		
			18	21-12-2011 14:52	83,6	81,7	56,8	54,9		
			19	21-12-2011 14:53	84,6	83,4	57,8	56,6		
			20	21-12-2011 14:54	86,7	83,7	59,9	56,9		
			21	21-12-2011 14:55	84,1	82,5	57,3	55,7		
			22	21-12-2011 14:56	86,6	83,5	59,8	56,7		
			23	21-12-2011 14:57	85,7	83,0	58,9	56,2		
			24	21-12-2011 14:58	85,5	82,8	58,7	56,0		
			25	21-12-2011 14:59	84,4	82,4	57,6	55,6		
			26	21-12-2011 15:00	83,0	81,0	56,2	54,2		
			27	21-12-2011 15:01	82,3	81,1	55,5	54,3		
			28	21-12-2011 15:02	83,0	81,6	56,2	54,8		
			29	21-12-2011 15:03	82,6	81,6	55,8	54,8		
			30	21-12-2011 15:04	84,8	83,5	58,0	56,7		
							72,7	70,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
132	SOLO+DL FAMOPLA	Operador de Máquina	1	21-12-2011 15:07	85,6	98,9	58,8	72,1		
			2	21-12-2011 15:08	85,9	87,4	59,1	60,6		
			3	21-12-2011 15:09	85,7	87,8	58,9	61,0		
			4	21-12-2011 15:10	81,7	83,2	54,9	56,4		
			5	21-12-2011 15:11	70,1	74,5	43,3	47,7		
			6	21-12-2011 15:12	77,8	77,4	51,0	50,6		
			7	21-12-2011 15:13	83,1	88,3	56,3	61,5		
			8	21-12-2011 15:14	86,8	89,2	60,0	62,4		
			9	21-12-2011 15:15	85,3	90,8	58,5	64,0		
			10	21-12-2011 15:16	84,7	83,5	57,9	56,7		
			11	21-12-2011 15:17	84,3	82,8	57,5	56,0		
			12	21-12-2011 15:18	84,0	82,2	57,2	55,4		
			13	21-12-2011 15:19	85,3	83,0	58,5	56,2		
			14	21-12-2011 15:20	83,4	93,5	56,6	66,7		
			15	21-12-2011 15:21	83,6	82,2	56,8	55,4		
			16	21-12-2011 15:22	82,9	81,8	56,1	55,0		
			17	21-12-2011 15:23	83,2	82,0	56,4	55,2		
			18	21-12-2011 15:24	87,0	86,1	60,2	59,3		
			19	21-12-2011 15:25	87,9	87,0	61,1	60,2		
			20	21-12-2011 15:26	86,9	86,5	60,1	59,7		
			21	21-12-2011 15:27	86,4	87,1	59,6	60,3		
			22	21-12-2011 15:28	85,8	89,0	59,0	62,2		
			23	21-12-2011 15:29	86,6	87,6	59,8	60,8		
			24	21-12-2011 15:30	87,1	87,5	60,3	60,7		
			25	21-12-2011 15:31	86,7	87,9	59,9	61,1		
			26	21-12-2011 15:32	86,5	86,7	59,7	59,9		
			27	21-12-2011 15:33	87,2	86,7	60,4	59,9		
			28	21-12-2011 15:34	88,0	85,8	61,2	59,0		
			29	21-12-2011 15:35	84,4	84,0	57,6	57,2		
			30	21-12-2011 15:36	86,7	86,7	59,9	59,9		
							73,4	76,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
133	SOLO+DC112 MTL - Madeiras	Recepção de Madeira	1	24-01-2012 10:30	94,4	91,4	67,6	64,6	113,6	121,8
			2	24-01-2012 10:31	88,8	86,1	62,0	59,3	105,3	114,9
			3	24-01-2012 10:32	85,5	86,6	58,7	59,8	105,5	115,1
			4	24-01-2012 10:33	84,2	87,1	57,4	60,3	102,8	114,0
			5	24-01-2012 10:34	85,5	88,4	58,7	61,6	103,7	120,4
			6	24-01-2012 10:35	87,4	86,8	60,6	60,0	106,2	117,1
			7	24-01-2012 10:36	86,4	86,6	59,6	59,8	103,1	115,6
			8	24-01-2012 10:37	84,2	87,9	57,4	61,1	100,9	115,0
			9	24-01-2012 10:38	85,9	88,5	59,1	61,7	104,4	116,5
			10	24-01-2012 10:39	84,0	88,3	57,2	61,5	104,4	117,9
			11	24-01-2012 10:40	83,6	88,3	56,8	61,5	103,6	116,4
			12	24-01-2012 10:41	88,8	88,1	62,0	61,3	106,9	118,5
			13	24-01-2012 10:42	88,9	88,4	62,1	61,6	106,4	117,8
			14	24-01-2012 10:43	90,3	88,8	63,5	62,0	105,9	119,2
			15	24-01-2012 10:44	86,5	87,5	59,7	60,7	104,7	116,9
			16	24-01-2012 10:45	88,6	88,7	61,8	61,9	108,6	116,3
			17	24-01-2012 10:46	85,7	88,5	58,9	61,7	104,4	114,8
			18	24-01-2012 10:47	88,9	87,5	62,1	60,7	106,1	119,5
			19	24-01-2012 10:48	84,7	87,7	57,9	60,9	100,9	115,1
			20	24-01-2012 10:49	91,3	87,9	64,5	61,1	109,2	117,0
			21	24-01-2012 10:50	97,7	88,1	70,9	61,3	111,7	112,8
			22	24-01-2012 10:51	84,1	88,5	57,3	61,7	102,0	117,0
			23	24-01-2012 10:52	84,7	87,1	57,9	60,3	100,9	119,6
			24	24-01-2012 10:53	84,5	88,1	57,7	61,3	102,5	115,4
			25	24-01-2012 10:54	86,9	87,4	60,1	60,6	104,6	114,1
			26	24-01-2012 10:55	87,0	89,5	60,2	62,7	105,0	118,6
			27	24-01-2012 10:56	92,9	87,1	66,1	60,3	110,1	117,0
			28	24-01-2012 10:57	84,9	87,7	58,1	60,9	103,5	115,4
			29	24-01-2012 10:58	86,1	88,6	59,3	61,8	103,2	122,9
			30	24-01-2012 10:59	93,2	87,2	66,4	60,4	108,8	121,3
							77,3	76,0	113,6	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
134	SOLO+DC112 MTL	Operador de Máquina Abicadeira	1	24-01-2012 11:08	96,1	96,0	69,3	69,2	126,2	127,4
			2	24-01-2012 11:09	96,7	95,5	69,9	68,7	129,2	127,7
			3	24-01-2012 11:10	96,3	96,6	69,5	69,8	128,8	128,1
			4	24-01-2012 11:11	96,8	95,6	70,0	68,8	128,1	128,3
			5	24-01-2012 11:12	94,4	93,7	67,6	66,9	128,3	118,8
			6	24-01-2012 11:13	92,9	91,5	66,1	64,7	122,9	126,1
			7	24-01-2012 11:14	93,3	93,1	66,5	66,3	126,1	120,2
			8	24-01-2012 11:15	95,3	93,5	68,5	66,7	126,4	120,6
			9	24-01-2012 11:16	94,2	92,4	67,4	65,6	123,2	121,6
			10	24-01-2012 11:17	94,5	93,8	67,7	67,0	123,7	123,1
			11	24-01-2012 11:18	94,7	93,4	67,9	66,6	125,8	124,2
			12	24-01-2012 11:19	94,6	94,5	67,8	67,7	121,7	126,4
			13	24-01-2012 11:20	95,6	94,1	68,8	67,3	126,8	123,6
			14	24-01-2012 11:21	94,3	93,4	67,5	66,6	123,2	120,4
			15	24-01-2012 11:22	96,5	94,6	69,7	67,8	127,8	125,1
			16	24-01-2012 11:23	95,7	93,9	68,9	67,1	122,8	123,9
			17	24-01-2012 11:24	96,4	93,6	69,6	66,8	125,8	121,3
			18	24-01-2012 11:25	95,6	93,8	68,8	67,0	122,4	120,4
			19	24-01-2012 11:26	95,7	93,3	68,9	66,5	123,2	127,8
			20	24-01-2012 11:27	94,9	94,1	68,1	67,3	126,6	123,8
			21	24-01-2012 11:28	95,6	94,7	68,8	67,9	125,6	124,4
			22	24-01-2012 11:29	95,6	92,8	68,8	66,0	125,6	121,5
			23	24-01-2012 11:30	94,4	93,2	67,6	66,4	124,0	119,7
			24	24-01-2012 11:31	95,3	94,1	68,5	67,3	124,0	122,2
			25	24-01-2012 11:32	97,1	94,6	70,3	67,8	126,5	123,3
			26	24-01-2012 11:33	96,1	93,4	69,3	66,6	127,2	123,3
			27	24-01-2012 11:34	95,2	92,7	68,4	65,9	125,9	119,7
			28	24-01-2012 11:35	93,6	92,7	66,8	65,9	123,7	121,1
			29	24-01-2012 11:36	96,3	93,2	69,5	66,4	124,2	122,7
			30	24-01-2012 11:37	95,1	93,2	68,3	66,4	122,4	122,0
							83,4	81,9	129,2	128,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
135	SOLO+DC112 MTL	Operador de Máquina Fita	1	24-01-2012 13:20	88,3	87,4	61,5	60,6	118,6	117,0
			2	24-01-2012 13:21	90,2	88,1	63,4	61,3	119,7	115,5
			3	24-01-2012 13:22	90,0	88,9	63,2	62,1	116,2	119,6
			4	24-01-2012 13:23	90,8	88,6	64,0	61,8	117,1	114,1
			5	24-01-2012 13:24	89,3	87,8	62,5	61,0	116,1	119,5
			6	24-01-2012 13:25	88,7	86,3	61,9	59,5	119,6	116,0
			7	24-01-2012 13:26	87,7	85,4	60,9	58,6	115,3	112,3
			8	24-01-2012 13:27	88,7	87,3	61,9	60,5	118,0	117,4
			9	24-01-2012 13:28	88,0	86,0	61,2	59,2	122,0	118,3
			10	24-01-2012 13:29	88,7	86,9	61,9	60,1	115,5	112,9
			11	24-01-2012 13:30	90,2	88,2	63,4	61,4	117,1	115,0
			12	24-01-2012 13:31	90,2	89,7	63,4	62,9	114,8	121,8
			13	24-01-2012 13:32	108,0	106,2	81,2	79,4	130,5	128,1
			14	24-01-2012 13:33	87,3	85,6	60,5	58,8	117,1	113,5
			15	24-01-2012 13:34	88,8	87,1	62,0	60,3	116,0	119,5
			16	24-01-2012 13:35	88,7	87,0	61,9	60,2	120,3	117,0
			17	24-01-2012 13:36	87,2	86,8	60,4	60,0	113,7	112,5
			18	24-01-2012 13:37	87,8	86,7	61,0	59,9	115,5	115,6
			19	24-01-2012 13:38	88,5	86,5	61,7	59,7	112,8	113,9
			20	24-01-2012 13:39	88,9	87,4	62,1	60,6	117,6	119,5
			21	24-01-2012 13:40	90,6	89,2	63,8	62,4	121,3	119,9
			22	24-01-2012 13:41	90,3	88,3	63,5	61,5	116,2	115,2
			23	24-01-2012 13:42	88,6	86,6	61,8	59,8	115,0	111,6
			24	24-01-2012 13:43	89,3	87,5	62,5	60,7	113,1	112,5
			25	24-01-2012 13:44	89,4	89,2	62,6	62,4	116,0	113,9
			26	24-01-2012 13:45	90,0	89,5	63,2	62,7	114,1	111,7
			27	24-01-2012 13:46	90,6	90,2	63,8	63,4	113,1	113,6
			28	24-01-2012 13:47	87,9	87,4	61,1	60,6	114,1	110,0
			29	24-01-2012 13:48	91,7	90,7	64,9	63,9	121,8	119,0
			30	24-01-2012 13:49	93,3	91,9	66,5	65,1	117,3	117,2
							82,7	81,0	130,5	128,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
136	SOLO+DC112 MTL	Recepção de Madeira	1	24-01-2012 13:55	89,3	88,2	62,5	61,4	118,1	115,9
			2	24-01-2012 13:56	85,6	84,1	58,8	57,3	109,4	109,2
			3	24-01-2012 13:57	88,2	86,9	61,4	60,1	114,2	112,0
			4	24-01-2012 13:58	87,4	86,8	60,6	60,0	115,1	113,8
			5	24-01-2012 13:59	91,5	89,8	64,7	63,0	118,0	119,3
			6	24-01-2012 14:00	93,4	91,9	66,6	65,1	123,0	121,7
			7	24-01-2012 14:01	89,6	87,9	62,8	61,1	119,7	113,9
			8	24-01-2012 14:02	88,2	88,1	61,4	61,3	115,5	118,6
			9	24-01-2012 14:03	89,8	88,3	63,0	61,5	115,8	118,4
			10	24-01-2012 14:04	89,1	87,3	62,3	60,5	118,8	119,5
			11	24-01-2012 14:05	89,4	87,5	62,6	60,7	119,4	116,3
			12	24-01-2012 14:06	90,0	90,6	63,2	63,8	119,8	125,3
			13	24-01-2012 14:07	88,9	86,8	62,1	60,0	118,5	118,4
			14	24-01-2012 14:08	89,2	87,6	62,4	60,8	117,3	120,0
			15	24-01-2012 14:09	88,7	86,6	61,9	59,8	117,6	116,1
			16	24-01-2012 14:10	89,5	87,3	62,7	60,5	117,2	117,3
			17	24-01-2012 14:11	90,0	88,6	63,2	61,8	116,6	119,2
			18	24-01-2012 14:12	89,2	88,6	62,4	61,8	119,8	125,1
			19	24-01-2012 14:13	88,1	86,7	61,3	59,9	116,1	119,1
			20	24-01-2012 14:14	92,4	91,8	65,6	65,0	123,1	122,4
			21	24-01-2012 14:15	88,8	88,0	62,0	61,2	120,0	126,2
			22	24-01-2012 14:16	88,9	87,2	62,1	60,4	117,6	117,0
			23	24-01-2012 14:17	88,9	89,0	62,1	62,2	122,8	124,7
			24	24-01-2012 14:18	87,9	86,7	61,1	59,9	115,3	116,1
			25	24-01-2012 14:19	85,9	84,7	59,1	57,9	112,1	113,0
			26	24-01-2012 14:20	90,9	89,8	64,1	63,0	120,1	121,9
			27	24-01-2012 14:21	89,4	89,2	62,6	62,4	124,2	119,8
			28	24-01-2012 14:22	90,6	89,4	63,8	62,6	117,6	120,1
			29	24-01-2012 14:23	93,2	91,3	66,4	64,5	123,8	123,9
			30	24-01-2012 14:24	90,7	90,3	63,9	63,5	117,7	120,1
							77,7	76,6	124,2	126,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
137	SOLO+DC112 MTL	Operador de Máquina Abicadeira	1	24-01-2012 14:30	92,3	88,8	65,5	62,0	119,1	118,4
			2	24-01-2012 14:31	89,9	88,1	63,1	61,3	118,8	118,4
			3	24-01-2012 14:32	89,9	87,3	63,1	60,5	118,0	115,6
			4	24-01-2012 14:33	89,9	88,4	63,1	61,6	118,9	120,0
			5	24-01-2012 14:34	91,1	89,6	64,3	62,8	120,3	120,2
			6	24-01-2012 14:35	91,3	89,2	64,5	62,4	119,8	118,2
			7	24-01-2012 14:36	90,8	89,2	64,0	62,4	118,4	118,4
			8	24-01-2012 14:37	91,6	89,2	64,8	62,4	124,0	119,9
			9	24-01-2012 14:38	90,9	88,2	64,1	61,4	119,7	116,0
			10	24-01-2012 14:39	91,3	89,3	64,5	62,5	123,2	117,7
			11	24-01-2012 14:40	92,0	89,9	65,2	63,1	119,0	118,1
			12	24-01-2012 14:41	91,3	88,8	64,5	62,0	118,3	116,2
			13	24-01-2012 14:42	91,6	89,8	64,8	63,0	117,4	116,4
			14	24-01-2012 14:43	92,3	92,4	65,5	65,6	120,8	123,5
			15	24-01-2012 14:44	95,3	94,0	68,5	67,2	118,5	119,3
			16	24-01-2012 14:45	94,4	90,9	67,6	64,1	119,0	119,0
			17	24-01-2012 14:46	91,2	88,8	64,4	62,0	120,9	122,9
			18	24-01-2012 14:47	90,9	89,2	64,1	62,4	117,4	114,5
			19	24-01-2012 14:48	90,0	87,9	63,2	61,1	117,0	116,2
			20	24-01-2012 14:49	90,7	88,8	63,9	62,0	119,8	118,6
			21	24-01-2012 14:50	90,6	89,1	63,8	62,3	117,3	117,2
			22	24-01-2012 14:51	90,4	88,6	63,6	61,8	119,7	124,0
			23	24-01-2012 14:52	90,5	89,6	63,7	62,8	124,0	123,5
			24	24-01-2012 14:53	90,7	89,0	63,9	62,2	121,0	123,9
			25	24-01-2012 14:54	92,0	90,7	65,2	63,9	120,3	118,6
			26	24-01-2012 14:55	91,7	89,1	64,9	62,3	121,2	117,3
			27	24-01-2012 14:56	90,7	89,4	63,9	62,6	116,7	121,5
			28	24-01-2012 14:57	92,1	90,6	65,3	63,8	122,3	115,6
			29	24-01-2012 14:58	93,0	90,3	66,2	63,5	121,5	121,4
			30	24-01-2012 14:59	91,1	89,3	64,3	62,5	117,8	119,6
							79,5	77,6	124,0	124,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
138	SOLO+DC112 MTL	Operador de Máquina Abicadeira	1	24/01/2012 15:07	94,3	93,6	67,5	66,8	125,4	129,4
			2	24/01/2012 15:08	97,9	95,9	71,1	69,1	130,8	129,5
			3	24/01/2012 15:09	98,1	95,3	71,3	68,5	133,5	126,9
			4	24/01/2012 15:10	96,4	96,1	69,6	69,3	131,2	128,9
			5	24/01/2012 15:11	97,9	96,5	71,1	69,7	131,1	133,1
			6	24/01/2012 15:12	98,2	96,6	71,4	69,8	132,9	131,5
			7	24/01/2012 15:13	98,6	95,6	71,8	68,8	131,2	129,8
			8	24/01/2012 15:14	98,4	97,7	71,6	70,9	128,2	131,0
			9	24/01/2012 15:15	97,2	96,4	70,4	69,6	126,8	127,2
			10	24/01/2012 15:16	98,0	96,9	71,2	70,1	132,4	130,8
			11	24/01/2012 15:17	98,4	96,4	71,6	69,6	133,0	131,5
			12	24/01/2012 15:18	97,0	96,1	70,2	69,3	128,6	130,1
			13	24/01/2012 15:19	98,0	95,3	71,2	68,5	137,2	134,6
			14	24/01/2012 15:20	99,7	97,3	72,9	70,5	139,3	136,8
			15	24/01/2012 15:21	98,8	97,4	72,0	70,6	133,6	132,2
			16	24/01/2012 15:22	98,6	97,0	71,8	70,2	131,5	132,4
			17	24/01/2012 15:23	97,0	95,6	70,2	68,8	127,1	126,7
			18	24/01/2012 15:24	97,5	95,9	70,7	69,1	130,3	130,1
			19	24/01/2012 15:25	99,2	96,0	72,4	69,2	131,4	130,5
			20	24/01/2012 15:26	97,7	96,4	70,9	69,6	125,9	129,4
			21	24/01/2012 15:27	98,8	96,7	72,0	69,9	135,3	133,2
			22	24/01/2012 15:28	99,3	97,2	72,5	70,4	135,8	135,7
			23	24/01/2012 15:29	98,5	96,1	71,7	69,3	130,8	131,8
			24	24/01/2012 15:30	98,6	97,4	71,8	70,6	130,5	130,2
			25	24/01/2012 15:31	98,1	96,7	71,3	69,9	128,1	127,9
			26	24/01/2012 15:32	98,7	95,0	71,9	68,2	124,4	122,0
			27	24/01/2012 15:33	99,9	97,7	73,1	70,9	135,6	135,7
			28	24/01/2012 15:34	97,2	95,4	70,4	68,6	127,7	125,5
			29	24/01/2012 15:35	98,9	96,8	72,1	70,0	132,1	130,5
			30	24/01/2012 15:36	100,0	97,7	73,2	70,9	136,5	135,6
							86,3	84,4	139,3	136,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
139	SOLO+DL FLOREST LIZ	Operador de Máquina Serra de Fita	1	25-01-2012 10:14	96,9	95,0	70,1	68,2		
			2	25-01-2012 10:15	97,7	94,9	70,9	68,1		
			3	25-01-2012 10:16	93,5	95,1	66,7	68,3		
			4	25-01-2012 10:17	98,1	94,9	71,3	68,1		
			5	25-01-2012 10:18	98,6	95,2	71,8	68,4		
			6	25-01-2012 10:19	99,4	95,1	72,6	68,3		
			7	25-01-2012 10:20	97,0	93,1	70,2	66,3		
			8	25-01-2012 10:21	99,3	95,5	72,5	68,7		
			9	25-01-2012 10:22	99,2	95,3	72,4	68,5		
			10	25-01-2012 10:23	99,3	95,4	72,5	68,6		
			11	25-01-2012 10:24	99,4	95,6	72,6	68,8		
			12	25-01-2012 10:25	99,5	95,8	72,7	69,0		
			13	25-01-2012 10:26	99,8	96,0	73,0	69,2		
			14	25-01-2012 10:27	97,9	94,4	71,1	67,6		
			15	25-01-2012 10:28	98,6	94,7	71,8	67,9		
			16	25-01-2012 10:29	98,9	94,8	72,1	68,0		
			17	25-01-2012 10:30	98,2	94,8	71,4	68,0		
			18	25-01-2012 10:31	98,6	94,8	71,8	68,0		
			19	25-01-2012 10:32	98,6	94,9	71,8	68,1		
			20	25-01-2012 10:33	96,4	92,7	69,6	65,9		
			21	25-01-2012 10:34	97,1	93,7	70,3	66,9		
			22	25-01-2012 10:35	97,4	94,5	70,6	67,7		
			23	25-01-2012 10:36	97,6	94,6	70,8	67,8		
			24	25-01-2012 10:37	97,4	94,5	70,6	67,7		
			25	25-01-2012 10:38	98,8	94,6	72,0	67,8		
			26	25-01-2012 10:39	98,4	94,0	71,6	67,2		
			27	25-01-2012 10:40	99,3	94,9	72,5	68,1		
			28	25-01-2012 10:41	99,0	94,5	72,2	67,7		
			29	25-01-2012 10:42	98,7	95,2	71,9	68,4		
			30	25-01-2012 10:43	98,2	95,2	71,4	68,4		
							86,3	82,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
140	SOLO+DC112 FLOREST LIZ	Operador de Máquina Serra de Fita	1	25-01-2012 10:14	96,9	96,6	70,1	69,8	117,8	120,9
			2	25-01-2012 10:15	97,7	96,6	70,9	69,8	119,7	121,9
			3	25-01-2012 10:16	93,5	97,4	66,7	70,6	115,8	122,6
			4	25-01-2012 10:17	98,1	97,4	71,3	70,6	119,3	118,5
			5	25-01-2012 10:18	98,6	97,9	71,8	71,1	123,1	126,4
			6	25-01-2012 10:19	99,4	96,6	72,6	69,8	126,3	127,1
			7	25-01-2012 10:20	97,0	97,3	70,2	70,5	127,0	123,7
			8	25-01-2012 10:21	99,3	97,6	72,5	70,8	123,3	127,2
			9	25-01-2012 10:22	99,2	97,4	72,4	70,6	121,5	123,7
			10	25-01-2012 10:23	99,3	98,0	72,5	71,2	124,0	128,7
			11	25-01-2012 10:24	99,4	97,9	72,6	71,1	122,4	121,9
			12	25-01-2012 10:25	99,5	98,0	72,7	71,2	121,8	122,5
			13	25-01-2012 10:26	99,8	98,1	73,0	71,3	125,1	127,3
			14	25-01-2012 10:27	97,9	96,3	71,1	69,5	124,3	127,1
			15	25-01-2012 10:28	98,6	97,4	71,8	70,6	123,4	126,1
			16	25-01-2012 10:29	98,9	97,2	72,1	70,4	122,0	121,7
			17	25-01-2012 10:30	98,2	97,1	71,4	70,3	119,6	122,2
			18	25-01-2012 10:31	98,6	97,5	71,8	70,7	119,7	123,3
			19	25-01-2012 10:32	98,6	96,2	71,8	69,4	122,9	125,3
			20	25-01-2012 10:33	96,4	95,0	69,6	68,2	122,6	124,0
			21	25-01-2012 10:34	97,1	97,1	70,3	70,3	122,8	124,3
			22	25-01-2012 10:35	97,4	97,3	70,6	70,5	121,9	124,5
			23	25-01-2012 10:36	97,6	97,0	70,8	70,2	122,2	124,8
			24	25-01-2012 10:37	97,4	97,2	70,6	70,4	124,8	126,1
			25	25-01-2012 10:38	98,8	96,5	72,0	69,7	125,2	127,6
			26	25-01-2012 10:39	98,4	97,3	71,6	70,5	126,5	125,3
			27	25-01-2012 10:40	99,3	97,1	72,5	70,3	124,1	124,2
			28	25-01-2012 10:41	99,0	97,6	72,2	70,8	126,2	125,1
			29	25-01-2012 10:42	98,7	97,3	71,9	70,5	124,5	123,9
			30	25-01-2012 10:43	98,2	97,4	71,4	70,6	121,9	127,4
							86,3	85,2	127,0	128,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
141	SOLO+DL FLOREST LIZ	Operador de Máquina Alinhadeira	1	25-01-2012 10:47	86,1	87,3	59,3	60,5		
			2	25-01-2012 10:48	91,3	89,6	64,5	62,8		
			3	25-01-2012 10:49	91,1	89,9	64,3	63,1		
			4	25-01-2012 10:50	89,8	89,8	63,0	63,0		
			5	25-01-2012 10:51	92,2	90,3	65,4	63,5		
			6	25-01-2012 10:52	92,4	91,2	65,6	64,4		
			7	25-01-2012 10:53	91,6	89,7	64,8	62,9		
			8	25-01-2012 10:54	92,2	91,3	65,4	64,5		
			9	25-01-2012 10:55	92,4	90,3	65,6	63,5		
			10	25-01-2012 10:56	93,1	92,0	66,3	65,2		
			11	25-01-2012 10:57	91,2	90,1	64,4	63,3		
			12	25-01-2012 10:58	91,6	90,7	64,8	63,9		
			13	25-01-2012 10:59	92,9	91,5	66,1	64,7		
			14	25-01-2012 11:00	92,7	91,2	65,9	64,4		
			15	25-01-2012 11:01	91,7	91,2	64,9	64,4		
			16	25-01-2012 11:02	91,2	89,6	64,4	62,8		
			17	25-01-2012 11:03	91,4	90,1	64,6	63,3		
			18	25-01-2012 11:04	90,7	89,9	63,9	63,1		
			19	25-01-2012 11:05	90,6	89,8	63,8	63,0		
			20	25-01-2012 11:06	91,2	89,3	64,4	62,5		
			21	25-01-2012 11:07	90,2	89,1	63,4	62,3		
			22	25-01-2012 11:08	90,5	89,3	63,7	62,5		
			23	25-01-2012 11:09	87,0	88,2	60,2	61,4		
			24	25-01-2012 11:10	90,4	89,7	63,6	62,9		
			25	25-01-2012 11:11	91,1	89,8	64,3	63,0		
			26	25-01-2012 11:12	94,5	92,9	67,7	66,1		
			27	25-01-2012 11:13	96,0	93,6	69,2	66,8		
			28	25-01-2012 11:14	91,5	89,3	64,7	62,5		
			29	25-01-2012 11:15	91,5	90,8	64,7	64,0		
			30	25-01-2012 11:16	92,5	91,3	65,7	64,5		
							79,7	78,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
142	SOLO+DL FLOREST LIZ	Operador de Máquina Moldadoura	1	25-01-2012 11:20	98,4	96,1	71,6	69,3		
			2	25-01-2012 11:21	98,3	100,6	71,5	73,8		
			3	25-01-2012 11:22	104,7	101,3	77,9	74,5		
			4	25-01-2012 11:23	102,6	100,6	75,8	73,8		
			5	25-01-2012 11:24	102,7	101,2	75,9	74,4		
			6	25-01-2012 11:25	102,9	101,0	76,1	74,2		
			7	25-01-2012 11:26	102,7	100,5	75,9	73,7		
			8	25-01-2012 11:27	103,7	101,0	76,9	74,2		
			9	25-01-2012 11:28	103,3	101,0	76,5	74,2		
			10	25-01-2012 11:29	101,7	98,5	74,9	71,7		
			11	25-01-2012 11:30	101,9	99,8	75,1	73,0		
			12	25-01-2012 11:31	103,1	100,8	76,3	74,0		
			13	25-01-2012 11:32	104,1	102,2	77,3	75,4		
			14	25-01-2012 11:33	103,8	101,3	77,0	74,5		
			15	25-01-2012 11:34	102,0	100,5	75,2	73,7		
			16	25-01-2012 11:35	103,1	100,8	76,3	74,0		
			17	25-01-2012 11:36	103,1	101,9	76,3	75,1		
			18	25-01-2012 11:37	102,5	98,7	75,7	71,9		
			19	25-01-2012 11:38	102,0	101,8	75,2	75,0		
			20	25-01-2012 11:39	102,2	100,5	75,4	73,7		
			21	25-01-2012 11:40	101,0	98,0	74,2	71,2		
			22	25-01-2012 11:41	101,9	100,5	75,1	73,7		
			23	25-01-2012 11:42	102,0	98,3	75,2	71,5		
			24	25-01-2012 11:43	101,6	99,0	74,8	72,2		
			25	25-01-2012 11:44	101,8	100,6	75,0	73,8		
			26	25-01-2012 11:45	102,9	100,5	76,1	73,7		
			27	25-01-2012 11:46	102,5	100,2	75,7	73,4		
			28	25-01-2012 11:47	100,8	96,0	74,0	69,2		
			29	25-01-2012 11:48	101,4	99,7	74,6	72,9		
			30	25-01-2012 11:49	104,3	100,9	77,5	74,1		
							90,5	88,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
143	SOLO+DL FLOREST LIZ	Operador de Máquina Moldadoura	1	25-01-2012 13:08	99,6	98,6	72,8	71,8		
			2	25-01-2012 13:09	100,8	99,1	74,0	72,3		
			3	25-01-2012 13:10	94,2	99,4	67,4	72,6		
			4	25-01-2012 13:11	93,6	86,6	66,8	59,8		
			5	25-01-2012 13:12	101,6	100,6	74,8	73,8		
			6	25-01-2012 13:13	97,6	97,0	70,8	70,2		
			7	25-01-2012 13:14	100,9	98,3	74,1	71,5		
			8	25-01-2012 13:15	102,9	99,8	76,1	73,0		
			9	25-01-2012 13:16	105,2	104,4	78,4	77,6		
			10	25-01-2012 13:17	100,7	102,6	73,9	75,8		
			11	25-01-2012 13:18	102,7	101,5	75,9	74,7		
			12	25-01-2012 13:19	101,2	102,0	74,4	75,2		
			13	25-01-2012 13:20	100,4	100,4	73,6	73,6		
			14	25-01-2012 13:21	101,4	99,4	74,6	72,6		
			15	25-01-2012 13:22	102,4	103,3	75,6	76,5		
			16	25-01-2012 13:23	102,5	102,7	75,7	75,9		
			17	25-01-2012 13:24	100,1	100,8	73,3	74,0		
			18	25-01-2012 13:25	101,1	100,9	74,3	74,1		
			19	25-01-2012 13:26	101,0	101,0	74,2	74,2		
			20	25-01-2012 13:27	99,6	99,1	72,8	72,3		
			21	25-01-2012 13:28	96,4	98,7	69,6	71,9		
			22	25-01-2012 13:29	100,6	98,5	73,8	71,7		
			23	25-01-2012 13:30	102,7	101,6	75,9	74,8		
			24	25-01-2012 13:31	103,3	101,4	76,5	74,6		
			25	25-01-2012 13:32	94,7	97,5	67,9	70,7		
			26	25-01-2012 13:33	98,8	97,0	72,0	70,2		
			27	25-01-2012 13:34	101,2	100,0	74,4	73,2		
			28	25-01-2012 13:35	100,6	101,7	73,8	74,9		
			29	25-01-2012 13:36	99,7	100,0	72,9	73,2		
			30	25-01-2012 13:37	100,1	99,2	73,3	72,4		
							88,9	88,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
144	SOLO+DC112 FLOREST LIZ	Operador de Máquina Moldadoura	1	25-01-2012 13:08	99,6	99,3	72,8	72,5	117,1	122,8
			2	25-01-2012 13:09	100,8	100,1	74,0	73,3	116,8	125,7
			3	25-01-2012 13:10	94,2	97,4	67,4	70,6	126,3	125,8
			4	25-01-2012 13:11	93,6	87,1	66,8	60,3	121,2	116,1
			5	25-01-2012 13:12	101,6	101,9	74,8	75,1	121,4	134,6
			6	25-01-2012 13:13	97,6	96,8	70,8	70,0	121,1	124,7
			7	25-01-2012 13:14	100,9	100,2	74,1	73,4	121,9	125,5
			8	25-01-2012 13:15	102,9	101,5	76,1	74,7	123,6	131,4
			9	25-01-2012 13:16	105,2	105,8	78,4	79,0	123,2	136,6
			10	25-01-2012 13:17	100,7	102,5	73,9	75,7	122,1	133,3
			11	25-01-2012 13:18	102,7	101,4	75,9	74,6	119,8	127,4
			12	25-01-2012 13:19	101,2	102,3	74,4	75,5	123,7	129,6
			13	25-01-2012 13:20	100,4	100,4	73,6	73,6	124,4	127,9
			14	25-01-2012 13:21	101,4	102,2	74,6	75,4	123,7	135,9
			15	25-01-2012 13:22	102,4	102,6	75,6	75,8	120,5	128,4
			16	25-01-2012 13:23	102,5	103,0	75,7	76,2	119,8	127,9
			17	25-01-2012 13:24	100,1	100,6	73,3	73,8	123,9	128,9
			18	25-01-2012 13:25	101,1	101,4	74,3	74,6	125,4	128,7
			19	25-01-2012 13:26	101,0	101,2	74,2	74,4	122,6	124,7
			20	25-01-2012 13:27	99,6	99,5	72,8	72,7	120,7	124,0
			21	25-01-2012 13:28	96,4	98,1	69,6	71,3	123,7	127,8
			22	25-01-2012 13:29	100,6	100,3	73,8	73,5	120,0	125,6
			23	25-01-2012 13:30	102,7	102,2	75,9	75,4	119,8	131,1
			24	25-01-2012 13:31	103,3	100,8	76,5	74,0	117,7	131,3
			25	25-01-2012 13:32	94,7	95,8	67,9	69,0	122,5	123,7
			26	25-01-2012 13:33	98,8	98,1	72,0	71,3	121,8	124,3
			27	25-01-2012 13:34	101,2	100,6	74,4	73,8	125,3	130,7
			28	25-01-2012 13:35	100,6	102,9	73,8	76,1	120,2	126,5
			29	25-01-2012 13:36	99,7	100,4	72,9	73,6	120,3	123,0
			30	25-01-2012 13:37	100,1	100,8	73,3	74,0	122,8	131,5
							88,9	89,0	126,3	136,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
145	SOLO+DL FLOREST LIZ	Operador de Máquina Moldadoura	1	25-01-2012 13:40	100,8	100,7	74,0	73,9		
			2	25-01-2012 13:41	99,6	99,5	72,8	72,7		
			3	25-01-2012 13:42	100,0	100,7	73,2	73,9		
			4	25-01-2012 13:43	98,6	97,8	71,8	71,0		
			5	25-01-2012 13:44	100,0	98,5	73,2	71,7		
			6	25-01-2012 13:45	99,6	99,7	72,8	72,9		
			7	25-01-2012 13:46	101,8	102,5	75,0	75,7		
			8	25-01-2012 13:47	102,6	102,6	75,8	75,8		
			9	25-01-2012 13:48	99,1	99,6	72,3	72,8		
			10	25-01-2012 13:49	98,8	98,9	72,0	72,1		
			11	25-01-2012 13:50	96,6	95,7	69,8	68,9		
			12	25-01-2012 13:51	97,5	97,3	70,7	70,5		
			13	25-01-2012 13:52	102,5	100,2	75,7	73,4		
			14	25-01-2012 13:53	99,0	99,0	72,2	72,2		
			15	25-01-2012 13:54	103,8	104,8	77,0	78,0		
			16	25-01-2012 13:55	100,2	100,1	73,4	73,3		
			17	25-01-2012 13:56	102,8	102,1	76,0	75,3		
			18	25-01-2012 13:57	102,2	101,9	75,4	75,1		
			19	25-01-2012 13:58	101,7	101,6	74,9	74,8		
			20	25-01-2012 13:59	99,4	99,3	72,6	72,5		
			21	25-01-2012 14:00	101,7	101,0	74,9	74,2		
			22	25-01-2012 14:01	100,3	101,0	73,5	74,2		
			23	25-01-2012 14:02	99,6	99,5	72,8	72,7		
			24	25-01-2012 14:03	98,7	99,0	71,9	72,2		
			25	25-01-2012 14:04	100,0	100,4	73,2	73,6		
			26	25-01-2012 14:05	100,4	100,4	73,6	73,6		
			27	25-01-2012 14:06	101,3	101,8	74,5	75,0		
			28	25-01-2012 14:07	101,1	102,1	74,3	75,3		
			29	25-01-2012 14:08	101,0	101,4	74,2	74,6		
			30	25-01-2012 14:09	100,6	100,8	73,8	74,0		
							88,6	88,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
146	SOLO+DC112 FLOREST LIZ	Operador de Máquina Moldadoura	1	25-01-2012 13:40	100,8	101,6	74,0	74,8	120,2	121,8
			2	25-01-2012 13:41	99,6	98,9	72,8	72,1	125,1	131,8
			3	25-01-2012 13:42	100,0	101,4	73,2	74,6	127,1	132,7
			4	25-01-2012 13:43	98,6	97,6	71,8	70,8	125,4	124,9
			5	25-01-2012 13:44	100,0	99,3	73,2	72,5	124,3	122,8
			6	25-01-2012 13:45	99,6	101,0	72,8	74,2	124,1	125,5
			7	25-01-2012 13:46	101,8	103,2	75,0	76,4	127,3	130,4
			8	25-01-2012 13:47	102,6	103,8	75,8	77,0	128,9	130,8
			9	25-01-2012 13:48	99,1	96,9	72,3	70,1	126,8	125,2
			10	25-01-2012 13:49	98,8	100,1	72,0	73,3	125,8	127,1
			11	25-01-2012 13:50	96,6	92,6	69,8	65,8	121,9	121,4
			12	25-01-2012 13:51	97,5	99,0	70,7	72,2	121,6	124,2
			13	25-01-2012 13:52	102,5	100,9	75,7	74,1	126,2	136,9
			14	25-01-2012 13:53	99,0	102,0	72,2	75,2	129,8	130,0
			15	25-01-2012 13:54	103,8	104,5	77,0	77,7	131,7	135,8
			16	25-01-2012 13:55	100,2	100,4	73,4	73,6	127,8	131,6
			17	25-01-2012 13:56	102,8	104,8	76,0	78,0	120,9	125,2
			18	25-01-2012 13:57	102,2	101,7	75,4	74,9	124,0	125,8
			19	25-01-2012 13:58	101,7	101,2	74,9	74,4	125,3	123,7
			20	25-01-2012 13:59	99,4	100,3	72,6	73,5	122,9	124,8
			21	25-01-2012 14:00	101,7	101,3	74,9	74,5	125,9	123,7
			22	25-01-2012 14:01	100,3	101,2	73,5	74,4	125,6	123,7
			23	25-01-2012 14:02	99,6	99,8	72,8	73,0	122,2	122,5
			24	25-01-2012 14:03	98,7	99,2	71,9	72,4	127,1	125,4
			25	25-01-2012 14:04	100,0	101,4	73,2	74,6	125,7	129,8
			26	25-01-2012 14:05	100,4	99,9	73,6	73,1	126,2	122,4
			27	25-01-2012 14:06	101,3	103,3	74,5	76,5	126,3	130,6
			28	25-01-2012 14:07	101,1	102,2	74,3	75,4	124,9	128,0
			29	25-01-2012 14:08	101,0	102,7	74,2	75,9	126,8	131,4
			30	25-01-2012 14:09	100,6	101,0	73,8	74,2	126,4	130,1
							88,6	89,3	131,7	136,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
147	SOLO+DL FLOREST LIZ	Operador de Máquina Alinhadoura	1	25-01-2012 14:17	75,0	84,2	48,2	57,4		
			2	25-01-2012 14:18	80,3	82,8	53,5	56,0		
			3	25-01-2012 14:19	78,9	81,5	52,1	54,7		
			4	25-01-2012 14:20	79,0	80,0	52,2	53,2		
			5	25-01-2012 14:21	80,1	84,6	53,3	57,8		
			6	25-01-2012 14:22	81,9	81,8	55,1	55,0		
			7	25-01-2012 14:23	81,5	83,7	54,7	56,9		
			8	25-01-2012 14:24	82,4	83,0	55,6	56,2		
			9	25-01-2012 14:25	77,3	77,0	50,5	50,2		
			10	25-01-2012 14:26	88,2	88,2	61,4	61,4		
			11	25-01-2012 14:27	94,1	92,4	67,3	65,6		
			12	25-01-2012 14:28	94,0	92,2	67,2	65,4		
			13	25-01-2012 14:29	93,9	92,5	67,1	65,7		
			14	25-01-2012 14:30	94,6	93,3	67,8	66,5		
			15	25-01-2012 14:31	95,6	93,9	68,8	67,1		
			16	25-01-2012 14:32	89,6	88,3	62,8	61,5		
			17	25-01-2012 14:33	78,1	75,6	51,3	48,8		
			18	25-01-2012 14:34	81,7	83,3	54,9	56,5		
			19	25-01-2012 14:35	87,3	87,6	60,5	60,8		
			20	25-01-2012 14:36	88,2	88,2	61,4	61,4		
			21	25-01-2012 14:37	93,2	90,7	66,4	63,9		
			22	25-01-2012 14:38	92,2	90,5	65,4	63,7		
			23	25-01-2012 14:39	92,7	91,0	65,9	64,2		
			24	25-01-2012 14:40	94,3	92,4	67,5	65,6		
			25	25-01-2012 14:41	92,8	89,4	66,0	62,6		
			26	25-01-2012 14:42	95,6	93,6	68,8	66,8		
			27	25-01-2012 14:43	93,0	89,9	66,2	63,1		
			28	25-01-2012 14:44	95,0	93,0	68,2	66,2		
			29	25-01-2012 14:45	96,2	93,5	69,4	66,7		
			30	25-01-2012 14:46	95,4	92,6	68,6	65,8		
							79,7	77,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
148	SOLO+DC112 FLOREST LIZ	Operador de Máquina Alinhadoura	1	25-01-2012 14:17	75,0	81,3	48,2	54,5	96,0	109,2
			2	25-01-2012 14:18	80,3	82,6	53,5	55,8	103,2	107,5
			3	25-01-2012 14:19	78,9	82,4	52,1	55,6	106,8	111,0
			4	25-01-2012 14:20	79,0	80,8	52,2	54,0	104,5	108,6
			5	25-01-2012 14:21	80,1	85,5	53,3	58,7	106,5	110,1
			6	25-01-2012 14:22	81,9	83,4	55,1	56,6	107,1	109,8
			7	25-01-2012 14:23	81,5	81,1	54,7	54,3	106,0	105,6
			8	25-01-2012 14:24	82,4	83,7	55,6	56,9	107,3	110,3
			9	25-01-2012 14:25	77,3	82,9	50,5	56,1	103,4	106,5
			10	25-01-2012 14:26	88,2	91,2	61,4	64,4	119,2	121,4
			11	25-01-2012 14:27	94,1	92,5	67,3	65,7	125,7	129,8
			12	25-01-2012 14:28	94,0	93,6	67,2	66,8	121,6	128,5
			13	25-01-2012 14:29	93,9	93,5	67,1	66,7	130,3	129,4
			14	25-01-2012 14:30	94,6	93,7	67,8	66,9	133,4	133,0
			15	25-01-2012 14:31	95,6	94,6	68,8	67,8	133,1	136,8
			16	25-01-2012 14:32	89,6	85,8	62,8	59,0	108,0	112,5
			17	25-01-2012 14:33	78,1	76,1	51,3	49,3	102,1	98,0
			18	25-01-2012 14:34	81,7	85,2	54,9	58,4	100,4	106,9
			19	25-01-2012 14:35	87,3	87,6	60,5	60,8	112,3	114,2
			20	25-01-2012 14:36	88,2	90,5	61,4	63,7	120,7	120,3
			21	25-01-2012 14:37	93,2	91,2	66,4	64,4	119,5	122,3
			22	25-01-2012 14:38	92,2	91,8	65,4	65,0	118,9	121,1
			23	25-01-2012 14:39	92,7	92,0	65,9	65,2	122,0	119,8
			24	25-01-2012 14:40	94,3	93,1	67,5	66,3	119,9	128,8
			25	25-01-2012 14:41	92,8	91,3	66,0	64,5	125,9	122,3
			26	25-01-2012 14:42	95,6	94,1	68,8	67,3	118,9	117,1
			27	25-01-2012 14:43	93,0	91,0	66,2	64,2	120,7	122,5
			28	25-01-2012 14:44	95,0	93,9	68,2	67,1	126,1	122,5
			29	25-01-2012 14:45	96,2	94,0	69,4	67,2	115,3	115,6
			30	25-01-2012 14:46	95,4	93,6	68,6	66,8	119,9	115,7
							79,7	78,7	133,4	136,8

149

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Operador de Máquina Descascadora	1	30-01-2012 10:56	81,6	84,8	54,8	58,0		
		2	30-01-2012 10:57	84,3	79,3	57,5	52,5		
		3	30-01-2012 10:58	80,0	83,2	53,2	56,4		
		4	30-01-2012 10:59	72,0	76,2	45,2	49,4		
		5	30-01-2012 11:00	71,6	89,3	44,8	62,5		
		6	30-01-2012 11:01	72,1	76,4	45,3	49,6		
		7	30-01-2012 11:02	69,3	74,1	42,5	47,3		
		8	30-01-2012 11:03	91,5	86,4	64,7	59,6		
		9	30-01-2012 11:04	96,6	94,2	69,8	67,4		
		10	30-01-2012 11:05	94,5	95,8	67,7	69,0		
		11	30-01-2012 11:06	89,4	90,5	62,6	63,7		
		12	30-01-2012 11:07	78,5	76,0	51,7	49,2		
		13	30-01-2012 11:08	77,4	80,2	50,6	53,4		
		14	30-01-2012 11:09	71,9	75,3	45,1	48,5		
		15	30-01-2012 11:10	80,3	72,9	53,5	46,1		
		16	30-01-2012 11:11	86,5	84,2	59,7	57,4		
		17	30-01-2012 11:12	85,1	83,4	58,3	56,6		
		18	30-01-2012 11:13	72,3	69,9	45,5	43,1		
		19	30-01-2012 11:14	71,6	72,2	44,8	45,4		
		20	30-01-2012 11:15	78,3	70,5	51,5	43,7		
		21	30-01-2012 11:16	85,2	80,8	58,4	54,0		
		22	30-01-2012 11:17	85,9	83,4	59,1	56,6		
		23	30-01-2012 11:18	81,8	80,5	55,0	53,7		
		24	30-01-2012 11:19	78,0	76,1	51,2	49,3		
		25	30-01-2012 11:20	86,7	82,8	59,9	56,0		
		26	30-01-2012 11:21	84,6	82,9	57,8	56,1		
		27	30-01-2012 11:22	82,8	80,1	56,0	53,3		
		28	30-01-2012 11:23	77,8	77,7	51,0	50,9		
		29	30-01-2012 11:24	85,2	81,8	58,4	55,0		
MTL		30	30-01-2012 11:25	86,5	81,9	59,7	55,1		
						74,7	73,8	0,0	0,0

150

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Máquina Descascadora	1	30-01-2012 10:56	81,6	86,1	54,8	59,3	118,8	119,4
		2	30-01-2012 10:57	84,3	85,8	57,5	59,0	115,1	118,9
		3	30-01-2012 10:58	80,0	79,4	53,2	52,6	116,6	116,8
		4	30-01-2012 10:59	72,0	75,3	45,2	48,5	105,1	108,9
		5	30-01-2012 11:00	71,6	78,6	44,8	51,8	105,5	127,1
		6	30-01-2012 11:01	72,1	76,9	45,3	50,1	104,4	109,1
		7	30-01-2012 11:02	69,3	74,5	42,5	47,7	100,6	106,7
		8	30-01-2012 11:03	91,5	88,7	64,7	61,9	117,6	116,2
		9	30-01-2012 11:04	96,6	98,2	69,8	71,4	119,4	121,8
		10	30-01-2012 11:05	94,5	96,3	67,7	69,5	119,5	119,4
		11	30-01-2012 11:06	89,4	88,1	62,6	61,3	115,3	115,4
		12	30-01-2012 11:07	78,5	80,4	51,7	53,6	121,2	114,8
		13	30-01-2012 11:08	77,4	78,5	50,6	51,7	120,7	120,2
		14	30-01-2012 11:09	71,9	73,7	45,1	46,9	107,1	112,6
		15	30-01-2012 11:10	80,3	74,4	53,5	47,6	111,6	114,2
		16	30-01-2012 11:11	86,5	88,2	59,7	61,4	103,4	106,3
		17	30-01-2012 11:12	85,1	86,0	58,3	59,2	112,5	103,5
		18	30-01-2012 11:13	72,3	70,9	45,5	44,1	114,8	104,7
		19	30-01-2012 11:14	71,6	72,6	44,8	45,8	109,7	107,5
		20	30-01-2012 11:15	78,3	71,5	51,5	44,7	101	98,0
		21	30-01-2012 11:16	85,2	83,7	58,4	56,9	110,6	110,1
		22	30-01-2012 11:17	85,9	86,2	59,1	59,4	103,5	102,8
		23	30-01-2012 11:18	81,8	82,7	55,0	55,9	104,9	107,8
		24	30-01-2012 11:19	78,0	76,4	51,2	49,6	105,9	109,0
		25	30-01-2012 11:20	86,7	84,3	59,9	57,5	106,4	102,5
		26	30-01-2012 11:21	84,6	83,6	57,8	56,8	109,9	104,7
		27	30-01-2012 11:22	82,8	82,2	56,0	55,4	104,9	109,3
		28	30-01-2012 11:23	77,8	77,0	51,0	50,2	101,9	109,1
		29	30-01-2012 11:24	85,2	84,1	58,4	57,3	103	101,9
MTL		30	30-01-2012 11:25	86,5	84,2	59,7	57,4	114,7	113,5
						74,7	75,4	121,2	127,1

151

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Operador de Máquina Moldadora	1	30-01-2012 11:29	90,5	88,4	63,7	61,6		
		2	30-01-2012 11:30	82,6	78,7	55,8	51,9		
		3	30-01-2012 11:31	95,3	97,5	68,5	70,7		
		4	30-01-2012 11:32	98,7	97,5	71,9	70,7		
		5	30-01-2012 11:33	95,5	96,4	68,7	69,6		
		6	30-01-2012 11:34	70,1	72,1	43,3	45,3		
		7	30-01-2012 11:35	77,4	82,3	50,6	55,5		
		8	30-01-2012 11:36	86,2	88,3	59,4	61,5		
		9	30-01-2012 11:37	90,0	89,1	63,2	62,3		
		10	30-01-2012 11:38	82,8	81,3	56,0	54,5		
		11	30-01-2012 11:39	85,3	84,4	58,5	57,6		
		12	30-01-2012 11:40	86,0	87,5	59,2	60,7		
		13	30-01-2012 11:41	89,3	89,5	62,5	62,7		
		14	30-01-2012 11:42	89,7	87,9	62,9	61,1		
		15	30-01-2012 11:43	83,5	73,4	56,7	46,6		
		16	30-01-2012 11:44	73,6	74,7	46,8	47,9		
		17	30-01-2012 11:45	70,4	84,8	43,6	58,0		
		18	30-01-2012 11:46	72,3	73,4	45,5	46,6		
		19	30-01-2012 11:47	75,5	76,3	48,7	49,5		
		20	30-01-2012 11:48	73,6	101,2	46,8	74,4		
		21	30-01-2012 11:49	80,6	83,1	53,8	56,3		
		22	30-01-2012 11:50	78,8	81,2	52,0	54,4		
		23	30-01-2012 11:51	83,8	88,7	57,0	61,9		
		24	30-01-2012 11:52	100,7	101,9	73,9	75,1		
		25	30-01-2012 11:53	102,9	101,5	76,1	74,7		
		26	30-01-2012 11:54	93,3	92,8	66,5	66,0		
		27	30-01-2012 11:55	94,2	92,8	67,4	66,0		
		28	30-01-2012 11:56	93,5	90,4	66,7	63,6		
		29	30-01-2012 11:57	89,1	92,7	62,3	65,9		
MTL		30	30-01-2012 11:58	90,4	87,5	63,6	60,7		
						81,0	81,8	0,0	0,0

152

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Máquina Moldadora	1	30-01-2012 11:29	90,5	88,4	63,7	61,6		
		2	30-01-2012 11:30	82,6	91,5	55,8	64,7		
		3	30-01-2012 11:31	95,3	97,1	68,5	70,3		
		4	30-01-2012 11:32	98,7	98,3	71,9	71,5		
		5	30-01-2012 11:33	95,5	90,0	68,7	63,2		
		6	30-01-2012 11:34	70,1	71,0	43,3	44,2		
		7	30-01-2012 11:35	77,4	84,6	50,6	57,8		
		8	30-01-2012 11:36	86,2	91,0	59,4	64,2		
		9	30-01-2012 11:37	90,0	89,8	63,2	63,0		
		10	30-01-2012 11:38	82,8	83,3	56,0	56,5		
		11	30-01-2012 11:39	85,3	86,4	58,5	59,6		
		12	30-01-2012 11:40	86,0	89,3	59,2	62,5		
		13	30-01-2012 11:41	89,3	91,2	62,5	64,4		
		14	30-01-2012 11:42	89,7	88,5	62,9	61,7		
		15	30-01-2012 11:43	83,5	75,3	56,7	48,5		
		16	30-01-2012 11:44	73,6	75,5	46,8	48,7		
		17	30-01-2012 11:45	70,4	75,0	43,6	48,2		
		18	30-01-2012 11:46	72,3	75,6	45,5	48,8		
		19	30-01-2012 11:47	75,5	76,9	48,7	50,1		
		20	30-01-2012 11:48	73,6	95,6	46,8	68,8		
		21	30-01-2012 11:49	80,6	85,1	53,8	58,3		
		22	30-01-2012 11:50	78,8	81,3	52,0	54,5		
		23	30-01-2012 11:51	83,8	97,0	57,0	70,2		
		24	30-01-2012 11:52	100,7	103,6	73,9	76,8		
		25	30-01-2012 11:53	102,9	103,6	76,1	76,8		
		26	30-01-2012 11:54	93,3	95,4	66,5	68,6		
		27	30-01-2012 11:55	94,2	94,3	67,4	67,5		
		28	30-01-2012 11:56	93,5	92,4	66,7	65,6		
		29	30-01-2012 11:57	89,1	93,0	62,3	66,2		
MTL		30	30-01-2012 11:58	90,4	89,2	63,6	62,4		
						81,0	82,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
153	SOLO+DL MTL	Operador de Máquina Moldadora	1	30-01-2012 13:12	86,8	87,5	60,0	60,7		
			2	30-01-2012 13:13	88,3	88,7	61,5	61,9		
			3	30-01-2012 13:14	90,0	87,7	63,2	60,9		
			4	30-01-2012 13:15	97,3	95,5	70,5	68,7		
			5	30-01-2012 13:16	95,9	95,2	69,1	68,4		
			6	30-01-2012 13:17	96,7	96,9	69,9	70,1		
			7	30-01-2012 13:18	97,2	96,0	70,4	69,2		
			8	30-01-2012 13:19	96,7	96,4	69,9	69,6		
			9	30-01-2012 13:20	97,6	98,3	70,8	71,5		
			10	30-01-2012 13:21	95,4	96,0	68,6	69,2		
			11	30-01-2012 13:22	79,7	82,5	52,9	55,7		
			12	30-01-2012 13:23	78,3	77,6	51,5	50,8		
			13	30-01-2012 13:24	77,6	79,9	50,8	53,1		
			14	30-01-2012 13:25	77,8	81,6	51,0	54,8		
			15	30-01-2012 13:26	72,3	75,5	45,5	48,7		
			16	30-01-2012 13:27	71,9	74,7	45,1	47,9		
			17	30-01-2012 13:28	85,7	83,9	58,9	57,1		
			18	30-01-2012 13:29	78,8	79,5	52,0	52,7		
			19	30-01-2012 13:30	91,6	85,2	64,8	58,4		
			20	30-01-2012 13:31	96,3	94,2	69,5	67,4		
			21	30-01-2012 13:32	100,5	95,5	73,7	68,7		
			22	30-01-2012 13:33	100,0	96,4	73,2	69,6		
			23	30-01-2012 13:34	99,6	96,8	72,8	70,0		
			24	30-01-2012 13:35	99,3	96,3	72,5	69,5		
			25	30-01-2012 13:36	99,1	96,4	72,3	69,6		
			26	30-01-2012 13:37	98,6	95,6	71,8	68,8		
			27	30-01-2012 13:38	97,4	95,8	70,6	69,0		
			28	30-01-2012 13:39	96,9	95,2	70,1	68,4		
			29	30-01-2012 13:40	96,4	93,7	69,6	66,9		
			30	30-01-2012 13:41	96,7	93,9	69,9	67,1		
							83,8	81,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
153	SOLO+DL MTL	Operador de Máquina Moldadora	1	30-01-2012 13:12	86,8	87,5	60,0	60,7		
			2	30-01-2012 13:13	88,3	88,7	61,5	61,9		
			3	30-01-2012 13:14	90,0	87,7	63,2	60,9		
			4	30-01-2012 13:15	97,3	95,5	70,5	68,7		
			5	30-01-2012 13:16	95,9	95,2	69,1	68,4		
			6	30-01-2012 13:17	96,7	96,9	69,9	70,1		
			7	30-01-2012 13:18	97,2	96,0	70,4	69,2		
			8	30-01-2012 13:19	96,7	96,4	69,9	69,6		
			9	30-01-2012 13:20	97,6	98,3	70,8	71,5		
			10	30-01-2012 13:21	95,4	96,0	68,6	69,2		
			11	30-01-2012 13:22	79,7	82,5	52,9	55,7		
			12	30-01-2012 13:23	78,3	77,6	51,5	50,8		
			13	30-01-2012 13:24	77,6	79,9	50,8	53,1		
			14	30-01-2012 13:25	77,8	81,6	51,0	54,8		
			15	30-01-2012 13:26	72,3	75,5	45,5	48,7		
			16	30-01-2012 13:27	71,9	74,7	45,1	47,9		
			17	30-01-2012 13:28	85,7	83,9	58,9	57,1		
			18	30-01-2012 13:29	78,8	79,5	52,0	52,7		
			19	30-01-2012 13:30	91,6	85,2	64,8	58,4		
			20	30-01-2012 13:31	96,3	94,2	69,5	67,4		
			21	30-01-2012 13:32	100,5	95,5	73,7	68,7		
			22	30-01-2012 13:33	100,0	96,4	73,2	69,6		
			23	30-01-2012 13:34	99,6	96,8	72,8	70,0		
			24	30-01-2012 13:35	99,3	96,3	72,5	69,5		
			25	30-01-2012 13:36	99,1	96,4	72,3	69,6		
			26	30-01-2012 13:37	98,6	95,6	71,8	68,8		
			27	30-01-2012 13:38	97,4	95,8	70,6	69,0		
			28	30-01-2012 13:39	96,9	95,2	70,1	68,4		
			29	30-01-2012 13:40	96,4	93,7	69,6	66,9		
			30	30-01-2012 13:41	96,7	93,9	69,9	67,1		
							83,8	81,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
155	SOLO+DL MTL	Operador de Máquina Serra de Fita	1	30-01-2012 13:45	90,1	88,1	63,3	61,3		
			2	30-01-2012 13:46	89,0	88,3	62,2	61,5		
			3	30-01-2012 13:47	90,0	88,7	63,2	61,9		
			4	30-01-2012 13:48	89,5	88,4	62,7	61,6		
			5	30-01-2012 13:49	90,0	88,8	63,2	62,0		
			6	30-01-2012 13:50	89,6	89,0	62,8	62,2		
			7	30-01-2012 13:51	89,0	88,6	62,2	61,8		
			8	30-01-2012 13:52	89,2	89,0	62,4	62,2		
			9	30-01-2012 13:53	89,6	89,2	62,8	62,4		
			10	30-01-2012 13:54	89,7	89,3	62,9	62,5		
			11	30-01-2012 13:55	88,5	89,0	61,7	62,2		
			12	30-01-2012 13:56	86,5	85,8	59,7	59,0		
			13	30-01-2012 13:57	85,1	84,4	58,3	57,6		
			14	30-01-2012 13:58	90,1	87,9	63,3	61,1		
			15	30-01-2012 13:59	91,3	88,4	64,5	61,6		
			16	30-01-2012 14:00	92,4	87,5	65,6	60,7		
			17	30-01-2012 14:01	87,0	82,1	60,2	55,3		
			18	30-01-2012 14:02	74,2	94,2	47,4	67,4		
			19	30-01-2012 14:03	81,7	79,9	54,9	53,1		
			20	30-01-2012 14:04	84,2	81,1	57,4	54,3		
			21	30-01-2012 14:05	84,0	81,3	57,2	54,5		
			22	30-01-2012 14:06	82,8	80,5	56,0	53,7		
			23	30-01-2012 14:07	82,9	81,1	56,1	54,3		
			24	30-01-2012 14:08	83,4	80,3	56,6	53,5		
			25	30-01-2012 14:09	83,1	81,0	56,3	54,2		
			26	30-01-2012 14:10	82,9	80,4	56,1	53,6		
			27	30-01-2012 14:11	85,1	80,6	58,3	53,8		
			28	30-01-2012 14:12	83,3	78,7	56,5	51,9		
			29	30-01-2012 14:13	82,0	79,2	55,2	52,4		
			30	30-01-2012 14:14	82,5	79,0	55,7	52,2		
							75,7	74,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
156	SOLO+DC112 MTL - Madeiras	Operador de Máquina Serra de Fita	1	30-01-2012 13:45	90,1	89,0	63,3	62,2	122,6	111,4
			2	30-01-2012 13:46	89,0	89,2	62,2	62,4	112,8	118,1
			3	30-01-2012 13:47	90,0	89,6	63,2	62,8	118,2	124,9
			4	30-01-2012 13:48	89,5	89,2	62,7	62,4	121,5	109,6
			5	30-01-2012 13:49	90,0	89,8	63,2	63,0	120,5	120,8
			6	30-01-2012 13:50	89,6	90,0	62,8	63,2	121,5	112,5
			7	30-01-2012 13:51	89,0	89,6	62,2	62,8	118,8	113,8
			8	30-01-2012 13:52	89,2	90,1	62,4	63,3	121,4	114,5
			9	30-01-2012 13:53	89,6	90,1	62,8	63,3	126,8	121,9
			10	30-01-2012 13:54	89,7	90,3	62,9	63,5	112,2	116,7
			11	30-01-2012 13:55	88,5	90,0	61,7	63,2	113,2	110,2
			12	30-01-2012 13:56	86,5	86,1	59,7	59,3	114,6	112,8
			13	30-01-2012 13:57	85,1	85,9	58,3	59,1	107,0	129,1
			14	30-01-2012 13:58	90,1	88,6	63,3	61,8	100,5	124,4
			15	30-01-2012 13:59	91,3	89,4	64,5	62,6	110,4	127,2
			16	30-01-2012 14:00	92,4	88,0	65,6	61,2	125,9	128,1
			17	30-01-2012 14:01	87,0	82,9	60,2	56,1	116,0	123,2
			18	30-01-2012 14:02	74,2	74,9	47,4	48,1	112,9	118,7
			19	30-01-2012 14:03	81,7	81,3	54,9	54,5	114,5	117,7
			20	30-01-2012 14:04	84,2	82,4	57,4	55,6	119,0	119,5
			21	30-01-2012 14:05	84,0	82,2	57,2	55,4	122,3	120,6
			22	30-01-2012 14:06	82,8	81,8	56,0	55,0	125,8	117,1
			23	30-01-2012 14:07	82,9	82,2	56,1	55,4	129,0	120,9
			24	30-01-2012 14:08	83,4	81,8	56,6	55,0	116,6	115,3
			25	30-01-2012 14:09	83,1	82,5	56,3	55,7	117,1	118,7
			26	30-01-2012 14:10	82,9	81,9	56,1	55,1	120,4	115,4
			27	30-01-2012 14:11	85,1	82,1	58,3	55,3	120,4	117,7
			28	30-01-2012 14:12	83,3	80,3	56,5	53,5	115,7	109,9
			29	30-01-2012 14:13	82,0	80,6	55,2	53,8	120,4	115,3
			30	30-01-2012 14:14	82,5	80,9	55,7	54,1	115,0	114,8
							75,7	75,1	129,0	129,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
157	DUARTIC (Plásticos) SOLO+DLX	Operador de Máquina de Embalar	1	23-04-2012 14:48	73,7	77,8	46,9	51,0		
			2	23-04-2012 14:49	76,5	74,8	49,7	48,0		
			3	23-04-2012 14:50	74,2	72,9	47,4	46,1		
			4	23-04-2012 14:51	71,2	73,2	44,4	46,4		
			5	23-04-2012 14:52	76,3	73,6	49,5	46,8		
			6	23-04-2012 14:53	71,9	72,9	45,1	46,1		
			7	23-04-2012 14:54	70,5	69,6	43,7	42,8		
			8	23-04-2012 14:55	76,1	73,8	49,3	47,0		
			9	23-04-2012 14:56	71,2	72,8	44,4	46,0		
			10	23-04-2012 14:57	70,5	70,4	43,7	43,6		
			11	23-04-2012 14:58	76,2	73,3	49,4	46,5		
			12	23-04-2012 14:59	70,9	73,2	44,1	46,4		
			13	23-04-2012 15:00	71,4	70,6	44,6	43,8		
			14	23-04-2012 15:01	73,0	69,7	46,2	42,9		
			15	23-04-2012 15:02	75,1	75,2	48,3	48,4		
			16	23-04-2012 15:03	71,6	70,6	44,8	43,8		
			17	23-04-2012 15:04	74,5	71,5	47,7	44,7		
			18	23-04-2012 15:05	74,1	74,8	47,3	48,0		
			19	23-04-2012 15:06	74,7	71,9	47,9	45,1		
			20	23-04-2012 15:07	75,1	75,2	48,3	48,4		
			21	23-04-2012 15:08	75,9	76,0	49,1	49,2		
			22	23-04-2012 15:09	72,6	72,9	45,8	46,1		
			23	23-04-2012 15:10	74,1	73,9	47,3	47,1		
			24	23-04-2012 15:11	70,7	70,4	43,9	43,6		
			25	23-04-2012 15:12	74,4	73,8	47,6	47,0		
			26	23-04-2012 15:13	74,2	73,2	47,4	46,4		
			27	23-04-2012 15:14	74,1	71,6	47,3	44,8		
			28	23-04-2012 15:15	75,4	74,9	48,6	48,1		
			29	23-04-2012 15:16	74,0	73,7	47,2	46,9		
			30	23-04-2012 15:17	74,4	74,5	47,6	47,7		
							62,0	61,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
158	DUARTIC (Plásticos) SOLO+DC112	Operador de Máquina de Embalar	1	23-04-2012 14:48	73,7	73,2	46,9	46,4	113,0	103,8
			2	23-04-2012 14:49	76,5	69,6	49,7	42,8	122,6	103,7
			3	23-04-2012 14:50	74,2	77,4	47,4	50,6	112,8	104,1
			4	23-04-2012 14:51	71,2	73,0	44,4	46,2	118,2	100,9
			5	23-04-2012 14:52	76,3	74,7	49,5	47,9	121,5	101,2
			6	23-04-2012 14:53	71,9	74,0	45,1	47,2	120,5	103,5
			7	23-04-2012 14:54	70,5	69,7	43,7	42,9	121,5	103,3
			8	23-04-2012 14:55	76,1	74,7	49,3	47,9	118,8	109,6
			9	23-04-2012 14:56	71,2	70,0	44,4	43,2	121,4	102,7
			10	23-04-2012 14:57	70,5	68,9	43,7	42,1	126,8	100,2
			11	23-04-2012 14:58	76,2	74,8	49,4	48,0	112,2	104,6
			12	23-04-2012 14:59	70,9	70,3	44,1	43,5	113,2	102,8
			13	23-04-2012 15:00	71,4	70,3	44,6	43,5	114,6	102,2
			14	23-04-2012 15:01	73,0	74,5	46,2	47,7	107,0	100,9
			15	23-04-2012 15:02	75,1	69,5	48,3	42,7	100,5	99,5
			16	23-04-2012 15:03	71,6	70,1	44,8	43,3	110,4	100,1
			17	23-04-2012 15:04	74,5	73,0	47,7	46,2	125,9	98,1
			18	23-04-2012 15:05	74,1	72,9	47,3	46,1	116,0	104,2
			19	23-04-2012 15:06	74,7	70,7	47,9	43,9	112,9	109,0
			20	23-04-2012 15:07	75,1	74,8	48,3	48,0	114,5	101,0
			21	23-04-2012 15:08	75,9	71,6	49,1	44,8	119,0	104,6
			22	23-04-2012 15:09	72,6	73,4	45,8	46,6	122,3	103,9
			23	23-04-2012 15:10	74,1	74,4	47,3	47,6	125,8	102,9
			24	23-04-2012 15:11	70,7	74,7	43,9	47,9	129,0	105,0
			25	23-04-2012 15:12	74,4	73,5	47,6	46,7	116,6	102,5
			26	23-04-2012 15:13	74,2	70,7	47,4	43,9	117,1	100,0
			27	23-04-2012 15:14	74,1	72,9	47,3	46,1	120,4	101,0
			28	23-04-2012 15:15	75,4	70,7	48,6	43,9	120,4	106,4
			29	23-04-2012 15:16	74,0	73,2	47,2	46,4	115,7	102,4
			30	23-04-2012 15:17	74,4	71,6	47,6	44,8	120,4	102,3
							62,0	60,9	129,0	109,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
159	DUARTIC (Plásticos) SOLO+SIE95	Operador de Máquina de Embalar	1	23-04-2012 14:48	73,7	76,1	46,9	49,3	113,0	100,7
			2	23-04-2012 14:49	76,5	78,1	49,7	51,3	122,6	98,9
			3	23-04-2012 14:50	74,2	76,0	47,4	49,2	112,8	104,3
			4	23-04-2012 14:51	71,2	72,5	44,4	45,7	118,2	103,7
			5	23-04-2012 14:52	76,3	78,0	49,5	51,2	121,5	97,9
			6	23-04-2012 14:53	71,9	72,7	45,1	45,9	120,5	108,3
			7	23-04-2012 14:54	70,5	71,2	43,7	44,4	121,5	101,7
			8	23-04-2012 14:55	76,1	77,9	49,3	51,1	118,8	104,3
			9	23-04-2012 14:56	71,2	72,7	44,4	45,9	121,4	101,7
			10	23-04-2012 14:57	70,5	71,4	43,7	44,6	126,8	100,9
			11	23-04-2012 14:58	76,2	78,0	49,4	51,2	112,2	100,5
			12	23-04-2012 14:59	70,9	72,1	44,1	45,3	113,2	99,3
			13	23-04-2012 15:00	71,4	72,7	44,6	45,9	114,6	99,5
			14	23-04-2012 15:01	73,0	75,7	46,2	48,9	107,0	99,0
			15	23-04-2012 15:02	75,1	76,1	48,3	49,3	100,5	105,1
			16	23-04-2012 15:03	71,6	72,9	44,8	46,1	110,4	108,3
			17	23-04-2012 15:04	74,5	77,3	47,7	50,5	125,9	100,5
			18	23-04-2012 15:05	74,1	74,4	47,3	47,6	116,0	103,5
			19	23-04-2012 15:06	74,7	76,8	47,9	50,0	112,9	102,5
			20	23-04-2012 15:07	75,1	76,5	48,3	49,7	114,5	104,3
			21	23-04-2012 15:08	75,9	77,6	49,1	50,8	119,0	105,1
			22	23-04-2012 15:09	72,6	74,3	45,8	47,5	122,3	100,9
			23	23-04-2012 15:10	74,1	75,8	47,3	49,0	125,8	100,5
			24	23-04-2012 15:11	70,7	71,8	43,9	45,0	129,0	97,5
			25	23-04-2012 15:12	74,4	75,1	47,6	48,3	116,6	105,3
			26	23-04-2012 15:13	74,2	75,2	47,4	48,4	117,1	102,1
			27	23-04-2012 15:14	74,1	74,2	47,3	47,4	120,4	100,8
			28	23-04-2012 15:15	75,4	77,1	48,6	50,3	120,4	103,9
			29	23-04-2012 15:16	74,0	75,0	47,2	48,2	115,7	102,5
			30	23-04-2012 15:17	74,4	76,1	47,6	49,3	120,4	101,8
							62,0	63,5	129,0	108,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
160	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Máquina Pipetas	1	26-04-2012 10:13	80,1	79,8	53,3	53,0	93,0	100,5
			2	26-04-2012 10:14	81,1	81,7	54,3	54,9	96,0	102,0
			3	26-04-2012 10:15	82,6	81,2	55,8	54,4	94,2	108,4
			4	26-04-2012 10:16	81,7	80,8	54,9	54,0	94,9	103,1
			5	26-04-2012 10:17	81,9	79,8	55,1	53,0	94,9	100,3
			6	26-04-2012 10:18	81,0	80,1	54,2	53,3	94,2	101,0
			7	26-04-2012 10:19	79,7	79,9	52,9	53,1	93,9	101,8
			8	26-04-2012 10:20	80,6	80,8	53,8	54,0	92,5	106,7
			9	26-04-2012 10:21	80,3	79,5	53,5	52,7	94,5	102,7
			10	26-04-2012 10:22	83,0	79,7	56,2	52,9	97,8	99,2
			11	26-04-2012 10:23	81,9	79,4	55,1	52,6	95,6	99,9
			12	26-04-2012 10:24	81,8	80,8	55,0	54,0	94,7	100,6
			13	26-04-2012 10:25	81,4	79,4	54,6	52,6	94,5	98,3
			14	26-04-2012 10:26	80,7	79,6	53,9	52,8	93,9	101,1
			15	26-04-2012 10:27	81,1	79,8	54,3	53,0	93,2	99,2
			16	26-04-2012 10:28	80,3	79,7	53,5	52,9	94,5	97,3
			17	26-04-2012 10:29	80,4	79,8	53,6	53,0	93,4	99,1
			18	26-04-2012 10:30	80,5	79,8	53,7	53,0	94,4	98,4
			19	26-04-2012 10:31	80,9	80,3	54,1	53,5	94,8	105,4
			20	26-04-2012 10:32	80,3	79,6	53,5	52,8	94,4	116,3
			21	26-04-2012 10:33	82,1	80,0	55,3	53,2	95,5	101,3
			22	26-04-2012 10:34	80,9	80,6	54,1	53,8	93,0	102,6
			23	26-04-2012 10:35	81,5	80,9	54,7	54,1	95,5	105,7
			24	26-04-2012 10:36	81,0	81,6	54,2	54,8	92,3	104,8
			25	26-04-2012 10:37	80,6	81,2	53,8	54,4	94,2	106,3
			26	26-04-2012 10:38	80,4	79,8	53,6	53,0	93,3	102,5
			27	26-04-2012 10:39	82,1	80,0	55,3	53,2	94,7	100,7
			28	26-04-2012 10:40	81,7	79,7	54,9	52,9	94,1	97,8
			29	26-04-2012 10:41	80,5	79,6	53,7	52,8	92,8	101,2
			30	26-04-2012 10:42	80,2	79,7	53,4	52,9	93,1	100,2
							69,1	68,2	97,8	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
161	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Pipetas	1	26-04-2012 10:13	80,1	81,7	53,3	54,9	93,0	105,5
			2	26-04-2012 10:14	81,1	82,5	54,3	55,7	96,0	106,3
			3	26-04-2012 10:15	82,6	84,4	55,8	57,6	94,2	110,7
			4	26-04-2012 10:16	81,7	81,5	54,9	54,7	94,9	111,3
			5	26-04-2012 10:17	81,9	81,4	55,1	54,6	94,9	102,7
			6	26-04-2012 10:18	81,0	81,7	54,2	54,9	94,2	104,7
			7	26-04-2012 10:19	79,7	81,7	52,9	54,9	93,9	104,7
			8	26-04-2012 10:20	80,6	83,2	53,8	56,4	92,5	103,5
			9	26-04-2012 10:21	80,3	81,3	53,5	54,5	94,5	101,5
			10	26-04-2012 10:22	83,0	81,2	56,2	54,4	97,8	107,5
			11	26-04-2012 10:23	81,9	81,5	55,1	54,7	95,6	100,0
			12	26-04-2012 10:24	81,8	81,3	55,0	54,5	94,7	102,3
			13	26-04-2012 10:25	81,4	81,9	54,6	55,1	94,5	103,7
			14	26-04-2012 10:26	80,7	81,8	53,9	55,0	93,9	102,1
			15	26-04-2012 10:27	81,1	83,8	54,3	57,0	93,2	111,7
			16	26-04-2012 10:28	80,3	83,0	53,5	56,2	94,5	118,3
			17	26-04-2012 10:29	80,4	80,8	53,6	54,0	93,4	100,7
			18	26-04-2012 10:30	80,5	83,9	53,7	57,1	94,4	106,1
			19	26-04-2012 10:31	80,9	83,5	54,1	56,7	94,8	108,5
			20	26-04-2012 10:32	80,3	85,5	53,5	58,7	94,4	108,6
			21	26-04-2012 10:33	82,1	83,1	55,3	56,3	95,5	105,7
			22	26-04-2012 10:34	80,9	82,3	54,1	55,5	93,0	105,1
			23	26-04-2012 10:35	81,5	81,3	54,7	54,5	95,5	105,9
			24	26-04-2012 10:36	81,0	81,5	54,2	54,7	92,3	102,1
			25	26-04-2012 10:37	80,6	81,3	53,8	54,5	94,2	102,9
			26	26-04-2012 10:38	80,4	81,5	53,6	54,7	93,3	103,7
			27	26-04-2012 10:39	82,1	81,3	55,3	54,5	94,7	106,5
			28	26-04-2012 10:40	81,7	82,6	54,9	55,8	94,1	105,1
			29	26-04-2012 10:41	80,5	81,6	53,7	54,8	92,8	101,3
			30	26-04-2012 10:42	80,2	81,9	53,4	55,1	93,1	
							69,1	70,3	97,8	118,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
162	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Máquina Pipetas	1	26-04-2012 10:43	81,7	80,4	54,9	53,6	99,3	99,5
			2	26-04-2012 10:44	84,0	80,3	57,2	53,5	97,4	100,2
			3	26-04-2012 10:45	80,8	80,8	54,0	54,0	93,3	99,8
			4	26-04-2012 10:46	83,8	81,3	57,0	54,5	97,8	102,6
			5	26-04-2012 10:47	83,1	80,6	56,3	53,8	97,1	98,1
			6	26-04-2012 10:48	81,6	81,2	54,8	54,4	93,4	101,9
			7	26-04-2012 10:49	81,1	80,7	54,3	53,9	94,2	110,1
			8	26-04-2012 10:50	80,8	80,0	54,0	53,2	93,4	104,0
			9	26-04-2012 10:51	79,3	79,6	52,5	52,8	91,5	99,3
			10	26-04-2012 10:52	79,7	80,5	52,9	53,7	92,5	102,4
			11	26-04-2012 10:53	81,9	79,5	55,1	52,7	94,5	101,7
			12	26-04-2012 10:54	80,0	80,1	53,2	53,3	94,5	107,2
			13	26-04-2012 10:55	80,9	79,5	54,1	52,7	94,1	98,5
			14	26-04-2012 10:56	80,8	79,6	54,0	52,8	92,3	98,8
			15	26-04-2012 10:57	80,2	79,7	53,4	52,9	93	98,5
			16	26-04-2012 10:58	80,5	79,7	53,7	52,9	93,4	102,3
			17	26-04-2012 10:59	81,1	79,7	54,3	52,9	94,3	103,4
			18	26-04-2012 11:00	80,3	79,4	53,5	52,6	94,2	99,3
			19	26-04-2012 11:01	79,8	78,8	53,0	52,0	92,4	97,3
			20	26-04-2012 11:02	80,0	78,7	53,2	51,9	92,7	96,7
			21	26-04-2012 11:03	79,6	79,4	52,8	52,6	92,8	104,8
			22	26-04-2012 11:04	80,9	81,0	54,1	54,2	94,1	104,2
			23	26-04-2012 11:05	88,0	81,3	61,2	54,5	101,5	103,9
			24	26-04-2012 11:06	83,0	79,4	56,2	52,6	101,2	99,7
			25	26-04-2012 11:07	80,1	80,2	53,3	53,4	92,6	104,6
			26	26-04-2012 11:08	86,0	79,7	59,2	52,9	99,3	98,3
			27	26-04-2012 11:09	80,5	80,4	53,7	53,6	94,1	108,4
			28	26-04-2012 11:10	81,5	79,7	54,7	52,9	93,7	97,4
			29	26-04-2012 11:11	80,8	79,6	54,0	52,8	94,7	97,3
			30	26-04-2012 11:12	80,5	79,7	53,7	52,9	93,8	97,1
							69,9	68,0	101,5	110,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
163	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Pipetas	1	26-04-2012 10:43	81,7	82,6	54,9	55,8	99,3	105,1
			2	26-04-2012 10:44	84,0	81,6	57,2	54,8	97,4	101,3
			3	26-04-2012 10:45	80,8	81,9	54,0	55,1	93,3	100,5
			4	26-04-2012 10:46	83,8	82,0	57,0	55,2	97,8	102,3
			5	26-04-2012 10:47	83,1	83,5	56,3	56,7	97,1	100,1
			6	26-04-2012 10:48	81,6	82,1	54,8	55,3	93,4	100,1
			7	26-04-2012 10:49	81,1	81,7	54,3	54,9	94,2	103,9
			8	26-04-2012 10:50	80,8	83,6	54,0	56,8	93,4	107,7
			9	26-04-2012 10:51	79,3	82,1	52,5	55,3	91,5	107,9
			10	26-04-2012 10:52	79,7	81,6	52,9	54,8	92,5	102,8
			11	26-04-2012 10:53	81,9	83,4	55,1	56,6	94,5	107,4
			12	26-04-2012 10:54	80,0	81,1	53,2	54,3	94,5	106,6
			13	26-04-2012 10:55	80,9	83,4	54,1	56,6	94,1	113,4
			14	26-04-2012 10:56	80,8	81,5	54,0	54,7	92,3	103,0
			15	26-04-2012 10:57	80,2	81,8	53,4	55,0	93	100,6
			16	26-04-2012 10:58	80,5	81,8	53,7	55,0	93,4	106,6
			17	26-04-2012 10:59	81,1	81,5	54,3	54,7	94,3	103,8
			18	26-04-2012 11:00	80,3	81,2	53,5	54,4	94,2	107,6
			19	26-04-2012 11:01	79,8	81,0	53,0	54,2	92,4	101,4
			20	26-04-2012 11:02	80,0	79,6	53,2	52,8	92,7	103,0
			21	26-04-2012 11:03	79,6	80,5	52,8	53,7	92,8	104,6
			22	26-04-2012 11:04	80,9	80,3	54,1	53,5	94,1	107,7
			23	26-04-2012 11:05	88,0	83,7	61,2	56,9	101,5	108,2
			24	26-04-2012 11:06	83,0	83,7	56,2	56,9	101,2	107,4
			25	26-04-2012 11:07	80,1	81,4	53,3	54,6	92,6	99,6
			26	26-04-2012 11:08	86,0	83,6	59,2	56,8	99,3	106,1
			27	26-04-2012 11:09	80,5	81,7	53,7	54,9	94,1	104,1
			28	26-04-2012 11:10	81,5	82,1	54,7	55,3	93,7	111,3
			29	26-04-2012 11:11	80,8	81,1	54,0	54,3	94,7	99,4
			30	26-04-2012 11:12	80,5	81,5	53,7	54,7	93,8	102,3
							69,9	70,0	101,5	113,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
164	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Polidor	1	26-04-2012 11:24	82,2	80,3	55,4	53,5	105,0	103,2
			2	26-04-2012 11:25	80,5	78,6	53,7	51,8	100,6	103,7
			3	26-04-2012 11:26	80,0	78,7	53,2	51,9	102,9	105,0
			4	26-04-2012 11:27	79,9	78,6	53,1	51,8	103,3	103,7
			5	26-04-2012 11:28	79,8	78,6	53,0	51,8	102,4	103,5
			6	26-04-2012 11:29	80,1	78,4	53,3	51,6	104,1	100,8
			7	26-04-2012 11:30	80,2	78,6	53,4	51,8	106,4	101,8
			8	26-04-2012 11:31	80,2	80,2	53,4	53,4	105,8	108,1
			9	26-04-2012 11:32	82,6	80,7	55,8	53,9	108,1	108,9
			10	26-04-2012 11:33	81,2	81,3	54,4	54,5	105,5	108,0
			11	26-04-2012 11:34	79,7	78,5	52,9	51,7	99,5	103,1
			12	26-04-2012 11:35	80,0	78,6	53,2	51,8	108,6	104,4
			13	26-04-2012 11:36	79,8	78,4	53,0	51,6	103,6	100,2
			14	26-04-2012 11:37	79,2	78,5	52,4	51,7	99,2	99,5
			15	26-04-2012 11:38	80,3	78,8	53,5	52,0	109,7	104,8
			16	26-04-2012 11:39	80,0	78,4	53,2	51,6	105,6	97,0
			17	26-04-2012 11:40	80,1	78,6	53,3	51,8	105,7	103,3
			18	26-04-2012 11:41	80,0	78,8	53,2	52,0	105,2	104,3
			19	26-04-2012 11:42	80,4	78,8	53,6	52,0	107,0	102,7
			20	26-04-2012 11:43	80,2	79,1	53,4	52,3	105,8	102,0
			21	26-04-2012 11:44	81,9	81,8	55,1	55,0	106,4	108,7
			22	26-04-2012 11:45	81,6	79,9	54,8	53,1	107,1	102,2
			23	26-04-2012 11:46	81,1	79,8	54,3	53,0	105,3	102,7
			24	26-04-2012 11:47	81,0	79,6	54,2	52,8	104,7	102,3
			25	26-04-2012 11:48	81,2	79,6	54,4	52,8	104,2	105,7
			26	26-04-2012 11:49	80,0	79,9	53,2	53,1	102,8	103,8
			27	26-04-2012 11:50	80,7	79,8	53,9	53,0	109,5	107,8
			28	26-04-2012 11:51	80,6	79,8	53,8	53,0	101,7	108,7
			29	26-04-2012 11:52	80,2	78,4	53,4	51,6	106,6	106,2
			30	26-04-2012 11:53	79,3	78,5	52,5	51,7	102,4	97,9
							68,5	67,3	109,7	108,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
165	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Polidor	1	26-04-2012 11:24	82,2	81,6	55,4	54,8	105,0	100,7
			2	26-04-2012 11:25	80,5	80,2	53,7	53,4	100,6	98,9
			3	26-04-2012 11:26	80,0	80,2	53,2	53,4	102,9	104,3
			4	26-04-2012 11:27	79,9	80,1	53,1	53,3	103,3	103,7
			5	26-04-2012 11:28	79,8	80,4	53,0	53,6	102,4	97,9
			6	26-04-2012 11:29	80,1	79,8	53,3	53,0	104,1	108,3
			7	26-04-2012 11:30	80,2	80,2	53,4	53,4	106,4	101,7
			8	26-04-2012 11:31	80,2	82,9	53,4	56,1	105,8	104,3
			9	26-04-2012 11:32	82,6	83,5	55,8	56,7	108,1	101,7
			10	26-04-2012 11:33	81,2	83,9	54,4	57,1	105,5	100,9
			11	26-04-2012 11:34	79,7	80,1	52,9	53,3	99,5	100,5
			12	26-04-2012 11:35	80,0	80,0	53,2	53,2	108,6	99,3
			13	26-04-2012 11:36	79,8	79,9	53,0	53,1	103,6	99,5
			14	26-04-2012 11:37	79,2	80,6	52,4	53,8	99,2	99,0
			15	26-04-2012 11:38	80,3	80,3	53,5	53,5	109,7	105,1
			16	26-04-2012 11:39	80,0	79,8	53,2	53,0	105,6	108,3
			17	26-04-2012 11:40	80,1	80,5	53,3	53,7	105,7	100,5
			18	26-04-2012 11:41	80,0	80,4	53,2	53,6	105,2	103,5
			19	26-04-2012 11:42	80,4	80,2	53,6	53,4	107,0	102,5
			20	26-04-2012 11:43	80,2	81,1	53,4	54,3	105,8	104,3
			21	26-04-2012 11:44	81,9	83,6	55,1	56,8	106,4	105,1
			22	26-04-2012 11:45	81,6	81,5	54,8	54,7	107,1	100,9
			23	26-04-2012 11:46	81,1	81,4	54,3	54,6	105,3	100,5
			24	26-04-2012 11:47	81,0	81,8	54,2	55,0	104,7	97,5
			25	26-04-2012 11:48	81,2	81,3	54,4	54,5	104,2	105,3
			26	26-04-2012 11:49	80,0	81,5	53,2	54,7	102,8	102,1
			27	26-04-2012 11:50	80,7	81,3	53,9	54,5	109,5	100,8
			28	26-04-2012 11:51	80,6	81,2	53,8	54,4	101,7	103,9
			29	26-04-2012 11:52	80,2	79,2	53,4	52,4	106,6	102,5
			30	26-04-2012 11:53	79,3	79,3	52,5	52,5	102,4	101,8
							68,5	69,1	109,7	108,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
166	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Polidor	1	26-04-2012 11:54	79,6	78,5	52,8	51,7	97,9	97,9
			2	26-04-2012 11:55	80,1	78,9	53,3	52,1	101,4	99,8
			3	26-04-2012 11:56	79,9	78,8	53,1	52,0	100,2	101,8
			4	26-04-2012 11:57	79,8	78,8	53,0	52,0	98,6	101,7
			5	26-04-2012 11:58	80,3	79,3	53,5	52,5	104,7	101,0
			6	26-04-2012 11:59	79,9	78,8	53,1	52,0	102,8	102,4
			7	26-04-2012 12:00	80,5	78,8	53,7	52,0	105,0	97,9
			8	26-04-2012 12:01	81,0	79,5	54,2	52,7	104,6	100,3
			9	26-04-2012 12:02	80,5	79,4	53,7	52,6	104,6	104,2
			10	26-04-2012 12:03	80,6	79,6	53,8	52,8	104,8	103,4
			11	26-04-2012 12:04	81,0	79	54,2	52,2	105,2	98,6
			12	26-04-2012 12:05	80,6	79,5	53,8	52,7	105,3	106,7
			13	26-04-2012 12:06	81,0	79,3	54,2	52,5	107,9	104,8
			14	26-04-2012 12:07	80,7	79,3	53,9	52,5	105,4	103,5
			15	26-04-2012 12:08	81,2	79,1	54,4	52,3	104,5	101,9
			16	26-04-2012 12:09	81,1	79,7	54,3	52,9	104,2	104,7
			17	26-04-2012 12:10	80,6	79,6	53,8	52,8	104,4	101,9
			18	26-04-2012 12:11	80,7	79,2	53,9	52,4	103,5	100,7
			19	26-04-2012 12:12	81,0	80,1	54,2	53,3	109,4	111,4
			20	26-04-2012 12:13	80,6	79,6	53,8	52,8	104,8	102,9
			21	26-04-2012 12:14	81,0	79,7	54,2	52,9	105,1	105,6
			22	26-04-2012 12:15	80,9	79,3	54,1	52,5	105,8	103,1
			23	26-04-2012 12:16	80,9	79,4	54,1	52,6	103,3	101,0
			24	26-04-2012 12:17	82,4	81,8	55,6	55,0	103,4	105,1
			25	26-04-2012 12:18	80,8	80,9	54,0	54,1	103,5	108,5
			26	26-04-2012 12:19	81,3	79,9	54,5	53,1	103,9	104,5
			27	26-04-2012 12:20	80,4	79,6	53,6	52,8	100,0	104,2
			28	26-04-2012 12:21	80,4	79,4	53,6	52,6	101,7	103,7
			29	26-04-2012 12:22	81,3	79,3	54,5	52,5	108,0	103,2
			30	26-04-2012 12:23	81,5	79,6	54,7	52,8	110,9	102,4
							68,7	67,5	110,9	111,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
167	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Polidor	1	26-04-2012 11:54	79,6	80,1	52,8	53,3	97,9	101,4
			2	26-04-2012 11:55	80,1	80,0	53,3	53,2	101,4	105,8
			3	26-04-2012 11:56	79,9	79,7	53,1	52,9	100,2	96,2
			4	26-04-2012 11:57	79,8	81,0	53,0	54,2	98,6	106,8
			5	26-04-2012 11:58	80,3	79,9	53,5	53,1	104,7	101,0
			6	26-04-2012 11:59	79,9	80,6	53,1	53,8	102,8	107,6
			7	26-04-2012 12:00	80,5	81,1	53,7	54,3	105,0	106,8
			8	26-04-2012 12:01	81,0	81,1	54,2	54,3	104,6	109,6
			9	26-04-2012 12:02	80,5	80,7	53,7	53,9	104,6	105,2
			10	26-04-2012 12:03	80,6	80,4	53,8	53,6	104,8	99,0
			11	26-04-2012 12:04	81,0	81,2	54,2	54,4	105,2	109,8
			12	26-04-2012 12:05	80,6	81,3	53,8	54,5	105,3	108,2
			13	26-04-2012 12:06	81,0	80,9	54,2	54,1	107,9	107,4
			14	26-04-2012 12:07	80,7	81,1	53,9	54,3	105,4	106,8
			15	26-04-2012 12:08	81,2	81,1	54,4	54,3	104,5	109,6
			16	26-04-2012 12:09	81,1	81,2	54,3	54,4	104,2	103,0
			17	26-04-2012 12:10	80,6	80,8	53,8	54,0	104,4	102,6
			18	26-04-2012 12:11	80,7	81,2	53,9	54,4	103,5	109,2
			19	26-04-2012 12:12	81,0	80,9	54,2	54,1	109,4	103,8
			20	26-04-2012 12:13	80,6	81,3	53,8	54,5	104,8	107,0
			21	26-04-2012 12:14	81,0	80,8	54,2	54,0	105,1	109,0
			22	26-04-2012 12:15	80,9	81,1	54,1	54,3	105,8	107,0
			23	26-04-2012 12:16	80,9	84,3	54,1	57,5	103,3	108,4
			24	26-04-2012 12:17	82,4	83,5	55,6	56,7	103,4	112,5
			25	26-04-2012 12:18	80,8	81,8	54,0	55,0	103,5	111,3
			26	26-04-2012 12:19	81,3	81,2	54,5	54,4	103,9	106,5
			27	26-04-2012 12:20	80,4	81,5	53,6	54,7	100,0	107,9
			28	26-04-2012 12:21	80,4	80,5	53,6	53,7	101,7	105,7
			29	26-04-2012 12:22	81,3	82,5	54,5	55,7	108,0	111,7
			30	26-04-2012 12:23	81,5	80,9	54,7	54,1	110,9	105,9
							68,7	69,2	110,9	112,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
168	NORMAX (Vidro) SOLO+DL	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 14:02	87,3	84,7	60,5	57,9		
			2	26-04-2012 14:03	85,7	88,0	58,9	61,2		
			3	26-04-2012 14:04	89,2	88,7	62,4	61,9		
			4	26-04-2012 14:05	85,7	84,7	58,9	57,9		
			5	26-04-2012 14:06	85,7	84,3	58,9	57,5		
			6	26-04-2012 14:07	85,8	83,8	59,0	57,0		
			7	26-04-2012 14:08	88,5	88,4	61,7	61,6		
			8	26-04-2012 14:09	86,8	85,2	60,0	58,4		
			9	26-04-2012 14:10	85,9	84,2	59,1	57,4		
			10	26-04-2012 14:11	85,9	84,0	59,1	57,2		
			11	26-04-2012 14:12	85,8	84,9	59,0	58,1		
			12	26-04-2012 14:13	86,0	84,1	59,2	57,3		
			13	26-04-2012 14:14	86,0	85,0	59,2	58,2		
			14	26-04-2012 14:15	85,8	84,3	59,0	57,5		
			15	26-04-2012 14:16	85,3	83,9	58,5	57,1		
			16	26-04-2012 14:17	84,8	84,2	58,0	57,4		
			17	26-04-2012 14:18	84,9	82,8	58,1	56,0		
			18	26-04-2012 14:19	85,8	83,9	59,0	57,1		
			19	26-04-2012 14:20	86,5	84,7	59,7	57,9		
			20	26-04-2012 14:21	85,9	84,6	59,1	57,8		
			21	26-04-2012 14:22	87,3	86,5	60,5	59,7		
			22	26-04-2012 14:23	86,6	84,8	59,8	58,0		
			23	26-04-2012 14:24	87,1	84,1	60,3	57,3		
			24	26-04-2012 14:25	87,0	91,0	60,2	64,2		
			25	26-04-2012 14:26	87,3	87,2	60,5	60,4		
			26	26-04-2012 14:27	86,7	85,3	59,9	58,5		
			27	26-04-2012 14:28	87,5	86,7	60,7	59,9		
			28	26-04-2012 14:29	89,7	87,2	62,9	60,4		
			29	26-04-2012 14:30	85,8	90,7	59,0	63,9		
			30	26-04-2012 14:31	84,7	85,5	57,9	58,7		
							74,6	74,1	0,0	0,0

169	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 14:02	87,3	88,1	60,5	61,3	114,6	117,9
			2	26-04-2012 14:03	85,7	88,6	58,9	61,8	106,7	117,7
			3	26-04-2012 14:04	89,2	91,8	62,4	65,0	114,9	118,8
			4	26-04-2012 14:05	85,7	85,4	58,9	58,6	103,6	103,5
			5	26-04-2012 14:06	85,7	85,6	58,9	58,8	103,0	105,2
			6	26-04-2012 14:07	85,8	85,4	59,0	58,6	101,8	103,6
			7	26-04-2012 14:08	88,5	91,1	61,7	64,3	112,4	118,0
			8	26-04-2012 14:09	86,8	87,5	60,0	60,7	110,6	114,2
			9	26-04-2012 14:10	85,9	85,8	59,1	59,0	103,0	112,2
			10	26-04-2012 14:11	85,9	85,6	59,1	58,8	105,1	105,3
			11	26-04-2012 14:12	85,8	85,7	59,0	58,9	111,4	107,6
			12	26-04-2012 14:13	86,0	85,8	59,2	59,0	103,0	101,8
			13	26-04-2012 14:14	86,0	86,1	59,2	59,3	102,3	101,4
			14	26-04-2012 14:15	85,8	85,6	59,0	58,8	103,6	105,1
			15	26-04-2012 14:16	85,3	85,6	58,5	58,8	103,0	107,0
			16	26-04-2012 14:17	84,8	84,9	58,0	58,1	107,9	108,4
			17	26-04-2012 14:18	84,9	84,4	58,1	57,6	103,6	111,9
			18	26-04-2012 14:19	85,8	85,6	59,0	58,8	108,0	109,4
			19	26-04-2012 14:20	86,5	87,2	59,7	60,4	113,8	115,4
			20	26-04-2012 14:21	85,9	86,3	59,1	59,5	114,0	113,7
			21	26-04-2012 14:22	87,3	88,8	60,5	62,0	112,2	115,9
			22	26-04-2012 14:23	86,6	86,8	59,8	60,0	112,8	117,7
			23	26-04-2012 14:24	87,1	89,4	60,3	62,6	111,8	119,7
			24	26-04-2012 14:25	87,0	93,8	60,2	67,0	109,2	121,8
			25	26-04-2012 14:26	87,3	89,5	60,5	62,7	113,1	114,7
			26	26-04-2012 14:27	86,7	87,4	59,9	60,6	111,3	113,4
			27	26-04-2012 14:28	87,5	90,1	60,7	63,3	110,1	116,6
			28	26-04-2012 14:29	89,7	92,9	62,9	66,1	114,1	119,2
			29	26-04-2012 14:30	85,8	88,5	59,0	61,7	105,4	111,9
			30	26-04-2012 14:31	84,7	88,5	57,9	61,7	104,4	116,1
							74,6	76,3	114,9	121,8

170	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 14:02	87,3	93,5	60,5	66,7		
			2	26-04-2012 14:03	85,7	90,0	58,9	63,2		
			3	26-04-2012 14:04	89,2	95,3	62,4	68,5		
			4	26-04-2012 14:05	85,7	87,9	58,9	61,1		
			5	26-04-2012 14:06	85,7	88,4	58,9	61,6		
			6	26-04-2012 14:07	85,8	91,5	59,0	64,7		
			7	26-04-2012 14:08	88,5	95,3	61,7	68,5		
			8	26-04-2012 14:09	86,8	88,5	60,0	61,7		
			9	26-04-2012 14:10	85,9	88,4	59,1	61,6		
			10	26-04-2012 14:11	85,9	88,5	59,1	61,7		
			11	26-04-2012 14:12	85,8	88,2	59,0	61,4		
			12	26-04-2012 14:13	86,0	88,6	59,2	61,8		
			13	26-04-2012 14:14	86,0	88,5	59,2	61,7		
			14	26-04-2012 14:15	85,8	88,2	59,0	61,4		
			15	26-04-2012 14:16	85,3	88,6	58,5	61,8		
			16	26-04-2012 14:17	84,8	87,0	58,0	60,2		
			17	26-04-2012 14:18	84,9	88,2	58,1	61,4		
			18	26-04-2012 14:19	85,8	88,5	59,0	61,7		
			19	26-04-2012 14:20	86,5	90,7	59,7	63,9		
			20	26-04-2012 14:21	85,9	91,5	59,1	64,7		
			21	26-04-2012 14:22	87,3	90,5	60,5	63,7		
			22	26-04-2012 14:23	86,6	88,5	59,8	61,7		
			23	26-04-2012 14:24	87,1	98,7	60,3	71,9		
			24	26-04-2012 14:25	87,0	91,5	60,2	64,7		
			25	26-04-2012 14:26	87,3	92,0	60,5	65,2		
			26	26-04-2012 14:27	86,7	91,7	59,9	64,9		
			27	26-04-2012 14:28	87,5	93,7	60,7	66,9		
			28	26-04-2012 14:29	89,7	98,0	62,9	71,2		
			29	26-04-2012 14:30	85,8	90,7	59,0	63,9		
			30	26-04-2012 14:31	84,7	94,3	57,9	67,5		
							74,6	80,1	0,0	0,0

171	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	NORMAX (Vidro) SOLO+DL	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 14:35	86,8	83,9	60,0	57,1		
			2	26-04-2012 14:36	87,7	85,2	60,9	58,4		
			3	26-04-2012 14:37	85,7	85,4	58,9	58,6		
			4	26-04-2012 14:38	84,6	83,5	57,8	56,7		
			5	26-04-2012 14:39	84,5	84,1	57,7	57,3		
			6	26-04-2012 14:40	85,9	84,1	59,1	57,3		
			7	26-04-2012 14:41	84,9	83,7	58,1	56,9		
			8	26-04-2012 14:42	83,8	82,5	57,0	55,7		
			9	26-04-2012 14:43	83,2	82,5	56,4	55,7		
			10	26-04-2012 14:44	84,0	83,2	57,2	56,4		
			11	26-04-2012 14:45	84,5	83,3	57,7	56,5		
			12	26-04-2012 14:46	85,5	83,7	58,7	56,9		
			13	26-04-2012 14:47	88,0	84,9	61,2	58,1		
			14	26-04-2012 14:48	86,6	84,5	59,8	57,7		
			15	26-04-2012 14:49	85,4	83,6	58,6	56,8		
			16	26-04-2012 14:50	85,7	83,7	58,9	56,9		
			17	26-04-2012 14:51	86,0	83,4	59,2	56,6		
			18	26-04-2012 14:52	86,1	83,2	59,3	56,4		
			19	26-04-2012 14:53	85,9	83,5	59,1	56,7		
			20	26-04-2012 14:54	87,8	85,9	61,0	59,1		
			21	26-04-2012 14:55	86,3	84,6	59,5	57,8		
			22	26-04-2012 14:56	90,5	86,5	63,7	59,7		
			23	26-04-2012 14:57	89,8	88,0	63,0	61,2		
			24	26-04-2012 14:58	86,7	86,5	59,9	59,7		
			25	26-04-2012 14:59	83,3	82,7	56,5	55,9		
			26	26-04-2012 15:00	81,7	82,9	54,9	56,1		
			27	26-04-2012 15:01	86,4	84,5	59,6	57,7		
			28	26-04-2012 15:02	89,1	86,9	62,3	60,1		
			29	26-04-2012 15:03	84,6	83,1	57,8	56,3		
			30	26-04-2012 15:04	88,2	82,0	61,4	55,2		
							74,4	72,4	0,0	0,0

172	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 14:35	86,8	86,1	60,0	59,3	110,5	109,0
			2	26-04-2012 14:36	87,7	85,9	60,9	59,1	109,3	107,4
			3	26-04-2012 14:37	85,7	86,2	58,9	59,4	106,1	114,4
			4	26-04-2012 14:38	84,6	85,1	57,8	58,3	110,8	109,2
			5	26-04-2012 14:39	84,5	85,9	57,7	59,1	108,0	108,6
			6	26-04-2012 14:40	85,9	85,6	59,1	58,8	107,9	108,9
			7	26-04-2012 14:41	84,9	84,4	58,1	57,6	104,1	108,5
			8	26-04-2012 14:42	83,8	83,8	57,0	57,0	111,1	109,7
			9	26-04-2012 14:43	83,2	83,5	56,4	56,7	109,1	107,5
			10	26-04-2012 14:44	84,0	84,4	57,2	57,6	108,5	111,4
			11	26-04-2012 14:45	84,5	84,8	57,7	58,0	101,3	107,8
			12	26-04-2012 14:46	85,5	86,2	58,7	59,4	105,8	107,8
			13	26-04-2012 14:47	88,0	86,6	61,2	59,8	110,4	106,1
			14	26-04-2012 14:48	86,6	85,2	59,8	58,4	106,3	106,7
			15	26-04-2012 14:49	85,4	85,3	58,6	58,5	102,8	104,7
			16	26-04-2012 14:50	85,7	85,3	58,9	58,5	104,1	109,4
			17	26-04-2012 14:51	86,0	85,2	59,2	58,4	109,9	109,0
			18	26-04-2012 14:52	86,1	84,5	59,3	57,7	109,1	106,4
			19	26-04-2012 14:53	85,9	85,7	59,1	58,9	112,3	115,8
			20	26-04-2012 14:54	87,8	88,5	61,0	61,7	113,2	113,3
			21	26-04-2012 14:55	86,3	84,5	59,5	57,7	111,5	108,1
			22	26-04-2012 14:56	90,5	89,8	63,7	63,0	120,9	116,8
			23	26-04-2012 14:57	89,8	90,5	63,0	63,7	116,1	120,1
			24	26-04-2012 14:58	86,7	86,7	59,9	59,9	113,7	113,8
			25	26-04-2012 14:59	83,3	83,3	56,5	56,5	101,1	103,4
			26	26-04-2012 15:00	81,7	84,4	54,9	57,6	100,9	109,2
			27	26-04-2012 15:01	86,4	86,9	59,6	60,1	111,3	108,1
			28	26-04-2012 15:02	89,1	88,2	62,3	61,4	113,9	112,0
			29	26-04-2012 15:03	84,6	82,8	57,8	56,0	109,4	103,5
			30	26-04-2012 15:04	88,2	83,0	61,4	56,2	112,3	103,0
							74,4	74,0	120,9	120,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
173	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 14:35	86,8	89,0	60,0	62,2	110,5	113,9
			2	26-04-2012 14:36	87,7	89,8	60,9	63,0	109,3	111,9
			3	26-04-2012 14:37	85,7	88,0	58,9	61,2	106,1	109,3
			4	26-04-2012 14:38	84,6	88,8	57,8	62,0	110,8	117,7
			5	26-04-2012 14:39	84,5	91,8	57,7	65,0	108,0	118,3
			6	26-04-2012 14:40	85,9	89,8	59,1	63,0	107,9	118,1
			7	26-04-2012 14:41	84,9	87,9	58,1	61,1	104,1	108,1
			8	26-04-2012 14:42	83,8	87,5	57,0	60,7	111,1	114,7
			9	26-04-2012 14:43	83,2	86,5	56,4	59,7	109,1	115,3
			10	26-04-2012 14:44	84,0	88,1	57,2	61,3	108,5	115,8
			11	26-04-2012 14:45	84,5	90,3	57,7	63,5	101,3	118,3
			12	26-04-2012 14:46	85,5	89,5	58,7	62,7	105,8	114,5
			13	26-04-2012 14:47	88,0	90,6	61,2	63,8	110,4	115,5
			14	26-04-2012 14:48	86,6	89,3	59,8	62,5	106,3	112,1
			15	26-04-2012 14:49	85,4	87,9	58,6	61,1	102,8	112,7
			16	26-04-2012 14:50	85,7	87,5	58,9	60,7	104,1	105,3
			17	26-04-2012 14:51	86,0	88,0	59,2	61,2	109,9	112,1
			18	26-04-2012 14:52	86,1	88,0	59,3	61,2	109,1	112,1
			19	26-04-2012 14:53	85,9	88,1	59,1	61,3	112,3	119,3
			20	26-04-2012 14:54	87,8	92,5	61,0	65,7	113,2	118,7
			21	26-04-2012 14:55	86,3	89,5	59,5	62,7	111,5	115,3
			22	26-04-2012 14:56	90,5	95,4	63,7	68,6	120,9	123,7
			23	26-04-2012 14:57	89,8	90,4	63,0	63,6	116,1	113,9
			24	26-04-2012 14:58	86,7	90,9	59,9	64,1	113,7	114,7
			25	26-04-2012 14:59	83,3	86,7	56,5	59,9	101,1	103,7
			26	26-04-2012 15:00	81,7	84,4	54,9	57,6	100,9	111,5
			27	26-04-2012 15:01	86,4	90,5	59,6	63,7	111,3	114,7
			28	26-04-2012 15:02	89,1	89,8	62,3	63,0	113,9	113,1
			29	26-04-2012 15:03	84,6	87,5	57,8	60,7	109,4	113,3
			30	26-04-2012 15:04	88,2	88,4	61,4	61,6	112,3	116,3
							74,4	77,6	120,9	123,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
174	NORMAX (Vidro) SOLO+DL	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 15:05	84,1	81,2	57,3	54,4		
			2	26-04-2012 15:06	85,4	85,0	58,6	58,2		
			3	26-04-2012 15:07	86,8	84,8	60,0	58,0		
			4	26-04-2012 15:08	86,5	84,9	59,7	58,1		
			5	26-04-2012 15:09	85,7	83,3	58,9	56,5		
			6	26-04-2012 15:10	85,8	84,0	59,0	57,2		
			7	26-04-2012 15:11	85,0	83,6	58,2	56,8		
			8	26-04-2012 15:12	86,6	84,3	59,8	57,5		
			9	26-04-2012 15:13	86,2	83,9	59,4	57,1		
			10	26-04-2012 15:14	85,6	83,3	58,8	56,5		
			11	26-04-2012 15:15	85,5	83,7	58,7	56,9		
			12	26-04-2012 15:16	85,7	84,3	58,9	57,5		
			13	26-04-2012 15:17	86,5	84,5	59,7	57,7		
			14	26-04-2012 15:18	86,2	84,2	59,4	57,4		
			15	26-04-2012 15:19	86,5	84,0	59,7	57,2		
			16	26-04-2012 15:20	86,1	83,4	59,3	56,6		
			17	26-04-2012 15:21	84,7	84,0	57,9	57,2		
			18	26-04-2012 15:22	85,8	84,6	59,0	57,8		
			19	26-04-2012 15:23	86,3	84,5	59,5	57,7		
			20	26-04-2012 15:24	86,0	83,7	59,2	56,9		
			21	26-04-2012 15:25	85,5	84,2	58,7	57,4		
			22	26-04-2012 15:26	86,5	83,7	59,7	56,9		
			23	26-04-2012 15:27	86,5	83,7	59,7	56,9		
			24	26-04-2012 15:28	85,3	83,0	58,5	56,2		
			25	26-04-2012 15:29	86,4	84,8	59,6	58,0		
			26	26-04-2012 15:30	85,7	83,3	58,9	56,5		
			27	26-04-2012 15:31	85,5	83,9	58,7	57,1		
			28	26-04-2012 15:32	85,4	85,0	58,6	58,2		
			29	26-04-2012 15:33	86,0	83,2	59,2	56,4		
			30	26-04-2012 15:34	88,9	86,1	62,1	59,3		
							74,0	72,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
175	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 15:05	84,1	83,3	57,3	56,5	104,6	108,8
			2	26-04-2012 15:06	85,4	86,6	58,6	59,8	110,3	117,3
			3	26-04-2012 15:07	86,8	86,5	60,0	59,7	110,3	106,3
			4	26-04-2012 15:08	86,5	85,9	59,7	59,1	108,5	109,6
			5	26-04-2012 15:09	85,7	84,7	58,9	57,9	108,7	106,2
			6	26-04-2012 15:10	85,8	85,4	59,0	58,6	108,4	110,3
			7	26-04-2012 15:11	85,0	85,3	58,2	58,5	107,4	129,4
			8	26-04-2012 15:12	86,6	85,9	59,8	59,1	106,2	105,5
			9	26-04-2012 15:13	86,2	85,7	59,4	58,9	101,9	107,8
			10	26-04-2012 15:14	85,6	84,7	58,8	57,9	102,7	107,5
			11	26-04-2012 15:15	85,5	85,7	58,7	58,9	104,3	107,1
			12	26-04-2012 15:16	85,7	85,8	58,9	59,0	102,4	104,0
			13	26-04-2012 15:17	86,5	86,1	59,7	59,3	103,0	107,7
			14	26-04-2012 15:18	86,2	85,8	59,4	59,0	102,3	105,4
			15	26-04-2012 15:19	86,5	85,7	59,7	58,9	105,8	105,1
			16	26-04-2012 15:20	86,1	84,8	59,3	58,0	102,3	106,2
			17	26-04-2012 15:21	84,7	85,6	57,9	58,8	105,7	106,9
			18	26-04-2012 15:22	85,8	86,0	59,0	59,2	107,1	111,9
			19	26-04-2012 15:23	86,3	85,8	59,5	59,0	115,5	109,3
			20	26-04-2012 15:24	86,0	85,2	59,2	58,4	105,9	108,7
			21	26-04-2012 15:25	85,5	85,9	58,7	59,1	101,2	106,9
			22	26-04-2012 15:26	86,5	84,9	59,7	58,1	110,7	107,9
			23	26-04-2012 15:27	86,5	85,2	59,7	58,4	109,9	110,5
			24	26-04-2012 15:28	85,3	85,2	58,5	58,4	108,9	107,7
			25	26-04-2012 15:29	86,4	86,4	59,6	59,6	109,5	116,4
			26	26-04-2012 15:30	85,7	85,3	58,9	58,5	113,4	105,1
			27	26-04-2012 15:31	85,5	85,0	58,7	58,2	109,4	125,0
			28	26-04-2012 15:32	85,4	85,5	58,6	58,7	102,1	109,0
			29	26-04-2012 15:33	86,0	85,8	59,2	59,0	105,7	109,5
			30	26-04-2012 15:34	88,9	87,0	62,1	60,2	111,9	107,2
							74,0	73,6	115,5	129,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
176	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Fogueiro	1	26-04-2012 15:05	84,1	87,3	57,3	60,5	104,6	109,3
			2	26-04-2012 15:06	85,4	88,3	58,6	61,5	110,3	114,5
			3	26-04-2012 15:07	86,8	89,1	60,0	62,3	110,3	111,0
			4	26-04-2012 15:08	86,5	90,5	59,7	63,7	108,5	113,7
			5	26-04-2012 15:09	85,7	88,1	58,9	61,3	108,7	108,3
			6	26-04-2012 15:10	85,8	88,7	59,0	61,9	108,4	113,3
			7	26-04-2012 15:11	85,0	87,4	58,2	60,6	107,4	109,1
			8	26-04-2012 15:12	86,6	88,9	59,8	62,1	106,2	106,5
			9	26-04-2012 15:13	86,2	89,0	59,4	62,2	101,9	103,3
			10	26-04-2012 15:14	85,6	88,4	58,8	61,6	102,7	105,5
			11	26-04-2012 15:15	85,5	87,4	58,7	60,6	104,3	103,1
			12	26-04-2012 15:16	85,7	88,1	58,9	61,3	102,4	102,7
			13	26-04-2012 15:17	86,5	88,8	59,7	62,0	103,0	104,5
			14	26-04-2012 15:18	86,2	89,1	59,4	62,3	102,3	103,3
			15	26-04-2012 15:19	86,5	89,1	59,7	62,3	105,8	108,9
			16	26-04-2012 15:20	86,1	88,3	59,3	61,5	102,3	106,7
			17	26-04-2012 15:21	84,7	87,5	57,9	60,7	105,7	109,7
			18	26-04-2012 15:22	85,8	88,3	59,0	61,5	107,1	108,5
			19	26-04-2012 15:23	86,3	89,5	59,5	62,7	115,5	115,3
			20	26-04-2012 15:24	86,0	88,8	59,2	62,0	105,9	112,3
			21	26-04-2012 15:25	85,5	89,5	58,7	62,7	101,2	118,7
			22	26-04-2012 15:26	86,5	88,1	59,7	61,3	110,7	110,1
			23	26-04-2012 15:27	86,5	88,7	59,7	61,9	109,9	112,7
			24	26-04-2012 15:28	85,3	89,0	58,5	62,2	108,9	111,9
			25	26-04-2012 15:29	86,4	88,4	59,6	61,6	109,5	109,7
			26	26-04-2012 15:30	85,7	87,7	58,9	60,9	113,4	114,7
			27	26-04-2012 15:31	85,5	88,3	58,7	61,5	109,4	115,5
			28	26-04-2012 15:32	85,4	87,4	58,6	60,6	102,1	106,5
			29	26-04-2012 15:33	86,0	88,4	59,2	61,6	105,7	107,5
			30	26-04-2012 15:34	88,9	89,9	62,1	63,1	111,9	114,1
							74,0	76,6	115,5	118,7

177

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
NORMAX (Vidro) SOLO+DL	Operador de Máquina Acabamento	1	26-04-2012 15:42	79,7	78,6	52,9	51,8		
		2	26-04-2012 15:43	79,7	79,4	52,9	52,6		
		3	26-04-2012 15:44	79,6	79,0	52,8	52,2		
		4	26-04-2012 15:45	78,9	77,5	52,1	50,7		
		5	26-04-2012 15:46	81,3	79,4	54,5	52,6		
		6	26-04-2012 15:47	79,8	79,3	53,0	52,5		
		7	26-04-2012 15:48	80,2	78,9	53,4	52,1		
		8	26-04-2012 15:49	82,0	82,6	55,2	55,8		
		9	26-04-2012 15:50	80,4	81,5	53,6	54,7		
		10	26-04-2012 15:51	80,4	81,3	53,6	54,5		
		11	26-04-2012 15:52	79,6	78,0	52,8	51,2		
		12	26-04-2012 15:53	81,3	80,6	54,5	53,8		
		13	26-04-2012 15:54	81,9	83,0	55,1	56,2		
		14	26-04-2012 15:55	80,0	78,7	53,2	51,9		
		15	26-04-2012 15:56	79,7	78,2	52,9	51,4		
		16	26-04-2012 15:57	80,2	81,3	53,4	54,5		
		17	26-04-2012 15:58	80,8	80,0	54,0	53,2		
		18	26-04-2012 15:59	81,5	80,3	54,7	53,5		
		19	26-04-2012 16:00	79,3	80,8	52,5	54,0		
		20	26-04-2012 16:01	78,4	79,8	51,6	53,0		
		21	26-04-2012 16:02	78,4	79,6	51,6	52,8		
		22	26-04-2012 16:03	78,1	77,1	51,3	50,3		
		23	26-04-2012 16:04	79,3	81,3	52,5	54,5		
		24	26-04-2012 16:05	82,3	83,9	55,5	57,1		
		25	26-04-2012 16:06	79,4	81,8	52,6	55,0		
		26	26-04-2012 16:07	78,3	77,7	51,5	50,9		
		27	26-04-2012 16:08	78,5	77,8	51,7	51,0		
		28	26-04-2012 16:09	78,4	77,4	51,6	50,6		
		29	26-04-2012 16:10	78,2	77,2	51,4	50,4		
		30	26-04-2012 16:11	79,9	81,9	53,1	55,1		
						68,0	68,1	0,0	0,0

178

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Máquina Acabamento	1	26-04-2012 15:42	79,7	78,7	52,9	51,9	103,4	104,9
		2	26-04-2012 15:43	79,7	79,4	52,9	52,6	99,2	104,7
		3	26-04-2012 15:44	79,6	79,1	52,8	52,3	98,7	102,7
		4	26-04-2012 15:45	78,9	77,9	52,1	51,1	95,3	95,5
		5	26-04-2012 15:46	81,3	79,8	54,5	53,0	101,5	100,6
		6	26-04-2012 15:47	79,8	79,2	53,0	52,4	100,5	100,5
		7	26-04-2012 15:48	80,2	79,8	53,4	53,0	101,9	103,2
		8	26-04-2012 15:49	82,0	82,7	55,2	55,9	102,1	108,1
		9	26-04-2012 15:50	80,4	80,5	53,6	53,7	102,5	104,1
		10	26-04-2012 15:51	80,4	81,0	53,6	54,2	101,0	104,1
		11	26-04-2012 15:52	79,6	79,2	52,8	52,4	109,3	111,4
		12	26-04-2012 15:53	81,3	81,0	54,5	54,2	101,7	101,9
		13	26-04-2012 15:54	81,9	82,6	55,1	55,8	103,2	105,1
		14	26-04-2012 15:55	80,0	79,2	53,2	52,4	101,7	102,3
		15	26-04-2012 15:56	79,7	79,8	52,9	53,0	104,7	105,9
		16	26-04-2012 15:57	80,2	80,6	53,4	53,8	103,9	104,9
		17	26-04-2012 15:58	80,8	79,8	54,0	53,0	103,0	101,8
		18	26-04-2012 15:59	81,5	80,8	54,7	54,0	104,4	103,3
		19	26-04-2012 16:00	79,3	78,7	52,5	51,9	102,5	102,9
		20	26-04-2012 16:01	78,4	79,0	51,6	52,2	101,6	107,6
		21	26-04-2012 16:02	78,4	79,1	51,6	52,3	100,9	105,6
		22	26-04-2012 16:03	78,1	78,3	51,3	51,5	98,5	107,2
		23	26-04-2012 16:04	79,3	80,2	52,5	53,4	102,0	104,2
		24	26-04-2012 16:05	82,3	84,0	55,5	57,2	106,2	111,1
		25	26-04-2012 16:06	79,4	79,5	52,6	52,7	103,3	107,2
		26	26-04-2012 16:07	78,3	77,6	51,5	50,8	99,5	101,0
		27	26-04-2012 16:08	78,5	78,0	51,7	51,2	104,0	103,0
		28	26-04-2012 16:09	78,4	77,8	51,6	51,0	103,3	106,8
		29	26-04-2012 16:10	78,2	77,8	51,4	51,0	105,3	105,9
		30	26-04-2012 16:11	79,9	81,4	53,1	54,6	103,5	106,7
						68,0	68,0	109,3	111,4

179

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Acabamento	1	26-04-2012 15:42	79,7	79,5	52,9	52,7	103,4	105,7
		2	26-04-2012 15:43	79,7	81,3	52,9	54,5	99,2	107,9
		3	26-04-2012 15:44	79,6	80,0	52,8	53,2	98,7	106,9
		4	26-04-2012 15:45	78,9	79,4	52,1	52,6	95,3	99,3
		5	26-04-2012 15:46	81,3	81,4	54,5	54,6	101,5	103,9
		6	26-04-2012 15:47	79,8	81,3	53,0	54,5	100,5	104,7
		7	26-04-2012 15:48	80,2	84,7	53,4	57,9	101,9	111,3
		8	26-04-2012 15:49	82,0	84,3	55,2	57,5	102,1	105,9
		9	26-04-2012 15:50	80,4	83,4	53,6	56,6	102,5	108,5
		10	26-04-2012 15:51	80,4	82,8	53,6	56,0	101,0	107,8
		11	26-04-2012 15:52	79,6	82,7	52,8	55,9	109,3	114,0
		12	26-04-2012 15:53	81,3	85,5	54,5	58,7	101,7	109,7
		13	26-04-2012 15:54	81,9	80,2	55,1	53,4	103,2	106,9
		14	26-04-2012 15:55	80,0	83,2	53,2	56,4	101,7	107,3
		15	26-04-2012 15:56	79,7	78,5	52,9	51,7	104,7	97,7
		16	26-04-2012 15:57	80,2	84,2	53,4	57,4	103,9	108,7
		17	26-04-2012 15:58	80,8	82,5	54,0	55,7	103,0	108,3
		18	26-04-2012 15:59	81,5	82,5	54,7	55,7	104,4	107,5
		19	26-04-2012 16:00	79,3	81,6	52,5	54,8	102,5	109,7
		20	26-04-2012 16:01	78,4	81,2	51,6	54,4	101,6	108,9
		21	26-04-2012 16:02	78,4	78,1	51,6	51,3	100,9	98,7
		22	26-04-2012 16:03	78,1	82,9	51,3	56,1	98,5	109,3
		23	26-04-2012 16:04	79,3	86,6	52,5	59,8	102,0	114,3
		24	26-04-2012 16:05	82,3	84,3	55,5	57,5	106,2	111,5
		25	26-04-2012 16:06	79,4	78,9	52,6	52,1	103,3	99,7
		26	26-04-2012 16:07	78,3	79,4	51,5	52,6	99,5	105,3
		27	26-04-2012 16:08	78,5	78,8	51,7	52,0	104,0	101,3
		28	26-04-2012 16:09	78,4	78,4	51,6	51,6	103,3	100,5
		29	26-04-2012 16:10	78,2	83,9	51,4	57,1	105,3	110,1
		30	26-04-2012 16:11	79,9	81,3	53,1	54,5	103,5	107,9
						68,0	70,3	109,3	114,3

180

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
NORMAX (Vidro) SOLO+DL	Operador de Máquina Acabamento	1	26-04-2012 16:25	80,2	79,1	53,4	52,3		
		2	26-04-2012 16:26	79,7	78,5	52,9	51,7		
		3	26-04-2012 16:27	80,1	79,1	53,3	52,3		
		4	26-04-2012 16:28	80,1	78,5	53,3	51,7		
		5	26-04-2012 16:29	79,3	79,2	52,5	52,4		
		6	26-04-2012 16:30	79,9	78,8	53,1	52,0		
		7	26-04-2012 16:31	79,6	78,9	52,8	52,1		
		8	26-04-2012 16:32	80,0	79,0	53,2	52,2		
		9	26-04-2012 16:33	80,0	79,0	53,2	52,2		
		10	26-04-2012 16:34	80,5	79,6	53,7	52,8		
		11	26-04-2012 16:35	79,8	79,3	53,0	52,5		
		12	26-04-2012 16:36	81,3	78,7	54,5	51,9		
		13	26-04-2012 16:37	80,1	80,7	53,3	53,9		
		14	26-04-2012 16:38	80,4	79,2	53,6	52,4		
		15	26-04-2012 16:39	80,3	79,3	53,5	52,5		
		16	26-04-2012 16:40	81,0	80,0	54,2	53,2		
		17	26-04-2012 16:41	80,5	80,2	53,7	53,4		
		18	26-04-2012 16:42	80,6	79,4	53,8	52,6		
		19	26-04-2012 16:43	81,2	80,2	54,4	53,4		
		20	26-04-2012 16:44	82,8	82,2	56,0	55,4		
		21	26-04-2012 16:45	82,3	82,1	55,5	55,3		
		22	26-04-2012 16:46	82,3	80,0	55,5	53,2		
		23	26-04-2012 16:47	81,8	81,7	55,0	54,9		
		24	26-04-2012 16:48	80,2	81,3	53,4	54,5		
		25	26-04-2012 16:49	80,6	79,7	53,8	52,9		
		26	26-04-2012 16:50	79,9	79,5	53,1	52,7		
		27	26-04-2012 16:51	80,1	78,9	53,3	52,1		
		28	26-04-2012 16:52	80,3	78,9	53,5	52,1		
		29	26-04-2012 16:53	80,0	79,2	53,2	52,4		
		30	26-04-2012 16:54	79,8	79,0	53,0	52,2		
						68,5	67,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
181	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Acabamento	1	26-04-2012 16:25	80,2	79,4	53,4	52,6	106,6	114,3
			2	26-04-2012 16:26	79,7	78,9	52,9	52,1	98,6	115,0
			3	26-04-2012 16:27	80,1	79,5	53,3	52,7	98,9	116,2
			4	26-04-2012 16:28	80,1	78,9	53,3	52,1	99,8	105,4
			5	26-04-2012 16:29	79,3	79,5	52,5	52,7	99,2	109,0
			6	26-04-2012 16:30	79,9	79,2	53,1	52,4	103,2	111,2
			7	26-04-2012 16:31	79,6	79,2	52,8	52,4	96,1	104,8
			8	26-04-2012 16:32	80,0	79,4	53,2	52,6	102,7	96,2
			9	26-04-2012 16:33	80,0	79,3	53,2	52,5	100,5	95,6
			10	26-04-2012 16:34	80,5	79,9	53,7	53,1	100,6	95,1
			11	26-04-2012 16:35	79,8	79,4	53,0	52,6	100,6	98,0
			12	26-04-2012 16:36	81,3	79,4	54,5	52,6	103,2	106,2
			13	26-04-2012 16:37	80,1	80,7	53,3	53,9	104,5	116,6
			14	26-04-2012 16:38	80,4	79,6	53,6	52,8	98,3	111,6
			15	26-04-2012 16:39	80,3	79,8	53,5	53,0	102,8	110,1
			16	26-04-2012 16:40	81,0	80,4	54,2	53,6	98,9	106,9
			17	26-04-2012 16:41	80,5	80,3	53,7	53,5	98,1	106,9
			18	26-04-2012 16:42	80,6	80,1	53,8	53,3	100,7	108,6
			19	26-04-2012 16:43	81,2	80,2	54,4	53,4	101,7	108,2
			20	26-04-2012 16:44	82,8	82,5	56,0	55,7	103,6	107,8
			21	26-04-2012 16:45	82,3	81,9	55,5	55,1	105,8	107,2
			22	26-04-2012 16:46	82,3	80,8	55,5	54,0	104,8	105,3
			23	26-04-2012 16:47	81,8	81,5	55,0	54,7	103,8	106,1
			24	26-04-2012 16:48	80,2	80,9	53,4	54,1	102,4	108,6
			25	26-04-2012 16:49	80,6	80,2	53,8	53,4	101,3	104,9
			26	26-04-2012 16:50	79,9	79,5	53,1	52,7	98,0	113,9
			27	26-04-2012 16:51	80,1	79,3	53,3	52,5	103,3	114,1
			28	26-04-2012 16:52	80,3	79,1	53,5	52,3	100,6	110,6
			29	26-04-2012 16:53	80,0	79,4	53,2	52,6	107,0	116,2
			30	26-04-2012 16:54	79,8	79,2	53,0	52,4	98,9	113,6
							68,5	68,0	107,0	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
182	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Máquina Acabamento	1	26-04-2012 16:25	80,2	80,5	53,4	53,7	106,6	100,5
			2	26-04-2012 16:26	79,7	80,8	52,9	54,0	98,6	98,5
			3	26-04-2012 16:27	80,1	80,5	53,3	53,7	98,9	99,9
			4	26-04-2012 16:28	80,1	81,0	53,3	54,2	99,8	101,3
			5	26-04-2012 16:29	79,3	80,3	52,5	53,5	99,2	100,5
			6	26-04-2012 16:30	79,9	80,5	53,1	53,7	103,2	102,3
			7	26-04-2012 16:31	79,6	80,4	52,8	53,6	96,1	97,3
			8	26-04-2012 16:32	80,0	80,8	53,2	54,0	102,7	100,2
			9	26-04-2012 16:33	80,0	80,9	53,2	54,1	100,5	100,9
			10	26-04-2012 16:34	80,5	81,3	53,7	54,5	100,6	101,5
			11	26-04-2012 16:35	79,8	80,1	53,0	53,3	100,6	96,5
			12	26-04-2012 16:36	81,3	82,4	54,5	55,6	103,2	103,1
			13	26-04-2012 16:37	80,1	80,5	53,3	53,7	104,5	99,5
			14	26-04-2012 16:38	80,4	80,6	53,6	53,8	98,3	101,3
			15	26-04-2012 16:39	80,3	81,3	53,5	54,5	102,8	103,0
			16	26-04-2012 16:40	81,0	81,5	54,2	54,7	98,9	96,9
			17	26-04-2012 16:41	80,5	80,7	53,7	53,9	98,1	99,2
			18	26-04-2012 16:42	80,6	81,5	53,8	54,7	100,7	103,6
			19	26-04-2012 16:43	81,2	82,4	54,4	55,6	101,7	100,6
			20	26-04-2012 16:44	82,8	82,5	56,0	55,7	103,6	100,6
			21	26-04-2012 16:45	82,3	83,2	55,5	56,4	105,8	110,4
			22	26-04-2012 16:46	82,3	82,8	55,5	56,0	104,8	102,4
			23	26-04-2012 16:47	81,8	83,6	55,0	56,8	103,8	111,4
			24	26-04-2012 16:48	80,2	81,0	53,4	54,2	102,4	104,4
			25	26-04-2012 16:49	80,6	81,2	53,8	54,4	101,3	102,8
			26	26-04-2012 16:50	79,9	80,5	53,1	53,7	98,0	96,2
			27	26-04-2012 16:51	80,1	80,9	53,3	54,1	103,3	105,0
			28	26-04-2012 16:52	80,3	81,0	53,5	54,2	100,6	108,8
			29	26-04-2012 16:53	80,0	80,3	53,2	53,5	107,0	100,2
			30	26-04-2012 16:54	79,8	80,9	53,0	54,1	98,9	99,2
							68,5	69,3	107,0	111,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
183	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Linha Pipetas	1	27-04-2012 10:00	81,9	83,8	55,1	57,0	104,7	114,3
			2	27-04-2012 10:01	82,4	84,1	55,6	57,3	108,8	115,0
			3	27-04-2012 10:02	81,1	85,9	54,3	59,1	104,4	116,2
			4	27-04-2012 10:03	79,8	78,8	53,0	52,0	105,1	105,4
			5	27-04-2012 10:04	79,6	85,0	52,8	58,2	101,2	109,0
			6	27-04-2012 10:05	79,9	82,8	53,1	56,0	100,7	111,2
			7	27-04-2012 10:06	81,5	80,0	54,7	53,2	103,1	104,8
			8	27-04-2012 10:07	82,0	79,7	55,2	52,9	110,8	96,2
			9	27-04-2012 10:08	81,4	79,5	54,6	52,7	103,1	95,6
			10	27-04-2012 10:09	81,9	79,6	55,1	52,8	103,8	95,1
			11	27-04-2012 10:10	80,7	79,6	53,9	52,8	101,0	98,0
			12	27-04-2012 10:11	81,2	79,7	54,4	52,9	107,2	106,2
			13	27-04-2012 10:12	83,6	80,9	56,8	54,1	108,2	116,6
			14	27-04-2012 10:13	83,4	87,8	56,6	61,0	107,2	111,6
			15	27-04-2012 10:14	81,0	84,7	54,2	57,9	102,9	110,1
			16	27-04-2012 10:15	82,2	81,9	55,4	55,1	103,0	106,9
			17	27-04-2012 10:16	82,0	83,4	55,2	56,6	103,5	106,9
			18	27-04-2012 10:17	83,5	83,9	56,7	57,1	106,2	108,6
			19	27-04-2012 10:18	82,3	85,4	55,5	58,6	104,0	108,2
			20	27-04-2012 10:19	81,9	82,8	55,1	56,0	104,1	107,8
			21	27-04-2012 10:20	83,1	84,9	56,3	58,1	103,2	107,2
			22	27-04-2012 10:21	81,3	83,4	54,5	56,6	102,2	105,3
			23	27-04-2012 10:22	81,8	83,0	55,0	56,2	104,7	106,1
			24	27-04-2012 10:23	81,8	82,8	55,0	56,0	102,4	108,6
			25	27-04-2012 10:24	83,4	81,6	56,6	54,8	107,2	104,9
			26	27-04-2012 10:25	82,1	84,3	55,3	57,5	111,1	113,9
			27	27-04-2012 10:26	82,4	83,2	55,6	56,4	108,9	114,1
			28	27-04-2012 10:27	82,3	83,3	55,5	56,5	111,3	110,6
			29	27-04-2012 10:28	83,5	84,3	56,7	57,5	113,4	116,2
			30	27-04-2012 10:29	82,2	84,6	55,4	57,8	104,1	113,6
							70,0	71,3	113,4	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
184	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Linha Pipetas	1	27-04-2012 10:00	81,9	81,9	55,1	55,1	104,7	99,2
			2	27-04-2012 10:01	82,4	81,8	55,6	55,0	108,8	96,2
			3	27-04-2012 10:02	81,1	82,2	54,3	55,4	104,4	102,6
			4	27-04-2012 10:03	79,8	82,0	53,0	55,2	105,1	98,8
			5	27-04-2012 10:04	79,6	81,8	52,8	55,0	101,2	96,2
			6	27-04-2012 10:05	79,9	82,2	53,1	55,4	100,7	99,4
			7	27-04-2012 10:06	81,5	81,8	54,7	55,0	103,1	98,8
			8	27-04-2012 10:07	82,0	81,3	55,2	54,5	110,8	96,0
			9	27-04-2012 10:08	81,4	81,2	54,6	54,4	103,1	95,8
			10	27-04-2012 10:09	81,9	81,5	55,1	54,7	103,8	96,8
			11	27-04-2012 10:10	80,7	81,3	53,9	54,5	101,0	97,4
			12	27-04-2012 10:11	81,2	81,5	54,4	54,7	107,2	98,6
			13	27-04-2012 10:12	83,6	82,0	56,8	55,2	108,2	100,4
			14	27-04-2012 10:13	83,4	81,5	56,6	54,7	107,2	100,4
			15	27-04-2012 10:14	81,0	80,9	54,2	54,1	102,9	102,6
			16	27-04-2012 10:15	82,2	80,3	55,4	53,5	103,0	101,0
			17	27-04-2012 10:16	82,0	82,0	55,2	55,2	103,5	103,8
			18	27-04-2012 10:17	83,5	80,7	56,7	53,9	106,2	108,4
			19	27-04-2012 10:18	82,3	79,9	55,5	53,1	104,0	107,6
			20	27-04-2012 10:19	81,9	79,8	55,1	53,0	104,1	109,0
			21	27-04-2012 10:20	83,1	80,2	56,3	53,4	103,2	108,2
			22	27-04-2012 10:21	81,3	80,2	54,5	53,4	102,2	112,2
			23	27-04-2012 10:22	81,8	79,9	55,0	53,1	104,7	104,0
			24	27-04-2012 10:23	81,8	80,9	55,0	54,1	102,4	109,4
			25	27-04-2012 10:24	83,4	85,3	56,6	58,5	107,2	136,0
			26	27-04-2012 10:25	82,1	83,8	55,3	57,0	111,1	116,0
			27	27-04-2012 10:26	82,4	85,2	55,6	58,4	108,9	107,2
			28	27-04-2012 10:27	82,3	84,4	55,5	57,6	111,3	108,0
			29	27-04-2012 10:28	83,5	81,3	56,7	54,5	113,4	110,4
			30	27-04-2012 10:29	82,2	82,2	55,4	55,4	104,1	112,0
							70,0	69,9	113,4	136,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
185	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Linha Pipetas	1	27-04-2012 10:30	83,4	86,7	56,6	59,9	104,8	109,2
			2	27-04-2012 10:31	82,0	82,7	55,2	55,9	103,0	110,0
			3	27-04-2012 10:32	81,1	82,4	54,3	55,6	108,3	108,2
			4	27-04-2012 10:33	82,1	84,0	55,3	57,2	103,5	106,4
			5	27-04-2012 10:34	82,0	83,9	55,2	57,1	102,6	107,4
			6	27-04-2012 10:35	81,5	80,6	54,7	53,8	102,2	106,2
			7	27-04-2012 10:36	81,3	83,4	54,5	56,6	106,3	105,3
			8	27-04-2012 10:37	82,5	83,9	55,7	57,1	105,0	111,0
			9	27-04-2012 10:38	82,8	82,8	56,0	56,0	103,8	110,4
			10	27-04-2012 10:39	81,2	81,7	54,4	54,9	103,5	110,0
			11	27-04-2012 10:40	81,9	83,5	55,1	56,7	109,3	112,1
			12	27-04-2012 10:41	81,4	80,8	54,6	54,0	101,2	112,0
			13	27-04-2012 10:42	80,9	80,0	54,1	53,2	106,3	108,0
			14	27-04-2012 10:43	80,5	80,6	53,7	53,8	102,5	111,1
			15	27-04-2012 10:44	80,6	80,4	53,8	53,6	101,6	106,9
			16	27-04-2012 10:45	80,3	80,0	53,5	53,2	102,9	99,4
			17	27-04-2012 10:46	80,4	80,8	53,6	54,0	99,4	108,4
			18	27-04-2012 10:47	80,7	80,4	53,9	53,6	100,1	99,3
			19	27-04-2012 10:48	80,3	80,8	53,5	54,0	100,9	96,4
			20	27-04-2012 10:49	81,4	82,3	54,6	55,5	102,9	106,9
			21	27-04-2012 10:50	81,7	81,8	54,9	55,0	107,1	110,5
			22	27-04-2012 10:51	81,5	82,4	54,7	55,6	102,8	112,8
			23	27-04-2012 10:52	81,8	82,8	55,0	56,0	104,7	112,8
			24	27-04-2012 10:53	80,5	79,8	53,7	53,0	100,9	112,5
			25	27-04-2012 10:54	80,6	80,5	53,8	53,7	100,9	98,7
			26	27-04-2012 10:55	80,4	80,1	53,6	53,3	104,3	102,0
			27	27-04-2012 10:56	80,9	80,8	54,1	54,0	101,6	105,9
			28	27-04-2012 10:57	80,6	80,6	53,8	53,8	101,6	100,7
			29	27-04-2012 10:58	80,7	81,6	53,9	54,8	101,8	100,5
			30	27-04-2012 10:59	81,7	82,8	54,9	56,0	107,3	108,2
							69,3	70,1	109,3	112,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
186	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Linha Pipetas	1	27/04/2012 10:30	83,4	81,8	56,6	55,0	104,8	102,0
			2	27/04/2012 10:31	82,0	83,8	55,2	57,0	103,0	109,8
			3	27/04/2012 10:32	81,1	82,5	54,3	55,7	108,3	111,8
			4	27/04/2012 10:33	82,1	82,6	55,3	55,8	103,5	102,2
			5	27/04/2012 10:34	82,0	81,2	55,2	54,4	102,6	106,2
			6	27/04/2012 10:35	81,5	82,9	54,7	56,1	102,2	118,6
			7	27/04/2012 10:36	81,3	83,6	54,5	56,8	106,3	116,6
			8	27/04/2012 10:37	82,5	83,3	55,7	56,5	105,0	122,0
			9	27/04/2012 10:38	82,8	83,0	56,0	56,2	103,8	107,0
			10	27/04/2012 10:39	81,2	83,1	54,4	56,3	103,5	105,4
			11	27/04/2012 10:40	81,9	82,6	55,1	55,8	109,3	119,0
			12	27/04/2012 10:41	81,4	84,3	54,6	57,5	101,2	103,6
			13	27/04/2012 10:42	80,9	82,6	54,1	55,8	106,3	107,0
			14	27/04/2012 10:43	80,5	84,2	53,7	57,4	102,5	110,0
			15	27/04/2012 10:44	80,6	83,1	53,8	56,3	101,6	106,0
			16	27/04/2012 10:45	80,3	84,8	53,5	58,0	102,9	120,2
			17	27/04/2012 10:46	80,4	83,8	53,6	57,0	99,4	107,6
			18	27/04/2012 10:47	80,7	81,3	53,9	54,5	100,1	114,6
			19	27/04/2012 10:48	80,3	84,3	53,5	57,5	100,9	113,8
			20	27/04/2012 10:49	81,4	81,4	54,6	54,6	102,9	111,6
			21	27/04/2012 10:50	81,7	82,8	54,9	56,0	107,1	113,0
			22	27/04/2012 10:51	81,5	81,5	54,7	54,7	102,8	107,2
			23	27/04/2012 10:52	81,8	82,9	55,0	56,1	104,7	106,8
			24	27/04/2012 10:53	80,5	82,5	53,7	55,7	100,9	101,0
			25	27/04/2012 10:54	80,6	81,2	53,8	54,4		
			26	27/04/2012 10:55	80,4	81,2	53,6	54,4		
			27	27/04/2012 10:56	80,9	81,2	54,1	54,4		
			28	27/04/2012 10:57	80,6	81,2	53,8	54,4		
			29	27/04/2012 10:58	80,7	81,2	53,9	54,4		
			30	27/04/2012 10:59	81,7	81,2	54,9	54,4		
							69,3	70,7	109,3	122,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
187	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Ensacagem	1	27-04-2012 11:12	79,2	79,1	52,4	52,3	102,4	102,6
			2	27-04-2012 11:13	79,0	79,2	52,2	52,4	101,4	107,5
			3	27-04-2012 11:14	78,6	78,9	51,8	52,1	100,5	107,8
			4	27-04-2012 11:15	78,7	78,7	51,9	51,9	96,6	101,7
			5	27-04-2012 11:16	78,8	78,9	52,0	52,1	100,3	104,1
			6	27-04-2012 11:17	79,5	79,6	52,7	52,8	98,8	103,5
			7	27-04-2012 11:18	78,8	78,3	52,0	51,5	106,1	104,0
			8	27-04-2012 11:19	78,7	78,7	51,9	51,9	98,5	105,8
			9	27-04-2012 11:20	79,1	82,0	52,3	55,2	102,9	112,4
			10	27-04-2012 11:21	79,5	80,0	52,7	53,2	100,8	110,3
			11	27-04-2012 11:22	82,0	90,4	55,2	63,6	103,0	117,0
			12	27-04-2012 11:23	78,9	79,0	52,1	52,2	97,3	104,6
			13	27-04-2012 11:24	79,0	79,1	52,2	52,3	99,7	106,0
			14	27-04-2012 11:25	79,1	78,8	52,3	52,0	97,7	105,1
			15	27-04-2012 11:26	79,3	80,4	52,5	53,6	99,4	106,1
			16	27-04-2012 11:27	82,1	85,1	55,3	58,3	119,6	124,4
			17	27-04-2012 11:28	79,4	79,6	52,6	52,8	100,9	104,0
			18	27-04-2012 11:29	79,6	85,9	52,8	59,1	104,0	118,5
			19	27-04-2012 11:30	79,5	79,2	52,7	52,4	100,5	105,5
			20	27-04-2012 11:31	79,1	78,9	52,3	52,1	99,3	106,5
			21	27-04-2012 11:32	79,1	79,3	52,3	52,5	101,1	106,0
			22	27-04-2012 11:33	79,3	79,5	52,5	52,7	100,1	107,1
			23	27-04-2012 11:34	80,5	82,7	53,7	55,9	101,8	110,3
			24	27-04-2012 11:35	79,8	83,6	53,0	56,8	101,7	109,3
			25	27-04-2012 11:36	79,5	81,9	52,7	55,1	100,9	108,1
			26	27-04-2012 11:37	78,9	80,1	52,1	53,3	102,6	107,4
			27	27-04-2012 11:38	79,8	81,4	53,0	54,6	101,2	106,0
			28	27-04-2012 11:39	79,8	81,6	53,0	54,8	102,9	111,4
			29	27-04-2012 11:40	78,7	78,7	51,9	51,9	102,5	104,5
			30	27-04-2012 11:41	78,9	78,8	52,1	52,0	98,6	103,6
							67,5	69,8	119,6	124,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
188	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Ensacagem	1	27-04-2012 11:12	79,2	79,5	52,4	52,7	102,4	104,3
			2	27-04-2012 11:13	79,0	80,1	52,2	53,3	101,4	106,1
			3	27-04-2012 11:14	78,6	80,0	51,8	53,2	100,5	110,7
			4	27-04-2012 11:15	78,7	79,3	51,9	52,5	96,6	104,9
			5	27-04-2012 11:16	78,8	79,5	52,0	52,7	100,3	103,7
			6	27-04-2012 11:17	79,5	80,1	52,7	53,3	98,8	106,7
			7	27-04-2012 11:18	78,8	79,8	52,0	53,0	106,1	106,1
			8	27-04-2012 11:19	78,7	79,0	51,9	52,2	98,5	107,5
			9	27-04-2012 11:20	79,1	79,8	52,3	53,0	102,9	103,9
			10	27-04-2012 11:21	79,5	84,9	52,7	58,1	100,8	114,5
			11	27-04-2012 11:22	82,0	89,3	55,2	62,5	103,0	116,3
			12	27-04-2012 11:23	78,9	90,1	52,1	63,3	97,3	119,7
			13	27-04-2012 11:24	79,0	79,5	52,2	52,7	99,7	106,9
			14	27-04-2012 11:25	79,1	79,8	52,3	53,0	97,7	105,9
			15	27-04-2012 11:26	79,3	79,4	52,5	52,6	99,4	107,7
			16	27-04-2012 11:27	82,1	81,9	55,3	55,1	119,6	107,3
			17	27-04-2012 11:28	79,4	86,3	52,6	59,5	100,9	123,1
			18	27-04-2012 11:29	79,6	79,7	52,8	52,9	104,0	105,4
			19	27-04-2012 11:30	79,5	87,4	52,7	60,6	100,5	119,2
			20	27-04-2012 11:31	79,1	79,6	52,3	52,8	99,3	107,2
			21	27-04-2012 11:32	79,1	79,8	52,3	53,0	101,1	106,2
			22	27-04-2012 11:33	79,3	79,9	52,5	53,1	100,1	107,4
			23	27-04-2012 11:34	80,5	84,3	53,7	57,5	101,8	111,8
			24	27-04-2012 11:35	79,8	86,3	53,0	59,5	101,7	113,4
			25	27-04-2012 11:36	79,5	85,1	52,7	58,3	100,9	110,2
			26	27-04-2012 11:37	78,9	79,4	52,1	52,6	102,6	105,0
			27	27-04-2012 11:38	79,8	81,9	53,0	55,1	101,2	108,0
			28	27-04-2012 11:39	79,8	85,6	53,0	58,8	102,9	114,0
			29	27-04-2012 11:40	78,7	79,1	51,9	52,3	102,5	106,6
			30	27-04-2012 11:41	78,9	79,3	52,1	52,5	98,6	107,6
							67,5	71,4	119,6	123,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
189	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Ensacagem	1	27-04-2012 11:42	81,9	93,6	55,1	66,8	106,0	120,5
			2	27-04-2012 11:43	79,6	87,9	52,8	61,1	103,7	119,6
			3	27-04-2012 11:44	82,5	94,8	55,7	68,0	105,5	121,1
			4	27-04-2012 11:45	82,2	93,3	55,4	66,5	104,8	120,2
			5	27-04-2012 11:46	81,9	94,7	55,1	67,9	104,4	119,6
			6	27-04-2012 11:47	81,9	92,6	55,1	65,8	105,7	122,2
			7	27-04-2012 11:48	82,2	93,6	55,4	66,8	104,9	118,6
			8	27-04-2012 11:49	81,1	91,6	54,3	64,8	108,4	122,5
			9	27-04-2012 11:50	78,7	78,5	51,9	51,7	96,7	109,3
			10	27-04-2012 11:51	79,5	86,0	52,7	59,2	103,8	116,8
			11	27-04-2012 11:52	79,4	81,5	52,6	54,7	103,0	111,6
			12	27-04-2012 11:53	78,7	78,7	51,9	51,9	97,5	104,7
			13	27-04-2012 11:54	79,2	78,9	52,4	52,1	100,6	104,5
			14	27-04-2012 11:55	80,0	83,7	53,2	56,9	103,4	108,0
			15	27-04-2012 11:56	80,8	85,7	54,0	58,9	105,5	117,0
			16	27-04-2012 11:57	80,6	82,4	53,8	55,6	100,5	108,5
			17	27-04-2012 11:58	79,8	81,9	53,0	55,1	102,4	108,8
			18	27-04-2012 11:59	78,9	78,4	52,1	51,6	97,2	100,0
			19	27-04-2012 12:00	79,7	82,2	52,9	55,4	101,0	111,2
			20	27-04-2012 12:01	79,1	83,0	52,3	56,2	99,4	109,9
			21	27-04-2012 12:02	80,3	88,3	53,5	61,5	106,2	120,0
			22	27-04-2012 12:03	81,4	92,0	54,6	65,2	104,9	119,9
			23	27-04-2012 12:04	79,0	79,0	52,2	52,2	100,4	106,4
			24	27-04-2012 12:05	78,9	78,6	52,1	51,8	97,7	103,0
			25	27-04-2012 12:06	79,2	84,1	52,4	57,3	95,4	114,4
			26	27-04-2012 12:07	84,4	99,2	57,6	72,4	106,6	124,4
			27	27-04-2012 12:08	83,0	92,4	56,2	65,6	110,6	120,1
			28	27-04-2012 12:09	81,1	85,4	54,3	58,6	116,3	117,1
			29	27-04-2012 12:10	80,2	81,1	53,4	54,3	104,5	106,8
			30	27-04-2012 12:11	79,4	82,5	52,6	55,7	110,5	109,3
							68,7	78,3	116,3	124,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
190	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Ensacagem	1	27-04-2012 11:42	81,9	90,2	55,1	63,4	106,0	107,1
			2	27-04-2012 11:43	79,6	91,4	52,8	64,6	103,7	113,9
			3	27-04-2012 11:44	82,5	92,0	55,7	65,2	105,5	114,9
			4	27-04-2012 11:45	82,2	94,8	55,4	68,0	104,8	116,9
			5	27-04-2012 11:46	81,9	93,4	55,1	66,6	104,4	114,1
			6	27-04-2012 11:47	81,9	94,4	55,1	67,6	105,7	110,9
			7	27-04-2012 11:48	82,2	92,9	55,4	66,1	104,9	108,3
			8	27-04-2012 11:49	81,1	93,5	54,3	66,7	108,4	112,5
			9	27-04-2012 11:50	78,7	79,1	51,9	52,3	96,7	111,7
			10	27-04-2012 11:51	79,5	87,2	52,7	60,4	103,8	113,3
			11	27-04-2012 11:52	79,4	81,9	52,6	55,1	103,0	110,3
			12	27-04-2012 11:53	78,7	81,3	51,9	54,5	97,5	111,5
			13	27-04-2012 11:54	79,2	79,9	52,4	53,1	100,6	109,3
			14	27-04-2012 11:55	80,0	85,3	53,2	58,5	103,4	111,3
			15	27-04-2012 11:56	80,8	87,3	54,0	60,5	105,5	113,9
			16	27-04-2012 11:57	80,6	83,3	53,8	56,5	100,5	109,1
			17	27-04-2012 11:58	79,8	82,0	53,0	55,2	102,4	112,9
			18	27-04-2012 11:59	78,9	83,6	52,1	56,8	97,2	112,9
			19	27-04-2012 12:00	79,7	84,4	52,9	57,6	101,0	113,1
			20	27-04-2012 12:01	79,1	79,5	52,3	52,7	99,4	114,7
			21	27-04-2012 12:02	80,3	88,2	53,5	61,4	106,2	112,3
			22	27-04-2012 12:03	81,4	89,1	54,6	62,3	104,9	113,5
			23	27-04-2012 12:04	79,0	90,5	52,2	63,7	100,4	109,7
			24	27-04-2012 12:05	78,9	79,4	52,1	52,6	97,7	109,7
			25	27-04-2012 12:06	79,2	79,4	52,4	52,6	95,4	107,1
			26	27-04-2012 12:07	84,4	97,7	57,6	70,9	106,6	109,2
			27	27-04-2012 12:08	83,0	91,3	56,2	64,5	110,6	117,3
			28	27-04-2012 12:09	81,1	92,1	54,3	65,3	116,3	110,7
			29	27-04-2012 12:10	80,2	84,9	53,4	58,1	104,5	108,6
			30	27-04-2012 12:11	79,4	81,3	52,6	54,5	110,5	112,1
							68,7	78,1	116,3	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
191	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Operador de Linha Pipetas	1	27-04-2012 12:17	89,6	89,8	62,8	63,0		
			2	27-04-2012 12:18	88,8	90,2	62,0	63,4		
			3	27-04-2012 12:19	88,1	88,7	61,3	61,9		
			4	27-04-2012 12:20	88,1	88,3	61,3	61,5		
			5	27-04-2012 12:21	88,2	92,5	61,4	65,7		
			6	27-04-2012 12:22	88,3	88,2	61,5	61,4		
			7	27-04-2012 12:23	88,1	87,3	61,3	60,5		
			8	27-04-2012 12:24	88,2	87,9	61,4	61,1		
			9	27-04-2012 12:25	88,0	87,8	61,2	61,0		
			10	27-04-2012 12:26	88,0	88,0	61,2	61,2		
			11	27-04-2012 12:27	88,5	88,0	61,7	61,2		
			12	27-04-2012 12:28	88,4	88,4	61,6	61,6		
			13	27-04-2012 12:29	88,7	88,4	61,9	61,6		
			14	27-04-2012 12:30	88,6	88,0	61,8	61,2		
			15	27-04-2012 12:31	89,2	89,9	62,4	63,1		
			16	27-04-2012 12:32	88,6	89,9	61,8	63,1		
			17	27-04-2012 12:33	88,5	88,2	61,7	61,4		
			18	27-04-2012 12:34	88,6	88,2	61,8	61,4		
			19	27-04-2012 12:35	88,3	88,7	61,5	61,9		
			20	27-04-2012 12:36	88,7	88,5	61,9	61,7		
			21	27-04-2012 12:37	88,7	88,0	61,9	61,2		
			22	27-04-2012 12:38	88,5	88,2	61,7	61,4		
			23	27-04-2012 12:39	88,3	87,5	61,5	60,7		
			24	27-04-2012 12:40	88,5	88,3	61,7	61,5		
			25	27-04-2012 12:41	88,4	87,8	61,6	61,0		
			26	27-04-2012 12:42	88,5	88,2	61,7	61,4		
			27	27-04-2012 12:43	87,9	88,7	61,1	61,9		
			28	27-04-2012 12:44	87,9	87,5	61,1	60,7		
			29	27-04-2012 12:45	88,0	87,7	61,2	60,9		
			30	27-04-2012 12:46	87,7	87,7	60,9	60,9		
							76,4	76,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
192	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Operador de Linha Pipetas	1	27-04-2012 12:17	89,6	89,5	62,8	62,7	105,0	105,7
			2	27-04-2012 12:18	88,8	89,5	62,0	62,7	109,8	105,1
			3	27-04-2012 12:19	88,1	88,6	61,3	61,8	105,5	104,7
			4	27-04-2012 12:20	88,1	89,1	61,3	62,3	103,7	104,5
			5	27-04-2012 12:21	88,2	90,0	61,4	63,2	109,2	107,7
			6	27-04-2012 12:22	88,3	89,1	61,5	62,3	107,6	105,1
			7	27-04-2012 12:23	88,1	88,4	61,3	61,6	104,8	102,9
			8	27-04-2012 12:24	88,2	88,7	61,4	61,9	104,5	104,3
			9	27-04-2012 12:25	88,0	88,7	61,2	61,9	104,1	102,7
			10	27-04-2012 12:26	88,0	89,2	61,2	62,4	103,4	103,7
			11	27-04-2012 12:27	88,5	89,8	61,7	63,0	104,4	106,1
			12	27-04-2012 12:28	88,4	88,7	61,6	61,9	103,8	103,7
			13	27-04-2012 12:29	88,7	89,2	61,9	62,4	103,7	111,1
			14	27-04-2012 12:30	88,6	88,8	61,8	62,0	104,7	104,1
			15	27-04-2012 12:31	89,2	89,8	62,4	63,0	104,4	104,4
			16	27-04-2012 12:32	88,6	89,1	61,8	62,3	109,4	118,4
			17	27-04-2012 12:33	88,5	88,7	61,7	61,9	103,7	102,2
			18	27-04-2012 12:34	88,6	89,6	61,8	62,8	104,7	104,2
			19	27-04-2012 12:35	88,3	89,0	61,5	62,2	104,4	103,2
			20	27-04-2012 12:36	88,7	89,7	61,9	62,9	105,2	104,2
			21	27-04-2012 12:37	88,7	89,9	61,9	63,1	104,2	105,0
			22	27-04-2012 12:38	88,5	90,1	61,7	63,3	105,0	104,8
			23	27-04-2012 12:39	88,3	89,7	61,5	62,9	103,0	103,9
			24	27-04-2012 12:40	88,5	90,0	61,7	63,2	104,4	105,7
			25	27-04-2012 12:41	88,4	88,9	61,6	62,1	103,9	103,9
			26	27-04-2012 12:42	88,5	89,8	61,7	63,0	112,5	114,5
			27	27-04-2012 12:43	87,9	89,0	61,1	62,2	103,5	104,3
			28	27-04-2012 12:44	87,9	88,9	61,1	62,1	102,9	103,7
			29	27-04-2012 12:45	88,0	88,7	61,2	61,9	103,0	102,9
			30	27-04-2012 12:46	87,7	88,6	60,9	61,8	103,3	104,0
							76,4	77,2	112,5	118,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
193	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 14:10	76,4	82,7	49,6	55,9	99,4	110,1
			2	27-04-2012 14:11	75,1	77,2	48,3	50,4	100,2	103,1
			3	27-04-2012 14:12	74,8	74,8	48,0	48,0	95,2	98,4
			4	27-04-2012 14:13	74,5	76,4	47,7	49,6	93,3	101,6
			5	27-04-2012 14:14	76,0	81,1	49,2	54,3	100,3	109,2
			6	27-04-2012 14:15	76,8	82,5	50,0	55,7	99,6	109,3
			7	27-04-2012 14:16	74,4	74,5	47,6	47,7	94,4	99,6
			8	27-04-2012 14:17	74,7	74,6	47,9	47,8	98,4	102,2
			9	27-04-2012 14:18	76,5	83,2	49,7	56,4	99,5	108,2
			10	27-04-2012 14:19	78,9	86,3	52,1	59,5	102,1	112,8
			11	27-04-2012 14:20	75,7	80,6	48,9	53,8	97,6	109,5
			12	27-04-2012 14:21	74,7	75,8	47,9	49,0	93,4	98,4
			13	27-04-2012 14:22	73,8	74,5	47,0	47,7	90,9	96,5
			14	27-04-2012 14:23	75,0	78,8	48,2	52,0	97,6	105,8
			15	27-04-2012 14:24	74,1	78,7	47,3	51,9	98,5	111,4
			16	27-04-2012 14:25	77,1	86,3	50,3	59,5	102,3	113,3
			17	27-04-2012 14:26	75,9	78,5	49,1	51,7	110,8	123,5
			18	27-04-2012 14:27	76,1	80,9	49,3	54,1	99,3	107,4
			19	27-04-2012 14:28	77,9	79,3	51,1	52,5	106,0	115,1
			20	27-04-2012 14:29	75,8	81,2	49,0	54,4	97,0	108,5
			21	27-04-2012 14:30	75,5	82,0	48,7	55,2	100,2	111,7
			22	27-04-2012 14:31	74,7	76,1	47,9	49,3	97,5	102,3
			23	27-04-2012 14:32	74,2	74,8	47,4	48,0	92,2	101,2
			24	27-04-2012 14:33	74,0	74,4	47,2	47,6	92,0	97,4
			25	27-04-2012 14:34	75,2	80,0	48,4	53,2	95,9	106,3
			26	27-04-2012 14:35	76,3	84,1	49,5	57,3	97,9	108,7
			27	27-04-2012 14:36	76,9	82,2	50,1	55,4	99,5	107,5
			28	27-04-2012 14:37	74,0	75,1	47,2	48,3	98,5	99,0
			29	27-04-2012 14:38	73,9	74,7	47,1	47,9	89,4	93,3
			30	27-04-2012 14:39	74,2	74,9	47,4	48,1	95,1	97,6
							63,6	68,4	110,8	123,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
194	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 14:10	76,4	77,9	49,6	51,1	99,4	103,3
			2	27-04-2012 14:11	75,1	75,3	48,3	48,5	100,2	98,5
			3	27-04-2012 14:12	74,8	74,7	48,0	47,9	95,2	97,7
			4	27-04-2012 14:13	74,5	74,8	47,7	48,0	93,3	95,7
			5	27-04-2012 14:14	76,0	77,5	49,2	50,7	100,3	102,3
			6	27-04-2012 14:15	76,8	78,8	50,0	52,0	99,6	101,9
			7	27-04-2012 14:16	74,4	74,3	47,6	47,5	94,4	97,1
			8	27-04-2012 14:17	74,7	74,6	47,9	47,8	98,4	99,7
			9	27-04-2012 14:18	76,5	79,4	49,7	52,6	99,5	103,3
			10	27-04-2012 14:19	78,9	83,0	52,1	56,2	102,1	106,7
			11	27-04-2012 14:20	75,7	78,0	48,9	51,2	97,6	104,5
			12	27-04-2012 14:21	74,7	74,7	47,9	47,9	93,4	94,7
			13	27-04-2012 14:22	73,8	74,1	47,0	47,3	90,9	95,3
			14	27-04-2012 14:23	75,0	76,4	48,2	49,6	97,6	98,3
			15	27-04-2012 14:24	74,1	74,5	47,3	47,7	98,5	102,9
			16	27-04-2012 14:25	77,1	83,5	50,3	56,7	102,3	108,1
			17	27-04-2012 14:26	75,9	76,9	49,1	50,1	110,8	117,5
			18	27-04-2012 14:27	76,1	78,6	49,3	51,8	99,3	102,9
			19	27-04-2012 14:28	77,9	78,6	51,1	51,8	106,0	111,5
			20	27-04-2012 14:29	75,8	78,3	49,0	51,5	97,0	102,3
			21	27-04-2012 14:30	75,5	80,0	48,7	53,2	100,2	109,3
			22	27-04-2012 14:31	74,7	75,3	47,9	48,5	97,5	97,9
			23	27-04-2012 14:32	74,2	74,9	47,4	48,1	92,2	99,1
			24	27-04-2012 14:33	74,0	74,3	47,2	47,5	92,0	95,3
			25	27-04-2012 14:34	75,2	77,7	48,4	50,9	95,9	102,4
			26	27-04-2012 14:35	76,3	81,3	49,5	54,5	97,9	105,9
			27	27-04-2012 14:36	76,9	80,3	50,1	53,5	99,5	102,9
			28	27-04-2012 14:37	74,0	75,0	47,2	48,2	98,5	96,8
			29	27-04-2012 14:38	73,9	74,1	47,1	47,3	89,4	95,8
			30	27-04-2012 14:39	74,2	75,6	47,4	48,8	95,1	95,8
							63,6	66,0	110,8	117,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
195	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 14:40	74,1	76,6	47,3	49,8	97,3	103,6
			2	27-04-2012 14:41	73,5	74,1	46,7	47,3	98,3	98,1
			3	27-04-2012 14:42	73,7	75,9	46,9	49,1	92,9	102,5
			4	27-04-2012 14:43	73,2	74,8	46,4	48,0	98,8	102,0
			5	27-04-2012 14:44	73,0	74,1	46,2	47,3	94,6	107,9
			6	27-04-2012 14:45	73,7	74,6	46,9	47,8	108,9	107,6
			7	27-04-2012 14:46	73,0	73,8	46,2	47,0	96,4	104,1
			8	27-04-2012 14:47	73,2	74,7	46,4	47,9	95,1	103,7
			9	27-04-2012 14:48	73,1	73,6	46,3	46,8	95,3	110,1
			10	27-04-2012 14:49	73,1	73,5	46,3	46,7	89,3	91,2
			11	27-04-2012 14:50	73,6	76,5	46,8	49,7	99,3	104,2
			12	27-04-2012 14:51	74,6	78,6	47,8	51,8	98,7	107,8
			13	27-04-2012 14:52	73,3	73,9	46,5	47,1	94,3	103,5
			14	27-04-2012 14:53	74,0	81,4	47,2	54,6	97,2	108,4
			15	27-04-2012 14:54	74,2	75,3	47,4	48,5	103,5	112,9
			16	27-04-2012 14:55	73,3	74,8	46,5	48,0	94,2	104,1
			17	27-04-2012 14:56	73,1	74,6	46,3	47,8	92,5	98,9
			18	27-04-2012 14:57	76,3	79,6	49,5	52,8	94,7	100,6
			19	27-04-2012 14:58	73,6	74,9	46,8	48,1	92,0	98,2
			20	27-04-2012 14:59	73,5	73,9	46,7	47,1	108,7	104,8
			21	27-04-2012 15:00	73,6	74,4	46,8	47,6	98,7	108,2
			22	27-04-2012 15:01	73,4	73,7	46,6	46,9	94,8	100,0
			23	27-04-2012 15:02	73,4	74,4	46,6	47,6	96,1	100,7
			24	27-04-2012 15:03	75,3	76,1	48,5	49,3	99,3	102,7
			25	27-04-2012 15:04	74,0	74,8	47,2	48,0	96,9	100,3
			26	27-04-2012 15:05	73,2	78,3	46,4	51,5	92,5	107,5
			27	27-04-2012 15:06	76,3	81,3	49,5	54,5	97,7	107,9
			28	27-04-2012 15:07	76,1	84,8	49,3	58,0	97,2	109,2
			29	27-04-2012 15:08	75,6	82,2	48,8	55,4	97,7	107,7
			30	27-04-2012 15:09	73,6	75,6	46,8	48,8	96,7	104,4
							62,0	65,4	108,9	112,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
196	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 14:40	74,1	75,7	47,3	48,9	97,3	101,4
			2	27-04-2012 14:41	73,5	73,8	46,7	47,0	98,3	96,6
			3	27-04-2012 14:42	73,7	75,8	46,9	49,0	92,9	100,4
			4	27-04-2012 14:43	73,2	74,4	46,4	47,6	98,8	100,6
			5	27-04-2012 14:44	73,0	73,6	46,2	46,8	94,6	96,2
			6	27-04-2012 14:45	73,7	74,1	46,9	47,3	108,9	104,2
			7	27-04-2012 14:46	73,0	73,4	46,2	46,6	96,4	97,1
			8	27-04-2012 14:47	73,2	74,1	46,4	47,3	95,1	98,7
			9	27-04-2012 14:48	73,1	73,3	46,3	46,5	95,3	106,3
			10	27-04-2012 14:49	73,1	73,4	46,3	46,6	89,3	96,7
			11	27-04-2012 14:50	73,6	75,5	46,8	48,7	99,3	102,0
			12	27-04-2012 14:51	74,6	76,6	47,8	49,8	98,7	103,5
			13	27-04-2012 14:52	73,3	73,7	46,5	46,9	94,3	99,5
			14	27-04-2012 14:53	74,0	78,9	47,2	52,1	97,2	105,3
			15	27-04-2012 14:54	74,2	75,8	47,4	49,0	103,5	110,9
			16	27-04-2012 14:55	73,3	74,2	46,5	47,4	94,2	100,9
			17	27-04-2012 14:56	73,1	73,8	46,3	47,0	92,5	95,7
			18	27-04-2012 14:57	76,3	80,9	49,5	54,1	94,7	98,3
			19	27-04-2012 14:58	73,6	75	46,8	48,2	92,0	96,5
			20	27-04-2012 14:59	73,5	73,6	46,7	46,8	108,7	96,5
			21	27-04-2012 15:00	73,6	74,8	46,8	48,0	98,7	105,7
			22	27-04-2012 15:01	73,4	73,8	46,6	47,0	94,8	100,3
			23	27-04-2012 15:02	73,4	74	46,6	47,2	96,1	97,8
			24	27-04-2012 15:03	75,3	76,6	48,5	49,8	99,3	100,8
			25	27-04-2012 15:04	74,0	74,9	47,2	48,1	96,9	96,8
			26	27-04-2012 15:05	73,2	75,2	46,4	48,4	92,5	105,4
			27	27-04-2012 15:06	76,3	80	49,5	53,2	97,7	105,2
			28	27-04-2012 15:07	76,1	81,8	49,3	55,0	97,2	104,8
			29	27-04-2012 15:08	75,6	81	48,8	54,2	97,7	104,0
			30	27-04-2012 15:09	73,6	74,9	46,8	48,1	96,7	100,2
							62,0	64,4	108,9	110,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
197	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 15:16	79,2	80,8	52,4	54,0	97,3	108,2
			2	27-04-2012 15:17	80,9	83,8	54,1	57,0	98,3	111,3
			3	27-04-2012 15:18	78,3	82,1	51,5	55,3	92,9	106,4
			4	27-04-2012 15:19	77,3	81,9	50,5	55,1	98,8	108,0
			5	27-04-2012 15:20	79,5	80,1	52,7	53,3	94,6	107,4
			6	27-04-2012 15:21	76,5	79,5	49,7	52,7	108,9	104,4
			7	27-04-2012 15:22	76,4	74,6	49,6	47,8	96,4	93,0
			8	27-04-2012 15:23	75,1	77,6	48,3	50,8	95,1	103,1
			9	27-04-2012 15:24	74,3	74,3	47,5	47,5	95,3	91,3
			10	27-04-2012 15:25	75,6	76,6	48,8	49,8	89,3	102,3
			11	27-04-2012 15:26	77,2	86,0	50,4	59,2	99,3	116,6
			12	27-04-2012 15:27	76,7	78,8	49,9	52,0	98,7	104,9
			13	27-04-2012 15:28	79,6	82,8	52,8	56,0	94,3	115,9
			14	27-04-2012 15:29	77,7	78,8	50,9	52,0	97,2	103,3
			15	27-04-2012 15:30	78,3	83,2	51,5	56,4	103,5	115,0
			16	27-04-2012 15:31	74,8	80,8	48,0	54,0	94,2	116,1
			17	27-04-2012 15:32	75,6	79,7	48,8	52,9	92,5	109,6
			18	27-04-2012 15:33	75,6	80,2	48,8	53,4	94,7	110,8
			19	27-04-2012 15:34	75,8	75,7	49,0	48,9	92,0	104,1
			20	27-04-2012 15:35	75,3	75,5	48,5	48,7	108,7	102,0
			21	27-04-2012 15:36	75,6	75,3	48,8	48,5	98,7	105,6
			22	27-04-2012 15:37	75,3	75,3	48,5	48,5	94,8	100,9
			23	27-04-2012 15:38	74,9	74,4	48,1	47,6	96,1	108,0
			24	27-04-2012 15:39	76,8	76,1	50,0	49,3	99,3	109,7
			25	27-04-2012 15:40	76,7	76,4	49,9	49,6	96,9	108,0
			26	27-04-2012 15:41	74,7	74,8	47,9	48,0	92,5	100,4
			27	27-04-2012 15:42	75,0	73,9	48,2	47,1	97,7	99,3
			28	27-04-2012 15:43	75,7	75,1	48,9	48,3	97,2	103,6
			29	27-04-2012 15:44	75,9	76,0	49,1	49,2	97,7	105,2
			30	27-04-2012 15:45	78,2	76,0	51,4	49,2	96,7	104,4
							64,9	67,5	108,9	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
198	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 15:16	79,2	83,0	52,4	56,2	97,3	112,9
			2	27-04-2012 15:17	80,9	81,2	54,1	54,4	98,3	111,7
			3	27-04-2012 15:18	78,3	80,7	51,5	53,9	92,9	98,7
			4	27-04-2012 15:19	77,3	79,1	50,5	52,3	98,8	105,0
			5	27-04-2012 15:20	79,5	79,4	52,7	52,6	94,6	109,8
			6	27-04-2012 15:21	76,5	75,3	49,7	48,5	108,9	107,4
			7	27-04-2012 15:22	76,4	77,3	49,6	50,5	96,4	107,0
			8	27-04-2012 15:23	75,1	75,3	48,3	48,5	95,1	111,2
			9	27-04-2012 15:24	74,3	76,4	47,5	49,6	95,3	104,8
			10	27-04-2012 15:25	75,6	85,6	48,8	58,8	89,3	106,2
			11	27-04-2012 15:26	77,2	77,0	50,4	50,2	99,3	106,4
			12	27-04-2012 15:27	76,7	83,5	49,9	56,7	98,7	103,8
			13	27-04-2012 15:28	79,6	80,0	52,8	53,2	94,3	107,2
			14	27-04-2012 15:29	77,7	83,7	50,9	56,9	97,2	108,1
			15	27-04-2012 15:30	78,3	81,5	51,5	54,7	103,5	105,9
			16	27-04-2012 15:31	74,8	75,2	48,0	48,4	94,2	109,9
			17	27-04-2012 15:32	75,6	81,3	48,8	54,5	92,5	107,1
			18	27-04-2012 15:33	75,6	76,4	48,8	49,6	94,7	107,9
			19	27-04-2012 15:34	75,8	76,1	49,0	49,3	92,0	109,5
			20	27-04-2012 15:35	75,3	75,8	48,5	49,0	108,7	108,9
			21	27-04-2012 15:36	75,6	75,7	48,8	48,9	98,7	108,5
			22	27-04-2012 15:37	75,3	74,6	48,5	47,8	94,8	105,7
			23	27-04-2012 15:38	74,9	76,7	48,1	49,9	96,1	109,1
			24	27-04-2012 15:39	76,8	77,3	50,0	50,5	99,3	94,5
			25	27-04-2012 15:40	76,7	76,1	49,9	49,3	96,9	108,9
			26	27-04-2012 15:41	74,7	74,9	47,9	48,1	92,5	109,9
			27	27-04-2012 15:42	75,0	75,5	48,2	48,7	97,7	111,9
			28	27-04-2012 15:43	75,7	76,7	48,9	49,9	97,2	108,7
			29	27-04-2012 15:44	75,9	76,4	49,1	49,6	97,7	106,9
			30	27-04-2012 15:45	78,2	79,8	51,4	53,0	96,7	107,4
							64,9	67,4	108,9	112,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
199	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 15:46	75,3	80,0	48,5	53,2	106,6	114,0
			2	27-04-2012 15:47	75,3	75,8	48,5	49,0	107,5	112,6
			3	27-04-2012 15:48	75,8	75,1	49,0	48,3	103,5	99,7
			4	27-04-2012 15:49	75,3	75,5	48,5	48,7	94,3	106,8
			5	27-04-2012 15:50	79,4	86,0	52,6	59,2	104,1	111,6
			6	27-04-2012 15:51	79,1	85,2	52,3	58,4	102,4	109,7
			7	27-04-2012 15:52	84,1	85,2	57,3	58,4	108,1	113,6
			8	27-04-2012 15:53	81,9	85,9	55,1	59,1	106,2	109,1
			9	27-04-2012 15:54	80,6	83,0	53,8	56,2	106,6	106,9
			10	27-04-2012 15:55	79,4	77,8	52,6	51,0	102,6	108,4
			11	27-04-2012 15:56	76,7	79,9	49,9	53,1	101,2	108,2
			12	27-04-2012 15:57	76,1	79,4	49,3	52,6	98,9	105,7
			13	27-04-2012 15:58	77,0	79,6	50,2	52,8	103,5	108,6
			14	27-04-2012 15:59	78,6	83,5	51,8	56,7	104,5	110,6
			15	27-04-2012 16:00	78,2	81,4	51,4	54,6	102,4	107,8
			16	27-04-2012 16:01	79,3	84,7	52,5	57,9	101,8	112,0
			17	27-04-2012 16:02	79,4	85,8	52,6	59,0	103,4	110,0
			18	27-04-2012 16:03	79,0	84,7	52,2	57,9	103,4	110,6
			19	27-04-2012 16:04	78,0	82,7	51,2	55,9	98,0	111,5
			20	27-04-2012 16:05	78,9	83,7	52,1	56,9	100,5	110,8
			21	27-04-2012 16:06	80,3	85,4	53,5	58,6	108,9	110,9
			22	27-04-2012 16:07	78,5	82,2	51,7	55,4	102,3	107,8
			23	27-04-2012 16:08	78,4	80,9	51,6	54,1	102,2	111,5
			24	27-04-2012 16:09	77,1	75,5	50,3	48,7	98,0	96,4
			25	27-04-2012 16:10	78,5	85,6	51,7	58,8	100,8	110,8
			26	27-04-2012 16:11	75,8	77,2	49,0	50,4	104,0	111,2
			27	27-04-2012 16:12	78,3	85,4	51,5	58,6	105,2	113,9
			28	27-04-2012 16:13	80,2	86,1	53,4	59,3	101,9	110,4
			29	27-04-2012 16:14	79,6	82,0	52,8	55,2	103,1	109,5
			30	27-04-2012 16:15	80,8	83,2	54,0	56,4	102,8	109,6
							67,0	71,1	108,9	114,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
200	NORMAX (Vidro) SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	27-04-2012 15:46	75,3	80,1	48,5	53,3	106,6	112,9
			2	27-04-2012 15:47	75,3	76,7	48,5	49,9	107,5	111,7
			3	27-04-2012 15:48	75,8	76,1	49,0	49,3	103,5	98,7
			4	27-04-2012 15:49	75,3	76,0	48,5	49,2	94,3	105,0
			5	27-04-2012 15:50	79,4	85,0	52,6	58,2	104,1	109,8
			6	27-04-2012 15:51	79,1	84,3	52,3	57,5	102,4	107,4
			7	27-04-2012 15:52	84,1	81,7	57,3	54,9	108,1	107,0
			8	27-04-2012 15:53	81,9	86,0	55,1	59,2	106,2	111,2
			9	27-04-2012 15:54	80,6	82,1	53,8	55,3	106,6	104,8
			10	27-04-2012 15:55	79,4	77,7	52,6	50,9	102,6	106,2
			11	27-04-2012 15:56	76,7	78,9	49,9	52,1	101,2	106,4
			12	27-04-2012 15:57	76,1	78,9	49,3	52,1	98,9	103,8
			13	27-04-2012 15:58	77,0	79,0	50,2	52,2	103,5	107,2
			14	27-04-2012 15:59	78,6	82,3	51,8	55,5	104,5	108,1
			15	27-04-2012 16:00	78,2	80,1	51,4	53,3	102,4	105,9
			16	27-04-2012 16:01	79,3	83,2	52,5	56,4	101,8	109,9
			17	27-04-2012 16:02	79,4	84,2	52,6	57,4	103,4	107,1
			18	27-04-2012 16:03	79,0	83,2	52,2	56,4	103,4	107,9
			19	27-04-2012 16:04	78,0	81,4	51,2	54,6	98,0	109,5
			20	27-04-2012 16:05	78,9	82,3	52,1	55,5	100,5	108,9
			21	27-04-2012 16:06	80,3	84,3	53,5	57,5	108,9	108,5
			22	27-04-2012 16:07	78,5	81,0	51,7	54,2	102,3	105,7
			23	27-04-2012 16:08	78,4	80,0	51,6	53,2	102,2	109,1
			24	27-04-2012 16:09	77,1	74,7	50,3	47,9	98,0	94,5
			25	27-04-2012 16:10	78,5	84,1	51,7	57,3	100,8	108,9
			26	27-04-2012 16:11	75,8	76,5	49,0	49,7	104,0	109,9
			27	27-04-2012 16:12	78,3	83,8	51,5	57,0	105,2	111,9
			28	27-04-2012 16:13	80,2	84,8	53,4	58,0	101,9	108,7
			29	27-04-2012 16:14	79,6	80,7	52,8	53,9	103,1	106,9
			30	27-04-2012 16:15	80,8	82,0	54,0	55,2	102,8	107,4
							67,0	69,9	108,9	112,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
201	NORMAX (Vidro) SOLO+DC112	Ensacagem	1	27-04-2012 16:19	79,9	79,6	53,1	52,8	103,4	105,9
			2	27-04-2012 16:20	75,7	82,0	48,9	55,2	101,3	113,7
			3	27-04-2012 16:21	76,2	76,7	49,4	49,9	104,1	93,1
			4	27-04-2012 16:22	76,2	83,2	49,4	56,4	99,1	111,1
			5	27-04-2012 16:23	75,2	79,0	48,4	52,2	97,1	106,6
			6	27-04-2012 16:24	77,3	82,0	50,5	55,2	100,7	107,2
			7	27-04-2012 16:25	76,4	82,7	49,6	55,9	101,1	110,4
			8	27-04-2012 16:26	76,8	79,9	50,0	53,1	99,6	106,9
			9	27-04-2012 16:27	76,9	81,0	50,1	54,2	98,7	106,2
			10	27-04-2012 16:28	76,0	79,8	49,2	53,0	100,3	106,6
			11	27-04-2012 16:29	75,3	77,1	48,5	50,3	93,0	96,7
			12	27-04-2012 16:30	75,4	77,0	48,6	50,2	101,2	105,3
			13	27-04-2012 16:31	75,4	77,1	48,6	50,3	93,0	95,5
			14	27-04-2012 16:32	77,7	79,2	50,9	52,4	102,9	107,7
			15	27-04-2012 16:33	81,5	85,7	54,7	58,9	110,2	111,0
			16	27-04-2012 16:34	79,9	82,5	53,1	55,7	103,3	109,3
			17	27-04-2012 16:35	77,1	84,9	50,3	58,1	99,0	110,8
			18	27-04-2012 16:36	76,1	80,7	49,3	53,9	100,2	110,7
			19	27-04-2012 16:37	74,9	81,0	48,1	54,2	96,3	108,0
			20	27-04-2012 16:38	75,0	77,0	48,2	50,2	94,7	99,8
			21	27-04-2012 16:39	75,3	77,0	48,5	50,2	95,1	96,2
			22	27-04-2012 16:40	75,0	77,0	48,2	50,2	96,0	99,4
			23	27-04-2012 16:41	74,9	76,9	48,1	50,1	97,2	98,0
			24	27-04-2012 16:42	74,9	76,7	48,1	49,9	96,4	93,0
			25	27-04-2012 16:43	75,9	77,5	49,1	50,7	99,7	103,6
			26	27-04-2012 16:44	75,2	80,8	48,4	54,0	98,3	106,7
			27	27-04-2012 16:45	74,9	76,6	48,1	49,8	94,3	99,9
			28	27-04-2012 16:46	74,8	77,0	48,0	50,2	92,8	95,7
			29	27-04-2012 16:47	75,2	77,0	48,4	50,2	102,9	97,1
			30	27-04-2012 16:48	74,8	77,4	48,0	50,6	101,4	104,8
							64,5	68,3	110,2	113,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
202	SOLO+DC112	Operador de Linha	1	08-05-2012 11:36	78,1	73,0	51,3	46,2	106,7	97,7
			2	08-05-2012 11:37	83,4	80,8	56,6	54,0	101,5	106,2
			3	08-05-2012 11:38	87,0	85,0	60,2	58,2	104,6	103,9
			4	08-05-2012 11:39	84,4	83,0	57,6	56,2	102,2	102,2
			5	08-05-2012 11:40	83,3	82,3	56,5	55,5	100,8	101,1
			6	08-05-2012 11:41	85,5	83,2	58,7	56,4	101,6	101,0
			7	08-05-2012 11:42	88,0	85,9	61,2	59,1	106,0	105,9
			8	08-05-2012 11:43	85,3	85,8	58,5	59,0	101,5	104,5
			9	08-05-2012 11:44	87,5	85,7	60,7	58,9	103,9	122,9
			10	08-05-2012 11:45	87,5	86,5	60,7	59,7	103,4	104,0
			11	08-05-2012 11:46	85,4	85,0	58,6	58,2	102,2	103,3
			12	08-05-2012 11:47	83,8	82,7	57,0	55,9	101,6	100,7
			13	08-05-2012 11:48	83,6	82,9	56,8	56,1	101,9	101,4
			14	08-05-2012 11:49	81,7	79,6	54,9	52,8	100,1	100,8
			15	08-05-2012 11:50	80,7	80,2	53,9	53,4	99,0	99,8
			16	08-05-2012 11:51	80,5	78,8	53,7	52,0	102,5	114,3
			17	08-05-2012 11:52	80,1	79,2	53,3	52,4	98,5	102,9
			18	08-05-2012 11:53	79,2	76,4	52,4	49,6	99,9	101,6
			19	08-05-2012 11:54	78,8	78,2	52,0	51,4	105,7	104,5
			20	08-05-2012 11:55	79,7	77,7	52,9	50,9	105,5	106,1
			21	08-05-2012 11:56	82,3	76,8	55,5	50,0	107,2	106,7
			22	08-05-2012 11:57	80,1	77,6	53,3	50,8	99,2	104,9
			23	08-05-2012 11:58	82,9	80,8	56,1	54,0	102,3	100,7
			24	08-05-2012 11:59	84,8	82,4	58,0	55,6	111,2	99,7
			25	08-05-2012 12:00	85,1	83,8	58,3	57,0	101,0	116,2
			26	08-05-2012 12:01	84,5	83,7	57,7	56,9	105,6	105,2
			27	08-05-2012 12:02	85,5	86,3	58,7	59,5	111,5	117,1
			28	08-05-2012 12:03	83,9	82,4	57,1	55,6	110,5	111,7
			29	08-05-2012 12:04	82,4	82,4	55,6	55,6	100,7	114,3
			30	08-05-2012 12:05	84,1	80,9	57,3	54,1	109,8	114,1
							72,0	70,7	111,5	122,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
203	SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	08-05-2012 11:36	78,1	75,5	51,3	48,7	106,7	103,4
			2	08-05-2012 11:37	83,4	82,9	56,6	56,1	101,5	102,2
			3	08-05-2012 11:38	87,0	87,6	60,2	60,8	104,6	103,8
			4	08-05-2012 11:39	84,4	86,1	57,6	59,3	102,2	101,0
			5	08-05-2012 11:40	83,3	85,0	56,5	58,2	100,8	100,2
			6	08-05-2012 11:41	85,5	85,2	58,7	58,4	101,6	99,8
			7	08-05-2012 11:42	88,0	87,1	61,2	60,3	106,0	102,2
			8	08-05-2012 11:43	85,3	89,0	58,5	62,2	101,5	105,2
			9	08-05-2012 11:44	87,5	87,3	60,7	60,5	103,9	103,8
			10	08-05-2012 11:45	87,5	89,6	60,7	62,8	103,4	103,2
			11	08-05-2012 11:46	85,4	87,5	58,6	60,7	102,2	101,2
			12	08-05-2012 11:47	83,8	85,0	57,0	58,2	101,6	100,2
			13	08-05-2012 11:48	83,6	85,1	56,8	58,3	101,9	99,6
			14	08-05-2012 11:49	81,7	82,0	54,9	55,2	100,1	98,2
			15	08-05-2012 11:50	80,7	83,0	53,9	56,2	99,0	97,6
			16	08-05-2012 11:51	80,5	81,4	53,7	54,6	102,5	111,2
			17	08-05-2012 11:52	80,1	81,5	53,3	54,7	98,5	97,6
			18	08-05-2012 11:53	79,2	78,8	52,4	52,0	99,9	98,8
			19	08-05-2012 11:54	78,8	81,2	52,0	54,4	105,7	103,6
			20	08-05-2012 11:55	79,7	79,9	52,9	53,1	105,5	105,8
			21	08-05-2012 11:56	82,3	78,5	55,5	51,7	107,2	99,1
			22	08-05-2012 11:57	80,1	79,6	53,3	52,8	99,2	100,8
			23	08-05-2012 11:58	82,9	82,7	56,1	55,9	102,3	98,4
			24	08-05-2012 11:59	84,8	85,3	58,0	58,5	111,2	104,4
			25	08-05-2012 12:00	85,1	86,5	58,3	59,7	101,0	113,8
			26	08-05-2012 12:01	84,5	86,4	57,7	59,6	105,6	101,2
			27	08-05-2012 12:02	85,5	95,5	58,7	68,7	111,5	128,0
			28	08-05-2012 12:03	83,9	85,8	57,1	59,0	110,5	101,8
			29	08-05-2012 12:04	82,4	86,7	55,6	59,9	100,7	117,2
			30	08-05-2012 12:05	84,1	84,9	57,3	58,1	109,8	108,6
							72,0	74,3	111,5	128,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
204	SOLO+DC112	Operador de Linha	1	08-05-2012 12:08	82,9	89,3	56,1	62,5	105,5	120,2
			2	08-05-2012 12:09	82,5	84,9	55,7	58,1	105,4	109,9
			3	08-05-2012 12:10	84,7	83,9	57,9	57,1	111,9	112,2
			4	08-05-2012 12:11	84,1	82,1	57,3	55,3	102,6	112,8
			5	08-05-2012 12:12	85,1	84,6	58,3	57,8	104,3	111,3
			6	08-05-2012 12:13	85,0	83,6	58,2	56,8	104,3	115,7
			7	08-05-2012 12:14	85,1	85,2	58,3	58,4	102,9	106,9
			8	08-05-2012 12:15	85,8	83,4	59,0	56,6	104,8	102,6
			9	08-05-2012 12:16	88,5	88,0	61,7	61,2	114,5	110,6
			10	08-05-2012 12:17	86,0	88,7	59,2	61,9	114,8	115,4
			11	08-05-2012 12:18	86,3	84,7	59,5	57,9	104,8	111,3
			12	08-05-2012 12:19	86,1	84,5	59,3	57,7	112,5	101,5
			13	08-05-2012 12:20	87,1	86,7	60,3	59,9	109,3	110,7
			14	08-05-2012 12:21	85,1	83,8	58,3	57,0	101,5	106,5
			15	08-05-2012 12:22	85,1	83,4	58,3	56,6	102,7	103,4
			16	08-05-2012 12:23	90,4	87,4	63,6	60,6	108,9	108,1
			17	08-05-2012 12:24	90,9	90,2	64,1	63,4	107,7	117,1
			18	08-05-2012 12:25	88,0	89,0	61,2	62,2	104,9	106,2
			19	08-05-2012 12:26	88,7	87,5	61,9	60,7	106,6	104,8
			20	08-05-2012 12:27	88,6	87,0	61,8	60,2	105,1	104,3
			21	08-05-2012 12:28	87,9	86,6	61,1	59,8	106,6	104,1
			22	08-05-2012 12:29	88,8	87,6	62,0	60,8	106,0	106,3
			23	08-05-2012 12:30	86,3	87,8	59,5	61,0	110,4	112,4
			24	08-05-2012 12:31	79,7	80,6	52,9	53,8	100,1	118,5
			25	08-05-2012 12:32	79,2	79,1	52,4	52,3	99,7	106,9
			26	08-05-2012 12:33	81,7	79,5	54,9	52,7	102,5	104,4
			27	08-05-2012 12:34	84,6	83,1	57,8	56,3	117,2	108,5
			28	08-05-2012 12:35	88,4	87,5	61,6	60,7	118,1	116,8
			29	08-05-2012 12:36	85,0	84,7	58,2	57,9	106,6	110,8
			30	08-05-2012 12:37	80,9	81,6	54,1	54,8	102,0	114,9
							74,4	74,0	118,1	120,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
205	SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	08/05/2012 12:08	82,9	89,3	56,1	62,5	105,5	105,4
			2	08/05/2012 12:09	82,5	85,9	55,7	59,1	105,4	112,2
			3	08/05/2012 12:10	84,7	89,9	57,9	63,1	111,9	119,4
			4	08/05/2012 12:11	84,1	89,2	57,3	62,4	102,6	111,6
			5	08/05/2012 12:12	85,1	88,0	58,3	61,2	104,3	109,2
			6	08/05/2012 12:13	85,0	89,7	58,2	62,9	104,3	108,8
			7	08/05/2012 12:14	85,1	88,9	58,3	62,1	102,9	114,6
			8	08/05/2012 12:15	85,8	92,1	59,0	65,3	104,8	116,4
			9	08/05/2012 12:16	88,5	95,1	61,7	68,3	114,5	121,8
			10	08/05/2012 12:17	86,0	87,3	59,2	60,5	114,8	115,2
			11	08/05/2012 12:18	86,3	87,2	59,5	60,4	104,8	105,0
			12	08/05/2012 12:19	86,1	91,2	59,3	64,4	112,5	117,4
			13	08/05/2012 12:20	87,1	86,9	60,3	60,1	109,3	105,0
			14	08/05/2012 12:21	85,1	85,8	58,3	59,0	101,5	102,4
			15	08/05/2012 12:22	85,1	89,8	58,3	63,0	102,7	114,0
			16	08/05/2012 12:23	90,4	92,3	63,6	65,5	108,9	107,0
			17	08/05/2012 12:24	90,9	91,3	64,1	64,5	107,7	107,8
			18	08/05/2012 12:25	88,0	90,2	61,2	63,4	104,9	105,8
			19	08/05/2012 12:26	88,7	89,3	61,9	62,5	106,6	104,2
			20	08/05/2012 12:27	88,6	89,3	61,8	62,5	105,1	103,5
			21	08/05/2012 12:28	87,9	89,7	61,1	62,9	106,6	104,8
			22	08/05/2012 12:29	88,8	91,1	62,0	64,3	106,0	118,3
			23	08/05/2012 12:30	86,3	89,0	59,5	62,2	110,4	118,8
			24	08/05/2012 12:31	79,7	84,4	52,9	57,6	100,1	107,4
			25	08/05/2012 12:32	79,2	80,4	52,4	53,6	99,7	101,2
			26	08/05/2012 12:33	81,7	89,4	54,9	62,6	102,5	114,8
			27	08/05/2012 12:34	84,6	89,6	57,8	62,8	117,2	116,2
			28	08/05/2012 12:35	88,4	87,2	61,6	60,4	118,1	106,8
			29	08/05/2012 12:36	85,0	83,7	58,2	56,9	106,6	106,0
	ARTLANT		30	08/05/2012 12:37	80,9	80,8	54,1	54,0	102,0	101,2
							74,4	77,4	118,1	121,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
206	SOLO+DC112	operador de Linha	1	08-05-2012 16:22	79,8	82,8	53,0	56,0	101,5	109,0
			2	08-05-2012 16:23	84,4	75,4	57,6	48,6	102,3	101,8
			3	08-05-2012 16:24	88,4	85,6	61,6	58,8	106,5	109,9
			4	08-05-2012 16:25	88,6	85,9	61,8	59,1	117,3	109,1
			5	08-05-2012 16:26	92,4	87,4	65,6	60,6	116,3	105,5
			6	08-05-2012 16:27	89,9	84,0	63,1	57,2	121,7	105,9
			7	08-05-2012 16:28	88,0	84,5	61,2	57,7	116,5	104,5
			8	08-05-2012 16:29	85,3	87,3	58,5	60,5	125,1	110,4
			9	08-05-2012 16:30	85,2	89,9	58,4	63,1	119,5	114,3
			10	08-05-2012 16:31	84,2	84,3	57,4	57,5	122,3	104,4
			11	08-05-2012 16:32	85,6	86,1	58,8	59,3	117,7	101,6
			12	08-05-2012 16:33	84,7	85,4	57,9	58,6	117,7	103,5
			13	08-05-2012 16:34	85,7	76,7	58,9	49,9	111,5	110,8
			14	08-05-2012 16:35	88,7	76,1	61,9	49,3	117,7	103,9
			15	08-05-2012 16:36	84,9	81,2	58,1	54,4	116,3	109,0
			16	08-05-2012 16:37	84,1	80,7	57,3	53,9	116,3	102,7
			17	08-05-2012 16:38	83,2	76,0	56,4	49,2	121,1	116,5
			18	08-05-2012 16:39	79,7	62,3	52,9	35,5	115,1	102,5
			19	08-05-2012 16:40	83,1	65,5	56,3	38,7	117,6	104,1
			20	08-05-2012 16:41	85,1	71,4	58,3	44,6	111,1	99,3
			21	08-05-2012 16:42	90,8	73,1	64,0	46,3	112,9	102,7
			22	08-05-2012 16:43	89,6	77,6	62,8	50,8	123,5	106,4
			23	08-05-2012 16:44	85,4	89,4	58,6	62,6	115,3	114,2
			24	08-05-2012 16:45	87,7	90,9	60,9	64,1	119,7	112,7
			25	08-05-2012 16:46	85,4	92,7	58,6	65,9	117,7	114,8
			26	08-05-2012 16:47	84,7	93,4	57,9	66,6	116,1	117,3
			27	08-05-2012 16:48	85,0	91,7	58,2	64,9	118,7	114,4
			28	08-05-2012 16:49	87,5	95,1	60,7	68,3	121,5	116,9
			29	08-05-2012 16:50	86,9	74,3	60,1	47,5	113,1	113,0
	ARTLANT		30	08-05-2012 16:51	87,0	72,5	60,2	45,7	115,9	98,1
							74,9	75,2	125,1	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
207	SOLO+SIE95	operador de Linha	1	08-05-2012 16:22	79,8	85,2	53,0	58,4	101,5	98,7
			2	08-05-2012 16:23	84,4	76,4	57,6	49,6	102,3	113,4
			3	08-05-2012 16:24	88,4	89,6	61,6	62,8	106,5	108,1
			4	08-05-2012 16:25	88,6	88,2	61,8	61,4	117,3	105,5
			5	08-05-2012 16:26	92,4	88,7	65,6	61,9	116,3	108,5
			6	08-05-2012 16:27	89,9	85,2	63,1	58,4	121,7	101,3
			7	08-05-2012 16:28	88,0	84,3	61,2	57,5	116,5	113,1
			8	08-05-2012 16:29	85,3	90,9	58,5	64,1	125,1	111,3
			9	08-05-2012 16:30	85,2	91,9	58,4	65,1	119,5	102,9
			10	08-05-2012 16:31	84,2	85,1	57,4	58,3	122,3	100,9
			11	08-05-2012 16:32	85,6	87,2	58,8	60,4	117,7	106,5
			12	08-05-2012 16:33	84,7	86,2	57,9	59,4	117,7	101,7
			13	08-05-2012 16:34	85,7	79,1	58,9	52,3	111,5	102,3
			14	08-05-2012 16:35	88,7	78,0	61,9	51,2	117,7	111,5
			15	08-05-2012 16:36	84,9	84,3	58,1	57,5	116,3	102,3
			16	08-05-2012 16:37	84,1	83,4	57,3	56,6	116,3	118,1
			17	08-05-2012 16:38	83,2	77,4	56,4	50,6	121,1	99,3
			18	08-05-2012 16:39	79,7	63,4	52,9	36,6	115,1	104,9
			19	08-05-2012 16:40	83,1	67,8	56,3	41,0	117,6	101,1
			20	08-05-2012 16:41	85,1	72,6	58,3	45,8	111,1	103,7
			21	08-05-2012 16:42	90,8	75,6	64,0	48,8	112,9	100,3
			22	08-05-2012 16:43	89,6	79,1	62,8	52,3	123,5	112,9
			23	08-05-2012 16:44	85,4	90,0	58,6	63,2	115,3	110,9
			24	08-05-2012 16:45	87,7	91,1	60,9	64,3	119,7	114,5
			25	08-05-2012 16:46	85,4	94,6	58,6	67,8	117,7	117,5
			26	08-05-2012 16:47	84,7	95,0	57,9	68,2	116,1	113,5
			27	08-05-2012 16:48	85,0	93,7	58,2	66,9	118,7	118,1
			28	08-05-2012 16:49	87,5	95,4	60,7	68,6	121,5	105,7
			29	08-05-2012 16:50	86,9	73,1	60,1	46,3	113,1	101,1
	ARTLANT		30	08-05-2012 16:51	87,0	72,8	60,2	46,0	115,9	100,9
							74,9	76,7	125,1	118,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
208	SOLO+DC112	operador de Linha	1	08-05-2012 16:56	84,2	70,3	57,4	43,5	97,5	101,9
			2	08-05-2012 16:57	82,4	74,2	55,6	47,4	105,5	104,7
			3	08-05-2012 16:58	85,9	85,0	59,1	58,2	109,1	102,3
			4	08-05-2012 16:59	79,1	81,4	52,3	54,6	102,9	108,5
			5	08-05-2012 17:00	65,5	68,3	38,7	41,5	102,1	109,0
			6	08-05-2012 17:01	74,4	71,9	47,6	45,1	99,5	103,6
			7	08-05-2012 17:02	79,2	82,1	52,4	55,3	101,1	112,8
			8	08-05-2012 17:03	75,3	72,3	48,5	45,5	109,5	108,0
			9	08-05-2012 17:04	74,5	76,5	47,7	49,7	111,7	100,1
			10	08-05-2012 17:05	80,0	81,5	53,2	54,7	104,3	111,0
			11	08-05-2012 17:06	76,7	80,9	49,9	54,1	109,5	105,2
			12	08-05-2012 17:07	72,9	70,4	46,1	43,6	106,5	108,8
			13	08-05-2012 17:08	62,1	71,0	35,3	44,2	100,6	111,7
			14	08-05-2012 17:09	68,9	84,3	42,1	57,5	120,7	103,3
			15	08-05-2012 17:10	80,5	86,0	53,7	59,2	125,9	112,1
			16	08-05-2012 17:11	75,4	88,8	48,6	62,0	118,3	112,7
			17	08-05-2012 17:12	72,1	78,9	45,3	52,1	116,3	108,3
			18	08-05-2012 17:13	82,5	80,6	55,7	53,8	118,5	110,2
			19	08-05-2012 17:14	81,3	77,1	54,5	50,3	119,5	110,2
			20	08-05-2012 17:15	83,1	74,6	56,3	47,8	115,7	101,1
			21	08-05-2012 17:16	75,3	94,6	48,5	67,8	108,9	121,5
			22	08-05-2012 17:17	84,9	112,8	58,1	86,0	114,1	127,7
			23	08-05-2012 17:18	85,6	98,3	58,8	71,5	120,1	120,9
			24	08-05-2012 17:19	85,7	96,3	58,9	69,5	106,7	120,3
			25	08-05-2012 17:20	77,5	94,3	50,7	67,5	104,7	119,3
			26	08-05-2012 17:21	76,3	93,6	49,5	66,8	98,3	118,4
			27	08-05-2012 17:22	87,6	88,1	60,8	61,3	103,9	117,1
			28	08-05-2012 17:23	88,0	79,6	61,2	52,8	103,5	115,6
			29	08-05-2012 17:24	84,5	84,5	57,7	57,7	101,3	112,5
	ARTLANT		30	08-05-2012 17:25	86,5	84,7	59,7	57,9	125,3	117,3
							70,2	86,5	125,9	127,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
209	SOLO+SIE95 ARTLANT	operador de Linha	1	08-05-2012 16:56	84,2	71,5	57,4	44,7	97,5	101,7
			2	08-05-2012 16:57	82,4	77,3	55,6	50,5	105,5	98,9
			3	08-05-2012 16:58	85,9	85,3	59,1	58,5	109,1	100,5
			4	08-05-2012 16:59	79,1	82,2	52,3	55,4	102,9	105,9
			5	08-05-2012 17:00	65,5	67,7	38,7	40,9	102,1	99,3
			6	08-05-2012 17:01	74,4	72,4	47,6	45,6	99,5	101,7
			7	08-05-2012 17:02	79,2	81,7	52,4	54,9	101,1	110,9
			8	08-05-2012 17:03	75,3	72,0	48,5	45,2	109,5	97,5
			9	08-05-2012 17:04	74,5	78,1	47,7	51,3	111,7	105,5
			10	08-05-2012 17:05	80,0	80,6	53,2	53,8	104,3	109,1
			11	08-05-2012 17:06	76,7	81,4	49,9	54,6	109,5	102,9
			12	08-05-2012 17:07	72,9	69,3	46,1	42,5	106,5	102,1
			13	08-05-2012 17:08	62,1	69,4	35,3	42,6	100,6	99,5
			14	08-05-2012 17:09	68,9	86,4	42,1	59,6	120,7	101,1
			15	08-05-2012 17:10	80,5	87,1	53,7	60,3	125,9	109,5
			16	08-05-2012 17:11	75,4	88,7	48,6	61,9	118,3	111,7
			17	08-05-2012 17:12	72,1	79,5	45,3	52,7	116,3	104,3
			18	08-05-2012 17:13	82,5	80,5	55,7	53,7	118,5	109,5
			19	08-05-2012 17:14	81,3	77,0	54,5	50,2	119,5	106,5
			20	08-05-2012 17:15	83,1	75,3	56,3	48,5	115,7	100,6
			21	08-05-2012 17:16	75,3	100,2	48,5	73,4	108,9	120,7
			22	08-05-2012 17:17	84,9	112,4	58,1	85,6	114,1	125,9
			23	08-05-2012 17:18	85,6	97,1	58,8	70,3	120,1	118,3
			24	08-05-2012 17:19	85,7	94,7	58,9	67,9	106,7	116,3
			25	08-05-2012 17:20	77,5	95,4	50,7	68,6	104,7	118,5
			26	08-05-2012 17:21	76,3	95,1	49,5	68,3	98,3	119,5
			27	08-05-2012 17:22	87,6	88,6	60,8	61,8	103,9	115,7
			28	08-05-2012 17:23	88,0	82,2	61,2	55,4	103,5	108,9
			29	08-05-2012 17:24	84,5	87,6	57,7	60,8	101,3	114,1
			30	08-05-2012 17:25	86,5	88,5	59,7	61,7	125,3	120,1
							70,2	86,3	125,9	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
210	SOLO+DL LABOR	Operador de Linha Grossagem	1	15-05-2012 10:14	86,8	85,5	60,0	58,7		
			2	15-05-2012 10:15	83,4	85,8	56,6	59,0		
			3	15-05-2012 10:16	86,5	87,1	59,7	60,3		
			4	15-05-2012 10:17	82,2	92,6	55,4	65,8		
			5	15-05-2012 10:18	78,2	81,6	51,4	54,8		
			6	15-05-2012 10:19	84,8	90,6	58,0	63,8		
			7	15-05-2012 10:20	80,9	88,9	54,1	62,1		
			8	15-05-2012 10:21	85,9	84,6	59,1	57,8		
			9	15-05-2012 10:22	83,0	88,0	56,2	61,2		
			10	15-05-2012 10:23	87,2	84,7	60,4	57,9		
			11	15-05-2012 10:24	87,1	87,3	60,3	60,5		
			12	15-05-2012 10:25	87,2	86,0	60,4	59,2		
			13	15-05-2012 10:26	82,7	83,0	55,9	56,2		
			14	15-05-2012 10:27	82,0	83,8	55,2	57,0		
			15	15-05-2012 10:28	82,3	85,3	55,5	58,5		
			16	15-05-2012 10:29	86,8	84,6	60,0	57,8		
			17	15-05-2012 10:30	82,2	85,7	55,4	58,9		
			18	15-05-2012 10:31	84,7	86,0	57,9	59,2		
			19	15-05-2012 10:32	85,3	85,6	58,5	58,8		
			20	15-05-2012 10:33	85,0	84,9	58,2	58,1		
			21	15-05-2012 10:34	82,7	84,4	55,9	57,6		
			22	15-05-2012 10:35	82,4	83,8	55,6	57,0		
			23	15-05-2012 10:36	82,5	85,4	55,7	58,6		
			24	15-05-2012 10:37	84,7	89,5	57,9	62,7		
			25	15-05-2012 10:38	86,9	92,0	60,1	65,2		
			26	15-05-2012 10:39	83,3	88,7	56,5	61,9		
			27	15-05-2012 10:40	81,1	82,2	54,3	55,4		
			28	15-05-2012 10:41	80,7	91,7	53,9	64,9		
			29	15-05-2012 10:42	82,6	87,2	55,8	60,4		
			30	15-05-2012 10:43	86,3	85,2	59,5	58,4		
							72,5	75,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
211	SOLO+DC112 LABOR	Operador de Linha Grossagem	1	15-05-2012 10:14	86,8	85,9	60,0	59,1		
			2	15-05-2012 10:15	83,4	88,2	56,6	61,4		
			3	15-05-2012 10:16	86,5	90,7	59,7	63,9		
			4	15-05-2012 10:17	82,2	91,7	55,4	64,9		
			5	15-05-2012 10:18	78,2	86,7	51,4	59,9		
			6	15-05-2012 10:19	84,8	91,8	58,0	65,0		
			7	15-05-2012 10:20	80,9	84,3	54,1	57,5		
			8	15-05-2012 10:21	85,9	86,7	59,1	59,9		
			9	15-05-2012 10:22	83,0	87,0	56,2	60,2		
			10	15-05-2012 10:23	87,2	85,9	60,4	59,1		
			11	15-05-2012 10:24	87,1	87,7	60,3	60,9		
			12	15-05-2012 10:25	87,2	85,0	60,4	58,2		
			13	15-05-2012 10:26	82,7	84,4	55,9	57,6		
			14	15-05-2012 10:27	82,0	83,9	55,2	57,1		
			15	15-05-2012 10:28	82,3	86,0	55,5	59,2		
			16	15-05-2012 10:29	86,8	86,2	60,0	59,4		
			17	15-05-2012 10:30	82,2	85,9	55,4	59,1		
			18	15-05-2012 10:31	84,7	86,7	57,9	59,9		
			19	15-05-2012 10:32	85,3	84,9	58,5	58,1		
			20	15-05-2012 10:33	85,0	86,1	58,2	59,3		
			21	15-05-2012 10:34	82,7	84,0	55,9	57,2		
			22	15-05-2012 10:35	82,4	83,4	55,6	56,6		
			23	15-05-2012 10:36	82,5	89,3	55,7	62,5		
			24	15-05-2012 10:37	84,7	90,1	57,9	63,3		
			25	15-05-2012 10:38	86,9	91,8	60,1	65,0		
			26	15-05-2012 10:39	83,3	81,4	56,5	54,6		
			27	15-05-2012 10:40	81,1	83,6	54,3	56,8		
			28	15-05-2012 10:41	80,7	91,7	53,9	64,9		
			29	15-05-2012 10:42	82,6	84,0	55,8	57,2		
			30	15-05-2012 10:43	86,3	85,8	59,5	59,0		
							72,5	75,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
212	SOLO+SIE95 LABOR	Operador de Linha Grossagem	1	15-05-2012 10:14	86,8	87,6	60,0	60,8	102,8	111,6
			2	15-05-2012 10:15	83,4	89,8	56,6	63,0	96,8	116,3
			3	15-05-2012 10:16	86,5	91,7	59,7	64,9	100,8	112,9
			4	15-05-2012 10:17	82,2	92,1	55,4	65,3	96,9	101,9
			5	15-05-2012 10:18	78,2	95,1	51,4	68,3	95,3	114,7
			6	15-05-2012 10:19	84,8	101,8	58,0	75,0	103,5	104,8
			7	15-05-2012 10:20	80,9	86,0	54,1	59,2	95,6	112,0
			8	15-05-2012 10:21	85,9	99,8	59,1	73,0	100,6	115,6
			9	15-05-2012 10:22	83,0	96,4	56,2	69,6	97,6	108,9
			10	15-05-2012 10:23	87,2	88,5	60,4	61,7	100,0	110,2
			11	15-05-2012 10:24	87,1	97,0	60,3	70,2	103,0	121,4
			12	15-05-2012 10:25	87,2	92,1	60,4	65,3	101,5	112,1
			13	15-05-2012 10:26	82,7	93,9	55,9	67,1	98,2	122,0
			14	15-05-2012 10:27	82,0	92,5	55,2	65,7	96,4	118,6
			15	15-05-2012 10:28	82,3	88,3	55,5	61,5	96,3	113,7
			16	15-05-2012 10:29	86,8	90,8	60,0	64,0	100,8	116,1
			17	15-05-2012 10:30	82,2	92,0	55,4	65,2	97,6	120,0
			18	15-05-2012 10:31	84,7	89,3	57,9	62,5	98,1	121,5
			19	15-05-2012 10:32	85,3	91,9	58,5	65,1	100,2	122,1
			20	15-05-2012 10:33	85,0	93,6	58,2	66,8	100,0	106,2
			21	15-05-2012 10:34	82,7	92,2	55,9	65,4	97,1	108,7
			22	15-05-2012 10:35	82,4	90,8	55,6	64,0	96,9	116,7
			23	15-05-2012 10:36	82,5	91,2	55,7	64,4	98,0	117,6
			24	15-05-2012 10:37	84,7	90,0	57,9	63,2	98,3	115,8
			25	15-05-2012 10:38	86,9	91,4	60,1	64,6	100,1	121,5
			26	15-05-2012 10:39	83,3	96,2	56,5	69,4	98,1	121,4
			27	15-05-2012 10:40	81,1	100,5	54,3	73,7	96,1	122,4
			28	15-05-2012 10:41	80,7	96,4	53,9	69,6	97,2	119,7
			29	15-05-2012 10:42	82,6	86,3	55,8	59,5	97,4	118,3
			30	15-05-2012 10:43	86,3	100,3	59,5	73,5	100,7	119,8
							72,5	82,9	103,5	122,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
213	SOLO+DL	Operador de Linha Inspecção	1	15-05-2012 10:51	86,4	84,7	59,6	57,9		
			2	15-05-2012 10:52	87,4	84,4	60,6	57,6		
			3	15-05-2012 10:53	85,3	83,6	58,5	56,8		
			4	15-05-2012 10:54	86,2	84,3	59,4	57,5		
			5	15-05-2012 10:55	84,4	83,0	57,6	56,2		
			6	15-05-2012 10:56	85,2	83,6	58,4	56,8		
			7	15-05-2012 10:57	84,0	82,3	57,2	55,5		
			8	15-05-2012 10:58	84,8	83,0	58,0	56,2		
			9	15-05-2012 10:59	82,9	81,1	56,1	54,3		
			10	15-05-2012 11:00	82,3	80,5	55,5	53,7		
			11	15-05-2012 11:01	86,2	84,1	59,4	57,3		
			12	15-05-2012 11:02	85,6	83,2	58,8	56,4		
			13	15-05-2012 11:03	83,1	81,9	56,3	55,1		
			14	15-05-2012 11:04	86,7	84,4	59,9	57,6		
			15	15-05-2012 11:05	84,0	83,3	57,2	56,5		
			16	15-05-2012 11:06	83,6	82,1	56,8	55,3		
			17	15-05-2012 11:07	84,2	82,8	57,4	56,0		
			18	15-05-2012 11:08	83,9	82,4	57,1	55,6		
			19	15-05-2012 11:09	84,2	82,8	57,4	56,0		
			20	15-05-2012 11:10	85,0	83,3	58,2	56,5		
			21	15-05-2012 11:11	83,7	82,2	56,9	55,4		
			22	15-05-2012 11:12	84,5	82,8	57,7	56,0		
			23	15-05-2012 11:13	84,7	83,3	57,9	56,5		
			24	15-05-2012 11:14	83,5	81,3	56,7	54,5		
			25	15-05-2012 11:15	84,7	82,9	57,9	56,1		
			26	15-05-2012 11:16	87,0	85,0	60,2	58,2		
			27	15-05-2012 11:17	82,9	80,3	56,1	53,5		
			28	15-05-2012 11:18	83,9	83,0	57,1	56,2		
			29	15-05-2012 11:19	85,1	82,8	58,3	56,0		
			30	15-05-2012 11:20	82,5	80,3	55,7	53,5		
	LABOR						72,8	70,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
214	SOLO+DC112	Operador de Linha Inspecção	1	15-05-2012 10:51	86,4	84,3	59,6	57,5	104,3	109,1
			2	15-05-2012 10:52	87,4	83,3	60,6	56,5	104,3	101,8
			3	15-05-2012 10:53	85,3	84,0	58,5	57,2	105,3	103,1
			4	15-05-2012 10:54	86,2	83,0	59,4	56,2	105,5	102,2
			5	15-05-2012 10:55	84,4	83,7	57,6	56,9	102,5	102,3
			6	15-05-2012 10:56	85,2	83,5	58,4	56,7	105,5	102,3
			7	15-05-2012 10:57	84,0	82,3	57,2	55,5	104,0	113,8
			8	15-05-2012 10:58	84,8	82,5	58,0	55,7	106,0	99,9
			9	15-05-2012 10:59	82,9	80,8	56,1	54,0	101,8	106,9
			10	15-05-2012 11:00	82,3	80,7	55,5	53,9	101,1	101,5
			11	15-05-2012 11:01	86,2	82,1	59,4	55,3	105,4	104,7
			12	15-05-2012 11:02	85,6	84,0	58,8	57,2	109,7	107,7
			13	15-05-2012 11:03	83,1	82,2	56,3	55,4	102,0	101,4
			14	15-05-2012 11:04	86,7	82,5	59,9	55,7	105,0	102,8
			15	15-05-2012 11:05	84,0	83,5	57,2	56,7	102,8	107,2
			16	15-05-2012 11:06	83,6	81,9	56,8	55,1	108,1	105,2
			17	15-05-2012 11:07	84,2	82,4	57,4	55,6	101,9	104,1
			18	15-05-2012 11:08	83,9	82,8	57,1	56,0	105,3	100,3
			19	15-05-2012 11:09	84,2	82,0	57,4	55,2	102,0	102,5
			20	15-05-2012 11:10	85,0	82,8	58,2	56,0	102,7	100,0
			21	15-05-2012 11:11	83,7	83,2	56,9	56,4	102,3	108,8
			22	15-05-2012 11:12	84,5	80,7	57,7	53,9	109,3	105,9
			23	15-05-2012 11:13	84,7	83,3	57,9	56,5	105,7	103,7
			24	15-05-2012 11:14	83,5	82,1	56,7	55,3	103,9	104,3
			25	15-05-2012 11:15	84,7	82,2	57,9	55,4	102,8	106,1
			26	15-05-2012 11:16	87,0	84,5	60,2	57,7	103,7	100,0
			27	15-05-2012 11:17	82,9	81,5	56,1	54,7	109,2	105,4
			28	15-05-2012 11:18	83,9	81,6	57,1	54,8	101,6	101,7
			29	15-05-2012 11:19	85,1	82,6	58,3	55,8	104,4	99,7
			30	15-05-2012 11:20	82,5	81,4	55,7	54,6	102,0	100,2
	LABOR						72,8	70,7	109,7	113,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
215	SOLO+SIE95	Operador de Linha Inspecção	1	15-05-2012 10:51	86,4	92,0	59,6	65,2	104,3	111,1
			2	15-05-2012 10:52	87,4	92,6	60,6	65,8	104,3	117,3
			3	15-05-2012 10:53	85,3	88,1	58,5	61,3	105,3	104,9
			4	15-05-2012 10:54	86,2	90,9	59,4	64,1	105,5	106,5
			5	15-05-2012 10:55	84,4	86,8	57,6	60,0	102,5	101,7
			6	15-05-2012 10:56	85,2	88,6	58,4	61,8	105,5	107,7
			7	15-05-2012 10:57	84,0	86,4	57,2	59,6	104,0	104,1
			8	15-05-2012 10:58	84,8	87,7	58,0	60,9	106,0	106,9
			9	15-05-2012 10:59	82,9	88,2	56,1	61,4	101,8	111,1
			10	15-05-2012 11:00	82,3	84,6	55,5	57,8	101,1	106,1
			11	15-05-2012 11:01	86,2	90,4	59,4	63,6	105,4	112,3
			12	15-05-2012 11:02	85,6	89,8	58,8	63,0	109,7	113,5
			13	15-05-2012 11:03	83,1	85,6	56,3	58,8	102,0	104,5
			14	15-05-2012 11:04	86,7	92,6	59,9	65,8	105,0	110,9
			15	15-05-2012 11:05	84,0	88,1	57,2	61,3	102,8	115,1
			16	15-05-2012 11:06	83,6	85,4	56,8	58,6	108,1	105,1
			17	15-05-2012 11:07	84,2	86,6	57,4	59,8	101,9	108,9
			18	15-05-2012 11:08	83,9	86,2	57,1	59,4	105,3	101,7
			19	15-05-2012 11:09	84,2	86,9	57,4	60,1	102,0	106,5
			20	15-05-2012 11:10	85,0	87,2	58,2	60,4	102,7	103,3
			21	15-05-2012 11:11	83,7	85,5	56,9	58,7	102,3	102,1
			22	15-05-2012 11:12	84,5	85,8	57,7	59,0	109,3	109,7
			23	15-05-2012 11:13	84,7	87,0	57,9	60,2	105,7	110,3
			24	15-05-2012 11:14	83,5	86,2	56,7	59,4	103,9	108,3
			25	15-05-2012 11:15	84,7	87,4	57,9	60,6	102,8	113,9
			26	15-05-2012 11:16	87,0	89,0	60,2	62,2	103,7	109,5
			27	15-05-2012 11:17	82,9	84,4	56,1	57,6	109,2	112,3
			28	15-05-2012 11:18	83,9	88,0	57,1	61,2	101,6	103,5
			29	15-05-2012 11:19	85,1	88,7	58,3	61,9	104,4	104,3
			30	15-05-2012 11:20	82,5	86,5	55,7	59,7	102,0	101,9
	LABOR						72,8	76,3	109,7	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
216	SOLO+DL	Operador de Linha Inspecção	1	15-05-2012 11:26	82,9	81,5	56,1	54,7		
			2	15-05-2012 11:27	83,9	82,0	57,1	55,2		
			3	15-05-2012 11:28	82,9	81,1	56,1	54,3		
			4	15-05-2012 11:29	83,0	81,3	56,2	54,5		
			5	15-05-2012 11:30	83,8	81,6	57,0	54,8		
			6	15-05-2012 11:31	84,3	82,1	57,5	55,3		
			7	15-05-2012 11:32	81,1	79,9	54,3	53,1		
			8	15-05-2012 11:33	77,6	76,0	50,8	49,2		
			9	15-05-2012 11:34	79,2	77,4	52,4	50,6		
			10	15-05-2012 11:35	81,2	79,4	54,4	52,6		
			11	15-05-2012 11:36	80,2	78,8	53,4	52,0		
			12	15-05-2012 11:37	80,7	79,3	53,9	52,5		
			13	15-05-2012 11:38	80,0	78,3	53,2	51,5		
			14	15-05-2012 11:39	80,5	78,2	53,7	51,4		
			15	15-05-2012 11:40	81,2	79,9	54,4	53,1		
			16	15-05-2012 11:41	83,3	81,1	56,5	54,3		
			17	15-05-2012 11:42	79,7	78,9	52,9	52,1		
			18	15-05-2012 11:43	80,7	78,9	53,9	52,1		
			19	15-05-2012 11:44	80,2	78,4	53,4	51,6		
			20	15-05-2012 11:45	82,6	80,7	55,8	53,9		
			21	15-05-2012 11:46	80,3	78,8	53,5	52,0		
			22	15-05-2012 11:47	81,7	79,9	54,9	53,1		
			23	15-05-2012 11:48	81,0	79,5	54,2	52,7		
			24	15-05-2012 11:49	79,0	77,2	52,2	50,4		
			25	15-05-2012 11:50	82,8	81,0	56,0	54,2		
			26	15-05-2012 11:51	83,4	81,6	56,6	54,8		
			27	15-05-2012 11:52	82,2	80,8	55,4	54,0		
			28	15-05-2012 11:53	83,5	81,0	56,7	54,2		
			29	15-05-2012 11:54	83,1	81,0	56,3	54,2		
			30	15-05-2012 11:55	83,5	81,0	56,7	54,2		
	LABOR						69,9	68,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
217	SOLO+DC112	Operador de Linha Inspecção	1	15-05-2012 11:26	82,9	80,5	56,1	53,7	101,5	106,2
			2	15-05-2012 11:27	83,9	81,2	57,1	54,4	107,5	100,7
			3	15-05-2012 11:28	82,9	80,9	56,1	54,1	101,1	102,1
			4	15-05-2012 11:29	83,0	79,7	56,2	52,9	104,2	98,0
			5	15-05-2012 11:30	83,8	82,0	57,0	55,2	103,0	100,7
			6	15-05-2012 11:31	84,3	80,2	57,5	53,4	103,3	98,8
			7	15-05-2012 11:32	81,1	76,8	54,3	50,0	109,1	99,0
			8	15-05-2012 11:33	77,6	74,9	50,8	48,1	99,7	99,1
			9	15-05-2012 11:34	79,2	77,6	52,4	50,8	100,8	98,3
			10	15-05-2012 11:35	81,2	78,6	54,4	51,8	98,4	101,1
			11	15-05-2012 11:36	80,2	78,7	53,4	51,9	102,6	99,2
			12	15-05-2012 11:37	80,7	77,2	53,9	50,4	105,6	101,0
			13	15-05-2012 11:38	80,0	77,6	53,2	50,8	100,9	100,1
			14	15-05-2012 11:39	80,5	79,7	53,7	52,9	103,5	101,8
			15	15-05-2012 11:40	81,2	78,3	54,4	51,5	100,5	102,2
			16	15-05-2012 11:41	83,3	80,3	56,5	53,5	103,7	100,0
			17	15-05-2012 11:42	79,7	77,2	52,9	50,4	101,4	101,7
			18	15-05-2012 11:43	80,7	78,9	53,9	52,1	99,6	97,0
			19	15-05-2012 11:44	80,2	79,0	53,4	52,2	98,1	100,8
			20	15-05-2012 11:45	82,6	78,9	55,8	52,1	102,2	102,7
			21	15-05-2012 11:46	80,3	79,0	53,5	52,2	103,4	102,7
			22	15-05-2012 11:47	81,7	78,3	54,9	51,5	99,5	102,6
			23	15-05-2012 11:48	81,0	78,7	54,2	51,9	105,5	103,3
			24	15-05-2012 11:49	79,0	78,4	52,2	51,6	105,3	102,9
			25	15-05-2012 11:50	82,8	80,7	56,0	53,9	102,6	101,2
			26	15-05-2012 11:51	83,4	79,9	56,6	53,1	101,6	97,5
			27	15-05-2012 11:52	82,2	79,6	55,4	52,8	105,1	103,3
			28	15-05-2012 11:53	83,5	82,1	56,7	55,3	104,9	103,6
			29	15-05-2012 11:54	83,1	79,4	56,3	52,6	103,1	100,0
			30	15-05-2012 11:55	83,5	83,2	56,7	56,4	101,3	101,9
							69,9	67,5	109,1	106,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
218	SOLO+SIE95	Operador de Linha Inspecção	1	15-05-2012 11:26	82,9	85,8	56,1	59,0	101,5	102,7
			2	15-05-2012 11:27	83,9	87,4	57,1	60,6	107,5	110,9
			3	15-05-2012 11:28	82,9	87,6	56,1	60,8	101,1	102,7
			4	15-05-2012 11:29	83,0	87,0	56,2	60,2	104,2	103,9
			5	15-05-2012 11:30	83,8	85,7	57,0	58,9	103,0	106,5
			6	15-05-2012 11:31	84,3	88,0	57,5	61,2	103,3	102,9
			7	15-05-2012 11:32	81,1	84,2	54,3	57,4	109,1	100,9
			8	15-05-2012 11:33	77,6	81,4	50,8	54,6	99,7	99,5
			9	15-05-2012 11:34	79,2	81,6	52,4	54,8	100,8	100,5
			10	15-05-2012 11:35	81,2	83,9	54,4	57,1	98,4	100,3
			11	15-05-2012 11:36	80,2	83,4	53,4	56,6	102,6	103,7
			12	15-05-2012 11:37	80,7	84,2	53,9	57,4	105,6	110,5
			13	15-05-2012 11:38	80,0	82,7	53,2	55,9	100,9	100,5
			14	15-05-2012 11:39	80,5	83,5	53,7	56,7	103,5	110,7
			15	15-05-2012 11:40	81,2	85,1	54,4	58,3	100,5	100,1
			16	15-05-2012 11:41	83,3	85,7	56,5	58,9	103,7	103,3
			17	15-05-2012 11:42	79,7	83,7	52,9	56,9	101,4	109,3
			18	15-05-2012 11:43	80,7	84,6	53,9	57,8	99,6	99,1
			19	15-05-2012 11:44	80,2	84,3	53,4	57,5	98,1	102,0
			20	15-05-2012 11:45	82,6	85,7	55,8	58,9	102,2	101,5
			21	15-05-2012 11:46	80,3	83,8	53,5	57,0	103,4	111,7
			22	15-05-2012 11:47	81,7	85,4	54,9	58,6	99,5	103,7
			23	15-05-2012 11:48	81,0	84,0	54,2	57,2	105,5	106,1
			24	15-05-2012 11:49	79,0	81,8	52,2	55,0	105,3	103,9
			25	15-05-2012 11:50	82,8	86,6	56,0	59,8	102,6	111,3
			26	15-05-2012 11:51	83,4	87,7	56,6	60,9	101,6	100,7
			27	15-05-2012 11:52	82,2	84,8	55,4	58,0	105,1	105,5
			28	15-05-2012 11:53	83,5	86,6	56,7	59,8	104,9	110,9
			29	15-05-2012 11:54	83,1	87,2	56,3	60,4	103,1	104,5
			30	15-05-2012 11:55	83,5	87,3	56,7	60,5	101,3	101,3
							69,9	73,4	109,1	111,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
219	SOLO+DL	Operador de Linha Raspagem	1	15-05-2012 11:57	86,3	85,9	59,5	59,1		
			2	15-05-2012 11:58	86,3	88,5	59,5	61,7		
			3	15-05-2012 11:59	84,6	93,1	57,8	66,3		
			4	15-05-2012 12:00	84,9	86,4	58,1	59,6		
			5	15-05-2012 12:01	87,7	88,5	60,9	61,7		
			6	15-05-2012 12:02	87,9	84,0	61,1	57,2		
			7	15-05-2012 12:03	92,0	91,9	65,2	65,1		
			8	15-05-2012 12:04	93,7	89,0	66,9	62,2		
			9	15-05-2012 12:05	88,5	86,7	61,7	59,9		
			10	15-05-2012 12:06	89,1	87,3	62,3	60,5		
			11	15-05-2012 12:07	88,0	85,9	61,2	59,1		
			12	15-05-2012 12:08	91,7	89,7	64,9	62,9		
			13	15-05-2012 12:09	91,2	89,5	64,4	62,7		
			14	15-05-2012 12:10	96,1	90,5	69,3	63,7		
			15	15-05-2012 12:11	90,0	88,0	63,2	61,2		
			16	15-05-2012 12:12	89,3	85,9	62,5	59,1		
			17	15-05-2012 12:13	88,1	84,1	61,3	57,3		
			18	15-05-2012 12:14	93,8	91,1	67,0	64,3		
			19	15-05-2012 12:15	96,2	93,0	69,4	66,2		
			20	15-05-2012 12:16	92,9	89,1	66,1	62,3		
			21	15-05-2012 12:17	92,3	89,0	65,5	62,2		
			22	15-05-2012 12:18	89,1	85,5	62,3	58,7		
			23	15-05-2012 12:19	87,0	86,6	60,2	59,8		
			24	15-05-2012 12:20	94,9	92,7	68,1	65,9		
			25	15-05-2012 12:21	93,1	90,6	66,3	63,8		
			26	15-05-2012 12:22	93,4	88,9	66,6	62,1		
			27	15-05-2012 12:23	90,3	87,8	63,5	61,0		
			28	15-05-2012 12:24	86,9	84,8	60,1	58,0		
			29	15-05-2012 12:25	85,5	88,8	58,7	62,0		
			30	15-05-2012 12:26	95,0	91,8	68,2	65,0		
							79,4	77,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
220	SOLO+DC112	Operador de Linha Raspagem	1	15-05-2012 11:57	86,3	85,0	59,5	58,2	107,3	108,9
			2	15-05-2012 11:58	86,3	84,3	59,5	57,5	108,5	103,8
			3	15-05-2012 11:59	84,6	82,0	57,8	55,2	105,7	115,0
			4	15-05-2012 12:00	84,9	82,1	58,1	55,3	105,7	104,3
			5	15-05-2012 12:01	87,7	86,6	60,9	59,8	128,0	113,2
			6	15-05-2012 12:02	87,9	83,5	61,1	56,7	117,6	116,4
			7	15-05-2012 12:03	92,0	87,2	65,2	60,4	112,0	111,6
			8	15-05-2012 12:04	93,7	89,9	66,9	63,1	111,1	107,9
			9	15-05-2012 12:05	88,5	85,1	61,7	58,3	116,5	111,2
			10	15-05-2012 12:06	89,1	86,9	62,3	60,1	120,1	116,3
			11	15-05-2012 12:07	88,0	85,0	61,2	58,2	111,7	112,6
			12	15-05-2012 12:08	91,7	86,6	64,9	59,8	113,5	114,1
			13	15-05-2012 12:09	91,2	86,8	64,4	60,0	117,9	109,8
			14	15-05-2012 12:10	96,1	90,5	69,3	63,7	112,7	107,7
			15	15-05-2012 12:11	90,0	86,1	63,2	59,3	119,5	115,5
			16	15-05-2012 12:12	89,3	86,1	62,5	59,3	121,1	113,4
			17	15-05-2012 12:13	88,1	83,7	61,3	56,9	112,8	110,5
			18	15-05-2012 12:14	93,8	88,3	67,0	61,5	119,6	116,2
			19	15-05-2012 12:15	96,2	90,6	69,4	63,8	113,7	108,4
			20	15-05-2012 12:16	92,9	89,4	66,1	62,6	112,7	108,7
			21	15-05-2012 12:17	92,3	88,8	65,5	62,0	115,7	113,5
			22	15-05-2012 12:18	89,1	86,7	62,3	59,9	120,5	115,6
			23	15-05-2012 12:19	87,0	83,3	60,2	56,5	111,5	107,0
			24	15-05-2012 12:20	94,9	90,1	68,1	63,3	115,4	116,6
			25	15-05-2012 12:21	93,1	89,8	66,3	63,0	111,7	107,4
			26	15-05-2012 12:22	93,4	89,8	66,6	63,0	118,4	116,7
			27	15-05-2012 12:23	90,3	87,4	63,5	60,6	121,8	115,6
			28	15-05-2012 12:24	86,9	84,6	60,1	57,8	114,1	111,1
			29	15-05-2012 12:25	85,5	84,2	58,7	57,4	109,9	109,9
			30	15-05-2012 12:26	95,0	92,2	68,2	65,4	114,3	113,2
							79,4	75,5	128,0	116,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
221	SOLO+SIE95 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15-05-2012 11:57	86,3	90,3	59,5	63,5	107,3	113,5
			2	15-05-2012 11:58	86,3	86,6	59,5	59,8	108,5	109,1
			3	15-05-2012 11:59	84,6	87,8	57,8	61,0	105,7	115,5
			4	15-05-2012 12:00	84,9	91,1	58,1	64,3	105,7	114,5
			5	15-05-2012 12:01	87,7	95,0	60,9	68,2	128,0	122,5
			6	15-05-2012 12:02	87,9	89,3	61,1	62,5	117,6	110,3
			7	15-05-2012 12:03	92,0	98,3	65,2	71,5	112,0	119,5
			8	15-05-2012 12:04	93,7	95,5	66,9	68,7	111,1	112,5
			9	15-05-2012 12:05	88,5	92,1	61,7	65,3	116,5	124,3
			10	15-05-2012 12:06	89,1	93,6	62,3	66,8	120,1	121,5
			11	15-05-2012 12:07	88,0	90,2	61,2	63,4	111,7	111,3
			12	15-05-2012 12:08	91,7	95,9	64,9	69,1	113,5	121,8
			13	15-05-2012 12:09	91,2	97,2	64,4	70,4	117,9	114,5
			14	15-05-2012 12:10	96,1	97,6	69,3	70,8	112,7	114,3
			15	15-05-2012 12:11	90,0	94,3	63,2	67,5	119,5	120,5
			16	15-05-2012 12:12	89,3	92,2	62,5	65,4	121,1	119,7
			17	15-05-2012 12:13	88,1	89,6	61,3	62,8	112,8	111,7
			18	15-05-2012 12:14	93,8	98,0	67,0	71,2	119,6	117,5
			19	15-05-2012 12:15	96,2	100,3	69,4	73,5	113,7	116,1
			20	15-05-2012 12:16	92,9	94,7	66,1	67,9	112,7	113,1
			21	15-05-2012 12:17	92,3	95,0	65,5	68,2	115,7	120,1
			22	15-05-2012 12:18	89,1	91,3	62,3	64,5	120,5	121,5
			23	15-05-2012 12:19	87,0	91,9	60,2	65,1	111,5	115,9
			24	15-05-2012 12:20	94,9	99,3	68,1	72,5	115,4	114,7
			25	15-05-2012 12:21	93,1	95,8	66,3	69,0	111,7	114,3
			26	15-05-2012 12:22	93,4	93,6	66,6	66,8	118,4	122,3
			27	15-05-2012 12:23	90,3	93,6	63,5	66,8	121,8	119,3
			28	15-05-2012 12:24	86,9	90,4	60,1	63,6	114,1	112,7
			29	15-05-2012 12:25	85,5	94,3	58,7	67,5	109,9	118,5
			30	15-05-2012 12:26	95,0	97,6	68,2	70,8	114,3	115,1
							79,4	83,0	126,0	124,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
222	SOLO+DL LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15-05-2012 12:28	92,1	89,4	65,3	62,6		
			2	15-05-2012 12:29	90,1	87,2	63,3	60,4		
			3	15-05-2012 12:30	88,5	87,6	61,7	60,8		
			4	15-05-2012 12:31	88,7	84,5	61,9	57,7		
			5	15-05-2012 12:32	86,6	84,6	59,8	57,8		
			6	15-05-2012 12:33	93,3	92,4	66,5	65,6		
			7	15-05-2012 12:34	95,0	91,4	68,2	64,6		
			8	15-05-2012 12:35	94,1	91,0	67,3	64,2		
			9	15-05-2012 12:36	92,8	87,7	66,0	60,9		
			10	15-05-2012 12:37	88,9	87,3	62,1	60,5		
			11	15-05-2012 12:38	86,1	84,7	59,3	57,9		
			12	15-05-2012 12:39	90,3	91,0	63,5	64,2		
			13	15-05-2012 12:40	96,0	91,9	69,2	65,1		
			14	15-05-2012 12:41	92,5	91,6	65,7	64,8		
			15	15-05-2012 12:42	95,1	92,9	68,3	66,1		
			16	15-05-2012 12:43	94,8	93,8	68,0	67,0		
			17	15-05-2012 12:44	93,8	87,2	67,0	60,4		
			18	15-05-2012 12:45	84,4	84,7	57,6	57,9		
			19	15-05-2012 12:46	86,8	86,7	60,0	59,9		
			20	15-05-2012 12:47	95,4	91,9	68,6	65,1		
			21	15-05-2012 12:48	93,0	88,5	66,2	61,7		
			22	15-05-2012 12:49	90,9	88,9	64,1	62,1		
			23	15-05-2012 12:50	86,9	84,5	60,1	57,7		
			24	15-05-2012 12:51	102,4	104,8	75,6	78,0		
			25	15-05-2012 12:52	91,2	79,1	64,4	52,3		
			26	15-05-2012 12:53	76,3	76,1	49,5	49,3		
			27	15-05-2012 12:54	80,8	89,7	54,0	62,9		
			28	15-05-2012 12:55	96,2	90,9	69,4	64,1		
			29	15-05-2012 12:56	90,9	91,1	64,1	64,3		
			30	15-05-2012 12:57	89,2	84,9	62,4	58,1		
							81,3	80,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
223	SOLO+DC112 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15-05-2012 12:28	92,1	89,8	65,3	63,0	109,8	108,1
			2	15-05-2012 12:29	90,1	88,8	63,3	62,0	115,6	114,8
			3	15-05-2012 12:30	88,5	87,0	61,7	60,2	120,7	118,3
			4	15-05-2012 12:31	88,7	86,9	61,9	60,1	127,5	120,7
			5	15-05-2012 12:32	86,6	84,6	59,8	57,8	118,7	114,9
			6	15-05-2012 12:33	93,3	89,1	66,5	62,3	117,0	115,0
			7	15-05-2012 12:34	95,0	93,3	68,2	66,5	112,3	110,9
			8	15-05-2012 12:35	94,1	91,3	67,3	64,5	115,1	112,8
			9	15-05-2012 12:36	92,8	90,5	66,0	63,7	110,0	108,1
			10	15-05-2012 12:37	88,9	87,3	62,1	60,5	122,2	117,1
			11	15-05-2012 12:38	86,1	82,7	59,3	55,9	117,5	113,9
			12	15-05-2012 12:39	90,3	87,0	63,5	60,2	116,7	115,8
			13	15-05-2012 12:40	96,0	93,1	69,2	66,3	115,2	112,6
			14	15-05-2012 12:41	92,5	90,1	65,7	63,3	113,1	111,2
			15	15-05-2012 12:42	95,1	93,3	68,3	66,5	114,5	113,2
			16	15-05-2012 12:43	94,8	92,3	68,0	65,5	121,5	118,4
			17	15-05-2012 12:44	93,8	93,1	67,0	66,3	119,7	115,7
			18	15-05-2012 12:45	84,4	84,0	57,6	57,2	112,9	115,5
			19	15-05-2012 12:46	86,8	83,8	60,0	57,0	111,0	107,7
			20	15-05-2012 12:47	95,4	92,1	68,6	65,3	119,8	114,9
			21	15-05-2012 12:48	93,0	90,1	66,2	63,3	113,5	111,6
			22	15-05-2012 12:49	90,9	88,0	64,1	61,2	120,8	116,3
			23	15-05-2012 12:50	86,9	85,8	60,1	59,0	120,6	117,5
			24	15-05-2012 12:51	102,4	101,3	75,6	74,5	128,9	136,0
			25	15-05-2012 12:52	91,2	90,8	64,4	64,0	122,8	120,1
			26	15-05-2012 12:53	76,3	77,8	49,5	51,0	118,6	115,0
			27	15-05-2012 12:54	80,8	83,9	54,0	57,1	123,0	122,2
			28	15-05-2012 12:55	96,2	93,0	69,4	66,2	129,0	124,9
			29	15-05-2012 12:56	90,9	87,8	64,1	61,0	125,7	123,4
			30	15-05-2012 12:57	89,2	88,1	62,4	61,3	124,5	121,5
							81,3	79,3	129,0	136,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
224	SOLO+SIE95 LABOR	Operador de Linha Raspagem	1	15-05-2012 12:28	92,1	95,6	65,3	68,8	109,8	111,5
			2	15-05-2012 12:29	90,1	92,6	63,3	65,8	115,6	117,3
			3	15-05-2012 12:30	88,5	93,8	61,7	67,0	120,7	123,5
			4	15-05-2012 12:31	88,7	90,4	61,9	63,6	127,5	122,5
			5	15-05-2012 12:32	86,6	90,6	59,8	63,8	118,7	110,1
			6	15-05-2012 12:33	93,3	98,0	66,5	71,2	117,0	115,1
			7	15-05-2012 12:34	95,0	97,2	68,2	70,4	112,3	115,8
			8	15-05-2012 12:35	94,1	96,8	67,3	70,0	115,1	112,9
			9	15-05-2012 12:36	92,8	93,6	66,0	66,8	110,0	119,7
			10	15-05-2012 12:37	88,9	93,4	62,1	66,6	122,2	121,9
			11	15-05-2012 12:38	86,1	91,2	59,3	64,4	117,5	115,5
			12	15-05-2012 12:39	90,3	96,4	63,5	69,6	116,7	118,1
			13	15-05-2012 12:40	96,0	97,5	69,2	70,7	115,2	115,7
			14	15-05-2012 12:41	92,5	97,0	65,7	70,2	113,1	115,4
			15	15-05-2012 12:42	95,1	98,8	68,3	72,0	114,5	117,3
			16	15-05-2012 12:43	94,8	100,4	68,0	73,6	121,5	123,1
			17	15-05-2012 12:44	93,8	93,6	67,0	66,8	119,7	119,5
			18	15-05-2012 12:45	84,4	89,4	57,6	62,6	112,9	110,9
			19	15-05-2012 12:46	86,8	92,4	60,0	65,6	111,0	115,7
			20	15-05-2012 12:47	95,4	98,0	68,6	71,2	119,8	112,9
			21	15-05-2012 12:48	93,0	94,2	66,2	67,4	113,5	114,5
			22	15-05-2012 12:49	90,9	94,2	64,1	67,4	120,8	121,5
			23	15-05-2012 12:50	86,9	89,8	60,1	63,0	120,6	113,0
			24	15-05-2012 12:51	102,4	114,9	75,6	88,1	128,9	144,7
			25	15-05-2012 12:52	91,2	84,0	64,4	57,2	122,8	123,9
			26	15-05-2012 12:53	76,3	82,1	49,5	55,3	118,6	122,1
			27	15-05-2012 12:54	80,8	92,2	54,0	65,4	123,0	123,6
			28	15-05-2012 12:55	96,2	95,5	69,4	68,7	129,0	124,6
			29	15-05-2012 12:56	90,9	94,2	64,1	67,4	125,7	122,8
			30	15-05-2012 12:57	89,2	78,4	62,4	51,6	124,5	99,1
							81,3	89,2	129,0	144,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
225	SOLO+DL	Operador de Linha Montagem	1	15-05-2012 14:13	81,6	82,7	54,8	55,9		
			2	15-05-2012 14:14	83,2	83,7	56,4	56,9		
			3	15-05-2012 14:15	82,8	85,9	56,0	59,1		
			4	15-05-2012 14:16	82,8	83,9	56,0	57,1		
			5	15-05-2012 14:17	82,6	83,5	55,8	56,7		
			6	15-05-2012 14:18	86,8	88,2	60,0	61,4		
			7	15-05-2012 14:19	87,2	87,9	60,4	61,1		
			8	15-05-2012 14:20	88,8	91,5	62,0	64,7		
			9	15-05-2012 14:21	81,9	83,3	55,1	56,5		
			10	15-05-2012 14:22	83,2	84,2	56,4	57,4		
			11	15-05-2012 14:23	80,7	82,1	53,9	55,3		
			12	15-05-2012 14:24	80,0	81,9	53,2	55,1		
			13	15-05-2012 14:25	81,8	82,5	55,0	55,7		
			14	15-05-2012 14:26	83,6	84,5	56,8	57,7		
			15	15-05-2012 14:27	83,2	85,1	56,4	58,3		
			16	15-05-2012 14:28	80,6	82,8	53,8	56,0		
			17	15-05-2012 14:29	80,6	82,4	53,8	55,6		
			18	15-05-2012 14:30	80,0	80,2	53,2	53,4		
			19	15-05-2012 14:31	81,8	83,5	55,0	56,7		
			20	15-05-2012 14:32	82,4	82,8	55,6	56,0		
			21	15-05-2012 14:33	82,6	83,5	55,8	56,7		
			22	15-05-2012 14:34	80,9	83,3	54,1	56,5		
			23	15-05-2012 14:35	81,0	84,2	54,2	57,4		
			24	15-05-2012 14:36	80,4	81,7	53,6	54,9		
			25	15-05-2012 14:37	81,8	82,1	55,0	55,3		
			26	15-05-2012 14:38	87,7	89,3	60,9	62,5		
			27	15-05-2012 14:39	82,7	85,0	55,9	58,2		
			28	15-05-2012 14:40	88,1	89,8	61,3	63,0		
			29	15-05-2012 14:41	83,5	85,9	56,7	59,1		
			30	15-05-2012 14:42	80,8	82,3	54,0	55,5		
							71,6	73,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
226	SOLO+DC112	Operador de Linha Montagem	1	15-05-2012 14:13	81,6	81,4	54,8	54,6	113,0	103,5
			2	15-05-2012 14:14	83,2	82,2	56,4	55,4	106,0	104,8
			3	15-05-2012 14:15	82,8	84,2	56,0	57,4	102,4	115,2
			4	15-05-2012 14:16	82,8	82,5	56,0	55,7	106,2	104,4
			5	15-05-2012 14:17	82,6	81,9	55,8	55,1	107,7	105,9
			6	15-05-2012 14:18	86,8	86,8	60,0	60,0	114,6	112,9
			7	15-05-2012 14:19	87,2	86,4	60,4	59,6	114,7	114,0
			8	15-05-2012 14:20	88,8	87,6	62,0	60,8	114,6	112,8
			9	15-05-2012 14:21	81,9	81,3	55,1	54,5	108,1	109,4
			10	15-05-2012 14:22	83,2	82,8	56,4	56,0	106,4	102,5
			11	15-05-2012 14:23	80,7	79,6	53,9	52,8	103,6	102,7
			12	15-05-2012 14:24	80,0	80,4	53,2	53,6	103,9	102,0
			13	15-05-2012 14:25	81,8	81,4	55,0	54,6	107,1	105,7
			14	15-05-2012 14:26	83,6	83,1	56,8	56,3	103,7	102,9
			15	15-05-2012 14:27	83,2	82,3	56,4	55,5	113,9	112,2
			16	15-05-2012 14:28	80,6	80,6	53,8	53,8	106,2	110,6
			17	15-05-2012 14:29	80,6	79,8	53,8	53,0	110,2	102,1
			18	15-05-2012 14:30	80,0	79,7	53,2	52,9	103,3	102,3
			19	15-05-2012 14:31	81,8	81,3	55,0	54,5	104,2	102,4
			20	15-05-2012 14:32	82,4	81,1	55,6	54,3	103,7	108,0
			21	15-05-2012 14:33	82,6	81,3	55,8	54,5	103,8	110,1
			22	15-05-2012 14:34	80,9	82,1	54,1	55,3	106,8	109,1
			23	15-05-2012 14:35	81,0	82,3	54,2	55,5	107,4	108,2
			24	15-05-2012 14:36	80,4	80,8	53,6	54,0	109,6	110,3
			25	15-05-2012 14:37	81,8	79,4	55,0	52,6	104,0	101,9
			26	15-05-2012 14:38	87,7	88,1	60,9	61,3	114,4	113,6
			27	15-05-2012 14:39	82,7	79,5	55,9	52,7	114,0	111,7
			28	15-05-2012 14:40	88,1	88,2	61,3	61,4	114,6	113,1
			29	15-05-2012 14:41	83,5	80,5	56,7	53,7	113,4	112,3
			30	15-05-2012 14:42	80,8	79,9	54,0	53,1	101,2	104,4
							71,6	71,2	114,7	115,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
227	SOLO+SIE95	Operador de Linha Montagem	1	15-05-2012 14:13	81,6	85,9	54,8	59,1	113,0	109,8
			2	15-05-2012 14:14	83,2	86,5	56,4	59,7	106,0	105,1
			3	15-05-2012 14:15	82,8	86,5	56,0	59,7	102,4	115,3
			4	15-05-2012 14:16	82,8	86,2	56,0	59,4	106,2	104,5
			5	15-05-2012 14:17	82,6	86,0	55,8	59,2	107,7	108,7
			6	15-05-2012 14:18	86,8	91,2	60,0	64,4	114,6	113,5
			7	15-05-2012 14:19	87,2	91,8	60,4	65,0	114,7	113,9
			8	15-05-2012 14:20	88,8	90,8	62,0	64,0	114,6	112,7
			9	15-05-2012 14:21	81,9	85,1	55,1	58,3	108,1	101,5
			10	15-05-2012 14:22	83,2	87,2	56,4	60,4	106,4	104,9
			11	15-05-2012 14:23	80,7	83,0	53,9	56,2	103,6	102,7
			12	15-05-2012 14:24	80,0	84,8	53,2	58,0	103,9	102,3
			13	15-05-2012 14:25	81,8	85,7	55,0	58,9	107,1	107,1
			14	15-05-2012 14:26	83,6	87,1	56,8	60,3	103,7	108,9
			15	15-05-2012 14:27	83,2	86,1	56,4	59,3	113,9	112,5
			16	15-05-2012 14:28	80,6	84,0	53,8	57,2	106,2	112,9
			17	15-05-2012 14:29	80,6	83,2	53,8	56,4	110,2	102,1
			18	15-05-2012 14:30	80,0	83,7	53,2	56,9	103,3	103,5
			19	15-05-2012 14:31	81,8	84,8	55,0	58,0	104,2	102,1
			20	15-05-2012 14:32	82,4	86,7	55,6	59,9	103,7	109,7
			21	15-05-2012 14:33	82,6	84,6	55,8	57,8	103,8	109,7
			22	15-05-2012 14:34	80,9	85,3	54,1	58,5	106,8	108,3
			23	15-05-2012 14:35	81,0	85,0	54,2	58,2	107,4	108,7
			24	15-05-2012 14:36	80,4	83,4	53,6	56,6	109,6	111,5
			25	15-05-2012 14:37	81,8	86,6	55,0	59,8	104,0	114,3
			26	15-05-2012 14:38	87,7	91,7	60,9	64,9	114,4	114,7
			27	15-05-2012 14:39	82,7	86,9	55,9	60,1	114,0	114,5
			28	15-05-2012 14:40	88,1	91,8	61,3	65,0	114,6	114,5
			29	15-05-2012 14:41	83,5	82,7	56,7	55,9	113,4	104,9
			30	15-05-2012 14:42	80,8	83,4	54,0	56,6	101,2	106,5
							71,6	75,2	114,7	115,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
228	SOLO+DC112	Operador de Linha Montagem	1	15-05-2012 14:13	81,6	81,3	54,8	54,5	113,0	112,9
			2	15-05-2012 14:14	83,2	83,0	56,4	56,2	106,0	104,4
			3	15-05-2012 14:15	82,8	82,6	56,0	55,8	102,4	105,2
			4	15-05-2012 14:16	82,8	82,5	56,0	55,7	106,2	102,7
			5	15-05-2012 14:17	82,6	82,4	55,8	55,6	107,7	104,7
			6	15-05-2012 14:18	86,8	87,6	60,0	60,8	114,6	115,2
			7	15-05-2012 14:19	87,2	86,9	60,4	60,1	114,7	114,1
			8	15-05-2012 14:20	88,8	89,0	62,0	62,2	114,6	114,4
			9	15-05-2012 14:21	81,9	81,5	55,1	54,7	108,1	118,5
			10	15-05-2012 14:22	83,2	82,2	56,4	55,4	106,4	102,2
			11	15-05-2012 14:23	80,7	79,9	53,9	53,1	103,6	101,6
			12	15-05-2012 14:24	80,0	78,2	53,2	51,4	103,9	101,7
			13	15-05-2012 14:25	81,8	80,6	55,0	53,8	107,1	106,7
			14	15-05-2012 14:26	83,6	81,6	56,8	54,8	103,7	103,6
			15	15-05-2012 14:27	83,2	81,2	56,4	54,4	113,9	109,9
			16	15-05-2012 14:28	80,6	79,0	53,8	52,2	106,2	105,8
			17	15-05-2012 14:29	80,6	79,0	53,8	52,2	110,2	104,6
			18	15-05-2012 14:30	80,0	78,4	53,2	51,6	103,3	101,4
			19	15-05-2012 14:31	81,8	80,2	55,0	53,4	104,2	102,5
			20	15-05-2012 14:32	82,4	81,7	55,6	54,9	103,7	103,3
			21	15-05-2012 14:33	82,6	81,4	55,8	54,6	103,8	103,4
			22	15-05-2012 14:34	80,9	79,2	54,1	52,4	106,8	104,1
			23	15-05-2012 14:35	81,0	78,9	54,2	52,1	107,4	105,4
			24	15-05-2012 14:36	80,4	79,0	53,6	52,2	109,6	108,6
			25	15-05-2012 14:37	81,8	81,6	55,0	54,8	104,0	107,4
			26	15-05-2012 14:38	87,7	87,2	60,9	60,4	114,4	114,8
			27	15-05-2012 14:39	82,7	81,1	55,9	54,3	114,0	113,4
			28	15-05-2012 14:40	88,1	87,5	61,3	60,7	114,6	114,6
			29	15-05-2012 14:41	83,5	82,0	56,7	55,2	113,4	110,8
			30	15-05-2012 14:42	80,8	79,5	54,0	52,7	101,2	101,1
							71,6	71,0	114,7	118,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
229	SOLO+SIE95	Operador de Linha Montagem	1	15-05-2012 14:13	81,6	84,1	54,8	57,3	113,0	109,2
			2	15-05-2012 14:14	83,2	83,4	56,4	56,6	106,0	104,3
			3	15-05-2012 14:15	82,8	83,6	56,0	56,8	102,4	104,5
			4	15-05-2012 14:16	82,8	83,0	56,0	56,2	106,2	103,7
			5	15-05-2012 14:17	82,6	83,1	55,8	56,3	107,7	103,1
			6	15-05-2012 14:18	86,8	86,4	60,0	59,6	114,6	114,9
			7	15-05-2012 14:19	87,2	88,3	60,4	61,5	114,7	113,3
			8	15-05-2012 14:20	88,8	90,8	62,0	64,0	114,6	114,1
			9	15-05-2012 14:21	81,9	84,8	55,1	58,0	108,1	112,4
			10	15-05-2012 14:22	83,2	83,5	56,4	56,7	106,4	103,7
			11	15-05-2012 14:23	80,7	83,1	53,9	56,3	103,6	104,8
			12	15-05-2012 14:24	80,0	80,6	53,2	53,8	103,9	103,6
			13	15-05-2012 14:25	81,8	83,4	55,0	56,6	107,1	106,8
			14	15-05-2012 14:26	83,6	82,9	56,8	56,1	103,7	104,4
			15	15-05-2012 14:27	83,2	85,6	56,4	58,8	113,9	112,3
			16	15-05-2012 14:28	80,6	82,3	53,8	55,5	106,2	108,5
			17	15-05-2012 14:29	80,6	82,4	53,8	55,6	110,2	107,8
			18	15-05-2012 14:30	80,0	79,7	53,2	52,9	103,3	101,7
			19	15-05-2012 14:31	81,8	82,2	55,0	55,4	104,2	104,7
			20	15-05-2012 14:32	82,4	83,3	55,6	56,5	103,7	104,5
			21	15-05-2012 14:33	82,6	84,4	55,8	57,6	103,8	104,5
			22	15-05-2012 14:34	80,9	82,1	54,1	55,3	106,8	107,1
			23	15-05-2012 14:35	81,0	81,4	54,2	54,6	107,4	109,1
			24	15-05-2012 14:36	80,4	79,4	53,6	52,6	109,6	100,2
			25	15-05-2012 14:37	81,8	81,7	55,0	54,9	104,0	106,4
			26	15-05-2012 14:38	87,7	85,7	60,9	58,9	114,4	112,6
			27	15-05-2012 14:39	82,7	85,2	55,9	58,4	114,0	112,6
			28	15-05-2012 14:40	88,1	85,7	61,3	58,9	114,6	112,2
			29	15-05-2012 14:41	83,5	85,7	56,7	58,9	113,4	112,2
			30	15-05-2012 14:42	80,8	81,2	54,0	54,4	101,2	103,0
	LABOR						71,6	72,4	114,7	114,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
230	SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 14:47	86,3	91,3	59,5	64,5		
			2	15-05-2012 14:48	82,9	84,0	56,1	57,2		
			3	15-05-2012 14:49	82,8	84,2	56,0	57,4		
			4	15-05-2012 14:50	82,8	84,1	56,0	57,3		
			5	15-05-2012 14:51	81,7	83,1	54,9	56,3		
			6	15-05-2012 14:52	79,6	82,1	52,8	55,3		
			7	15-05-2012 14:53	80,4	81,5	53,6	54,7		
			8	15-05-2012 14:54	81,9	82,5	55,1	55,7		
			9	15-05-2012 14:55	79,4	82,9	52,6	56,1		
			10	15-05-2012 14:56	83,7	84,2	56,9	57,4		
			11	15-05-2012 14:57	81,4	83,1	54,6	56,3		
			12	15-05-2012 14:58	81,8	82,2	55,0	55,4		
			13	15-05-2012 14:59	83,2	83,8	56,4	57,0		
			14	15-05-2012 15:00	84,4	82,4	57,6	55,6		
			15	15-05-2012 15:01	86,4	86,9	59,6	60,1		
			16	15-05-2012 15:02	86,5	90,0	59,7	63,2		
			17	15-05-2012 15:03	83,5	85,1	56,7	58,3		
			18	15-05-2012 15:04	88,2	89,0	61,4	62,2		
			19	15-05-2012 15:05	81,4	88,2	54,6	61,4		
			20	15-05-2012 15:06	83,6	82,1	56,8	55,3		
			21	15-05-2012 15:07	84,9	87,9	58,1	61,1		
			22	15-05-2012 15:08	81,9	85,4	55,1	58,6		
			23	15-05-2012 15:09	80,7	82,1	53,9	55,3		
			24	15-05-2012 15:10	82,0	83,2	55,2	56,4		
			25	15-05-2012 15:11	81,7	82,5	54,9	55,7		
			26	15-05-2012 15:12	79,7	81,5	52,9	54,7		
			27	15-05-2012 15:13	84,8	82,5	58,0	55,7		
			28	15-05-2012 15:14	88,6	91,2	61,8	64,4		
			29	15-05-2012 15:15	83,5	86,4	56,7	59,6		
			30	15-05-2012 15:16	82,3	85,0	55,5	58,2		
	LABOR						71,7	73,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
231	SOLO+DC112	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 14:47	86,3	86,9	59,5	60,1	114,3	112,8
			2	15-05-2012 14:48	82,9	82,8	56,1	56,0	105,2	100,9
			3	15-05-2012 14:49	82,8	82,0	56,0	55,2	105,7	101,5
			4	15-05-2012 14:50	82,8	82,1	56,0	55,3	105,4	106,3
			5	15-05-2012 14:51	81,7	81,3	54,9	54,5	103,7	103,1
			6	15-05-2012 14:52	79,6	80,1	52,8	53,3	101,6	101,9
			7	15-05-2012 14:53	80,4	80,2	53,6	53,4	102,5	101,2
			8	15-05-2012 14:54	81,9	80,5	55,1	53,7	104,7	102,6
			9	15-05-2012 14:55	79,4	80,7	52,6	53,9	109,5	111,1
			10	15-05-2012 14:56	83,7	81,6	56,9	54,8	109,9	106,3
			11	15-05-2012 14:57	81,4	80,7	54,6	53,9	107,4	106,8
			12	15-05-2012 14:58	81,8	81,3	55,0	54,5	107,5	110,3
			13	15-05-2012 14:59	83,2	82,2	56,4	55,4	108,6	103,9
			14	15-05-2012 15:00	84,4	83,9	57,6	57,1	109,0	106,0
			15	15-05-2012 15:01	86,4	84,2	59,6	57,4	113,9	112,0
			16	15-05-2012 15:02	86,5	86,8	59,7	60,0	114,1	112,1
			17	15-05-2012 15:03	83,5	84,9	56,7	58,1	107,8	107,6
			18	15-05-2012 15:04	88,2	87,6	61,4	60,8	114,0	112,5
			19	15-05-2012 15:05	81,4	82,8	54,6	56,0	111,3	111,3
			20	15-05-2012 15:06	83,6	81,5	56,8	54,7	105,9	101,5
			21	15-05-2012 15:07	84,9	86,1	58,1	59,3	104,0	109,1
			22	15-05-2012 15:08	81,9	84,2	55,1	57,4	105,9	109,0
			23	15-05-2012 15:09	80,7	79,9	53,9	53,1	103,5	101,8
			24	15-05-2012 15:10	82,0	81,3	55,2	54,5	106,4	103,5
			25	15-05-2012 15:11	81,7	81,1	54,9	54,3	103,1	104,3
			26	15-05-2012 15:12	79,7	78,6	52,9	51,8	107,6	103,9
			27	15-05-2012 15:13	84,8	83,3	58,0	56,5	114,3	113,8
			28	15-05-2012 15:14	88,6	88,9	61,8	62,1	113,6	113,1
			29	15-05-2012 15:15	83,5	83,1	56,7	56,3	106,5	108,7
			30	15-05-2012 15:16	82,3	82,1	55,5	55,3	104,8	103,7
	LABOR						71,7	71,5	114,3	113,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
232	SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 14:47	86,3	88,9	59,5	62,1	114,3	112,3
			2	15-05-2012 14:48	82,9	87,2	56,1	60,4	105,2	103,3
			3	15-05-2012 14:49	82,8	86,1	56,0	59,3	105,7	106,5
			4	15-05-2012 14:50	82,8	85,6	56,0	58,8	105,4	104,1
			5	15-05-2012 14:51	81,7	85,0	54,9	58,2	103,7	108,5
			6	15-05-2012 14:52	79,6	83,7	52,8	56,9	101,6	102,9
			7	15-05-2012 14:53	80,4	84,6	53,6	57,8	102,5	103,5
			8	15-05-2012 14:54	81,9	85,3	55,1	58,5	104,7	102,7
			9	15-05-2012 14:55	79,4	83,4	52,6	56,6	109,5	113,1
			10	15-05-2012 14:56	83,7	85,9	56,9	59,1	109,9	108,9
			11	15-05-2012 14:57	81,4	84,9	54,6	58,1	107,4	112,9
			12	15-05-2012 14:58	81,8	85,3	55,0	58,5	107,5	111,5
			13	15-05-2012 14:59	83,2	86,0	56,4	59,2	108,6	103,5
			14	15-05-2012 15:00	84,4	87,3	57,6	60,5	109,0	112,1
			15	15-05-2012 15:01	86,4	90,1	59,6	63,3	113,9	113,5
			16	15-05-2012 15:02	86,5	89,4	59,7	62,6	114,1	112,5
			17	15-05-2012 15:03	83,5	87,6	56,7	60,8	107,8	113,7
			18	15-05-2012 15:04	88,2	93,0	61,4	66,2	114,0	113,9
			19	15-05-2012 15:05	81,4	82,4	54,6	55,6	111,3	111,7
			20	15-05-2012 15:06	83,6	87,7	56,8	60,9	105,9	109,7
			21	15-05-2012 15:07	84,9	87,8	58,1	61,0	104,0	110,1
			22	15-05-2012 15:08	81,9	86,0	55,1	59,2	105,9	109,3
			23	15-05-2012 15:09	80,7	83,7	53,9	56,9	103,5	104,1
			24	15-05-2012 15:10	82,0	84,6	55,2	57,8	106,4	103,3
			25	15-05-2012 15:11	81,7	85,6	54,9	58,8	103,1	104,7
			26	15-05-2012 15:12	79,7	82,8	52,9	56,0	107,6	104,1
			27	15-05-2012 15:13	84,8	89,6	58,0	62,8	114,3	116,3
			28	15-05-2012 15:14	88,6	91,7	61,8	64,9	113,6	112,9
			29	15-05-2012 15:15	83,5	87,1	56,7	60,3	106,5	110,3
			30	15-05-2012 15:16	82,3	85,7	55,5	58,9	104,8	103,9
	LABOR						71,7	75,2	114,3	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
233	SOLO+DC112	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 14:47	86,3	86,7	59,5	59,9	114,3	116,2
			2	15-05-2012 14:48	82,9	80,8	56,1	54,0	105,2	102,8
			3	15-05-2012 14:49	82,8	81,9	56,0	55,1	105,7	106,9
			4	15-05-2012 14:50	82,8	82,2	56,0	55,4	105,4	104,3
			5	15-05-2012 14:51	81,7	80,2	54,9	53,4	103,7	102,5
			6	15-05-2012 14:52	79,6	78,2	52,8	51,4	101,6	102,2
			7	15-05-2012 14:53	80,4	78,5	53,6	51,7	102,5	103,6
			8	15-05-2012 14:54	81,9	79,3	55,1	52,5	104,7	102,3
			9	15-05-2012 14:55	79,4	79,8	52,6	53,0	109,5	105,9
			10	15-05-2012 14:56	83,7	82,2	56,9	55,4	109,9	109,0
			11	15-05-2012 14:57	81,4	80,4	54,6	53,6	107,4	106,5
			12	15-05-2012 14:58	81,8	79,3	55,0	52,5	107,5	106,8
			13	15-05-2012 14:59	83,2	82,0	56,4	55,2	108,6	105,6
			14	15-05-2012 15:00	84,4	80,1	57,6	53,3	109,0	108,1
			15	15-05-2012 15:01	86,4	83,4	59,6	56,6	113,9	105,3
			16	15-05-2012 15:02	86,5	87,8	59,7	61,0	114,1	115,4
			17	15-05-2012 15:03	83,5	81,2	56,7	54,4	107,8	105,9
			18	15-05-2012 15:04	88,2	85,7	61,4	58,9	114,0	114,0
			19	15-05-2012 15:05	81,4	84,0	54,6	57,2	111,3	112,9
			20	15-05-2012 15:06	83,6	80,3	56,8	53,5	105,9	102,7
			21	15-05-2012 15:07	84,9	84,0	58,1	57,2	104,0	103,9
			22	15-05-2012 15:08	81,9	80,7	55,1	53,9	105,9	102,9
			23	15-05-2012 15:09	80,7	79,2	53,9	52,4	103,5	101,8
			24	15-05-2012 15:10	82,0	80,9	55,2	54,1	106,4	102,0
			25	15-05-2012 15:11	81,7	79,5	54,9	52,7	103,1	102,3
			26	15-05-2012 15:12	79,7	78,2	52,9	51,4	107,6	106,8
			27	15-05-2012 15:13	84,8	79,7	58,0	52,9	114,3	105,5
			28	15-05-2012 15:14	88,6	87,8	61,8	61,0	113,6	113,7
			29	15-05-2012 15:15	83,5	82,7	56,7	55,9	106,5	111,5
			30	15-05-2012 15:16	82,3	80,6	55,5	53,8	104,8	102,3
	LABOR						71,7	70,5	114,3	116,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
234	SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 14:47	86,3	81,8	59,5	55,0	114,3	101,1
			2	15-05-2012 14:48	82,9	82,4	56,1	55,6	105,2	103,9
			3	15-05-2012 14:49	82,8	82,4	56,0	55,6	105,7	103,5
			4	15-05-2012 14:50	82,8	81,0	56,0	54,2	105,4	100,1
			5	15-05-2012 14:51	81,7	80,2	54,9	53,4	103,7	99,3
			6	15-05-2012 14:52	79,6	78,9	52,8	52,1	101,6	99,1
			7	15-05-2012 14:53	80,4	80,5	53,6	53,7	102,5	98,7
			8	15-05-2012 14:54	81,9	81,4	55,1	54,6	104,7	100,3
			9	15-05-2012 14:55	79,4	82,2	52,6	55,4	109,5	108,5
			10	15-05-2012 14:56	83,7	82,7	56,9	55,9	109,9	107,1
			11	15-05-2012 14:57	81,4	79,9	54,6	53,1	107,4	105,3
			12	15-05-2012 14:58	81,8	81,9	55,0	55,1	107,5	103,3
			13	15-05-2012 14:59	83,2	81,3	56,4	54,5	108,6	111,5
			14	15-05-2012 15:00	84,4	84,4	57,6	57,6	109,0	106,9
			15	15-05-2012 15:01	86,4	87,9	59,6	61,1	113,9	112,7
			16	15-05-2012 15:02	86,5	83,2	59,7	56,4	114,1	109,9
			17	15-05-2012 15:03	83,5	84,6	56,7	57,8	107,8	112,9
			18	15-05-2012 15:04	88,2	87,2	61,4	60,4	114,0	112,5
			19	15-05-2012 15:05	81,4	79,9	54,6	53,1	111,3	101,3
			20	15-05-2012 15:06	83,6	84,9	56,8	58,1	105,9	105,7
			21	15-05-2012 15:07	84,9	83,1	58,1	56,3	104,0	103,9
			22	15-05-2012 15:08	81,9	80,8	55,1	54,0	105,9	105,3
			23	15-05-2012 15:09	80,7	81,7	53,9	54,9	103,5	101,9
			24	15-05-2012 15:10	82,0	80,8	55,2	54,0	106,4	101,1
			25	15-05-2012 15:11	81,7	80,4	54,9	53,6	103,1	105,3
			26	15-05-2012 15:12	79,7	80,6	52,9	53,8	107,6	104,6
			27	15-05-2012 15:13	84,8	87,3	58,0	60,5	114,3	112,6
			28	15-05-2012 15:14	88,6	85,7	61,8	58,9	113,6	113,2
			29	15-05-2012 15:15	83,5	82,4	56,7	55,6	106,5	98,8
			30	15-05-2012 15:16	82,3	81,9	55,5	55,1	104,8	100,0
	LABOR						71,7	71,1	114,3	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
235	SOLO+DL	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 15:29	77,3	76,1	50,5	49,3		
			2	15-05-2012 15:30	78,2	78,6	51,4	51,8		
			3	15-05-2012 15:31	80,9	82,3	54,1	55,5		
			4	15-05-2012 15:32	82,2	81,6	55,4	54,8		
			5	15-05-2012 15:33	82,8	85,3	56,0	58,5		
			6	15-05-2012 15:34	81,6	81,1	54,8	54,3		
			7	15-05-2012 15:35	79,8	82,2	53,0	55,4		
			8	15-05-2012 15:36	82,8	87,4	56,0	60,6		
			9	15-05-2012 15:37	80,9	86,8	54,1	60,0		
			10	15-05-2012 15:38	79,8	80,0	53,0	53,2		
			11	15-05-2012 15:39	82,5	84,2	55,7	57,4		
			12	15-05-2012 15:40	84,3	82,4	57,5	55,6		
			13	15-05-2012 15:41	76,7	78,0	49,9	51,2		
			14	15-05-2012 15:42	77,7	79,6	50,9	52,8		
			15	15-05-2012 15:43	82,7	83,2	55,9	56,4		
			16	15-05-2012 15:44	84,7	83,6	57,9	56,8		
			17	15-05-2012 15:45	79,9	80,1	53,1	53,3		
			18	15-05-2012 15:46	79,2	78,5	52,4	51,7		
			19	15-05-2012 15:47	78,2	79,3	51,4	52,5		
			20	15-05-2012 15:48	80,1	80,9	53,3	54,1		
			21	15-05-2012 15:49	79,9	80,7	53,1	53,9		
			22	15-05-2012 15:50	78,9	84,1	52,1	57,3		
			23	15-05-2012 15:51	80,2	81,0	53,4	54,2		
			24	15-05-2012 15:52	80,7	81,0	53,9	54,2		
			25	15-05-2012 15:53	77,8	79,3	51,0	52,5		
			26	15-05-2012 15:54	78,7	80,2	51,9	53,4		
			27	15-05-2012 15:55	78,5	79,2	51,7	52,4		
			28	15-05-2012 15:56	80,8	81,8	54,0	55,0		
			29	15-05-2012 15:57	80,4	83,9	53,6	57,1		
			30	15-05-2012 15:58	78,6	80,4	51,8	53,6		
	LABOR						68,7	70,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
236	SOLO+DC112	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 15:29	77,3	81,2	50,5	54,4	105,2	111,8
			2	15-05-2012 15:30	78,2	76,9	51,4	50,1	104,8	115,9
			3	15-05-2012 15:31	80,9	78,7	54,1	51,9	110,2	110,6
			4	15-05-2012 15:32	82,2	82,6	55,4	55,8	109,6	114,4
			5	15-05-2012 15:33	82,8	81,2	56,0	54,4	107,4	110,0
			6	15-05-2012 15:34	81,6	86,4	54,8	59,6	112,8	124,1
			7	15-05-2012 15:35	79,8	80,6	53,0	53,8	107,1	113,3
			8	15-05-2012 15:36	82,8	85,2	56,0	58,4	112,8	117,0
			9	15-05-2012 15:37	80,9	88,7	54,1	61,9	109,2	117,1
			10	15-05-2012 15:38	79,8	87,1	53,0	60,3	111,3	115,8
			11	15-05-2012 15:39	82,5	80,6	55,7	53,8	108,8	105,5
			12	15-05-2012 15:40	84,3	85,0	57,5	58,2	108,5	111,1
			13	15-05-2012 15:41	76,7	79,5	49,9	52,7	108,9	110,5
			14	15-05-2012 15:42	77,7	75,4	50,9	48,6	114,7	112,3
			15	15-05-2012 15:43	82,7	81,0	55,9	54,2	112,6	108,1
			16	15-05-2012 15:44	84,7	83,2	57,9	56,4	112,6	112,8
			17	15-05-2012 15:45	79,9	83,8	53,1	57,0	107,6	113,1
			18	15-05-2012 15:46	79,2	80,4	52,4	53,6	99,1	110,7
			19	15-05-2012 15:47	78,2	78,1	51,4	51,3	102,2	102,2
			20	15-05-2012 15:48	80,1	81,4	53,3	54,6	104,7	111,1
			21	15-05-2012 15:49	79,9	81,5	53,1	54,7	105,9	105,8
			22	15-05-2012 15:50	78,9	80,9	52,1	54,1	106,4	111,1
			23	15-05-2012 15:51	80,2	81,6	53,4	54,8	108,8	107,1
			24	15-05-2012 15:52	80,7	82,2	53,9	55,4	104,6	111,6
			25	15-05-2012 15:53	77,8	81,2	51,0	54,4	106,9	105,2
			26	15-05-2012 15:54	78,7	80,1	51,9	53,3	103,9	108,8
			27	15-05-2012 15:55	78,5	80,3	51,7	53,5	106,0	106,8
			28	15-05-2012 15:56	80,8	79,5	54,0	52,7	105,9	109,8
			29	15-05-2012 15:57	80,4	82,9	53,6	56,1	108,6	108,5
			30	15-05-2012 15:58	78,6	84,8	51,8	58,0	102,7	115,6
	LABOR						68,7	70,7	114,7	124,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
237	SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 15:29	77,3	83,8	50,5	57,0	105,2	112,1
			2	15-05-2012 15:30	78,2	82,6	51,4	55,8	104,8	109,9
			3	15-05-2012 15:31	80,9	83,6	54,1	56,8	110,2	112,3
			4	15-05-2012 15:32	82,2	86,7	55,4	59,9	109,6	114,3
			5	15-05-2012 15:33	82,8	86,6	56,0	59,8	107,4	114,5
			6	15-05-2012 15:34	81,6	87,2	54,8	60,4	112,8	123,5
			7	15-05-2012 15:35	79,8	84,6	53,0	57,8	107,1	114,5
			8	15-05-2012 15:36	82,8	90,1	56,0	63,3	112,8	117,1
			9	15-05-2012 15:37	80,9	91,2	54,1	64,4	109,2	115,7
			10	15-05-2012 15:38	79,8	85,2	53,0	58,4	111,3	112,5
			11	15-05-2012 15:39	82,5	85,4	55,7	58,6	108,8	109,3
			12	15-05-2012 15:40	84,3	88,6	57,5	61,8	108,5	111,9
			13	15-05-2012 15:41	76,7	81,6	49,9	54,8	108,9	110,5
			14	15-05-2012 15:42	77,7	80,0	50,9	53,2	114,7	113,9
			15	15-05-2012 15:43	82,7	85,3	55,9	58,5	112,6	111,7
			16	15-05-2012 15:44	84,7	87,5	57,9	60,7	112,6	115,1
			17	15-05-2012 15:45	79,9	86,0	53,1	59,2	107,6	114,5
			18	15-05-2012 15:46	79,2	82,7	52,4	55,9	99,1	103,7
			19	15-05-2012 15:47	78,2	83,3	51,4	56,5	102,2	108,1
			20	15-05-2012 15:48	80,1	84,9	53,3	58,1	104,7	113,3
			21	15-05-2012 15:49	79,9	84,6	53,1	57,8	105,9	109,7
			22	15-05-2012 15:50	78,9	83,3	52,1	56,5	106,4	105,5
			23	15-05-2012 15:51	80,2	84,6	53,4	57,8	108,8	106,7
			24	15-05-2012 15:52	80,7	85,7	53,9	58,9	104,6	114,5
			25	15-05-2012 15:53	77,8	83,7	51,0	56,9	106,9	106,9
			26	15-05-2012 15:54	78,7	82,7	51,9	55,9	103,9	109,5
			27	15-05-2012 15:55	78,5	83,1	51,7	56,3	106,0	108,1
			28	15-05-2012 15:56	80,8	83,8	54,0	57,0	105,9	109,4
			29	15-05-2012 15:57	80,4	85,2	53,6	58,4	108,6	109,0
			30	15-05-2012 15:58	78,6	86,2	51,8	59,4	102,7	114,3
	LABOR						68,7	73,7	114,7	123,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
238	SOLO+DC112	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 15:29	77,3	80,7	50,5	53,9	105,2	111,3
			2	15-05-2012 15:30	78,2	75,2	51,4	48,4	104,8	102,9
			3	15-05-2012 15:31	80,9	77,4	54,1	50,6	110,2	107,4
			4	15-05-2012 15:32	82,2	81,4	55,4	54,6	109,6	109,9
			5	15-05-2012 15:33	82,8	79,9	56,0	53,1	107,4	105,9
			6	15-05-2012 15:34	81,6	82,1	54,8	55,3	112,8	111,3
			7	15-05-2012 15:35	79,8	77,9	53,0	51,1	107,1	100,0
			8	15-05-2012 15:36	82,8	80,3	56,0	53,5	112,8	114,5
			9	15-05-2012 15:37	80,9	80,5	54,1	53,7	109,2	102,6
			10	15-05-2012 15:38	79,8	80,1	53,0	53,3	111,3	107,7
			11	15-05-2012 15:39	82,5	78,5	55,7	51,7	108,8	105,7
			12	15-05-2012 15:40	84,3	84,0	57,5	57,2	108,5	107,9
			13	15-05-2012 15:41	76,7	79,5	49,9	52,7	108,9	111,3
			14	15-05-2012 15:42	77,7	74,0	50,9	47,2	114,7	114,4
			15	15-05-2012 15:43	82,7	79,3	55,9	52,5	112,6	108,5
			16	15-05-2012 15:44	84,7	82,4	57,9	55,6	112,6	110,1
			17	15-05-2012 15:45	79,9	82,5	53,1	55,7	107,6	107,5
			18	15-05-2012 15:46	79,2	78,2	52,4	51,4	99,1	108,1
			19	15-05-2012 15:47	78,2	77,3	51,4	50,5	102,2	97,7
			20	15-05-2012 15:48	80,1	78,1	53,3	51,3	104,7	101,1
			21	15-05-2012 15:49	79,9	78,9	53,1	52,1	105,9	103,2
			22	15-05-2012 15:50	78,9	78,1	52,1	51,3	106,4	102,2
			23	15-05-2012 15:51	80,2	78,2	53,4	51,4	108,8	105,3
			24	15-05-2012 15:52	80,7	78,7	53,9	51,9	104,6	103,0
			25	15-05-2012 15:53	77,8	78,7	51,0	51,9	106,9	103,1
			26	15-05-2012 15:54	78,7	76,6	51,9	49,8	103,9	100,4
			27	15-05-2012 15:55	78,5	77,6	51,7	50,8	106,0	105,2
			28	15-05-2012 15:56	80,8	76,1	54,0	49,3	105,9	99,7
			29	15-05-2012 15:57	80,4	81,0	53,6	54,2	108,6	104,9
			30	15-05-2012 15:58	78,6	77,0	51,8	50,2	102,7	105,0
	LABOR						68,7	67,5	114,7	114,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
239	SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 15:29	77,3	75,9	50,5	49,1	105,2	102,2
			2	15-05-2012 15:30	78,2	78,2	51,4	51,4	104,8	107,9
			3	15-05-2012 15:31	80,9	81,2	54,1	54,4	110,2	108,7
			4	15-05-2012 15:32	82,2	82,1	55,4	55,3	109,6	109,3
			5	15-05-2012 15:33	82,8	83,0	56,0	56,2	107,4	108,1
			6	15-05-2012 15:34	81,6	79,7	54,8	52,9	112,8	111,5
			7	15-05-2012 15:35	79,8	80,4	53,0	53,6	107,1	107,7
			8	15-05-2012 15:36	82,8	81,8	56,0	55,0	112,8	113,1
			9	15-05-2012 15:37	80,9	80,8	54,1	54,0	109,2	107,6
			10	15-05-2012 15:38	79,8	79,5	53,0	52,7	111,3	104,4
			11	15-05-2012 15:39	82,5	82,6	55,7	55,8	108,8	103,8
			12	15-05-2012 15:40	84,3	83,5	57,5	56,7	108,5	111,2
			13	15-05-2012 15:41	76,7	76,0	49,9	49,2	108,9	113,2
			14	15-05-2012 15:42	77,7	77,8	50,9	51,0	114,7	103,0
			15	15-05-2012 15:43	82,7	82,4	55,9	55,6	112,6	109,0
			16	15-05-2012 15:44	84,7	84,6	57,9	57,8	112,6	110,6
			17	15-05-2012 15:45	79,9	79,5	53,1	52,7	107,6	108,8
			18	15-05-2012 15:46	79,2	78,6	52,4	51,8	99,1	96,2
			19	15-05-2012 15:47	78,2	77,9	51,4	51,1	102,2	101,2
			20	15-05-2012 15:48	80,1	79,8	53,3	53,0	104,7	101,6
			21	15-05-2012 15:49	79,9	79,1	53,1	52,3	105,9	101,2
			22	15-05-2012 15:50	78,9	78,4	52,1	51,6	106,4	101,8
			23	15-05-2012 15:51	80,2	78,9	53,4	52,1	108,8	102,2
			24	15-05-2012 15:52	80,7	79,7	53,9	52,9	104,6	101,8
			25	15-05-2012 15:53	77,8	76,9	51,0	50,1	106,9	100,8
			26	15-05-2012 15:54	78,7	78,4	51,9	51,6	103,9	102,6
			27	15-05-2012 15:55	78,5	76,7	51,7	49,9	106,0	102,0
			28	15-05-2012 15:56	80,8	80,4	54,0	53,6	105,9	104,2
			29	15-05-2012 15:57	80,4	80,3	53,6	53,5	108,6	104,4
			30	15-05-2012 15:58	78,6	77,2	51,8	50,4	102,7	104,8
	LABOR						68,7	68,2	114,7	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
240	SOLO+DL	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 16:00	85,9	88,0	59,1	61,2		
			2	15-05-2012 16:01	76,5	76,9	49,7	50,1		
			3	15-05-2012 16:02	78,3	79,8	51,5	53,0		
			4	15-05-2012 16:03	76,7	77,9	49,9	51,1		
			5	15-05-2012 16:04	76,2	79,6	49,4	52,8		
			6	15-05-2012 16:05	79,0	79,8	52,2	53,0		
			7	15-05-2012 16:06	76,6	78,2	49,8	51,4		
			8	15-05-2012 16:07	79,0	78,3	52,2	51,5		
			9	15-05-2012 16:08	79,3	78,6	52,5	51,8		
			10	15-05-2012 16:09	80,5	81,1	53,7	54,3		
			11	15-05-2012 16:10	79,2	82,3	52,4	55,5		
			12	15-05-2012 16:11	85,8	86,4	59,0	59,6		
			13	15-05-2012 16:12	86,8	86,2	60,0	59,4		
			14	15-05-2012 16:13	83,3	83,1	56,5	56,3		
			15	15-05-2012 16:14	80,3	81,8	53,5	55,0		
			16	15-05-2012 16:15	79,9	80,2	53,1	53,4		
			17	15-05-2012 16:16	84,7	84,1	57,9	57,3		
			18	15-05-2012 16:17	84,6	85,7	57,8	58,9		
			19	15-05-2012 16:18	88,5	86,8	61,7	60,0		
			20	15-05-2012 16:19	89,3	88,7	62,5	61,9		
			21	15-05-2012 16:20	88,9	86,8	62,1	60,0		
			22	15-05-2012 16:21	86,6	85,7	59,8	58,9		
			23	15-05-2012 16:22	83,6	83,5	56,8	56,7		
			24	15-05-2012 16:23	85,1	90,1	58,3	63,3		
			25	15-05-2012 16:24	85,7	85,9	58,9	59,1		
			26	15-05-2012 16:25	84,4	83,3	57,6	56,5		
			27	15-05-2012 16:26	77,8	80,1	51,0	53,3		
			28	15-05-2012 16:27	79,3	80,2	52,5	53,4		
			29	15-05-2012 16:28	84,1	84,8	57,3	58,0		
			30	15-05-2012 16:29	80,7	83,0	53,9	56,2		
	LABOR						71,9	72,3	0,0	0,0

241

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 16:00	85,9	88,1	59,1	61,3	105,4	114,1
		2	15-05-2012 16:01	76,5	77,8	49,7	51,0	102,7	107,7
		3	15-05-2012 16:02	78,3	79,8	51,5	53,0	103,6	101,6
		4	15-05-2012 16:03	76,7	78,3	49,9	51,5	105,6	110,4
		5	15-05-2012 16:04	76,2	81,6	49,4	54,8	110,5	114,3
		6	15-05-2012 16:05	79,0	79,3	52,2	52,5	115,0	115,3
		7	15-05-2012 16:06	76,6	78,3	49,8	51,5	107,9	109,6
		8	15-05-2012 16:07	79,0	79,2	52,2	52,4	108,5	113,5
		9	15-05-2012 16:08	79,3	79,0	52,5	52,2	112,4	104,8
		10	15-05-2012 16:09	80,5	81,7	53,7	54,9	110,9	113,8
		11	15-05-2012 16:10	79,2	84,4	52,4	57,6	109,8	112,0
		12	15-05-2012 16:11	85,8	87,2	59,0	60,4	107,0	106,6
		13	15-05-2012 16:12	86,8	86,2	60,0	59,4	110,4	113,4
		14	15-05-2012 16:13	83,3	83,3	56,5	56,5	103,7	112,9
LABOR		15	15-05-2012 16:14	80,3	82,5	53,5	55,7	117,3	117,0
		16	15-05-2012 16:15	79,9	79,9	53,1	53,1	118,2	113,7
		17	15-05-2012 16:16	84,7	85,5	57,9	58,7	101,3	113,9
		18	15-05-2012 16:17	84,6	87,0	57,8	60,2	114,2	112,3
		19	15-05-2012 16:18	88,5	88,6	61,7	61,8	107,2	108,4
		20	15-05-2012 16:19	89,3	88,8	62,5	62,0	104,3	104,3
		21	15-05-2012 16:20	88,9	86,4	62,1	59,6	112,1	110,0
		22	15-05-2012 16:21	86,6	85,6	59,8	58,8	110,7	109,8
		23	15-05-2012 16:22	83,6	88,4	56,8	61,6	109,4	118,4
		24	15-05-2012 16:23	85,1	88,9	58,3	62,1	108,0	115,3
		25	15-05-2012 16:24	85,7	86,0	58,9	59,2	112,7	112,9
		26	15-05-2012 16:25	84,4	83,1	57,6	56,3	114,1	119,4
		27	15-05-2012 16:26	77,8	79,1	51,0	52,3	104,8	106,3
		28	15-05-2012 16:27	79,3	81,9	52,5	55,1	104,2	104,6
		29	15-05-2012 16:28	84,1	84,2	57,3	57,4	112,6	115,3
		30	15-05-2012 16:29	80,7	83,0	53,9	56,2	112,7	113,0
						71,9	72,8	118,2	119,4

242

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 16:00	85,9	87,9	59,1	61,1	105,4	114,3
		2	15-05-2012 16:01	76,5	82,3	49,7	55,5	102,7	105,7
		3	15-05-2012 16:02	78,3	81,7	51,5	54,9	103,6	102,3
		4	15-05-2012 16:03	76,7	81,0	49,9	54,2	105,6	110,7
		5	15-05-2012 16:04	76,2	86,3	49,4	59,5	110,5	116,7
		6	15-05-2012 16:05	79,0	83,0	52,2	56,2	115,0	117,5
		7	15-05-2012 16:06	76,6	82,3	49,8	55,5	107,9	109,9
		8	15-05-2012 16:07	79,0	81,0	52,2	54,2	108,5	114,9
		9	15-05-2012 16:08	79,3	85,6	52,5	58,8	112,4	114,1
		10	15-05-2012 16:09	80,5	82,6	53,7	55,8	110,9	112,1
		11	15-05-2012 16:10	79,2	88,4	52,4	61,6	109,8	113,9
		12	15-05-2012 16:11	85,8	90,5	59,0	63,7	107,0	111,1
		13	15-05-2012 16:12	86,8	89,0	60,0	62,2	110,4	117,3
		14	15-05-2012 16:13	83,3	86,0	56,5	59,2	103,7	112,7
LABOR		15	15-05-2012 16:14	80,3	85,9	53,5	59,1	117,3	118,1
		16	15-05-2012 16:15	79,9	86,5	53,1	59,7	118,2	117,5
		17	15-05-2012 16:16	84,7	88,6	57,9	61,8	101,3	111,9
		18	15-05-2012 16:17	84,6	91,2	57,8	64,4	114,2	113,9
		19	15-05-2012 16:18	88,5	92,4	61,7	65,6	107,2	107,5
		20	15-05-2012 16:19	89,3	91,9	62,5	65,1	104,3	104,7
		21	15-05-2012 16:20	88,9	89,8	62,1	63,0	112,1	111,6
		22	15-05-2012 16:21	86,6	87,6	59,8	60,8	110,7	113,8
		23	15-05-2012 16:22	83,6	91,4	56,8	64,6	109,4	116,7
		24	15-05-2012 16:23	85,1	90,8	58,3	64,0	108,0	115,5
		25	15-05-2012 16:24	85,7	89,3	58,9	62,5	112,7	113,7
		26	15-05-2012 16:25	84,4	83,8	57,6	57,0	114,1	116,9
		27	15-05-2012 16:26	77,8	81,7	51,0	54,9	104,8	105,9
		28	15-05-2012 16:27	79,3	86,3	52,5	59,5	104,2	104,7
		29	15-05-2012 16:28	84,1	86,2	57,3	59,4	112,6	115,1
		30	15-05-2012 16:29	80,7	85,3	53,9	58,5	112,7	112,8
						71,9	75,8	118,2	118,1

243

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 16:00	85,9	81,6	59,1	54,8	105,4	102,3
		2	15-05-2012 16:01	76,5	74,6	49,7	47,8	102,7	99,5
		3	15-05-2012 16:02	78,3	77,1	51,5	50,3	103,6	98,7
		4	15-05-2012 16:03	76,7	75,2	49,9	48,4	105,6	105,8
		5	15-05-2012 16:04	76,2	76,7	49,4	49,9	110,5	104,8
		6	15-05-2012 16:05	79,0	77,2	52,2	50,4	115,0	113,4
		7	15-05-2012 16:06	76,6	75,3	49,8	48,5	107,9	104,8
		8	15-05-2012 16:07	79,0	77,9	52,2	51,1	108,5	111,0
		9	15-05-2012 16:08	79,3	78,6	52,5	51,8	112,4	101,0
		10	15-05-2012 16:09	80,5	78,5	53,7	51,7	110,9	111,3
		11	15-05-2012 16:10	79,2	81,2	52,4	54,4	109,8	109,5
		12	15-05-2012 16:11	85,8	84,6	59,0	57,8	107,0	107,0
		13	15-05-2012 16:12	86,8	84,2	60,0	57,4	110,4	104,6
		14	15-05-2012 16:13	83,3	79,7	56,5	52,9	103,7	103,7
LABOR		15	15-05-2012 16:14	80,3	79,4	53,5	52,6	117,3	115,1
		16	15-05-2012 16:15	79,9	78,1	53,1	51,3	118,2	108,3
		17	15-05-2012 16:16	84,7	83,4	57,9	56,6	101,3	122,4
		18	15-05-2012 16:17	84,6	85,2	57,8	58,4	114,2	112,3
		19	15-05-2012 16:18	88,5	86,4	61,7	59,6	107,2	104,6
		20	15-05-2012 16:19	89,3	87,3	62,5	60,5	104,3	102,3
		21	15-05-2012 16:20	88,9	86,3	62,1	59,5	112,1	112,3
		22	15-05-2012 16:21	86,6	83,7	59,8	56,9	110,7	108,8
		23	15-05-2012 16:22	83,6	82,7	56,8	55,9	109,4	110,3
		24	15-05-2012 16:23	85,1	83,2	58,3	56,4	108,0	106,1
		25	15-05-2012 16:24	85,7	84,3	58,9	57,5	112,7	106,7
		26	15-05-2012 16:25	84,4	81,1	57,6	54,3	114,1	113,4
		27	15-05-2012 16:26	77,8	77,0	51,0	50,2	104,8	108,6
		28	15-05-2012 16:27	79,3	78,4	52,5	51,6	104,2	104,2
		29	15-05-2012 16:28	84,1	83,4	57,3	56,6	112,6	112,1
		30	15-05-2012 16:29	80,7	80,0	53,9	53,2	112,7	107,4
						71,9	70,1	118,2	122,4

244

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha Calibragem	1	15-05-2012 16:00	85,9	85,4	59,1	58,6	105,4	96,8
		2	15-05-2012 16:01	76,5	75,3	49,7	48,5	102,7	99,4
		3	15-05-2012 16:02	78,3	77,6	51,5	50,8	103,6	105,6
		4	15-05-2012 16:03	76,7	75,6	49,9	48,8	105,6	95,9
		5	15-05-2012 16:04	76,2	75,9	49,4	49,1	110,5	114,4
		6	15-05-2012 16:05	79,0	78,4	52,2	51,6	115,0	96,8
		7	15-05-2012 16:06	76,6	75,4	49,8	48,6	107,9	102,8
		8	15-05-2012 16:07	79,0	78,3	52,2	51,5	108,5	109,8
		9	15-05-2012 16:08	79,3	78,5	52,5	51,7	112,4	107,0
		10	15-05-2012 16:09	80,5	78,8	53,7	52,0	110,9	109,8
		11	15-05-2012 16:10	79,2	78,6	52,4	51,8	109,8	107,0
		12	15-05-2012 16:11	85,8	85,2	59,0	58,4	107,0	105,0
		13	15-05-2012 16:12	86,8	85,6	60,0	58,8	110,4	104,4
		14	15-05-2012 16:13	83,3	82,1	56,5	55,3	103,7	111,8
LABOR		15	15-05-2012 16:14	80,3	79,7	53,5	52,9	117,3	108,2
		16	15-05-2012 16:15	79,9	79,4	53,1	52,6	118,2	124,2
		17	15-05-2012 16:16	84,7	84,8	57,9	58,0	101,3	107,6
		18	15-05-2012 16:17	84,6	84,2	57,8	57,4	114,2	109,8
		19	15-05-2012 16:18	88,5	87,4	61,7	60,6	107,2	103,2
		20	15-05-2012 16:19	89,3	88,4	62,5	61,6	104,3	101,8
		21	15-05-2012 16:20	88,9	88,2	62,1	61,4	112,1	111,4
		22	15-05-2012 16:21	86,6	85,8	59,8	59,0	110,7	110,0
		23	15-05-2012 16:22	83,6	82,5	56,8	55,7	109,4	106,8
		24	15-05-2012 16:23	85,1	84,2	58,3	57,4	108,0	106,4
		25	15-05-2012 16:24	85,7	85,1	58,9	58,3	112,7	103,6
		26	15-05-2012 16:25	84,4	83,1	57,6	56,3	114,1	105,6
		27	15-05-2012 16:26	77,8	77,2	51,0	50,4	104,8	103,0
		28	15-05-2012 16:27	79,3	78,7	52,5	51,9	104,2	109,6
		29	15-05-2012 16:28	84,1	83,5	57,3	56,7	112,6	100,4
		30	15-05-2012 16:29	80,7	80,1	53,9	53,3	112,7	107,8
						71,9	71,1	118,2	124,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
245	SOLO+DL	Operador de Linha Prensa	1	15-05-2012 16:35	84,0	78,9	57,2	52,1		
			2	15-05-2012 16:36	80,5	77,2	53,7	50,4		
			3	15-05-2012 16:37	75,5	73,2	48,7	46,4		
			4	15-05-2012 16:38	73,8	72,6	47,0	45,8		
			5	15-05-2012 16:39	76,3	76,0	49,5	49,2		
			6	15-05-2012 16:40	77,9	79,1	51,1	52,3		
			7	15-05-2012 16:41	81,4	79,4	54,6	52,6		
			8	15-05-2012 16:42	78,2	77,3	51,4	50,5		
			9	15-05-2012 16:43	79,1	79,2	52,3	52,4		
			10	15-05-2012 16:44	88,1	89,3	61,3	62,5		
			11	15-05-2012 16:45	79,8	79,0	53,0	52,2		
			12	15-05-2012 16:46	81,6	80,8	54,8	54,0		
			13	15-05-2012 16:47	83,2	81,2	56,4	54,4		
			14	15-05-2012 16:48	80,3	79,4	53,5	52,6		
			15	15-05-2012 16:49	85,1	81,8	58,3	55,0		
			16	15-05-2012 16:50	81,1	77,6	54,3	50,8		
			17	15-05-2012 16:51	75,4	74,1	48,6	47,3		
			18	15-05-2012 16:52	72,8	72,8	46,0	46,0		
			19	15-05-2012 16:53	72,8	71,8	46,0	45,0		
			20	15-05-2012 16:54	74,2	73,3	47,4	46,5		
			21	15-05-2012 16:55	72,2	71,6	45,4	44,8		
			22	15-05-2012 16:56	73,4	72,1	46,6	45,3		
			23	15-05-2012 16:57	73,9	71,9	47,1	45,1		
			24	15-05-2012 16:58	73,2	72,3	46,4	45,5		
			25	15-05-2012 16:59	73,3	72,0	46,5	45,2		
			26	15-05-2012 17:00	73,5	73,4	46,7	46,6		
			27	15-05-2012 17:01	76,1	74,8	49,3	48,0		
			28	15-05-2012 17:02	76,3	75,1	49,5	48,3		
			29	15-05-2012 17:03	75,5	72,5	48,7	45,7		
	LABOR		30	15-05-2012 17:04	73,6	90,0	46,8	63,2		
							67,7	68,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
246	SOLO+DC112	Operador de Linha Prensa	1	15-05-2012 16:35	84,0	77,0	57,2	50,2	108,0	101,3
			2	15-05-2012 16:36	80,5	76,3	53,7	49,5	100,6	104,8
			3	15-05-2012 16:37	75,5	72,0	48,7	45,2	105,7	95,7
			4	15-05-2012 16:38	73,8	70,4	47,0	43,6	105,0	99,4
			5	15-05-2012 16:39	76,3	76,3	49,5	49,5	102,7	104,2
			6	15-05-2012 16:40	77,9	79,8	51,1	53,0	112,1	114,5
			7	15-05-2012 16:41	81,4	75,9	54,6	49,1	101,9	98,8
			8	15-05-2012 16:42	78,2	77,0	51,4	50,2	114,5	109,0
			9	15-05-2012 16:43	79,1	87,3	52,3	60,5	119,3	117,9
			10	15-05-2012 16:44	88,1	76,3	61,3	49,5	108,1	104,3
			11	15-05-2012 16:45	79,8	78,6	53,0	51,8	105,0	110,8
			12	15-05-2012 16:46	81,6	80,2	54,8	53,4	116,1	112,4
			13	15-05-2012 16:47	83,2	80,6	56,4	53,8	117,0	111,4
			14	15-05-2012 16:48	80,3	79,3	53,5	52,5	119,2	113,0
			15	15-05-2012 16:49	85,1	84,1	58,3	57,3	112,9	117,0
			16	15-05-2012 16:50	81,1	76,6	54,3	49,8	102,9	97,4
			17	15-05-2012 16:51	75,4	72,2	48,6	45,4	96,7	104,1
			18	15-05-2012 16:52	72,8	72,5	46,0	45,7	99,5	98,0
			19	15-05-2012 16:53	72,8	72,2	46,0	45,4	104,3	100,4
			20	15-05-2012 16:54	74,2	72,6	47,4	45,8	103,7	100,2
			21	15-05-2012 16:55	72,2	71,1	45,4	44,3	100,3	105,4
			22	15-05-2012 16:56	73,4	72,3	46,6	45,5	100,3	96,6
			23	15-05-2012 16:57	73,9	70,7	47,1	43,9	105,2	101,3
			24	15-05-2012 16:58	73,2	71,6	46,4	44,8	96,8	100,3
			25	15-05-2012 16:59	73,3	71,5	46,5	44,7	104,4	99,3
			26	15-05-2012 17:00	73,5	73,3	46,7	46,5	100,0	101,9
			27	15-05-2012 17:01	76,1	74,2	49,3	47,4	101,4	99,2
			28	15-05-2012 17:02	76,3	74,4	49,5	47,6	100,5	97,4
			29	15-05-2012 17:03	75,5	72,3	48,7	45,5	103,3	90,0
	LABOR		30	15-05-2012 17:04	73,6	75,6	46,8	48,8	94,9	107,2
							67,7	65,9	119,3	117,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
247	SOLO+SIE95	Operador de Linha Prensa	1	15-05-2012 16:35	84,0	79,7	57,2	52,9	108,0	100,9
			2	15-05-2012 16:36	80,5	81,2	53,7	54,4	100,6	112,7
			3	15-05-2012 16:37	75,5	76,4	48,7	49,6	105,7	100,3
			4	15-05-2012 16:38	73,8	77,0	47,0	50,2	105,0	101,9
			5	15-05-2012 16:39	76,3	81,2	49,5	54,4	102,7	111,1
			6	15-05-2012 16:40	77,9	89,0	51,1	62,2	112,1	118,7
			7	15-05-2012 16:41	81,4	80,6	54,6	53,8	101,9	103,1
			8	15-05-2012 16:42	78,2	84,3	51,4	57,5	114,5	120,7
			9	15-05-2012 16:43	79,1	90,2	52,3	63,4	119,3	118,1
			10	15-05-2012 16:44	88,1	82,2	61,3	55,4	108,1	112,1
			11	15-05-2012 16:45	79,8	84,4	53,0	57,6	105,0	116,1
			12	15-05-2012 16:46	81,6	87,3	54,8	60,5	116,1	118,7
			13	15-05-2012 16:47	83,2	85,7	56,4	58,9	117,0	118,1
			14	15-05-2012 16:48	80,3	86,4	53,5	59,6	119,2	120,5
			15	15-05-2012 16:49	85,1	90,6	58,3	63,8	112,9	120,9
			16	15-05-2012 16:50	81,1	80,8	54,3	54,0	102,9	101,9
			17	15-05-2012 16:51	75,4	78,4	48,6	51,6	96,7	107,9
			18	15-05-2012 16:52	72,8	76,0	46,0	49,2	99,5	98,1
			19	15-05-2012 16:53	72,8	77,3	46,0	50,5	104,3	109,5
			20	15-05-2012 16:54	74,2	76,3	47,4	49,5	103,7	103,9
			21	15-05-2012 16:55	72,2	75,9	45,4	49,1	100,3	112,5
			22	15-05-2012 16:56	73,4	78,8	46,6	52,0	100,3	102,5
			23	15-05-2012 16:57	73,9	76,6	47,1	49,8	105,2	110,1
			24	15-05-2012 16:58	73,2	76,6	46,4	49,8	96,8	103,9
			25	15-05-2012 16:59	73,3	76,9	46,5	50,1	104,4	100,8
			26	15-05-2012 17:00	73,5	79,3	46,7	52,5	100,0	109,5
			27	15-05-2012 17:01	76,1	78,7	49,3	51,9	101,4	105,7
			28	15-05-2012 17:02	76,3	77,6	49,5	50,8	100,5	103,7
			29	15-05-2012 17:03	75,5	77,4	48,7	50,6	103,3	101,7
	LABOR		30	15-05-2012 17:04	73,6	75,7	46,8	48,9	94,9	100,1
							67,7	71,3	119,3	120,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
248	SOLO+DL	Operador de Linha Prensa	1	16-05-2012 10:12	83,4	84,0	56,6	57,2		
			2	16-05-2012 10:13	83,5	77,3	56,7	50,5		
			3	16-05-2012 10:14	76,3	77,3	49,5	50,5		
			4	16-05-2012 10:15	78,6	78,8	51,8	52,0		
			5	16-05-2012 10:16	76,5	77,5	49,7	50,7		
			6	16-05-2012 10:17	80,3	80,3	53,5	53,5		
			7	16-05-2012 10:18	79,1	77,4	52,3	50,6		
			8	16-05-2012 10:19	82,1	81,0	55,3	54,2		
			9	16-05-2012 10:20	77,2	78,0	50,4	51,2		
			10	16-05-2012 10:21	81,2	79,2	54,4	52,4		
			11	16-05-2012 10:22	84,0	81,2	57,2	54,4		
			12	16-05-2012 10:23	72,4	87,2	45,6	60,4		
			13	16-05-2012 10:24	90,1	78,9	63,3	52,1		
			14	16-05-2012 10:25	92,8	91,0	66,0	64,2		
			15	16-05-2012 10:26	85,6	88,3	58,8	61,5		
			16	16-05-2012 10:27	89,8	90,7	63,0	63,9		
			17	16-05-2012 10:28	84,7	83,8	57,9	57,0		
			18	16-05-2012 10:29	79,0	75,1	52,2	48,3		
			19	16-05-2012 10:30	72,2	73,4	45,4	46,6		
			20	16-05-2012 10:31	75,4	75,3	48,6	48,5		
			21	16-05-2012 10:32	76,4	76,3	49,6	49,5		
			22	16-05-2012 10:33	75,2	75,9	48,4	49,1		
			23	16-05-2012 10:34	76,7	76,4	49,9	49,6		
			24	16-05-2012 10:35	80,8	85,7	54,0	58,9		
			25	16-05-2012 10:36	81,2	82,9	54,4	56,1		
			26	16-05-2012 10:37	83,4	84,9	56,6	58,1		
			27	16-05-2012 10:38	84,8	88,6	58,0	61,8		
			28	16-05-2012 10:39	82,0	83,3	55,2	56,5		
			29	16-05-2012 10:40	81,1	82,0	54,3	55,2		
	LABOR		30	16-05-2012 10:41	81,5	84,5	54,7	57,7		
							71,9	71,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
249	SOLO+DC112	Operador de Línea Prensa	1	16-05-2012 10:12	83,4	83,6	56,6	56,8	109,9	115,0
			2	16-05-2012 10:13	83,5	81,1	56,7	54,3	113,3	104,9
			3	16-05-2012 10:14	76,3	76,4	49,5	49,6	102,6	106,5
			4	16-05-2012 10:15	78,6	80,7	51,8	53,9	102,1	109,2
			5	16-05-2012 10:16	76,5	76,5	49,7	49,7	101,2	101,9
			6	16-05-2012 10:17	80,3	79,8	53,5	53,0	105,7	108,5
			7	16-05-2012 10:18	79,1	78,6	52,3	51,8	106,1	104,6
			8	16-05-2012 10:19	82,1	80,7	55,3	53,9	106,7	105,1
			9	16-05-2012 10:20	77,2	77,9	50,4	51,1	108,2	109,4
			10	16-05-2012 10:21	81,2	80,2	54,4	53,4	112,8	110,1
			11	16-05-2012 10:22	84,0	82,6	57,2	55,8	121,7	122,5
			12	16-05-2012 10:23	72,4	73,3	45,6	46,5	101,6	96,4
			13	16-05-2012 10:24	90,1	87,3	63,3	60,5	120,1	116,7
			14	16-05-2012 10:25	92,8	92,3	66,0	65,5	122,9	123,2
			15	16-05-2012 10:26	85,6	89,3	58,8	62,5	125,9	126,1
			16	16-05-2012 10:27	89,8	90,7	63,0	63,9	130,6	128,0
			17	16-05-2012 10:28	84,7	88,1	57,9	61,3	113,4	116,8
			18	16-05-2012 10:29	79,0	80,8	52,2	54,0	113,8	117,7
			19	16-05-2012 10:30	72,2	73,4	45,4	46,6	95,2	100,2
			20	16-05-2012 10:31	75,4	75,1	48,6	48,3	100,1	104,4
			21	16-05-2012 10:32	76,4	76,0	49,6	49,2	109,6	107,2
			22	16-05-2012 10:33	75,2	75,5	48,4	48,7	100,1	101,1
			23	16-05-2012 10:34	76,7	77,1	49,9	50,3	111,5	116,9
			24	16-05-2012 10:35	80,8	86,2	54,0	59,4	121,4	130,2
			25	16-05-2012 10:36	81,2	84,5	54,4	57,7	118,0	123,8
			26	16-05-2012 10:37	83,4	86,8	56,6	60,0	120,0	126,4
			27	16-05-2012 10:38	84,8	89,5	58,0	62,7	119,6	124,7
			28	16-05-2012 10:39	82,0	85,5	55,2	58,7	118,6	121,5
			29	16-05-2012 10:40	81,1	83,5	54,3	56,7	124,6	118,7
			30	16-05-2012 10:41	81,5	86,0	54,7	59,2	117,3	121,5
	LABOR						71,9	73,0	130,6	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
250	SOLO+SIE95	Operador de Línea Prensa	1	16-05-2012 10:12	83,4	86,3	56,6	59,5	109,9	108,0
			2	16-05-2012 10:13	83,5	86,4	56,7	59,6	113,3	115,8
			3	16-05-2012 10:14	76,3	78,9	49,5	52,1	102,6	106,8
			4	16-05-2012 10:15	78,6	82,9	51,8	56,1	102,1	109,4
			5	16-05-2012 10:16	76,5	81,0	49,7	54,2	101,2	107,8
			6	16-05-2012 10:17	80,3	83,2	53,5	56,4	105,7	108,4
			7	16-05-2012 10:18	79,1	82,5	52,3	55,7	106,1	108,2
			8	16-05-2012 10:19	82,1	84,6	55,3	57,8	106,7	104,6
			9	16-05-2012 10:20	77,2	81,1	50,4	54,3	108,2	110,0
			10	16-05-2012 10:21	81,2	84,0	54,4	57,2	112,8	110,6
			11	16-05-2012 10:22	84,0	87,1	57,2	60,3	121,7	121,6
			12	16-05-2012 10:23	72,4	77,4	45,6	50,6	101,6	104,4
			13	16-05-2012 10:24	90,1	91,8	63,3	65,0	120,1	118,2
			14	16-05-2012 10:25	92,8	96,9	66,0	70,1	122,9	126,3
			15	16-05-2012 10:26	85,6	91,8	58,8	65,0	125,9	129,0
			16	16-05-2012 10:27	89,8	93,1	63,0	66,3	130,6	129,6
			17	16-05-2012 10:28	84,7	92,2	57,9	65,4	113,4	120,0
			18	16-05-2012 10:29	79,0	86,7	52,2	59,9	113,8	117,8
			19	16-05-2012 10:30	72,2	78,3	45,4	51,5	95,2	100,8
			20	16-05-2012 10:31	75,4	78,3	48,6	51,5	100,1	105,6
			21	16-05-2012 10:32	76,4	78,3	49,6	51,5	109,6	106,6
			22	16-05-2012 10:33	75,2	79,3	48,4	52,5	100,1	107,0
			23	16-05-2012 10:34	76,7	80,1	49,9	53,3	111,5	117,4
			24	16-05-2012 10:35	80,8	86,7	54,0	59,9	121,4	129,0
			25	16-05-2012 10:36	81,2	89,8	54,4	63,0	118,0	133,2
			26	16-05-2012 10:37	83,4	90,7	56,6	63,9	120,0	128,2
			27	16-05-2012 10:38	84,8	94,8	58,0	68,0	119,6	130,0
			28	16-05-2012 10:39	82,0	88,5	55,2	61,7	118,6	124,1
			29	16-05-2012 10:40	81,1	86,5	54,3	59,7	124,6	120,4
			30	16-05-2012 10:41	81,5	88,9	54,7	62,1	117,3	122,8
	LABOR						71,9	76,8	130,6	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
251	SOLO+DL	Operador de Línea Prensa	1	16-05-2012 10:44	76,5	80,2	49,7	53,4		
			2	16-05-2012 10:45	74,5	90,4	47,7	63,6		
			3	16-05-2012 10:46	76,7	79,9	49,9	53,1		
			4	16-05-2012 10:47	78,3	78,0	51,5	51,2		
			5	16-05-2012 10:48	75,7	76,9	48,9	50,1		
			6	16-05-2012 10:49	77,3	79,5	50,5	52,7		
			7	16-05-2012 10:50	75,6	75,5	48,8	48,7		
			8	16-05-2012 10:51	91,6	93,4	64,8	66,6		
			9	16-05-2012 10:52	73,5	77,4	46,7	50,6		
			10	16-05-2012 10:53	77,8	78,5	51,0	51,7		
			11	16-05-2012 10:54	73,9	74,0	47,1	47,2		
			12	16-05-2012 10:55	77,3	76,9	50,5	50,1		
			13	16-05-2012 10:56	79,2	78,8	52,4	52,0		
			14	16-05-2012 10:57	78,9	79,2	52,1	52,4		
			15	16-05-2012 10:58	79,0	78,6	52,2	51,8		
			16	16-05-2012 10:59	78,6	78,0	51,8	51,2		
			17	16-05-2012 11:00	76,6	76,5	49,8	49,7		
			18	16-05-2012 11:01	79,6	79,1	52,8	52,3		
			19	16-05-2012 11:02	94,3	91,2	67,5	64,4		
			20	16-05-2012 11:03	76,9	77,9	50,1	51,1		
			21	16-05-2012 11:04	79,3	80,0	52,5	53,2		
			22	16-05-2012 11:05	81,0	80,4	54,2	53,6		
			23	16-05-2012 11:06	78,4	78,3	51,6	51,5		
			24	16-05-2012 11:07	78,9	79,0	52,1	52,2		
			25	16-05-2012 11:08	80,0	80,7	53,2	53,9		
			26	16-05-2012 11:09	91,5	89,5	64,7	62,7		
			27	16-05-2012 11:10	77,6	78,4	50,8	51,6		
			28	16-05-2012 11:11	74,9	76,4	48,1	49,6		
			29	16-05-2012 11:12	86,1	85,2	59,3	58,4		
			30	16-05-2012 11:13	79,2	79,5	52,4	52,7		
	LABOR						72,0	72,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
252	SOLO+DC112	Operador de Línea Prensa	1	16-05-2012 10:44	76,5	78,7	49,7	51,9	97,0	124,7
			2	16-05-2012 10:45	74,5	76,5	47,7	49,7	95,0	124,1
			3	16-05-2012 10:46	76,7	77,1	49,9	50,3	98,1	107,1
			4	16-05-2012 10:47	78,3	77,4	51,5	50,6	107,4	110,1
			5	16-05-2012 10:48	75,7	75,1	48,9	48,3	109,6	106,7
			6	16-05-2012 10:49	77,3	79,7	50,5	52,9	113,1	120,2
			7	16-05-2012 10:50	75,6	75,9	48,8	49,1	99,7	100,5
			8	16-05-2012 10:51	91,6	93,7	64,8	66,9	116,4	120,1
			9	16-05-2012 10:52	73,5	73,2	46,7	46,4	108,0	108,2
			10	16-05-2012 10:53	77,8	78,6	51,0	51,8	111,1	112,9
			11	16-05-2012 10:54	73,9	75,7	47,1	48,9	96,8	99,4
			12	16-05-2012 10:55	77,3	76,4	50,5	49,6	100,4	98,8
			13	16-05-2012 10:56	79,2	80,3	52,4	53,5	101,4	108,9
			14	16-05-2012 10:57	78,9	79,9	52,1	53,1	111,4	112,7
			15	16-05-2012 10:58	79,0	80,3	52,2	53,5	116,1	116,5
			16	16-05-2012 10:59	78,6	79,3	51,8	52,5	103,6	104,3
			17	16-05-2012 11:00	76,6	77,9	49,8	51,1	97,4	101,7
			18	16-05-2012 11:01	79,6	77,7	52,8	50,9	101,7	98,6
			19	16-05-2012 11:02	94,3	95,6	67,5	68,8	121,4	123,3
			20	16-05-2012 11:03	76,9	78,2	50,1	51,4	102,5	104,6
			21	16-05-2012 11:04	79,3	80,7	52,5	53,9	114,4	117,8
			22	16-05-2012 11:05	81,0	79,8	54,2	53,0	114,5	124,7
			23	16-05-2012 11:06	78,4	81,7	51,6	54,9	116,1	116,1
			24	16-05-2012 11:07	78,9	79,7	52,1	52,9	111,7	111,9
			25	16-05-2012 11:08	80,0	78,5	53,2	51,7	118,7	108,6
			26	16-05-2012 11:09	91,5	93,2	64,7	66,4	114,9	118,3
			27	16-05-2012 11:10	77,6	78,5	50,8	51,7	112,0	113,5
			28	16-05-2012 11:11	74,9	77,4	48,1	50,6	110,3	115,0
			29	16-05-2012 11:12	86,1	87,4	59,3	60,6	126,4	128,8
			30	16-05-2012 11:13	79,2	80,7	52,4	53,9	104,5	109,4
	LABOR						72,0	73,4	126,4	128,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
253	SOLO+SIE95 LABOR	Operador de Linha Prensa	1	16-05-2012 10:44	76,5	81,5	49,7	54,7	97,0	106,0
			2	16-05-2012 10:45	74,5	77,6	47,7	50,8	95,0	100,2
			3	16-05-2012 10:46	76,7	79,5	49,9	52,7	98,1	99,0
			4	16-05-2012 10:47	78,3	81,6	51,5	54,8	107,4	115,0
			5	16-05-2012 10:48	75,7	79,3	48,9	52,5	109,6	113,0
			6	16-05-2012 10:49	77,3	83,7	50,5	56,9	113,1	117,4
			7	16-05-2012 10:50	75,6	79,7	48,8	52,9	99,7	100,0
			8	16-05-2012 10:51	91,6	101,2	64,8	74,4	116,4	123,8
			9	16-05-2012 10:52	73,5	77,4	46,7	50,6	108,0	110,8
			10	16-05-2012 10:53	77,8	81,1	51,0	54,3	111,1	113,8
			11	16-05-2012 10:54	73,9	78,7	47,1	51,9	96,8	99,0
			12	16-05-2012 10:55	77,3	78,4	50,5	51,6	100,4	97,1
			13	16-05-2012 10:56	79,2	83,2	52,4	56,4	101,4	108,2
			14	16-05-2012 10:57	78,9	82,6	52,1	55,8	111,4	116,2
			15	16-05-2012 10:58	79,0	82,8	52,2	56,0	116,1	115,2
			16	16-05-2012 10:59	78,6	82,0	51,8	55,2	103,6	99,6
			17	16-05-2012 11:00	76,6	81,2	49,8	54,4	97,4	105,4
			18	16-05-2012 11:01	79,6	79,8	52,8	53,0	101,7	100,8
			19	16-05-2012 11:02	94,3	99,9	67,5	73,1	121,4	124,0
			20	16-05-2012 11:03	76,9	86,3	50,1	59,5	102,5	109,4
			21	16-05-2012 11:04	79,3	83,6	52,5	56,8	114,4	117,6
			22	16-05-2012 11:05	81,0	81,9	54,2	55,1	114,5	116,6
			23	16-05-2012 11:06	78,4	84,6	51,6	57,8	116,1	113,4
			24	16-05-2012 11:07	78,9	82,8	52,1	56,0	111,7	111,4
			25	16-05-2012 11:08	80,0	81,0	53,2	54,2	118,7	113,0
			26	16-05-2012 11:09	91,5	101,1	64,7	74,3	114,9	122,6
			27	16-05-2012 11:10	77,6	86,8	50,8	60,0	112,0	104,8
			28	16-05-2012 11:11	74,9	80,7	48,1	53,9	110,3	119,4
			29	16-05-2012 11:12	86,1	92,7	59,3	65,9	126,4	130,0
			30	16-05-2012 11:13	79,2	83,1	52,4	56,3	104,5	108,2
							72,0	79,4	126,4	130,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
254	SOLO+DL LABOR	Operador de Linha Extrusor	1	16-05-2012 11:23	79,8	81,3	53,0	54,5		
			2	16-05-2012 11:24	80,8	83,7	54,0	56,9		
			3	16-05-2012 11:25	80,3	80,4	53,5	53,6		
			4	16-05-2012 11:26	80,1	81,6	53,3	54,8		
			5	16-05-2012 11:27	79,7	81,9	52,9	55,1		
			6	16-05-2012 11:28	81,4	83,3	54,6	56,5		
			7	16-05-2012 11:29	82,4	82,1	55,6	55,3		
			8	16-05-2012 11:30	79,2	82,3	52,4	55,5		
			9	16-05-2012 11:31	83,9	83,2	57,1	56,4		
			10	16-05-2012 11:32	79,9	80,3	53,1	53,5		
			11	16-05-2012 11:33	81,4	81,5	54,6	54,7		
			12	16-05-2012 11:34	82,8	84,3	56,0	57,5		
			13	16-05-2012 11:35	81,4	80,7	54,6	53,9		
			14	16-05-2012 11:36	77,6	81,8	50,8	55,0		
			15	16-05-2012 11:37	81,3	82,1	54,5	55,3		
			16	16-05-2012 11:38	79,6	79,4	52,8	52,6		
			17	16-05-2012 11:39	78,3	80,8	51,5	54,0		
			18	16-05-2012 11:40	78,6	81,1	51,8	54,3		
			19	16-05-2012 11:41	79,7	81,4	52,9	54,6		
			20	16-05-2012 11:42	80,2	81,1	53,4	54,3		
			21	16-05-2012 11:43	80,5	81,7	53,7	54,9		
			22	16-05-2012 11:44	78,5	81,4	51,7	54,6		
			23	16-05-2012 11:45	79,2	80,4	52,4	53,6		
			24	16-05-2012 11:46	81,8	82,5	55,0	55,7		
			25	16-05-2012 11:47	79,1	79,6	52,3	52,8		
			26	16-05-2012 11:48	78,7	80,5	51,9	53,7		
			27	16-05-2012 11:49	79,7	78,8	52,9	52,0		
			28	16-05-2012 11:50	78,0	82,4	51,2	55,6		
			29	16-05-2012 11:51	80,7	83,3	53,9	56,5		
			30	16-05-2012 11:52	77,7	78,3	50,9	51,5		
							68,3	69,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
255	SOLO+DC112 LABOR	Operador de Linha Extrusor	1	16-05-2012 11:23	79,8	81,7	53,0	54,9	118,8	116,1
			2	16-05-2012 11:24	80,8	79,7	54,0	52,9	104,9	111,9
			3	16-05-2012 11:25	80,3	78,5	53,5	51,7	103,6	108,6
			4	16-05-2012 11:26	80,1	93,2	53,3	66,4	102,9	118,3
			5	16-05-2012 11:27	79,7	78,5	52,9	51,7	103,7	113,5
			6	16-05-2012 11:28	81,4	77,4	54,6	50,6	102,4	115,0
			7	16-05-2012 11:29	82,4	87,4	55,6	60,6	104,4	128,8
			8	16-05-2012 11:30	79,2	80,7	52,4	53,9	110,6	109,4
			9	16-05-2012 11:31	83,9	77,9	57,1	51,1	102,3	110,7
			10	16-05-2012 11:32	79,9	78,5	53,1	51,7	105,0	108,7
			11	16-05-2012 11:33	81,4	80,4	54,6	53,6	102,7	117,5
			12	16-05-2012 11:34	82,8	78,3	56,0	51,5	104,4	107,0
			13	16-05-2012 11:35	81,4	78,0	54,6	51,2	108,4	106,6
			14	16-05-2012 11:36	77,6	68,2	50,8	41,4	99,9	116,4
			15	16-05-2012 11:37	81,3	89,5	54,5	62,7	106,9	109,6
			16	16-05-2012 11:38	79,6	81,2	52,8	54,4	104,9	112,0
			17	16-05-2012 11:39	78,3	79,4	51,5	52,6	101,6	108,7
			18	16-05-2012 11:40	78,6	79,7	51,8	52,9	97,0	123,4
			19	16-05-2012 11:41	79,7	83,5	52,9	56,7	104,1	110,8
			20	16-05-2012 11:42	80,2	79,8	53,4	53,0	109,4	105,0
			21	16-05-2012 11:43	80,5	80,8	53,7	54,0	107,3	104,9
			22	16-05-2012 11:44	78,5	80,5	51,7	53,7	102,8	105,3
			23	16-05-2012 11:45	79,2	81,2	52,4	54,4	106,7	104,2
			24	16-05-2012 11:46	81,8	82,9	55,0	56,1	104,6	106,3
			25	16-05-2012 11:47	79,1	80,4	52,3	53,6	100,4	110,7
			26	16-05-2012 11:48	78,7	82,7	51,9	55,9	96,8	109,1
			27	16-05-2012 11:49	79,7	79,9	52,9	53,1	103,6	104,6
			28	16-05-2012 11:50	78,0	80,6	51,2	53,8	103,1	100,9
			29	16-05-2012 11:51	80,7	83,7	53,9	56,9	108,5	107,6
			30	16-05-2012 11:52	77,7	78,0	50,9	51,2	103,2	104,1
							68,3	71,3	118,8	128,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
256	SOLO+SIE95 LABOR	Operador de Linha Extrusor	1	16-05-2012 11:23	79,8	83,1	53,0	56,3	118,8	123,2
			2	16-05-2012 11:24	80,8	89,3	54,0	62,5	104,9	116,8
			3	16-05-2012 11:25	80,3	83,4	53,5	56,6	103,6	105,8
			4	16-05-2012 11:26	80,1	84,8	53,3	58,0	102,9	106,6
			5	16-05-2012 11:27	79,7	84,6	52,9	57,8	103,7	105,8
			6	16-05-2012 11:28	81,4	84,5	54,6	57,7	102,4	104,6
			7	16-05-2012 11:29	82,4	86,3	55,6	59,5	104,4	107,0
			8	16-05-2012 11:30	79,2	83,3	52,4	56,5	110,6	112,6
			9	16-05-2012 11:31	83,9	86,5	57,1	59,7	102,3	102,0
			10	16-05-2012 11:32	79,9	85,2	53,1	58,4	105,0	115,0
			11	16-05-2012 11:33	81,4	84,5	54,6	57,7	102,7	99,6
			12	16-05-2012 11:34	82,8	87,4	56,0	60,6	104,4	107,7
			13	16-05-2012 11:35	81,4	81,6	54,6	54,8	108,4	104,0
			14	16-05-2012 11:36	77,6	83,4	50,8	56,6	99,9	113,2
			15	16-05-2012 11:37	81,3	89,3	54,5	62,5	106,9	115,4
			16	16-05-2012 11:38	79,6	82,3	52,8	55,5	104,9	103,4
			17	16-05-2012 11:39	78,3	84,3	51,5	57,5	101,6	111,5
			18	16-05-2012 11:40	78,6	82,6	51,8	55,8	97,0	97,2
			19	16-05-2012 11:41	79,7	84,6	52,9	57,8	104,1	110,0
			20	16-05-2012 11:42	80,2	85,4	53,4	58,6	109,4	114,8
			21	16-05-2012 11:43	80,5	83,9	53,7	57,1	107,3	108,4
			22	16-05-2012 11:44	78,5	82,1	51,7	55,3	102,8	104,0
			23	16-05-2012 11:45	79,2	87,5	52,4	60,7	106,7	115,0
			24	16-05-2012 11:46	81,8	85,0	55,0	58,2	104,6	105,4
			25	16-05-2012 11:47	79,1	84,1	52,3	57,3	100,4	107,4
			26	16-05-2012 11:48	78,7	80,9	51,9	54,1	96,8	101,1
			27	16-05-2012 11:49	79,7	83,7	52,9	56,9	103,6	107,8
			28	16-05-2012 11:50	78,0	82,2	51,2	55,4	103,1	104,4
			29	16-05-2012 11:51	80,7	87,5	53,9	60,7	108,5	114,6
			30	16-05-2012 11:52	77,7	81,2	50,9	54,4	103,2	104,2
							68,3	73,0	118,8	123,2

256

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha Extrusor	1	16-05-2012 11:23	79,8	83,1	53,0	56,3	118,8	123,2
		2	16-05-2012 11:24	80,8	89,3	54,0	62,5	104,9	116,8
		3	16-05-2012 11:25	80,3	83,4	53,5	56,6	103,6	105,8
		4	16-05-2012 11:26	80,1	84,8	53,3	58,0	102,9	106,6
		5	16-05-2012 11:27	79,7	84,6	52,9	57,8	103,7	105,8
		6	16-05-2012 11:28	81,4	84,5	54,6	57,7	102,4	104,6
		7	16-05-2012 11:29	82,4	86,3	55,6	59,5	104,4	107,0
		8	16-05-2012 11:30	79,2	83,3	52,4	56,5	110,6	112,6
		9	16-05-2012 11:31	83,9	86,5	57,1	59,7	102,3	102,0
		10	16-05-2012 11:32	79,9	85,2	53,1	58,4	105,0	115,0
		11	16-05-2012 11:33	81,4	84,5	54,6	57,7	102,7	99,6
		12	16-05-2012 11:34	82,8	87,4	56,0	60,6	104,4	107,7
		13	16-05-2012 11:35	81,4	81,6	54,6	54,8	108,4	104,0
		14	16-05-2012 11:36	77,6	83,4	50,8	56,6	99,9	113,2
		15	16-05-2012 11:37	81,3	89,3	54,5	62,5	106,9	115,4
		16	16-05-2012 11:38	79,6	82,3	52,8	55,5	104,9	103,4
		17	16-05-2012 11:39	78,3	84,3	51,5	57,5	101,6	111,5
		18	16-05-2012 11:40	78,6	82,6	51,8	55,8	97,0	97,2
		19	16-05-2012 11:41	79,7	84,6	52,9	57,8	104,1	110,0
		20	16-05-2012 11:42	80,2	85,4	53,4	58,6	109,4	114,8
		21	16-05-2012 11:43	80,5	83,9	53,7	57,1	107,3	108,4
		22	16-05-2012 11:44	78,5	82,1	51,7	55,3	102,8	104,0
		23	16-05-2012 11:45	79,2	87,5	52,4	60,7	106,7	115,0
		24	16-05-2012 11:46	81,8	85,0	55,0	58,2	104,6	105,4
		25	16-05-2012 11:47	79,1	84,1	52,3	57,3	100,4	107,4
		26	16-05-2012 11:48	78,7	80,9	51,9	54,1	96,8	101,1
		27	16-05-2012 11:49	79,7	83,7	52,9	56,9	103,6	107,8
		28	16-05-2012 11:50	78,0	82,2	51,2	55,4	103,1	104,4
		29	16-05-2012 11:51	80,7	87,5	53,9	60,7	108,5	114,6
		30	16-05-2012 11:52	77,7	81,2	50,9	54,4	103,2	104,2
LABOR						68,3	73,0	118,8	123,2

258

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha Acabamentos	1	16-05-2012 12:00	82,5	77,3	55,7	50,5	111,0	105,9
		2	16-05-2012 12:01	78,2	79,1	51,4	52,3	103,3	110,9
		3	16-05-2012 12:02	74,4	74,1	47,6	47,3	97,8	101,0
		4	16-05-2012 12:03	74,3	73,8	47,5	47,0	98,6	98,7
		5	16-05-2012 12:04	81,2	80,6	54,4	53,8	109,7	105,9
		6	16-05-2012 12:05	80,1	85,9	53,3	59,1	112,4	114,5
		7	16-05-2012 12:06	73,7	79,3	46,9	52,5	107,9	113,5
		8	16-05-2012 12:07	77,9	77,9	51,1	51,1	97,4	103,9
		9	16-05-2012 12:08	77,9	80,9	51,1	54,1	101,8	105,8
		10	16-05-2012 12:09	75,1	82,3	48,3	55,5	97,2	108,7
		11	16-05-2012 12:10	79,7	78,6	52,9	51,8	110,3	106,1
		12	16-05-2012 12:11	77,7	79,6	50,9	52,8	98,3	110,3
		13	16-05-2012 12:12	78,6	79,5	51,8	52,7	104,3	108,0
		14	16-05-2012 12:13	74,0	74,9	47,2	48,1	97,1	98,3
		15	16-05-2012 12:14	80,2	78,4	53,4	51,6	110,0	108,1
		16	16-05-2012 12:15	78,1	80,0	51,3	53,2	106,6	111,9
		17	16-05-2012 12:16	75,6	75,7	48,8	48,9	107,8	110,8
		18	16-05-2012 12:17	72,3	74,2	45,5	47,4	99,4	113,7
		19	16-05-2012 12:18	84,5	82,0	57,7	55,2	116,6	113,2
		20	16-05-2012 12:19	73,6	74,2	46,8	47,4	94,5	98,3
		21	16-05-2012 12:20	75,2	73,7	48,4	46,9	98,0	96,1
		22	16-05-2012 12:21	81,4	79,3	54,6	52,5	112,0	108,9
		23	16-05-2012 12:22	83,2	82,4	56,4	55,6	114,3	114,6
		24	16-05-2012 12:23	75,0	76,0	48,2	49,2	100,9	100,4
		25	16-05-2012 12:24	80,0	75,1	53,2	48,3	109,0	97,9
		26	16-05-2012 12:25	80,0	80,6	53,2	53,8	111,8	111,2
		27	16-05-2012 12:26	82,7	83,2	55,9	56,4	106,2	111,4
		28	16-05-2012 12:27	86,1	86,0	59,3	59,2	102,6	108,8
		29	16-05-2012 12:28	79,8	76,4	53,0	49,6	105,2	96,7
		30	16-05-2012 12:29	81,0	80,7	54,2	53,9	114,8	109,8
LABOR						67,8	68,1	116,6	114,6

259

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha Acabamentos	1	16-05-2012 12:00	82,5	76,3	55,7	49,5	111,0	98,6
		2	16-05-2012 12:01	78,2	85,5	51,4	58,7	103,3	114,0
		3	16-05-2012 12:02	74,4	77,1	47,6	50,3	97,8	104,8
		4	16-05-2012 12:03	74,3	76,6	47,5	49,8	98,6	100,4
		5	16-05-2012 12:04	81,2	84,1	54,4	57,3	109,7	108,2
		6	16-05-2012 12:05	80,1	85,7	53,3	58,9	112,4	113,0
		7	16-05-2012 12:06	73,7	85,3	46,9	58,5	107,9	115,0
		8	16-05-2012 12:07	77,9	81,3	51,1	54,5	97,4	107,4
		9	16-05-2012 12:08	77,9	84,1	51,1	57,3	101,8	108,6
		10	16-05-2012 12:09	75,1	86,3	48,3	59,5	97,2	109,8
		11	16-05-2012 12:10	79,7	83,2	52,9	56,4	110,3	108,8
		12	16-05-2012 12:11	77,7	84,1	50,9	57,3	98,3	115,5
		13	16-05-2012 12:12	78,6	82,9	51,8	56,1	104,3	110,0
		14	16-05-2012 12:13	74,0	78,1	47,2	51,3	97,1	96,8
		15	16-05-2012 12:14	80,2	82,8	53,4	56,0	110,0	109,8
		16	16-05-2012 12:15	78,1	84,1	51,3	57,3	106,6	115,6
		17	16-05-2012 12:16	75,6	77,5	48,8	50,7	107,8	109,1
		18	16-05-2012 12:17	72,3	76,1	45,5	49,3	99,4	108,8
		19	16-05-2012 12:18	84,5	86,9	57,7	60,1	116,6	116,0
		20	16-05-2012 12:19	73,6	77,8	46,8	51,0	94,5	99,4
		21	16-05-2012 12:20	75,2	76,6	48,4	49,8	98,0	97,6
		22	16-05-2012 12:21	81,4	82,7	54,6	55,9	112,0	108,8
		23	16-05-2012 12:22	83,2	87,0	56,4	60,2	114,3	116,6
		24	16-05-2012 12:23	75,0	78,9	48,2	52,1	100,9	100,6
		25	16-05-2012 12:24	80,0	78,4	53,2	51,6	109,0	96,6
		26	16-05-2012 12:25	80,0	85,4	53,2	58,6	111,8	113,8
		27	16-05-2012 12:26	82,7	85,2	55,9	58,4	106,2	109,8
		28	16-05-2012 12:27	86,1	89,4	59,3	62,6	102,6	110,6
		29	16-05-2012 12:28	79,8	81,4	53,0	54,6	105,2	97,6
		30	16-05-2012 12:29	81,0	84,2	54,2	57,4	114,8	110,6
LABOR						67,8	71,6	116,6	116,6

260

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Operador de Linha Acabamentos	1	16-05-2012 14:08	81,6	83,3	54,8	56,5		
		2	16-05-2012 14:09	79,0	82,8	52,2	56,0		
		3	16-05-2012 14:10	80,0	81,1	53,2	54,3		
		4	16-05-2012 14:11	82,8	85,7	56,0	58,9		
		5	16-05-2012 14:12	78,9	82,0	52,1	55,2		
		6	16-05-2012 14:13	78,5	81,8	51,7	55,0		
		7	16-05-2012 14:14	77,7	80,8	50,9	54,0		
		8	16-05-2012 14:15	80,8	83,6	54,0	56,8		
		9	16-05-2012 14:16	76,8	80,4	50,0	53,6		
		10	16-05-2012 14:17	81,0	85,5	54,2	58,7		
		11	16-05-2012 14:18	82,9	83,3	56,1	56,5		
		12	16-05-2012 14:19	80,8	82,4	54,0	55,6		
		13	16-05-2012 14:20	76,4	79,5	49,6	52,7		
		14	16-05-2012 14:21	78,8	78,7	52,0	51,9		
		15	16-05-2012 14:22	76,5	80,1	49,7	53,3		
		16	16-05-2012 14:23	84,3	86,5	57,5	59,7		
		17	16-05-2012 14:24	83,1	84,4	56,3	57,6		
		18	16-05-2012 14:25	78,7	82,4	51,9	55,6		
		19	16-05-2012 14:26	77,0	80,1	50,2	53,3		
		20	16-05-2012 14:27	72,8	77,4	46,0	50,6		
		21	16-05-2012 14:28	72,9	73,8	46,1	47,0		
		22	16-05-2012 14:29	83,7	83,3	56,9	56,5		
		23	16-05-2012 14:30	82,6	81,1	55,8	54,3		
		24	16-05-2012 14:31	75,2	76,7	48,4	49,9		
		25	16-05-2012 14:32	72,4	76,0	45,6	49,2		
		26	16-05-2012 14:33	81,9	78,8	55,1	52,0		
		27	16-05-2012 14:34	81,4	85,2	54,6	58,4		
		28	16-05-2012 14:35	79,6	82,9	52,8	56,1		
		29	16-05-2012 14:36	79,0	81,5	52,2	54,7		
		30	16-05-2012 14:37	79,7	82,1	52,9	55,3		
LABOR						68,2	70,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
261	SOLO+DC112 LABOR	Operador de Linha Acabamentos	1	16-05-2012 14:08	81,6	81,6	54,8	54,8	112,2	114,2
			2	16-05-2012 14:09	79,0	81,2	52,2	54,4	104,5	110,2
			3	16-05-2012 14:10	80,0	79,9	53,2	53,1	109,9	107,7
			4	16-05-2012 14:11	82,8	84,9	56,0	58,1	114,7	118,2
			5	16-05-2012 14:12	78,9	80,8	52,1	54,0	112,6	106,1
			6	16-05-2012 14:13	78,5	79,9	51,7	53,1	109,7	113,4
			7	16-05-2012 14:14	77,7	79,8	50,9	53,0	106,6	110,9
			8	16-05-2012 14:15	80,8	82,2	54,0	55,4	116,8	118,2
			9	16-05-2012 14:16	76,8	78,6	50,0	51,8	100,5	109,6
			10	16-05-2012 14:17	81,0	84,9	54,2	58,1	119,1	124,7
			11	16-05-2012 14:18	82,9	82,5	56,1	55,7	109,8	115,2
			12	16-05-2012 14:19	80,8	80,3	54,0	53,5	108,3	112,6
			13	16-05-2012 14:20	76,4	77,7	49,6	50,9	104,7	111,8
			14	16-05-2012 14:21	78,8	77,7	52,0	50,9	117,3	112,0
			15	16-05-2012 14:22	76,5	76,7	49,7	49,9	105,5	93,6
			16	16-05-2012 14:23	84,3	85,9	57,5	59,1	122,9	123,4
			17	16-05-2012 14:24	83,1	82,3	56,3	55,5	115,1	114,2
			18	16-05-2012 14:25	78,7	80,5	51,9	53,7	105,9	108,2
			19	16-05-2012 14:26	77,0	79,4	50,2	52,6	97,9	109,9
			20	16-05-2012 14:27	72,8	75,5	46,0	48,7	97,0	112,0
			21	16-05-2012 14:28	72,9	72,1	46,1	45,3	95,2	94,9
			22	16-05-2012 14:29	83,7	83,3	56,9	56,5	112,5	112,0
			23	16-05-2012 14:30	82,6	79,2	55,8	52,4	99,6	103,7
			24	16-05-2012 14:31	75,2	74,4	48,4	47,6	99,0	102,5
			25	16-05-2012 14:32	72,4	75,7	45,6	48,9	100,5	109,4
			26	16-05-2012 14:33	81,9	79,2	55,1	52,4	103,2	101,1
			27	16-05-2012 14:34	81,4	84,5	54,6	57,7	112,7	115,7
			28	16-05-2012 14:35	79,6	83,2	52,8	56,4	101,0	110,1
			29	16-05-2012 14:36	79,0	80,1	52,2	53,3	101,4	104,7
			30	16-05-2012 14:37	79,7	81,6	52,9	54,8	101,8	106,0
							68,2	69,2	122,9	124,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
262	SOLO+SIE95 LABOR	Operador de Linha Acabamentos	1	16/05/2012 14:08	81,6	87,0	54,8	60,2	112,2	114,0
			2	16/05/2012 14:09	79,0	84,3	52,2	57,5	104,5	110,0
			3	16/05/2012 14:10	80,0	83,1	53,2	56,3	109,9	107,9
			4	16/05/2012 14:11	82,8	87,1	56,0	60,3	114,7	117,6
			5	16/05/2012 14:12	78,9	84,2	52,1	57,4	112,6	108,2
			6	16/05/2012 14:13	78,5	83,4	51,7	56,6	109,7	115,0
			7	16/05/2012 14:14	77,7	82,8	50,9	56,0	106,6	111,4
			8	16/05/2012 14:15	80,8	85,4	54,0	58,6	116,8	120,2
			9	16/05/2012 14:16	76,8	81,5	50,0	54,7	100,5	108,0
			10	16/05/2012 14:17	81,0	84,5	54,2	57,7	119,1	121,0
			11	16/05/2012 14:18	82,9	86,7	56,1	59,9	109,8	125,4
			12	16/05/2012 14:19	80,8	86,0	54,0	59,2	108,3	116,1
			13	16/05/2012 14:20	76,4	81,9	49,6	55,1	104,7	111,8
			14	16/05/2012 14:21	78,8	79,5	52,0	52,7	117,3	108,8
			15	16/05/2012 14:22	76,5	81,2	49,7	54,4	105,5	114,2
			16	16/05/2012 14:23	84,3	89,0	57,5	62,2	122,9	124,6
			17	16/05/2012 14:24	83,1	85,6	56,3	58,8	115,1	115,2
			18	16/05/2012 14:25	78,7	84,6	51,9	57,8	105,9	107,8
			19	16/05/2012 14:26	77,0	82,2	50,2	55,4	97,9	107,2
			20	16/05/2012 14:27	72,8	81,1	46,0	54,3	97,0	112,4
			21	16/05/2012 14:28	72,9	75,1	46,1	48,3	95,2	97,6
			22	16/05/2012 14:29	83,7	83,7	56,9	56,9	112,5	110,6
			23	16/05/2012 14:30	82,6	85,2	55,8	58,4	99,6	113,2
			24	16/05/2012 14:31	75,2	80,3	48,4	53,5	99,0	101,4
			25	16/05/2012 14:32	72,4	78,4	45,6	51,6	100,5	110,2
			26	16/05/2012 14:33	81,9	80,6	55,1	53,8	103,2	99,8
			27	16/05/2012 14:34	81,4	87,7	54,6	60,9	112,7	115,8
			28	16/05/2012 14:35	79,6	85,1	52,8	58,3	101,0	110,8
			29	16/05/2012 14:36	79,0	83,3	52,2	56,5	101,4	110,0
			30	16/05/2012 14:37	79,7	83,9	52,9	57,1	101,8	106,8
							68,2	72,3	122,9	125,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
263	SOLO+DL LABOR	operador de Linha Vulcanização	1	16-05-2012 14:45	76,4	75,5	49,6	48,7		
			2	16-05-2012 14:46	75,2	79,8	48,4	53,0		
			3	16-05-2012 14:47	80,4	76,6	53,6	49,8		
			4	16-05-2012 14:48	76,3	75,7	49,5	48,9		
			5	16-05-2012 14:49	79,2	80,8	52,4	54,0		
			6	16-05-2012 14:50	78,3	78,6	51,5	51,8		
			7	16-05-2012 14:51	75,2	78,2	48,4	51,4		
			8	16-05-2012 14:52	78,8	74,8	52,0	48,0		
			9	16-05-2012 14:53	73,6	73,7	46,8	46,9		
			10	16-05-2012 14:54	73,4	75,0	46,6	48,2		
			11	16-05-2012 14:55	77,1	77,6	50,3	50,8		
			12	16-05-2012 14:56	79,2	84,1	52,4	57,3		
			13	16-05-2012 14:57	78,6	80,2	51,8	53,4		
			14	16-05-2012 14:58	79,3	82,0	52,5	55,2		
			15	16-05-2012 14:59	78,4	81,7	51,6	54,9		
			16	16-05-2012 15:00	77,6	81,2	50,8	54,4		
			17	16-05-2012 15:01	76,6	77,9	49,8	51,1		
			18	16-05-2012 15:02	72,7	73,6	45,9	46,8		
			19	16-05-2012 15:03	76,2	76,6	49,4	49,8		
			20	16-05-2012 15:04	75,9	76,0	49,1	49,2		
			21	16-05-2012 15:05	79,0	82,2	52,2	55,4		
			22	16-05-2012 15:06	80,5	74,9	53,7	48,1		
			23	16-05-2012 15:07	74,8	73,8	48,0	47,0		
			24	16-05-2012 15:08	74,8	73,0	48,0	46,2		
			25	16-05-2012 15:09	77,4	82,6	50,6	55,8		
			26	16-05-2012 15:10	84,5	80,2	57,7	53,4		
			27	16-05-2012 15:11	76,5	77,7	49,7	50,9		
			28	16-05-2012 15:12	79,1	76,2	52,3	49,4		
			29	16-05-2012 15:13	72,4	75,3	45,6	48,5		
			30	16-05-2012 15:14	79,2	83,4	52,4	56,6		
							66,0	67,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
264	SOLO+DC112 LABOR	operador de Linha Vulcanização	1	16-05-2012 14:45	76,4	80,1	49,6	53,3	109,5	110,1
			2	16-05-2012 14:46	75,2	81,6	48,4	54,8	102,0	104,7
			3	16-05-2012 14:47	80,4	81,8	53,6	55,0	111,7	106,0
			4	16-05-2012 14:48	76,3	82,4	49,5	55,6	111,8	107,6
			5	16-05-2012 14:49	79,2	84,3	52,4	57,5	106,0	116,2
			6	16-05-2012 14:50	78,3	79,1	51,5	52,3	108,5	117,8
			7	16-05-2012 14:51	75,2	85,2	48,4	58,4	105,4	108,8
			8	16-05-2012 14:52	78,8	79,1	52,0	52,3	109,8	119,3
			9	16-05-2012 14:53	73,6	73,8	46,8	47,0	104,4	107,2
			10	16-05-2012 14:54	73,4	77,0	46,6	50,2	111,0	116,8
			11	16-05-2012 14:55	77,1	77,1	50,3	50,3	110,2	109,7
			12	16-05-2012 14:56	79,2	81,4	52,4	54,6	108,5	105,1
			13	16-05-2012 14:57	78,6	79,5	51,8	52,7	104,3	115,4
			14	16-05-2012 14:58	79,3	83,0	52,5	56,2	109,1	116,9
			15	16-05-2012 14:59	78,4	84,2	51,6	57,4	107,1	114,0
			16	16-05-2012 15:00	77,6	83,6	50,8	56,8	107,0	115,2
			17	16-05-2012 15:01	76,6	80,9	49,8	54,1	104,4	110,2
			18	16-05-2012 15:02	72,7	77,1	45,9	50,3	104,5	111,9
			19	16-05-2012 15:03	76,2	76,7	49,4	49,9	111,8	110,4
			20	16-05-2012 15:04	75,9	78,3	49,1	51,5	103,2	110,7
			21	16-05-2012 15:05	79,0	86,8	52,2	60,0	105,8	111,6
			22	16-05-2012 15:06	80,5	87,9	53,7	61,1	108,4	115,9
			23	16-05-2012 15:07	74,8	84,9	48,0	58,1	101,2	114,5
			24	16-05-2012 15:08	74,8	88,2	48,0	61,4	103,4	113,8
			25	16-05-2012 15:09	77,4	86,8	50,6	60,0	118,2	116,6
			26	16-05-2012 15:10	84,5	87,3	57,7	60,5	103,3	117,7
			27	16-05-2012 15:11	76,5	82,3	49,7	55,5	103,7	114,7
			28	16-05-2012 15:12	79,1	76,4	52,3	49,6	105,0	114,2
			29	16-05-2012 15:13	72,4	79,8	45,6	53,0	99,0	104,1
			30	16-05-2012 15:14	79,2	79,4	52,4	52,6	104,9	112,1
							66,0	71,1	118,2	119,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
265	SOLO+SIE95	operador de Linha Vulcanização	1	16-05-2012 14:45	76,4	79,5	49,6	52,7	109,5	114,4
			2	16-05-2012 14:46	75,2	80,4	48,4	53,6	102,0	108,0
			3	16-05-2012 14:47	80,4	83,0	53,6	56,2	111,7	116,2
			4	16-05-2012 14:48	76,3	78,8	49,5	52,0	111,8	113,0
			5	16-05-2012 14:49	79,2	80,9	52,4	54,1	106,0	112,6
			6	16-05-2012 14:50	78,3	86,9	51,5	60,1	108,5	113,4
			7	16-05-2012 14:51	75,2	83,5	48,4	56,7	105,4	109,8
			8	16-05-2012 14:52	78,8	83,6	52,0	56,8	109,8	112,1
			9	16-05-2012 14:53	73,6	79,7	46,8	52,9	104,4	112,4
			10	16-05-2012 14:54	73,4	77,6	46,6	50,8	111,0	108,8
			11	16-05-2012 14:55	77,1	75,6	50,3	48,8	110,2	105,6
			12	16-05-2012 14:56	79,2	83,8	52,4	57,0	108,5	111,6
			13	16-05-2012 14:57	78,6	90,0	51,8	63,2	104,3	114,4
			14	16-05-2012 14:58	79,3	86,5	52,5	59,7	109,1	114,0
			15	16-05-2012 14:59	78,4	88,1	51,6	61,3	107,1	114,6
			16	16-05-2012 15:00	77,6	86,5	50,8	59,7	107,0	113,4
			17	16-05-2012 15:01	76,6	86,4	49,8	59,6	104,4	111,8
			18	16-05-2012 15:02	72,7	85,1	45,9	58,3	104,5	111,8
			19	16-05-2012 15:03	76,2	74,8	49,4	48,0	111,8	102,6
			20	16-05-2012 15:04	75,9	81,0	49,1	54,2	103,2	110,4
			21	16-05-2012 15:05	79,0	80,6	52,2	53,8	105,8	107,0
			22	16-05-2012 15:06	80,5	88,5	53,7	61,7	108,4	117,4
			23	16-05-2012 15:07	74,8	78,4	48,0	51,6	101,2	100,8
			24	16-05-2012 15:08	74,8	77,9	48,0	51,1	103,4	105,2
			25	16-05-2012 15:09	77,4	78,3	50,6	51,5	118,2	107,7
			26	16-05-2012 15:10	84,5	83,9	57,7	57,1	103,3	118,6
			27	16-05-2012 15:11	76,5	86,0	49,7	59,2	103,7	109,4
			28	16-05-2012 15:12	79,1	81,8	52,3	55,0	105,0	109,6
			29	16-05-2012 15:13	72,4	78,9	45,6	52,1	99,0	110,6
			30	16-05-2012 15:14	79,2	84,3	52,4	57,5	104,9	110,8
							66,0	72,0	118,2	118,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
266	SOLO+DL	operador de Linha Vulcanização	1	16-05-2012 15:15	78,3	83,4	51,5	56,6		
			2	16-05-2012 15:16	76,1	75,9	49,3	49,1		
			3	16-05-2012 15:17	75,6	76,0	48,8	49,2		
			4	16-05-2012 15:18	76,1	85,2	49,3	58,4		
			5	16-05-2012 15:19	77,3	76,7	50,5	49,9		
			6	16-05-2012 15:20	77,6	76,5	50,8	49,7		
			7	16-05-2012 15:21	78,8	79,0	52,0	52,2		
			8	16-05-2012 15:22	79,6	83,1	52,8	56,3		
			9	16-05-2012 15:23	75,6	78,7	48,8	51,9		
			10	16-05-2012 15:24	76,4	98,6	49,6	71,8		
			11	16-05-2012 15:25	72,4	73,4	45,6	46,6		
			12	16-05-2012 15:26	77,9	76,1	51,1	49,3		
			13	16-05-2012 15:27	72,3	76,3	45,5	49,5		
			14	16-05-2012 15:28	76,3	74,7	49,5	47,9		
			15	16-05-2012 15:29	78,9	94,6	52,1	67,8		
			16	16-05-2012 15:30	75,4	78,4	48,6	51,6		
			17	16-05-2012 15:31	82,1	72,9	55,3	46,1		
			18	16-05-2012 15:32	82,2	82,9	55,4	56,1		
			19	16-05-2012 15:33	74,8	78,8	48,0	52,0		
			20	16-05-2012 15:34	73,1	73,6	46,3	46,8		
			21	16-05-2012 15:35	75,2	77,1	48,4	50,3		
			22	16-05-2012 15:36	74,0	74,5	47,2	47,7		
			23	16-05-2012 15:37	78,4	79,4	51,6	52,6		
			24	16-05-2012 15:38	76,6	83,7	49,8	56,9		
			25	16-05-2012 15:39	75,9	80,2	49,1	53,4		
			26	16-05-2012 15:40	75,2	73,0	48,4	46,2		
			27	16-05-2012 15:41	78,3	98,3	51,5	71,5		
			28	16-05-2012 15:42	75,6	76,8	48,8	50,0		
			29	16-05-2012 15:43	75,3	73,4	48,5	46,6		
			30	16-05-2012 15:44	82,5	80,8	55,7	54,0		
							65,6	76,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
267	SOLO+DC112	operador de Linha Vulcanização	1	16-05-2012 15:15	78,3	81,1	51,5	54,3	101,8	111,2
			2	16-05-2012 15:16	76,1	79,9	49,3	53,1	100,2	111,1
			3	16-05-2012 15:17	75,6	88,4	48,8	61,6	101,4	117,0
			4	16-05-2012 15:18	76,1	82,0	49,3	55,2	110,6	112,2
			5	16-05-2012 15:19	77,3	79,4	50,5	52,6	104,6	108,4
			6	16-05-2012 15:20	77,6	78,3	50,8	51,5	105,4	112,2
			7	16-05-2012 15:21	78,8	80,0	52,0	53,2	104,2	108,0
			8	16-05-2012 15:22	79,6	79,0	52,8	52,2	105,4	109,4
			9	16-05-2012 15:23	75,6	81,8	48,8	55,0	101,8	115,4
			10	16-05-2012 15:24	76,4	89,1	49,6	62,3	112,8	117,9
			11	16-05-2012 15:25	72,4	84,2	45,6	57,4	106,6	112,5
			12	16-05-2012 15:26	77,9	80,6	51,1	53,8	112,9	117,4
			13	16-05-2012 15:27	72,3	76,1	45,5	49,3	97,4	107,6
			14	16-05-2012 15:28	76,3	78,5	49,5	51,7	100,1	112,9
			15	16-05-2012 15:29	78,9	82,4	52,1	55,6	117,1	109,9
			16	16-05-2012 15:30	75,4	78,2	48,6	51,4	101,4	124,0
			17	16-05-2012 15:31	82,1	81,4	55,3	54,6	107,2	120,2
			18	16-05-2012 15:32	82,2	83,2	55,4	56,4	108,8	115,5
			19	16-05-2012 15:33	74,8	78,7	48,0	51,9	104,8	102,4
			20	16-05-2012 15:34	73,1	82,4	46,3	55,6	97,6	110,6
			21	16-05-2012 15:35	75,2	84,2	48,4	57,4	100,0	114,0
			22	16-05-2012 15:36	74,0	80,8	47,2	54,0	100,8	109,3
			23	16-05-2012 15:37	78,4	81,0	51,6	54,2	113,1	109,0
			24	16-05-2012 15:38	76,6	78,8	49,8	52,0	99,9	106,5
			25	16-05-2012 15:39	75,9	85,7	49,1	58,9	110,6	114,9
			26	16-05-2012 15:40	75,2	89,1	48,4	62,3	102,1	113,4
			27	16-05-2012 15:41	78,3	86,6	51,5	59,8	102,6	114,4
			28	16-05-2012 15:42	75,6	75,4	48,8	48,6	102,1	101,0
			29	16-05-2012 15:43	75,3	80,0	48,5	53,2	109,2	106,8
			30	16-05-2012 15:44	82,5	79,2	55,7	52,4	107,9	106,1
							65,6	71,1	117,1	124,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
268	SOLO+SIE95	operador de Linha Vulcanização	1	16-05-2012 15:15	78,3	88,6	51,5	61,8	101,8	114,4
			2	16-05-2012 15:16	76,1	82,5	49,3	55,7	100,2	112,2
			3	16-05-2012 15:17	75,6	82,9	48,8	56,1	101,4	113,1
			4	16-05-2012 15:18	76,1	80,5	49,3	53,7	110,6	112,4
			5	16-05-2012 15:19	77,3	80,7	50,5	53,9	104,6	106,9
			6	16-05-2012 15:20	77,6	80,0	50,8	53,2	105,4	111,0
			7	16-05-2012 15:21	78,8	83,5	52,0	56,7	104,2	115,8
			8	16-05-2012 15:22	79,6	86,9	52,8	60,1	105,4	113,0
			9	16-05-2012 15:23	75,6	88,9	48,8	62,1	101,8	115,6
			10	16-05-2012 15:24	76,4	79,5	49,6	52,7	112,8	116,8
			11	16-05-2012 15:25	72,4	80,8	45,6	54,0	106,6	107,4
			12	16-05-2012 15:26	77,9	80,2	51,1	53,4	112,9	115,0
			13	16-05-2012 15:27	72,3	83,6	45,5	56,8	97,4	110,0
			14	16-05-2012 15:28	76,3	76,8	49,5	50,0	100,1	104,6
			15	16-05-2012 15:29	78,9	82,6	52,1	55,8	117,1	119,8
			16	16-05-2012 15:30	75,4	84,4	48,6	57,6	101,4	114,4
			17	16-05-2012 15:31	82,1	81,2	55,3	54,4	107,2	106,8
			18	16-05-2012 15:32	82,2	85,5	55,4	58,7	108,8	110,0
			19	16-05-2012 15:33	74,8	85,4	48,0	58,6	104,8	114,4
			20	16-05-2012 15:34	73,1	82,1	46,3	55,3	97,6	109,4
			21	16-05-2012 15:35	75,2	84,6	48,4	57,8	100,0	110,0
			22	16-05-2012 15:36	74,0	80,4	47,2	53,6	100,8	106,2
			23	16-05-2012 15:37	78,4	82,3	51,6	55,5	113,1	113,8
			24	16-05-2012 15:38	76,6	89,4	49,8	62,6	99,9	112,2
			25	16-05-2012 15:39	75,9	88,5	49,1	61,7	110,6	113,0
			26	16-05-2012 15:40	75,2	78,3	48,4	51,5	102,1	112,6
			27	16-05-2012 15:41	78,3	79,2	51,5	52,4	102,6	108,8
			28	16-05-2012 15:42	75,6	82,5	48,8	55,7	102,1	103,6
			29	16-05-2012 15:43	75,3	77,0	48,5	50,2	109,2	113,9
			30	16-05-2012 15:44	82,5	82,8	55,7	56,0	107,9	101,6
							65,6	72,0	117,1	119,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
269	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Linha	1	17/05/2012 09:52	81,1	80,6	54,3	53,8		
			2	17/05/2012 09:53	79,6	78,6	52,8	51,8		
			3	17/05/2012 09:54	79,3	78,3	52,5	51,5		
			4	17/05/2012 09:55	80,2	79,6	53,4	52,8		
			5	17/05/2012 09:56	80,1	79,2	53,3	52,4		
			6	17/05/2012 09:57	80,3	80,8	53,5	54,0		
			7	17/05/2012 09:58	79,3	78,9	52,5	52,1		
			8	17/05/2012 09:59	79,0	78,1	52,2	51,3		
			9	17/05/2012 10:00	78,7	78,1	51,9	51,3		
			10	17/05/2012 10:01	79,2	78,6	52,4	51,8		
			11	17/05/2012 10:02	79,1	78,1	52,3	51,3		
			12	17/05/2012 10:03	79,3	77,8	52,5	51,0		
			13	17/05/2012 10:04	79,2	78,2	52,4	51,4		
			14	17/05/2012 10:05	79,4	78,5	52,6	51,7		
			15	17/05/2012 10:06	80,4	80,3	53,6	53,5		
			16	17/05/2012 10:07	80,3	81,0	53,5	54,2		
			17	17/05/2012 10:08	79,5	79,4	52,7	52,6		
			18	17/05/2012 10:09	79,8	79,6	53,0	52,8		
			19	17/05/2012 10:10	79,2	78,2	52,4	51,4		
			20	17/05/2012 10:11	79,4	78,3	52,6	51,5		
			21	17/05/2012 10:12	79,4	78,4	52,6	51,6		
			22	17/05/2012 10:13	79,0	78,3	52,2	51,5		
			23	17/05/2012 10:14	79,7	78,5	52,9	51,7		
			24	17/05/2012 10:15	79,3	78,4	52,5	51,6		
			25	17/05/2012 10:16	79,8	79,0	53,0	52,2		
			26	17/05/2012 10:17	81,2	80,4	54,4	53,6		
			27	17/05/2012 10:18	81,1	80,6	54,3	53,8		
			28	17/05/2012 10:19	79,9	79,9	53,1	53,1		
			29	17/05/2012 10:20	80,0	81,8	53,2	55,0		
			30	17/05/2012 10:21	78,6	77,9	51,8	51,1		
							67,7	67,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
270	EMBALNOR SOLO+DC112	operador de Linha	1	17-05-2012 09:52	81,1	81,9	54,3	55,1	113,9	108,4
			2	17-05-2012 09:53	79,6	79,9	52,8	53,1	107,4	110,5
			3	17-05-2012 09:54	79,3	79,6	52,5	52,8	104,9	106,7
			4	17-05-2012 09:55	80,2	80,7	53,4	53,9	116,5	117,0
			5	17-05-2012 09:56	80,1	80,8	53,3	54,0	111,5	116,6
			6	17-05-2012 09:57	80,3	82,2	53,5	55,4	115,0	121,0
			7	17-05-2012 09:58	79,3	79,9	52,5	53,1	113,4	117,4
			8	17-05-2012 09:59	79,0	79,2	52,2	52,4	104,2	105,9
			9	17-05-2012 10:00	78,7	79,3	51,9	52,5	104,6	107,4
			10	17-05-2012 10:01	79,2	79,6	52,4	52,8	104,5	106,3
			11	17-05-2012 10:02	79,1	79,3	52,3	52,5	104,5	104,2
			12	17-05-2012 10:03	79,3	79,2	52,5	52,4	105,3	107,1
			13	17-05-2012 10:04	79,2	79,2	52,4	52,4	105,7	106,7
			14	17-05-2012 10:05	79,4	79,8	52,6	53,0	106,5	112,8
			15	17-05-2012 10:06	80,4	82,7	53,6	55,9	108,9	119,0
			16	17-05-2012 10:07	80,3	82,4	53,5	55,6	113,6	120,6
			17	17-05-2012 10:08	79,5	80,6	52,7	53,8	111,5	116,2
			18	17-05-2012 10:09	79,8	81,3	53,0	54,5	108,3	122,3
			19	17-05-2012 10:10	79,2	79,4	52,4	52,6	106,3	105,8
			20	17-05-2012 10:11	79,4	79,6	52,6	52,8	107,3	107,1
			21	17-05-2012 10:12	79,4	79,8	52,6	53,0	108,0	107,3
			22	17-05-2012 10:13	79,0	79,5	52,2	52,7	106,2	106,1
			23	17-05-2012 10:14	79,7	79,6	52,9	52,8	106,5	105,5
			24	17-05-2012 10:15	79,3	79,9	52,5	53,1	104,8	105,1
			25	17-05-2012 10:16	79,8	80,6	53,0	53,8	106,2	108,6
			26	17-05-2012 10:17	81,2	82,3	54,4	55,5	112,6	118,7
			27	17-05-2012 10:18	81,1	82,0	54,3	55,2	110,6	111,5
			28	17-05-2012 10:19	79,9	82,1	53,1	55,3	112,9	119,2
			29	17-05-2012 10:20	80,0	80,3	53,2	53,5	111,7	112,8
			30	17-05-2012 10:21	78,6	79,0	51,8	52,2	103,3	103,1
							67,7	68,5	116,5	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
271	EMBALNOR SOLO+SIE95	operador de Linha	1	17-05-2012 09:52	81,1	81,6	54,3	54,8	113,9	105,9
			2	17-05-2012 09:53	79,6	80,7	52,8	53,9	107,4	104,7
			3	17-05-2012 09:54	79,3	81,5	52,5	54,7	104,9	117,3
			4	17-05-2012 09:55	80,2	81,2	53,4	54,4	116,5	112,5
			5	17-05-2012 09:56	80,1	81,4	53,3	54,6	111,5	114,1
			6	17-05-2012 09:57	80,3	80,6	53,5	53,8	115,0	113,7
			7	17-05-2012 09:58	79,3	80,1	52,5	53,3	113,4	104,7
			8	17-05-2012 09:59	79,0	79,8	52,2	53,0	104,2	104,5
			9	17-05-2012 10:00	78,7	80,1	51,9	53,3	104,6	103,3
			10	17-05-2012 10:01	79,2	80,2	52,4	53,4	104,5	104,2
			11	17-05-2012 10:02	79,1	80,2	52,3	53,4	104,5	104,7
			12	17-05-2012 10:03	79,3	80,2	52,5	53,4	105,3	104,7
			13	17-05-2012 10:04	79,2	80,4	52,4	53,6	105,7	105,5
			14	17-05-2012 10:05	79,4	81,5	52,6	54,7	106,5	112,1
			15	17-05-2012 10:06	80,4	81,9	53,6	55,1	108,9	113,3
			16	17-05-2012 10:07	80,3	81,6	53,5	54,8	113,6	113,1
			17	17-05-2012 10:08	79,5	81,2	52,7	54,4	111,5	106,1
			18	17-05-2012 10:09	79,8	80,4	53,0	53,6	108,3	105,3
			19	17-05-2012 10:10	79,2	80,7	52,4	53,9	106,3	105,1
			20	17-05-2012 10:11	79,4	80,9	52,6	54,1	107,3	106,9
			21	17-05-2012 10:12	79,4	80,3	52,6	53,5	108,0	105,7
			22	17-05-2012 10:13	79,0	81,0	52,2	54,2	106,2	105,5
			23	17-05-2012 10:14	79,7	80,6	52,9	53,8	106,5	103,7
			24	17-05-2012 10:15	79,3	81,0	52,5	54,2	104,8	108,9
			25	17-05-2012 10:16	79,8	82,4	53,0	55,6	106,2	111,9
			26	17-05-2012 10:17	81,2	82,8	54,4	56,0	112,6	113,5
			27	17-05-2012 10:18	81,1	81,7	54,3	54,9	110,6	115,3
			28	17-05-2012 10:19	79,9	81,4	53,1	54,6	112,9	111,3
			29	17-05-2012 10:20	80,0	79,8	53,2	53,0	111,7	103,5
			30	17-05-2012 10:21	78,6	80,3	51,8	53,5	103,3	102,1
							67,7	68,9	116,5	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
272	EMBALNOR SOLO+DL	operador de Linha	1	17-05-2012 10:23	78,7	77,8	51,9	51,0		
			2	17-05-2012 10:24	78,4	77,9	51,6	51,1		
			3	17-05-2012 10:25	78,7	77,6	51,9	50,8		
			4	17-05-2012 10:26	79,2	80,4	52,4	53,6		
			5	17-05-2012 10:27	80,4	80,5	53,6	53,7		
			6	17-05-2012 10:28	79,5	79,7	52,7	52,9		
			7	17-05-2012 10:29	79,8	78,9	53,0	52,1		
			8	17-05-2012 10:30	80,1	80,7	53,3	53,9		
			9	17-05-2012 10:31	79,3	79,8	52,5	53,0		
			10	17-05-2012 10:32	79,4	79,8	52,6	53,0		
			11	17-05-2012 10:33	78,8	78,8	52,0	52,0		
			12	17-05-2012 10:34	78,7	77,9	51,9	51,1		
			13	17-05-2012 10:35	79,0	77,8	52,2	51,0		
			14	17-05-2012 10:36	78,5	77,8	51,7	51,0		
			15	17-05-2012 10:37	79,8	79,3	53,0	52,5		
			16	17-05-2012 10:38	80,0	80,4	53,2	53,6		
			17	17-05-2012 10:39	78,6	79,1	51,8	52,3		
			18	17-05-2012 10:40	78,8	78,4	52,0	51,6		
			19	17-05-2012 10:41	78,3	78,1	51,5	51,3		
			20	17-05-2012 10:42	76,1	78,3	49,3	51,5		
			21	17-05-2012 10:43	77,6	82,2	50,8	55,4		
			22	17-05-2012 10:44	82,1	85,1	55,3	58,3		
			23	17-05-2012 10:45	82,0	82,3	55,2	55,5		
			24	17-05-2012 10:46	80,9	79,8	54,1	53,0		
			25	17-05-2012 10:47	83,9	83,8	57,1	57,0		
			26	17-05-2012 10:48	81,5	79,7	54,7	52,9		
			27	17-05-2012 10:49	79,3	77,8	52,5	51,0		
			28	17-05-2012 10:50	80,5	78,9	53,7	52,1		
			29	17-05-2012 10:51	82,1	81,0	55,3	54,2		
			30	17-05-2012 10:52	80,0	79,4	53,2	52,6		
							67,9	68,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
273	EMBALNOR SOLO+DC112	operador de Linha	1	17-05-2012 10:23	78,7	79,0	51,9	52,2	103,7	105,2
			2	17-05-2012 10:24	78,4	78,9	51,6	52,1	104,4	104,6
			3	17-05-2012 10:25	78,7	78,9	51,9	52,1	104,5	106,8
			4	17-05-2012 10:26	79,2	82,9	52,4	56,1	103,9	120,8
			5	17-05-2012 10:27	80,4	81,8	53,6	55,0	115,2	121,6
			6	17-05-2012 10:28	79,5	81,5	52,7	54,7	112,1	120,3
			7	17-05-2012 10:29	79,8	80,3	53,0	53,5	103,7	106,9
			8	17-05-2012 10:30	80,1	82,7	53,3	55,9	115,1	124,9
			9	17-05-2012 10:31	79,3	81,4	52,5	54,6	111,4	118,0
			10	17-05-2012 10:32	79,4	81,1	52,6	54,3	112,0	120,7
			11	17-05-2012 10:33	78,8	80,7	52,0	53,9	108,1	119,2
			12	17-05-2012 10:34	78,7	78,9	51,9	52,1	108,8	103,4
			13	17-05-2012 10:35	79,0	79,0	52,2	52,2	104,2	102,4
			14	17-05-2012 10:36	78,5	78,7	51,7	51,9	102,3	104,0
			15	17-05-2012 10:37	79,8	80,5	53,0	53,7	104,9	104,5
			16	17-05-2012 10:38	80,0	82,4	53,2	55,6	110,2	117,6
			17	17-05-2012 10:39	78,6	79,7	51,8	52,9	112,4	112,8
			18	17-05-2012 10:40	78,8	80,0	52,0	53,2	112,1	115,3
			19	17-05-2012 10:41	78,3	78,6	51,5	51,8	110,3	117,2
			20	17-05-2012 10:42	76,1	80,0	49,3	53,2	102,3	109,7
			21	17-05-2012 10:43	77,6	87,9	50,8	61,1	116,4	116,1
			22	17-05-2012 10:44	82,1	86,0	55,3	59,2	106,3	107,9
			23	17-05-2012 10:45	82,0	84,3	55,2	57,5	107,1	109,8
			24	17-05-2012 10:46	80,9	81,5	54,1	54,7	109,9	122,9
			25	17-05-2012 10:47	83,9	84,8	57,1	58,0	109,4	107,7
			26	17-05-2012 10:48	81,5	81,4	54,7	54,6	112,1	112,2
			27	17-05-2012 10:49	79,3	79,7	52,5	52,9	107,6	114,0
			28	17-05-2012 10:50	80,5	80,5	53,7	53,7	109,5	109,9
			29	17-05-2012 10:51	82,1	82,8	55,3	56,0	112,9	118,0
			30	17-05-2012 10:52	80,0	80,8	53,2	54,0	113,9	116,0
							67,9	69,9	116,4	124,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
274	EMBALNOR SOLO+SIE95	operador de Linha	1	17-05-2012 10:23	78,7	79,8	51,9	53,0	103,7	101,5
			2	17-05-2012 10:24	78,4	79,8	51,6	53,0	104,4	101,3
			3	17-05-2012 10:25	78,7	80,0	51,9	53,2	104,5	101,1
			4	17-05-2012 10:26	79,2	80,5	52,4	53,7	103,9	103,5
			5	17-05-2012 10:27	80,4	81,2	53,6	54,4	115,2	108,7
			6	17-05-2012 10:28	79,5	81,2	52,7	54,4	112,1	113,9
			7	17-05-2012 10:29	79,8	81,1	53,0	54,3	103,7	101,3
			8	17-05-2012 10:30	80,1	81,6	53,3	54,8	115,1	117,1
			9	17-05-2012 10:31	79,3	81,2	52,5	54,4	111,4	112,7
			10	17-05-2012 10:32	79,4	81,0	52,6	54,2	112,0	112,5
			11	17-05-2012 10:33	78,8	79,9	52,0	53,1	108,1	103,9
			12	17-05-2012 10:34	78,7	79,8	51,9	53,0	108,8	108,1
			13	17-05-2012 10:35	79,0	80,2	52,2	53,4	104,2	102,7
			14	17-05-2012 10:36	78,5	79,8	51,7	53,0	102,3	103,3
			15	17-05-2012 10:37	79,8	81,1	53,0	54,3	104,9	102,3
			16	17-05-2012 10:38	80,0	81,2	53,2	54,4	110,2	113,1
			17	17-05-2012 10:39	78,6	80,7	51,8	53,9	112,4	115,3
			18	17-05-2012 10:40	78,8	80,6	52,0	53,8	112,1	112,9
			19	17-05-2012 10:41	78,3	80,0	51,5	53,2	110,3	113,5
			20	17-05-2012 10:42	76,1	77,4	49,3	50,6	102,3	106,9
			21	17-05-2012 10:43	77,6	78,5	50,8	51,7	116,4	102,1
			22	17-05-2012 10:44	82,1	83,2	55,3	56,4	106,3	106,5
			23	17-05-2012 10:45	82,0	82,4	55,2	55,6	107,1	100,1
			24	17-05-2012 10:46	80,9	81,7	54,1	54,9	109,9	113,4
			25	17-05-2012 10:47	83,9	85,8	57,1	59,0	109,4	106,1
			26	17-05-2012 10:48	81,5	82,5	54,7	55,7	112,1	110,1
			27	17-05-2012 10:49	79,3	80,4	52,5	53,6	107,6	100,3
			28	17-05-2012 10:50	80,5	82,2	53,7	55,4	109,5	103,3
			29	17-05-2012 10:51	82,1	83,8	55,3	57,0	112,9	112,1
			30	17-05-2012 10:52	80,0	80,8	53,2	54,0	113,9	114,1
							67,9	69,2	116,4	117,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
275	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Linha	1	17-05-2012 11:00	82,1	82,5	55,3	55,7		
			2	17-05-2012 11:01	82,1	81,4	55,3	54,6		
			3	17-05-2012 11:02	78,8	80,1	52,0	53,3		
			4	17-05-2012 11:03	83,7	81,7	56,9	54,9		
			5	17-05-2012 11:04	82,9	80,8	56,1	54,0		
			6	17-05-2012 11:05	84,2	81,9	57,4	55,1		
			7	17-05-2012 11:06	82,9	82,0	56,1	55,2		
			8	17-05-2012 11:07	82,6	81,4	55,8	54,6		
			9	17-05-2012 11:08	82,8	81,1	56,0	54,3		
			10	17-05-2012 11:09	82,5	81,7	55,7	54,9		
			11	17-05-2012 11:10	81,9	81,2	55,1	54,4		
			12	17-05-2012 11:11	81,8	82,1	55,0	55,3		
			13	17-05-2012 11:12	82,0	81,4	55,2	54,6		
			14	17-05-2012 11:13	82,9	82,4	56,1	55,6		
			15	17-05-2012 11:14	83,5	82,2	56,7	55,4		
			16	17-05-2012 11:15	82,0	81,1	55,2	54,3		
			17	17-05-2012 11:16	81,7	80,9	54,9	54,1		
			18	17-05-2012 11:17	82,0	80,9	55,2	54,1		
			19	17-05-2012 11:18	81,7	80,5	54,9	53,7		
			20	17-05-2012 11:19	81,4	81,6	54,6	54,8		
			21	17-05-2012 11:20	81,8	81,6	55,0	54,8		
			22	17-05-2012 11:21	83,3	81,4	56,5	54,6		
			23	17-05-2012 11:22	84,0	82,6	57,2	55,8		
			24	17-05-2012 11:23	82,4	81,6	55,6	54,8		
			25	17-05-2012 11:24	81,4	80,6	54,6	53,8		
			26	17-05-2012 11:25	81,7	81,2	54,9	54,4		
			27	17-05-2012 11:26	81,8	81,4	55,0	54,6		
			28	17-05-2012 11:27	82,1	80,9	55,3	54,1		
			29	17-05-2012 11:28	82,5	81,9	55,7	55,1		
			30	17-05-2012 11:29	82,6	82,1	55,8	55,3		
							70,4	69,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
276	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Linha	1	17-05-2012 11:00	82,1	81,4	55,3	54,6	108,9	108,8
			2	17-05-2012 11:01	82,1	81,3	55,3	54,5	106,7	105,4
			3	17-05-2012 11:02	78,8	79,6	52,0	52,8	102,6	104,4
			4	17-05-2012 11:03	83,7	80,3	56,9	53,5	126,4	120,0
			5	17-05-2012 11:04	82,9	80,9	56,1	54,1	112,9	108,1
			6	17-05-2012 11:05	84,2	82,4	57,4	55,6	114,8	113,0
			7	17-05-2012 11:06	82,9	82,5	56,1	55,7	111,0	113,6
			8	17-05-2012 11:07	82,6	81,3	55,8	54,5	106,8	109,2
			9	17-05-2012 11:08	82,8	81,3	56,0	54,5	109,9	105,5
			10	17-05-2012 11:09	82,5	81,5	55,7	54,7	111,9	107,0
			11	17-05-2012 11:10	81,9	80,7	55,1	53,9	111,2	114,1
			12	17-05-2012 11:11	81,8	81,2	55,0	54,4	109,4	113,3
			13	17-05-2012 11:12	82,0	81,0	55,2	54,2	108,1	105,7
			14	17-05-2012 11:13	82,9	81,2	56,1	54,4	112,0	113,3
			15	17-05-2012 11:14	83,5	82,3	56,7	55,5	112,1	111,8
			16	17-05-2012 11:15	82,0	81,7	55,2	54,9	110,7	110,8
			17	17-05-2012 11:16	81,7	80,6	54,9	53,8	109,1	106,2
			18	17-05-2012 11:17	82,0	80,6	55,2	53,8	106,9	108,3
			19	17-05-2012 11:18	81,7	80,7	54,9	53,9	109,2	108,6
			20	17-05-2012 11:19	81,4	80,7	54,6	53,9	108,3	112,0
			21	17-05-2012 11:20	81,8	80,8	55,0	54,0	108,0	111,0
			22	17-05-2012 11:21	83,3	81,2	56,5	54,4	122,6	109,6
			23	17-05-2012 11:22	84,0	82,8	57,2	56,0	113,5	118,7
			24	17-05-2012 11:23	82,4	81,7	55,6	54,9	108,8	113,3
			25	17-05-2012 11:24	81,4	80,9	54,6	54,1	110,6	110,1
			26	17-05-2012 11:25	81,7	80,6	54,9	53,8	110,2	109,9
			27	17-05-2012 11:26	81,8	81,0	55,0	54,2	107,9	113,4
			28	17-05-2012 11:27	82,1	80,8	55,3	54,0	108,4	106,9
			29	17-05-2012 11:28	82,5	81,2	55,7	54,4	113,3	109,8
			30	17-05-2012 11:29	82,6	82,0	55,8	55,2	113,6	114,2
							70,4	69,2	126,4	120,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
277	EMBALNOR SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	17-05-2012 11:00	82,1	84,3	55,3	57,5	108,9	109,9
			2	17-05-2012 11:01	82,1	84,4	55,3	57,6	106,7	110,3
			3	17-05-2012 11:02	78,8	82,7	52,0	55,9	102,6	105,3
			4	17-05-2012 11:03	83,7	85,0	56,9	58,2	126,4	124,0
			5	17-05-2012 11:04	82,9	82,7	56,1	55,9	112,9	109,5
			6	17-05-2012 11:05	84,2	83,0	57,4	56,2	114,8	112,3
			7	17-05-2012 11:06	82,9	82,9	56,1	56,1	111,0	109,7
			8	17-05-2012 11:07	82,6	84,3	55,8	57,5	106,8	106,5
			9	17-05-2012 11:08	82,8	83,4	56,0	56,6	109,9	107,1
			10	17-05-2012 11:09	82,5	83,6	55,7	56,8	111,9	109,3
			11	17-05-2012 11:10	81,9	83,9	55,1	57,1	111,2	121,5
			12	17-05-2012 11:11	81,8	85,1	55,0	58,3	109,4	119,5
			13	17-05-2012 11:12	82,0	83,8	55,2	57,0	108,1	108,7
			14	17-05-2012 11:13	82,9	84,7	56,1	57,9	112,0	121,5
			15	17-05-2012 11:14	83,5	84,6	56,7	57,8	112,1	117,3
			16	17-05-2012 11:15	82,0	82,4	55,2	55,6	110,7	106,7
			17	17-05-2012 11:16	81,7	83,2	54,9	56,4	109,1	113,1
			18	17-05-2012 11:17	82,0	82,5	55,2	55,7	106,9	111,1
			19	17-05-2012 11:18	81,7	82,5	54,9	55,7	109,2	115,7
			20	17-05-2012 11:19	81,4	84,6	54,6	57,8	108,3	125,3
			21	17-05-2012 11:20	81,8	85,1	55,0	58,3	108,0	118,7
			22	17-05-2012 11:21	83,3	83,1	56,5	56,3	122,6	117,1
			23	17-05-2012 11:22	84,0	84,2	57,2	57,4	113,5	121,3
			24	17-05-2012 11:23	82,4	82,5	55,6	55,7	108,8	106,9
			25	17-05-2012 11:24	81,4	82,7	54,6	55,9	110,6	112,3
			26	17-05-2012 11:25	81,7	84,1	54,9	57,3	110,2	118,7
			27	17-05-2012 11:26	81,8	84,9	55,0	58,1	107,9	120,8
			28	17-05-2012 11:27	82,1	82,7	55,3	55,9	108,4	108,5
			29	17-05-2012 11:28	82,5	84,8	55,7	58,0	113,3	117,1
			30	17-05-2012 11:29	82,6	82,8	55,8	56,0	113,6	114,9
							70,4	71,7	126,4	125,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
278	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Linha	1	17-05-2012 11:30	82,2	81,3	55,4	54,5		
			2	17-05-2012 11:31	82,1	83,1	55,3	56,3		
			3	17-05-2012 11:32	81,8	81,9	55,0	55,1		
			4	17-05-2012 11:33	82,7	80,9	55,9	54,1		
			5	17-05-2012 11:34	83,2	81,9	56,4	55,1		
			6	17-05-2012 11:35	82,3	81,6	55,5	54,8		
			7	17-05-2012 11:36	81,7	81,3	54,9	54,5		
			8	17-05-2012 11:37	81,6	80,6	54,8	53,8		
			9	17-05-2012 11:38	82,3	83,5	55,5	56,7		
			10	17-05-2012 11:39	83,0	84,2	56,2	57,4		
			11	17-05-2012 11:40	83,0	81,3	56,2	54,5		
			12	17-05-2012 11:41	82,5	81,4	55,7	54,6		
			13	17-05-2012 11:42	82,9	82,7	56,1	55,9		
			14	17-05-2012 11:43	82,1	83,1	55,3	56,3		
			15	17-05-2012 11:44	82,8	86,2	56,0	59,4		
			16	17-05-2012 11:45	82,8	82,6	56,0	55,8		
			17	17-05-2012 11:46	81,4	80,3	54,6	53,5		
			18	17-05-2012 11:47	82,0	82,0	55,2	55,2		
			19	17-05-2012 11:48	82,1	81,7	55,3	54,9		
			20	17-05-2012 11:49	82,8	83,2	56,0	56,4		
			21	17-05-2012 11:50	83,5	83,4	56,7	56,6		
			22	17-05-2012 11:51	84,5	84,0	57,7	57,2		
			23	17-05-2012 11:52	84,4	84,4	57,6	57,6		
			24	17-05-2012 11:53	82,2	81,9	55,4	55,1		
			25	17-05-2012 11:54	82,7	83,9	55,9	57,1		
			26	17-05-2012 11:55	82,1	86,3	55,3	59,5		
			27	17-05-2012 11:56	84,3	90,4	57,5	63,6		
			28	17-05-2012 11:57	83,5	86,3	56,7	59,5		
			29	17-05-2012 11:58	83,9	85,8	57,1	59,0		
			30	17-05-2012 11:59	84,4	83,7	57,6	56,9		
							70,8	71,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
279	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Linha	1	17-05-2012 11:30	82,2	81,0	55,4	54,2	108,3	113,7
			2	17-05-2012 11:31	82,1	81,4	55,3	54,6	108,2	110,3
			3	17-05-2012 11:32	81,8	81,0	55,0	54,2	111,5	112,6
			4	17-05-2012 11:33	82,7	81,6	55,9	54,8	113,5	109,2
			5	17-05-2012 11:34	83,2	82,3	56,4	55,5	113,2	111,2
			6	17-05-2012 11:35	82,3	81,2	55,5	54,4	109,2	111,4
			7	17-05-2012 11:36	81,7	80,5	54,9	53,7	107,9	111,8
			8	17-05-2012 11:37	81,6	80,5	54,8	53,7	108,8	110,8
			9	17-05-2012 11:38	82,3	81,5	55,5	54,7	109,9	109,2
			10	17-05-2012 11:39	83,0	82,6	56,2	55,8	109,1	109,8
			11	17-05-2012 11:40	83,0	81,6	56,2	54,8	115,0	109,0
			12	17-05-2012 11:41	82,5	81,6	55,7	54,8	109,9	110,2
			13	17-05-2012 11:42	82,9	81,3	56,1	54,5	109,2	110,6
			14	17-05-2012 11:43	82,1	81,5	55,3	54,7	108,7	111,8
			15	17-05-2012 11:44	82,8	82,6	56,0	55,8	109,7	111,3
			16	17-05-2012 11:45	82,8	81,0	56,0	54,2	108,4	109,3
			17	17-05-2012 11:46	81,4	80,1	54,6	53,3	105,9	104,3
			18	17-05-2012 11:47	82,0	81,4	55,2	54,6	109,8	112,9
			19	17-05-2012 11:48	82,1	80,9	55,3	54,1	109,4	113,5
			20	17-05-2012 11:49	82,8	82,3	56,0	55,5	108,5	114,9
			21	17-05-2012 11:50	83,5	83,4	56,7	56,6	114,1	109,0
			22	17-05-2012 11:51	84,5	83,4	57,7	56,6	112,1	113,7
			23	17-05-2012 11:52	84,4	82,5	57,6	55,7	113,2	111,0
			24	17-05-2012 11:53	82,2	81,2	55,4	54,4	109,6	109,5
			25	17-05-2012 11:54	82,7	81,6	55,9	54,8	109,0	105,3
			26	17-05-2012 11:55	82,1	82,9	55,3	56,1	108,1	113,7
			27	17-05-2012 11:56	84,3	84,8	57,5	58,0	108,4	111,3
			28	17-05-2012 11:57	83,5	83,1	56,7	56,3	109,6	111,8
			29	17-05-2012 11:58	83,9	83,4	57,1	56,6	106,5	110,9
			30	17-05-2012 11:59	84,4	83,0	57,6	56,2	116,7	116,8
							70,8	70,0	116,7	116,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
280	EMBALNOR SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	17-05-2012 11:30	82,2	83,4	55,4	56,6	108,3	117,3
			2	17-05-2012 11:31	82,1	86,4	55,3	59,6	108,2	122,3
			3	17-05-2012 11:32	81,8	84,6	55,0	57,8	111,5	122,9
			4	17-05-2012 11:33	82,7	82,9	55,9	56,1	113,5	106,7
			5	17-05-2012 11:34	83,2	83,5	56,4	56,7	113,2	115,1
			6	17-05-2012 11:35	82,3	83,6	55,5	56,8	109,2	118,7
			7	17-05-2012 11:36	81,7	84,4	54,9	57,6	107,9	119,9
			8	17-05-2012 11:37	81,6	83,3	54,8	56,5	108,8	119,3
			9	17-05-2012 11:38	82,3	85,2	55,5	58,4	109,9	111,5
			10	17-05-2012 11:39	83,0	86,3	56,2	59,5	109,1	110,1
			11	17-05-2012 11:40	83,0	83,2	56,2	56,4	115,0	117,3
			12	17-05-2012 11:41	82,5	83,3	55,7	56,5	109,9	115,5
			13	17-05-2012 11:42	82,9	85,9	56,1	59,1	109,2	110,5
			14	17-05-2012 11:43	82,1	87,1	55,3	60,3	108,7	118,3
			15	17-05-2012 11:44	82,8	89,4	56,0	62,6	109,7	119,5
			16	17-05-2012 11:45	82,8	86,0	56,0	59,2	108,4	117,9
			17	17-05-2012 11:46	81,4	82,8	54,6	56,0	105,9	106,3
			18	17-05-2012 11:47	82,0	85,0	55,2	58,2	109,8	123,7
			19	17-05-2012 11:48	82,1	85,0	55,3	58,2	109,4	121,9
			20	17-05-2012 11:49	82,8	85,7	56,0	58,9	108,5	116,3
			21	17-05-2012 11:50	83,5	84,3	56,7	57,5	114,1	116,6
			22	17-05-2012 11:51	84,5	88,1	57,7	61,3	112,1	108,7
			23	17-05-2012 11:52	84,4	88,2	57,6	61,4	113,2	110,7
			24	17-05-2012 11:53	82,2	85,0	55,4	58,2	109,6	110,0
			25	17-05-2012 11:54	82,7	87,3	55,9	60,5	109,0	112,1
			26	17-05-2012 11:55	82,1	90,2	55,3	63,4	108,1	118,2
			27	17-05-2012 11:56	84,3	92,7	57,5	65,9	108,4	117,5
			28	17-05-2012 11:57	83,5	90,7	56,7	63,9	109,6	118,8
			29	17-05-2012 11:58	83,9	90,8	57,1	64,0	106,5	119,7
			30	17-05-2012 11:59	84,4	87,0	57,6	60,2	116,7	118,7
							70,8	74,9	116,7	123,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
281	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Linha	1	17-05-2012 12:01	83,4	89,4	56,6	62,6		
			2	17-05-2012 12:02	78,2	85,0	51,4	58,2		
			3	17-05-2012 12:03	94,3	93,6	67,5	66,8		
			4	17-05-2012 12:04	96,4	96,2	69,6	69,4		
			5	17-05-2012 12:05	98,6	98,4	71,8	71,6		
			6	17-05-2012 12:06	97,6	97,0	70,8	70,2		
			7	17-05-2012 12:07	99,0	98,3	72,2	71,5		
			8	17-05-2012 12:08	96,4	96,5	69,6	69,7		
			9	17-05-2012 12:09	97,3	97,2	70,5	70,4		
			10	17-05-2012 12:10	97,3	97,3	70,5	70,5		
			11	17-05-2012 12:11	97,0	96,7	70,2	69,9		
			12	17-05-2012 12:12	97,9	97,2	71,1	70,4		
			13	17-05-2012 12:13	97,8	97,4	71,0	70,6		
			14	17-05-2012 12:14	78,5	79,4	51,7	52,6		
			15	17-05-2012 12:15	78,4	78,7	51,6	51,9		
			16	17-05-2012 12:16	79,5	77,7	52,7	50,9		
			17	17-05-2012 12:17	80,9	78,8	54,1	52,0		
			18	17-05-2012 12:18	82,8	82,1	56,0	55,3		
			19	17-05-2012 12:19	83,5	84,6	56,7	57,8		
			20	17-05-2012 12:20	82,4	83,5	55,6	56,7		
			21	17-05-2012 12:21	78,0	78,9	51,2	52,1		
			22	17-05-2012 12:22	73,9	75,9	47,1	49,1		
			23	17-05-2012 12:23	69,2	68,9	42,4	42,1		
			24	17-05-2012 12:24	75,4	73,7	48,6	46,9		
			25	17-05-2012 12:25	77,7	75,9	50,9	49,1		
			26	17-05-2012 12:26	75,0	74,6	48,2	47,8		
			27	17-05-2012 12:27	72,3	72,6	45,5	45,8		
			28	17-05-2012 12:28	73,5	73,2	46,7	46,4		
			29	17-05-2012 12:29	74,4	75,0	47,6	48,2		
			30	17-05-2012 12:30	75,0	73,1	48,2	46,3		
							81,1	80,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
282	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Linha	1	17-05-2012 12:01	83,4	83,0	56,6	56,2	114,5	119,4
			2	17-05-2012 12:02	78,2	78,6	51,4	51,8	101,3	103,5
			3	17-05-2012 12:03	94,3	95,4	67,5	68,6	115,6	114,2
			4	17-05-2012 12:04	96,4	97,4	69,6	70,6	119,0	120,0
			5	17-05-2012 12:05	98,6	99,7	71,8	72,9	120,2	119,6
			6	17-05-2012 12:06	97,6	98,2	70,8	71,4	118,3	120,8
			7	17-05-2012 12:07	99,0	99,7	72,2	72,9	125,0	121,4
			8	17-05-2012 12:08	96,4	96,8	69,6	70,0	117,5	116,5
			9	17-05-2012 12:09	97,3	97,5	70,5	70,7	121,1	120,8
			10	17-05-2012 12:10	97,3	97,3	70,5	70,5	118,3	119,2
			11	17-05-2012 12:11	97,0	97,0	70,2	70,2	117,5	116,4
			12	17-05-2012 12:12	97,9	97,3	71,1	70,5	118,0	119,9
			13	17-05-2012 12:13	97,8	97,2	71,0	70,4	119,6	118,9
			14	17-05-2012 12:14	78,5	80,0	51,7	53,2	103,1	107,0
			15	17-05-2012 12:15	78,4	78,3	51,6	51,5	105,8	103,5
			16	17-05-2012 12:16	79,5	79,7	52,7	52,9	106,9	106,4
			17	17-05-2012 12:17	80,9	80,6	54,1	53,8	109,1	108,2
			18	17-05-2012 12:18	82,8	84,1	56,0	57,3	109,6	110,2
			19	17-05-2012 12:19	83,5	85,6	56,7	58,8	109,0	109,9
			20	17-05-2012 12:20	82,4	84,5	55,6	57,7	108,7	109,5
			21	17-05-2012 12:21	78,0	79,6	51,2	52,8	103,3	105,0
			22	17-05-2012 12:22	73,9	73,6	47,1	46,8	102,4	102,0
			23	17-05-2012 12:23	69,2	69,0	42,4	42,2	104,3	102,5
			24	17-05-2012 12:24	75,4	77,2	48,6	50,4	99,7	100,2
			25	17-05-2012 12:25	77,7	77,3	50,9	50,5	101,9	101,5
			26	17-05-2012 12:26	75,0	74,9	48,2	48,1	103,5	102,5
			27	17-05-2012 12:27	72,3	73,0	45,5	46,2	109,9	111,2
			28	17-05-2012 12:28	73,5	74,4	46,7	47,6	113,3	114,0
			29	17-05-2012 12:29	74,4	74,8	47,6	48,0	104,6	105,0
			30	17-05-2012 12:30	75,0	76,2	48,2	49,4	108,2	105,9
							81,1	81,5	125,0	121,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
283	EMBALNOR SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	17-05-2012 12:01	83,4	85,4	56,6	58,6	114,5	112,3
			2	17-05-2012 12:02	78,2	79,3	51,4	52,5	101,3	98,3
			3	17-05-2012 12:03	94,3	93,9	67,5	67,1	115,6	115,1
			4	17-05-2012 12:04	96,4	98,0	69,6	71,2	119,0	118,0
			5	17-05-2012 12:05	98,6	99,6	71,8	72,8	120,2	120,9
			6	17-05-2012 12:06	97,6	98,1	70,8	71,3	118,3	117,1
			7	17-05-2012 12:07	99,0	100,1	72,2	73,3	125,0	120,9
			8	17-05-2012 12:08	96,4	97,9	69,6	71,1	117,5	116,9
			9	17-05-2012 12:09	97,3	98,1	70,5	71,3	121,1	120,3
			10	17-05-2012 12:10	97,3	98,4	70,5	71,6	118,3	118,1
			11	17-05-2012 12:11	97,0	97,8	70,2	71,0	117,5	118,1
			12	17-05-2012 12:12	97,9	98,2	71,1	71,4	118,0	117,7
			13	17-05-2012 12:13	97,8	98,8	71,0	72,0	119,6	117,5
			14	17-05-2012 12:14	78,5	86,3	51,7	59,5	103,1	115,0
			15	17-05-2012 12:15	78,4	80,2	51,6	53,4	105,8	105,3
			16	17-05-2012 12:16	79,5	79,4	52,7	52,6	106,9	106,5
			17	17-05-2012 12:17	80,9	80,9	54,1	54,1	109,1	106,9
			18	17-05-2012 12:18	82,8	82,7	56,0	55,9	109,6	105,5
			19	17-05-2012 12:19	83,5	84,2	56,7	57,4	109,0	105,3
			20	17-05-2012 12:20	82,4	82,8	55,6	56,0	108,7	105,9
			21	17-05-2012 12:21	78,0	80,2	51,2	53,4	103,3	106,1
			22	17-05-2012 12:22	73,9	73,3	47,1	46,5	102,4	103,9
			23	17-05-2012 12:23	69,2	68,0	42,4	41,2	104,3	98,1
			24	17-05-2012 12:24	75,4	75,8	48,6	49,0	99,7	97,5
			25	17-05-2012 12:25	77,7	78,4	50,9	51,6	101,9	97,1
			26	17-05-2012 12:26	75,0	75,0	48,2	48,2	103,5	100,1
			27	17-05-2012 12:27	72,3	73,5	45,5	46,7	109,9	110,1
			28	17-05-2012 12:28	73,5	75,2	46,7	48,4	113,3	111,3
			29	17-05-2012 12:29	74,4	73,3	47,6	46,5	104,6	104,1
			30	17-05-2012 12:30	75,0	75,8	48,2	49,0	108,2	104,9
							81,1	82,0	125,0	120,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
284	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Linha	1	17-05-2012 14:09	91,8	91,8	65,0	65,0		
			2	17-05-2012 14:10	90,3	90,7	63,5	63,9		
			3	17-05-2012 14:11	90,2	91,0	63,4	64,2		
			4	17-05-2012 14:12	89,7	92,7	62,9	65,9		
			5	17-05-2012 14:13	90,4	91,9	63,6	65,1		
			6	17-05-2012 14:14	90,5	91,4	63,7	64,6		
			7	17-05-2012 14:15	90,3	91,9	63,5	65,1		
			8	17-05-2012 14:16	90,8	91,7	64,0	64,9		
			9	17-05-2012 14:17	90,7	94,5	63,9	67,7		
			10	17-05-2012 14:18	90,7	93,4	63,9	66,6		
			11	17-05-2012 14:19	90,7	93,0	63,9	66,2		
			12	17-05-2012 14:20	90,5	92,1	63,7	65,3		
			13	17-05-2012 14:21	90,6	91,9	63,8	65,1		
			14	17-05-2012 14:22	90,8	92,4	64,0	65,6		
			15	17-05-2012 14:23	90,5	93,6	63,7	66,8		
			16	17-05-2012 14:24	90,4	92,0	63,6	65,2		
			17	17-05-2012 14:25	90,2	92,0	63,4	65,2		
			18	17-05-2012 14:26	90,5	92,1	63,7	65,3		
			19	17-05-2012 14:27	90,2	92,2	63,4	65,4		
			20	17-05-2012 14:28	90,3	92,2	63,5	65,4		
			21	17-05-2012 14:29	90,2	92,1	63,4	65,3		
			22	17-05-2012 14:30	90,5	93,7	63,7	66,9		
			23	17-05-2012 14:31	90,4	93,6	63,6	66,8		
			24	17-05-2012 14:32	91,4	93,5	64,6	66,7		
			25	17-05-2012 14:33	90,0	92,7	63,2	65,9		
			26	17-05-2012 14:34	90,4	92,1	63,6	65,3		
			27	17-05-2012 14:35	90,3	92,3	63,5	65,5		
			28	17-05-2012 14:36	90,1	92,3	63,3	65,5		
			29	17-05-2012 14:37	90,5	92,7	63,7	65,9		
			30	17-05-2012 14:38	90,5	92,5	63,7	65,7		
							78,5	80,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
285	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Línea	1	17-05-2012 14:09	91,8	93,2	65,0	66,4	110,8	114,3
			2	17-05-2012 14:10	90,3	93,0	63,5	66,2	111,1	114,5
			3	17-05-2012 14:11	90,2	90,1	63,4	63,3	108,6	109,4
			4	17-05-2012 14:12	89,7	90,7	62,9	63,9	108,6	110,4
			5	17-05-2012 14:13	90,4	90,4	63,6	63,6	109,8	110,0
			6	17-05-2012 14:14	90,5	91,0	63,7	64,2	114,0	110,5
			7	17-05-2012 14:15	90,3	91,2	63,5	64,4	110,8	111,3
			8	17-05-2012 14:16	90,8	91,6	64,0	64,8	114,8	112,4
			9	17-05-2012 14:17	90,7	94,6	63,9	67,8	110,8	121,6
			10	17-05-2012 14:18	90,7	91,9	63,9	65,1	109,9	111,4
			11	17-05-2012 14:19	90,7	93,9	63,9	67,1	110,8	119,8
			12	17-05-2012 14:20	90,5	93,1	63,7	66,3	108,9	118,5
			13	17-05-2012 14:21	90,6	91,9	63,8	65,1	109,4	110,9
			14	17-05-2012 14:22	90,8	92,1	64,0	65,3	109,8	111,9
			15	17-05-2012 14:23	90,5	92,4	63,7	65,6	110,5	110,9
			16	17-05-2012 14:24	90,4	94,1	63,6	67,3	109,3	120,4
			17	17-05-2012 14:25	90,2	92,2	63,4	65,4	109,6	110,5
			18	17-05-2012 14:26	90,5	92,0	63,7	65,2	113,6	110,7
			19	17-05-2012 14:27	90,2	91,9	63,4	65,1	111,7	111,3
			20	17-05-2012 14:28	90,3	92,3	63,5	65,5	109,3	113,9
			21	17-05-2012 14:29	90,2	92,3	63,4	65,5	113,1	111,8
			22	17-05-2012 14:30	90,5	92,4	63,7	65,6	109,9	111,0
			23	17-05-2012 14:31	90,4	94,0	63,6	67,2	109,4	118,2
			24	17-05-2012 14:32	91,4	93,7	64,6	66,9	111,6	120,4
			25	17-05-2012 14:33	90,0	93,6	63,2	66,8	108,7	116,7
			26	17-05-2012 14:34	90,4	92,3	63,6	65,5	109,4	117,8
			27	17-05-2012 14:35	90,3	92,1	63,5	65,3	109,2	111,4
			28	17-05-2012 14:36	90,1	92,4	63,3	65,6	109,9	111,8
			29	17-05-2012 14:37	90,5	92,3	63,7	65,5	109,0	110,8
			30	17-05-2012 14:38	90,5	92,3	63,7	65,5	109,9	111,6
							78,5	80,5	114,8	121,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
286	EMBALNOR SOLO+SIE95	Operador de Línea	1	17-05-2012 14:09	91,8	91,2	65,0	64,4	110,8	114,0
			2	17-05-2012 14:10	90,3	93,1	63,5	66,3	111,1	112,6
			3	17-05-2012 14:11	90,2	93,3	63,4	66,5	108,6	113,8
			4	17-05-2012 14:12	89,7	90,8	62,9	64,0	108,6	110,0
			5	17-05-2012 14:13	90,4	91,5	63,6	64,7	109,8	107,2
			6	17-05-2012 14:14	90,5	91,6	63,7	64,8	114,0	111,6
			7	17-05-2012 14:15	90,3	92,1	63,5	65,3	110,8	107,2
			8	17-05-2012 14:16	90,8	91,5	64,0	64,7	114,8	109,0
			9	17-05-2012 14:17	90,7	92,7	63,9	65,9	110,8	112,2
			10	17-05-2012 14:18	90,7	92,0	63,9	65,2	109,9	107,6
			11	17-05-2012 14:19	90,7	92,2	63,9	65,4	110,8	108,4
			12	17-05-2012 14:20	90,5	92,5	63,7	65,7	108,9	108,2
			13	17-05-2012 14:21	90,6	92,2	63,8	65,4	109,4	107,6
			14	17-05-2012 14:22	90,8	92,3	64,0	65,5	109,8	110,0
			15	17-05-2012 14:23	90,5	92,4	63,7	65,6	110,5	109,2
			16	17-05-2012 14:24	90,4	92,2	63,6	65,4	109,3	115,6
			17	17-05-2012 14:25	90,2	92,3	63,4	65,5	109,6	107,0
			18	17-05-2012 14:26	90,5	92,1	63,7	65,3	113,6	109,4
			19	17-05-2012 14:27	90,2	91,9	63,4	65,1	111,7	107,2
			20	17-05-2012 14:28	90,3	92,1	63,5	65,3	109,3	107,6
			21	17-05-2012 14:29	90,2	91,8	63,4	65,0	113,1	107,4
			22	17-05-2012 14:30	90,5	92,3	63,7	65,5	109,9	111,0
			23	17-05-2012 14:31	90,4	92,0	63,6	65,2	109,4	109,4
			24	17-05-2012 14:32	91,4	93,1	64,6	66,3	111,6	109,6
			25	17-05-2012 14:33	90,0	91,2	63,2	64,4	108,7	109,0
			26	17-05-2012 14:34	90,4	92,2	63,6	65,4	109,4	108,2
			27	17-05-2012 14:35	90,3	91,9	63,5	65,1	109,2	107,4
			28	17-05-2012 14:36	90,1	92,3	63,3	65,5	109,9	107,2
			29	17-05-2012 14:37	90,5	92,5	63,7	65,7	109,0	107,0
			30	17-05-2012 14:38	90,5	92,2	63,7	65,4	109,9	107,6
							78,5	80,1	114,8	115,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
287	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Línea	1	17-05-2012 14:46	80,4	87,0	53,6	60,2		
			2	17-05-2012 14:47	94,4	89,8	67,6	63,0		
			3	17-05-2012 14:48	88,2	84,6	61,4	57,8		
			4	17-05-2012 14:49	95,6	91,9	68,8	65,1		
			5	17-05-2012 14:50	88,5	84,5	61,7	57,7		
			6	17-05-2012 14:51	94,9	90,8	68,1	64,0		
			7	17-05-2012 14:52	87,8	91,4	61,0	64,6		
			8	17-05-2012 14:53	96,3	86,8	69,5	60,0		
			9	17-05-2012 14:54	89,4	83,8	62,6	57,0		
			10	17-05-2012 14:55	96,9	92,2	70,1	65,4		
			11	17-05-2012 14:56	88,5	90,7	61,7	63,9		
			12	17-05-2012 14:57	97,8	91,1	71,0	64,3		
			13	17-05-2012 14:58	87,7	92,7	60,9	65,9		
			14	17-05-2012 14:59	98,1	87,1	71,3	60,3		
			15	17-05-2012 15:00	87,9	92,4	61,1	65,6		
			16	17-05-2012 15:01	98,4	86,0	71,6	59,2		
			17	17-05-2012 15:02	87,1	84,6	60,3	57,8		
			18	17-05-2012 15:03	82,9	81,3	56,1	54,5		
			19	17-05-2012 15:04	82,9	81,5	56,1	54,7		
			20	17-05-2012 15:05	88,1	86,3	61,3	59,5		
			21	17-05-2012 15:06	83,7	86,6	56,9	59,8		
			22	17-05-2012 15:07	83,6	86,0	56,8	59,2		
			23	17-05-2012 15:08	78,1	82,7	51,3	55,9		
			24	17-05-2012 15:09	76,7	79,4	49,9	52,6		
			25	17-05-2012 15:10	77,2	77,7	50,4	50,9		
			26	17-05-2012 15:11	78,3	82,1	51,5	55,3		
			27	17-05-2012 15:12	78,7	75,4	51,9	48,6		
			28	17-05-2012 15:13	80,6	84,9	53,8	58,1		
			29	17-05-2012 15:14	79,3	84,3	52,5	57,5		
			30	17-05-2012 15:15	79,1	85,0	52,3	58,2		
							79,8	75,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
288	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Línea	1	17-05-2012 14:46	80,4	78,0	53,6	51,2	103,5	104,8
			2	17-05-2012 14:47	94,4	90,0	67,6	63,2	113,0	110,5
			3	17-05-2012 14:48	88,2	85,4	61,4	58,6	110,3	108,4
			4	17-05-2012 14:49	95,6	87,6	68,8	60,8	114,3	111,3
			5	17-05-2012 14:50	88,5	90,8	61,7	64,0	108,6	110,5
			6	17-05-2012 14:51	94,9	90,2	68,1	63,4	114,2	110,9
			7	17-05-2012 14:52	87,8	85,7	61,0	58,9	109,0	106,7
			8	17-05-2012 14:53	96,3	90,7	69,5	63,9	116,8	112,4
			9	17-05-2012 14:54	89,4	86,5	62,6	59,7	109,8	109,8
			10	17-05-2012 14:55	96,9	88,2	70,1	61,4	116,1	110,5
			11	17-05-2012 14:56	88,5	91,1	61,7	64,3	109,0	112,8
			12	17-05-2012 14:57	97,8	93,1	71,0	66,3	118,7	114,3
			13	17-05-2012 14:58	87,7	84,7	60,9	57,9	113,5	106,0
			14	17-05-2012 14:59	98,1	92,6	71,3	65,8	120,7	113,2
			15	17-05-2012 15:00	87,9	86,8	61,1	60,0	109,8	110,4
			16	17-05-2012 15:01	98,4	92,1	71,6	65,3	118,8	113,6
			17	17-05-2012 15:02	87,1	85,5	60,3	58,7	108,5	107,8
			18	17-05-2012 15:03	82,9	84,3	56,1	57,5	103,2	111,1
			19	17-05-2012 15:04	82,9	81,6	56,1	54,8	104,6	99,4
			20	17-05-2012 15:05	88,1	85,1	61,3	58,3	108,5	109,5
			21	17-05-2012 15:06	83,7	85,0	56,9	58,2	105,6	106,8
			22	17-05-2012 15:07	83,6	88,1	56,8	61,3	103,4	111,0
			23	17-05-2012 15:08	78,1	80,1	51,3	53,3	106,2	105,9
			24	17-05-2012 15:09	76,7	82,6	49,9	55,8	99,4	111,0
			25	17-05-2012 15:10	77,2	79,0	50,4	52,2	103,0	105,0
			26	17-05-2012 15:11	78,3	78,7	51,5	51,9	106,1	103,6
			27	17-05-2012 15:12	78,7	82,0	51,9	55,2	105,9	108,4
			28	17-05-2012 15:13	80,6	79,9	53,8	53,1	105,4	107,3
			29	17-05-2012 15:14	79,3	84,8	52,5	58,0	103,1	112,3
			30	17-05-2012 15:15	79,1	85,5	52,3	58,7	101,3	112,7
							79,8	75,7	120,7	114,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
289	EMBALNOR SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	17-05-2012 14:46	80,4	82,1	53,6	55,3	103,5	101,4
			2	17-05-2012 14:47	94,4	93,3	67,6	66,5	113,0	113,8
			3	17-05-2012 14:48	88,2	91,2	61,4	64,4	110,3	109,6
			4	17-05-2012 14:49	95,6	93,9	68,8	67,1	114,3	109,0
			5	17-05-2012 14:50	88,5	90,7	61,7	63,9	108,6	108,6
			6	17-05-2012 14:51	94,9	95,2	68,1	68,4	114,2	110,2
			7	17-05-2012 14:52	87,8	89,0	61,0	62,2	109,0	107,6
			8	17-05-2012 14:53	96,3	94,0	69,5	67,2	116,8	111,0
			9	17-05-2012 14:54	89,4	90,3	62,6	63,5	109,8	108,2
			10	17-05-2012 14:55	96,9	95,3	70,1	68,5	116,1	110,2
			11	17-05-2012 14:56	88,5	89,2	61,7	62,4	109,0	105,6
			12	17-05-2012 14:57	97,8	96,5	71,0	69,7	118,7	112,0
			13	17-05-2012 14:58	87,7	91,3	60,9	64,5	113,5	112,8
			14	17-05-2012 14:59	98,1	98,9	71,3	72,1	120,7	115,4
			15	17-05-2012 15:00	87,9	89,9	61,1	63,1	109,8	112,4
			16	17-05-2012 15:01	98,4	97,3	71,6	70,5	118,8	114,2
			17	17-05-2012 15:02	87,1	88,1	60,3	61,3	108,5	107,0
			18	17-05-2012 15:03	82,9	84,5	56,1	57,7	103,2	102,8
			19	17-05-2012 15:04	82,9	85,1	56,1	58,3	104,6	99,0
			20	17-05-2012 15:05	88,1	89,7	61,3	62,9	108,5	107,0
			21	17-05-2012 15:06	83,7	85,3	56,9	58,5	105,6	105,2
			22	17-05-2012 15:07	83,6	85,6	56,8	58,8	103,4	105,0
			23	17-05-2012 15:08	78,1	82,7	51,3	55,9	106,2	107,0
			24	17-05-2012 15:09	76,7	79,5	49,9	52,7	99,4	105,4
			25	17-05-2012 15:10	77,2	77,3	50,4	50,5	103,0	102,4
			26	17-05-2012 15:11	78,3	77,7	51,5	50,9	106,1	101,6
			27	17-05-2012 15:12	78,7	77,7	51,9	50,9	105,9	100,8
			28	17-05-2012 15:13	80,6	82,5	53,8	55,7	105,4	105,0
			29	17-05-2012 15:14	79,3	82,1	52,5	55,3	103,1	104,6
			30	17-05-2012 15:15	79,1	82,3	52,3	55,5	101,3	106,4
							79,8	79,5	120,7	115,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
290	EMBALNOR SOLO+DL	Operador de Linha	1	17-05-2012 15:19	78,4	78,3	51,6	51,5		
			2	17-05-2012 15:20	77,4	88,1	50,6	61,3		
			3	17-05-2012 15:21	76,0	82,4	49,2	55,6		
			4	17-05-2012 15:22	80,6	79,6	53,8	52,8		
			5	17-05-2012 15:23	82,7	82,5	55,9	55,7		
			6	17-05-2012 15:24	83,2	81,7	56,4	54,9		
			7	17-05-2012 15:25	83,3	82,7	56,5	55,9		
			8	17-05-2012 15:26	83,7	82,9	56,9	56,1		
			9	17-05-2012 15:27	83,6	82,7	56,8	55,9		
			10	17-05-2012 15:28	82,8	82,2	56,0	55,4		
			11	17-05-2012 15:29	83,1	82,9	56,3	56,1		
			12	17-05-2012 15:30	84,2	82,4	57,4	55,6		
			13	17-05-2012 15:31	81,8	82,7	55,0	55,9		
			14	17-05-2012 15:32	82,2	83,1	55,4	56,3		
			15	17-05-2012 15:33	79,5	80,7	52,7	53,9		
			16	17-05-2012 15:34	80,8	81,2	54,0	54,4		
			17	17-05-2012 15:35	83,0	83,6	56,2	56,8		
			18	17-05-2012 15:36	82,7	83,4	55,9	56,6		
			19	17-05-2012 15:37	83,0	83,1	56,2	56,3		
			20	17-05-2012 15:38	82,4	83,0	55,6	56,2		
			21	17-05-2012 15:39	82,1	83,2	55,3	56,4		
			22	17-05-2012 15:40	81,6	82,1	54,8	55,3		
			23	17-05-2012 15:41	81,9	82,8	55,1	56,0		
			24	17-05-2012 15:42	83,7	83,5	56,9	56,7		
			25	17-05-2012 15:43	82,3	83,2	55,5	56,4		
			26	17-05-2012 15:44	82,3	82,9	55,5	56,1		
			27	17-05-2012 15:45	82,3	82,5	55,5	55,7		
			28	17-05-2012 15:46	74,2	74,3	47,4	47,5		
			29	17-05-2012 15:47	70,9	71,7	44,1	44,9		
			30	17-05-2012 15:48	71,5	71,3	44,7	44,5		
							69,8	70,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
291	EMBALNOR SOLO+DC112	Operador de Linha	1	17-05-2012 15:19	78,4	76,8	51,6	50,0	108,9	112,7
			2	17-05-2012 15:20	77,4	79,4	50,6	52,6	101,8	107,3
			3	17-05-2012 15:21	76,0	78,0	49,2	51,2	101,5	114,1
			4	17-05-2012 15:22	80,6	78,8	53,8	52,0	113,3	117,0
			5	17-05-2012 15:23	82,7	79,5	55,9	52,7	112,7	109,0
			6	17-05-2012 15:24	83,2	80,1	56,4	53,3	114,1	109,6
			7	17-05-2012 15:25	83,3	85,5	56,5	58,7	113,6	117,5
			8	17-05-2012 15:26	83,7	86,1	56,9	59,3	113,7	116,2
			9	17-05-2012 15:27	83,6	86,4	56,8	59,6	113,9	117,0
			10	17-05-2012 15:28	82,8	85,9	56,0	59,1	114,1	117,7
			11	17-05-2012 15:29	83,1	86,3	56,3	59,5	114,3	117,5
			12	17-05-2012 15:30	84,2	85,8	57,4	59,0	115,8	117,2
			13	17-05-2012 15:31	81,8	86,4	55,0	59,6	112,7	118,4
			14	17-05-2012 15:32	82,2	87,3	55,4	60,5	113,8	117,2
			15	17-05-2012 15:33	79,5	82,1	52,7	55,3	111,3	118,7
			16	17-05-2012 15:34	80,8	85,7	54,0	58,9	114,1	118,2
			17	17-05-2012 15:35	83,0	86,9	56,2	60,1	113,1	117,5
			18	17-05-2012 15:36	82,7	87,3	55,9	60,5	112,6	119,3
			19	17-05-2012 15:37	83,0	87,0	56,2	60,2	114,4	117,6
			20	17-05-2012 15:38	82,4	87,3	55,6	60,5	113,2	117,8
			21	17-05-2012 15:39	82,1	86,2	55,3	59,4	113,7	120,1
			22	17-05-2012 15:40	81,6	86,8	54,8	60,0	113,0	118,7
			23	17-05-2012 15:41	81,9	86,8	55,1	60,0	113,2	117,6
			24	17-05-2012 15:42	83,7	87,8	56,9	61,0	113,7	118,6
			25	17-05-2012 15:43	82,3	87,1	55,5	60,3	113,6	118,8
			26	17-05-2012 15:44	82,3	85,5	55,5	58,7	113,6	119,2
			27	17-05-2012 15:45	82,3	84,3	55,5	57,5	113,0	118,6
			28	17-05-2012 15:46	74,2	76,0	47,4	49,2	95,7	116,3
			29	17-05-2012 15:47	70,9	74,5	44,1	47,7	99,4	107,0
			30	17-05-2012 15:48	71,5	73,0	44,7	46,2	100,8	101,0
							69,8	73,0	115,8	120,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
292	EMBALNOR SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	17-05-2012 15:19	78,4	83,3	51,6	56,5	108,9	106,8
			2	17-05-2012 15:20	77,4	81,8	50,6	55,0	101,8	105,6
			3	17-05-2012 15:21	76,0	78,6	49,2	51,8	101,5	100,8
			4	17-05-2012 15:22	80,6	81,9	53,8	55,1	113,3	105,6
			5	17-05-2012 15:23	82,7	80,5	55,9	53,7	112,7	106,6
			6	17-05-2012 15:24	83,2	82,8	56,4	56,0	114,1	113,4
			7	17-05-2012 15:25	83,3	85,5	56,5	58,7	113,6	114,4
			8	17-05-2012 15:26	83,7	84,7	56,9	57,9	113,7	113,0
			9	17-05-2012 15:27	83,6	80,7	56,8	53,9	113,9	107,0
			10	17-05-2012 15:28	82,8	81,4	56,0	54,6	114,1	108,4
			11	17-05-2012 15:29	83,1	81,2	56,3	54,4	114,3	108,2
			12	17-05-2012 15:30	84,2	81,1	57,4	54,3	115,8	108,0
			13	17-05-2012 15:31	81,8	79,1	55,0	52,3	112,7	106,0
			14	17-05-2012 15:32	82,2	79,0	55,4	52,2	113,8	107,4
			15	17-05-2012 15:33	79,5	76,7	52,7	49,9	111,3	108,2
			16	17-05-2012 15:34	80,8	81,7	54,0	54,9	114,1	115,0
			17	17-05-2012 15:35	83,0	81,4	56,2	54,6	113,1	110,8
			18	17-05-2012 15:36	82,7	81,7	55,9	54,9	112,6	109,4
			19	17-05-2012 15:37	83,0	80,8	56,2	54,0	114,4	108,4
			20	17-05-2012 15:38	82,4	80,6	55,6	53,8	113,2	108,6
			21	17-05-2012 15:39	82,1	79,5	55,3	52,7	113,7	107,0
			22	17-05-2012 15:40	81,6	79,9	54,8	53,1	113,0	108,8
			23	17-05-2012 15:41	81,9	80,6	55,1	53,8	113,2	106,0
			24	17-05-2012 15:42	83,7	81,1	56,9	54,3	113,7	108,3
			25	17-05-2012 15:43	82,3	80,4	55,5	53,6	113,6	108,2
			26	17-05-2012 15:44	82,3	81,8	55,5	55,0	113,6	109,8
			27	17-05-2012 15:45	82,3	77,5	55,5	50,7	113,0	105,8
			28	17-05-2012 15:46	74,2	73,3	47,4	46,5	95,7	97,8
			29	17-05-2012 15:47	70,9	73,2	44,1	46,4	99,4	100,4
			30	17-05-2012 15:48	71,5	72,3	44,7	45,5	100,8	96,6
							69,8	68,9	115,8	115,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
293	ARTE NATURAL - Pedras SOLO+DL	Operador de Máquina de Corte	1	18-05-2012 11:19	72,0	75,7	45,2	48,9		
			2	18-05-2012 11:20	87,2	92,0	60,4	65,2		
			3	18-05-2012 11:21	94,9	93,4	68,1	66,6		
			4	18-05-2012 11:22	96,0	96,1	69,2	69,3		
			5	18-05-2012 11:23	70,6	70,2	43,8	43,4		
			6	18-05-2012 11:24	96,6	93,5	69,8	66,7		
			7	18-05-2012 11:25	100,1	96,9	73,3	70,1		
			8	18-05-2012 11:26	69,6	91,9	42,8	65,1		
			9	18-05-2012 11:27	70,1	69,9	43,3	43,1		
			10	18-05-2012 11:28	95,5	92,1	68,7	65,3		
			11	18-05-2012 11:29	95,7	95,8	68,9	69,0		
			12	18-05-2012 11:30	96,7	93,9	69,9	67,1		
			13	18-05-2012 11:31	97,6	94,8	70,8	68,0		
			14	18-05-2012 11:32	95,0	93,9	68,2	67,1		
			15	18-05-2012 11:33	96,1	93,1	69,3	66,3		
			16	18-05-2012 11:34	69,1	88,4	42,3	61,6		
			17	18-05-2012 11:35	75,8	83,2	49,0	56,4		
			18	18-05-2012 11:36	77,0	77,1	50,2	50,3		
			19	18-05-2012 11:37	75,4	83,1	48,6	56,3		
			20	18-05-2012 11:38	77,1	75,8	50,3	49,0		
			21	18-05-2012 11:39	70,0	77,6	43,2	50,8		
			22	18-05-2012 11:40	68,1	69,3	41,3	42,5		
			23	18-05-2012 11:41	68,6	66,7	41,8	39,9		
			24	18-05-2012 11:42	87,3	67,6	60,5	40,8		
			25	18-05-2012 11:43	94,9	91,8	68,1	65,0		
			26	18-05-2012 11:44	96,6	91,9	69,8	65,1		
			27	18-05-2012 11:45	95,5	96,4	68,7	69,6		
			28	18-05-2012 11:46	95,7	95,6	68,9	68,8		
			29	18-05-2012 11:47	94,2	94,9	67,4	68,1		
			30	18-05-2012 11:48	81,3	86,2	54,5	59,4		
							81,4	80,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
294	ARTE NATURAL - Pedras SOLO+DC112	Operador de Máquina de Corte	1	18-05-2012 11:19	72,0	75,7	45,2	48,9		
			2	18-05-2012 11:20	87,2	92,0	60,4	65,2		
			3	18-05-2012 11:21	94,9	93,4	68,1	66,6		
			4	18-05-2012 11:22	96,0	96,1	69,2	69,3		
			5	18-05-2012 11:23	70,6	70,2	43,8	43,4		
			6	18-05-2012 11:24	96,6	93,5	69,8	66,7		
			7	18-05-2012 11:25	100,1	96,9	73,3	70,1		
			8	18-05-2012 11:26	69,6	91,9	42,8	65,1		
			9	18-05-2012 11:27	70,1	69,9	43,3	43,1		
			10	18-05-2012 11:28	95,5	92,1	68,7	65,3		
			11	18-05-2012 11:29	95,7	95,8	68,9	69,0		
			12	18-05-2012 11:30	96,7	93,9	69,9	67,1		
			13	18-05-2012 11:31	97,6	94,8	70,8	68,0		
			14	18-05-2012 11:32	95,0	93,9	68,2	67,1		
			15	18-05-2012 11:33	96,1	93,1	69,3	66,3		
			16	18-05-2012 11:34	69,1	88,4	42,3	61,6		
			17	18-05-2012 11:35	75,8	83,2	49,0	56,4		
			18	18-05-2012 11:36	77,0	77,1	50,2	50,3		
			19	18-05-2012 11:37	75,4	83,1	48,6	56,3		
			20	18-05-2012 11:38	77,1	75,8	50,3	49,0		
			21	18-05-2012 11:39	70,0	77,6	43,2	50,8		
			22	18-05-2012 11:40	68,1	69,3	41,3	42,5		
			23	18-05-2012 11:41	68,6	66,7	41,8	39,9		
			24	18-05-2012 11:42	87,3	67,6	60,5	40,8		
			25	18-05-2012 11:43	94,9	91,8	68,1	65,0		
			26	18-05-2012 11:44	96,6	91,9	69,8	65,1		
			27	18-05-2012 11:45	95,5	96,4	68,7	69,6		
			28	18-05-2012 11:46	95,7	95,6	68,9	68,8		
			29	18-05-2012 11:47	94,2	94,9	67,4	68,1		
			30	18-05-2012 11:48	81,3	86,2	54,5	59,4		
							81,4	80,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
295	ARTE NATURAL - Pedras SOLO+SIE95	Operador de Máquina de Corte	1	18-05-2012 11:19	72,0	92,6	45,2	65,8	106,3	112,1
			2	18-05-2012 11:20	87,2	96,5	60,4	69,7	105,7	114,3
			3	18-05-2012 11:21	94,9	96,6	68,1	69,8	115,3	116,2
			4	18-05-2012 11:22	96,0	95,5	69,2	68,7	113,8	115,0
			5	18-05-2012 11:23	70,6	87,0	43,8	60,2	98,2	110,9
			6	18-05-2012 11:24	96,6	98,0	69,8	71,2	120,2	121,4
			7	18-05-2012 11:25	100,1	99,2	73,3	72,4	126,4	122,3
			8	18-05-2012 11:26	69,6	72,4	42,8	45,6	95,9	116,6
			9	18-05-2012 11:27	70,1	70,2	43,3	43,4	112,7	100,6
			10	18-05-2012 11:28	95,5	99,3	68,7	72,5	113,0	113,5
			11	18-05-2012 11:29	95,7	95,9	68,9	69,1	114,8	111,7
			12	18-05-2012 11:30	96,7	96,8	69,9	70,0	112,5	112,8
			13	18-05-2012 11:31	97,6	97,3	70,8	70,5	113,9	113,1
			14	18-05-2012 11:32	95,0	95,4	68,2	68,6	112,9	112,2
			15	18-05-2012 11:33	96,1	95,0	69,3	68,2	114,0	113,9
			16	18-05-2012 11:34	69,1	77,9	42,3	51,1	102,3	111,8
			17	18-05-2012 11:35	75,8	87,0	49,0	60,2	103,2	118,3
			18	18-05-2012 11:36	77,0	81,1	50,2	54,3	105,7	111,8
			19	18-05-2012 11:37	75,4	87,0	48,6	60,2	101,5	115,6
			20	18-05-2012 11:38	77,1	82,4	50,3	55,6	111,7	119,2
			21	18-05-2012 11:39	70,0	72,8	43,2	46,0	98,9	104,6
			22	18-05-2012 11:40	68,1	70,4	41,3	43,6	95,0	101,8
			23	18-05-2012 11:41	68,6	66,8	41,8	40,0	107,5	102,7
			24	18-05-2012 11:42	87,3	92,4	60,5	65,6	109,3	112,9
			25	18-05-2012 11:43	94,9	93,8	68,1	67,0	114,1	115,3
			26	18-05-2012 11:44	96,6	99,1	69,8	72,3	114,7	113,5
			27	18-05-2012 11:45	95,5	97,0	68,7	70,2	112,8	112,8
			28	18-05-2012 11:46	95,7	98,3	68,9	71,5	111,7	114,3
			29	18-05-2012 11:47	94,2	94,4	67,4	67,6	111,4	112,6
			30	18-05-2012 11:48	81,3	80,6	54,5	53,8	110,3	114,9
							81,4	82,6	126,4	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
296	ARTE NATURAL - Pedras SOLO+DC112	Operador de Máquina de Corte	1	18-05-2012 11:19	72,0	80,3	45,2	53,5	106,3	112,3
			2	18-05-2012 11:20	87,2	100,7	60,4	73,9	105,7	115,0
			3	18-05-2012 11:21	94,9	101,0	68,1	74,2	115,3	116,5
			4	18-05-2012 11:22	96,0	103,6	69,2	76,8	113,8	116,1
			5	18-05-2012 11:23	70,6	73,6	43,8	46,8	98,2	110,9
			6	18-05-2012 11:24	96,6	102,4	69,8	75,6	120,2	115,5
			7	18-05-2012 11:25	100,1	104,3	73,3	77,5	126,4	120,8
			8	18-05-2012 11:26	69,6	99,1	42,8	72,3	95,9	122,5
			9	18-05-2012 11:27	70,1	74,4	43,3	47,6	112,7	117,7
			10	18-05-2012 11:28	95,5	100,4	68,7	73,6	113,0	116,5
			11	18-05-2012 11:29	95,7	102,7	68,9	75,9	114,8	116,1
			12	18-05-2012 11:30	96,7	101,8	69,9	75,0	112,5	115,1
			13	18-05-2012 11:31	97,6	102,9	70,8	76,1	113,9	117,0
			14	18-05-2012 11:32	95,0	101,9	68,2	75,1	112,9	114,7
			15	18-05-2012 11:33	96,1	100,6	69,3	73,8	114,0	114,9
			16	18-05-2012 11:34	69,1	94,0	42,3	67,2	102,3	113,5
			17	18-05-2012 11:35	75,8	86,2	49,0	59,4	103,2	115,9
			18	18-05-2012 11:36	77,0	81,2	50,2	54,4	105,7	108,1
			19	18-05-2012 11:37	75,4	87,9	48,6	61,1	101,5	114,5
			20	18-05-2012 11:38	77,1	81,6	50,3	54,8	111,7	122,5
			21	18-05-2012 11:39	70,0	81,6	43,2	54,8	98,9	109,3
			22	18-05-2012 11:40	68,1	75,0	41,3	48,2	95,0	108,9
			23	18-05-2012 11:41	68,6	71,6	41,8	44,8	107,5	100,7
			24	18-05-2012 11:42	87,3	72,4	60,5	45,6	109,3	100,9
			25	18-05-2012 11:43	94,9	99,6	68,1	72,8	114,1	113,9
			26	18-05-2012 11:44	96,6	100,7	69,8	73,9	114,7	116,7
			27	18-05-2012 11:45	95,5	103,0	68,7	76,2	112,8	116,2
			28	18-05-2012 11:46	95,7	103,3	68,9	76,5	111,7	115,4
			29	18-05-2012 11:47	94,2	102,6	67,4	75,8	111,4	115,9
			30	18-05-2012 11:48	81,3	89,8	54,5	63,0	110,3	113,5
							81,4	87,6	126,4	122,5

297

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ARTE NATURAL - Pedras SOLO+SIE95	Operador de Máquina de Corte	1	18-05-2012 11:19	72,0	74,7	45,2	47,9	106,3	101,2
		2	18-05-2012 11:20	87,2	84,9	60,4	58,1	105,7	110,5
		3	18-05-2012 11:21	94,9	89,5	68,1	62,7	115,3	107,0
		4	18-05-2012 11:22	96,0	82,4	69,2	55,6	113,8	114,0
		5	18-05-2012 11:23	70,6	83,3	43,8	56,5	98,2	103,7
		6	18-05-2012 11:24	96,6	92,0	69,8	65,2	120,2	120,0
		7	18-05-2012 11:25	100,1	93,0	73,3	66,2	126,4	122,1
		8	18-05-2012 11:26	69,6	70,1	42,8	43,3	95,9	108,0
		9	18-05-2012 11:27	70,1	79,8	43,3	53,0	112,7	102,1
		10	18-05-2012 11:28	95,5	88,4	68,7	61,6	113,0	105,1
		11	18-05-2012 11:29	95,7	88,3	68,9	61,5	114,8	106,1
		12	18-05-2012 11:30	96,7	88,6	69,9	61,8	112,5	106,2
		13	18-05-2012 11:31	97,6	87,3	70,8	60,5	113,9	106,6
		14	18-05-2012 11:32	95,0	86,6	68,2	59,8	112,9	103,9
		15	18-05-2012 11:33	96,1	85,1	69,3	58,3	114,0	109,6
		16	18-05-2012 11:34	69,1	74,0	42,3	47,2	102,3	105,7
		17	18-05-2012 11:35	75,8	78,9	49,0	52,1	103,2	109,7
		18	18-05-2012 11:36	77,0	77,0	50,2	50,2	105,7	102,9
		19	18-05-2012 11:37	75,4	75,8	48,6	49,0	101,5	108,5
		20	18-05-2012 11:38	77,1	77,5	50,3	50,7	111,7	107,9
		21	18-05-2012 11:39	70,0	69,8	43,2	43,0	98,9	102,1
		22	18-05-2012 11:40	68,1	67,6	41,3	40,8	95,0	91,1
		23	18-05-2012 11:41	68,6	70,6	41,8	43,8	107,5	110,7
		24	18-05-2012 11:42	87,3	84,9	60,5	58,1	109,3	103,9
		25	18-05-2012 11:43	94,9	88,1	68,1	61,3	114,1	109,7
		26	18-05-2012 11:44	96,6	89,4	69,8	62,6	114,7	106,8
		27	18-05-2012 11:45	95,5	87,1	68,7	60,3	112,8	103,1
		28	18-05-2012 11:46	95,7	89,9	68,9	63,1	111,7	114,0
		29	18-05-2012 11:47	94,2	88,0	67,4	61,2	111,4	108,9
		30	18-05-2012 11:48	81,3	80,6	54,5	53,8	110,3	105,4
						81,4	74,3	126,4	122,1

298

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ARTE NATURAL - Pedras SOLO+SIE95	Operador de Máquina de Corte	1	18-05-2012 11:19	72,0	72,6	45,2	45,8	106,3	111,2
		2	18-05-2012 11:20	87,2	84,8	60,4	58,0	105,7	105,8
		3	18-05-2012 11:21	94,9	90,9	68,1	64,1	115,3	110,6
		4	18-05-2012 11:22	96,0	93,3	69,2	66,5	113,8	112,6
		5	18-05-2012 11:23	70,6	70,7	43,8	43,9	98,2	97,6
		6	18-05-2012 11:24	96,6	90,6	69,8	63,8	120,2	119,2
		7	18-05-2012 11:25	100,1	100,1	73,3	73,3	126,4	122,6
		8	18-05-2012 11:26	69,6	69,6	42,8	42,8	95,9	95,6
		9	18-05-2012 11:27	70,1	69,9	43,3	43,1	112,7	109,4
		10	18-05-2012 11:28	95,5	90,1	68,7	63,3	113,0	105,6
		11	18-05-2012 11:29	95,7	92,2	68,9	65,4	114,8	110,0
		12	18-05-2012 11:30	96,7	91,7	69,9	64,9	112,5	106,8
		13	18-05-2012 11:31	97,6	91,5	70,8	64,7	113,9	109,6
		14	18-05-2012 11:32	95,0	91,1	68,2	64,3	112,9	107,8
		15	18-05-2012 11:33	96,1	90,4	69,3	63,6	114,0	107,2
		16	18-05-2012 11:34	69,1	69,8	42,3	43,0	102,3	104,0
		17	18-05-2012 11:35	75,8	76,6	49,0	49,8	103,2	105,2
		18	18-05-2012 11:36	77,0	78,1	50,2	51,3	105,7	106,8
		19	18-05-2012 11:37	75,4	76,9	48,6	50,1	101,5	103,2
		20	18-05-2012 11:38	77,1	77,5	50,3	50,7	111,7	110,8
		21	18-05-2012 11:39	70,0	70,4	43,2	43,6	98,9	97,0
		22	18-05-2012 11:40	68,1	68,3	41,3	41,5	95,0	102,4
		23	18-05-2012 11:41	68,6	68,6	41,8	41,8	107,5	106,2
		24	18-05-2012 11:42	87,3	82,6	60,5	55,8	109,3	103,8
		25	18-05-2012 11:43	94,9	91,4	68,1	64,6	114,1	106,8
		26	18-05-2012 11:44	96,6	93,0	69,8	66,2	114,7	108,0
		27	18-05-2012 11:45	95,5	92,4	68,7	65,6	112,8	106,4
		28	18-05-2012 11:46	95,7	91,3	68,9	64,5	111,7	110,0
		29	18-05-2012 11:47	94,2	90,3	67,4	63,5	111,4	106,0
		30	18-05-2012 11:48	81,3	80,8	54,5	54,0	110,3	110,2
						81,4	78,1	126,4	122,6

299

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	21-05-2012 08:40	82,9	80,0	56,1	53,2	101,2	114,4
		2	21-05-2012 08:41	79,0	89,2	52,2	62,4	93,0	111,0
		3	21-05-2012 08:42	74,6	79,9	47,8	53,1	88,7	112,5
		4	21-05-2012 08:43	64,7	80,1	37,9	53,3	83,0	111,5
		5	21-05-2012 08:44	86,1	78,0	59,3	51,2	107,6	107,5
		6	21-05-2012 08:45	76,9	81,9	50,1	55,1	94,2	114,7
		7	21-05-2012 08:46	73,4	82,2	46,6	55,4	89,1	116,4
		8	21-05-2012 08:47	81,5	86,0	54,7	59,2	104,2	117,0
		9	21-05-2012 08:48	81,3	81,9	54,5	55,1	103,5	112,4
		10	21-05-2012 08:49	76,9	84,1	50,1	57,3	98,4	116,7
		11	21-05-2012 08:50	79,9	78,8	53,1	52,0	102,5	103,7
		12	21-05-2012 08:51	90,0	87,1	63,2	60,3	102,8	114,5
		13	21-05-2012 08:52	64,3	90,7	37,5	63,9	83,6	124,9
		14	21-05-2012 08:53	75,7	89,0	48,9	62,2	89,8	124,4
		15	21-05-2012 08:54	97,5	88,8	70,7	62,0	122,5	119,5
		16	21-05-2012 08:55	74,0	89,5	47,2	62,7	88,4	123,5
		17	21-05-2012 08:56	94,8	88,8	68,0	62,0	122,2	122,3
		18	21-05-2012 08:57	93,2	89,3	66,4	62,5	117,2	122,9
		19	21-05-2012 08:58	95,3	87,6	68,5	60,8	124,7	121,5
		20	21-05-2012 08:59	98,1	88,5	71,3	61,7	130,0	126,1
		21	21-05-2012 09:00	95,6	81,8	68,8	55,0	120,9	114,5
		22	21-05-2012 09:01	69,7	90,2	42,9	63,4	86,9	128,0
		23	21-05-2012 09:02	76,2	89,3	49,4	62,5	92,8	121,5
		24	21-05-2012 09:03	73,2	91,4	46,4	64,6	88,9	127,5
		25	21-05-2012 09:04	90,1	93,3	63,3	66,5	117,0	130,3
		26	21-05-2012 09:05	96,5	95,8	69,7	69,0	124,8	144,4
		27	21-05-2012 09:06	94,0	87,8	67,2	61,0	120,2	124,4
		28	21-05-2012 09:07	96,5	87,1	69,7	60,3	123,6	128,3
		29	21-05-2012 09:08	93,8	75,4	67,0	48,6	120,3	108,6
		30	21-05-2012 09:09	69,9	84,2	43,1	57,4	83,8	115,4
						79,4	76,2	130,0	144,4

300

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 08:40	82,9	89,0	56,1	62,2	101,2	111,4
		2	21-05-2012 08:41	79,0	87,9	52,2	61,1	93,0	119,0
		3	21-05-2012 08:42	74,6	85,3	47,8	58,5	88,7	116,6
		4	21-05-2012 08:43	64,7	80,0	37,9	53,2	83,0	110,4
		5	21-05-2012 08:44	86,1	86,3	59,3	59,5	107,6	119,8
		6	21-05-2012 08:45	76,9	86,8	50,1	60,0	94,2	120,2
		7	21-05-2012 08:46	73,4	90,6	46,6	63,8	89,1	119,2
		8	21-05-2012 08:47	81,5	86,6	54,7	59,8	104,2	117,2
		9	21-05-2012 08:48	81,3	87,0	54,5	60,2	103,5	120,0
		10	21-05-2012 08:49	76,9	82,3	50,1	55,5	98,4	120,4
		11	21-05-2012 08:50	79,9	92,0	53,1	65,2	102,5	118,6
		12	21-05-2012 08:51	90,0	97,7	63,2	70,9	102,8	129,8
		13	21-05-2012 08:52	64,3	95,6	37,5	68,8	83,6	127,6
		14	21-05-2012 08:53	75,7	92,1	48,9	65,3	89,8	124,4
		15	21-05-2012 08:54	97,5	96,1	70,7	69,3	122,5	129,2
		16	21-05-2012 08:55	74,0	95,7	47,2	68,9	88,4	128,8
		17	21-05-2012 08:56	94,8	97,2	68,0	70,4	122,2	128,2
		18	21-05-2012 08:57	93,2	92,9	66,4	66,1	117,2	125,0
		19	21-05-2012 08:58	95,3	93,8	68,5	67,0	124,7	127,0
		20	21-05-2012 08:59	98,1	82,7	71,3	55,9	130,0	111,2
		21	21-05-2012 09:00	95,6	96,0	68,8	69,2	120,9	132,0
		22	21-05-2012 09:01	69,7	96,0	42,9	69,2	86,9	126,2
		23	21-05-2012 09:02	76,2	97,0	49,4	70,2	92,8	129,2
		24	21-05-2012 09:03	73,2	98,8	46,4	72,0	88,9	133,0
		25	21-05-2012 09:04	90,1	101,2	63,3	74,4	117,0	144,0
		26	21-05-2012 09:05	96,5	94,4	69,7	67,6	124,8	126,2
		27	21-05-2012 09:06	94,0	94,2	67,2	67,4	120,2	129,2
		28	21-05-2012 09:07	96,5	78,6	69,7	51,8	123,6	112,4
		29	21-05-2012 09:08	93,8	88,3	67,0	61,5	120,3	121,4
		30	21-05-2012 09:09	69,9	85,4	43,1	58,6	83,8	122,0
						79,4	82,0	130,0	144,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
301	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	21-05-2012 09:14	85,6	85,6	58,8	58,8	99,6	121,6
			2	21-05-2012 09:15	100,8	86,8	74,0	60,0	131,7	125,7
			3	21-05-2012 09:16	72,2	86,8	45,4	60,0	86,8	126,0
			4	21-05-2012 09:17	99,3	82,9	72,5	56,1	127,5	122,4
			5	21-05-2012 09:18	69,1	89,2	42,3	62,4	84,3	121,4
			6	21-05-2012 09:19	99,3	87,5	72,5	60,7	128,3	122,6
			7	21-05-2012 09:20	90,5	86,0	63,7	59,2	101,8	126,7
			8	21-05-2012 09:21	71,3	88,9	44,5	62,1	87,5	126,6
			9	21-05-2012 09:22	97,1	86,8	70,3	60,0	127,3	122,0
			10	21-05-2012 09:23	79,7	88,7	52,9	61,9	92,1	126,5
			11	21-05-2012 09:24	101,3	85,2	74,5	58,4	131,0	121,6
			12	21-05-2012 09:25	98,6	87,4	71,8	60,6	128,4	126,5
			13	21-05-2012 09:26	99,8	81,0	73,0	54,2	133,0	122,4
			14	21-05-2012 09:27	101,1	88,1	74,3	61,3	130,8	125,2
			15	21-05-2012 09:28	73,1	82,3	46,3	55,5	87,9	121,4
			16	21-05-2012 09:29	95,4	77,4	68,6	50,6	123,5	103,1
			17	21-05-2012 09:30	80,8	85,0	54,0	58,2	99,0	114,4
			18	21-05-2012 09:31	79,7	81,6	52,9	54,8	93,3	104,5
			19	21-05-2012 09:32	80,5	77,2	53,7	50,4	93,8	104,4
			20	21-05-2012 09:33	83,9	79,5	57,1	52,7	98,3	110,2
			21	21-05-2012 09:34	71,9	77,2	45,1	50,4	88,3	114,2
			22	21-05-2012 09:35	79,2	77,7	52,4	50,9	92,3	113,3
			23	21-05-2012 09:36	69,5	79,4	42,7	52,6	86,0	112,4
			24	21-05-2012 09:37	73,8	78,0	47,0	51,2	94,7	114,2
			25	21-05-2012 09:38	77,2	77,4	50,4	50,6	94,2	113,5
			26	21-05-2012 09:39	75,0	78,4	48,2	51,6	88,0	117,3
			27	21-05-2012 09:40	72,6	77,6	45,8	50,8	87,7	118,7
			28	21-05-2012 09:41	70,4	80,1	43,6	53,3	87,7	114,8
			29	21-05-2012 09:42	72,5	77,0	45,7	50,2	88,1	114,3
			30	21-05-2012 09:43	76,3	75,8	49,5	49,0	94,3	112,9
							82,4	72,4	133,0	126,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
302	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 09:14	85,6	95,4	58,8	68,6	99,6	126,7
			2	21-05-2012 09:15	100,8	96,3	74,0	69,5	131,7	136,8
			3	21-05-2012 09:16	72,2	96,4	45,4	69,6	86,8	130,8
			4	21-05-2012 09:17	99,3	88,1	72,5	61,3	127,5	127,0
			5	21-05-2012 09:18	69,1	94,7	42,3	67,9	84,3	126,2
			6	21-05-2012 09:19	99,3	97,0	72,5	70,2	128,3	127,6
			7	21-05-2012 09:20	90,5	93,1	63,7	66,3	101,8	131,4
			8	21-05-2012 09:21	71,3	96,2	44,5	69,4	87,5	130,6
			9	21-05-2012 09:22	97,1	94,4	70,3	67,6	127,3	128,2
			10	21-05-2012 09:23	79,7	99,4	52,9	72,6	92,1	138,0
			11	21-05-2012 09:24	101,3	93,3	74,5	66,5	131,0	127,4
			12	21-05-2012 09:25	98,6	95,4	71,8	68,6	128,4	128,0
			13	21-05-2012 09:26	99,8	82,2	73,0	55,4	133,0	120,8
			14	21-05-2012 09:27	101,1	98,4	74,3	71,6	130,8	132,6
			15	21-05-2012 09:28	73,1	92,8	46,3	66,0	87,9	127,4
			16	21-05-2012 09:29	95,4	78,1	68,6	51,3	123,5	101,3
			17	21-05-2012 09:30	80,8	85,6	54,0	58,8	99,0	115,8
			18	21-05-2012 09:31	79,7	85,6	52,9	58,8	93,3	115,6
			19	21-05-2012 09:32	80,5	79,7	53,7	52,9	93,8	108,6
			20	21-05-2012 09:33	83,9	81,8	57,1	55,0	98,3	114,8
			21	21-05-2012 09:34	71,9	80,6	45,1	53,8	88,3	118,4
			22	21-05-2012 09:35	79,2	86,6	52,4	59,8	92,3	120,0
			23	21-05-2012 09:36	69,5	84,6	42,7	57,8	86,0	119,8
			24	21-05-2012 09:37	73,8	85,4	47,0	58,6	94,7	122,2
			25	21-05-2012 09:38	77,2	84,9	50,4	58,1	94,2	122,4
			26	21-05-2012 09:39	75,0	87,9	48,2	61,1	88,0	125,2
			27	21-05-2012 09:40	72,6	85,3	45,8	58,5	87,7	127,4
			28	21-05-2012 09:41	70,4	86,3	43,6	59,5	87,7	122,8
			29	21-05-2012 09:42	72,5	83,2	45,7	56,4	88,1	117,6
			30	21-05-2012 09:43	76,3	82,2	49,5	55,4	94,3	120,8
							82,4	80,8	133,0	138,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
303	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	21-05-2012 11:31	97,5	97,1	70,7	70,3	118,8	115,3
			2	21-05-2012 11:32	93,5	97,0	66,7	70,2	113,1	114,0
			3	21-05-2012 11:33	78,0	78,7	51,2	51,9	112,2	109,9
			4	21-05-2012 11:34	77,7	79,1	50,9	52,3	113,7	114,2
			5	21-05-2012 11:35	76,8	78,9	50,0	52,1	109,2	114,0
			6	21-05-2012 11:36	82,8	84,6	56,0	57,8	120,8	122,7
			7	21-05-2012 11:37	84,2	86,3	57,4	59,5	122,1	117,7
			8	21-05-2012 11:38	80,0	89,5	53,2	62,7	104,9	131,4
			9	21-05-2012 11:39	82,2	82,4	55,4	55,6	105,1	105,9
			10	21-05-2012 11:40	82,1	83,5	55,3	56,7	104,5	107,5
			11	21-05-2012 11:41	83,3	85,7	56,5	58,9	109,9	110,0
			12	21-05-2012 11:42	80,3	82,5	53,5	55,7	103,2	106,9
			13	21-05-2012 11:43	82,2	84,3	55,4	57,5	104,2	108,6
			14	21-05-2012 11:44	81,8	82,4	55,0	55,6	109,3	109,2
			15	21-05-2012 11:45	80,4	84,2	53,6	57,4	103,4	109,1
			16	21-05-2012 11:46	83,7	85,3	56,9	58,5	113,0	113,2
			17	21-05-2012 11:47	82,7	84,0	55,9	57,2	115,8	115,4
			18	21-05-2012 11:48	82,3	85,4	55,5	58,6	117,2	121,0
			19	21-05-2012 11:49	83,2	85,2	56,4	58,4	119,0	122,2
			20	21-05-2012 11:50	80,5	81,6	53,7	54,8	105,9	108,3
			21	21-05-2012 11:51	81,0	85,4	54,2	58,6	111,6	111,7
			22	21-05-2012 11:52	97,3	96,3	70,5	69,5	136,2	139,4
			23	21-05-2012 11:53	97,4	97,5	70,6	70,7	116,6	116,4
			24	21-05-2012 11:54	95,6	94,3	68,8	67,5	127,6	113,2
			25	21-05-2012 11:55	92,7	93,6	65,9	66,8	127,9	130,5
			26	21-05-2012 11:56	98,2	99,1	71,4	72,3	137,4	138,4
			27	21-05-2012 11:57	99,3	101,5	72,5	74,7	133,3	137,9
			28	21-05-2012 11:58	97,1	98,0	70,3	71,2	117,5	131,3
			29	21-05-2012 11:59	96,3	97,8	69,5	71,0	126,8	131,0
			30	21-05-2012 12:00	94,3	95,3	67,5	68,5	129,2	129,2
							80,5	81,5	137,4	139,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
304	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 11:31	97,5	102,0	70,7	75,2	118,8	118,0
			2	21-05-2012 11:32	93,5	103,2	66,7	76,4	113,1	117,4
			3	21-05-2012 11:33	78,0	82,7	51,2	55,9	112,2	114,8
			4	21-05-2012 11:34	77,7	83,1	50,9	56,3	113,7	120,0
			5	21-05-2012 11:35	76,8	80,4	50,0	53,6	109,2	115,6
			6	21-05-2012 11:36	82,8	89,3	56,0	62,5	120,8	128,0
			7	21-05-2012 11:37	84,2	90,6	57,4	63,8	122,1	120,4
			8	21-05-2012 11:38	80,0	92,2	53,2	65,4	104,9	131,8
			9	21-05-2012 11:39	82,2	87,3	55,4	60,5	105,1	111,4
			10	21-05-2012 11:40	82,1	89,6	55,3	62,8	104,5	112,4
			11	21-05-2012 11:41	83,3	91,0	56,5	64,2	109,9	118,6
			12	21-05-2012 11:42	80,3	89,5	53,5	62,7	103,2	114,1
			13	21-05-2012 11:43	82,2	90,4	55,4	63,6	104,2	115,0
			14	21-05-2012 11:44	81,8	85,9	55,0	59,1	109,3	114,4
			15	21-05-2012 11:45	80,4	89,5	53,6	62,7	103,4	113,4
			16	21-05-2012 11:46	83,7	90,7	56,9	63,9	113,0	116,4
			17	21-05-2012 11:47	82,7	90,9	55,9	64,1	115,8	116,0
			18	21-05-2012 11:48	82,3	90,7	55,5	63,9	117,2	124,0
			19	21-05-2012 11:49	83,2	91,9	56,4	65,1	119,0	128,8
			20	21-05-2012 11:50	80,5	87,5	53,7	60,7	105,9	112,8
			21	21-05-2012 11:51	81,0	90,1	54,2	63,3	111,6	117,0
			22	21-05-2012 11:52	97,3	101,8	70,5	75,0	136,2	144,4
			23	21-05-2012 11:53	97,4	101,4	70,6	74,6	116,6	121,1
			24	21-05-2012 11:54	95,6	99,8	68,8	73,0	127,6	117,6
			25	21-05-2012 11:55	92,7	100,1	65,9	73,3	127,9	138,2
			26	21-05-2012 11:56	98,2	99,5	71,4	72,7	137,4	139,8
			27	21-05-2012 11:57	99,3	108,1	72,5	81,3	133,3	144,8
			28	21-05-2012 11:58	97,1	102,2	70,3	75,4	117,5	136,3
			29	21-05-2012 11:59	96,3	102,9	69,5	76,1	126,8	122,6
			30	21-05-2012 12:00	94,3	100,1	67,5	73,3	129,2	133,6
							80,5	86,7	137,4	144,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
305	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	21-05-2012 12:03	95,50	98,90	68,7	72,1	114,7	122,0
			2	21-05-2012 12:04	95,70	90,70	68,9	63,9	120,0	117,2
			3	21-05-2012 12:05	99,20	100,70	72,4	73,9	122,8	120,2
			4	21-05-2012 12:06	96,30	90,30	69,5	63,5	117,3	115,4
			5	21-05-2012 12:07	95,80	97,80	69,0	71,0	119,0	117,9
			6	21-05-2012 12:08	98,10	98,70	71,3	71,9	127,2	119,8
			7	21-05-2012 12:09	96,60	99,20	69,8	72,4	120,8	131,7
			8	21-05-2012 12:10	97,20	99,10	70,4	72,3	124,4	127,1
			9	21-05-2012 12:11	96,70	98,60	69,9	71,8	113,0	115,4
			10	21-05-2012 12:12	97,50	100,00	70,7	73,2	124,5	123,7
			11	21-05-2012 12:13	97,30	98,60	70,5	71,8	119,0	127,3
			12	21-05-2012 12:14	93,80	97,60	67,0	70,8	119,3	129,1
			13	21-05-2012 12:15	77,70	80,30	50,9	53,5	111,0	114,6
			14	21-05-2012 12:16	78,30	80,30	51,5	53,5	108,5	110,8
			15	21-05-2012 12:17	84,00	86,40	57,2	59,6	121,9	123,2
			16	21-05-2012 12:18	85,60	78,90	58,8	52,1	128,0	113,4
			17	21-05-2012 12:19	87,50	91,80	60,7	65,0	127,5	132,4
			18	21-05-2012 12:20	90,00	93,80	63,2	67,0	130,2	135,9
			19	21-05-2012 12:21	79,80	82,60	53,0	55,8	110,1	119,0
			20	21-05-2012 12:22	75,70	77,60	48,9	50,8	101,5	103,6
			21	21-05-2012 12:23	76,00	78,10	49,2	51,3	108,0	112,2
			22	21-05-2012 12:24	77,30	80,00	50,5	53,2	111,9	118,7
			23	21-05-2012 12:25	89,30	92,60	62,5	65,8	131,3	136,2
			24	21-05-2012 12:26	72,90	75,00	46,1	48,2	97,5	100,8
			25	21-05-2012 12:27	94,00	79,60	67,2	52,8	119,4	118,5
			26	21-05-2012 12:28	91,50	96,30	64,7	69,5	114,4	119,6
			27	21-05-2012 12:29	76,40	78,40	49,6	51,6	102,7	108,1
			28	21-05-2012 12:30	79,70	79,10	52,9	52,3	97,5	104,6
			29	21-05-2012 12:31	89,90	92,80	63,1	66,0	126,1	129,8
			30	21-05-2012 12:32	77,20	81,30	50,4	54,5	104,0	110,3
							81,4	83,0	131,3	136,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
306	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 12:03	95,5	105,1	68,7	78,3	114,7	127,6
			2	21-05-2012 12:04	95,7	81,3	68,9	54,5	120,0	109,0
			3	21-05-2012 12:05	99,2	106,1	72,4	79,3	122,8	123,0
			4	21-05-2012 12:06	96,3	82,6	69,5	55,8	117,3	122,9
			5	21-05-2012 12:07	95,8	103,7	69,0	76,9	119,0	120,0
			6	21-05-2012 12:08	98,1	102,7	71,3	75,9	127,2	122,6
			7	21-05-2012 12:09	96,6	104,2	69,8	77,4	120,8	132,8
			8	21-05-2012 12:10	97,2	103,6	70,4	76,8	124,4	130,4
			9	21-05-2012 12:11	96,7	103,0	69,9	76,2	113,0	117,7
			10	21-05-2012 12:12	97,5	105,5	70,7	78,7	124,5	126,6
			11	21-05-2012 12:13	97,3	104,0	70,5	77,2	119,0	131,0
			12	21-05-2012 12:14	93,8	103,2	67,0	76,4	119,3	132,8
			13	21-05-2012 12:15	77,7	84,2	50,9	57,4	111,0	117,2
			14	21-05-2012 12:16	78,3	84,0	51,5	57,2	108,5	114,2
			15	21-05-2012 12:17	84,0	90,5	57,2	63,7	121,9	128,0
			16	21-05-2012 12:18	85,6	80,7	58,8	53,9	128,0	115,2
			17	21-05-2012 12:19	87,5	95,0	60,7	68,2	127,5	132,4
			18	21-05-2012 12:20	90,0	97,5	63,2	70,7	130,2	138,2
			19	21-05-2012 12:21	79,8	88,2	53,0	61,4	110,1	124,8
			20	21-05-2012 12:22	75,7	79,9	48,9	53,1	101,5	107,0
			21	21-05-2012 12:23	76,0	79,9	49,2	53,1	108,0	111,8
			22	21-05-2012 12:24	77,3	84,4	50,5	57,6	111,9	123,1
			23	21-05-2012 12:25	89,3	97,0	62,5	70,2	131,3	140,0
			24	21-05-2012 12:26	72,9	77,4	46,1	50,6	97,5	102,8
			25	21-05-2012 12:27	94,0	83,2	67,2	56,4	119,4	120,9
			26	21-05-2012 12:28	91,5	100,1	64,7	73,3	114,4	121,6
			27	21-05-2012 12:29	76,4	79,3	49,6	52,5	102,7	108,4
			28	21-05-2012 12:30	79,7	82,4	52,9	55,6	97,5	109,8
			29	21-05-2012 12:31	89,9	94,6	63,1	67,8	126,1	131,6
			30	21-05-2012 12:32	77,2	85,3	50,4	58,5	104,0	115,0
							81,4	87,9	131,3	140,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
307	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 14:16	79,5	76,1	52,7	49,3	102,2	97,7
			2	21-05-2012 14:17	76,1	75,0	49,3	48,2	100,7	98,6
			3	21-05-2012 14:18	74,8	73,4	48,0	46,6	104,7	98,2
			4	21-05-2012 14:19	77,2	77,4	50,4	50,6	105,2	108,4
			5	21-05-2012 14:20	80,6	80,8	53,8	54,0	104,3	103,8
			6	21-05-2012 14:21	79,6	80,6	52,8	53,8	96,3	98,4
			7	21-05-2012 14:22	79,5	82,2	52,7	55,4	106,6	112,4
			8	21-05-2012 14:23	76,6	79,7	49,8	52,9	107,0	107,4
			9	21-05-2012 14:24	78,5	82,7	51,7	55,9	112,3	114,0
			10	21-05-2012 14:25	80,1	81,2	53,3	54,4	110,4	111,6
			11	21-05-2012 14:26	81,2	82,1	54,4	55,3	114,2	117,0
			12	21-05-2012 14:27	76,2	76,2	49,4	49,4	103,7	98,8
			13	21-05-2012 14:28	82,4	87,2	55,6	60,4	109,3	116,6
			14	21-05-2012 14:29	80,7	81,7	53,9	54,9	108,3	108,8
			15	21-05-2012 14:30	81,3	81,2	54,5	54,4	97,6	102,0
			16	21-05-2012 14:31	83,2	91,5	56,4	64,7	128,6	130,4
			17	21-05-2012 14:32	81,9	91,7	55,1	64,9	117,1	126,4
			18	21-05-2012 14:33	78,2	81,2	51,4	54,4	119,1	125,2
			19	21-05-2012 14:34	73,8	80,4	47,0	53,6	100,9	119,8
			20	21-05-2012 14:35	77,3	77,6	50,5	50,8	99,4	100,7
			21	21-05-2012 14:36	78,4	82,7	51,6	55,9	109,6	126,4
			22	21-05-2012 14:37	71,8	83,0	45,0	56,2	98,3	121,6
			23	21-05-2012 14:38	74,5	74,2	47,7	47,4	99,0	106,0
			24	21-05-2012 14:39	79,6	80,5	52,8	53,7	109,5	116,2
			25	21-05-2012 14:40	80,1	81,0	53,3	54,2	109,5	109,7
			26	21-05-2012 14:41	78,9	78,9	52,1	52,1	101,7	109,2
			27	21-05-2012 14:42	85,0	90,9	58,2	64,1	100,2	118,0
			28	21-05-2012 14:43	78,4	87,0	51,6	60,2	113,3	127,4
			29	21-05-2012 14:44	78,7	84,9	51,9	58,1	110,0	113,6
			30	21-05-2012 14:45	81,8	81,8	55,0	55,0	103,4	116,8
							67,7	72,3	126,6	130,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
308	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 14:50	81,6	79,7	54,8	52,9	106,0	98,8
			2	21-05-2012 14:51	83,3	83,9	56,5	57,1	109,3	118,2
			3	21-05-2012 14:52	84,7	83,6	57,9	56,8	102,7	110,8
			4	21-05-2012 14:53	86,8	87,4	60,0	60,6	102,4	101,0
			5	21-05-2012 14:54	100,2	102,7	73,4	75,9	118,3	119,2
			6	21-05-2012 14:55	99,3	105,7	72,5	78,9	115,4	119,2
			7	21-05-2012 14:56	82,3	83,6	55,5	56,8	99,4	108,8
			8	21-05-2012 14:57	84,4	83,3	57,6	56,5	105,7	113,2
			9	21-05-2012 14:58	87,9	81,8	61,1	55,0	115,0	104,1
			10	21-05-2012 14:59	99,8	103,2	73,0	76,4	115,9	116,8
			11	21-05-2012 15:00	91,0	99,4	64,2	72,6	111,9	115,2
			12	21-05-2012 15:01	85,9	82,6	59,1	55,8	109,6	109,4
			13	21-05-2012 15:02	86,0	90,2	59,2	63,4	121,4	132,0
			14	21-05-2012 15:03	85,7	89,8	58,9	63,0	123,8	131,8
			15	21-05-2012 15:04	83,2	86,0	56,4	59,2	117,9	123,6
			16	21-05-2012 15:05	81,8	86,0	55,0	59,2	119,7	124,6
			17	21-05-2012 15:06	85,0	83,8	58,2	57,0	110,9	106,4
			18	21-05-2012 15:07	83,7	84,1	56,9	57,3	99,7	107,2
			19	21-05-2012 15:08	83,3	82,8	56,5	56,0	117,4	110,2
			20	21-05-2012 15:09	91,5	95,0	64,7	68,2	124,8	126,8
			21	21-05-2012 15:10	79,5	79,6	52,7	52,8	103,6	96,6
			22	21-05-2012 15:11	80,2	82,1	53,4	55,3	110,3	117,0
			23	21-05-2012 15:12	78,6	79,6	51,8	52,8	102,2	108,2
			24	21-05-2012 15:13	80,2	80,0	53,4	53,2	109,5	105,6
			25	21-05-2012 15:14	89,5	92,0	62,7	65,2	130,0	131,0
			26	21-05-2012 15:15	80,4	88,6	53,6	61,8	102,0	117,0
			27	21-05-2012 15:16	82,8	81,9	56,0	55,1	101,1	100,6
			28	21-05-2012 15:17	83,9	87,6	57,1	60,8	104,9	114,2
			29	21-05-2012 15:18	80,6	84,4	53,8	57,6	103,5	113,2
			30	21-05-2012 15:19	85,6	88,4	58,8	61,6	115,0	124,8
							79,0	83,1	130,0	132,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
309	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	21-05-2012 15:31	78,4	83,1	51,6	56,3	106,8	115,5
			2	21-05-2012 15:32	75,3	76,7	48,5	49,9	98,5	126,7
			3	21-05-2012 15:33	76,4	92,6	49,6	65,8	104,8	103,1
			4	21-05-2012 15:34	74,2	75,3	47,4	48,5	96,4	97,1
			5	21-05-2012 15:35	73,9	74,9	47,1	48,1	99,5	117,2
			6	21-05-2012 15:36	74,2	75,7	47,4	48,9	107,7	95,4
			7	21-05-2012 15:37	73,3	73,9	46,5	47,1	98,4	102,5
			8	21-05-2012 15:38	72,5	74,9	45,7	48,1	93,8	104,1
			9	21-05-2012 15:39	73,1	73,5	46,3	46,7	98,3	94,5
			10	21-05-2012 15:40	89,4	73,2	62,6	46,4	125,6	130,2
			11	21-05-2012 15:41	91,2	97,6	64,4	70,8	118,2	104,2
			12	21-05-2012 15:42	70,3	75,4	43,5	48,6	92,0	95,7
			13	21-05-2012 15:43	79,6	75,3	52,8	48,5	98,5	112,5
			14	21-05-2012 15:44	84,2	83,0	57,4	56,2	111,0	102,1
			15	21-05-2012 15:45	84,4	84,6	57,6	57,8	104,6	103,5
			16	21-05-2012 15:46	83,7	83,9	56,9	57,1	100,6	106,1
			17	21-05-2012 15:47	80,2	84,1	53,4	57,3	99,8	102,6
			18	21-05-2012 15:48	73,4	79,1	46,6	52,3	100,6	111,5
			19	21-05-2012 15:49	81,2	81,2	54,4	54,4	110,5	109,9
			20	21-05-2012 15:50	78,9	79,7	52,1	52,9	108,5	126,3
			21	21-05-2012 15:51	81,6	83,9	54,8	57,1	121,4	114,9
			22	21-05-2012 15:52	76,4	76,7	49,6	49,9	99,6	102,1
			23	21-05-2012 15:53	74,6	77,1	47,8	50,3	93,1	94,0
			24	21-05-2012 15:54	77,8	76,0	51,0	49,2	95,5	97,1
			25	21-05-2012 15:55	77,9	80,2	51,1	53,4	97,5	95,4
			26	21-05-2012 15:56	72,6	74,5	45,8	47,7	101,5	108,3
			27	21-05-2012 15:57	83,7	82,7	56,9	55,9	101,5	111,5
			28	21-05-2012 15:58	86,2	85,2	59,4	58,4	112,1	108,4
			29	21-05-2012 15:59	83,2	85,5	56,4	58,7	105,3	116,2
			30	21-05-2012 16:00	87,9	88,0	61,1	61,2	116,3	112,2
							70,6	73,8	125,6	130,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
310	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 15:31	78,4	82,6	51,6	55,8	106,8	105,6
			2	21-05-2012 15:32	75,3	82,1	48,5	55,3	98,5	115,6
			3	21-05-2012 15:33	76,4	91,0	49,6	64,2	104,8	121,8
			4	21-05-2012 15:34	74,2	77,9	47,4	51,1	96,4	108,4
			5	21-05-2012 15:35	73,9	76,6	47,1	49,8	99,5	108,2
			6	21-05-2012 15:36	74,2	77,0	47,4	50,2	107,7	118,8
			7	21-05-2012 15:37	73,3	76,1	46,5	49,3	98,4	101,4
			8	21-05-2012 15:38	72,5	75,4	45,7	48,6	93,8	101,8
			9	21-05-2012 15:39	73,1	75,0	46,3	48,2	98,3	104,4
			10	21-05-2012 15:40	89,4	95,6	62,6	68,8	125,6	130,4
			11	21-05-2012 15:41	91,2	101,9	64,4	75,1	118,2	125,2
			12	21-05-2012 15:42	70,3	75,6	43,5	48,8	92,0	104,8
			13	21-05-2012 15:43	79,6	80,0	52,8	53,2	98,5	97,2
			14	21-05-2012 15:44	84,2	86,2	57,4	59,4	111,0	114,8
			15	21-05-2012 15:45	84,4	86,4	57,6	59,6	104,6	104,4
			16	21-05-2012 15:46	83,7	86,1	56,9	59,3	100,6	106,2
			17	21-05-2012 15:47	80,2	85,6	53,4	58,8	99,8	111,4
			18	21-05-2012 15:48	73,4	75,7	46,6	48,9	100,6	102,4
			19	21-05-2012 15:49	81,2	84,0	54,4	57,2	110,5	112,4
			20	21-05-2012 15:50	78,9	81,4	52,1	54,6	108,5	108,4
			21	21-05-2012 15:51	81,6	91,4	54,8	64,6	121,4	131,4
			22	21-05-2012 15:52	76,4	78,2	49,6	51,4	99,6	122,6
			23	21-05-2012 15:53	74,6	79,1	47,8	52,3	93,1	102,8
			24	21-05-2012 15:54	77,8	78,6	51,0	51,8	95,5	99,0
			25	21-05-2012 15:55	77,9	81,4	51,1	54,6	97,5	98,2
			26	21-05-2012 15:56	72,6	76,7	45,8	49,9	101,5	115,0
			27	21-05-2012 15:57	83,7	85,7	56,9	58,9	101,5	109,6
			28	21-05-2012 15:58	86,2	87,5	59,4	60,7	112,1	113,4
			29	21-05-2012 15:59	83,2	85,8	56,4	59,0	105,3	109,2
			30	21-05-2012 16:00	87,9	90,5	61,1	63,7	116,3	117,0
							70,6	77,6	125,6	131,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
311	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	21-05-2012 16:03	92,7	82,9	65,9	56,1	132,4	114,8
			2	21-05-2012 16:04	76,3	86,7	49,5	59,9	109,1	122,3
			3	21-05-2012 16:05	77,3	75,9	50,5	49,1	99,7	119,8
			4	21-05-2012 16:06	83,7	84,3	56,9	57,5	114,9	114,0
			5	21-05-2012 16:07	74,9	77,5	48,1	50,7	101,6	101,9
			6	21-05-2012 16:08	78,3	76,7	51,5	49,9	107,5	102,9
			7	21-05-2012 16:09	84,0	82,7	57,2	55,9	110,9	112,4
			8	21-05-2012 16:10	87,4	85,9	60,6	59,1	117,5	116,8
			9	21-05-2012 16:11	83,3	86,6	56,5	59,8	112,2	120,0
			10	21-05-2012 16:12	81,0	83,7	54,2	56,9	105,6	111,0
			11	21-05-2012 16:13	82,5	77,0	55,7	50,2	120,5	102,6
			12	21-05-2012 16:14	76,1	96,5	49,3	69,7	99,3	141,7
			13	21-05-2012 16:15	77,9	76,8	51,1	50,0	111,8	109,2
			14	21-05-2012 16:16	75,8	78,8	49,0	52,0	100,1	106,7
			15	21-05-2012 16:17	71,9	74,4	45,1	47,6	100,2	101,1
			16	21-05-2012 16:18	85,6	83,2	58,8	56,4	106,8	103,6
			17	21-05-2012 16:19	80,1	84,9	53,3	58,1	111,5	114,6
			18	21-05-2012 16:20	78,5	78,6	51,7	51,8	109,9	103,4
			19	21-05-2012 16:21	73,3	79,2	46,5	52,4	98,8	112,8
			20	21-05-2012 16:22	72,8	70,8	46,0	44,0	97,9	96,1
			21	21-05-2012 16:23	72,3	75,1	45,5	48,3	95,9	98,7
			22	21-05-2012 16:24	75,3	74,2	48,5	47,4	96,5	97,9
			23	21-05-2012 16:25	71,5	74,5	44,7	47,7	91,9	97,4
			24	21-05-2012 16:26	77,4	75,0	50,6	48,2	113,6	107,7
			25	21-05-2012 16:27	78,0	77,8	51,2	51,0	98,7	102,8
			26	21-05-2012 16:28	84,6	83,5	57,8	56,7	103,1	102,5
			27	21-05-2012 16:29	79,8	83,5	53,0	56,7	104,4	105,7
			28	21-05-2012 16:30	73,0	76,0	46,2	49,2	96,4	102,9
			29	21-05-2012 16:31	75,3	76,6	48,5	49,8	103,6	105,9
			30	21-05-2012 16:32	73,4	72,2	46,6	45,4	98,7	93,0
							70,2	72,4	132,4	141,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
312	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	21-05-2012 16:03	92,7	96,2	65,9	69,4	132,4	131,8
			2	21-05-2012 16:04	76,3	79,7	49,5	52,9	109,1	118,6
			3	21-05-2012 16:05	77,3	87,3	50,5	60,5	99,7	115,8
			4	21-05-2012 16:06	83,7	79,0	56,9	52,2	114,9	104,6
			5	21-05-2012 16:07	74,9	81,8	48,1	55,0	101,6	112,4
			6	21-05-2012 16:08	78,3	85,7	51,5	58,9	107,5	112,6
			7	21-05-2012 16:09	84,0	87,2	57,2	60,4	110,9	117,2
			8	21-05-2012 16:10	87,4	97,0	60,6	70,2	117,5	131,0
			9	21-05-2012 16:11	83,3	84,9	56,5	58,1	112,2	107,8
			10	21-05-2012 16:12	81,0	96,4	54,2	69,6	105,6	133,0
			11	21-05-2012 16:13	82,5	79,3	55,7	52,5	120,5	105,4
			12	21-05-2012 16:14	76,1	86,3	49,3	59,5	99,3	121,2
			13	21-05-2012 16:15	77,9	83,5	51,1	56,7	111,8	112,0
			14	21-05-2012 16:16	75,8	77,6	49,0	50,8	100,1	107,0
			15	21-05-2012 16:17	71,9	87,9	45,1	61,1	100,2	111,6
			16	21-05-2012 16:18	85,6	84,8	58,8	58,0	106,8	116,8
			17	21-05-2012 16:19	80,1	82,1	53,3	55,3	111,5	111,2
			18	21-05-2012 16:20	78,5	83,0	51,7	56,2	109,9	110,7
			19	21-05-2012 16:21	73,3	76,9	46,5	50,1	98,8	109,8
			20	21-05-2012 16:22	72,8	76,5	46,0	49,7	97,9	101,2
			21	21-05-2012 16:23	72,3	76,9	45,5	50,1	95,9	101,0
			22	21-05-2012 16:24	75,3	73,3	48,5	46,5	96,5	98,8
			23	21-05-2012 16:25	71,5	81,4	44,7	54,6	91,9	119,8
			24	21-05-2012 16:26	77,4	81,1	50,6	54,3	113,6	111,2
			25	21-05-2012 16:27	78,0	87,0	51,2	60,2	98,7	108,1
			26	21-05-2012 16:28	84,6	88,4	57,8	61,6	103,1	114,4
			27	21-05-2012 16:29	79,8	76,0	53,0	49,2	104,4	102,8
			28	21-05-2012 16:30	73,0	78,5	46,2	51,7	96,4	105,6
			29	21-05-2012 16:31	75,3	76,7	48,5	49,9	103,6	105,8
			30	21-05-2012 16:32	73,4	81,4	46,6	54,6	98,7	114,0
							70,2	76,1	132,4	133,0

313

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 08:41	73,9	85,6	47,1	58,8		
		2	22-05-2012 08:42	78,9	80,4	52,1	53,6		
		3	22-05-2012 08:43	84,7	84,2	57,9	57,4		
		4	22-05-2012 08:44	85,3	87,9	58,5	61,1		
		5	22-05-2012 08:45	88,8	89,5	62,0	62,7		
		6	22-05-2012 08:46	84,4	85,6	57,6	58,8		
		7	22-05-2012 08:47	91,0	85,8	64,2	59,0		
		8	22-05-2012 08:48	91,0	92,9	64,2	66,1		
		9	22-05-2012 08:49	89,1	88,2	62,3	61,4		
		10	22-05-2012 08:50	87,0	92,8	60,2	66,0		
		11	22-05-2012 08:51	85,3	85,3	58,5	58,5		
		12	22-05-2012 08:52	86,2	85,0	59,4	58,2		
		13	22-05-2012 08:53	84,7	86,5	57,9	59,7		
		14	22-05-2012 08:54	93,8	90,2	67,0	63,4		
		15	22-05-2012 08:55	95,0	97,3	68,2	70,5		
		16	22-05-2012 08:56	91,8	96,0	65,0	69,2		
		17	22-05-2012 08:57	88,7	86,8	61,9	60,0		
		18	22-05-2012 08:58	90,9	94,0	64,1	67,2		
		19	22-05-2012 08:59	85,8	91,4	59,0	64,6		
		20	22-05-2012 09:00	84,0	83,5	57,2	56,7		
		21	22-05-2012 09:01	84,4	84,9	57,6	58,1		
		22	22-05-2012 09:02	92,1	90,3	65,3	63,5		
		23	22-05-2012 09:03	86,9	93,4	60,1	66,6		
		24	22-05-2012 09:04	84,6	84,2	57,8	57,4		
		25	22-05-2012 09:05	85,9	85,2	59,1	58,4		
		26	22-05-2012 09:06	84,8	84,7	58,0	57,9		
		27	22-05-2012 09:07	85,7	84,6	58,9	57,8		
		28	22-05-2012 09:08	84,4	85,0	57,6	58,2		
		29	22-05-2012 09:09	84,3	84,3	57,5	57,5		
		30	22-05-2012 09:10	86,2	86,2	59,4	59,4		
						76,4	77,9	0,0	0,0

314

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 08:41	73,9	77,7	47,1	50,9	95,4	105,5
		2	22-05-2012 08:42	78,9	74,8	52,1	48,0	99,8	100,0
		3	22-05-2012 08:43	84,7	83,9	57,9	57,1	109,3	101,4
		4	22-05-2012 08:44	85,3	85,9	58,5	59,1	113,9	117,0
		5	22-05-2012 08:45	88,8	87,5	62,0	60,7	113,8	113,1
		6	22-05-2012 08:46	84,4	83,8	57,6	57,0	103,1	110,6
		7	22-05-2012 08:47	91,0	84,8	64,2	58,0	120,2	109,6
		8	22-05-2012 08:48	91,0	90,7	64,2	63,9	122,6	117,6
		9	22-05-2012 08:49	89,1	87,2	62,3	60,4	115,0	112,6
		10	22-05-2012 08:50	87,0	90,0	60,2	63,2	113,4	119,5
		11	22-05-2012 08:51	85,3	84,6	58,5	57,8	103,9	102,8
		12	22-05-2012 08:52	86,2	85,4	59,4	58,6	113,1	112,1
		13	22-05-2012 08:53	84,7	83,7	57,9	56,9	102,8	106,9
		14	22-05-2012 08:54	93,8	91,4	67,0	64,6	116,2	115,2
		15	22-05-2012 08:55	95,0	94,8	68,2	68,0	116,7	115,4
		16	22-05-2012 08:56	91,8	93,3	65,0	66,5	116,1	115,3
		17	22-05-2012 08:57	88,7	87,6	61,9	60,8	114,2	114,7
		18	22-05-2012 08:58	90,9	91,7	64,1	64,9	115,1	118,0
		19	22-05-2012 08:59	85,8	88,4	59,0	61,6	111,6	116,2
		20	22-05-2012 09:00	84,0	83,3	57,2	56,5	102,1	101,5
		21	22-05-2012 09:01	84,4	84,0	57,6	57,2	101,6	102,0
		22	22-05-2012 09:02	92,1	90,8	65,3	64,0	120,3	117,8
		23	22-05-2012 09:03	86,9	89,5	60,1	62,7	110,9	114,5
		24	22-05-2012 09:04	84,6	83,6	57,8	56,8	102,2	100,8
		25	22-05-2012 09:05	85,9	84,7	59,1	57,9	103,5	103,9
		26	22-05-2012 09:06	84,8	83,9	58,0	57,1	102,3	103,8
		27	22-05-2012 09:07	85,7	84,3	58,9	57,5	108,3	105,0
		28	22-05-2012 09:08	84,4	83,9	57,6	57,1	100,8	103,9
		29	22-05-2012 09:09	84,3	83,4	57,5	56,6	103,5	100,9
		30	22-05-2012 09:10	86,2	84,8	59,4	58,0	107,7	108,4
						76,4	76,0	122,6	119,5

315

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}
ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 08:41	73,9	75,5	47,1	48,7	95,4
		2	22-05-2012 08:42	78,9	81,8	52,1	55,0	99,8
		3	22-05-2012 08:43	84,7	87,0	57,9	60,2	109,3
		4	22-05-2012 08:44	85,3	90,9	58,5	64,1	113,9
		5	22-05-2012 08:45	88,8	91,7	62,0	64,9	113,8
		6	22-05-2012 08:46	84,4	89,0	57,6	62,2	103,1
		7	22-05-2012 08:47	91,0	87,4	64,2	60,6	120,2
		8	22-05-2012 08:48	91,0	94,9	64,2	68,1	122,6
		9	22-05-2012 08:49	89,1	88,1	62,3	61,3	115,0
		10	22-05-2012 08:50	87,0	95,6	60,2	68,8	113,4
		11	22-05-2012 08:51	85,3	87,3	58,5	60,5	103,9
		12	22-05-2012 08:52	86,2	87,4	59,4	60,6	113,1
		13	22-05-2012 08:53	84,7	88,7	57,9	61,9	102,8
		14	22-05-2012 08:54	93,8	91,0	67,0	64,2	116,2
		15	22-05-2012 08:55	95,0	98,8	68,2	72,0	116,7
		16	22-05-2012 08:56	91,8	98,2	65,0	71,4	116,1
		17	22-05-2012 08:57	88,7	92,7	61,9	65,9	114,2
		18	22-05-2012 08:58	90,9	95,2	64,1	68,4	115,1
		19	22-05-2012 08:59	85,8	94,2	59,0	67,4	111,6
		20	22-05-2012 09:00	84,0	85,6	57,2	58,8	102,1
		21	22-05-2012 09:01	84,4	87,3	57,6	60,5	101,6
		22	22-05-2012 09:02	92,1	91,2	65,3	64,4	120,3
		23	22-05-2012 09:03	86,9	95,5	60,1	68,7	110,9
		24	22-05-2012 09:04	84,6	87,3	57,8	60,5	102,2
		25	22-05-2012 09:05	85,9	86,9	59,1	60,1	103,5
		26	22-05-2012 09:06	84,8	87,8	58,0	61,0	102,3
		27	22-05-2012 09:07	85,7	86,5	58,9	59,7	108,3
		28	22-05-2012 09:08	84,4	87,2	57,6	60,4	100,8
		29	22-05-2012 09:09	84,3	86,2	57,5	59,4	103,5
		30	22-05-2012 09:10	86,2	87,3	59,4	60,5	107,7
						76,4	79,9	122,6

316

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 09:13	85,6	83,9	58,8	57,1		
		2	22-05-2012 09:14	84,6	87,6	57,8	60,8		
		3	22-05-2012 09:15	83,6	83,9	56,8	57,1		
		4	22-05-2012 09:16	83,8	83,3	57,0	56,5		
		5	22-05-2012 09:17	83,7	84,1	56,9	57,3		
		6	22-05-2012 09:18	80,5	82,5	53,7	55,7		
		7	22-05-2012 09:19	77,8	75,5	51,0	48,7		
		8	22-05-2012 09:20	76,5	78,0	49,7	51,2		
		9	22-05-2012 09:21	73,1	75,1	46,3	48,3		
		10	22-05-2012 09:22	77,6	75,1	50,8	48,3		
		11	22-05-2012 09:23	79,6	80,9	52,8	54,1		
		12	22-05-2012 09:24	83,6	84,1	56,8	57,3		
		13	22-05-2012 09:25	82,6	83,3	55,8	56,5		
		14	22-05-2012 09:26	85,5	88,0	58,7	61,2		
		15	22-05-2012 09:27	84,1	83,5	57,3	56,7		
		16	22-05-2012 09:28	84,0	83,7	57,2	56,9		
		17	22-05-2012 09:29	84,4	83,7	57,6	56,9		
		18	22-05-2012 09:30	84,4	83,8	57,6	57,0		
		19	22-05-2012 09:31	84,4	83,9	57,6	57,1		
		20	22-05-2012 09:32	84,9	84,4	58,1	57,6		
		21	22-05-2012 09:33	84,9	83,9	58,1	57,1		
		22	22-05-2012 09:34	80,0	82,9	53,2	56,1		
		23	22-05-2012 09:35	72,1	71,7	45,3	44,9		
		24	22-05-2012 09:36	80,9	79,0	54,1	52,2		
		25	22-05-2012 09:37	84,5	83,4	57,7	56,6		
		26	22-05-2012 09:38	84,7	84,4	57,9	57,6		
		27	22-05-2012 09:39	84,5	84,3	57,7	57,5		
		28	22-05-2012 09:40	84,8	84,1	58,0	57,3		
		29	22-05-2012 09:41	85,0	85,8	58,2	59,0		
		30	22-05-2012 09:42	84,5	83,8	57,7	57,0		
						71,3	71,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
317	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 09:13	85,6	85,0	58,8	58,2	113,0	110,3
			2	22-05-2012 09:14	84,6	83,4	57,8	56,6	106,1	105,9
			3	22-05-2012 09:15	83,6	82,6	56,8	55,8	102,2	101,7
			4	22-05-2012 09:16	83,8	82,3	57,0	55,5	103,0	100,5
			5	22-05-2012 09:17	83,7	82,8	56,9	56,0	104,9	106,2
			6	22-05-2012 09:18	80,5	80,8	53,7	54,0	100,9	99,6
			7	22-05-2012 09:19	77,8	73,3	51,0	46,5	111,8	108,3
			8	22-05-2012 09:20	76,5	77,4	49,7	50,6	114,2	116,1
			9	22-05-2012 09:21	73,1	73,6	46,3	46,8	101,5	99,3
			10	22-05-2012 09:22	77,6	77,7	50,8	50,9	113,3	114
			11	22-05-2012 09:23	79,6	79,6	52,8	52,8	110,1	111,6
			12	22-05-2012 09:24	83,6	83,0	56,8	56,2	107,7	109
			13	22-05-2012 09:25	82,6	82,3	55,8	55,5	102,4	101,6
			14	22-05-2012 09:26	85,5	85,6	58,7	58,8	111,1	111,3
			15	22-05-2012 09:27	84,1	82,6	57,3	55,8	101,4	99,2
			16	22-05-2012 09:28	84,0	83,0	57,2	56,2	102,2	100,7
			17	22-05-2012 09:29	84,4	82,9	57,6	56,1	103,1	101,4
			18	22-05-2012 09:30	84,4	83,1	57,6	56,3	102,4	100,8
			19	22-05-2012 09:31	84,4	83,3	57,6	56,5	101,8	100,4
			20	22-05-2012 09:32	84,9	83,9	58,1	57,1	102,7	101,6
			21	22-05-2012 09:33	84,9	83,3	58,1	56,5	102,5	100,4
			22	22-05-2012 09:34	80,0	81,3	53,2	54,5	100,4	108,5
			23	22-05-2012 09:35	72,1	71,1	45,3	44,3	99,7	98
			24	22-05-2012 09:36	80,9	78,7	54,1	51,9	100,3	98,2
			25	22-05-2012 09:37	84,5	83,0	57,7	56,2	102,2	102,4
			26	22-05-2012 09:38	84,7	83,3	57,9	56,5	102,6	101,9
			27	22-05-2012 09:39	84,5	83,4	57,7	56,6	101,9	102,3
			28	22-05-2012 09:40	84,8	83,3	58,0	56,5	104,1	101,2
			29	22-05-2012 09:41	85,0	84,0	58,2	57,2	109,4	109,1
			30	22-05-2012 09:42	84,5	83,1	57,7	56,3	101,6	100,7
							71,3	70,3	114,2	116,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
318	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 09:13	85,6	85,3	58,8	58,5	113,0	104,3
			2	22-05-2012 09:14	84,6	89,3	57,8	62,5	106,1	114,1
			3	22-05-2012 09:15	83,6	85,3	56,8	58,5	102,2	101,5
			4	22-05-2012 09:16	83,8	84,9	57,0	58,1	103,0	101,7
			5	22-05-2012 09:17	83,7	85,7	56,9	58,9	104,9	110,3
			6	22-05-2012 09:18	80,5	84,7	53,7	57,9	100,9	105,3
			7	22-05-2012 09:19	77,8	77,0	51,0	50,2	111,8	102,9
			8	22-05-2012 09:20	76,5	81,8	49,7	55,0	114,2	114,7
			9	22-05-2012 09:21	73,1	78,9	46,3	52,1	101,5	112,1
			10	22-05-2012 09:22	77,6	76,8	50,8	50,0	113,3	107,5
			11	22-05-2012 09:23	79,6	83,5	52,8	56,7	110,1	114,9
			12	22-05-2012 09:24	83,6	86,6	56,8	59,8	107,7	112,5
			13	22-05-2012 09:25	82,6	86,1	55,8	59,3	102,4	102,5
			14	22-05-2012 09:26	85,5	91,2	58,7	64,4	111,1	118,9
			15	22-05-2012 09:27	84,1	85,6	57,3	58,8	101,4	101,0
			16	22-05-2012 09:28	84,0	85,8	57,2	59,0	102,2	101,1
			17	22-05-2012 09:29	84,4	85,7	57,6	58,9	103,1	102,1
			18	22-05-2012 09:30	84,4	86,0	57,6	59,2	102,4	101,1
			19	22-05-2012 09:31	84,4	86,0	57,6	59,2	101,8	100,7
			20	22-05-2012 09:32	84,9	86,5	58,1	59,7	102,7	101,3
			21	22-05-2012 09:33	84,9	86,2	58,1	59,4	102,5	101,5
			22	22-05-2012 09:34	80,0	85,8	53,2	59,0	100,4	101,7
			23	22-05-2012 09:35	72,1	75,6	45,3	48,8	99,7	108,7
			24	22-05-2012 09:36	80,9	80,1	54,1	53,3	100,3	101,7
			25	22-05-2012 09:37	84,5	85,1	57,7	58,3	102,2	102,5
			26	22-05-2012 09:38	84,7	86,8	57,9	60,0	102,6	102,7
			27	22-05-2012 09:39	84,5	86,7	57,7	59,9	101,9	104,1
			28	22-05-2012 09:40	84,8	86,5	58,0	59,7	104,1	101,7
			29	22-05-2012 09:41	85,0	88,2	58,2	61,4	109,4	114,5
			30	22-05-2012 09:42	84,5	86,4	57,7	59,6	101,6	111,3
							71,3	73,7	114,2	118,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
319	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 10:17	83,6	84,5	56,8	57,7		
			2	22-05-2012 10:18	83,8	84,2	57,0	57,4		
			3	22-05-2012 10:19	83,1	82,8	56,3	56,0		
			4	22-05-2012 10:20	83,3	83,6	56,5	56,8		
			5	22-05-2012 10:21	84,7	83,6	57,9	56,8		
			6	22-05-2012 10:22	83,8	83,6	57,0	56,8		
			7	22-05-2012 10:23	83,9	82,8	57,1	56,0		
			8	22-05-2012 10:24	83,6	83,6	56,8	56,8		
			9	22-05-2012 10:25	83,7	85,1	56,9	58,3		
			10	22-05-2012 10:26	82,1	74,8	55,3	48,0		
			11	22-05-2012 10:27	74,9	76,9	48,1	50,1		
			12	22-05-2012 10:28	76,5	78,8	49,7	52,0		
			13	22-05-2012 10:29	79,2	76,4	52,4	49,6		
			14	22-05-2012 10:30	79,0	75,9	52,2	49,1		
			15	22-05-2012 10:31	74,4	73,6	47,6	46,8		
			16	22-05-2012 10:32	77,7	78,8	50,9	52,0		
			17	22-05-2012 10:33	79,7	80,1	52,9	53,3		
			18	22-05-2012 10:34	80,0	77,9	53,2	51,1		
			19	22-05-2012 10:35	80,5	79,0	53,7	52,2		
			20	22-05-2012 10:36	84,3	82,3	57,5	55,5		
			21	22-05-2012 10:37	78,9	76,9	52,1	50,1		
			22	22-05-2012 10:38	77,6	79,4	50,8	52,6		
			23	22-05-2012 10:39	80,5	78,4	53,7	51,6		
			24	22-05-2012 10:40	80,1	81,7	53,3	54,9		
			25	22-05-2012 10:41	81,9	81,3	55,1	54,5		
			26	22-05-2012 10:42	82,7	85,0	55,9	58,2		
			27	22-05-2012 10:43	85,7	85,4	58,9	58,6		
			28	22-05-2012 10:44	85,5	85,4	58,7	58,6		
			29	22-05-2012 10:45	85,2	85,1	58,4	58,3		
			30	22-05-2012 10:46	85,4	85,2	58,6	58,4		
							70,4	70,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
320	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 10:17	83,6	81,3	56,8	54,5	104,9	100,3
			2	22-05-2012 10:18	83,8	82,3	57,0	55,5	100,9	107,2
			3	22-05-2012 10:19	83,1	82,3	56,3	55,5	111,8	107,1
			4	22-05-2012 10:20	83,3	82,0	56,5	55,2	114,2	100,4
			5	22-05-2012 10:21	84,7	83,3	57,9	56,5	101,5	102,6
			6	22-05-2012 10:22	83,8	82,4	57,0	55,6	113,3	99,5
			7	22-05-2012 10:23	83,9	82,8	57,1	56,0	110,1	100,5
			8	22-05-2012 10:24	83,6	81,6	56,8	54,8	107,7	98,3
			9	22-05-2012 10:25	83,7	82,7	56,9	55,9	102,4	99,9
			10	22-05-2012 10:26	82,1	82,6	55,3	55,8	111,1	109,8
			11	22-05-2012 10:27	74,9	73,9	48,1	47,1	101,4	94,4
			12	22-05-2012 10:28	76,5	75,3	49,7	48,5	102,2	113,7
			13	22-05-2012 10:29	79,2	76,6	52,4	49,8	103,1	119,6
			14	22-05-2012 10:30	79,0	77,2	52,2	50,4	102,4	120,2
			15	22-05-2012 10:31	74,4	75,8	47,6	49,0	101,8	106,8
			16	22-05-2012 10:32	77,7	73,7	50,9	46,9	102,7	102,0
			17	22-05-2012 10:33	79,7	79,5	52,9	52,7	102,5	110,2
			18	22-05-2012 10:34	80,0	78,1	53,2	51,3	100,4	118,7
			19	22-05-2012 10:35	80,5	79,1	53,7	52,3	99,7	105,3
			20	22-05-2012 10:36	84,3	78,6	57,5	51,8	100,3	116,0
			21	22-05-2012 10:37	78,9	81,0	52,1	54,2	102,2	121,7
			22	22-05-2012 10:38	77,6	76,0	50,8	49,2	102,6	114,1
			23	22-05-2012 10:39	80,5	79,6	53,7	52,8	101,9	106,1
			24	22-05-2012 10:40	80,1	78,6	53,3	51,8	104,1	116,8
			25	22-05-2012 10:41	81,9	81,0	55,1	54,2	109,4	100,7
			26	22-05-2012 10:42	82,7	80,9	55,9	54,1	101,6	105,7
			27	22-05-2012 10:43	85,7	84,7	58,9	57,9	101,8	107,8
			28	22-05-2012 10:44	85,5	84,4	58,7	57,6	102,5	108,3
			29	22-05-2012 10:45	85,2	84,3	58,4	57,5	103,9	105,7
			30	22-05-2012 10:46	85,4	84,1	58,6	57,3	102,6	106,4
							70,4	69,1	114,2	121,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
321	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 10:17	83,6	84,4	56,8	57,6	104,9	114,3
			2	22-05-2012 10:18	83,8	87,6	57,0	60,8	100,9	114,7
			3	22-05-2012 10:19	83,1	87,2	56,3	60,4	111,8	99,5
			4	22-05-2012 10:20	83,3	85,5	56,5	58,7	114,2	102,3
			5	22-05-2012 10:21	84,7	86,0	57,9	59,2	101,5	102,7
			6	22-05-2012 10:22	83,8	86,4	57,0	59,6	113,3	101,3
			7	22-05-2012 10:23	83,9	85,9	57,1	59,1	110,1	99,9
			8	22-05-2012 10:24	83,6	85,7	56,8	58,9	107,7	102,5
			9	22-05-2012 10:25	83,7	86,4	56,9	59,6	102,4	116,7
			10	22-05-2012 10:26	82,1	88,3	55,3	61,5	111,1	96,1
			11	22-05-2012 10:27	74,9	77,3	48,1	50,5	101,4	105,3
			12	22-05-2012 10:28	76,5	79,7	49,7	52,9	102,2	122,3
			13	22-05-2012 10:29	79,2	80,3	52,4	53,5	103,1	120,9
			14	22-05-2012 10:30	79,0	80,6	52,2	53,8	102,4	109,9
			15	22-05-2012 10:31	74,4	78,4	47,6	51,6	101,8	100,7
			16	22-05-2012 10:32	77,7	74,8	50,9	48,0	102,7	101,9
			17	22-05-2012 10:33	79,7	80,5	52,9	53,7	102,5	123,3
			18	22-05-2012 10:34	80,0	84,0	53,2	57,2	100,4	98,7
			19	22-05-2012 10:35	80,5	79,6	53,7	52,8	99,7	102,5
			20	22-05-2012 10:36	84,3	80,5	57,5	53,7	100,3	127,0
			21	22-05-2012 10:37	78,9	86,7	52,1	59,9	102,2	108,1
			22	22-05-2012 10:38	77,6	79,1	50,8	52,3	102,6	115,1
			23	22-05-2012 10:39	80,5	82,1	53,7	55,3	101,9	102,5
			24	22-05-2012 10:40	80,1	80,0	53,3	53,2	104,1	101,9
			25	22-05-2012 10:41	81,9	83,8	55,1	57,0	109,4	101,1
			26	22-05-2012 10:42	82,7	83,9	55,9	57,1	101,6	106,3
			27	22-05-2012 10:43	85,7	86,8	58,9	60,0	101,8	108,7
			28	22-05-2012 10:44	85,5	88,2	58,7	61,4	102,5	106,7
			29	22-05-2012 10:45	85,2	88,2	58,4	61,4	103,9	105,7
			30	22-05-2012 10:46	85,4	87,9	58,6	61,1	102,6	102,1
							70,4	72,8	114,2	127,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
322	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 10:50	85,6	85,3	58,8	58,5		
			2	22-05-2012 10:51	84,5	85,3	57,7	58,5		
			3	22-05-2012 10:52	85,2	83,1	58,4	56,3		
			4	22-05-2012 10:53	90,5	91,6	63,7	64,8		
			5	22-05-2012 10:54	85,0	89,2	58,2	62,4		
			6	22-05-2012 10:55	85,8	86,4	59,0	59,6		
			7	22-05-2012 10:56	84,8	85,4	58,0	58,6		
			8	22-05-2012 10:57	84,4	84,5	57,6	57,7		
			9	22-05-2012 10:58	84,8	85,1	58,0	58,3		
			10	22-05-2012 10:59	84,9	84,7	58,1	57,9		
			11	22-05-2012 11:00	84,6	85,2	57,8	58,4		
			12	22-05-2012 11:01	74,3	79,9	47,5	53,1		
			13	22-05-2012 11:02	76,3	73,4	49,5	46,6		
			14	22-05-2012 11:03	81,5	82,0	54,7	55,2		
			15	22-05-2012 11:04	76,2	77,0	49,4	50,2		
			16	22-05-2012 11:05	76,2	76,3	49,4	49,5		
			17	22-05-2012 11:06	75,1	74,9	48,3	48,1		
			18	22-05-2012 11:07	74,1	73,1	47,3	46,3		
			19	22-05-2012 11:08	75,6	75,7	48,8	48,9		
			20	22-05-2012 11:09	86,2	88,1	59,4	61,3		
			21	22-05-2012 11:10	83,7	88,5	56,9	61,7		
			22	22-05-2012 11:11	74,7	83,9	47,9	57,1		
			23	22-05-2012 11:12	73,1	75,0	46,3	48,2		
			24	22-05-2012 11:13	78,0	72,7	51,2	45,9		
			25	22-05-2012 11:14	77,6	83,2	50,8	56,4		
			26	22-05-2012 11:15	69,3	68,4	42,5	41,6		
			27	22-05-2012 11:16	71,3	71,9	44,5	45,1		
			28	22-05-2012 11:17	76,3	79,1	49,5	52,3		
			29	22-05-2012 11:18	76,7	74,2	49,9	47,4		
			30	22-05-2012 11:19	84,0	80,8	57,2	54,0		
							70,9	72,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
323	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 10:50	85,6	84,4	58,8	57,6	102,5	106,9
			2	22-05-2012 10:51	84,5	83,9	57,7	57,1	102,9	106,1
			3	22-05-2012 10:52	85,2	82,7	58,4	55,9	102,7	112,5
			4	22-05-2012 10:53	90,5	89,1	63,7	62,3	102,0	112,9
			5	22-05-2012 10:54	85,0	84,9	58,2	58,1	101,9	113,3
			6	22-05-2012 10:55	85,8	85,5	59,0	58,7	102,8	114,6
			7	22-05-2012 10:56	84,8	84,3	58,0	57,5	99,1	104,7
			8	22-05-2012 10:57	84,4	83,6	57,6	56,8	100,8	100,8
			9	22-05-2012 10:58	84,8	84,2	58,0	57,4	103,3	106,9
			10	22-05-2012 10:59	84,9	83,9	58,1	57,1	102,3	103,4
			11	22-05-2012 11:00	84,6	84,1	57,8	57,3	106,8	106,0
			12	22-05-2012 11:01	74,3	76,7	47,5	49,9	99,2	95,9
			13	22-05-2012 11:02	76,3	72,6	49,5	45,8	99,6	113,5
			14	22-05-2012 11:03	81,5	81,2	54,7	54,4	102,6	117,5
			15	22-05-2012 11:04	76,2	76,0	49,4	49,2	97,8	109,4
			16	22-05-2012 11:05	76,2	76,0	49,4	49,2	98,5	108,0
			17	22-05-2012 11:06	75,1	74,4	48,3	47,6	94,2	115,3
			18	22-05-2012 11:07	74,1	71,6	47,3	44,8	98,5	94,7
			19	22-05-2012 11:08	75,6	74,2	48,8	47,4	98,8	101,3
			20	22-05-2012 11:09	86,2	84,5	59,4	57,7	98,4	114,7
			21	22-05-2012 11:10	83,7	85,1	56,9	58,3	93,1	109,9
			22	22-05-2012 11:11	74,7	78,0	47,9	51,2	96,9	105,7
			23	22-05-2012 11:12	73,1	72,9	46,3	46,1	92,0	96,0
			24	22-05-2012 11:13	78,0	72,3	51,2	45,5	87,1	98,4
			25	22-05-2012 11:14	77,6	78,3	50,8	51,5	104,0	105,1
			26	22-05-2012 11:15	69,3	65,7	42,5	38,9	105,2	100,0
			27	22-05-2012 11:16	71,3	71,5	44,5	44,7	109,2	93,4
			28	22-05-2012 11:17	76,3	75,5	49,5	48,7	108,8	102,3
			29	22-05-2012 11:18	76,7	73,9	49,9	47,1	109,9	101,3
			30	22-05-2012 11:19	84,0	80,6	57,2	53,8	100,8	99,5
							70,9	70,0	109,9	117,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
324	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 10:50	85,6	87,9	58,8	61,1	102,5	88,1
			2	22-05-2012 10:51	84,5	85,9	57,7	59,1	102,9	87,9
			3	22-05-2012 10:52	85,2	91,9	58,4	65,1	102,7	85,9
			4	22-05-2012 10:53	90,5	95,0	63,7	68,2	102,0	91,9
			5	22-05-2012 10:54	85,0	88,3	58,2	61,5	101,9	95,0
			6	22-05-2012 10:55	85,8	88,4	59,0	61,6	102,8	88,3
			7	22-05-2012 10:56	84,8	87,0	58,0	60,2	99,1	88,4
			8	22-05-2012 10:57	84,4	87,4	57,6	60,6	100,8	87,0
			9	22-05-2012 10:58	84,8	87,2	58,0	60,4	103,3	87,4
			10	22-05-2012 10:59	84,9	87,6	58,1	60,8	102,3	87,2
			11	22-05-2012 11:00	84,6	84,2	57,8	57,4	106,8	87,6
			12	22-05-2012 11:01	74,3	76,1	47,5	49,3	99,2	84,2
			13	22-05-2012 11:02	76,3	84,6	49,5	57,8	99,6	76,1
			14	22-05-2012 11:03	81,5	80,8	54,7	54,0	102,6	84,6
			15	22-05-2012 11:04	76,2	77,8	49,4	51,0	97,8	80,8
			16	22-05-2012 11:05	76,2	77,5	49,4	50,7	98,5	77,8
			17	22-05-2012 11:06	75,1	75,3	48,3	48,5	94,2	77,5
			18	22-05-2012 11:07	74,1	78,4	47,3	51,6	98,5	75,3
			19	22-05-2012 11:08	75,6	89,4	48,8	62,6	98,8	78,4
			20	22-05-2012 11:09	86,2	91,6	59,4	64,8	98,4	89,4
			21	22-05-2012 11:10	83,7	90,1	56,9	63,3	93,1	91,6
			22	22-05-2012 11:11	74,7	78,1	47,9	51,3	96,9	90,1
			23	22-05-2012 11:12	73,1	74,5	46,3	47,7	92,0	78,1
			24	22-05-2012 11:13	78,0	86,1	51,2	59,3	87,1	74,5
			25	22-05-2012 11:14	77,6	71,0	50,8	44,2	104,0	86,1
			26	22-05-2012 11:15	69,3	73,3	42,5	46,5	105,2	71,0
			27	22-05-2012 11:16	71,3	76,2	44,5	49,4	109,2	73,3
			28	22-05-2012 11:17	76,3	82,3	49,5	55,5	108,8	76,2
			29	22-05-2012 11:18	76,7	81,8	49,9	55,0	109,9	82,3
			30	22-05-2012 11:19	84,0	93,6	57,2	66,8	100,8	81,8
							70,9	75,4	109,9	95,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
325	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 11:23	91,7	95,0	64,9	68,2		
			2	22-05-2012 11:24	85,8	91,4	59,0	64,6		
			3	22-05-2012 11:25	83,5	84,5	56,7	57,7		
			4	22-05-2012 11:26	84,3	84,1	57,5	57,3		
			5	22-05-2012 11:27	83,4	84,3	56,6	57,5		
			6	22-05-2012 11:28	82,7	82,4	55,9	55,6		
			7	22-05-2012 11:29	84,8	87,0	58,0	60,2		
			8	22-05-2012 11:30	84,4	83,6	57,6	56,8		
			9	22-05-2012 11:31	86,0	87,1	59,2	60,3		
			10	22-05-2012 11:32	87,4	88,8	60,6	62,0		
			11	22-05-2012 11:33	84,3	84,1	57,5	57,3		
			12	22-05-2012 11:34	84,2	84,0	57,4	57,2		
			13	22-05-2012 11:35	84,3	84,3	57,5	57,5		
			14	22-05-2012 11:36	83,9	83,9	57,1	57,1		
			15	22-05-2012 11:37	81,9	82,5	55,1	55,7		
			16	22-05-2012 11:38	82,6	82,8	55,8	56,0		
			17	22-05-2012 11:39	83,7	83,6	56,9	56,8		
			18	22-05-2012 11:40	85,8	86,8	59,0	60,0		
			19	22-05-2012 11:41	84,0	85,0	57,2	58,2		
			20	22-05-2012 11:42	84,3	84,2	57,5	57,4		
			21	22-05-2012 11:43	84,3	83,8	57,5	57,0		
			22	22-05-2012 11:44	84,3	83,6	57,5	56,8		
			23	22-05-2012 11:45	85,4	84,9	58,6	58,1		
			24	22-05-2012 11:46	84,5	88,6	57,7	61,8		
			25	22-05-2012 11:47	87,7	87,0	60,9	60,2		
			26	22-05-2012 11:48	91,0	93,5	64,2	66,7		
			27	22-05-2012 11:49	88,6	92,0	61,8	65,2		
			28	22-05-2012 11:50	88,3	89,9	61,5	63,1		
			29	22-05-2012 11:51	91,8	94,4	65,0	67,6		
			30	22-05-2012 11:52	92,1	94,9	65,3	68,1		
							74,8	76,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
326	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 11:23	91,7	89,4	64,9	62,6	114,0	111,0
			2	22-05-2012 11:24	85,8	86,5	59,0	59,7	113,5	110,8
			3	22-05-2012 11:25	83,5	82,6	56,7	55,8	106,5	108,3
			4	22-05-2012 11:26	84,3	83,2	57,5	56,4	103,9	103,4
			5	22-05-2012 11:27	83,4	82,9	56,6	56,1	103,7	100,8
			6	22-05-2012 11:28	82,7	81,4	55,9	54,6	104,4	109,1
			7	22-05-2012 11:29	84,8	84,3	58,0	57,5	111,4	109,3
			8	22-05-2012 11:30	84,4	83,1	57,6	56,3	101,8	100,2
			9	22-05-2012 11:31	86,0	85,1	59,2	58,3	112,4	111,8
			10	22-05-2012 11:32	87,4	86,6	60,6	59,8	111,9	110,1
			11	22-05-2012 11:33	84,3	82,9	57,5	56,1	102,6	101,0
			12	22-05-2012 11:34	84,2	83,1	57,4	56,3	106,5	101,5
			13	22-05-2012 11:35	84,3	83,1	57,5	56,3	103,0	100,8
			14	22-05-2012 11:36	83,9	83,0	57,1	56,2	102,7	101,7
			15	22-05-2012 11:37	81,9	81,2	55,1	54,4	111,2	99,2
			16	22-05-2012 11:38	82,6	81,9	55,8	55,1	102,5	103,4
			17	22-05-2012 11:39	83,7	83,1	56,9	56,3	101,4	104,1
			18	22-05-2012 11:40	85,8	84,6	59,0	57,8	108,7	107,8
			19	22-05-2012 11:41	84,0	83,6	57,2	56,8	102,6	100,4
			20	22-05-2012 11:42	84,3	83,2	57,5	56,4	103,1	102,5
			21	22-05-2012 11:43	84,3	82,9	57,5	56,1	101,7	101,0
			22	22-05-2012 11:44	84,3	82,9	57,5	56,1	102,9	100,6
			23	22-05-2012 11:45	85,4	84,7	58,6	57,9	108,5	112,6
			24	22-05-2012 11:46	84,5	84,7	57,7	57,9	107,8	107,5
			25	22-05-2012 11:47	87,7	83,9	60,9	57,1	113,9	111,3
			26	22-05-2012 11:48	91,0	89,6	64,2	62,8	113,9	112,5
			27	22-05-2012 11:49	88,6	87,1	61,8	60,3	113,2	110,3
			28	22-05-2012 11:50	88,3	86,4	61,5	59,6	111,2	109,1
			29	22-05-2012 11:51	91,8	89,7	65,0	62,9	116,3	113,1
			30	22-05-2012 11:52	92,1	90,6	65,3	63,8	114,0	111,9
							74,8	73,4	116,3	113,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
327	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 11:23	91,7	97,3	64,9	70,5	114,0	121,9
			2	22-05-2012 11:24	85,8	96,6	59,0	69,8	113,5	117,7
			3	22-05-2012 11:25	83,5	87,2	56,7	60,4	106,5	113,9
			4	22-05-2012 11:26	84,3	86,4	57,5	59,6	103,9	103,7
			5	22-05-2012 11:27	83,4	86,7	56,6	59,9	103,7	103,7
			6	22-05-2012 11:28	82,7	85,6	55,9	58,8	104,4	104,5
			7	22-05-2012 11:29	84,8	90,3	58,0	63,5	111,4	115,7
			8	22-05-2012 11:30	84,4	86,2	57,6	59,4	101,8	104,3
			9	22-05-2012 11:31	86,0	90,2	59,2	63,4	112,4	118,3
			10	22-05-2012 11:32	87,4	87,4	60,6	60,6	111,9	102,9
			11	22-05-2012 11:33	84,3	91,6	57,5	64,8	102,6	116,9
			12	22-05-2012 11:34	84,2	85,9	57,4	59,1	106,5	100,7
			13	22-05-2012 11:35	84,3	87,0	57,5	60,2	103,0	104,7
			14	22-05-2012 11:36	83,9	86,3	57,1	59,5	102,7	102,1
			15	22-05-2012 11:37	81,9	85,1	55,1	58,3	111,2	101,7
			16	22-05-2012 11:38	82,6	85,2	55,8	58,4	102,5	105,3
			17	22-05-2012 11:39	83,7	85,1	56,9	58,3	101,4	110,3
			18	22-05-2012 11:40	85,8	89,7	59,0	62,9	108,7	115,3
			19	22-05-2012 11:41	84,0	87,4	57,2	60,6	102,6	101,5
			20	22-05-2012 11:42	84,3	86,6	57,5	59,8	103,1	103,3
			21	22-05-2012 11:43	84,3	86,4	57,5	59,6	101,7	104,5
			22	22-05-2012 11:44	84,3	86,0	57,5	59,2	102,9	100,5
			23	22-05-2012 11:45	85,4	86,6	58,6	59,8	108,5	102,8
			24	22-05-2012 11:46	84,5	92,1	57,7	65,3	107,8	117,9
			25	22-05-2012 11:47	87,7	83,4	60,9	56,6	113,9	101,9
			26	22-05-2012 11:48	91,0	96,3	64,2	69,5	113,9	118,3
			27	22-05-2012 11:49	88,6	96,2	61,8	69,4	113,2	118,9
			28	22-05-2012 11:50	88,3	93,6	61,5	66,8	111,2	117,9
			29	22-05-2012 11:51	91,8	96,4	65,0	69,6	116,3	120,3
			30	22-05-2012 11:52	92,1	99,0	65,3	72,2	114,0	122,3
							74,8	79,9	116,3	122,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
328	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 11:54	87,7	84,2	60,9	57,4		
			2	22-05-2012 11:55	84,5	82,6	57,7	55,8		
			3	22-05-2012 11:56	81,9	81,6	55,1	54,8		
			4	22-05-2012 11:57	83,9	87,8	57,1	61,0		
			5	22-05-2012 11:58	84,5	88,9	57,7	62,1		
			6	22-05-2012 11:59	87,1	92,3	60,3	65,5		
			7	22-05-2012 12:00	85,2	85,7	58,4	58,9		
			8	22-05-2012 12:01	84,5	83,9	57,7	57,1		
			9	22-05-2012 12:02	84,5	84,4	57,7	57,6		
			10	22-05-2012 12:03	84,3	84,0	57,5	57,2		
			11	22-05-2012 12:04	84,5	84,7	57,7	57,9		
			12	22-05-2012 12:05	85,0	84,1	58,2	57,3		
			13	22-05-2012 12:06	83,3	82,9	56,5	56,1		
			14	22-05-2012 12:07	82,7	81,8	55,9	55,0		
			15	22-05-2012 12:08	83,0	83,2	56,2	56,4		
			16	22-05-2012 12:09	82,5	82,8	55,7	56,0		
			17	22-05-2012 12:10	82,9	82,2	56,1	55,4		
			18	22-05-2012 12:11	82,4	82,0	55,6	55,2		
			19	22-05-2012 12:12	82,7	82,1	55,9	55,3		
			20	22-05-2012 12:13	82,5	81,7	55,7	54,9		
			21	22-05-2012 12:14	82,2	82,4	55,4	55,6		
			22	22-05-2012 12:15	82,9	82,3	56,1	55,5		
			23	22-05-2012 12:16	82,7	81,7	55,9	54,9		
			24	22-05-2012 12:17	81,7	79,2	54,9	52,4		
			25	22-05-2012 12:18	75,7	73,7	48,9	46,9		
			26	22-05-2012 12:19	73,0	72,7	46,2	45,9		
			27	22-05-2012 12:20	80,1	79,7	53,3	52,9		
			28	22-05-2012 12:21	78,7	76,0	51,9	49,2		
			29	22-05-2012 12:22	76,0	77,4	49,2	50,6		
			30	22-05-2012 12:23	75,8	74,8	49,0	48,0		
							71,2	72,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
329	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 11:54	87,7	83,0	60,9	56,2	111,4	100,9
			2	22-05-2012 11:55	84,5	81,3	57,7	54,5	102,0	102,5
			3	22-05-2012 11:56	81,9	82,9	55,1	56,1	101,7	113,2
			4	22-05-2012 11:57	83,9	83,4	57,1	56,6	111,3	100,7
			5	22-05-2012 11:58	84,5	85,8	57,7	59,0	104,0	113,4
			6	22-05-2012 11:59	87,1	88,4	60,3	61,6	114,7	117,0
			7	22-05-2012 12:00	85,2	84,0	58,4	57,2	109,6	107,7
			8	22-05-2012 12:01	84,5	83,0	57,7	56,2	108,5	100,1
			9	22-05-2012 12:02	84,5	83,4	57,7	56,6	102,6	101,1
			10	22-05-2012 12:03	84,3	83,2	57,5	56,4	105,4	100,8
			11	22-05-2012 12:04	84,5	83,7	57,7	56,9	103,2	100,7
			12	22-05-2012 12:05	85,0	82,6	58,2	55,8	103,0	101,7
			13	22-05-2012 12:06	83,3	81,4	56,5	54,6	118,0	112,0
			14	22-05-2012 12:07	82,7	79,9	55,9	53,1	111,3	97,0
			15	22-05-2012 12:08	83,0	82,7	56,2	55,9	106,2	107,2
			16	22-05-2012 12:09	82,5	82,4	55,7	55,6	107,6	107,7
			17	22-05-2012 12:10	82,9	81,6	56,1	54,8	106,8	101,2
			18	22-05-2012 12:11	82,4	81,6	55,6	54,8	100,8	98,6
			19	22-05-2012 12:12	82,7	81,8	55,9	55,0	99,1	102,0
			20	22-05-2012 12:13	82,5	81,0	55,7	54,2	101,9	97,6
			21	22-05-2012 12:14	82,2	81,9	55,4	55,1	99,7	99,0
			22	22-05-2012 12:15	82,9	81,3	56,1	54,5	100,2	98,4
			23	22-05-2012 12:16	82,7	80,6	55,9	53,8	99,9	97,5
			24	22-05-2012 12:17	81,7	76,9	54,9	50,1	98,9	102,2
			25	22-05-2012 12:18	75,7	72,0	48,9	45,2	104,4	97,4
			26	22-05-2012 12:19	73,0	72,2	46,2	45,4	98,7	95,3
			27	22-05-2012 12:20	80,1	78,2	53,3	51,4	123,9	116,7
			28	22-05-2012 12:21	78,7	75,8	51,9	49,0	114,8	108,4
			29	22-05-2012 12:22	76,0	73,8	49,2	47,0	101,9	104,9
			30	22-05-2012 12:23	75,8	72,9	49,0	46,1	109,3	99,1
							71,2	70,1	123,9	117,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
330	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 11:54	87,7	86,9	60,9	60,1	111,4	105,3
			2	22-05-2012 11:55	84,5	85,6	57,7	58,8	102,0	101,7
			3	22-05-2012 11:56	81,9	84,8	55,1	58,0	101,7	105,1
			4	22-05-2012 11:57	83,9	91,2	57,1	64,4	111,3	121,3
			5	22-05-2012 11:58	84,5	86,6	57,7	59,8	104,0	102,7
			6	22-05-2012 11:59	87,1	97,0	60,3	70,2	114,7	123,1
			7	22-05-2012 12:00	85,2	88,3	58,4	61,5	109,6	114,3
			8	22-05-2012 12:01	84,5	86,4	57,7	59,6	108,5	103,1
			9	22-05-2012 12:02	84,5	87,1	57,7	60,3	102,6	104,9
			10	22-05-2012 12:03	84,3	86,6	57,5	59,8	105,4	103,7
			11	22-05-2012 12:04	84,5	87,3	57,7	60,5	103,2	103,9
			12	22-05-2012 12:05	85,0	87,6	58,2	60,8	103,0	104,9
			13	22-05-2012 12:06	83,3	84,7	56,5	57,9	118,0	115,5
			14	22-05-2012 12:07	82,7	86,0	55,9	59,2	111,3	101,7
			15	22-05-2012 12:08	83,0	85,2	56,2	58,4	106,2	106,1
			16	22-05-2012 12:09	82,5	85,1	55,7	58,3	107,6	107,5
			17	22-05-2012 12:10	82,9	84,3	56,1	57,5	106,8	100,7
			18	22-05-2012 12:11	82,4	84,2	55,6	57,4	100,8	99,7
			19	22-05-2012 12:12	82,7	84,5	55,9	57,7	99,1	100,9
			20	22-05-2012 12:13	82,5	84,4	55,7	57,6	101,9	100,7
			21	22-05-2012 12:14	82,2	84,7	55,4	57,9	99,7	100,1
			22	22-05-2012 12:15	82,9	85,1	56,1	58,3	100,2	101,1
			23	22-05-2012 12:16	82,7	84,8	55,9	58,0	99,9	100,5
			24	22-05-2012 12:17	81,7	82,3	54,9	55,5	98,9	103,5
			25	22-05-2012 12:18	75,7	76,7	48,9	49,9	104,4	103,7
			26	22-05-2012 12:19	73,0	74,7	46,2	47,9	98,7	97,9
			27	22-05-2012 12:20	80,1	82,6	53,3	55,8	123,9	122,1
			28	22-05-2012 12:21	78,7	79,4	51,9	52,6	114,8	111,5
			29	22-05-2012 12:22	76,0	78,7	49,2	51,9	101,9	109,3
			30	22-05-2012 12:23	75,8	79,9	49,0	53,1	109,3	106,5
							71,2	75,0	123,9	123,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
331	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 12:29	72,7	83,8	45,9	57,0		
			2	22-05-2012 12:30	76,2	75,9	49,4	49,1		
			3	22-05-2012 12:31	81,4	80,9	54,6	54,1		
			4	22-05-2012 12:32	74,2	77,2	47,4	50,4		
			5	22-05-2012 12:33	76,6	72,5	49,8	45,7		
			6	22-05-2012 12:34	79,9	78,9	53,1	52,1		
			7	22-05-2012 12:35	78,4	77,8	51,6	51,0		
			8	22-05-2012 12:36	102,8	93,7	76,0	66,9		
			9	22-05-2012 12:37	75,4	94,4	48,6	67,6		
			10	22-05-2012 12:38	74,5	73,8	47,7	47,0		
			11	22-05-2012 12:39	74,9	74,3	48,1	47,5		
			12	22-05-2012 12:40	80,9	74,9	54,1	48,1		
			13	22-05-2012 12:41	83,2	83,4	56,4	56,6		
			14	22-05-2012 12:42	86,7	91,1	59,9	64,3		
			15	22-05-2012 12:43	82,1	86,7	55,3	59,9		
			16	22-05-2012 12:44	84,0	86,4	57,2	59,6		
			17	22-05-2012 12:45	80,8	82,0	54,0	55,2		
			18	22-05-2012 12:46	83,9	80,2	57,1	53,4		
			19	22-05-2012 12:47	83,4	83,5	56,6	56,7		
			20	22-05-2012 12:48	86,4	88,2	59,6	61,4		
			21	22-05-2012 12:49	85,2	84,2	58,4	57,4		
			22	22-05-2012 12:50	83,3	86,6	56,5	59,8		
			23	22-05-2012 12:51	83,3	79,5	56,5	52,7		
			24	22-05-2012 12:52	80,1	84,2	53,3	57,4		
			25	22-05-2012 12:53	82,0	80,3	55,2	53,5		
			26	22-05-2012 12:54	81,7	85,7	54,9	58,9		
			27	22-05-2012 12:55	82,6	83,0	55,8	56,2		
			28	22-05-2012 12:56	83,9	84,2	57,1	57,4		
			29	22-05-2012 12:57	82,2	82,6	55,4	55,8		
			30	22-05-2012 12:58	83,6	84,0	56,8	57,2		
							77,0	73,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
332	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 12:29	72,7	75,1	45,9	48,3	99,7	117,7
			2	22-05-2012 12:30	76,2	73,4	49,4	46,6	104,7	99,6
			3	22-05-2012 12:31	81,4	78,9	54,6	52,1	131,8	126,0
			4	22-05-2012 12:32	74,2	75,2	47,4	48,4	97,2	102,2
			5	22-05-2012 12:33	76,6	73,7	49,8	46,9	108,9	107,6
			6	22-05-2012 12:34	79,9	78,9	53,1	52,1	95,7	96,3
			7	22-05-2012 12:35	78,4	77,7	51,6	50,9	101,1	94,3
			8	22-05-2012 12:36	102,8	93,7	76,0	66,9	120,7	113,3
			9	22-05-2012 12:37	75,4	88,8	48,6	62,0	108,1	114,1
			10	22-05-2012 12:38	74,5	73,2	47,7	46,4	115,3	103,0
			11	22-05-2012 12:39	74,9	73,9	48,1	47,1	106,5	105,3
			12	22-05-2012 12:40	80,9	78,0	54,1	51,2	131,2	125,4
			13	22-05-2012 12:41	83,2	79,0	56,4	52,2	109,5	108,2
			14	22-05-2012 12:42	86,7	86,2	59,9	59,4	111,1	111,5
			15	22-05-2012 12:43	82,1	82,5	55,3	55,7	107,2	108,8
			16	22-05-2012 12:44	84,0	82,0	57,2	55,2	108,5	106,4
			17	22-05-2012 12:45	80,8	77,4	54,0	50,6	106,2	101,9
			18	22-05-2012 12:46	83,9	78,0	57,1	51,2	108,6	104,1
			19	22-05-2012 12:47	83,4	79,7	56,6	52,9	106,9	105,5
			20	22-05-2012 12:48	86,4	83,4	59,6	56,6	112,8	108,7
			21	22-05-2012 12:49	85,2	80,6	58,4	53,8	109,3	106,7
			22	22-05-2012 12:50	83,3	81,5	56,5	54,7	109,3	106,3
			23	22-05-2012 12:51	83,3	78,0	56,5	51,2	107,3	101,9
			24	22-05-2012 12:52	80,1	79,5	53,3	52,7	106,9	108,4
			25	22-05-2012 12:53	82,0	80,1	55,2	53,3	104,9	105,1
			26	22-05-2012 12:54	81,7	79,7	54,9	52,9	105,8	105,0
			27	22-05-2012 12:55	82,6	79,4	55,8	52,6	108,7	105,6
			28	22-05-2012 12:56	83,9	81,1	57,1	54,3	109,4	105,3
			29	22-05-2012 12:57	82,2	78,6	55,4	51,8	106,0	102,3
			30	22-05-2012 12:58	83,6	81,3	56,8	54,5	108,3	106,7
							77,0	70,8	131,8	126,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
333	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 12:29	72,7	77,2	45,9	50,4	99,7	106,5
			2	22-05-2012 12:30	76,2	81,9	49,4	55,1	104,7	125,9
			3	22-05-2012 12:31	81,4	82,0	54,6	55,2	131,8	108,9
			4	22-05-2012 12:32	74,2	76,5	47,4	49,7	97,2	105,5
			5	22-05-2012 12:33	76,6	82,8	49,8	56,0	108,9	96,1
			6	22-05-2012 12:34	79,9	82,2	53,1	55,4	95,7	97,7
			7	22-05-2012 12:35	78,4	93,3	51,6	66,5	101,1	113,9
			8	22-05-2012 12:36	102,8	101,6	76,0	74,8	120,7	115,5
			9	22-05-2012 12:37	75,4	77,6	48,6	50,8	108,1	106,3
			10	22-05-2012 12:38	74,5	77,5	47,7	50,7	115,3	105,5
			11	22-05-2012 12:39	74,9	78,3	48,1	51,5	106,5	110,9
			12	22-05-2012 12:40	80,9	87,2	54,1	60,4	131,2	125,9
			13	22-05-2012 12:41	83,2	93,6	56,4	66,8	109,5	117,9
			14	22-05-2012 12:42	86,7	89,1	59,9	62,3	111,1	115,3
			15	22-05-2012 12:43	82,1	89,0	55,3	62,2	107,2	114,3
			16	22-05-2012 12:44	84,0	88,7	57,2	61,9	108,5	112,7
			17	22-05-2012 12:45	80,8	84,5	54,0	57,7	106,2	113,7
			18	22-05-2012 12:46	83,9	87,8	57,1	61,0	108,6	114,9
			19	22-05-2012 12:47	83,4	92,2	56,6	65,4	106,9	117,3
			20	22-05-2012 12:48	86,4	90,1	59,6	63,3	112,8	111,9
			21	22-05-2012 12:49	85,2	91,4	58,4	64,6	109,3	115,7
			22	22-05-2012 12:50	83,3	84,7	56,5	57,9	109,3	109,2
			23	22-05-2012 12:51	83,3	86,7	56,5	59,9	107,3	112,7
			24	22-05-2012 12:52	80,1	86,0	53,3	59,2	106,9	117,0
			25	22-05-2012 12:53	82,0	89,8	55,2	63,0	104,9	114,3
			26	22-05-2012 12:54	81,7	87,9	54,9	61,1	105,8	114,3
			27	22-05-2012 12:55	82,6	88,8	55,8	62,0	108,7	113,9
			28	22-05-2012 12:56	83,9	87,3	57,1	60,5	109,4	110,9
			29	22-05-2012 12:57	82,2	88,3	55,4	61,5	106,0	111,1
			30	22-05-2012 12:58	83,6	89,6	56,8	62,8	108,3	113,7
							77,0	78,4	131,8	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
334	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 14:04	77,6	80,5	50,8	53,7		
			2	22-05-2012 14:05	74,8	78,2	48,0	51,4		
			3	22-05-2012 14:06	81,1	81,2	54,3	54,4		
			4	22-05-2012 14:07	77,2	77,0	50,4	50,2		
			5	22-05-2012 14:08	72,4	72,6	45,6	45,8		
			6	22-05-2012 14:09	79,1	80,1	52,3	53,3		
			7	22-05-2012 14:10	81,5	80,5	54,7	53,7		
			8	22-05-2012 14:11	83,1	81,8	56,3	55,0		
			9	22-05-2012 14:12	82,5	83,5	55,7	56,7		
			10	22-05-2012 14:13	83,3	82,0	56,5	55,2		
			11	22-05-2012 14:14	81,0	80,3	54,2	53,5		
			12	22-05-2012 14:15	79,0	78,4	52,2	51,6		
			13	22-05-2012 14:16	81,9	80,6	55,1	53,8		
			14	22-05-2012 14:17	81,7	80,5	54,9	53,7		
			15	22-05-2012 14:18	82,6	81,0	55,8	54,2		
			16	22-05-2012 14:19	80,5	81,4	53,7	54,6		
			17	22-05-2012 14:20	79,4	78,4	52,6	51,6		
			18	22-05-2012 14:21	81,3	79,6	54,5	52,8		
			19	22-05-2012 14:22	77,2	76,1	50,4	49,3		
			20	22-05-2012 14:23	75,7	76,6	48,9	49,8		
			21	22-05-2012 14:24	80,2	79,8	53,4	53,0		
			22	22-05-2012 14:25	80,9	80,1	54,1	53,3		
			23	22-05-2012 14:26	91,6	95,1	64,8	68,3		
			24	22-05-2012 14:27	81,8	80,1	55,0	53,3		
			25	22-05-2012 14:28	78,1	77,2	51,3	50,4		
			26	22-05-2012 14:29	82,0	89,6	55,2	62,8		
			27	22-05-2012 14:30	83,4	84,9	56,6	58,1		
			28	22-05-2012 14:31	80,3	79,3	53,5	52,5		
			29	22-05-2012 14:32	81,2	81,7	54,4	54,9		
			30	22-05-2012 14:33	77,0	76,6	50,2	49,8		
							70,0	71,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
335	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 14:04	77,6	79,0	50,8	52,2	101,3	103,6
			2	22-05-2012 14:05	74,8	74,8	48,0	48,0	96,9	100,5
			3	22-05-2012 14:06	81,1	84,3	54,3	57,5	108,2	114,3
			4	22-05-2012 14:07	77,2	84,4	50,4	57,6	103,0	112,0
			5	22-05-2012 14:08	72,4	73,9	45,6	47,1	97,6	101,9
			6	22-05-2012 14:09	79,1	78,4	52,3	51,6	102,6	103,0
			7	22-05-2012 14:10	81,5	83,8	54,7	57,0	104,0	113,3
			8	22-05-2012 14:11	83,1	82,5	56,3	55,7	106,3	101,0
			9	22-05-2012 14:12	82,5	87,0	55,7	60,2	107,7	116,6
			10	22-05-2012 14:13	83,3	83,3	56,5	56,5	101,7	102,4
			11	22-05-2012 14:14	81,0	82,3	54,2	55,5	103,2	118,9
			12	22-05-2012 14:15	79,0	81,8	52,2	55,0	109,1	112,1
			13	22-05-2012 14:16	81,9	82,7	55,1	55,9	102,9	104,3
			14	22-05-2012 14:17	81,7	81,2	54,9	54,4	98,6	99,6
			15	22-05-2012 14:18	82,6	83,6	55,8	56,8	98,5	99,4
			16	22-05-2012 14:19	80,5	80,3	53,7	53,5	105,4	111,5
			17	22-05-2012 14:20	79,4	85,1	52,6	58,3	109,9	113,1
			18	22-05-2012 14:21	81,3	81,6	54,5	54,8	101,2	113,2
			19	22-05-2012 14:22	77,2	79,8	50,4	53,0	103,1	99,4
			20	22-05-2012 14:23	75,7	76,1	48,9	49,3	109,3	99,6
			21	22-05-2012 14:24	80,2	81,0	53,4	54,2	110,8	113,9
			22	22-05-2012 14:25	80,9	83,4	54,1	56,6	101,3	118,7
			23	22-05-2012 14:26	91,6	99,1	64,8	72,3	119,2	127,0
			24	22-05-2012 14:27	81,8	82,8	55,0	56,0	99,0	102,4
			25	22-05-2012 14:28	78,1	79,5	51,3	52,7	111,1	119,1
			26	22-05-2012 14:29	82,0	90,0	55,2	63,2	107,2	121,2
			27	22-05-2012 14:30	83,4	94,9	56,6	68,1	110,4	121,8
			28	22-05-2012 14:31	80,3	81,4	53,5	54,6	98,9	101,0
			29	22-05-2012 14:32	81,2	84,4	54,4	57,6	107,3	114,7
			30	22-05-2012 14:33	77,0	78,2	50,2	51,4	103,6	104,8
							70,0	75,4	119,2	127,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
336	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 14:04	77,6	78,6	50,8	51,8	101,3	101,1
			2	22-05-2012 14:05	74,8	82,8	48,0	56,0	96,9	113,0
			3	22-05-2012 14:06	81,1	83,6	54,3	56,8	108,2	109,7
			4	22-05-2012 14:07	77,2	78,6	50,4	51,8	103,0	106,7
			5	22-05-2012 14:08	72,4	76,5	45,6	49,7	97,6	101,7
			6	22-05-2012 14:09	79,1	83,6	52,3	56,8	102,6	108,3
			7	22-05-2012 14:10	81,5	82,3	54,7	55,5	104,0	98,5
			8	22-05-2012 14:11	83,1	84,3	56,3	57,5	106,3	101,3
			9	22-05-2012 14:12	82,5	84,9	55,7	58,1	107,7	111,1
			10	22-05-2012 14:13	83,3	85,6	56,5	58,8	101,7	101,3
			11	22-05-2012 14:14	81,0	82,6	54,2	55,8	103,2	102,7
			12	22-05-2012 14:15	79,0	82,6	52,2	55,8	109,1	112,3
			13	22-05-2012 14:16	81,9	84,2	55,1	57,4	102,9	102,9
			14	22-05-2012 14:17	81,7	84,9	54,9	58,1	98,6	99,2
			15	22-05-2012 14:18	82,6	83,6	55,8	56,8	98,5	99,7
			16	22-05-2012 14:19	80,5	86,4	53,7	59,6	105,4	112,7
			17	22-05-2012 14:20	79,4	80,6	52,6	53,8	109,9	112,3
			18	22-05-2012 14:21	81,3	83,2	54,5	56,4	101,2	98,3
			19	22-05-2012 14:22	77,2	77,0	50,4	50,2	103,1	100,1
			20	22-05-2012 14:23	75,7	79,7	48,9	52,9	109,3	113,5
			21	22-05-2012 14:24	80,2	84,6	53,4	57,8	110,8	117,5
			22	22-05-2012 14:25	80,9	84,2	54,1	57,4	101,3	101,5
			23	22-05-2012 14:26	91,6	98,6	64,8	71,8	119,2	125,5
			24	22-05-2012 14:27	81,8	83,4	55,0	56,6	99,0	111,8
			25	22-05-2012 14:28	78,1	79,6	51,3	52,8	111,1	116,1
			26	22-05-2012 14:29	82,0	94,4	55,2	67,6	107,2	118,3
			27	22-05-2012 14:30	83,4	82,4	56,6	55,6	110,4	108,9
			28	22-05-2012 14:31	80,3	85,1	53,5	58,3	98,9	109,3
			29	22-05-2012 14:32	81,2	82,2	54,4	55,4	107,3	105,3
			30	22-05-2012 14:33	77,0	80,3	50,2	53,5	103,6	110,7
							70,0	75,1	119,2	125,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
337	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 14:34	81,3	80,7	54,5	53,9		
			2	22-05-2012 14:35	79,8	78,3	53,0	51,5		
			3	22-05-2012 14:36	76,6	75,5	49,8	48,7		
			4	22-05-2012 14:37	83,8	81,1	57,0	54,3		
			5	22-05-2012 14:38	82,3	81,0	55,5	54,2		
			6	22-05-2012 14:39	81,0	79,9	54,2	53,1		
			7	22-05-2012 14:40	81,3	80,6	54,5	53,8		
			8	22-05-2012 14:41	80,3	79,0	53,5	52,2		
			9	22-05-2012 14:42	75,2	75,5	48,4	48,7		
			10	22-05-2012 14:43	72,9	73,4	46,1	46,6		
			11	22-05-2012 14:44	74,7	73,5	47,9	46,7		
			12	22-05-2012 14:45	76,0	79,7	49,2	52,9		
			13	22-05-2012 14:46	77,5	78,6	50,7	51,8		
			14	22-05-2012 14:47	79,7	78,3	52,9	51,5		
			15	22-05-2012 14:48	74,2	73,6	47,4	46,8		
			16	22-05-2012 14:49	80,0	79,8	53,2	53,0		
			17	22-05-2012 14:50	81,5	80,5	54,7	53,7		
			18	22-05-2012 14:51	79,3	78,7	52,5	51,9		
			19	22-05-2012 14:52	80,8	80,6	54,0	53,8		
			20	22-05-2012 14:53	82,4	80,9	55,6	54,1		
			21	22-05-2012 14:54	74,3	74,8	47,5	48,0		
			22	22-05-2012 14:55	79,2	78,9	52,4	52,1		
			23	22-05-2012 14:56	81,7	80,6	54,9	53,8		
			24	22-05-2012 14:57	81,2	80,3	54,4	53,5		
			25	22-05-2012 14:58	81,6	80,4	54,8	53,6		
			26	22-05-2012 14:59	83,1	83,4	56,3	56,6		
			27	22-05-2012 15:00	81,3	81,8	54,5	55,0		
			28	22-05-2012 15:01	90,6	93,8	63,8	67,0		
			29	22-05-2012 15:02	90,7	89,0	63,9	62,2		
			30	22-05-2012 15:03	88,2	87,8	61,4	61,0		
							70,8	71,1	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
338	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 14:34	81,3	82,6	54,5	55,8	121,3	126,2
			2	22-05-2012 14:35	79,8	81,9	53,0	55,1	108,7	100,7
			3	22-05-2012 14:36	76,6	76,2	49,8	49,4	101,1	108,9
			4	22-05-2012 14:37	83,8	83,0	57,0	56,2	130,2	125,2
			5	22-05-2012 14:38	82,3	81,4	55,5	54,6	105,4	98,7
			6	22-05-2012 14:39	81,0	83,5	54,2	56,7	99,0	105,6
			7	22-05-2012 14:40	81,3	82,9	54,5	56,1	103,4	110,2
			8	22-05-2012 14:41	80,3	82,2	53,5	55,4	99,5	98,4
			9	22-05-2012 14:42	75,2	76,9	48,4	50,1	107,2	116,8
			10	22-05-2012 14:43	72,9	77,7	46,1	50,9	100,2	117,1
			11	22-05-2012 14:44	74,7	77,9	47,9	51,1	105,2	107,9
			12	22-05-2012 14:45	76,0	77,6	49,2	50,8	103,6	108,7
			13	22-05-2012 14:46	77,5	84,1	50,7	57,3	110,2	114,5
			14	22-05-2012 14:47	79,7	82,7	52,9	55,9	117,0	115,7
			15	22-05-2012 14:48	74,2	79,9	47,4	53,1	105,9	122,3
			16	22-05-2012 14:49	80,0	80,4	53,2	53,6	107,4	112,3
			17	22-05-2012 14:50	81,5	83,0	54,7	56,2	101,1	102,0
			18	22-05-2012 14:51	79,3	82,2	52,5	55,4	103,8	110,5
			19	22-05-2012 14:52	80,8	81,8	54,0	55,0	109,8	112,9
			20	22-05-2012 14:53	82,4	83,6	55,6	56,8	103,5	109,0
			21	22-05-2012 14:54	74,3	78,5	47,5	51,7	101,4	113,9
			22	22-05-2012 14:55	79,2	79,4	52,4	52,6	106,9	133,4
			23	22-05-2012 14:56	81,7	83,1	54,9	56,3	101,3	103,6
			24	22-05-2012 14:57	81,2	82,9	54,4	56,1	97,2	101,0
			25	22-05-2012 14:58	81,6	82,7	54,8	55,9	105,4	101,6
			26	22-05-2012 14:59	83,1	81,2	56,3	54,4	109,8	118,3
			27	22-05-2012 15:00	81,3	87,5	54,5	60,7	105,8	117,2
			28	22-05-2012 15:01	90,6	96,8	63,8	70,0	113,7	120,4
			29	22-05-2012 15:02	90,7	94,4	63,9	67,6	119,3	120,7
			30	22-05-2012 15:03	88,2	94,3	61,4	67,5	122,4	124,9
							70,8	74,8	130,2	133,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
339	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 14:34	81,3	85,6	54,5	58,8	121,3	129,3
			2	22-05-2012 14:35	79,8	81,8	53,0	55,0	108,7	112,7
			3	22-05-2012 14:36	76,6	79,1	49,8	52,3	101,1	104,7
			4	22-05-2012 14:37	83,8	85,1	57,0	58,3	130,2	125,5
			5	22-05-2012 14:38	82,3	84,9	55,5	58,1	105,4	104,3
			6	22-05-2012 14:39	81,0	84,8	54,2	58,0	99,0	105,9
			7	22-05-2012 14:40	81,3	84,6	54,5	57,8	103,4	99,1
			8	22-05-2012 14:41	80,3	81,0	53,5	54,2	99,5	99,5
			9	22-05-2012 14:42	75,2	78,2	48,4	51,4	107,2	116,3
			10	22-05-2012 14:43	72,9	77,6	46,1	50,8	100,2	103,5
			11	22-05-2012 14:44	74,7	76,7	47,9	49,9	105,2	106,7
			12	22-05-2012 14:45	76,0	82,2	49,2	55,4	103,6	110,9
			13	22-05-2012 14:46	77,5	81,9	50,7	55,1	110,2	110,3
			14	22-05-2012 14:47	79,7	86,1	52,9	59,3	117,0	127,1
			15	22-05-2012 14:48	74,2	79,3	47,4	52,5	105,9	112,1
			16	22-05-2012 14:49	80,0	84,2	53,2	57,4	107,4	100,6
			17	22-05-2012 14:50	81,5	84,1	54,7	57,3	101,1	99,5
			18	22-05-2012 14:51	79,3	80,1	52,5	53,3	103,8	102,7
			19	22-05-2012 14:52	80,8	85,3	54,0	58,5	109,8	113,1
			20	22-05-2012 14:53	82,4	83,5	55,6	56,7	103,5	99,5
			21	22-05-2012 14:54	74,3	75,8	47,5	49,0	101,4	104,9
			22	22-05-2012 14:55	79,2	83,3	52,4	56,5	106,9	112,5
			23	22-05-2012 14:56	81,7	85,2	54,9	58,4	101,3	100,7
			24	22-05-2012 14:57	81,2	84,8	54,4	58,0	97,2	97,9
			25	22-05-2012 14:58	81,6	83,0	54,8	56,2	105,4	108,1
			26	22-05-2012 14:59	83,1	86,5	56,3	59,7	109,8	114,8
			27	22-05-2012 15:00	81,3	89,4	54,5	62,6	105,8	117,5
			28	22-05-2012 15:01	90,6	97,6	63,8	70,8	113,7	123,1
			29	22-05-2012 15:02	90,7	91,4	63,9	64,6	119,3	116,1
			30	22-05-2012 15:03	88,2	86,7	61,4	59,9	122,4	122,1
							70,8	74,7	130,2	129,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
340	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 15:04	83,9	82,7	57,1	55,9		
			2	22-05-2012 15:05	81,5	80,7	54,7	53,9		
			3	22-05-2012 15:06	83,8	82,0	57,0	55,2		
			4	22-05-2012 15:07	83,7	82,2	56,9	55,4		
			5	22-05-2012 15:08	83,2	82,6	56,4	55,8		
			6	22-05-2012 15:09	85,9	83,8	59,1	57,0		
			7	22-05-2012 15:10	81,6	80,6	54,8	53,8		
			8	22-05-2012 15:11	81,3	81,2	54,5	54,4		
			9	22-05-2012 15:12	79,5	78,4	52,7	51,6		
			10	22-05-2012 15:13	78,6	78,8	51,8	52,0		
			11	22-05-2012 15:14	84,4	82,4	57,6	55,6		
			12	22-05-2012 15:15	81,8	80,8	55,0	54,0		
			13	22-05-2012 15:16	80,4	79,7	53,6	52,9		
			14	22-05-2012 15:17	82,1	80,9	55,3	54,1		
			15	22-05-2012 15:18	79,8	79,0	53,0	52,2		
			16	22-05-2012 15:19	81,5	80,4	54,7	53,6		
			17	22-05-2012 15:20	82,1	81,2	55,3	54,4		
			18	22-05-2012 15:21	80,6	81,5	53,8	54,7		
			19	22-05-2012 15:22	77,9	77,5	51,1	50,7		
			20	22-05-2012 15:23	81,5	81,9	54,7	55,1		
			21	22-05-2012 15:24	82,4	82,6	55,6	55,8		
			22	22-05-2012 15:25	91,2	86,4	64,4	59,6		
			23	22-05-2012 15:26	86,4	84,3	59,6	57,5		
			24	22-05-2012 15:27	87,9	87,6	61,1	60,8		
			25	22-05-2012 15:28	88,6	89,1	61,8	62,3		
			26	22-05-2012 15:29	80,7	80,4	53,9	53,6		
			27	22-05-2012 15:30	81,5	79,1	54,7	52,3		
			28	22-05-2012 15:31	79,7	82,3	52,9	55,5		
			29	22-05-2012 15:32	81,6	80,5	54,8	53,7		
			30	22-05-2012 15:33	80,0	78,3	53,2	51,5		
							71,7	70,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
341	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 15:04	83,9	84,5	57,1	57,7	101,9	103,1
			2	22-05-2012 15:05	81,5	83,1	54,7	56,3	101,1	109,0
			3	22-05-2012 15:06	83,8	83,1	57,0	56,3	128,2	123,1
			4	22-05-2012 15:07	83,7	84,5	56,9	57,7	104,0	103,1
			5	22-05-2012 15:08	83,2	83,6	56,4	56,8	109,1	127,4
			6	22-05-2012 15:09	85,9	86,9	59,1	60,1	126,9	130,2
			7	22-05-2012 15:10	81,6	83,1	54,8	56,3	99,6	102,7
			8	22-05-2012 15:11	81,3	82,5	54,5	55,7	100,2	100,4
			9	22-05-2012 15:12	79,5	81,6	52,7	54,8	109,0	102,3
			10	22-05-2012 15:13	78,6	78,3	51,8	51,5	109,3	117,4
			11	22-05-2012 15:14	84,4	85,1	57,6	58,3	127,1	127,2
			12	22-05-2012 15:15	81,8	83,0	55,0	56,2	98,7	100,6
			13	22-05-2012 15:16	80,4	82,2	53,6	55,4	107,4	119,8
			14	22-05-2012 15:17	82,1	83,3	55,3	56,5	123,7	123,2
			15	22-05-2012 15:18	79,8	83,0	53,0	56,2	111,5	129,7
			16	22-05-2012 15:19	81,5	81,6	54,7	54,8	107,9	119,9
			17	22-05-2012 15:20	82,1	83,8	55,3	57,0	97,9	100,5
			18	22-05-2012 15:21	80,6	83,1	53,8	56,3	105,3	106,9
			19	22-05-2012 15:22	77,9	78,7	51,1	51,9	115,9	109,5
			20	22-05-2012 15:23	81,5	81,3	54,7	54,5	105,8	107,0
			21	22-05-2012 15:24	82,4	87,4	55,6	60,6	107,8	115,7
			22	22-05-2012 15:25	91,2	91,2	64,4	64,4	109,2	113,7
			23	22-05-2012 15:26	86,4	88,7	59,6	61,9	107,8	112,9
			24	22-05-2012 15:27	87,9	91,5	61,1	64,7	125,2	126,2
			25	22-05-2012 15:28	88,6	93,6	61,8	66,8	127,3	133,0
			26	22-05-2012 15:29	80,7	83,1	53,9	56,3	110,8	110,0
			27	22-05-2012 15:30	81,5	84,5	54,7	57,7	112,3	117,9
			28	22-05-2012 15:31	79,7	86,9	52,9	60,1	107,9	116,5
			29	22-05-2012 15:32	81,6	82,1	54,8	55,3	125,3	122,3
			30	22-05-2012 15:33	80,0	82,6	53,2	55,8	99,2	100,9
							71,7	73,9	126,2	133,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
342	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 15:04	83,9	85,9	57,1	59,1	101,9	106,1
			2	22-05-2012 15:05	81,5	82,3	54,7	55,5	101,1	101,1
			3	22-05-2012 15:06	83,8	86,6	57,0	59,8	128,2	129,5
			4	22-05-2012 15:07	83,7	83,8	56,9	57,0	104,0	105,7
			5	22-05-2012 15:08	83,2	86,4	56,4	59,6	109,1	125,9
			6	22-05-2012 15:09	85,9	88,7	59,1	61,9	126,9	132,3
			7	22-05-2012 15:10	81,6	83,2	54,8	56,4	99,6	98,3
			8	22-05-2012 15:11	81,3	84,4	54,5	57,6	100,2	101,3
			9	22-05-2012 15:12	79,5	78,8	52,7	52,0	109,0	116,5
			10	22-05-2012 15:13	78,6	86,6	51,8	59,8	109,3	127,7
			11	22-05-2012 15:14	84,4	84,2	57,6	57,4	127,1	99,3
			12	22-05-2012 15:15	81,8	83,4	55,0	56,6	98,7	104,5
			13	22-05-2012 15:16	80,4	83,6	53,6	56,8	107,4	123,5
			14	22-05-2012 15:17	82,1	83,4	55,3	56,6	123,7	104,1
			15	22-05-2012 15:18	79,8	80,4	53,0	53,6	111,5	117,9
			16	22-05-2012 15:19	81,5	84,3	54,7	57,5	107,9	110,7
			17	22-05-2012 15:20	82,1	84,2	55,3	57,4	97,9	98,9
			18	22-05-2012 15:21	80,6	81,2	53,8	54,4	105,3	108,5
			19	22-05-2012 15:22	77,9	80,8	51,1	54,0	115,9	100,7
			20	22-05-2012 15:23	81,5	85,3	54,7	58,5	105,8	109,5
			21	22-05-2012 15:24	82,4	90,9	55,6	64,1	107,8	112,5
			22	22-05-2012 15:25	91,2	93,2	64,4	66,4	109,2	110,5
			23	22-05-2012 15:26	86,4	88,6	59,6	61,8	107,8	114,3
			24	22-05-2012 15:27	87,9	93,2	61,1	66,4	125,2	128,3
			25	22-05-2012 15:28	88,6	93,2	61,8	66,4	127,3	131,9
			26	22-05-2012 15:29	80,7	86,8	53,9	60,0	110,8	114,7
			27	22-05-2012 15:30	81,5	84,7	54,7	57,9	112,3	112,7
			28	22-05-2012 15:31	79,7	82,5	52,9	55,7	107,9	121,5
			29	22-05-2012 15:32	81,6	83,0	54,8	56,2	125,3	95,3
			30	22-05-2012 15:33	80,0	84,4	53,2	57,6	99,2	114,1
							71,7	75,0	128,2	132,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
343	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 15:34	83,1	84,4	56,3	57,6		
			2	22-05-2012 15:35	79,6	80,2	52,8	53,4		
			3	22-05-2012 15:36	83,1	89,6	56,3	62,8		
			4	22-05-2012 15:37	89,8	90,8	63,0	64,0		
			5	22-05-2012 15:38	86,3	84,2	59,5	57,4		
			6	22-05-2012 15:39	88,0	93,4	61,2	66,6		
			7	22-05-2012 15:40	89,5	98,2	62,7	71,4		
			8	22-05-2012 15:41	78,9	78,6	52,1	51,8		
			9	22-05-2012 15:42	81,8	83,5	55,0	56,7		
			10	22-05-2012 15:43	82,6	81,6	55,8	54,8		
			11	22-05-2012 15:44	81,8	80,8	55,0	54,0		
			12	22-05-2012 15:45	81,3	79,9	54,5	53,1		
			13	22-05-2012 15:46	77,8	77,2	51,0	50,4		
			14	22-05-2012 15:47	78,6	81,2	51,8	54,4		
			15	22-05-2012 15:48	80,9	79,9	54,1	53,1		
			16	22-05-2012 15:49	81,9	81,4	55,1	54,6		
			17	22-05-2012 15:50	80,5	80,2	53,7	53,4		
			18	22-05-2012 15:51	81,7	81,2	54,9	54,4		
			19	22-05-2012 15:52	78,1	77,6	51,3	50,8		
			20	22-05-2012 15:53	80,8	80,2	54,0	53,4		
			21	22-05-2012 15:54	81,7	80,8	54,9	54,0		
			22	22-05-2012 15:55	81,5	80,8	54,7	54,0		
			23	22-05-2012 15:56	89,1	86,2	62,3	59,4		
			24	22-05-2012 15:57	86,5	83,6	59,7	56,8		
			25	22-05-2012 15:58	80,0	79,5	53,2	52,7		
			26	22-05-2012 15:59	82,2	81,0	55,4	54,2		
			27	22-05-2012 16:00	80,5	79,3	53,7	52,5		
			28	22-05-2012 16:01	79,2	79,4	52,4	52,6		
			29	22-05-2012 16:02	83,8	85,1	57,0	58,3		
			30	22-05-2012 16:03	83,8	83,6	57,0	56,8		
							71,9	74,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
344	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 15:34	83,1	89,1	56,3	62,3	111,3	119,0
			2	22-05-2012 15:35	79,6	79,5	52,8	52,7	126,2	114,9
			3	22-05-2012 15:36	83,1	89,9	56,3	63,1	107,6	125,8
			4	22-05-2012 15:37	89,8	97,0	63,0	70,2	115,5	123,3
			5	22-05-2012 15:38	86,3	89,6	59,5	62,8	111,7	117,1
			6	22-05-2012 15:39	88,0	96,1	61,2	69,3	114,2	127,4
			7	22-05-2012 15:40	89,5	102,0	62,7	75,2	112,3	124,8
			8	22-05-2012 15:41	78,9	90,9	52,1	64,1	114,2	121,4
			9	22-05-2012 15:42	81,8	86,5	55,0	59,7	118,1	117,3
			10	22-05-2012 15:43	82,6	82,4	55,8	55,6	108,3	102,4
			11	22-05-2012 15:44	81,8	85,2	55,0	58,4	98,0	112,0
			12	22-05-2012 15:45	81,3	82,9	54,5	56,1	98,4	100,8
			13	22-05-2012 15:46	77,8	79,5	51,0	52,7	105,6	115,0
			14	22-05-2012 15:47	78,6	86,6	51,8	59,8	109,4	117,8
			15	22-05-2012 15:48	80,9	81,8	54,1	55,0	122,3	127,5
			16	22-05-2012 15:49	81,9	84,1	55,1	57,3	108,7	113,1
			17	22-05-2012 15:50	80,5	81,0	53,7	54,2	103,6	108,4
			18	22-05-2012 15:51	81,7	82,9	54,9	56,1	110,0	101,4
			19	22-05-2012 15:52	78,1	84,0	51,3	57,2	105,9	114,9
			20	22-05-2012 15:53	80,8	81,5	54,0	54,7	116,1	120,5
			21	22-05-2012 15:54	81,7	83,0	54,9	56,2	98,7	100,7
			22	22-05-2012 15:55	81,5	83,5	54,7	56,7	98,5	103,0
			23	22-05-2012 15:56	89,1	88,0	62,3	61,2	117,0	117,0
			24	22-05-2012 15:57	86,5	91,4	59,7	64,6	125,7	128,9
			25	22-05-2012 15:58	80,0	80,3	53,2	53,5	102,1	107,7
			26	22-05-2012 15:59	82,2	82,2	55,4	55,4	99,3	111,0
			27	22-05-2012 16:00	80,5	82,0	53,7	55,2	99,5	103,1
			28	22-05-2012 16:01	79,2	80,8	52,4	54,0	104,6	108,9
			29	22-05-2012 16:02	83,8	89,1	57,0	62,3	113,6	125,1
			30	22-05-2012 16:03	83,8	88,7	57,0	61,9	109,2	117,1
							71,9	78,8	126,2	128,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
345	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 15:34	83,1	86,3	56,3	59,5	111,3	115,3
			2	22-05-2012 15:35	79,6	81,7	52,8	54,9	126,2	126,3
			3	22-05-2012 15:36	83,1	92,1	56,3	65,3	107,6	120,1
			4	22-05-2012 15:37	89,8	92,8	63,0	66,0	115,5	118,0
			5	22-05-2012 15:38	86,3	87,1	59,5	60,3	111,7	111,1
			6	22-05-2012 15:39	88,0	95,6	61,2	68,8	114,2	122,7
			7	22-05-2012 15:40	89,5	93,8	62,7	67,0	112,3	115,3
			8	22-05-2012 15:41	78,9	83,3	52,1	56,5	114,2	117,5
			9	22-05-2012 15:42	81,8	82,7	55,0	55,9	118,1	118,3
			10	22-05-2012 15:43	82,6	85,7	55,8	58,9	108,3	110,3
			11	22-05-2012 15:44	81,8	84,2	55,0	57,4	98,0	99,3
			12	22-05-2012 15:45	81,3	81,9	54,5	55,1	98,4	104,9
			13	22-05-2012 15:46	77,8	85,4	51,0	58,6	105,6	114,9
			14	22-05-2012 15:47	78,6	79,7	51,8	52,9	109,4	111,3
			15	22-05-2012 15:48	80,9	83,8	54,1	57,0	122,3	124,3
			16	22-05-2012 15:49	81,9	82,6	55,1	55,8	108,7	108,5
			17	22-05-2012 15:50	80,5	83,4	53,7	56,6	103,6	107,1
			18	22-05-2012 15:51	81,7	84,9	54,9	58,1	110,0	112,8
			19	22-05-2012 15:52	78,1	80,2	51,3	53,4	105,9	101,7
			20	22-05-2012 15:53	80,8	83,7	54,0	56,9	116,1	122,5
			21	22-05-2012 15:54	81,7	83,6	54,9	56,8	98,7	99,5
			22	22-05-2012 15:55	81,5	83,6	54,7	56,8	98,5	110,3
			23	22-05-2012 15:56	89,1	93,1	62,3	66,3	117,0	124,9
			24	22-05-2012 15:57	86,5	85,1	59,7	58,3	125,7	121,5
			25	22-05-2012 15:58	80,0	83,2	53,2	56,4	102,1	107,5
			26	22-05-2012 15:59	82,2	84,1	55,4	57,3	99,3	99,1
			27	22-05-2012 16:00	80,5	82,2	53,7	55,4	99,5	102,3
			28	22-05-2012 16:01	79,2	83,2	52,4	56,4	104,6	112,1
			29	22-05-2012 16:02	83,8	91,2	57,0	64,4	113,6	125,7
			30	22-05-2012 16:03	83,8	86,3	57,0	59,5	109,2	113,3
							71,9	76,0	126,2	126,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
346	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 16:04	80,8	80,8	54,0	54,0		
			2	22-05-2012 16:05	81,3	78,6	54,5	51,8		
			3	22-05-2012 16:06	79,3	79,3	52,5	52,5		
			4	22-05-2012 16:07	76,4	75,9	49,6	49,1		
			5	22-05-2012 16:08	80,0	79,2	53,2	52,4		
			6	22-05-2012 16:09	79,9	79,0	53,1	52,2		
			7	22-05-2012 16:10	79,0	77,8	52,2	51,0		
			8	22-05-2012 16:11	81,3	80,5	54,5	53,7		
			9	22-05-2012 16:12	87,6	86,3	60,8	59,5		
			10	22-05-2012 16:13	82,5	81,4	55,7	54,6		
			11	22-05-2012 16:14	81,0	79,3	54,2	52,5		
			12	22-05-2012 16:15	80,9	79,6	54,1	52,8		
			13	22-05-2012 16:16	80,5	79,4	53,7	52,6		
			14	22-05-2012 16:17	78,2	77,3	51,4	50,5		
			15	22-05-2012 16:18	80,4	79,3	53,6	52,5		
			16	22-05-2012 16:19	81,7	80,6	54,9	53,8		
			17	22-05-2012 16:20	83,8	81,7	57,0	54,9		
			18	22-05-2012 16:21	80,8	79,2	54,0	52,4		
			19	22-05-2012 16:22	77,7	78,4	50,9	51,6		
			20	22-05-2012 16:23	80,2	82,8	53,4	56,0		
			21	22-05-2012 16:24	80,7	79,8	53,9	53,0		
			22	22-05-2012 16:25	86,2	86,6	59,4	59,8		
			23	22-05-2012 16:26	81,0	79,2	54,2	52,4		
			24	22-05-2012 16:27	83,2	84,9	56,4	58,1		
			25	22-05-2012 16:28	80,6	79,0	53,8	52,2		
			26	22-05-2012 16:29	77,7	77,0	50,9	50,2		
			27	22-05-2012 16:30	76,0	76,7	49,2	49,9		
			28	22-05-2012 16:31	82,9	87,3	56,1	60,5		
			29	22-05-2012 16:32	78,9	78,2	52,1	51,4		
			30	22-05-2012 16:33	81,0	79,8	54,2	53,0		
							69,5	69,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
347	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 16:04	80,8	81,1	54,0	54,3	107,8	109,0
			2	22-05-2012 16:05	81,3	82,6	54,5	55,8	105,6	107,5
			3	22-05-2012 16:06	79,3	80,2	52,5	53,4	101,5	102,3
			4	22-05-2012 16:07	76,4	82,5	49,6	55,7	107,1	112,6
			5	22-05-2012 16:08	80,0	80,9	53,2	54,1	118,4	118,4
			6	22-05-2012 16:09	79,9	80,9	53,1	54,1	95,5	100,5
			7	22-05-2012 16:10	79,0	80,7	52,2	53,9	96,0	99,1
			8	22-05-2012 16:11	81,3	77,8	54,5	51,0	107,3	106,2
			9	22-05-2012 16:12	87,6	90,2	60,8	63,4	124,1	125,6
			10	22-05-2012 16:13	82,5	84,2	55,7	57,4	125,7	127,4
			11	22-05-2012 16:14	81,0	81,2	54,2	54,4	96,0	97,8
			12	22-05-2012 16:15	80,9	80,7	54,1	53,9	98,0	98,8
			13	22-05-2012 16:16	80,5	80,8	53,7	54,0	95,7	96,9
			14	22-05-2012 16:17	78,2	79,2	51,4	52,4	97,2	101,2
			15	22-05-2012 16:18	80,4	80,2	53,6	53,4	105,2	102,6
			16	22-05-2012 16:19	81,7	81,7	54,9	54,9	101,1	109,8
			17	22-05-2012 16:20	83,8	83,0	57,0	56,2	105,0	102,4
			18	22-05-2012 16:21	80,8	82,1	54,0	55,3	99,6	105,9
			19	22-05-2012 16:22	77,7	78,5	50,9	51,7	110,5	115,1
			20	22-05-2012 16:23	80,2	88,6	53,4	61,8	120,0	117,7
			21	22-05-2012 16:24	80,7	82,0	53,9	55,2	116,3	118,5
			22	22-05-2012 16:25	86,2	89,6	59,4	62,8	112,3	116,6
			23	22-05-2012 16:26	81,0	89,1	54,2	62,3	102,8	119,6
			24	22-05-2012 16:27	83,2	80,7	56,4	53,9	111,0	108,3
			25	22-05-2012 16:28	80,6	90,0	53,8	63,2	105,4	117,8
			26	22-05-2012 16:29	77,7	80,2	50,9	53,4	97,3	97,0
			27	22-05-2012 16:30	76,0	76,8	49,2	50,0	110,6	112,7
			28	22-05-2012 16:31	82,9	82,2	56,1	55,4	111,6	117,1
			29	22-05-2012 16:32	78,9	92,2	52,1	65,4	115,6	121,7
			30	22-05-2012 16:33	81,0	80,9	54,2	54,1	102,5	103,4
							69,5	72,9	125,7	127,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
348	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 16:04	80,8	83,8	54,0	57,0	107,8	107,7
			2	22-05-2012 16:05	81,3	82,1	54,5	55,3	105,6	100,3
			3	22-05-2012 16:06	79,3	82,4	52,5	55,6	101,5	108,7
			4	22-05-2012 16:07	76,4	78,2	49,6	51,4	107,1	103,9
			5	22-05-2012 16:08	80,0	83,4	53,2	56,6	118,4	118,7
			6	22-05-2012 16:09	79,9	82,3	53,1	55,5	95,5	95,1
			7	22-05-2012 16:10	79,0	80,1	52,2	53,3	96,0	106,1
			8	22-05-2012 16:11	81,3	88,6	54,5	61,8	107,3	119,9
			9	22-05-2012 16:12	87,6	87,5	60,8	60,7	124,1	126,3
			10	22-05-2012 16:13	82,5	84,6	55,7	57,8	125,7	120,7
			11	22-05-2012 16:14	81,0	83,1	54,2	56,3	96,0	101,5
			12	22-05-2012 16:15	80,9	82,7	54,1	55,9	98,0	98,7
			13	22-05-2012 16:16	80,5	82,1	53,7	55,3	95,7	98,6
			14	22-05-2012 16:17	78,2	80,1	51,4	53,3	97,2	97,3
			15	22-05-2012 16:18	80,4	81,8	53,6	55,0	105,2	106,5
			16	22-05-2012 16:19	81,7	83,6	54,9	56,8	101,1	103,1
			17	22-05-2012 16:20	83,8	85,7	57,0	58,9	105,0	105,5
			18	22-05-2012 16:21	80,8	80,8	54,0	54,0	99,6	115,3
			19	22-05-2012 16:22	77,7	86,0	50,9	59,2	110,5	113,1
			20	22-05-2012 16:23	80,2	82,4	53,4	55,6	120,0	116,3
			21	22-05-2012 16:24	80,7	83,2	53,9	56,4	116,3	107,7
			22	22-05-2012 16:25	86,2	91,4	59,4	64,6	112,3	116,5
			23	22-05-2012 16:26	81,0	82,5	54,2	55,7	102,8	103,5
			24	22-05-2012 16:27	83,2	88,1	56,4	61,3	111,0	114,3
			25	22-05-2012 16:28	80,6	81,8	53,8	55,0	105,4	98,1
			26	22-05-2012 16:29	77,7	80,6	50,9	53,8	97,3	113,3
			27	22-05-2012 16:30	76,0	80,4	49,2	53,6	110,6	113,1
			28	22-05-2012 16:31	82,9	89,6	56,1	62,8	111,6	117,7
			29	22-05-2012 16:32	78,9	81,9	52,1	55,1	115,6	115,5
			30	22-05-2012 16:33	81,0	83,5	54,2	56,7	102,5	101,6
							69,5	72,7	125,7	126,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
349	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	22-05-2012 16:34	81,5	80,2	54,7	53,4		
			2	22-05-2012 16:35	81,5	80,6	54,7	53,8		
			3	22-05-2012 16:36	80,7	79,5	53,9	52,7		
			4	22-05-2012 16:37	78,9	77,3	52,1	50,5		
			5	22-05-2012 16:38	74,0	73,9	47,2	47,1		
			6	22-05-2012 16:39	78,8	85,3	52,0	58,5		
			7	22-05-2012 16:40	77,1	75,7	50,3	48,9		
			8	22-05-2012 16:41	77,5	76,3	50,7	49,5		
			9	22-05-2012 16:42	79,3	78,4	52,5	51,6		
			10	22-05-2012 16:43	81,0	79,9	54,2	53,1		
			11	22-05-2012 16:44	80,7	79,7	53,9	52,9		
			12	22-05-2012 16:45	79,5	78,1	52,7	51,3		
			13	22-05-2012 16:46	80,0	78,7	53,2	51,9		
			14	22-05-2012 16:47	87,3	80,7	60,5	53,9		
			15	22-05-2012 16:48	83,9	85,1	57,1	58,3		
			16	22-05-2012 16:49	82,7	83,7	55,9	56,9		
			17	22-05-2012 16:50	78,3	81,4	51,5	54,6		
			18	22-05-2012 16:51	83,1	83,6	56,3	56,8		
			19	22-05-2012 16:52	77,5	76,6	50,7	49,8		
			20	22-05-2012 16:53	72,3	71,6	45,5	44,8		
			21	22-05-2012 16:54	77,6	81,1	50,8	54,3		
			22	22-05-2012 16:55	76,5	74,5	49,7	47,7		
			23	22-05-2012 16:56	74,8	74,1	48,0	47,3		
			24	22-05-2012 16:57	81,4	80,2	54,6	53,4		
			25	22-05-2012 16:58	83,0	81,3	56,2	54,5		
			26	22-05-2012 16:59	77,8	76,9	51,0	50,1		
			27	22-05-2012 17:00	80,6	78,7	53,8	51,9		
			28	22-05-2012 17:01	79,7	78,2	52,9	51,4		
			29	22-05-2012 17:02	78,0	77,7	51,2	50,9		
			30	22-05-2012 17:03	74,1	79,2	47,3	52,4		
							68,4	68,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
350	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	22-05-2012 16:34	81,5	81,4	54,7	54,6	100,8	101,3
			2	22-05-2012 16:35	81,5	81,5	54,7	54,7	102,0	103,1
			3	22-05-2012 16:36	80,7	81,2	53,9	54,4	99,1	100,1
			4	22-05-2012 16:37	78,9	80,8	52,1	54,0	103,8	97,9
			5	22-05-2012 16:38	74,0	75,2	47,2	48,4	102,3	105,9
			6	22-05-2012 16:39	78,8	87,6	52,0	60,8	106,0	120,2
			7	22-05-2012 16:40	77,1	77,0	50,3	50,2	104,0	100,2
			8	22-05-2012 16:41	77,5	76,9	50,7	50,1	119,8	114,2
			9	22-05-2012 16:42	79,3	78,9	52,5	52,1	115,6	115,7
			10	22-05-2012 16:43	81,0	81,6	54,2	54,8	98,0	107,0
			11	22-05-2012 16:44	80,7	81,6	53,9	54,8	98,2	100,3
			12	22-05-2012 16:45	79,5	80,5	52,7	53,7	98,5	101,2
			13	22-05-2012 16:46	80,0	80,6	53,2	53,8	100,0	100,2
			14	22-05-2012 16:47	87,3	85,8	60,5	59,0	113,4	110,9
			15	22-05-2012 16:48	83,9	84,5	57,1	57,7	109,9	114,8
			16	22-05-2012 16:49	82,7	91,6	55,9	64,8	108,1	117,7
			17	22-05-2012 16:50	78,3	86,8	51,5	60,0	103,0	113,9
			18	22-05-2012 16:51	83,1	89,3	56,3	62,5	111,3	115,1
			19	22-05-2012 16:52	77,5	79,3	50,7	52,5	105,6	109,9
			20	22-05-2012 16:53	72,3	77,0	45,5	50,2	100,5	105,6
			21	22-05-2012 16:54	77,6	86,2	50,8	59,4	107,3	119,0
			22	22-05-2012 16:55	76,5	77,4	49,7	50,6	116,7	118,2
			23	22-05-2012 16:56	74,8	77,5	48,0	50,7	115,5	118,5
			24	22-05-2012 16:57	81,4	80,4	54,6	53,6	98,1	113,6
			25	22-05-2012 16:58	83,0	82,3	56,2	55,5	98,8	101,4
			26	22-05-2012 16:59	77,8	80,7	51,0	53,9	100,0	99,6
			27	22-05-2012 17:00	80,6	79,5	53,8	52,7	105,1	103,5
			28	22-05-2012 17:01	79,7	80,5	52,9	53,7	97,3	97,0
			29	22-05-2012 17:02	78,0	80,9	51,2	54,1	95,8	98,7
			30	22-05-2012 17:03	74,1	84,8	47,3	58,0	107,3	119,0
							68,4	71,6	119,8	120,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
351	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	22-05-2012 16:34	81,5	82,9	54,7	56,1	100,8	100,7
			2	22-05-2012 16:35	81,5	82,7	54,7	55,9	102,0	99,9
			3	22-05-2012 16:36	80,7	82,5	53,9	55,7	99,1	96,3
			4	22-05-2012 16:37	78,9	79,7	52,1	52,9	103,8	102,7
			5	22-05-2012 16:38	74,0	77,7	47,2	50,9	102,3	106,5
			6	22-05-2012 16:39	78,8	84,0	52,0	57,2	106,0	112,7
			7	22-05-2012 16:40	77,1	77,4	50,3	50,6	104,0	95,5
			8	22-05-2012 16:41	77,5	79,6	50,7	52,8	119,8	117,5
			9	22-05-2012 16:42	79,3	81,6	52,5	54,8	115,6	107,3
			10	22-05-2012 16:43	81,0	83,1	54,2	56,3	98,0	102,3
			11	22-05-2012 16:44	80,7	82,2	53,9	55,4	98,2	101,2
			12	22-05-2012 16:45	79,5	81,9	52,7	55,1	98,5	99,5
			13	22-05-2012 16:46	80,0	86,9	53,2	60,1	100,0	110,3
			14	22-05-2012 16:47	87,3	79,3	60,5	52,5	113,4	106,7
			15	22-05-2012 16:48	83,9	90,9	57,1	64,1	109,9	116,7
			16	22-05-2012 16:49	82,7	89,5	55,9	62,7	108,1	113,7
			17	22-05-2012 16:50	78,3	87,6	51,5	60,8	103,0	112,3
			18	22-05-2012 16:51	83,1	86,0	56,3	59,2	111,3	113,9
			19	22-05-2012 16:52	77,5	78,7	50,7	51,9	105,6	108,3
			20	22-05-2012 16:53	72,3	74,8	45,5	48,0	100,5	102,7
			21	22-05-2012 16:54	77,6	84,7	50,8	57,9	107,3	116,5
			22	22-05-2012 16:55	76,5	79,1	49,7	52,3	116,7	116,3
			23	22-05-2012 16:56	74,8	78,8	48,0	52,0	115,5	116,5
			24	22-05-2012 16:57	81,4	83,8	54,6	57,0	98,1	99,9
			25	22-05-2012 16:58	83,0	84,1	56,2	57,3	98,8	98,3
			26	22-05-2012 16:59	77,8	80,4	51,0	53,6	100,0	102,7
			27	22-05-2012 17:00	80,6	81,5	53,8	54,7	105,1	95,7
			28	22-05-2012 17:01	79,7	81,3	52,9	54,5	97,3	94,5
			29	22-05-2012 17:02	78,0	82,1	51,2	55,3	95,8	106,9
			30	22-05-2012 17:03	74,1	81,5	47,3	54,7	107,3	114,1
							68,4	71,8	119,8	117,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
352	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 08:11	76,7	82,6	49,9	55,8	101,7	119,1
			2	23-05-2012 08:12	75,1	76,0	48,3	49,2	94,8	104,8
			3	23-05-2012 08:13	75,8	78,5	49,0	51,7	96,5	107,0
			4	23-05-2012 08:14	77,2	80,4	50,4	53,6	99,1	103,7
			5	23-05-2012 08:15	79,4	81,0	52,6	54,2	104,1	99,4
			6	23-05-2012 08:16	78,7	84,9	51,9	58,1	94,1	114,1
			7	23-05-2012 08:17	80,4	81,5	53,6	54,7	108,3	98,6
			8	23-05-2012 08:18	80,0	85,1	53,2	58,3	106,6	116,3
			9	23-05-2012 08:19	79,8	89,2	53,0	62,4	105,8	119,2
			10	23-05-2012 08:20	79,8	82,1	53,0	55,3	108,9	111,0
			11	23-05-2012 08:21	81,1	93,8	54,3	67,0	105,7	121,2
			12	23-05-2012 08:22	76,8	85,5	50,0	58,7	104,3	111,9
			13	23-05-2012 08:23	77,3	78,0	50,5	51,2	116,9	115,9
			14	23-05-2012 08:24	80,8	81,9	54,0	55,1	97,3	120,0
			15	23-05-2012 08:25	81,9	83,4	55,1	56,6	107,7	108,6
			16	23-05-2012 08:26	83,8	88,5	57,0	61,7	113,4	118,9
			17	23-05-2012 08:27	78,1	86,1	51,3	59,3	95,2	119,6
			18	23-05-2012 08:28	76,9	79,9	50,1	53,1	100,5	97,6
			19	23-05-2012 08:29	76,6	82,3	49,8	55,5	105,8	111,5
			20	23-05-2012 08:30	91,9	92,6	65,1	65,8	116,8	117,4
			21	23-05-2012 08:31	78,3	82,8	51,5	56,0	104,6	109,7
			22	23-05-2012 08:32	78,0	80,4	51,2	53,6	102,6	108,7
			23	23-05-2012 08:33	85,7	89,9	58,9	63,1	112,4	117,7
			24	23-05-2012 08:34	84,3	92,5	57,5	65,7	108,8	119,3
			25	23-05-2012 08:35	84,4	89,5	57,6	62,7	129,1	114,9
			26	23-05-2012 08:36	78,3	84,8	51,5	58,0	103,9	131,8
			27	23-05-2012 08:37	79,0	84,7	52,2	57,9	100,1	115,9
			28	23-05-2012 08:38	82,9	82,2	56,1	55,4	110,8	98,9
			29	23-05-2012 08:39	85,0	89,9	58,2	63,1	112,7	117,7
			30	23-05-2012 08:40	79,2	85,7	52,4	58,9	101,0	112,0
							70,2	74,9	129,1	131,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
353	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 08:11	76,7	75,9	49,9	49,1	101,7	102,0
			2	23-05-2012 08:12	75,1	77,0	48,3	50,2	94,8	100,8
			3	23-05-2012 08:13	75,8	80,7	49,0	53,9	96,5	103,0
			4	23-05-2012 08:14	77,2	82,7	50,4	55,9	99,1	99,6
			5	23-05-2012 08:15	79,4	86,6	52,6	59,8	104,1	116,4
			6	23-05-2012 08:16	78,7	82,0	51,9	55,2	94,1	102,4
			7	23-05-2012 08:17	80,4	87,4	53,6	60,6	108,3	117,6
			8	23-05-2012 08:18	80,0	91,1	53,2	64,3	106,6	119,4
			9	23-05-2012 08:19	79,8	90,0	53,0	63,2	105,8	118,8
			10	23-05-2012 08:20	79,8	93,8	53,0	67,0	108,9	120,2
			11	23-05-2012 08:21	81,1	88,0	54,3	61,2	105,7	115,2
			12	23-05-2012 08:22	76,8	86,2	50,0	59,4	104,3	120,4
			13	23-05-2012 08:23	77,3	83,2	50,5	56,4	116,9	119,8
			14	23-05-2012 08:24	80,8	85,9	54,0	59,1	97,3	115,2
			15	23-05-2012 08:25	81,9	87,4	55,1	60,6	107,7	115,0
			16	23-05-2012 08:26	83,8	91,9	57,0	65,1	113,4	120,1
			17	23-05-2012 08:27	78,1	82,3	51,3	55,5	95,2	105,2
			18	23-05-2012 08:28	76,9	84,4	50,1	57,6	100,5	116,6
			19	23-05-2012 08:29	76,6	84,4	49,8	57,6	105,8	115,2
			20	23-05-2012 08:30	91,9	96,1	65,1	69,3	116,8	119,8
			21	23-05-2012 08:31	78,3	86,4	51,5	59,6	104,6	115,0
			22	23-05-2012 08:32	78,0	92,7	51,2	65,9	102,6	121,4
			23	23-05-2012 08:33	85,7	95,8	58,9	69,0	112,4	122,6
			24	23-05-2012 08:34	84,3	92,0	57,5	65,2	108,8	116,6
			25	23-05-2012 08:35	84,4	93,0	57,6	66,2	129,1	139,0
			26	23-05-2012 08:36	78,3	89,3	51,5	62,5	103,9	118,2
			27	23-05-2012 08:37	79,0	83,5	52,2	56,7	100,1	100,2
			28	23-05-2012 08:38	82,9	92,6	56,1	65,8	110,8	122,2
			29	23-05-2012 08:39	85,0	93,8	58,2	67,0	112,7	120,0
			30	23-05-2012 08:40	79,2	82,9	52,4	56,1	101,0	99,4
							70,2	78,0	129,1	139,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
354	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 08:41	78,8	81,8	52,0	55,0	99,3	99,0
			2	23-05-2012 08:42	79,3	82,2	52,5	55,4	98,8	102,1
			3	23-05-2012 08:43	82,0	81,1	55,2	54,3	112,1	102,4
			4	23-05-2012 08:44	89,9	90,6	63,1	63,8	113,0	114,4
			5	23-05-2012 08:45	80,4	86,1	53,6	59,3	105,0	111,7
			6	23-05-2012 08:46	85,2	88,3	58,4	61,5	112,0	114,5
			7	23-05-2012 08:47	81,2	85,0	54,4	58,2	108,7	111,8
			8	23-05-2012 08:48	79,9	81,8	53,1	55,0	97,3	99,6
			9	23-05-2012 08:49	81,5	84,8	54,7	58,0	99,7	103,0
			10	23-05-2012 08:50	79,6	84,2	52,8	57,4	96,2	101,4
			11	23-05-2012 08:51	81,4	82,1	54,6	55,3	110,1	99,0
			12	23-05-2012 08:52	76,4	84,4	49,6	57,6	100,8	111,2
			13	23-05-2012 08:53	75,5	79,7	48,7	52,9	102,0	109,6
			14	23-05-2012 08:54	80,7	82,9	53,9	56,1	120,1	113,3
			15	23-05-2012 08:55	82,8	85,4	56,0	58,6	128,8	128,0
			16	23-05-2012 08:56	80,5	83,8	53,7	57,0	98,5	102,3
			17	23-05-2012 08:57	80,2	82,6	53,4	55,8	95,5	100,8
			18	23-05-2012 08:58	84,1	84,0	57,3	57,2	111,2	108,9
			19	23-05-2012 08:59	80,3	86,5	53,5	59,7	97,1	113,1
			20	23-05-2012 09:00	82,3	83,5	55,5	56,7	100,4	101,6
			21	23-05-2012 09:01	81,1	84,9	54,3	58,1	98,5	102,1
			22	23-05-2012 09:02	80,2	83,8	53,4	57,0	103,4	110,8
			23	23-05-2012 09:03	80,9	85,6	54,1	58,8	107,9	115,9
			24	23-05-2012 09:04	68,4	78,8	41,6	52,0	99,6	106,7
			25	23-05-2012 09:05	70,5	72,8	43,7	46,0	97,7	98,6
			26	23-05-2012 09:06	69,6	74,6	42,8	47,8	96,4	100,0
			27	23-05-2012 09:07	85,7	78,9	58,9	52,1	110,1	106,2
			28	23-05-2012 09:08	82,0	89,3	55,2	62,5	106,4	112,4
			29	23-05-2012 09:09	83,1	85,0	56,3	58,2	109,3	109,9
			30	23-05-2012 09:10	88,6	87,0	61,8	60,2	113,6	112,7
							70,4	72,7	128,8	128,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
355	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 08:41	78,8	83,5	52,0	56,7	99,3	106,6
			2	23-05-2012 08:42	79,3	83,2	52,5	56,4	98,8	102,5
			3	23-05-2012 08:43	82,0	94,0	55,2	67,2	112,1	122,4
			4	23-05-2012 08:44	89,9	95,8	63,1	69,0	113,0	119,4
			5	23-05-2012 08:45	80,4	88,0	53,6	61,2	105,0	121,0
			6	23-05-2012 08:46	85,2	91,9	58,4	65,1	112,0	119,0
			7	23-05-2012 08:47	81,2	88,0	54,4	61,2	108,7	117,8
			8	23-05-2012 08:48	79,9	84,8	53,1	58,0	97,3	104,0
			9	23-05-2012 08:49	81,5	85,3	54,7	58,5	99,7	102,6
			10	23-05-2012 08:50	79,6	83,7	52,8	56,9	96,2	101,8
			11	23-05-2012 08:51	81,4	88,4	54,6	61,6	110,1	117,4
			12	23-05-2012 08:52	76,4	86,3	49,6	59,5	100,8	116,6
			13	23-05-2012 08:53	75,5	80,5	48,7	53,7	102,0	110,0
			14	23-05-2012 08:54	80,7	90,6	53,9	63,8	120,1	131,8
			15	23-05-2012 08:55	82,8	86,5	56,0	59,7	128,8	127,8
			16	23-05-2012 08:56	80,5	84,6	53,7	57,8	98,5	102,2
			17	23-05-2012 08:57	80,2	84,2	53,4	57,4	95,5	100,6
			18	23-05-2012 08:58	84,1	92,8	57,3	66,0	111,2	119,7
			19	23-05-2012 08:59	80,3	84,7	53,5	57,9	97,1	102,2
			20	23-05-2012 09:00	82,3	86,6	55,5	59,8	100,4	104,6
			21	23-05-2012 09:01	81,1	84,8	54,3	58,0	98,5	99,8
			22	23-05-2012 09:02	80,2	90,8	53,4	64,0	103,4	117,8
			23	23-05-2012 09:03	80,9	84,5	54,1	57,7	107,9	112,9
			24	23-05-2012 09:04	68,4	79,3	41,6	52,5	99,6	110,0
			25	23-05-2012 09:05	70,5	81,5	43,7	54,7	97,7	107,2
			26	23-05-2012 09:06	69,6	77,8	42,8	51,0	96,4	104,4
			27	23-05-2012 09:07	85,7	95,3	58,9	68,5	110,1	119,8
			28	23-05-2012 09:08	82,0	88,0	55,2	61,2	106,4	115,6
			29	23-05-2012 09:09	83,1	91,7	56,3	64,9	109,3	118,6
			30	23-05-2012 09:10	88,6	98,9	61,8	72,1	113,6	125,2
							70,4	78,2	128,8	131,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
356	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 09:11	86,8	87,2	60,0	60,4	113,8	114,3
			2	23-05-2012 09:12	81,2	84,0	54,4	57,2	97,3	101,5
			3	23-05-2012 09:13	81,1	83,5	54,3	56,7	97,6	101,2
			4	23-05-2012 09:14	80,3	82,6	53,5	55,8	97,6	100,5
			5	23-05-2012 09:15	78,9	81,0	52,1	54,2	97,1	100,5
			6	23-05-2012 09:16	77,6	80,0	50,8	53,2	108,5	111,6
			7	23-05-2012 09:17	76,3	80,0	49,5	53,2	96,1	111,5
			8	23-05-2012 09:18	82,0	84,4	55,2	57,6	126,5	129,4
			9	23-05-2012 09:19	83,8	89,0	57,0	62,2	112,2	116,0
			10	23-05-2012 09:20	83,9	83,7	57,1	56,9	112,7	102,3
			11	23-05-2012 09:21	80,5	83,1	53,7	56,3	97,3	99,9
			12	23-05-2012 09:22	80,4	83,0	53,6	56,2	101,3	100,0
			13	23-05-2012 09:23	80,4	83,3	53,6	56,5	96,9	100,1
			14	23-05-2012 09:24	80,8	83,3	54,0	56,5	96,4	102,9
			15	23-05-2012 09:25	80,9	86,4	54,1	59,6	98,1	114,0
			16	23-05-2012 09:26	83,3	87,0	56,5	60,2	109,9	113,9
			17	23-05-2012 09:27	82,4	91,7	55,6	64,9	107,6	118,4
			18	23-05-2012 09:28	89,6	91,1	62,8	64,3	113,4	119,0
			19	23-05-2012 09:29	81,0	83,7	54,2	56,9	97,8	100,3
			20	23-05-2012 09:30	88,0	90,8	61,2	64,0	114,3	115,3
			21	23-05-2012 09:31	86,3	87,8	59,5	61,0	113,4	116,4
			22	23-05-2012 09:32	83,0	86,7	56,2	59,9	109,5	112,2
			23	23-05-2012 09:33	84,7	84,4	57,9	57,6	108,4	109,8
			24	23-05-2012 09:34	81,2	86,9	54,4	60,1	110,9	116,4
			25	23-05-2012 09:35	86,4	92,6	59,6	65,8	113,2	118,6
			26	23-05-2012 09:36	85,6	89,9	58,8	63,1	111,9	117,9
			27	23-05-2012 09:37	82,7	87,0	55,9	60,2	120,9	125,2
			28	23-05-2012 09:38	83,4	85,5	56,6	58,7	120,6	109,4
			29	23-05-2012 09:39	84,4	83,7	57,6	56,9	109,0	104,7
			30	23-05-2012 09:40	84,5	88,8	57,7	62,0	111,6	114,8
							71,7	75,0	126,5	129,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
357	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 09:11	86,8	95,2	60,0	68,4	113,8	121,6
			2	23-05-2012 09:12	81,2	84,8	54,4	58,0	97,3	102,0
			3	23-05-2012 09:13	81,1	84,5	54,3	57,7	97,6	99,4
			4	23-05-2012 09:14	80,3	83,8	53,5	57,0	97,6	99,6
			5	23-05-2012 09:15	78,9	83,4	52,1	56,6	97,1	101,4
			6	23-05-2012 09:16	77,6	82,1	50,8	55,3	108,5	111,8
			7	23-05-2012 09:17	76,3	81,0	49,5	54,2	96,1	101,4
			8	23-05-2012 09:18	82,0	87,9	55,2	61,1	126,5	132,4
			9	23-05-2012 09:19	83,8	92,5	57,0	65,7	112,2	122,0
			10	23-05-2012 09:20	83,9	90,8	57,1	64,0	112,7	123,0
			11	23-05-2012 09:21	80,5	84,6	53,7	57,8	97,3	104,4
			12	23-05-2012 09:22	80,4	83,9	53,6	57,1	101,3	100,2
			13	23-05-2012 09:23	80,4	84,0	53,6	57,2	96,9	103,0
			14	23-05-2012 09:24	80,8	84,5	54,0	57,7	96,4	106,4
			15	23-05-2012 09:25	80,9	87,0	54,1	60,2	98,1	116,0
			16	23-05-2012 09:26	83,3	93,5	56,5	66,7	109,9	120,4
			17	23-05-2012 09:27	82,4	91,9	55,6	65,1	107,6	123,2
			18	23-05-2012 09:28	89,6	99,3	62,8	72,5	113,4	125,6
			19	23-05-2012 09:29	81,0	84,9	54,2	58,1	97,8	99,2
			20	23-05-2012 09:30	88,0	95,8	61,2	69,0	114,3	122,4
			21	23-05-2012 09:31	86,3	95,5	59,5	68,7	113,4	122,4
			22	23-05-2012 09:32	83,0	85,1	56,2	58,3	109,5	102,6
			23	23-05-2012 09:33	84,7	93,9	57,9	67,1	108,4	119,2
			24	23-05-2012 09:34	81,2	90,8	54,4	64,0	110,9	122,4
			25	23-05-2012 09:35	86,4	94,9	59,6	68,1	113,2	122,0
			26	23-05-2012 09:36	85,6	95,5	58,8	68,7	111,9	121,8
			27	23-05-2012 09:37	82,7	90,0	55,9	63,2	120,9	123,6
			28	23-05-2012 09:38	83,4	90,7	56,6	63,9	120,6	126,4
			29	23-05-2012 09:39	84,4	90,0	57,6	63,2	109,0	115,8
			30	23-05-2012 09:40	84,5	92,6	57,7	65,8	111,6	118,8
							71,7	79,8	126,5	132,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
358	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23/05/2012 10:15	84,1	90,6	57,3	63,8	103,8	112,4
			2	23/05/2012 10:16	79,1	87,4	52,3	60,6	102,4	112,6
			3	23/05/2012 10:17	82,6	87,7	55,8	60,9	106,8	115,8
			4	23/05/2012 10:18	81,9	86,8	55,1	60,0	105,5	113,2
			5	23/05/2012 10:19	85,2	89,6	58,4	62,8	109,5	114,2
			6	23/05/2012 10:20	84,0	89,8	57,2	63,0	107,7	114,6
			7	23/05/2012 10:21	83,8	89,3	57,0	62,5	110,1	114,9
			8	23/05/2012 10:22	81,3	84,6	54,5	57,8	106,5	111,1
			9	23/05/2012 10:23	80,1	82,7	53,3	55,9	100,6	107,5
			10	23/05/2012 10:24	83,1	89,1	56,3	62,3	108,2	119,1
			11	23/05/2012 10:25	80,7	83,6	53,9	56,8	105,4	111,2
			12	23/05/2012 10:26	80,0	83,1	53,2	56,3	96,8	100,5
			13	23/05/2012 10:27	79,9	83,1	53,1	56,3	103,9	107,3
			14	23/05/2012 10:28	77,5	80,8	50,7	54,0	95,7	98,5
			15	23/05/2012 10:29	80,3	85,5	53,5	58,7	107,4	113,7
			16	23/05/2012 10:30	95,7	97,6	68,9	70,8	117,8	119,6
			17	23/05/2012 10:31	82,4	90,0	55,6	63,2	108,9	118,8
			18	23/05/2012 10:32	80,3	83,8	53,5	57,0	105,3	111,1
			19	23/05/2012 10:33	80,0	82,7	53,2	55,9	118,1	117,8
			20	23/05/2012 10:34	78,8	81,8	52,0	55,0	117,2	118,5
			21	23/05/2012 10:35	79,6	82,4	52,8	55,6	96,9	99,1
			22	23/05/2012 10:36	79,6	83,0	52,8	56,2	95,1	100,4
			23	23/05/2012 10:37	79,6	82,5	52,8	55,7	103,2	105,2
			24	23/05/2012 10:38	80,0	82,9	53,2	56,1	96,3	99,1
			25	23/05/2012 10:39	83,5	87,5	56,7	60,7	112,2	115,0
			26	23/05/2012 10:40	82,6	87,5	55,8	60,7	108,0	116,2
			27	23/05/2012 10:41	79,9	84,0	53,1	57,2	102,9	108,5
			28	23/05/2012 10:42	77,3	81,7	50,5	54,9	103,5	110,8
			29	23/05/2012 10:43	84,6	88,3	57,8	61,5	111,1	114,2
			30	23/05/2012 10:44	79,7	82,4	52,9	55,6	96,3	101,1
							72,2	75,8	118,1	119,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
359	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 10:15	84,1	92,6	57,3	65,8	103,8	114,8
			2	23-05-2012 10:16	79,1	89,3	52,3	62,5	102,4	116,0
			3	23-05-2012 10:17	82,6	92,1	55,8	65,3	106,8	119,4
			4	23-05-2012 10:18	81,9	90,2	55,1	63,4	105,5	117,2
			5	23-05-2012 10:19	85,2	94,5	58,4	67,7	109,5	120,0
			6	23-05-2012 10:20	84,0	95,6	57,2	68,8	107,7	119,4
			7	23-05-2012 10:21	83,8	93,5	57,0	66,7	110,1	118,8
			8	23-05-2012 10:22	81,3	86,4	54,5	59,6	106,5	115,2
			9	23-05-2012 10:23	80,1	83,6	53,3	56,8	100,6	100,2
			10	23-05-2012 10:24	83,1	93,3	56,3	66,5	108,2	123,2
			11	23-05-2012 10:25	80,7	85,3	53,9	58,5	105,4	114,2
			12	23-05-2012 10:26	80,0	83,9	53,2	57,1	96,8	101,6
			13	23-05-2012 10:27	79,9	83,8	53,1	57,0	103,9	111,2
			14	23-05-2012 10:28	77,5	82,0	50,7	55,2	95,7	99,8
			15	23-05-2012 10:29	80,3	90,1	53,5	63,3	107,4	117,6
			16	23-05-2012 10:30	95,7	102,4	68,9	75,6	117,8	122,1
			17	23-05-2012 10:31	82,4	88,2	55,6	61,4	108,9	116,4
			18	23-05-2012 10:32	80,3	85,9	53,5	59,1	105,3	115,2
			19	23-05-2012 10:33	80,0	83,6	53,2	56,8	118,1	117,6
			20	23-05-2012 10:34	78,8	83,5	52,0	56,7	117,2	119,4
			21	23-05-2012 10:35	79,6	83,3	52,8	56,5	96,9	99,8
			22	23-05-2012 10:36	79,6	82,9	52,8	56,1	95,1	102,4
			23	23-05-2012 10:37	79,6	83,1	52,8	56,3	103,2	108,8
			24	23-05-2012 10:38	80,0	83,4	53,2	56,6	96,3	101,8
			25	23-05-2012 10:39	83,5	92,2	56,7	65,4	112,2	120,0
			26	23-05-2012 10:40	82,6	91,9	55,8	65,1	108,0	122,0
			27	23-05-2012 10:41	79,9	88,4	53,1	61,6	102,9	114,2
			28	23-05-2012 10:42	77,3	87,7	50,5	60,9	103,5	119,2
			29	23-05-2012 10:43	84,6	91,8	57,8	65,0	111,1	119,8
			30	23-05-2012 10:44	79,7	82,3	52,9	55,5	96,3	96,9
							72,2	79,7	118,1	123,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
360	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 10:45	78,6	81,1	51,8	54,3	95,2	99,0
			2	23-05-2012 10:46	80,0	82,9	53,2	56,1	98,3	102,6
			3	23-05-2012 10:47	84,9	85,4	58,1	58,6	111,6	114,3
			4	23-05-2012 10:48	80,0	84,7	53,2	57,9	107,4	113,6
			5	23-05-2012 10:49	77,8	81,3	51,0	54,5	103,2	107,5
			6	23-05-2012 10:50	79,8	86,1	53,0	59,3	107,0	117,2
			7	23-05-2012 10:51	80,4	83,5	53,6	56,7	119,7	116,8
			8	23-05-2012 10:52	77,1	79,6	50,3	52,8	119,8	120,1
			9	23-05-2012 10:53	76,5	79,3	49,7	52,5	113,4	114,8
			10	23-05-2012 10:54	82,1	86,6	55,3	59,8	108,6	113,4
			11	23-05-2012 10:55	84,9	88,7	58,1	61,9	109,2	113,1
			12	23-05-2012 10:56	82,6	85,5	55,8	58,7	107,6	110,6
			13	23-05-2012 10:57	87,0	89,5	60,2	62,7	113,9	115,4
			14	23-05-2012 10:58	80,0	83,1	53,2	56,3	106,2	108,5
			15	23-05-2012 10:59	79,3	82,6	52,5	55,8	96,6	99,8
			16	23-05-2012 11:00	79,7	82,9	52,9	56,1	96,9	100,2
			17	23-05-2012 11:01	80,1	82,7	53,3	55,9	112,3	101,0
			18	23-05-2012 11:02	83,7	86,8	56,9	60,0	112,6	114,4
			19	23-05-2012 11:03	84,7	86,9	57,9	60,1	112,2	115,4
			20	23-05-2012 11:04	81,5	86,9	54,7	60,1	108,5	116,4
			21	23-05-2012 11:05	80,3	82,7	53,5	55,9	96,6	99,8
			22	23-05-2012 11:06	81,0	84,6	54,2	57,8	105,6	113,6
			23	23-05-2012 11:07	83,2	88,5	56,4	61,7	112,2	116,2
			24	23-05-2012 11:08	92,0	95,5	65,2	68,7	115,6	120,6
			25	23-05-2012 11:09	91,1	95,9	64,3	69,1	114,3	119,0
			26	23-05-2012 11:10	90,9	95,5	64,1	68,7	112,0	117,8
			27	23-05-2012 11:11	80,9	89,1	54,1	62,3	110,6	117,5
			28	23-05-2012 11:12	91,2	98,1	64,4	71,3	115,1	122,1
			29	23-05-2012 11:13	87,0	96,7	60,2	69,9	112,7	124,3
			30	23-05-2012 11:14	80,0	82,9	53,2	56,1	121,5	122,3
							73,1	78,1	121,5	124,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
361	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 10:45	78,6	82,7	51,8	55,9	95,2	101,8
			2	23-05-2012 10:46	80,0	83,9	53,2	57,1	98,3	104,4
			3	23-05-2012 10:47	84,9	86,3	58,1	59,5	111,6	116,2
			4	23-05-2012 10:48	80,0	88,4	53,2	61,6	107,4	118,6
			5	23-05-2012 10:49	77,8	84,4	51,0	57,6	103,2	117,2
			6	23-05-2012 10:50	79,8	88,3	53,0	61,5	107,0	118,2
			7	23-05-2012 10:51	80,4	83,0	53,6	56,2	119,7	117,6
			8	23-05-2012 10:52	77,1	81,4	50,3	54,6	119,8	120,4
			9	23-05-2012 10:53	76,5	80,8	49,7	54,0	113,4	114,4
			10	23-05-2012 10:54	82,1	91,6	55,3	64,8	108,6	116,8
			11	23-05-2012 10:55	84,9	92,0	58,1	65,2	109,2	118,2
			12	23-05-2012 10:56	82,6	91,8	55,8	65,0	107,6	120,6
			13	23-05-2012 10:57	87,0	91,9	60,2	65,1	113,9	118,5
			14	23-05-2012 10:58	80,0	84,4	53,2	57,6	106,2	114,2
			15	23-05-2012 10:59	79,3	83,8	52,5	57,0	96,6	102,0
			16	23-05-2012 11:00	79,7	83,7	52,9	56,9	96,9	102,4
			17	23-05-2012 11:01	80,1	84,5	53,3	57,7	112,3	108,0
			18	23-05-2012 11:02	83,7	91,3	56,9	64,5	112,6	121,0
			19	23-05-2012 11:03	84,7	91,9	57,9	65,1	112,2	121,8
			20	23-05-2012 11:04	81,5	88,9	54,7	62,1	108,5	120,8
			21	23-05-2012 11:05	80,3	84,4	53,5	57,6	96,6	109,6
			22	23-05-2012 11:06	81,0	86,5	54,2	59,7	105,6	115,6
			23	23-05-2012 11:07	83,2	95,6	56,4	68,8	112,2	122,2
			24	23-05-2012 11:08	92,0	100,9	65,2	74,1	115,6	124,6
			25	23-05-2012 11:09	91,1	101,1	64,3	74,3	114,3	123,6
			26	23-05-2012 11:10	90,9	99,2	64,1	72,4	112,0	121,5
			27	23-05-2012 11:11	80,9	94,7	54,1	67,9	110,6	121,6
			28	23-05-2012 11:12	91,2	99,3	64,4	72,5	115,1	122,6
			29	23-05-2012 11:13	87,0	96,8	60,2	70,0	112,7	123,2
			30	23-05-2012 11:14	80,0	84,6	53,2	57,8	121,5	116,7
							73,1	81,5	121,5	124,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
362	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 11:15	78,0	79,9	51,2	53,1	121,7	119,7
			2	23-05-2012 11:16	77,8	85,2	51,0	58,4	111,1	120,0
			3	23-05-2012 11:17	81,1	86,2	54,3	59,4	109,1	114,8
			4	23-05-2012 11:18	80,5	86,3	53,7	59,5	108,4	116,0
			5	23-05-2012 11:19	79,3	81,8	52,5	55,0	106,0	111,0
			6	23-05-2012 11:20	77,2	83,1	50,4	56,3	105,9	110,0
			7	23-05-2012 11:21	79,5	82,4	52,7	55,6	96,6	100,0
			8	23-05-2012 11:22	79,3	82,2	52,5	55,4	97,6	100,5
			9	23-05-2012 11:23	80,3	83,2	53,5	56,4	108,3	112,3
			10	23-05-2012 11:24	79,5	82,6	52,7	55,8	99,4	103,5
			11	23-05-2012 11:25	79,4	82,4	52,6	55,6	95,7	99,5
			12	23-05-2012 11:26	79,7	82,5	52,9	55,7	97,9	101,4
			13	23-05-2012 11:27	79,8	82,8	53,0	56,0	96,4	99,1
			14	23-05-2012 11:28	80,2	82,9	53,4	56,1	96,5	99,7
			15	23-05-2012 11:29	79,0	81,3	52,2	54,5	96,4	99,7
			16	23-05-2012 11:30	80,2	82,3	53,4	55,5	99,1	100,9
			17	23-05-2012 11:31	79,5	82,4	52,7	55,6	96,4	98,8
			18	23-05-2012 11:32	86,4	86,5	59,6	59,7	113,2	112,8
			19	23-05-2012 11:33	77,5	80,8	50,7	54,0	101,9	107,4
			20	23-05-2012 11:34	78,0	80,6	51,2	53,8	106,4	112,5
			21	23-05-2012 11:35	94,0	93,8	67,2	67,0	120,9	117,5
			22	23-05-2012 11:36	74,4	87,4	47,6	60,6	99,5	115,4
			23	23-05-2012 11:37	71,1	74,2	44,3	47,4	95,9	96,4
			24	23-05-2012 11:38	76,5	76,3	49,7	49,5	120,1	114,9
			25	23-05-2012 11:39	76,2	81,0	49,4	54,2	121,1	122,2
			26	23-05-2012 11:40	73,0	75,8	46,2	49,0	99,5	102,8
			27	23-05-2012 11:41	76,1	80,4	49,3	53,6	118,0	124,8
			28	23-05-2012 11:42	77,0	80,4	50,2	53,6	119,8	126,7
			29	23-05-2012 11:43	79,9	86,0	53,1	59,2	106,6	116,3
			30	23-05-2012 11:44	79,7	82,8	52,9	56,0	98,5	103,8
							70,2	72,3	121,7	126,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
363	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 11:15	78,0	81,5	51,2	54,7	121,7	117,4
			2	23-05-2012 11:16	77,8	87,7	51,0	60,9	111,1	121,0
			3	23-05-2012 11:17	81,1	91,0	54,3	64,2	109,1	120,4
			4	23-05-2012 11:18	80,5	88,2	53,7	61,4	108,4	119,2
			5	23-05-2012 11:19	79,3	88,3	52,5	61,5	106,0	116,6
			6	23-05-2012 11:20	77,2	82,5	50,4	55,7	105,9	114,0
			7	23-05-2012 11:21	79,5	84,3	52,7	57,5	96,6	102,8
			8	23-05-2012 11:22	79,3	83,6	52,5	56,8	97,6	102,6
			9	23-05-2012 11:23	80,3	85,6	53,5	58,8	108,3	117,8
			10	23-05-2012 11:24	79,5	83,9	52,7	57,1	99,4	106,4
			11	23-05-2012 11:25	79,4	83,6	52,6	56,8	95,7	101,8
			12	23-05-2012 11:26	79,7	84,3	52,9	57,5	97,9	103,6
			13	23-05-2012 11:27	79,8	84,4	53,0	57,6	96,4	100,4
			14	23-05-2012 11:28	80,2	84,7	53,4	57,9	96,5	100,8
			15	23-05-2012 11:29	79,0	83,1	52,2	56,3	96,4	101,2
			16	23-05-2012 11:30	80,2	83,6	53,4	56,8	99,1	102,4
			17	23-05-2012 11:31	79,5	83,8	52,7	57,0	96,4	98,2
			18	23-05-2012 11:32	86,4	87,4	59,6	60,6	113,2	111,2
			19	23-05-2012 11:33	77,5	82,3	50,7	55,5	101,9	109,4
			20	23-05-2012 11:34	78,0	82,1	51,2	55,3	106,4	112,8
			21	23-05-2012 11:35	94,0	96,8	67,2	70,0	120,9	118,8
			22	23-05-2012 11:36	74,4	81,9	47,6	55,1	99,5	114,4
			23	23-05-2012 11:37	71,1	76,4	44,3	49,6	95,9	97,4
			24	23-05-2012 11:38	76,5	82,9	49,7	56,1	120,1	125,3
			25	23-05-2012 11:39	76,2	82,9	49,4	56,1	121,1	123,5
			26	23-05-2012 11:40	73,0	78,0	46,2	51,2	99,5	104,7
			27	23-05-2012 11:41	76,1	83,5	49,3	56,7	118,0	125,9
			28	23-05-2012 11:42	77,0	83,7	50,2	56,9	119,8	124,5
			29	23-05-2012 11:43	79,9	87,5	53,1	60,7	106,6	114,7
			30	23-05-2012 11:44	79,7	85,1	52,9	58,3	98,5	105,1
							70,2	74,7	121,7	125,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
364	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 11:45	80,6	84,5	53,8	57,7	107,6	113,1
			2	23-05-2012 11:46	83,2	89,2	56,4	62,4	109,4	119,8
			3	23-05-2012 11:47	82,8	87,7	56,0	60,9	108,0	115,2
			4	23-05-2012 11:48	81,7	85,4	54,9	58,6	107,0	107,8
			5	23-05-2012 11:49	82,1	85,4	55,3	58,6	104,5	110,0
			6	23-05-2012 11:50	81,8	85,8	55,0	59,0	99,6	104,0
			7	23-05-2012 11:51	81,9	86,1	55,1	59,3	98,9	104,2
			8	23-05-2012 11:52	78,5	83,0	51,7	56,2	97,5	103,1
			9	23-05-2012 11:53	83,3	86,9	56,5	60,1	102,4	106,6
			10	23-05-2012 11:54	82,3	86,4	55,5	59,6	99,4	106,9
			11	23-05-2012 11:55	87,0	93,7	60,2	66,9	115,3	121,1
			12	23-05-2012 11:56	81,9	86,4	55,1	59,6	99,5	105,6
			13	23-05-2012 11:57	84,0	92,3	57,2	65,5	114,3	124,6
			14	23-05-2012 11:58	82,0	86,7	55,2	59,9	101,7	104,2
			15	23-05-2012 11:59	84,0	90,8	57,2	64,0	110,0	119,5
			16	23-05-2012 12:00	81,2	84,7	54,4	57,9	105,1	107,4
			17	23-05-2012 12:01	84,0	90,6	57,2	63,8	109,2	117,5
			18	23-05-2012 12:02	82,1	86,3	55,3	59,5	100,7	104,7
			19	23-05-2012 12:03	85,7	92,0	58,9	65,2	109,8	118,8
			20	23-05-2012 12:04	82,4	89,5	55,6	62,7	107,3	118,2
			21	23-05-2012 12:05	81,2	85,9	54,4	59,1	98,9	102,9
			22	23-05-2012 12:06	81,1	86,1	54,3	59,3	99,5	104,3
			23	23-05-2012 12:07	79,8	83,2	53,0	56,4	97,9	103,2
			24	23-05-2012 12:08	81,8	85,1	55,0	58,3	100,2	105,2
			25	23-05-2012 12:09	81,8	84,6	55,0	57,8	101,1	101,0
			26	23-05-2012 12:10	82,4	85,9	55,6	59,1	105,9	111,0
			27	23-05-2012 12:11	81,2	84,3	54,4	57,5	99,6	103,9
			28	23-05-2012 12:12	82,4	85,6	55,6	58,8	102,0	104,6
			29	23-05-2012 12:13	83,3	93,7	56,5	66,9	108,0	127,8
			30	23-05-2012 12:14	80,8	84,6	54,0	57,8	99,3	103,9
							70,6	76,2	115,3	127,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
365	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 12:15	78,4	82,3	51,6	55,5	96,4	101,1
			2	23-05-2012 12:16	79,7	82,7	52,9	55,9	99,5	101,2
			3	23-05-2012 12:17	81,5	84,9	54,7	58,1	100,0	103,4
			4	23-05-2012 12:18	80,9	85,1	54,1	58,3	99,4	104,1
			5	23-05-2012 12:19	80,6	85,0	53,8	58,2	105,1	110,1
			6	23-05-2012 12:20	80,1	84,3	53,3	57,5	98,3	102,3
			7	23-05-2012 12:21	80,3	84,4	53,5	57,6	98,9	102,6
			8	23-05-2012 12:22	80,2	84,0	53,4	57,2	97,6	103,6
			9	23-05-2012 12:23	79,7	83,9	52,9	57,1	100,7	103,3
			10	23-05-2012 12:24	77,8	81,9	51,0	55,1	97,8	108,7
			11	23-05-2012 12:25	78,4	82,1	51,6	55,3	98,4	100,5
			12	23-05-2012 12:26	79,6	86,4	52,8	59,6	106,1	115,8
			13	23-05-2012 12:27	82,0	89,4	55,2	62,6	108,8	118,3
			14	23-05-2012 12:28	78,0	81,6	51,2	54,8	95,7	98,8
			15	23-05-2012 12:29	77,9	82,1	51,1	55,3	95,0	99,4
			16	23-05-2012 12:30	77,9	82,1	51,1	55,3	95,7	100,1
			17	23-05-2012 12:31	76,7	81,0	49,9	54,2	99,7	106,1
			18	23-05-2012 12:32	83,8	87,1	57,0	60,3	129,9	131,8
			19	23-05-2012 12:33	87,9	89,6	61,1	62,8	114,4	114,8
			20	23-05-2012 12:34	79,0	90,2	52,2	63,4	105,3	117,8
			21	23-05-2012 12:35	81,9	89,9	55,1	63,1	118,8	124,9
			22	23-05-2012 12:36	76,6	83,3	49,8	56,5	105,7	113,6
			23	23-05-2012 12:37	76,3	85,3	49,5	58,5	107,7	112,2
			24	23-05-2012 12:38	74,9	77,7	48,1	50,9	119,8	123,2
			25	23-05-2012 12:39	75,2	76,6	48,4	49,8	122,2	124,7
			26	23-05-2012 12:40	75,5	80,4	48,7	53,6	121,5	127,6
			27	23-05-2012 12:41	77,6	81,3	50,8	54,5	122,8	125,6
			28	23-05-2012 12:42	74,4	77,2	47,6	50,4	102,1	103,3
			29	23-05-2012 12:43	77,8	81,0	51,0	54,2	95,9	103,4
			30	23-05-2012 12:44	78,3	81,9	51,5	55,1	100,0	104,8
							68,0	72,8	129,9	131,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
366	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	23-05-2012 14:10	80,1	81,8	53,3	55,0		
			2	23-05-2012 14:11	82,8	83,5	56,0	56,7		
			3	23-05-2012 14:12	81,7	82,0	54,9	55,2		
			4	23-05-2012 14:13	84,2	80,3	57,4	53,5		
			5	23-05-2012 14:14	81,5	78,4	54,7	51,6		
			6	23-05-2012 14:15	81,2	80,6	54,4	53,8		
			7	23-05-2012 14:16	81,1	80,5	54,3	53,7		
			8	23-05-2012 14:17	79,5	81,0	52,7	54,2		
			9	23-05-2012 14:18	82,4	81,4	55,6	54,6		
			10	23-05-2012 14:19	81,4	78,4	54,6	51,6		
			11	23-05-2012 14:20	81,4	79,6	54,6	52,8		
			12	23-05-2012 14:21	81,1	76,1	54,3	49,3		
			13	23-05-2012 14:22	81,9	76,6	55,1	49,8		
			14	23-05-2012 14:23	79,6	79,8	52,8	53,0		
			15	23-05-2012 14:24	79,6	80,1	52,8	53,3		
			16	23-05-2012 14:25	84,7	95,1	57,9	68,3		
			17	23-05-2012 14:26	81,4	80,1	54,6	53,3		
			18	23-05-2012 14:27	87,6	77,2	60,8	50,4		
			19	23-05-2012 14:28	80,3	89,6	53,5	62,8		
			20	23-05-2012 14:29	79,1	84,9	52,3	58,1		
			21	23-05-2012 14:30	79,8	79,3	53,0	52,5		
			22	23-05-2012 14:31	80,0	81,7	53,2	54,9		
			23	23-05-2012 14:32	80,3	76,6	53,5	49,8		
			24	23-05-2012 14:33	81,7	80,7	54,9	53,9		
			25	23-05-2012 14:34	78,6	78,3	51,8	51,5		
			26	23-05-2012 14:35	77,7	75,5	50,9	48,7		
			27	23-05-2012 14:36	79,1	81,1	52,3	54,3		
			28	23-05-2012 14:37	79,2	81,0	52,4	54,2		
			29	23-05-2012 14:38	81,4	79,9	54,6	53,1		
			30	23-05-2012 14:39	79,3	80,6	52,5	53,8		
							69,5	71,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
367	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 14:10	80,1	86,5	53,3	59,7	100,1	113,4
			2	23-05-2012 14:11	82,8	86,8	56,0	60,0	108,2	110,9
			3	23-05-2012 14:12	81,7	86,1	54,9	59,3	99,6	105,8
			4	23-05-2012 14:13	84,2	90,5	57,4	63,7	110,5	118,8
			5	23-05-2012 14:14	81,5	86,3	54,7	59,5	99,2	104,3
			6	23-05-2012 14:15	81,2	86,2	54,4	59,4	98,9	105,0
			7	23-05-2012 14:16	81,1	85,1	54,3	58,3	99,7	103,7
			8	23-05-2012 14:17	79,5	86,8	52,7	60,0	100,5	113,9
			9	23-05-2012 14:18	82,4	87,2	55,6	60,4	106,9	113,6
			10	23-05-2012 14:19	81,4	85,9	54,6	59,1	102,3	104,6
			11	23-05-2012 14:20	81,4	86,0	54,6	59,2	99,3	104,3
			12	23-05-2012 14:21	81,1	86,4	54,3	59,6	99,4	105,1
			13	23-05-2012 14:22	81,9	87,2	55,1	60,4	101,3	105,6
			14	23-05-2012 14:23	79,6	82,7	52,8	55,9	99,0	105,0
			15	23-05-2012 14:24	79,6	85,5	52,8	58,7	98,7	104,0
			16	23-05-2012 14:25	84,7	91,6	57,9	64,8	111,9	120,7
			17	23-05-2012 14:26	81,4	90,5	54,6	63,7	105,7	118,3
			18	23-05-2012 14:27	87,6	93,9	60,8	67,1	111,7	119,9
			19	23-05-2012 14:28	80,3	84,2	53,5	57,4	98,7	103,9
			20	23-05-2012 14:29	79,1	84,1	52,3	57,3	97,8	103,6
			21	23-05-2012 14:30	79,8	84,8	53,0	58,0	98,4	103,5
			22	23-05-2012 14:31	80,0	85,3	53,2	58,5	102,9	108,8
			23	23-05-2012 14:32	80,3	84,8	53,5	58,0	97,9	102,6
			24	23-05-2012 14:33	81,7	87,6	54,9	60,8	106,2	117,0
			25	23-05-2012 14:34	78,6	81,2	51,8	54,4	97,5	101,0
			26	23-05-2012 14:35	77,7	82,7	50,9	55,9	98,6	102,7
			27	23-05-2012 14:36	79,1	83,0	52,3	56,2	98,3	100,9
			28	23-05-2012 14:37	79,2	83,5	52,4	56,7	98,1	103,7
			29	23-05-2012 14:38	81,4	88,9	54,6	62,1	108,0	115,0
			30	23-05-2012 14:39	79,3	79,6	52,5	52,8	105,7	109,3
							69,5	75,1	111,9	120,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
368	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 14:10	80,1	85,1	53,3	58,3	100,1	110,2
			2	23-05-2012 14:11	82,8	89,3	56,0	62,5	108,2	114,2
			3	23-05-2012 14:12	81,7	87,3	54,9	60,5	99,6	106,8
			4	23-05-2012 14:13	84,2	91,4	57,4	64,6	110,5	119,8
			5	23-05-2012 14:14	81,5	87,6	54,7	60,8	99,2	105,4
			6	23-05-2012 14:15	81,2	87,4	54,4	60,6	98,9	104,4
			7	23-05-2012 14:16	81,1	87,4	54,3	60,6	99,7	105,0
			8	23-05-2012 14:17	79,5	84,9	52,7	58,1	100,5	104,2
			9	23-05-2012 14:18	82,4	89,3	55,6	62,5	106,9	114,0
			10	23-05-2012 14:19	81,4	87,3	54,6	60,5	102,3	106,8
			11	23-05-2012 14:20	81,4	87,3	54,6	60,5	99,3	105,0
			12	23-05-2012 14:21	81,1	86,7	54,3	59,9	99,4	104,1
			13	23-05-2012 14:22	81,9	88,2	55,1	61,4	101,3	106,6
			14	23-05-2012 14:23	79,6	87,6	52,8	60,8	99,0	106,0
			15	23-05-2012 14:24	79,6	84,6	52,8	57,8	98,7	104,6
			16	23-05-2012 14:25	84,7	89,0	57,9	62,2	111,9	116,0
			17	23-05-2012 14:26	81,4	91,2	54,6	64,4	105,7	121,0
			18	23-05-2012 14:27	87,6	95,9	60,8	69,1	111,7	120,6
			19	23-05-2012 14:28	80,3	86,4	53,5	59,6	98,7	105,0
			20	23-05-2012 14:29	79,1	84,7	52,3	57,9	97,8	104,8
			21	23-05-2012 14:30	79,8	86,0	53,0	59,2	98,4	103,2
			22	23-05-2012 14:31	80,0	86,2	53,2	59,4	102,9	110,4
			23	23-05-2012 14:32	80,3	86,4	53,5	59,6	97,9	104,0
			24	23-05-2012 14:33	81,7	88,9	54,9	62,1	106,2	116,0
			25	23-05-2012 14:34	78,6	85,8	51,8	59,0	97,5	105,4
			26	23-05-2012 14:35	77,7	83,2	50,9	56,4	98,6	102,9
			27	23-05-2012 14:36	79,1	84,8	52,3	58,0	98,3	104,1
			28	23-05-2012 14:37	79,2	84,3	52,4	57,5	98,1	102,3
			29	23-05-2012 14:38	81,4	86,2	54,6	59,4	108,0	112,9
			30	23-05-2012 14:39	79,3	90,4	52,5	63,6	105,7	116,9
							69,5	76,3	111,9	121,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
369	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	23-05-2012 14:40	77,7	75,5	50,9	48,7		
			2	23-05-2012 14:41	78,0	73,4	51,2	46,6		
			3	23-05-2012 14:42	80,3	73,5	53,5	46,7		
			4	23-05-2012 14:43	77,7	79,7	50,9	52,9		
			5	23-05-2012 14:44	80,9	78,6	54,1	51,8		
			6	23-05-2012 14:45	77,6	78,3	50,8	51,5		
			7	23-05-2012 14:46	75,3	73,6	48,5	46,8		
			8	23-05-2012 14:47	79,0	79,8	52,2	53,0		
			9	23-05-2012 14:48	76,4	80,5	49,6	53,7		
			10	23-05-2012 14:49	72,0	78,7	45,2	51,9		
			11	23-05-2012 14:50	78,2	80,6	51,4	53,8		
			12	23-05-2012 14:51	78,7	80,9	51,9	54,1		
			13	23-05-2012 14:52	72,8	74,8	46,0	48,0		
			14	23-05-2012 14:53	79,3	78,9	52,5	52,1		
			15	23-05-2012 14:54	82,4	80,6	55,6	53,8		
			16	23-05-2012 14:55	83,7	80,3	56,9	53,5		
			17	23-05-2012 14:56	83,2	80,4	56,4	53,6		
			18	23-05-2012 14:57	82,7	83,4	55,9	56,6		
			19	23-05-2012 14:58	82,5	81,8	55,7	55,0		
			20	23-05-2012 14:59	79,4	93,8	52,6	67,0		
			21	23-05-2012 15:00	83,0	89,0	56,2	62,2		
			22	23-05-2012 15:01	82,9	87,8	56,1	61,0		
			23	23-05-2012 15:02	83,2	82,7	56,4	55,9		
			24	23-05-2012 15:03	83,4	80,7	56,6	53,9		
			25	23-05-2012 15:04	80,1	82,0	53,3	55,2		
			26	23-05-2012 15:05	83,2	82,2	56,4	55,4		
			27	23-05-2012 15:06	82,3	82,6	55,5	55,8		
			28	23-05-2012 15:07	82,1	83,8	55,3	57,0		
			29	23-05-2012 15:08	82,1	80,6	55,3	53,8		
			30	23-05-2012 15:09	80,4	81,2	53,6	54,4		
							68,9	71,5	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
370	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 14:40	77,7	81,5	50,9	54,7	103,0	106,8
			2	23-05-2012 14:41	78,0	79,6	51,2	52,8	108,5	111,6
			3	23-05-2012 14:42	80,3	84,4	53,5	57,6	104,0	105,2
			4	23-05-2012 14:43	77,7	83,1	50,9	56,3	104,8	109,2
			5	23-05-2012 14:44	80,9	94,4	54,1	67,6	112,0	120,8
			6	23-05-2012 14:45	77,6	88,4	50,8	61,6	109,5	123,4
			7	23-05-2012 14:46	75,3	81,8	48,5	55,0	102,0	107,7
			8	23-05-2012 14:47	79,0	83,4	52,2	56,6	120,4	124,0
			9	23-05-2012 14:48	76,4	81,2	49,6	54,4	119,3	125,3
			10	23-05-2012 14:49	72,0	73,6	45,2	46,8	121,4	120,5
			11	23-05-2012 14:50	78,2	81,1	51,4	54,3	121,8	127,7
			12	23-05-2012 14:51	78,7	81,6	51,9	54,8	124,9	128,7
			13	23-05-2012 14:52	72,8	77,3	46,0	50,5	99,3	124,4
			14	23-05-2012 14:53	79,3	88,2	52,5	61,4	104,6	116,5
			15	23-05-2012 14:54	82,4	84,2	55,6	57,4	100,0	105,1
			16	23-05-2012 14:55	83,7	86,5	56,9	59,7	101,2	104,1
			17	23-05-2012 14:56	83,2	85,8	56,4	59,0	105,3	107,6
			18	23-05-2012 14:57	82,7	85,2	55,9	58,4	103,5	103,5
			19	23-05-2012 14:58	82,5	86,4	55,7	59,6	102,2	113,0
			20	23-05-2012 14:59	79,4	82,0	52,6	55,2	98,8	102,2
			21	23-05-2012 15:00	83,0	86,0	56,2	59,2	100,6	104,5
			22	23-05-2012 15:01	82,9	85,9	56,1	59,1	100,8	104,7
			23	23-05-2012 15:02	83,2	86,2	56,4	59,4	102,5	104,0
			24	23-05-2012 15:03	83,4	86,5	56,6	59,7	102,4	105,0
			25	23-05-2012 15:04	80,1	83,6	53,3	56,8	99,7	103,0
			26	23-05-2012 15:05	83,2	87,5	56,4	60,7	107,4	115,0
			27	23-05-2012 15:06	82,3	85,4	55,5	58,6	99,2	103,3
			28	23-05-2012 15:07	82,1	85,3	55,3	58,5	99,1	102,7
			29	23-05-2012 15:08	82,1	85,4	55,3	58,6	99,9	103,2
			30	23-05-2012 15:09	80,4	85,1	53,6	57,7	102,1	102,2
							68,9	73,8	124,9	128,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
371	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 14:40	77,7	71,3	50,9	44,5	103,0	94,7
			2	23-05-2012 14:41	78,0	84,3	51,2	57,5	108,5	113,1
			3	23-05-2012 14:42	80,3	86,3	53,5	59,5	104,0	107,1
			4	23-05-2012 14:43	77,7	84,3	50,9	57,5	104,8	104,2
			5	23-05-2012 14:44	80,9	96,0	54,1	69,2	112,0	118,4
			6	23-05-2012 14:45	77,6	88,2	50,8	61,4	109,5	121,8
			7	23-05-2012 14:46	75,3	81,8	48,5	55,0	102,0	110,0
			8	23-05-2012 14:47	79,0	85,9	52,2	59,1	120,4	124,4
			9	23-05-2012 14:48	76,4	85,6	49,6	58,8	119,3	128,4
			10	23-05-2012 14:49	72,0	79,8	45,2	53,0	121,4	124,0
			11	23-05-2012 14:50	78,2	82,5	51,4	55,7	121,8	126,8
			12	23-05-2012 14:51	78,7	84,8	51,9	58,0	124,9	127,2
			13	23-05-2012 14:52	72,8	90,7	46,0	63,9	99,3	119,4
			14	23-05-2012 14:53	79,3	83,3	52,5	56,5	104,6	101,6
			15	23-05-2012 14:54	82,4	89,3	55,6	62,5	100,0	107,6
			16	23-05-2012 14:55	83,7	90,8	56,9	64,0	101,2	115,6
			17	23-05-2012 14:56	83,2	89,2	56,4	62,4	105,3	112,0
			18	23-05-2012 14:57	82,7	90,0	55,9	63,2	103,5	114,2
			19	23-05-2012 14:58	82,5	88,4	55,7	61,6	102,2	106,6
			20	23-05-2012 14:59	79,4	86,8	52,6	60,0	98,8	106,2
			21	23-05-2012 15:00	83,0	89,0	56,2	62,2	100,6	106,6
			22	23-05-2012 15:01	82,9	89,3	56,1	62,5	100,8	107,4
			23	23-05-2012 15:02	83,2	89,8	56,4	63,0	102,5	107,8
			24	23-05-2012 15:03	83,4	90,0	56,6	63,2	102,4	107,0
			25	23-05-2012 15:04	80,1	85,4	53,3	58,6	99,7	105,4
			26	23-05-2012 15:05	83,2	90,5	56,4	63,7	107,4	117,6
			27	23-05-2012 15:06	82,3	88,5	55,5	61,7	99,2	106,4
			28	23-05-2012 15:07	82,1	88,6	55,3	61,8	99,1	106,2
			29	23-05-2012 15:08	82,1	88,6	55,3	61,8	99,9	106,8
			30	23-05-2012 15:09	80,4	85,8	53,6	59,0	102,1	106,2
							68,9	76,4	124,9	128,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
372	ANFER METALÚRGICA SOLO+DL	Torneiro	1	23-05-2012 15:10	80,3	78,4	53,5	51,6		
			2	23-05-2012 15:11	80,7	78,8	53,9	52,0		
			3	23-05-2012 15:12	87,0	82,4	60,2	55,6		
			4	23-05-2012 15:13	86,7	80,8	59,9	54,0		
			5	23-05-2012 15:14	79,9	79,7	53,1	52,9		
			6	23-05-2012 15:15	79,3	80,9	52,5	54,1		
			7	23-05-2012 15:16	82,1	79,0	55,3	52,2		
			8	23-05-2012 15:17	83,5	80,4	56,7	53,6		
			9	23-05-2012 15:18	85,0	81,2	58,2	54,4		
			10	23-05-2012 15:19	90,0	81,5	63,2	54,7		
			11	23-05-2012 15:20	85,0	77,5	58,2	50,7		
			12	23-05-2012 15:21	78,4	81,9	51,6	55,1		
			13	23-05-2012 15:22	82,0	82,6	55,2	55,8		
			14	23-05-2012 15:23	82,8	86,4	56,0	59,6		
			15	23-05-2012 15:24	85,7	84,3	58,9	57,5		
			16	23-05-2012 15:25	82,9	87,6	56,1	60,8		
			17	23-05-2012 15:26	82,4	89,1	55,6	62,3		
			18	23-05-2012 15:27	83,4	80,4	56,6	53,6		
			19	23-05-2012 15:28	84,9	79,1	58,1	52,3		
			20	23-05-2012 15:29	81,5	82,3	54,7	55,5		
			21	23-05-2012 15:30	88,6	80,5	61,8	53,7		
			22	23-05-2012 15:31	77,6	78,3	50,8	51,5		
			23	23-05-2012 15:32	85,0	84,4	58,2	57,6		
			24	23-05-2012 15:33	79,1	80,2	52,3	53,4		
			25	23-05-2012 15:34	81,7	89,6	54,9	62,8		
			26	23-05-2012 15:35	73,6	90,8	46,8	64,0		
			27	23-05-2012 15:36	74,6	84,2	47,8	57,4		
			28	23-05-2012 15:37	79,5	93,4	52,7	66,6		
			29	23-05-2012 15:38	77,5	98,2	50,7	71,4		
			30	23-05-2012 15:39	70,8	78,6	44,0	51,8		
							71,5	75,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
373	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 15:10	80,3	86,9	53,5	60,1	98,0	104,8
			2	23-05-2012 15:11	80,7	90,8	53,9	64,0	98,3	118,0
			3	23-05-2012 15:12	87,0	96,6	60,2	69,8	110,3	120,8
			4	23-05-2012 15:13	86,7	96,5	59,9	69,7	112,2	121,8
			5	23-05-2012 15:14	79,9	86,2	53,1	59,4	98,3	104,0
			6	23-05-2012 15:15	79,3	90,0	52,5	63,2	103,1	117,8
			7	23-05-2012 15:16	82,1	89,0	55,3	62,2	108,8	114,8
			8	23-05-2012 15:17	83,5	94,1	56,7	67,3	108,7	120,2
			9	23-05-2012 15:18	85,0	96,5	58,2	69,7	108,2	121,8
			10	23-05-2012 15:19	90,0	100,1	63,2	73,3	113,8	122,0
			11	23-05-2012 15:20	85,0	94,6	58,2	67,8	108,9	125,6
			12	23-05-2012 15:21	78,4	88,5	51,6	61,7	99,7	117,6
			13	23-05-2012 15:22	82,0	91,8	55,2	65,0	108,1	118,5
			14	23-05-2012 15:23	82,8	92,2	56,0	65,4	109,4	118,0
			15	23-05-2012 15:24	85,7	94,2	58,9	67,4	111,3	120,0
			16	23-05-2012 15:25	82,9	92,5	56,1	65,7	112,5	121,2
			17	23-05-2012 15:26	82,4	94,1	55,6	67,3	108,6	122,6
			18	23-05-2012 15:27	83,4	92,2	56,6	65,4	106,4	116,6
			19	23-05-2012 15:28	84,9	95,7	58,1	68,9	109,7	121,4
			20	23-05-2012 15:29	81,5	86,8	54,7	60,0	109,5	119,0
			21	23-05-2012 15:30	88,6	95,5	61,8	68,7	115,9	123,0
			22	23-05-2012 15:31	77,6	93,5	50,8	66,7	104,3	119,6
			23	23-05-2012 15:32	85,0	96,8	58,2	70,0	123,4	124,8
			24	23-05-2012 15:33	79,1	89,4	52,3	62,6	115,8	116,0
			25	23-05-2012 15:34	81,7	92,3	54,9	65,5	117,4	126,8
			26	23-05-2012 15:35	73,6	74,9	46,8	48,1	100,5	103,4
			27	23-05-2012 15:36	74,6	81,9	47,8	55,1	118,2	124,0
			28	23-05-2012 15:37	79,5	83,3	52,7	56,5	123,6	124,3
			29	23-05-2012 15:38	77,5	85,7	50,7	58,9	120,8	128,6
			30	23-05-2012 15:39	70,8	81,4	44,0	54,6	102,7	115,2
							71,5	81,2	123,6	128,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
374	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Torneiro	1	23-05-2012 16:40	83,2	85,9	56,4	59,1	102,6	105,6
			2	23-05-2012 16:41	80,8	79,2	54,0	52,4	100,3	99,2
			3	23-05-2012 16:42	79,0	85,1	52,2	58,3	101,5	104,6
			4	23-05-2012 16:43	83,8	86,5	57,0	59,7	102,5	105,9
			5	23-05-2012 16:44	83,6	86,0	56,8	59,2	103,4	103,8
			6	23-05-2012 16:45	83,6	86,5	56,8	59,7	102,1	105,3
			7	23-05-2012 16:46	83,1	85,8	56,3	59,0	103,1	110,3
			8	23-05-2012 16:47	80,5	82,9	53,7	56,1	101,5	101,2
			9	23-05-2012 16:48	78,0	80,9	51,2	54,1	97,7	101,6
			10	23-05-2012 16:49	80,8	84,4	54,0	57,6	101,2	104,9
			11	23-05-2012 16:50	81,9	84,7	55,1	57,9	101,0	102,8
			12	23-05-2012 16:51	82,8	92,1	56,0	65,3	108,0	119,2
			13	23-05-2012 16:52	83,7	84,8	56,9	58,0	109,4	109,5
			14	23-05-2012 16:53	81,5	82,9	54,7	56,1	107,4	113,3
			15	23-05-2012 16:54	89,3	92,2	62,5	65,4	115,7	117,3
			16	23-05-2012 16:55	84,5	72,5	57,7	45,7	113,8	100,4
			17	23-05-2012 16:56	77,7	79,0	50,9	52,2	125,7	125,7
			18	23-05-2012 16:57	66,9	71,0	40,1	44,2	92,0	108,0
			19	23-05-2012 16:58	80,5	85,6	53,7	58,8	122,9	124,5
			20	23-05-2012 16:59	73,4	77,2	46,6	50,4	100,6	108,7
			21	23-05-2012 17:00	74,6	79,7	47,8	52,9	118,6	120,0
			22	23-05-2012 17:01	78,1	82,5	51,3	55,7	122,1	122,9
			23	23-05-2012 17:02	78,6	81,3	51,8	54,5	121,3	128,6
			24	23-05-2012 17:03	75,1	80,5	48,3	53,7	102,2	109,3
			25	23-05-2012 17:04	72,9	79,4	46,1	52,6	95,0	98,4
			26	23-05-2012 17:05	78,0	86,6	51,2	59,8	98,7	117,9
			27	23-05-2012 17:06	80,7	87,0	53,9	60,2	105,4	113,2
			28	23-05-2012 17:07	76,0	78,1	49,2	51,3	106,7	111,1
			29	23-05-2012 17:08	73,0	85,7	46,2	58,9	102,4	113,0
			30	23-05-2012 17:09	79,8	80,4	53,0	53,6	105,6	104,9
							69,4	73,1	125,7	128,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
375	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Torneiro	1	23-05-2012 16:40	83,2	89,5	56,4	62,7	102,6	108,6
			2	23-05-2012 16:41	80,8	84,8	54,0	58,0	100,3	107,8
			3	23-05-2012 16:42	79,0	87,0	52,2	60,2	101,5	106,4
			4	23-05-2012 16:43	83,8	89,7	57,0	62,9	102,5	107,8
			5	23-05-2012 16:44	83,6	87,9	56,8	61,1	103,4	107,0
			6	23-05-2012 16:45	83,6	88,5	56,8	61,7	102,1	106,8
			7	23-05-2012 16:46	83,1	88,6	56,3	61,8	103,1	112,4
			8	23-05-2012 16:47	80,5	85,5	53,7	58,7	101,5	105,0
			9	23-05-2012 16:48	78,0	83,3	51,2	56,5	97,7	104,8
			10	23-05-2012 16:49	80,8	87,5	54,0	60,7	101,2	106,8
			11	23-05-2012 16:50	81,9	87,8	55,1	61,0	101,0	106,6
			12	23-05-2012 16:51	82,8	95,7	56,0	68,9	108,0	123,2
			13	23-05-2012 16:52	83,7	89,3	56,9	62,5	109,4	117,6
			14	23-05-2012 16:53	81,5	86,3	54,7	59,5	107,4	116,2
			15	23-05-2012 16:54	89,3	94,7	62,5	67,9	115,7	119,0
			16	23-05-2012 16:55	84,5	76,4	57,7	49,6	113,8	102,8
			17	23-05-2012 16:56	77,7	81,6	50,9	54,8	125,7	123,8
			18	23-05-2012 16:57	66,9	74,2	40,1	47,4	92,0	105,8
			19	23-05-2012 16:58	80,5	88,1	53,7	61,3	122,9	129,0
			20	23-05-2012 16:59	73,4	85,2	46,6	58,4	100,6	115,2
			21	23-05-2012 17:00	74,6	80,9	47,8	54,1	118,6	120,4
			22	23-05-2012 17:01	78,1	85,7	51,3	58,9	122,1	123,8
			23	23-05-2012 17:02	78,6	84,3	51,8	57,5	121,3	127,8
			24	23-05-2012 17:03	75,1	84,2	48,3	57,4	102,2	113,2
			25	23-05-2012 17:04	72,9	81,1	46,1	54,3	95,0	100,0
			26	23-05-2012 17:05	78,0	90,0	51,2	63,2	98,7	121,1
			27	23-05-2012 17:06	80,7	90,7	53,9	63,9	105,4	116,0
			28	23-05-2012 17:07	76,0	76,9	49,2	50,1	106,7	108,6
			29	23-05-2012 17:08	73,0	89,4	46,2	62,6	102,4	116,8
			30	23-05-2012 17:09	79,8	85,2	53,0	58,4	105,6	116,0
							69,4	76,2	125,7	129,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
376	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	24-05-2012 08:29	75,7	75,1	48,9	48,3	107,7	108,6
			2	24-05-2012 08:30	76,5	75,1	49,7	48,3	102,0	101,2
			3	24-05-2012 08:31	77,1	78,2	50,3	51,4	108,0	109,2
			4	24-05-2012 08:32	74,0	76,4	47,2	49,6	94,9	93,7
			5	24-05-2012 08:33	74,2	74,1	47,4	47,3	95,0	93,8
			6	24-05-2012 08:34	73,5	75,4	46,7	48,6	93,9	95,9
			7	24-05-2012 08:35	72,1	74,2	45,3	47,4	91,4	91,9
			8	24-05-2012 08:36	70,7	71,1	43,9	44,3	93,9	92,3
			9	24-05-2012 08:37	72,4	72,9	45,6	46,1	94,0	92,2
			10	24-05-2012 08:38	74,6	73,8	47,8	47,0	98,2	92,0
			11	24-05-2012 08:39	74,4	75,6	47,6	48,8	92,6	99,7
			12	24-05-2012 08:40	75,0	77,3	48,2	50,5	93,9	93,2
			13	24-05-2012 08:41	72,4	74,7	45,6	47,9	93,3	95,1
			14	24-05-2012 08:42	67,6	69,6	40,8	42,8	93,1	93,0
			15	24-05-2012 08:43	70,8	67,9	44,0	41,1	96,6	93,6
			16	24-05-2012 08:44	73,9	75,1	47,1	48,3	97,4	99,0
			17	24-05-2012 08:45	74,6	75,5	47,8	48,7	99,7	102,9
			18	24-05-2012 08:46	74,0	74,2	47,2	47,4	94,9	93,1
			19	24-05-2012 08:47	75,4	76,3	48,6	49,5	92,6	94,6
			20	24-05-2012 08:48	76,8	77,2	50,0	50,4	95,1	96,2
			21	24-05-2012 08:49	75,7	77,2	48,9	50,4	92,9	95,4
			22	24-05-2012 08:50	76,1	77,0	49,3	50,2	93,3	94,5
			23	24-05-2012 08:51	76,9	77,6	50,1	50,8	94,5	95,0
			24	24-05-2012 08:52	76,1	77,2	49,3	50,4	93,0	96,9
			25	24-05-2012 08:53	77,0	77,8	50,2	51,0	94,0	94,7
			26	24-05-2012 08:54	76,8	77,8	50,0	51,0	94,9	95,5
			27	24-05-2012 08:55	77,6	78,0	50,8	51,2	101,0	94,8
			28	24-05-2012 08:56	75,6	77,9	48,8	51,1	94,0	101,0
			29	24-05-2012 08:57	70,5	73,9	43,7	47,1	88,1	91,7
			30	24-05-2012 08:58	69,8	70,8	43,0	44,0	95,6	96,5
							62,8	63,7	108,0	109,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
377	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	24-05-2012 08:29	75,7	77,0	48,9	50,2	107,7	105,6
			2	24-05-2012 08:30	76,5	77,1	49,7	50,3	102,0	100,6
			3	24-05-2012 08:31	77,1	79,7	50,3	52,9	108,0	108,6
			4	24-05-2012 08:32	74,0	77,7	47,2	50,9	94,9	99,2
			5	24-05-2012 08:33	74,2	75,7	47,4	48,9	95,0	99,2
			6	24-05-2012 08:34	73,5	76,5	46,7	49,7	93,9	97,4
			7	24-05-2012 08:35	72,1	75,9	45,3	49,1	91,4	99,0
			8	24-05-2012 08:36	70,7	72,4	43,9	45,6	93,9	101,0
			9	24-05-2012 08:37	72,4	74,6	45,6	47,8	94,0	94,6
			10	24-05-2012 08:38	74,6	75,5	47,8	48,7	98,2	97,2
			11	24-05-2012 08:39	74,4	77,3	47,6	50,5	92,6	99,0
			12	24-05-2012 08:40	75,0	78,4	48,2	51,6	93,9	100,0
			13	24-05-2012 08:41	72,4	76,2	45,6	49,4	93,3	95,0
			14	24-05-2012 08:42	67,6	70,2	40,8	43,4	93,1	99,2
			15	24-05-2012 08:43	70,8	70,2	44,0	43,4	96,6	95,4
			16	24-05-2012 08:44	73,9	76,7	47,1	49,9	97,4	96,8
			17	24-05-2012 08:45	74,6	77,2	47,8	50,4	99,7	100,8
			18	24-05-2012 08:46	74,0	75,9	47,2	49,1	94,9	94,8
			19	24-05-2012 08:47	75,4	78,0	48,6	51,2	92,6	97,0
			20	24-05-2012 08:48	76,8	79,0	50,0	52,2	95,1	94,8
			21	24-05-2012 08:49	75,7	78,9	48,9	52,1	92,9	94,8
			22	24-05-2012 08:50	76,1	78,6	49,3	51,8	93,3	98,6
			23	24-05-2012 08:51	76,9	79,2	50,1	52,4	94,5	97,8
			24	24-05-2012 08:52	76,1	78,7	49,3	51,9	93,0	95,2
			25	24-05-2012 08:53	77,0	79,5	50,2	52,7	94,0	94,8
			26	24-05-2012 08:54	76,8	79,4	50,0	52,6	94,9	94,6
			27	24-05-2012 08:55	77,6	79,7	50,8	52,9	101,0	99,0
			28	24-05-2012 08:56	75,6	79,4	48,8	52,6	94,0	99,6
			29	24-05-2012 08:57	70,5	75,1	43,7	48,3	88,1	95,2
			30	24-05-2012 08:58	69,8	72,2	43,0	45,4	95,6	96,8
							62,8	65,3	108,0	108,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
378	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	24-05-2012 08:59	75,7	75,5	48,9	48,7	105,2	106,0
			2	24-05-2012 09:00	77,9	78,3	51,1	51,5	101,7	101,2
			3	24-05-2012 09:01	77,6	78,3	50,8	51,5	94,5	97,2
			4	24-05-2012 09:02	77,3	78,3	50,5	51,5	95,0	95,6
			5	24-05-2012 09:03	77,4	78,5	50,6	51,7	94,8	95,2
			6	24-05-2012 09:04	77,2	77,6	50,4	50,8	99,6	94,5
			7	24-05-2012 09:05	78,8	80,6	52,0	53,8	95,5	100,4
			8	24-05-2012 09:06	78,3	79,1	51,5	52,3	94,1	95,6
			9	24-05-2012 09:07	79,0	79,4	52,2	52,6	99,2	98,9
			10	24-05-2012 09:08	79,1	80,7	52,3	53,9	101,5	101,7
			11	24-05-2012 09:09	76,5	78,7	49,7	51,9	95,1	97,8
			12	24-05-2012 09:10	74,8	76,6	48,0	49,8	93,7	95,3
			13	24-05-2012 09:11	74,0	75,9	47,2	49,1	92,5	94,6
			14	24-05-2012 09:12	73,8	75,8	47,0	49,0	92,7	92,5
			15	24-05-2012 09:13	75,6	75,9	48,8	49,1	93,4	93,8
			16	24-05-2012 09:14	74,8	76,1	48,0	49,3	104,0	102,2
			17	24-05-2012 09:15	76,0	77,2	49,2	50,4	102,2	104,1
			18	24-05-2012 09:16	75,2	77,0	48,4	50,2	102,6	102,7
			19	24-05-2012 09:17	77,6	77,1	50,8	50,3	95,7	101,6
			20	24-05-2012 09:18	76,6	80,1	49,8	53,3	100,7	96,8
			21	24-05-2012 09:19	70,3	73,2	43,5	46,4	87,3	101,1
			22	24-05-2012 09:20	73,2	72,9	46,4	46,1	93,0	93,9
			23	24-05-2012 09:21	74,9	76,3	48,1	49,5	92,0	92,4
			24	24-05-2012 09:22	75,5	76,7	48,7	49,9	92,6	93,0
			25	24-05-2012 09:23	75,8	76,9	49,0	50,1	92,6	93,9
			26	24-05-2012 09:24	76,1	77,4	49,3	50,6	92,9	94,6
			27	24-05-2012 09:25	78,2	79,1	51,4	52,3	97,1	98,5
			28	24-05-2012 09:26	72,3	76,3	45,5	49,5	93,2	96,5
			29	24-05-2012 09:27	74,0	73,7	47,2	46,9	95,2	93,2
			30	24-05-2012 09:28	77,5	77,5	50,7	50,7	100,6	96,1
							64,4	65,6	105,2	106,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
379	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	24-05-2012 08:59	75,7	77,0	48,9	50,2	105,2	105,4
			2	24-05-2012 09:00	77,9	80,0	51,1	53,2	101,7	101,2
			3	24-05-2012 09:01	77,6	79,8	50,8	53,0	94,5	94,6
			4	24-05-2012 09:02	77,3	80,0	50,5	53,2	95,0	94,6
			5	24-05-2012 09:03	77,4	80,1	50,6	53,3	94,8	95,2
			6	24-05-2012 09:04	77,2	78,9	50,4	52,1	99,6	94,6
			7	24-05-2012 09:05	78,8	81,9	52,0	55,1	95,5	99,0
			8	24-05-2012 09:06	78,3	80,3	51,5	53,5	94,1	96,8
			9	24-05-2012 09:07	79,0	80,7	52,2	53,9	99,2	97,4
			10	24-05-2012 09:08	79,1	81,9	52,3	55,1	101,5	101,6
			11	24-05-2012 09:09	76,5	80,0	49,7	53,2	95,1	97,4
			12	24-05-2012 09:10	74,8	77,6	48,0	50,8	93,7	99,8
			13	24-05-2012 09:11	74,0	77,0	47,2	50,2	92,5	94,6
			14	24-05-2012 09:12	73,8	77,1	47,0	50,3	92,7	94,6
			15	24-05-2012 09:13	75,6	77,1	48,8	50,3	93,4	95,0
			16	24-05-2012 09:14	74,8	78,0	48,0	51,2	104,0	103,2
			17	24-05-2012 09:15	76,0	77,5	49,2	50,7	102,2	101,8
			18	24-05-2012 09:16	75,2	77,2	48,4	50,4	102,6	102,2
			19	24-05-2012 09:17	77,6	78,1	50,8	51,3	95,7	100,6
			20	24-05-2012 09:18	76,6	80,4	49,8	53,6	100,7	97,8
			21	24-05-2012 09:19	70,3	74,1	43,5	47,3	87,3	98,0
			22	24-05-2012 09:20	73,2	74,5	46,4	47,7	93,0	99,0
			23	24-05-2012 09:21	74,9	77,4	48,1	50,6	92,0	99,0
			24	24-05-2012 09:22	75,5	77,9	48,7	51,1	92,6	94,6
			25	24-05-2012 09:23	75,8	78,0	49,0	51,2	92,6	94,6
			26	24-05-2012 09:24	76,1	78,5	49,3	51,7	92,9	94,6
			27	24-05-2012 09:25	78,2	80,2	51,4	53,4	97,1	96,4
			28	24-05-2012 09:26	72,3	77,0	45,5	50,2	93,2	97,8
			29	24-05-2012 09:27	74,0	74,7	47,2	47,9	95,2	97,6
			30	24-05-2012 09:28	77,5	79,0	50,7	52,2	100,6	94,9
							64,4	66,8	105,2	105,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
380	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	24-05-2012 09:30	73,0	72,3	46,2	45,5	92,5	92,4
			2	24-05-2012 09:31	75,4	76,1	48,6	49,3	100,1	99,2
			3	24-05-2012 09:32	79,1	78,1	52,3	51,3	101,2	98,6
			4	24-05-2012 09:33	82,0	84,2	55,2	57,4	106,7	109,0
			5	24-05-2012 09:34	75,6	78,1	48,8	51,3	94,0	105,1
			6	24-05-2012 09:35	75,9	75,6	49,1	48,8	104,4	95,3
			7	24-05-2012 09:36	78,3	78,4	51,5	51,6	107,0	105,6
			8	24-05-2012 09:37	83,5	85,4	56,7	58,6	111,9	111,4
			9	24-05-2012 09:38	79,3	78,1	52,5	51,3	105,5	99,2
			10	24-05-2012 09:39	80,1	83,1	53,3	56,3	104,0	105,0
			11	24-05-2012 09:40	76,4	78,2	49,6	51,4	96,2	99,5
			12	24-05-2012 09:41	75,9	77,4	49,1	50,6	95,6	97,5
			13	24-05-2012 09:42	76,6	78,1	49,8	51,3	95,0	96,5
			14	24-05-2012 09:43	76,6	78,2	49,8	51,4	102,5	103,3
			15	24-05-2012 09:44	77,5	78,5	50,7	51,7	96,6	97,5
			16	24-05-2012 09:45	77,8	79,2	51,0	52,4	98,5	99,7
			17	24-05-2012 09:46	77,1	78,9	50,3	52,1	101,5	99,1
			18	24-05-2012 09:47	77,7	79,2	50,9	52,4	97,4	101,3
			19	24-05-2012 09:48	78,4	79,1	51,6	52,3	97,3	98,8
			20	24-05-2012 09:49	79,1	80,2	52,3	53,4	100,3	99,9
			21	24-05-2012 09:50	77,7	80,4	50,9	53,6	97,8	100,8
			22	24-05-2012 09:51	77,6	78,7	50,8	51,9	100,7	98,9
			23	24-05-2012 09:52	78,5	79,3	51,7	52,5	98,8	99,3
			24	24-05-2012 09:53	78,7	80,2	51,9	53,4	101,3	99,3
			25	24-05-2012 09:54	79,2	80,8	52,4	54,0	101,5	102,0
			26	24-05-2012 09:55	81,3	82,9	54,5	56,1	103,2	106,4
			27	24-05-2012 09:56	80,2	83,5	53,4	56,7	101,2	107,2
			28	24-05-2012 09:57	80,6	82,8	53,8	56,0	108,0	106,0
			29	24-05-2012 09:58	77,8	77,6	51,0	50,8	103,9	102,4
			30	24-05-2012 09:59	81,3	80,4	54,5	53,6	105,7	108,7
							66,8	68,2	111,9	111,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
381	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	24-05-2012 09:30	73,0	73,5	46,2	46,7	92,5	94,6
			2	24-05-2012 09:31	75,4	77,4	48,6	50,6	100,1	97,8
			3	24-05-2012 09:32	79,1	79,3	52,3	52,5	101,2	95,7
			4	24-05-2012 09:33	82,0	84,9	55,2	58,1	106,7	107,6
			5	24-05-2012 09:34	75,6	79,0	48,8	52,2	94,0	103,5
			6	24-05-2012 09:35	75,9	76,8	49,1	50,0	104,4	95,2
			7	24-05-2012 09:36	78,3	79,8	51,5	53,0	107,0	105,4
			8	24-05-2012 09:37	83,5	86,2	56,7	59,4	111,9	111,0
			9	24-05-2012 09:38	79,3	79,2	52,5	52,4	105,5	96,6
			10	24-05-2012 09:39	80,1	84,1	53,3	57,3	104,0	104,0
			11	24-05-2012 09:40	76,4	79,2	49,6	52,4	96,2	97,0
			12	24-05-2012 09:41	75,9	78,5	49,1	51,7	95,6	97,0
			13	24-05-2012 09:42	76,6	79,2	49,8	52,4	95,0	95,0
			14	24-05-2012 09:43	76,6	79,2	49,8	52,4	102,5	102,4
			15	24-05-2012 09:44	77,5	79,8	50,7	53,0	96,6	94,8
			16	24-05-2012 09:45	77,8	79,9	51,0	53,1	98,5	95,8
			17	24-05-2012 09:46	77,1	79,8	50,3	53,0	101,5	96,8
			18	24-05-2012 09:47	77,7	80,3	50,9	53,5	97,4	99,0
			19	24-05-2012 09:48	78,4	80,1	51,6	53,3	97,3	96,8
			20	24-05-2012 09:49	79,1	81,1	52,3	54,3	100,3	99,3
			21	24-05-2012 09:50	77,7	81,4	50,9	54,6	97,8	100,2
			22	24-05-2012 09:51	77,6	79,9	50,8	53,1	100,7	98,0
			23	24-05-2012 09:52	78,5	80,5	51,7	53,7	98,8	97,8
			24	24-05-2012 09:53	78,7	81,0	51,9	54,2	101,3	98,0
			25	24-05-2012 09:54	79,2	81,9	52,4	55,1	101,5	100,1
			26	24-05-2012 09:55	81,3	83,1	54,5	56,3	103,2	104,2
			27	24-05-2012 09:56	80,2	82,8	53,4	56,0	101,2	105,2
			28	24-05-2012 09:57	80,6	82,8	53,8	56,0	108,0	106,6
			29	24-05-2012 09:58	77,8	78,6	51,0	51,8	103,9	101,2
			30	24-05-2012 09:59	81,3	81,3	54,5	54,5	105,7	104,4
							66,8	69,0	111,9	111,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
382	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Serralheiro	1	24-05-2012 10:25	75,3	72,9	48,5	46,1	106,1	96,8
			2	24-05-2012 10:26	78,9	74,8	52,1	48,0	103,8	98,4
			3	24-05-2012 10:27	80,8	78,3	54,0	51,5	107,4	106,9
			4	24-05-2012 10:28	79,1	77,5	52,3	50,7	105,1	102,1
			5	24-05-2012 10:29	80,4	77,1	53,6	50,3	109,1	102,5
			6	24-05-2012 10:30	75,2	79,9	48,4	53,1	94,8	111,3
			7	24-05-2012 10:31	71,4	73,9	44,6	47,1	105,2	101,1
			8	24-05-2012 10:32	91,5	88,4	64,7	61,6	124,6	120,4
			9	24-05-2012 10:33	84,9	75,4	58,1	48,6	122,4	103,0
			10	24-05-2012 10:34	81,8	83,5	55,0	56,7	126,3	123,8
			11	24-05-2012 10:35	75,7	76,3	48,9	49,5	99,4	108,0
			12	24-05-2012 10:36	87,6	76,4	60,8	49,6	122,8	110,9
			13	24-05-2012 10:37	81,6	81,3	54,8	54,5	102	114,7
			14	24-05-2012 10:38	82,1	81,3	55,3	54,5	107,3	102,8
			15	24-05-2012 10:39	75,8	77,4	49,0	50,6	111,7	105,5
			16	24-05-2012 10:40	82,6	75,6	55,8	48,8	110,3	111,6
			17	24-05-2012 10:41	81,6	80,3	54,8	53,5	103,3	103,5
			18	24-05-2012 10:42	82,5	81,1	55,7	54,3	113,1	105,5
			19	24-05-2012 10:43	80,6	82,8	53,8	56,0	100,9	99,9
			20	24-05-2012 10:44	83,3	80,7	56,5	53,9	104,2	97,4
			21	24-05-2012 10:45	82,1	83,1	55,3	56,3	105,2	99,8
			22	24-05-2012 10:46	81,4	79,2	54,6	52,4	102,8	99,2
			23	24-05-2012 10:47	81,6	81,1	54,8	54,3	104,3	99,4
			24	24-05-2012 10:48	77,6	80,5	50,8	53,7	98,1	107,8
			25	24-05-2012 10:49	77,5	76,1	50,7	49,3	108,5	103,0
			26	24-05-2012 10:50	78,4	77,3	51,6	50,5	98,9	110,8
			27	24-05-2012 10:51	82,2	79,3	55,4	52,5	106,7	97,3
			28	24-05-2012 10:52	83,2	82,9	56,4	56,1	107,1	106,4
			29	24-05-2012 10:53	78,7	81,1	51,9	54,3	101,1	103,4
			30	24-05-2012 10:54	77,4	77,9	50,6	51,1	102,7	102,2
							70,4	68,5	126,3	123,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
383	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Serralheiro	1	24-05-2012 10:25	75,3	77,1	48,5	50,3	106,1	96,4
			2	24-05-2012 10:26	78,9	84,5	52,1	57,7	103,8	114,4
			3	24-05-2012 10:27	80,8	83,3	54,0	56,5	107,4	108,4
			4	24-05-2012 10:28	79,1	82,6	52,3	55,8	105,1	109,4
			5	24-05-2012 10:29	80,4	82,4	53,6	55,6	109,1	110,6
			6	24-05-2012 10:30	75,2	76,5	48,4	49,7	94,8	103,2
			7	24-05-2012 10:31	71,4	92,8	44,6	66,0	105,2	123,2
			8	24-05-2012 10:32	91,5	82,8	64,7	56,0	124,6	110,0
			9	24-05-2012 10:33	84,9	89,2	58,1	62,4	122,4	125,4
			10	24-05-2012 10:34	81,8	79,7	55,0	52,9	126,3	108,6
			11	24-05-2012 10:35	75,7	86,4	48,9	59,6	99,4	110,6
			12	24-05-2012 10:36	87,6	86,6	60,8	59,8	122,8	118,4
			13	24-05-2012 10:37	81,6	87,5	54,8	60,7	102	109,6
			14	24-05-2012 10:38	82,1	80,2	55,3	53,4	107,3	106,4
			15	24-05-2012 10:39	75,8	79,7	49,0	52,9	111,7	113,4
			16	24-05-2012 10:40	82,6	88,0	55,8	61,2	110,3	109,2
			17	24-05-2012 10:41	81,6	83,0	54,8	56,2	103,3	109,6
			18	24-05-2012 10:42	82,5	84,3	55,7	57,5	113,1	99,8
			19	24-05-2012 10:43	80,6	81,4	53,8	54,6	100,9	97,0
			20	24-05-2012 10:44	83,3	84,9	56,5	58,1	104,2	101,2
			21	24-05-2012 10:45	82,1	82,2	55,3	55,4	105,2	103,8
			22	24-05-2012 10:46	81,4	84,3	54,6	57,5	102,8	102,2
			23	24-05-2012 10:47	81,6	82,7	54,8	55,9	104,3	104,0
			24	24-05-2012 10:48	77,6	78,9	50,8	52,1	98,1	105,6
			25	24-05-2012 10:49	77,5	79,0	50,7	52,2	108,5	112,6
			26	24-05-2012 10:50	78,4	81,0	51,6	54,2	98,9	97,6
			27	24-05-2012 10:51	82,2	83,7	55,4	56,9	106,7	107,0
			28	24-05-2012 10:52	83,2	83,8	56,4	57,0	107,1	103,6
			29	24-05-2012 10:53	78,7	78,4	51,9	51,6	101,1	103,2
			30	24-05-2012 10:54	77,4	80,9	50,6	54,1	102,7	96,4
							70,4	72,6	126,3	125,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
384	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 10:56	75,5	78,1	48,7	51,3	98,5	97,5
			2	24-05-2012 10:57	81,5	80,8	54,7	54,0	104,7	106,4
			3	24-05-2012 10:58	78,5	77,3	51,7	50,5	107,3	103,7
			4	24-05-2012 10:59	80,5	80,8	53,7	54,0	109,9	102,5
			5	24-05-2012 11:00	81,4	82,7	54,6	55,9	107,3	103,8
			6	24-05-2012 11:01	82,1	82,2	55,3	55,4	102,1	101,3
			7	24-05-2012 11:02	81,9	80,1	55,1	53,3	108,0	100,5
			8	24-05-2012 11:03	80,2	80,7	53,4	53,9	103,0	104,0
			9	24-05-2012 11:04	80,6	81,7	53,8	54,9	103,3	102,2
			10	24-05-2012 11:05	83,8	80,5	57,0	53,7	108,9	99,9
			11	24-05-2012 11:06	80,5	81,3	53,7	54,5	100,8	102,3
			12	24-05-2012 11:07	81,1	80,3	54,3	53,5	103,9	104,9
			13	24-05-2012 11:08	81,1	81,1	54,3	54,3	103,7	101,1
			14	24-05-2012 11:09	80,3	81,0	53,5	54,2	102,0	103,9
			15	24-05-2012 11:10	81,5	83,0	54,7	56,2	103,9	110,0
			16	24-05-2012 11:11	82,1	80,9	55,3	54,1	115,3	100,2
			17	24-05-2012 11:12	81,5	81,9	54,7	55,1	96,8	99,8
			18	24-05-2012 11:13	83,7	83,3	56,9	56,5	101,8	99,0
			19	24-05-2012 11:14	84,4	83,8	57,6	57,0	102,6	100,8
			20	24-05-2012 11:15	84,7	83,5	57,9	56,7	104,5	101,5
			21	24-05-2012 11:16	81,9	81,7	55,1	54,9	98,3	98,0
			22	24-05-2012 11:17	81,7	83,2	54,9	56,4	98,2	98,3
			23	24-05-2012 11:18	82,8	83,4	56,0	56,6	98,7	98,5
			24	24-05-2012 11:19	81,4	81,2	54,6	54,4	99,3	100,1
			25	24-05-2012 11:20	79,8	80,2	53,0	53,4	98,4	99,1
			26	24-05-2012 11:21	81,9	82,8	55,1	56,0	111,7	120,1
			27	24-05-2012 11:22	91,9	89,7	65,1	62,9	117,7	118,7
			28	24-05-2012 11:23	83,3	83,0	56,5	56,2	122,6	120,8
			29	24-05-2012 11:24	80,5	80,7	53,7	53,9	110,6	106,0
			30	24-05-2012 11:25	78,4	76,5	51,6	49,7	109,1	106,6
							70,8	70,3	122,6	120,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
385	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 10:56	75,5	79,5	48,7	52,7	98,5	100,2
			2	24-05-2012 10:57	81,5	83,5	54,7	56,7	104,7	108,8
			3	24-05-2012 10:58	78,5	79,9	51,7	53,1	107,3	108,2
			4	24-05-2012 10:59	80,5	82,3	53,7	55,5	109,9	106,4
			5	24-05-2012 11:00	81,4	83,7	54,6	56,9	107,3	108,4
			6	24-05-2012 11:01	82,1	84,6	55,3	57,8	102,1	105,2
			7	24-05-2012 11:02	81,9	81,4	55,1	54,6	108	96,8
			8	24-05-2012 11:03	80,2	83,1	53,4	56,3	103	104,6
			9	24-05-2012 11:04	80,6	84,7	53,8	57,9	103,3	107,0
			10	24-05-2012 11:05	83,8	81,4	57,0	54,6	108,9	100,2
			11	24-05-2012 11:06	80,5	83,5	53,7	56,7	100,8	104,2
			12	24-05-2012 11:07	81,1	81,6	54,3	54,8	103,9	98,4
			13	24-05-2012 11:08	81,1	82,6	54,3	55,8	103,7	103,2
			14	24-05-2012 11:09	80,3	86,1	53,5	59,3	102	111,8
			15	24-05-2012 11:10	81,5	86,2	54,7	59,4	103,9	114,0
			16	24-05-2012 11:11	82,1	81,9	55,3	55,1	115,3	102,0
			17	24-05-2012 11:12	81,5	82,8	54,7	56,0	96,8	96,2
			18	24-05-2012 11:13	83,7	85,5	56,9	58,7	101,8	101,2
			19	24-05-2012 11:14	84,4	86,3	57,6	59,5	102,6	103,4
			20	24-05-2012 11:15	84,7	85,1	57,9	58,3	104,5	100,0
			21	24-05-2012 11:16	81,9	82,8	55,1	56,0	98,3	95,8
			22	24-05-2012 11:17	81,7	83,3	54,9	56,5	98,2	96,4
			23	24-05-2012 11:18	82,8	83,5	56,0	56,7	98,7	100,4
			24	24-05-2012 11:19	81,4	81,9	54,6	55,1	99,3	97,2
			25	24-05-2012 11:20	79,8	81,6	53,0	54,8	98,4	101,0
			26	24-05-2012 11:21	81,9	85,4	55,1	58,6	111,7	112,4
			27	24-05-2012 11:22	91,9	96,7	65,1	69,9	117,7	118,2
			28	24-05-2012 11:23	83,3	85,5	56,5	58,7	122,6	121,8
			29	24-05-2012 11:24	80,5	84,5	53,7	57,7	110,6	113,2
			30	24-05-2012 11:25	78,4	79,1	51,6	52,3	109,1	107,6
							70,8	73,7	122,6	121,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
386	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 11:34	76,7	76,2	49,9	49,4	104,4	109,0
			2	24-05-2012 11:35	77,9	76,2	51,1	49,4	106,1	107,7
			3	24-05-2012 11:36	74,9	72,8	48,1	46,0	109,8	103,4
			4	24-05-2012 11:37	74,3	73,2	47,5	46,4	92,1	91,2
			5	24-05-2012 11:38	75,2	73,6	48,4	46,8	94,9	95,4
			6	24-05-2012 11:39	76,1	74,7	49,3	47,9	105,7	103,6
			7	24-05-2012 11:40	76,4	74,5	49,6	47,7	101,7	101,2
			8	24-05-2012 11:41	74,2	73,6	47,4	46,8	108,7	108,1
			9	24-05-2012 11:42	77,9	76,5	51,1	49,7	105,8	104,4
			10	24-05-2012 11:43	76,7	75,0	49,9	48,2	104,8	104,5
			11	24-05-2012 11:44	75,3	73,9	48,5	47,1	94,7	94,4
			12	24-05-2012 11:45	74,2	73,4	47,4	46,6	98,7	104,7
			13	24-05-2012 11:46	78,7	77,5	51,9	50,7	111,1	108,7
			14	24-05-2012 11:47	77,3	78,9	50,5	52,1	104,8	103,3
			15	24-05-2012 11:48	81,9	77,8	55,1	51,0	107,2	106,3
			16	24-05-2012 11:49	78,3	76,9	51,5	50,1	109,9	108,0
			17	24-05-2012 11:50	78,8	76,7	52,0	49,9	111,7	110,4
			18	24-05-2012 11:51	74,4	72,8	47,6	46,0	101,8	101,0
			19	24-05-2012 11:52	72,4	70,9	45,6	44,1	96,7	96,2
			20	24-05-2012 11:53	74,4	73,5	47,6	46,7	109,8	108,5
			21	24-05-2012 11:54	76,2	74,4	49,4	47,6	109,7	109,0
			22	24-05-2012 11:55	75,7	74,7	48,9	47,9	109,2	107,8
			23	24-05-2012 11:56	75,3	73,5	48,5	46,7	110,4	108,5
			24	24-05-2012 11:57	90,7	89,3	63,9	62,5	109,5	108,3
			25	24-05-2012 11:58	86,0	85,9	59,2	59,1	106,9	106,4
			26	24-05-2012 11:59	81,3	70,5	54,5	43,7	106,6	94,5
			27	24-05-2012 12:00	72,0	71,9	45,2	45,1	109,1	107,1
			28	24-05-2012 12:01	77,3	75,8	50,5	49,0	105,7	107,0
			29	24-05-2012 12:02	76,6	75,2	49,8	48,4	112,6	110,0
			30	24-05-2012 12:03	90,0	89,4	63,2	62,6	109,1	107,6
							69,1	67,9	112,6	110,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
387	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 11:34	76,7	78,9	49,9	52,1	104,4	113,8
			2	24-05-2012 11:35	77,9	80,1	51,1	53,3	106,1	110,8
			3	24-05-2012 11:36	74,9	76,1	48,1	49,3	109,8	108,8
			4	24-05-2012 11:37	74,3	76,8	47,5	50,0	92,1	101,6
			5	24-05-2012 11:38	75,2	76,7	48,4	49,9	94,9	101,4
			6	24-05-2012 11:39	76,1	78,4	49,3	51,6	105,7	105,6
			7	24-05-2012 11:40	76,4	78,0	49,6	51,2	101,7	105,0
			8	24-05-2012 11:41	74,2	77,9	47,4	51,1	108,7	108,2
			9	24-05-2012 11:42	77,9	80,8	51,1	54,0	105,8	107,8
			10	24-05-2012 11:43	76,7	78,2	49,9	51,4	104,8	108,4
			11	24-05-2012 11:44	75,3	77,6	48,5	50,8	94,7	102,0
			12	24-05-2012 11:45	74,2	86,9	47,4	60,1	98,7	138,0
			13	24-05-2012 11:46	78,7	80,0	51,9	53,2	111,1	102,6
			14	24-05-2012 11:47	77,3	81,3	50,5	54,5	104,8	102,2
			15	24-05-2012 11:48	81,9	80,7	55,1	53,9	107,2	107,2
			16	24-05-2012 11:49	78,3	79,6	51,5	52,8	109,9	105,4
			17	24-05-2012 11:50	78,8	79,0	52,0	52,2	111,7	106,0
			18	24-05-2012 11:51	74,4	75,5	47,6	48,7	101,8	100,8
			19	24-05-2012 11:52	72,4	73,0	45,6	46,2	96,7	98,8
			20	24-05-2012 11:53	74,4	75,9	47,6	49,1	109,8	103,2
			21	24-05-2012 11:54	76,2	76,0	49,4	49,2	109,7	102,0
			22	24-05-2012 11:55	75,7	77,4	48,9	50,6	109,2	103,2
			23	24-05-2012 11:56	75,3	83,5	48,5	56,7	110,4	103,4
			24	24-05-2012 11:57	90,7	90,9	63,9	64,1	109,5	106,0
			25	24-05-2012 11:58	86,0	87,8	59,2	61,0	106,9	104,0
			26	24-05-2012 11:59	81,3	71,8	54,5	45,0	106,6	99,2
			27	24-05-2012 12:00	72,0	75,6	45,2	48,8	109,1	104,2
			28	24-05-2012 12:01	77,3	78,3	50,5	51,5	105,7	104,1
			29	24-05-2012 12:02	76,6	77,5	49,8	50,7	112,6	105,6
			30	24-05-2012 12:03	90,0	91,4	63,2	64,6	109,1	106,6
							69,1	70,6	112,6	138,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
388	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 12:04	88,5	85,5	61,7	58,7	108,3	108,5
			2	24-05-2012 12:05	77,6	76,6	50,8	49,8	100,5	99,1
			3	24-05-2012 12:06	78,5	77,0	51,7	50,2	104,0	100,2
			4	24-05-2012 12:07	78,5	76,5	51,7	49,7	104,0	101,4
			5	24-05-2012 12:08	75,7	74,3	48,9	47,5	101,3	98,6
			6	24-05-2012 12:09	73,0	70,9	46,2	44,1	98,7	96,4
			7	24-05-2012 12:10	72,1	70,9	45,3	44,1	97,8	95,1
			8	24-05-2012 12:11	80,3	79,6	53,5	52,8	105,5	101,4
			9	24-05-2012 12:12	83,3	81,4	56,5	54,6	99,3	98,9
			10	24-05-2012 12:13	79,6	79,1	52,8	52,3	100,5	100,4
			11	24-05-2012 12:14	81,0	79,5	54,2	52,7	101,3	99,1
			12	24-05-2012 12:15	81,7	81,2	54,9	54,4	104,5	102,9
			13	24-05-2012 12:16	81,8	80,8	55,0	54,0	98,4	97,8
			14	24-05-2012 12:17	75,9	75,0	49,1	48,2	98,4	97,1
			15	24-05-2012 12:18	78,2	76,2	51,4	49,4	99,9	97,6
			16	24-05-2012 12:19	77,6	76,4	50,8	49,6	101,9	100,2
			17	24-05-2012 12:20	79,9	78,8	53,1	52,0	97,3	96,6
			18	24-05-2012 12:21	80,3	78,6	53,5	51,8	97,4	96,3
			19	24-05-2012 12:22	77,0	75,1	50,2	48,3	99,4	97,4
			20	24-05-2012 12:23	77,2	75,8	50,4	49,0	100,6	96,8
			21	24-05-2012 12:24	75,5	73,9	48,7	47,1	98,6	97,1
			22	24-05-2012 12:25	74,9	73,7	48,1	46,9	96,5	93,9
			23	24-05-2012 12:26	76,0	75,1	49,2	48,3	99,3	97,6
			24	24-05-2012 12:27	76,4	74,5	49,6	47,7	103,1	102,4
			25	24-05-2012 12:28	73,6	72,9	46,8	46,1	95,1	96,1
			26	24-05-2012 12:29	78,5	76,7	51,7	49,9	112,7	111,9
			27	24-05-2012 12:30	74,8	75,1	48,0	48,3	101,7	100,5
			28	24-05-2012 12:31	81,2	79,4	54,4	52,6	99,4	98,0
			29	24-05-2012 12:32	79,3	78,9	52,5	52,1	96,9	98,9
			30	24-05-2012 12:33	86,7	85,5	59,9	58,7	103,0	102,2
							68,3	66,7	112,7	111,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
389	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 12:04	88,5	86,8	61,7	60,0	108,3	102,8
			2	24-05-2012 12:05	77,6	79,3	50,8	52,5	100,5	101,8
			3	24-05-2012 12:06	78,5	79,5	51,7	52,7	104,0	102,3
			4	24-05-2012 12:07	78,5	78,4	51,7	51,6	104,0	101,2
			5	24-05-2012 12:08	75,7	76,5	48,9	49,7	101,3	97,6
			6	24-05-2012 12:09	73,0	72,9	46,2	46,1	98,7	98,6
			7	24-05-2012 12:10	72,1	73,4	45,3	46,6	97,8	98,2
			8	24-05-2012 12:11	80,3	82,7	53,5	55,9	105,5	100,6
			9	24-05-2012 12:12	83,3	83,9	56,5	57,1	99,3	99,4
			10	24-05-2012 12:13	79,6	81,5	52,8	54,7	100,5	102,6
			11	24-05-2012 12:14	81,0	82,1	54,2	55,3	101,3	97,6
			12	24-05-2012 12:15	81,7	84,5	54,9	57,7	104,5	101,2
			13	24-05-2012 12:16	81,8	83,3	55,0	56,5	98,4	100,5
			14	24-05-2012 12:17	75,9	78,5	49,1	51,7	98,4	100,2
			15	24-05-2012 12:18	78,2	78,3	51,4	51,5	99,9	99,6
			16	24-05-2012 12:19	77,6	79,8	50,8	53,0	101,9	99,0
			17	24-05-2012 12:20	79,9	81,5	53,1	54,7	97,3	99,5
			18	24-05-2012 12:21	80,3	81,2	53,5	54,4	97,4	100,8
			19	24-05-2012 12:22	77,0	77,6	50,2	50,8	99,4	101,0
			20	24-05-2012 12:23	77,2	78,8	50,4	52,0	100,6	98,8
			21	24-05-2012 12:24	75,5	77,4	48,7	50,6	98,6	99,2
			22	24-05-2012 12:25	74,9	77,1	48,1	50,3	96,5	99,6
			23	24-05-2012 12:26	76,0	78,5	49,2	51,7	99,3	99,0
			24	24-05-2012 12:27	76,4	76,7	49,6	49,9	103,1	101,8
			25	24-05-2012 12:28	73,6	76,8	46,8	50,0	95,1	97,6
			26	24-05-2012 12:29	78,5	79,0	51,7	52,2	112,7	111,6
			27	24-05-2012 12:30	74,8	79,3	48,0	52,5	101,7	100,4
			28	24-05-2012 12:31	81,2	81,5	54,4	54,7	99,4	98,6
			29	24-05-2012 12:32	79,3	83,7	52,5	56,9	96,9	98,8
			30	24-05-2012 12:33	86,7	88,8	59,9	62,0	103,0	99,8
							68,3	69,5	112,7	111,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
390	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 12:34	87,6	85,3	60,8	58,5	103,4	101,9
			2	24-05-2012 12:35	86,0	84,2	59,2	57,4	106,9	102,8
			3	24-05-2012 12:36	81,3	78,8	54,5	52,0	110,8	108,4
			4	24-05-2012 12:37	83,6	82,0	56,8	55,2	99,8	99,6
			5	24-05-2012 12:38	80,7	80,5	53,9	53,7	99,1	98,0
			6	24-05-2012 12:39	82,5	81,9	55,7	55,1	98,3	96,9
			7	24-05-2012 12:40	79,8	78,3	53,0	51,5	101,2	100,3
			8	24-05-2012 12:41	82,3	81,1	55,5	54,3	96,8	96,0
			9	24-05-2012 12:42	82,1	80,2	55,3	53,4	101,4	98,5
			10	24-05-2012 12:43	79,9	77,9	53,1	51,1	97,9	97,1
			11	24-05-2012 12:44	74,0	72,6	47,2	45,8	96,1	92,1
			12	24-05-2012 12:45	73,6	72,4	46,8	45,6	93,5	92,4
			13	24-05-2012 12:46	74,0	73,1	47,2	46,3	93,6	93,2
			14	24-05-2012 12:47	74,3	72,9	47,5	46,1	92,6	92,1
			15	24-05-2012 12:48	73,7	72,3	46,9	45,5	95,3	91,7
			16	24-05-2012 12:49	73,0	72,5	46,2	45,7	92,1	94,3
			17	24-05-2012 12:50	76,2	74,7	49,4	47,9	98,1	94,6
			18	24-05-2012 12:51	75,5	73,9	48,7	47,1	94,9	93,6
			19	24-05-2012 12:52	76,1	74,9	49,3	48,1	96,0	94,2
			20	24-05-2012 12:53	74,3	73,2	47,5	46,4	98,1	97,9
			21	24-05-2012 12:54	74,8	73,8	48,0	47,0	99,4	101,1
			22	24-05-2012 12:55	75,5	73,8	48,7	47,0	96,8	91,0
			23	24-05-2012 12:56	73,9	73,1	47,1	46,3	93,6	92,5
			24	24-05-2012 12:57	73,6	72,9	46,8	46,1	91,8	91,4
			25	24-05-2012 12:58	73,6	72,4	46,8	45,6	92,5	93,0
			26	24-05-2012 12:59	80,4	78,8	53,6	52,0	101,9	100,3
			27	24-05-2012 13:00	75,4	74,4	48,6	47,6	115,4	114,2
			28	24-05-2012 13:01	95,5	94,2	68,7	67,4	114,0	114,0
			29	24-05-2012 13:02	73,6	72,6	46,8	45,8	101,0	98,8
			30	24-05-2012 13:03	74,9	73,3	48,1	46,5	98,7	96,0
							71,2	69,8	115,4	114,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
391	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 12:34	87,6	87,7	60,8	60,9	103,4	101,2
			2	24-05-2012 12:35	86,0	87,0	59,2	60,2	106,9	105,8
			3	24-05-2012 12:36	81,3	81,3	54,5	54,5	110,8	106,4
			4	24-05-2012 12:37	83,6	84,7	56,8	57,9	99,8	99,2
			5	24-05-2012 12:38	80,7	84,2	53,9	57,4	99,1	98,8
			6	24-05-2012 12:39	82,5	84,8	55,7	58,0	98,3	100,8
			7	24-05-2012 12:40	79,8	81,3	53,0	54,5	101,2	99,2
			8	24-05-2012 12:41	82,3	84,3	55,5	57,5	96,8	98,6
			9	24-05-2012 12:42	82,1	84,3	55,3	57,5	101,4	100,4
			10	24-05-2012 12:43	79,9	79,8	53,1	53,0	97,9	98,6
			11	24-05-2012 12:44	74,0	76,1	47,2	49,3	96,1	99,0
			12	24-05-2012 12:45	73,6	76,0	46,8	49,2	93,5	96,8
			13	24-05-2012 12:46	74,0	76,7	47,2	49,9	93,6	99,0
			14	24-05-2012 12:47	74,3	76,2	47,5	49,4	92,6	97,8
			15	24-05-2012 12:48	73,7	75,9	46,9	49,1	95,3	101,6
			16	24-05-2012 12:49	73,0	76,3	46,2	49,5	92,1	98,4
			17	24-05-2012 12:50	76,2	77,4	49,4	50,6	98,1	98,8
			18	24-05-2012 12:51	75,5	77,1	48,7	50,3	94,9	100,6
			19	24-05-2012 12:52	76,1	77,9	49,3	51,1	96,0	99,6
			20	24-05-2012 12:53	74,3	76,5	47,5	49,7	98,1	99,6
			21	24-05-2012 12:54	74,8	77,4	48,0	50,6	99,4	99,8
			22	24-05-2012 12:55	75,5	77,0	48,7	50,2	96,8	100,0
			23	24-05-2012 12:56	73,9	76,5	47,1	49,7	93,6	99,6
			24	24-05-2012 12:57	73,6	76,3	46,8	49,5	91,8	99,0
			25	24-05-2012 12:58	73,6	75,9	46,8	49,1	92,5	98,8
			26	24-05-2012 12:59	80,4	82,2	53,6	55,4	101,9	99,4
			27	24-05-2012 13:00	75,4	93,7	48,6	66,9	115,4	113,6
			28	24-05-2012 13:01	95,5	92,9	68,7	66,1	114,0	112,8
			29	24-05-2012 13:02	73,6	73,9	46,8	47,1	101,0	96,4
			30	24-05-2012 13:03	74,9	74,7	48,1	47,9	98,7	99,2
							71,2	72,3	115,4	113,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
392	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 14:16	75,0	75,2	48,2	48,4	112,1	109,7
			2	24-05-2012 14:17	82,7	82,8	55,9	56,0	123,7	122,6
			3	24-05-2012 14:18	86,2	83,8	59,4	57,0	123,8	122,6
			4	24-05-2012 14:19	76,8	76,4	50,0	49,6	115,5	112,4
			5	24-05-2012 14:20	81,1	80,6	54,3	53,8	122,0	120,3
			6	24-05-2012 14:21	83,7	83,1	56,9	56,3	124,7	121,8
			7	24-05-2012 14:22	83,4	80,7	56,6	53,9	120,2	118,1
			8	24-05-2012 14:23	78,0	76,3	51,2	49,5	114,7	113,4
			9	24-05-2012 14:24	80,7	79,3	53,9	52,5	120,2	119,1
			10	24-05-2012 14:25	83,5	82,0	56,7	55,2	127,6	124,3
			11	24-05-2012 14:26	80,1	80,4	53,3	53,6	121,5	120,1
			12	24-05-2012 14:27	83,9	81,4	57,1	54,6	124,1	120,9
			13	24-05-2012 14:28	82,6	81,2	55,8	54,4	125,7	124,7
			14	24-05-2012 14:29	77,1	79,1	50,3	52,3	112,4	118,3
			15	24-05-2012 14:30	82,5	80,7	55,7	53,9	120,7	117,4
			16	24-05-2012 14:31	83,0	85,8	56,2	59,0	102,0	122,4
			17	24-05-2012 14:32	89,7	86,8	62,9	60,0	123,8	124,3
			18	24-05-2012 14:33	83,9	83,2	57,1	56,4	119,1	118,0
			19	24-05-2012 14:34	89,9	88,6	63,1	61,8	124,6	124,7
			20	24-05-2012 14:35	83,4	82,0	56,6	55,2	103,4	106,9
			21	24-05-2012 14:36	89,6	88,8	62,8	62,0	124,3	126,7
			22	24-05-2012 14:37	81,3	79,6	54,5	52,8	107,2	106,3
			23	24-05-2012 14:38	89,9	89,1	63,1	62,3	125,1	127,1
			24	24-05-2012 14:39	84,3	88,4	57,5	61,6	112,7	124,7
			25	24-05-2012 14:40	89,4	80,9	62,6	54,1	124,3	100,0
			26	24-05-2012 14:41	88,3	88,8	61,5	62,0	124,6	123,7
			27	24-05-2012 14:42	85,8	82,3	59,0	55,5	119,2	102,0
			28	24-05-2012 14:43	85,1	85,1	58,3	58,3	102,6	102,5
			29	24-05-2012 14:44	88,5	86,6	61,7	59,8	107,0	103,6
			30	24-05-2012 14:45	91,2	89,7	64,4	62,9	109,0	105,4
							73,8	72,7	127,6	127,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
393	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 14:16	75,0	76,4	48,2	49,6	112,1	107,8
			2	24-05-2012 14:17	82,7	87,1	55,9	60,3	123,7	123,4
			3	24-05-2012 14:18	86,2	86,5	59,4	59,7	123,8	123,6
			4	24-05-2012 14:19	76,8	79,1	50,0	52,3	115,5	115,0
			5	24-05-2012 14:20	81,1	83,2	54,3	56,4	122,0	119,8
			6	24-05-2012 14:21	83,7	87,7	56,9	60,9	124,7	123,4
			7	24-05-2012 14:22	83,4	81,3	56,6	54,5	120,2	115,2
			8	24-05-2012 14:23	78,0	78,9	51,2	52,1	114,7	113,2
			9	24-05-2012 14:24	80,7	84,7	53,9	57,9	120,2	124,2
			10	24-05-2012 14:25	83,5	84,8	56,7	58,0	127,6	124,3
			11	24-05-2012 14:26	80,1	83,8	53,3	57,0	121,5	120,0
			12	24-05-2012 14:27	83,9	85,0	57,1	58,2	124,1	120,6
			13	24-05-2012 14:28	82,6	84,1	55,8	57,3	125,7	123,6
			14	24-05-2012 14:29	77,1	82,5	50,3	55,7	112,4	117,4
			15	24-05-2012 14:30	82,5	82,7	55,7	55,9	120,7	116,0
			16	24-05-2012 14:31	83,0	86,7	56,2	59,9	102,0	121,0
			17	24-05-2012 14:32	89,7	88,1	62,9	61,3	123,8	124,4
			18	24-05-2012 14:33	83,9	83,8	57,1	57,0	119,1	115,2
			19	24-05-2012 14:34	89,9	90,2	63,1	63,4	124,6	123,4
			20	24-05-2012 14:35	83,4	82,5	56,6	55,7	103,4	105,4
			21	24-05-2012 14:36	89,6	90,0	62,8	63,2	124,3	123,6
			22	24-05-2012 14:37	81,3	80,0	54,5	53,2	107,2	105,7
			23	24-05-2012 14:38	89,9	90,3	63,1	63,5	125,1	124,6
			24	24-05-2012 14:39	84,3	89,9	57,5	63,1	112,7	124,6
			25	24-05-2012 14:40	89,4	81,6	62,6	54,8	124,3	100,2
			26	24-05-2012 14:41	88,3	90,5	61,5	63,7	124,6	124,0
			27	24-05-2012 14:42	85,8	82,0	59,0	55,2	119,2	98,7
			28	24-05-2012 14:43	85,1	86,7	58,3	59,9	102,6	100,7
			29	24-05-2012 14:44	88,5	88,8	61,7	62,0	107,0	101,2
			30	24-05-2012 14:45	91,2	92,7	64,4	65,9	109,0	104,4
							73,8	74,7	127,6	124,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
394	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 14:46	90,8	89,4	64,0	62,6	107,4	107,2
			2	24-05-2012 14:47	91,6	90,1	64,8	63,3	107,9	107,5
			3	24-05-2012 14:48	89,2	87,3	62,4	60,5	105,7	103,0
			4	24-05-2012 14:49	81,6	78,8	54,8	52,0	103,6	104,9
			5	24-05-2012 14:50	84,4	84,8	57,6	58,0	104,8	102,4
			6	24-05-2012 14:51	88,7	86,8	61,9	60,0	103,1	102,4
			7	24-05-2012 14:52	88,0	85,8	61,2	59,0	102,4	101,1
			8	24-05-2012 14:53	81,6	81,4	54,8	54,6	115,3	113,3
			9	24-05-2012 14:54	83,1	80,9	56,3	54,1	110,4	109,4
			10	24-05-2012 14:55	80,1	78,0	53,3	51,2	100,7	105,0
			11	24-05-2012 14:56	77,2	76,0	50,4	49,2	105,7	98,2
			12	24-05-2012 14:57	77,6	76,2	50,8	49,4	100,5	95,6
			13	24-05-2012 14:58	81,4	80,1	54,6	53,3	100,1	97,9
			14	24-05-2012 14:59	80,8	79,7	54,0	52,9	96,7	102,0
			15	24-05-2012 15:00	76,6	73,8	49,8	47,0	101,4	95,5
			16	24-05-2012 15:01	74,6	73,0	47,8	46,2	99,9	98,4
			17	24-05-2012 15:02	74,3	72,9	47,5	46,1	92,0	90,7
			18	24-05-2012 15:03	75,7	74,7	48,9	47,9	99,0	99,0
			19	24-05-2012 15:04	77,1	76,0	50,3	49,2	98,4	99,9
			20	24-05-2012 15:05	78,1	76,4	51,3	49,6	103,1	101,4
			21	24-05-2012 15:06	78,2	81,3	51,4	54,5	104,8	103,7
			22	24-05-2012 15:07	90,3	88,6	63,5	61,8	121,1	123,8
			23	24-05-2012 15:08	85,7	85,8	58,9	59,0	103,3	111,2
			24	24-05-2012 15:09	91,3	90,3	64,5	63,5	105,5	117,8
			25	24-05-2012 15:10	86,0	84,9	59,2	58,1	110,6	111,8
			26	24-05-2012 15:11	88,7	88,4	61,9	61,6	109,3	111,9
			27	24-05-2012 15:12	92,6	90,2	65,8	63,4	109,5	114,6
			28	24-05-2012 15:13	83,5	79,8	56,7	53,0	108,3	111,8
			29	24-05-2012 15:14	84,2	82,6	57,4	55,8	108,7	106,8
			30	24-05-2012 15:15	79,2	77,9	52,4	51,1	103,6	103,0
							74,2	72,8	121,1	123,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
395	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 14:46	90,8	92,4	64,0	65,6	107,4	105,6
			2	24-05-2012 14:47	91,6	92,9	64,8	66,1	107,9	106,2
			3	24-05-2012 14:48	89,2	88,0	62,4	61,2	105,7	100,8
			4	24-05-2012 14:49	81,6	79,4	54,8	52,6	103,6	100,2
			5	24-05-2012 14:50	84,4	88,3	57,6	61,5	104,8	99,8
			6	24-05-2012 14:51	88,7	89,8	61,9	63,0	103,1	100,2
			7	24-05-2012 14:52	88,0	88,4	61,2	61,6	102,4	114,2
			8	24-05-2012 14:53	81,6	83,7	54,8	56,9	115,3	99,2
			9	24-05-2012 14:54	83,1	83,7	56,3	56,9	110,4	109,4
			10	24-05-2012 14:55	80,1	80,9	53,3	54,1	100,7	106,8
			11	24-05-2012 14:56	77,2	79,2	50,4	52,4	105,7	99,2
			12	24-05-2012 14:57	77,6	80,0	50,8	53,2	100,5	99,8
			13	24-05-2012 14:58	81,4	83,0	54,6	56,2	100,1	99,8
			14	24-05-2012 14:59	80,8	81,9	54,0	55,1	96,7	103,8
			15	24-05-2012 15:00	76,6	76,4	49,8	49,6	101,4	99,2
			16	24-05-2012 15:01	74,6	76,1	47,8	49,3	99,9	99,2
			17	24-05-2012 15:02	74,3	77,0	47,5	50,2	92,0	99,4
			18	24-05-2012 15:03	75,7	78,3	48,9	51,5	99,0	101,0
			19	24-05-2012 15:04	77,1	78,9	50,3	52,1	98,4	100,0
			20	24-05-2012 15:05	78,1	80,1	51,3	53,3	103,1	99,2
			21	24-05-2012 15:06	78,2	86,8	51,4	60,0	104,8	102,1
			22	24-05-2012 15:07	90,3	91,9	63,5	65,1	121,1	120,2
			23	24-05-2012 15:08	85,7	89,7	58,9	62,9	103,3	105,0
			24	24-05-2012 15:09	91,3	93,1	64,5	66,3	105,5	104,6
			25	24-05-2012 15:10	86,0	87,6	59,2	60,8	110,6	112,2
			26	24-05-2012 15:11	88,7	91,4	61,9	64,6	109,3	107,0
			27	24-05-2012 15:12	92,6	92,4	65,8	65,6	109,5	106,4
			28	24-05-2012 15:13	83,5	82,5	56,7	55,7	108,3	104,8
			29	24-05-2012 15:14	84,2	84,9	57,4	58,1	108,7	107,4
			30	24-05-2012 15:15	79,2	81,8	52,4	55,0	103,6	106,4
							74,2	75,6	121,1	120,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
396	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 15:17	82,1	81,2	55,3	54,4	112,0	108,4
			2	24-05-2012 15:18	84,9	83,8	58,1	57,0	113,8	110,1
			3	24-05-2012 15:19	86,2	85,3	59,4	58,5	110,4	107,6
			4	24-05-2012 15:20	85,8	82,3	59,0	55,5	109,4	107,1
			5	24-05-2012 15:21	85,9	84,2	59,1	57,4	112,1	111,4
			6	24-05-2012 15:22	86,5	85,4	59,7	58,6	113,6	109,3
			7	24-05-2012 15:23	87,7	85,5	60,9	58,7	110,6	109,1
			8	24-05-2012 15:24	85,9	84,3	59,1	57,5	113,2	108,9
			9	24-05-2012 15:25	82,0	79,3	55,2	52,5	109,6	106,1
			10	24-05-2012 15:26	86,3	84,8	59,5	58,0	110,6	111,3
			11	24-05-2012 15:27	84,7	82,2	57,9	55,4	113,0	101,4
			12	24-05-2012 15:28	82,7	80,7	55,9	53,9	99,8	98,6
			13	24-05-2012 15:29	84,3	81,9	57,5	55,1	111,9	110,4
			14	24-05-2012 15:30	86,0	86,4	59,2	59,6	121,3	120,3
			15	24-05-2012 15:31	86,7	83,2	59,9	56,4	104,5	104,3
			16	24-05-2012 15:32	84,5	82,6	57,7	55,8	104,1	103,9
			17	24-05-2012 15:33	80,6	78,4	53,8	51,6	112,8	112,6
			18	24-05-2012 15:34	75,5	74,0	48,7	47,2	95,5	94,1
			19	24-05-2012 15:35	74,2	72,9	47,4	46,1	94,1	93,3
			20	24-05-2012 15:36	73,7	72,2	46,9	45,4	97,8	97,3
			21	24-05-2012 15:37	72,0	70,9	45,2	44,1	92,5	90,6
			22	24-05-2012 15:38	74,9	75,4	48,1	48,6	101,5	101,8
			23	24-05-2012 15:39	77,9	76,7	51,1	49,9	96,5	96,2
			24	24-05-2012 15:40	88,0	86,7	61,2	59,9	104,7	103,1
			25	24-05-2012 15:41	86,2	83,3	59,4	56,5	104,6	101,8
			26	24-05-2012 15:42	86,0	84,0	59,2	57,2	102,4	101,1
			27	24-05-2012 15:43	87,0	86,0	60,2	59,2	103,0	107,4
			28	24-05-2012 15:44	84,0	82,5	57,2	55,7	106,1	105,1
			29	24-05-2012 15:45	85,4	83,6	58,6	56,8	122,1	121,1
			30	24-05-2012 15:46	82,7	81,1	55,9	54,3	118,9	116,4
							72,5	70,9	122,1	121,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
397	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 15:17	82,1	83,9	55,3	57,1	112,0	109,6
			2	24-05-2012 15:18	84,9	87,5	58,1	60,7	113,8	113,4
			3	24-05-2012 15:19	86,2	88,0	59,4	61,2	110,4	105,8
			4	24-05-2012 15:20	85,8	86,4	59,0	59,6	109,4	107,2
			5	24-05-2012 15:21	85,9	86,6	59,1	59,8	112,1	110,4
			6	24-05-2012 15:22	86,5	88,7	59,7	61,9	113,6	106,6
			7	24-05-2012 15:23	87,7	88,8	60,9	62,0	110,6	111,2
			8	24-05-2012 15:24	85,9	87,1	59,1	60,3	113,2	111,6
			9	24-05-2012 15:25	82,0	84,9	55,2	58,1	109,6	105,8
			10	24-05-2012 15:26	86,3	87,2	59,5	60,4	110,6	109,2
			11	24-05-2012 15:27	84,7	85,5	57,9	58,7	113,0	100,0
			12	24-05-2012 15:28	82,7	84,2	55,9	57,4	99,8	99,0
			13	24-05-2012 15:29	84,3	85,1	57,5	58,3	111,9	109,4
			14	24-05-2012 15:30	86,0	89,7	59,2	62,9	121,3	118,1
			15	24-05-2012 15:31	86,7	84,6	59,9	57,8	104,5	99,6
			16	24-05-2012 15:32	84,5	85,0	57,7	58,2	104,1	103,8
			17	24-05-2012 15:33	80,6	80,3	53,8	53,5	112,8	113,0
			18	24-05-2012 15:34	75,5	77,3	48,7	50,5	95,5	97,8
			19	24-05-2012 15:35	74,2	76,8	47,4	50,0	94,1	100,4
			20	24-05-2012 15:36	73,7	75,3	46,9	48,5	97,8	98,6
			21	24-05-2012 15:37	72,0	74,7	45,2	47,9	92,5	99,4
			22	24-05-2012 15:38	74,9	79,2	48,1	52,4	101,5	100,4
			23	24-05-2012 15:39	77,9	79,4	51,1	52,6	96,5	98,6
			24	24-05-2012 15:40	88,0	91,0	61,2	64,2	104,7	102,6
			25	24-05-2012 15:41	86,2	87,1	59,4	60,3	104,6	100,6
			26	24-05-2012 15:42	86,0	87,7	59,2	60,9	102,4	100,0
			27	24-05-2012 15:43	87,0	86,9	60,2	60,1	103,0	104,8
			28	24-05-2012 15:44	84,0	88,8	57,2	62,0	106,1	118,8
			29	24-05-2012 15:45	85,4	84,5	58,6	57,7	122,1	104,0
			30	24-05-2012 15:46	82,7	84,3	55,9	57,5	118,9	118,6
							72,5	74,1	122,1	118,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
398	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 15:48	79,6	78,4	52,8	51,6	102,8	100,9
			2	24-05-2012 15:49	79,1	78,3	52,3	51,5	95,8	94,8
			3	24-05-2012 15:50	79,9	78,0	53,1	51,2	96,1	94,9
			4	24-05-2012 15:51	76,8	75,8	50,0	49,0	96,0	96,1
			5	24-05-2012 15:52	75,5	74,1	48,7	47,3	99,8	101,3
			6	24-05-2012 15:53	80,0	81,7	53,2	54,9	102,2	101,2
			7	24-05-2012 15:54	87,8	84,8	61,0	58,0	102,6	100,5
			8	24-05-2012 15:55	85,7	84,9	58,9	58,1	111,9	110,6
			9	24-05-2012 15:56	84,4	81,8	57,6	55,0	112,2	109,8
			10	24-05-2012 15:57	84,2	83,1	57,4	56,3	99,6	97,7
			11	24-05-2012 15:58	80,9	77,2	54,1	50,4	102,9	101,3
			12	24-05-2012 15:59	83,1	83,4	56,3	56,6	102,1	101,4
			13	24-05-2012 16:00	87,4	84,4	60,6	57,6	102,9	100,4
			14	24-05-2012 16:01	86,8	86,3	60,0	59,5	104,0	101,8
			15	24-05-2012 16:02	86,3	82,6	59,5	55,8	104,1	99,9
			16	24-05-2012 16:03	83,8	82,1	57,0	55,3	101,2	100,7
			17	24-05-2012 16:04	84,7	83,5	57,9	56,7	107,2	108,1
			18	24-05-2012 16:05	84,5	81,6	57,7	54,8	102,7	98,7
			19	24-05-2012 16:06	86,2	84,1	59,4	57,3	109,0	109,0
			20	24-05-2012 16:07	82,7	79,4	55,9	52,6	108,5	109,4
			21	24-05-2012 16:08	79,4	79,1	52,6	52,3	97,0	95,7
			22	24-05-2012 16:09	80,8	78,7	54,0	51,9	101,1	99,2
			23	24-05-2012 16:10	80,3	79,6	53,5	52,8	108,6	105,4
			24	24-05-2012 16:11	81,5	80,4	54,7	53,6	97,6	96,6
			25	24-05-2012 16:12	81,0	82,0	54,2	55,2	104,6	102,4
			26	24-05-2012 16:13	89,2	86,6	62,4	59,8	103,9	103,4
			27	24-05-2012 16:14	84,4	81,9	57,6	55,1	103,9	102,7
			28	24-05-2012 16:15	86,5	85,6	59,7	58,8	103,6	102,0
			29	24-05-2012 16:16	88,1	85,9	61,3	59,1	104,0	101,6
			30	24-05-2012 16:17	83,2	80,5	56,4	53,7	102,4	101,8
							72,3	70,5	112,2	110,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
399	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24-05-2012 15:48	79,6	80,8	52,8	54,0	102,8	99,0
			2	24-05-2012 15:49	79,1	82,0	52,3	55,2	95,8	97,0
			3	24-05-2012 15:50	79,9	80,1	53,1	53,3	96,1	97,6
			4	24-05-2012 15:51	76,8	79,4	50,0	52,6	96,0	98,2
			5	24-05-2012 15:52	75,5	76,1	48,7	49,3	99,8	98,9
			6	24-05-2012 15:53	80,0	87,4	53,2	60,6	102,2	101,0
			7	24-05-2012 15:54	87,8	87,9	61,0	61,1	102,6	101,2
			8	24-05-2012 15:55	85,7	87,4	58,9	60,6	111,9	111,4
			9	24-05-2012 15:56	84,4	82,1	57,6	55,3	112,2	100,8
			10	24-05-2012 15:57	84,2	87,2	57,4	60,4	99,6	98,2
			11	24-05-2012 15:58	80,9	78,0	54,1	51,2	102,9	98,4
			12	24-05-2012 15:59	83,1	87,8	56,3	61,0	102,1	100,2
			13	24-05-2012 16:00	87,4	86,7	60,6	59,9	102,9	98,6
			14	24-05-2012 16:01	86,8	90,0	60,0	63,2	104,0	100,4
			15	24-05-2012 16:02	86,3	84,1	59,5	57,3	104,1	98,0
			16	24-05-2012 16:03	83,8	85,8	57,0	59,0	101,2	105,0
			17	24-05-2012 16:04	84,7	86,0	57,9	59,2	107,2	105,5
			18	24-05-2012 16:05	84,5	84,3	57,7	57,5	102,7	101,2
			19	24-05-2012 16:06	86,2	87,2	59,4	60,4	109,0	108,2
			20	24-05-2012 16:07	82,7	80,9	55,9	54,1	108,5	106,8
			21	24-05-2012 16:08	79,4	82,8	52,6	56,0	97,0	97,0
			22	24-05-2012 16:09	80,8	80,8	54,0	54,0	101,1	99,4
			23	24-05-2012 16:10	80,3	83,3	53,5	56,5	108,6	106,0
			24	24-05-2012 16:11	81,5	82,5	54,7	55,7	97,6	97,0
			25	24-05-2012 16:12	81,0	87,3	54,2	60,5	104,6	100,6
			26	24-05-2012 16:13	89,2	89,3	62,4	62,5	103,9	103,6
			27	24-05-2012 16:14	84,4	84,1	57,6	57,3	103,9	101,8
			28	24-05-2012 16:15	86,5	89,6	59,7	62,8	103,6	100,8
			29	24-05-2012 16:16	88,1	88,3	61,3	61,5	104,0	100,0
			30	24-05-2012 16:17	83,2	82,5	56,4	55,7	102,4	101,0
							72,3	73,6	112,2	111,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
400	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	24-05-2012 16:25	78,1	74,9	51,3	48,1	100,0	101,9
			2	24-05-2012 16:26	76,8	77,0	50,0	50,2	100,2	100,1
			3	24-05-2012 16:27	79,0	77,9	52,2	51,1	98,9	96,1
			4	24-05-2012 16:28	78,7	78,2	51,9	51,4	96,4	96,5
			5	24-05-2012 16:29	78,6	77,1	51,8	50,3	98,8	96,2
			6	24-05-2012 16:30	76,1	76,7	49,3	49,9	101,2	97,8
			7	24-05-2012 16:31	79,5	79,1	52,7	52,3	96,4	100,6
			8	24-05-2012 16:32	79,2	78,2	52,4	51,4	103,5	99,7
			9	24-05-2012 16:33	80,6	81,9	53,8	55,1	105,8	105,8
			10	24-05-2012 16:34	85,1	83,3	58,3	56,5	101,6	99,2
			11	24-05-2012 16:35	80,7	79,6	53,9	52,8	96,7	95,4
			12	24-05-2012 16:36	83,5	83,2	56,7	56,4	103,4	103,0
			13	24-05-2012 16:37	83,5	82,2	56,7	55,4	99,5	98,1
			14	24-05-2012 16:38	80,3	79,1	53,5	52,3	105,2	105,3
			15	24-05-2012 16:39	81,4	80,7	54,6	53,9	104,4	103,0
			16	24-05-2012 16:40	79,4	78,5	52,6	51,7	103,9	96,5
			17	24-05-2012 16:41	84,4	84,7	57,6	57,9	103,6	101,9
			18	24-05-2012 16:42	87,4	86,2	60,6	59,4	108,3	108,1
			19	24-05-2012 16:43	85,8	84,2	59,0	57,4	103,3	103,2
			20	24-05-2012 16:44	84,5	84,0	57,7	57,2	108,4	106,3
			21	24-05-2012 16:45	84,6	83,4	57,8	56,6	104,0	102,2
			22	24-05-2012 16:46	88,2	88,5	61,4	61,7	104,8	105,0
			23	24-05-2012 16:47	84,9	81,7	58,1	54,9	105,5	103,7
			24	24-05-2012 16:48	86,2	85,7	59,4	58,9	104,7	104,2
			25	24-05-2012 16:49	86,5	86,3	59,7	59,5	104,7	105,2
			26	24-05-2012 16:50	86,5	84,5	59,7	57,7	103,9	102,4
			27	24-05-2012 16:51	88,7	88,0	61,9	61,2	112,6	111,3
			28	24-05-2012 16:52	87,0	86,8	60,2	60,0	104,2	103,5
			29	24-05-2012 16:53	85,6	83,1	58,8	56,3	102,9	101,7
			30	24-05-2012 16:54	76,5	76,5	49,7	49,7	104,5	101,3
							72,0	71,2	112,6	111,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
401	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	24/05/2012 16:25	78,1	76,5	51,3	49,7	100,0	96,2
			2	24/05/2012 16:26	76,8	79,2	50,0	52,4	100,2	99,6
			3	24/05/2012 16:27	79,0	80,0	52,2	53,2	98,9	97,5
			4	24/05/2012 16:28	78,7	79,9	51,9	53,1	96,4	98,2
			5	24/05/2012 16:29	78,6	78,9	51,8	52,1	98,8	96,6
			6	24/05/2012 16:30	76,1	78,6	49,3	51,8	101,2	97,2
			7	24/05/2012 16:31	79,5	80,9	52,7	54,1	96,4	99,6
			8	24/05/2012 16:32	79,2	79,8	52,4	53,0	103,5	99,0
			9	24/05/2012 16:33	80,6	84,5	53,8	57,7	105,8	106,2
			10	24/05/2012 16:34	85,1	85,5	58,3	58,7	101,6	97,8
			11	24/05/2012 16:35	80,7	81,7	53,9	54,9	96,7	98,2
			12	24/05/2012 16:36	83,5	85,5	56,7	58,7	103,4	99,6
			13	24/05/2012 16:37	83,5	84,3	56,7	57,5	99,5	98,4
			14	24/05/2012 16:38	80,3	81,1	53,5	54,3	105,2	105,2
			15	24/05/2012 16:39	81,4	82,8	54,6	56,0	104,4	101,6
			16	24/05/2012 16:40	79,4	80,2	52,6	53,4	103,9	97,8
			17	24/05/2012 16:41	84,4	87,4	57,6	60,6	103,6	100,8
			18	24/05/2012 16:42	87,4	88,6	60,6	61,8	108,3	108,1
			19	24/05/2012 16:43	85,8	86,5	59,0	59,7	103,3	101,4
			20	24/05/2012 16:44	84,5	86,3	57,7	59,5	108,4	107,2
			21	24/05/2012 16:45	84,6	85,8	57,8	59,0	104,0	99,6
			22	24/05/2012 16:46	88,2	90,6	61,4	63,8	104,8	103,0
			23	24/05/2012 16:47	84,9	83,7	58,1	56,9	105,5	103,6
			24	24/05/2012 16:48	86,2	87,9	59,4	61,1	104,7	103,2
			25	24/05/2012 16:49	86,5	88,5	59,7	61,7	104,7	103,0
			26	24/05/2012 16:50	86,5	86,5	59,7	59,7	103,9	99,0
			27	24/05/2012 16:51	88,7	89,8	61,9	63,0	112,6	109,4
			28	24/05/2012 16:52	87,0	88,8	60,2	62,0	104,2	100,8
			29	24/05/2012 16:53	85,6	84,1	58,8	57,3	102,9	101,8
			30	24/05/2012 16:54	76,5	78,9	49,7	52,1	104,5	100,5
							72,0	73,3	112,6	109,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
402	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	25/05/2012 09:12	75,5	78,7	48,7	51,9	100,2	104,3
			2	25/05/2012 09:13	76,4	78,4	49,6	51,6	101,4	102,9
			3	25/05/2012 09:14	76,4	78,9	49,6	52,1	103,7	107,9
			4	25/05/2012 09:15	91,5	94,3	64,7	67,5	120,3	121,7
			5	25/05/2012 09:16	96,2	98,9	69,4	72,1	115,0	118,9
			6	25/05/2012 09:17	93,0	98,1	66,2	71,3	114,1	116,3
			7	25/05/2012 09:18	75,8	77,2	49,0	50,4	94,5	97,1
			8	25/05/2012 09:19	77,2	78,8	50,4	52,0	103,3	106,7
			9	25/05/2012 09:20	75,1	76,6	48,3	49,8	97,9	99,1
			10	25/05/2012 09:21	82,5	83,4	55,7	56,6	119,3	118,1
			11	25/05/2012 09:22	81,9	85,3	55,1	58,5	120,2	123,1
			12	25/05/2012 09:23	97,2	102,0	70,4	75,2	121,4	117,3
			13	25/05/2012 09:24	93,6	99,0	66,8	72,2	118,5	122,7
			14	25/05/2012 09:25	95,1	101,1	68,3	74,3	116,4	117,9
			15	25/05/2012 09:26	90,0	96,9	63,2	70,1	115,9	119,3
			16	25/05/2012 09:27	76,8	80,9	50,0	54,1	104,4	110,9
			17	25/05/2012 09:28	82,0	84,0	55,2	57,2	115,8	108,9
			18	25/05/2012 09:29	90,9	93,4	64,1	66,6	122,4	124,7
			19	25/05/2012 09:30	92,3	94,8	65,5	68,0	122,1	120,3
			20	25/05/2012 09:31	89,0	92,0	62,2	65,2	114,0	111,9
			21	25/05/2012 09:32	79,8	86,8	53,0	60,0	105,9	115,3
			22	25/05/2012 09:33	76,1	80,0	49,3	53,2	111,6	112,1
			23	25/05/2012 09:34	94,0	98,7	67,2	71,9	122,1	124,3
			24	25/05/2012 09:35	97,7	101,7	70,9	74,9	118,5	118,3
			25	25/05/2012 09:36	95,5	101,3	68,7	74,5	112,9	116,9
			26	25/05/2012 09:37	96,7	99,7	69,9	72,9	116,0	116,9
			27	25/05/2012 09:38	88,8	92,2	62,0	65,4	123,2	119,5
			28	25/05/2012 09:39	96,7	102,8	69,9	76,0	116,6	119,7
			29	25/05/2012 09:40	93,6	98,3	66,8	71,5	115,4	122,7
			30	25/05/2012 09:41	92,1	98,9	65,3	72,1	117,8	118,7
							80,2	84,9	123,2	124,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
403	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	25/05/2012 09:12	75,5	80,7	48,7	53,9	100,2	108,3
			2	25/05/2012 09:13	76,4	75,2	49,6	48,4	101,4	102,9
			3	25/05/2012 09:14	76,4	76,1	49,6	49,3	103,7	104,1
			4	25/05/2012 09:15	91,5	88,9	64,7	62,1	120,3	120,4
			5	25/05/2012 09:16	96,2	94,4	69,4	67,6	115,0	116,7
			6	25/05/2012 09:17	93,0	94,4	66,2	67,6	114,1	114,4
			7	25/05/2012 09:18	75,8	75,9	49,0	49,1	94,5	99,6
			8	25/05/2012 09:19	77,2	76,9	50,4	50,1	103,3	107,8
			9	25/05/2012 09:20	75,1	75,7	48,3	48,9	97,9	102,0
			10	25/05/2012 09:21	82,5	81,0	55,7	54,2	119,3	116,5
			11	25/05/2012 09:22	81,9	75,2	55,1	48,4	120,2	96,7
			12	25/05/2012 09:23	97,2	96,6	70,4	69,8	121,4	121,7
			13	25/05/2012 09:24	93,6	94,7	66,8	67,9	118,5	115,0
			14	25/05/2012 09:25	95,1	96,7	68,3	69,9	116,4	120,6
			15	25/05/2012 09:26	90,0	91,4	63,2	64,6	115,9	120,0
			16	25/05/2012 09:27	76,8	79,4	50,0	52,6	104,4	112,7
			17	25/05/2012 09:28	82,0	82,2	55,2	55,4	115,8	115,9
			18	25/05/2012 09:29	90,9	90,5	64,1	63,7	122,4	123,4
			19	25/05/2012 09:30	92,3	92,3	65,5	65,5	122,1	122,8
			20	25/05/2012 09:31	89,0	90,1	62,2	63,3	114,0	110,4
			21	25/05/2012 09:32	79,8	85,0	53,0	58,2	105,9	113,6
			22	25/05/2012 09:33	76,1	77,6	49,3	50,8	111,6	106,8
			23	25/05/2012 09:34	94,0	92,2	67,2	65,4	122,1	123,5
			24	25/05/2012 09:35	97,7	97,0	70,9	70,2	118,5	118,7
			25	25/05/2012 09:36	95,5	96,9	68,7	70,1	112,9	114,7
			26	25/05/2012 09:37	96,7	94,2	69,9	67,4	116,0	115,1
			27	25/05/2012 09:38	88,8	92,9	62,0	66,1	123,2	124,3
			28	25/05/2012 09:39	96,7	97,0	69,9	70,2	116,6	116,0
			29	25/05/2012 09:40	93,6	96,0	66,8	69,2	115,4	121,3
			30	25/05/2012 09:41	92,1	94,0	65,3	67,2	117,8	116,6
							80,2	80,4	123,2	124,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
404	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	25/05/2012 10:29	90,9	92,8	64,1	66,0	117,1	115,3
			2	25/05/2012 10:30	84,2	88,8	57,4	62,0	109,5	112,5
			3	25/05/2012 10:31	76,5	86,8	49,7	60,0	100,9	113,1
			4	25/05/2012 10:32	94,0	95,8	67,2	69,0	116,6	120,7
			5	25/05/2012 10:33	77,5	85,8	50,7	59,0	103,1	113,0
			6	25/05/2012 10:34	79,0	87,2	52,2	60,4	109,9	115,3
			7	25/05/2012 10:35	84,2	88,3	57,4	61,5	112,9	114,1
			8	25/05/2012 10:36	83,6	87,1	56,8	60,3	107,7	111,7
			9	25/05/2012 10:37	82,9	87,4	56,1	60,6	103,1	111,7
			10	25/05/2012 10:38	100,6	96,2	73,8	69,4	129,4	127,5
			11	25/05/2012 10:39	86,8	100,8	60,0	74,0	109,4	128,3
			12	25/05/2012 10:40	86,3	92,9	59,5	66,1	111,2	118,7
			13	25/05/2012 10:41	89,0	95,1	62,2	68,3	112,1	122,5
			14	25/05/2012 10:42	85,2	92,0	58,4	65,2	109,1	117,9
			15	25/05/2012 10:43	87,5	90,5	60,7	63,7	110,3	116,7
			16	25/05/2012 10:44	89,5	94,0	62,7	67,2	111,8	119,9
			17	25/05/2012 10:45	88,7	97,9	61,9	71,1	111,5	123,7
			18	25/05/2012 10:46	94,6	98,3	67,8	71,5	120,9	120,9
			19	25/05/2012 10:47	85,7	95,3	58,9	68,5	111,4	119,1
			20	25/05/2012 10:48	90,4	95,0	63,6	68,2	111,3	115,7
			21	25/05/2012 10:49	86,0	95,0	59,2	68,2	111,3	120,7
			22	25/05/2012 10:50	84,7	88,3	57,9	61,5	106,2	112,9
			23	25/05/2012 10:51	80,6	86,2	53,8	59,4	108,5	114,9
			24	25/05/2012 10:52	80,4	89,8	53,6	63,0	107,0	114,1
			25	25/05/2012 10:53	78,8	86,4	52,0	59,6	106,0	115,3
			26	25/05/2012 10:54	78,3	90,2	51,5	63,4	103,1	119,3
			27	25/05/2012 10:55	77,2	83,9	50,4	57,1	102,6	108,1
			28	25/05/2012 10:56	80,0	85,0	53,2	58,2	114,3	107,9
			29	25/05/2012 10:57	80,3	87,9	53,5	61,1	106,0	115,7
			30	25/05/2012 10:58	79,3	85,9	52,5	59,1	104,9	110,0
							77,4	81,2	129,4	128,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
405	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	25/05/2012 10:29	90,9	90,9	64,1	64,1	117,1	116,2
			2	25/05/2012 10:30	84,2	87,3	57,4	60,5	109,5	111,8
			3	25/05/2012 10:31	76,5	84,1	49,7	57,3	100,9	112,4
			4	25/05/2012 10:32	94,0	94,1	67,2	67,3	116,6	121,4
			5	25/05/2012 10:33	77,5	84,9	50,7	58,1	103,1	113,0
			6	25/05/2012 10:34	79,0	84,9	52,2	58,1	109,9	114,8
			7	25/05/2012 10:35	84,2	85,6	57,4	58,8	112,9	113,2
			8	25/05/2012 10:36	83,6	84,9	56,8	58,1	107,7	113,2
			9	25/05/2012 10:37	82,9	85,8	56,1	59,0	103,1	110,3
			10	25/05/2012 10:38	100,6	85,8	73,8	59,0	129,4	114,2
			11	25/05/2012 10:39	86,8	97,6	60,0	70,8	109,4	127,4
			12	25/05/2012 10:40	86,3	92,4	59,5	65,6	111,2	118,4
			13	25/05/2012 10:41	89,0	92,1	62,2	65,3	112,1	120,1
			14	25/05/2012 10:42	85,2	93,0	58,4	66,2	109,1	122,0
			15	25/05/2012 10:43	87,5	87,7	60,7	60,9	110,3	112,2
			16	25/05/2012 10:44	89,5	92,7	62,7	65,9	111,8	118,1
			17	25/05/2012 10:45	88,7	96,6	61,9	69,8	111,5	125,2
			18	25/05/2012 10:46	94,6	96,2	67,8	69,4	120,9	121,6
			19	25/05/2012 10:47	85,7	92,2	58,9	65,4	111,4	117,5
			20	25/05/2012 10:48	90,4	93,2	63,6	66,4	111,3	116,2
			21	25/05/2012 10:49	86,0	94,2	59,2	67,4	111,3	120,4
			22	25/05/2012 10:50	84,7	86,2	57,9	59,4	106,2	112,4
			23	25/05/2012 10:51	80,6	83,8	53,8	57,0	108,5	113,3
			24	25/05/2012 10:52	80,4	87,7	53,6	60,9	107,0	114,0
			25	25/05/2012 10:53	78,8	83,5	52,0	56,7	106,0	112,6
			26	25/05/2012 10:54	78,3	87,1	51,5	60,3	103,1	115,8
			27	25/05/2012 10:55	77,2	82,3	50,4	55,5	102,6	108,3
			28	25/05/2012 10:56	80,0	81,1	53,2	54,3	114,3	106,8
			29	25/05/2012 10:57	80,3	85,6	53,5	58,8	106,0	116,9
			30	25/05/2012 10:58	79,3	83,6	52,5	56,8	104,9	108,9
							77,4	79,0	129,4	127,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
406	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	25/05/2012 10:59	79,2	85,2	52,4	58,4	104,2	111,3
			2	25/05/2012 11:00	79,7	84,9	52,9	58,1	114,8	113,9
			3	25/05/2012 11:01	78,5	82,6	51,7	55,8	100,6	109,5
			4	25/05/2012 11:02	80,3	81,4	53,5	54,6	106,6	103,1
			5	25/05/2012 11:03	76,2	81,6	49,4	54,8	99,6	106,7
			6	25/05/2012 11:04	81,1	88,5	54,3	61,7	111,9	114,9
			7	25/05/2012 11:05	87,6	89,0	60,8	62,2	122,5	121,2
			8	25/05/2012 11:06	78,5	85,0	51,7	58,2	101,3	117,3
			9	25/05/2012 11:07	81,1	82,9	54,3	56,1	113,7	111,5
			10	25/05/2012 11:08	79,2	81,0	52,4	54,2	108,5	107,9
			11	25/05/2012 11:09	83,3	83,7	56,5	56,9	119,4	111,5
			12	25/05/2012 11:10	80,0	86,9	53,2	60,1	108,4	114,7
			13	25/05/2012 11:11	79,5	83,8	52,7	57,0	105,8	112,7
			14	25/05/2012 11:12	78,9	86,4	52,1	59,6	103,4	112,9
			15	25/05/2012 11:13	81,9	92,6	55,1	65,8	111,2	117,1
			16	25/05/2012 11:14	79,2	90,7	52,4	63,9	105,4	117,5
			17	25/05/2012 11:15	82,9	85,0	56,1	58,2	114,8	108,9
			18	25/05/2012 11:16	78,2	90,1	51,4	63,3	104,1	116,1
			19	25/05/2012 11:17	82,1	90,6	55,3	63,8	110,5	117,3
			20	25/05/2012 11:18	101,3	100,9	74,5	74,1	129,6	125,7
			21	25/05/2012 11:19	78,9	82,3	52,1	55,5	101,9	107,7
			22	25/05/2012 11:20	79,2	82,3	52,4	55,5	100,1	105,9
			23	25/05/2012 11:21	96,0	99,0	69,2	72,2	123,9	122,9
			24	25/05/2012 11:22	82,1	86,8	55,3	60,0	105,4	115,9
			25	25/05/2012 11:23	88,0	89,9	61,2	63,1	114,9	120,9
			26	25/05/2012 11:24	100,8	100,8	74,0	74,0	125,4	122,7
			27	25/05/2012 11:25	79,7	84,9	52,9	58,1	116,9	119,7
			28	25/05/2012 11:26	78,3	82,0	51,5	55,2	111,2	107,5
			29	25/05/2012 11:27	76,8	81,9	50,0	55,1	105,6	111,9
			30	25/05/2012 11:28	82,0	88,8	55,2	62,0	107,9	114,3
							78,4	79,8	129,6	125,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
407	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	25/05/2012 10:59	79,2	79,9	52,4	53,1	104,2	106,0
			2	25/05/2012 11:00	79,7	84,0	52,9	57,2	114,8	113,6
			3	25/05/2012 11:01	78,5	81,6	51,7	54,8	100,6	114,1
			4	25/05/2012 11:02	80,3	79,4	53,5	52,6	106,6	105,2
			5	25/05/2012 11:03	76,2	79,1	49,4	52,3	99,6	104,8
			6	25/05/2012 11:04	81,1	84,0	54,3	57,2	111,9	112,4
			7	25/05/2012 11:05	87,6	85,5	60,8	58,7	122,5	115,9
			8	25/05/2012 11:06	78,5	87,2	51,7	60,4	101,3	122,8
			9	25/05/2012 11:07	81,1	78,5	54,3	51,7	113,7	106,7
			10	25/05/2012 11:08	79,2	80,4	52,4	53,6	108,5	111,9
			11	25/05/2012 11:09	83,3	81,6	56,5	54,8	119,4	109,7
			12	25/05/2012 11:10	80,0	84,8	53,2	58,0	108,4	114,7
			13	25/05/2012 11:11	79,5	82,0	52,7	55,2	105,8	112,5
			14	25/05/2012 11:12	78,9	83,1	52,1	56,3	103,4	111,9
			15	25/05/2012 11:13	81,9	88,8	55,1	62,0	111,2	116,3
			16	25/05/2012 11:14	79,2	89,1	52,4	62,3	105,4	116,0
			17	25/05/2012 11:15	82,9	82,1	56,1	55,3	114,8	109,9
			18	25/05/2012 11:16	78,2	87,9	51,4	61,1	104,1	117,7
			19	25/05/2012 11:17	82,1	89,2	55,3	62,4	110,5	116,6
			20	25/05/2012 11:18	101,3	97,3	74,5	70,5	129,6	124,3
			21	25/05/2012 11:19	78,9	80,1	52,1	53,3	101,9	106,5
			22	25/05/2012 11:20	79,2	80,0	52,4	53,2	100,1	105,4
			23	25/05/2012 11:21	96,0	95,2	69,2	68,4	123,9	121,4
			24	25/05/2012 11:22	82,1	85,8	55,3	59,0	105,4	117,2
			25	25/05/2012 11:23	88,0	87,5	61,2	60,7	114,9	117,6
			26	25/05/2012 11:24	100,8	96,4	74,0	69,6	125,4	121,2
			27	25/05/2012 11:25	79,7	83,6	52,9	56,8	116,9	121,6
			28	25/05/2012 11:26	78,3	81,5	51,5	54,7	111,2	109,5
			29	25/05/2012 11:27	76,8	78,5	50,0	51,7	105,6	111,8
			30	25/05/2012 11:28	82,0	86,0	55,2	59,2	107,9	113,1
							78,4	76,4	129,6	124,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
408	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	25/05/2012 11:30	85,9	85,9	59,1	59,1	107,0	110,5
			2	25/05/2012 11:31	87,3	88,8	60,5	62,0	115,5	118,1
			3	25/05/2012 11:32	96,3	99,3	69,5	72,5	133,9	135,5
			4	25/05/2012 11:33	88,2	89,8	61,4	63,0	115,7	112,7
			5	25/05/2012 11:34	86,8	88,0	60,0	61,2	108,3	116,7
			6	25/05/2012 11:35	86,9	87,8	60,1	61,0	129,8	126,9
			7	25/05/2012 11:36	97,2	100,6	70,4	73,8	134,4	135,7
			8	25/05/2012 11:37	96,5	84,6	69,7	57,8	135,4	105,6
			9	25/05/2012 11:38	98,1	101,9	71,3	75,1	138,5	136,7
			10	25/05/2012 11:39	85,8	93,0	59,0	66,2	127,3	131,5
			11	25/05/2012 11:40	85,3	87,4	58,5	60,6	124,0	119,9
			12	25/05/2012 11:41	87,4	89,4	60,6	62,6	122,5	122,1
			13	25/05/2012 11:42	82,7	90,2	55,9	63,4	112,9	120,5
			14	25/05/2012 11:43	84,0	87,9	57,2	61,1	118,0	122,3
			15	25/05/2012 11:44	86,5	87,7	59,7	60,9	121,0	118,5
			16	25/05/2012 11:45	83,5	87,2	56,7	60,4	122,2	126,3
			17	25/05/2012 11:46	87,6	88,5	60,8	61,7	126,0	122,5
			18	25/05/2012 11:47	93,1	90,7	66,3	63,9	127,5	123,3
			19	25/05/2012 11:48	79,0	93,2	52,2	66,4	112,1	126,7
			20	25/05/2012 11:49	80,8	81,0	54,0	54,2	108,0	104,5
			21	25/05/2012 11:50	81,2	83,2	54,4	56,4	107,3	105,9
			22	25/05/2012 11:51	90,5	91,4	63,7	64,6	121,3	122,1
			23	25/05/2012 11:52	84,6	88,8	57,8	62,0	109,8	115,3
			24	25/05/2012 11:53	79,4	82,9	52,6	56,1	104,4	105,5
			25	25/05/2012 11:54	78,0	78,7	51,2	51,9	102,6	97,1
			26	25/05/2012 11:55	84,0	86,1	57,2	59,3	108,6	111,8
			27	25/05/2012 11:56	83,2	88,2	56,4	61,4	106,4	113,1
			28	25/05/2012 11:57	83,2	86,8	56,4	60,0	108,5	111,3
			29	25/05/2012 11:58	85,4	93,4	58,6	66,6	111,9	118,7
			30	25/05/2012 11:59	84,1	88,8	57,3	62,0	107,1	112,3
							78,1	80,7	138,5	136,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
409	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	25/05/2012 11:30	85,9	83,1	59,1	56,3	107,0	109,3
			2	25/05/2012 11:31	87,3	87,4	60,5	60,6	115,5	118,0
			3	25/05/2012 11:32	96,3	89,0	69,5	62,2	133,9	128,8
			4	25/05/2012 11:33	88,2	96,7	61,4	69,9	115,7	135,8
			5	25/05/2012 11:34	86,8	86,5	60,0	59,7	108,3	117,7
			6	25/05/2012 11:35	86,9	86,2	60,1	59,4	129,8	120,4
			7	25/05/2012 11:36	97,2	98,3	70,4	71,5	134,4	135,5
			8	25/05/2012 11:37	96,5	83,2	69,7	56,4	135,4	108,8
			9	25/05/2012 11:38	98,1	99,3	71,3	72,5	138,5	137,2
			10	25/05/2012 11:39	85,8	89,3	59,0	62,5	127,3	130,3
			11	25/05/2012 11:40	85,3	87,7	58,5	60,9	124,0	130,8
			12	25/05/2012 11:41	87,4	86,3	60,6	59,5	122,5	122,9
			13	25/05/2012 11:42	82,7	87,7	55,9	60,9	112,9	121,9
			14	25/05/2012 11:43	84,0	86,1	57,2	59,3	118,0	122,3
			15	25/05/2012 11:44	86,5	86,2	59,7	59,4	121,0	119,3
			16	25/05/2012 11:45	83,5	84,6	56,7	57,8	122,2	122,8
			17	25/05/2012 11:46	87,6	85,7	60,8	58,9	126,0	123,6
			18	25/05/2012 11:47	93,1	88,8	66,3	62,0	127,5	125,0
			19	25/05/2012 11:48	79,0	91,7	52,2	64,9	112,1	127,9
			20	25/05/2012 11:49	80,8	78,5	54,0	51,7	108,0	103,1
			21	25/05/2012 11:50	81,2	82,2	54,4	55,4	107,3	104,7
			22	25/05/2012 11:51	90,5	85,9	63,7	59,1	121,3	123,4
			23	25/05/2012 11:52	84,6	89,7	57,8	62,9	109,8	118,0
			24	25/05/2012 11:53	79,4	82,4	52,6	55,6	104,4	109,6
			25	25/05/2012 11:54	78,0	77,1	51,2	50,3	102,6	100,4
			26	25/05/2012 11:55	84,0	82,2	57,2	55,4	108,6	110,3
			27	25/05/2012 11:56	83,2	86,3	56,4	59,5	106,4	112,3
			28	25/05/2012 11:57	83,2	83,8	56,4	57,0	108,5	108,8
			29	25/05/2012 11:58	85,4	90,5	58,6	63,7	111,9	116,2
			30	25/05/2012 11:59	84,1	86,5	57,3	59,7	107,1	110,9
							78,1	78,4	138,5	137,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
410	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	25/05/2012 12:07	76,1	79,4	49,3	52,6	100,8	103,9
			2	25/05/2012 12:08	78,1	78,7	51,3	51,9	103,9	102,9
			3	25/05/2012 12:09	78,1	80,4	51,3	53,6	100,5	101,1
			4	25/05/2012 12:10	80,9	83,6	54,1	56,8	108,4	114,5
			5	25/05/2012 12:11	82,2	84,2	55,4	57,4	117,3	111,1
			6	25/05/2012 12:12	81,4	83,1	54,6	56,3	107,1	106,5
			7	25/05/2012 12:13	78,2	80,4	51,4	53,6	102,9	99,5
			8	25/05/2012 12:14	82,6	84,8	55,8	58,0	116,6	113,7
			9	25/05/2012 12:15	81,7	83,9	54,9	57,1	108,0	104,3
			10	25/05/2012 12:16	80,3	82,3	53,5	55,5	103,9	101,1
			11	25/05/2012 12:17	79,9	81,9	53,1	55,1	103,8	101,5
			12	25/05/2012 12:18	80,2	83,0	53,4	56,2	108,3	104,9
			13	25/05/2012 12:19	82,5	85,0	55,7	58,2	116,5	112,9
			14	25/05/2012 12:20	80,1	81,4	53,3	54,6	114,1	111,5
			15	25/05/2012 12:21	80,5	82,5	53,7	55,7	108,9	104,1
			16	25/05/2012 12:22	78,1	80,5	51,3	53,7	111,2	104,3
			17	25/05/2012 12:23	78,6	80,6	51,8	53,8	104,7	101,3
			18	25/05/2012 12:24	80,6	83,1	53,8	56,3	118,2	114,1
			19	25/05/2012 12:25	81,3	83,0	54,5	56,2	113,9	110,5
			20	25/05/2012 12:26	78,1	79,8	51,3	53,0	112,5	107,3
			21	25/05/2012 12:27	76,7	78,7	49,9	51,9	113,8	109,3
			22	25/05/2012 12:28	73,2	74,2	46,4	47,4	95,0	95,9
			23	25/05/2012 12:29	73,8	74,9	47,0	48,1	93,5	94,9
			24	25/05/2012 12:30	73,7	74,7	46,9	47,9	92,7	94,7
			25	25/05/2012 12:31	73,4	74,4	46,6	47,6	91,1	95,1
			26	25/05/2012 12:32	74,4	75,5	47,6	48,7	91,2	94,1
			27	25/05/2012 12:33	79,2	81,3	52,4	54,5	96,2	99,5
			28	25/05/2012 12:34	74,9	76,0	48,1	49,2	94,2	98,5
			29	25/05/2012 12:35	75,1	75,8	48,3	49,0	94,8	98,1
			30	25/05/2012 12:36	74,0	74,9	47,2	48,1	90,9	96,5
							67,1	69,2	118,2	114,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
411	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	25/05/2012 12:07	76,1	78,0	49,3	51,2	100,8	102,1
			2	25/05/2012 12:08	78,1	78,4	51,3	51,6	103,9	103,0
			3	25/05/2012 12:09	78,1	77,6	51,3	50,8	100,5	100,2
			4	25/05/2012 12:10	80,9	81,4	54,1	54,6	108,4	106,6
			5	25/05/2012 12:11	82,2	82,4	55,4	55,6	117,3	117,2
			6	25/05/2012 12:12	81,4	81,8	54,6	55,0	107,1	107,0
			7	25/05/2012 12:13	78,2	79,0	51,4	52,2	102,9	102,1
			8	25/05/2012 12:14	82,6	82,2	55,8	55,4	116,6	114,8
			9	25/05/2012 12:15	81,7	82,7	54,9	55,9	108,0	115,8
			10	25/05/2012 12:16	80,3	80,6	53,5	53,8	103,9	101,7
			11	25/05/2012 12:17	79,9	80,1	53,1	53,3	103,8	100,7
			12	25/05/2012 12:18	80,2	79,9	53,4	53,1	108,3	108,1
			13	25/05/2012 12:19	82,5	83,3	55,7	56,5	116,5	116,4
			14	25/05/2012 12:20	80,1	80,5	53,3	53,7	114,1	113,4
			15	25/05/2012 12:21	80,5	80,8	53,7	54,0	108,9	106,5
			16	25/05/2012 12:22	78,1	77,9	51,3	51,1	111,2	108,5
			17	25/05/2012 12:23	78,6	79,1	51,8	52,3	104,7	103,1
			18	25/05/2012 12:24	80,6	79,0	53,8	52,2	118,2	109,0
			19	25/05/2012 12:25	81,3	82,3	54,5	55,5	113,9	117,6
			20	25/05/2012 12:26	78,1	78,7	51,3	51,9	112,5	110,6
			21	25/05/2012 12:27	76,7	77,0	49,9	50,2	113,8	110,9
			22	25/05/2012 12:28	73,2	73,2	46,4	46,4	95,0	94,2
			23	25/05/2012 12:29	73,8	73,5	47,0	46,7	93,5	93,0
			24	25/05/2012 12:30	73,7	73,2	46,9	46,4	92,7	91,2
			25	25/05/2012 12:31	73,4	74,0	46,6	47,2	91,1	92,5
			26	25/05/2012 12:32	74,4	73,9	47,6	47,1	91,2	90,8
			27	25/05/2012 12:33	79,2	79,5	52,4	52,7	96,2	97,1
			28	25/05/2012 12:34	74,9	74,7	48,1	47,9	94,2	95,0
			29	25/05/2012 12:35	75,1	74,5	48,3	47,7	94,8	94,9
			30	25/05/2012 12:36	74,0	73,9	47,2	47,1	90,9	91,8
							67,1	67,4	118,2	117,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
412	ANFER METALÚRGICA SOLO+SIE95	Supervisor	1	25/05/2012 12:33	79,2	81,3	52,4	54,5	96,2	99,5
			2	25/05/2012 12:34	74,9	76,0	48,1	49,2	94,2	98,5
			3	25/05/2012 12:35	75,1	75,8	48,3	49,0	94,8	98,1
			4	25/05/2012 12:36	74,0	74,9	47,2	48,1	90,9	96,5
			5	25/05/2012 12:37	74,6	75,4	47,8	48,6	93,9	94,1
			6	25/05/2012 12:38	74,3	75,0	47,5	48,2	101,4	109,9
			7	25/05/2012 12:39	72,4	73,3	45,6	46,5	92,8	94,7
			8	25/05/2012 12:40	74,7	74,9	47,9	48,1	94,6	94,1
			9	25/05/2012 12:41	79,8	83,6	53,0	56,8	111,8	114,9
			10	25/05/2012 12:42	83,5	84,9	56,7	58,1	120,8	116,7
			11	25/05/2012 12:43	78,3	81,3	51,5	54,5	105,5	105,9
			12	25/05/2012 12:44	77,7	80,8	50,9	54,0	100,7	107,3
			13	25/05/2012 12:45	77,8	81,0	51,0	54,2	102,5	106,5
			14	25/05/2012 12:46	75,5	77,1	48,7	50,3	102,5	103,1
			15	25/05/2012 12:47	73,9	74,8	47,1	48,0	94,6	94,5
			16	25/05/2012 12:48	76,3	79,6	49,5	52,8	107,5	106,1
			17	25/05/2012 12:49	83,0	85,0	56,2	58,2	117,6	113,1
			18	25/05/2012 12:50	80,5	83,3	53,7	56,5	107,3	109,3
			19	25/05/2012 12:51	79,5	82,6	52,7	55,8	108,6	104,5
			20	25/05/2012 12:52	77,6	81,0	50,8	54,2	105,4	107,0
			21	25/05/2012 12:53	77,7	81,1	50,9	54,3	113,3	109,5
			22	25/05/2012 12:54	82,2	84,0	55,4	57,2	122,0	115,7
			23	25/05/2012 12:55	75,2	76,0	48,4	49,2	101,2	99,5
			24	25/05/2012 12:56	74,9	76,3	48,1	49,5	104,7	98,3
			25	25/05/2012 12:57	71,4	72,2	44,6	45,4	91,2	98,9
			26	25/05/2012 12:58	71,2	72,2	44,4	45,4	89,1	94,1
			27	25/05/2012 12:59	72,6	73,8	45,8	47,0	92,0	97,5
			28	25/05/2012 13:00	80,0	82,3	53,2	55,5	101,6	98,5
			29	25/05/2012 13:01	87,7	87,9	60,9	61,1	106,1	104,5
			30	25/05/2012 13:02	55,5	58,1	28,7	31,3	95,1	103,1
							66,9	68,7	122,0	116,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
413	ANFER METALÚRGICA SOLO+DC112	Supervisor	1	25/05/2012 12:33	79,2	79,5	52,4	52,7	96,2	97,1
			2	25/05/2012 12:34	74,9	74,7	48,1	47,9	94,2	95,0
			3	25/05/2012 12:35	75,1	74,5	48,3	47,7	94,8	94,9
			4	25/05/2012 12:36	74,0	73,9	47,2	47,1	90,9	91,8
			5	25/05/2012 12:37	74,6	74,4	47,8	47,6	93,9	96,5
			6	25/05/2012 12:38	74,3	74,4	47,5	47,6	101,4	104,8
			7	25/05/2012 12:39	72,4	72,7	45,6	45,9	92,8	92,0
			8	25/05/2012 12:40	74,7	73,7	47,9	46,9	94,6	97,2
			9	25/05/2012 12:41	79,8	80,2	53,0	53,4	111,8	112,3
			10	25/05/2012 12:42	83,5	82,9	56,7	56,1	120,8	120,1
			11	25/05/2012 12:43	78,3	79,4	51,5	52,6	105,5	104,1
			12	25/05/2012 12:44	77,7	78,6	50,9	51,8	100,7	100,5
			13	25/05/2012 12:45	77,8	78,1	51,0	51,3	102,5	103,7
			14	25/05/2012 12:46	75,5	76,4	48,7	49,6	102,5	102,3
			15	25/05/2012 12:47	73,9	73,9	47,1	47,1	94,6	95,4
			16	25/05/2012 12:48	76,3	73,4	49,5	46,6	107,5	90,3
			17	25/05/2012 12:49	83,0	83,4	56,2	56,6	117,6	116,5
			18	25/05/2012 12:50	80,5	80,3	53,7	53,5	107,3	108,5
			19	25/05/2012 12:51	79,5	80,3	52,7	53,5	108,6	107,3
			20	25/05/2012 12:52	77,6	78,6	50,8	51,8	105,4	103,3
			21	25/05/2012 12:53	77,7	76,6	50,9	49,8	113,3	105,3
			22	25/05/2012 12:54	82,2	82,9	55,4	56,1	122,0	120,9
			23	25/05/2012 12:55	75,2	76,0	48,4	49,2	101,2	112,8
			24	25/05/2012 12:56	74,9	75,3	48,1	48,5	104,7	93,9
			25	25/05/2012 12:57	71,4	71,6	44,6	44,8	91,2	98,0
			26	25/05/2012 12:58	71,2	71,3	44,4	44,5	89,1	88,4
			27	25/05/2012 12:59	72,6	73,2	45,8	46,4	92,0	93,2
			28	25/05/2012 13:00	80,0	80,3	53,2	53,5	101,6	101,9
			29	25/05/2012 13:01	87,7	86,2	60,9	59,4	106,1	107,1
			30	25/05/2012 13:02	55,5	58,2	28,7	31,4	95,1	103,6
							66,9	66,8	122,0	120,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
414	SOLO+DL ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	91,7	86,2	64,9	59,4		
			2	01/06/2012 09:09	92,1	92,4	65,3	65,6		
			3	01/06/2012 09:10	96,6	92,0	69,8	65,2		
			4	01/06/2012 09:11	90,6	90,7	63,8	63,9		
			5	01/06/2012 09:12	94,8	87,7	68,0	60,9		
			6	01/06/2012 09:13	93,9	92,5	67,1	65,7		
			7	01/06/2012 09:14	94,4	92,6	67,6	65,8		
			8	01/06/2012 09:15	93,2	75,3	66,4	48,5		
			9	01/06/2012 09:16	95,2	92,3	68,4	65,5		
			10	01/06/2012 09:17	95,8	91,4	69,0	64,6		
			11	01/06/2012 09:18	94,2	91,7	67,4	64,9		
			12	01/06/2012 09:19	91,1	88,0	64,3	61,2		
			13	01/06/2012 09:20	94,9	90,7	68,1	63,9		
			14	01/06/2012 09:21	92,9	90,1	66,1	63,3		
			15	01/06/2012 09:22	94,1	88,6	67,3	61,8		
			16	01/06/2012 09:23	94,2	91,7	67,4	64,9		
			17	01/06/2012 09:24	68,3	91,3	41,5	64,5		
			18	01/06/2012 09:25	96,9	75,8	70,1	49,0		
			19	01/06/2012 09:26	91,3	88,7	64,5	61,9		
			20	01/06/2012 09:27	99,2	92,2	72,4	65,4		
			21	01/06/2012 09:28	102,1	89,1	75,3	62,3		
			22	01/06/2012 09:29	96,7	92,2	69,9	65,4		
			23	01/06/2012 09:30	96,2	86,8	69,4	60,0		
			24	01/06/2012 09:31	102,3	97,9	75,5	71,1		
			25	01/06/2012 09:32	97,2	96,2	70,4	69,4		
			26	01/06/2012 09:33	93,9	93,5	67,1	66,7		
			27	01/06/2012 09:34	99,8	94,9	73,0	68,1		
			28	01/06/2012 09:35	102,1	99,3	75,3	72,5		
			29	01/06/2012 09:36	77,6	82,8	50,8	56,0		
			30	01/06/2012 09:37	104,2	93,5	77,4	66,7		
							85,1	80,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
415	SOLO+DC112 ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	91,7	90,7	64,9	63,9	115,7	115,2
			2	01/06/2012 09:09	92,1	92,2	65,3	65,4	118,5	119,5
			3	01/06/2012 09:10	96,6	91,3	69,8	64,5	119,5	117,2
			4	01/06/2012 09:11	90,6	86,9	63,8	60,1	118,2	123,7
			5	01/06/2012 09:12	94,8	92,4	68,0	65,6	119,8	119,5
			6	01/06/2012 09:13	93,9	92,6	67,1	65,8	122,0	117,2
			7	01/06/2012 09:14	94,4	76,5	67,6	49,7	122,4	117,1
			8	01/06/2012 09:15	93,2	92,7	66,4	65,9	117,6	116,9
			9	01/06/2012 09:16	95,2	91,8	68,4	65,0	119,1	116,9
			10	01/06/2012 09:17	95,8	90,0	69,0	63,2	122,1	121,0
			11	01/06/2012 09:18	94,2	88,6	67,4	61,8	117,9	114,1
			12	01/06/2012 09:19	91,1	92,8	64,3	66,0	121,7	115,9
			13	01/06/2012 09:20	94,9	89,3	68,1	62,5	120,8	118,8
			14	01/06/2012 09:21	92,9	87,3	66,1	60,5	118,3	115,7
			15	01/06/2012 09:22	94,1	91,7	67,3	64,9	121,2	116,0
			16	01/06/2012 09:23	94,2	91,6	67,4	64,8	120,5	118,9
			17	01/06/2012 09:24	68,3	70,5	41,5	43,7	108,5	108,2
			18	01/06/2012 09:25	96,9	92,2	70,1	65,4	122,8	115,9
			19	01/06/2012 09:26	91,3	88,7	64,5	61,9	124,3	115,4
			20	01/06/2012 09:27	99,2	89,8	72,4	63,0	125,6	119,5
			21	01/06/2012 09:28	102,1	91,7	75,3	64,9	128,4	117,0
			22	01/06/2012 09:29	96,7	87,9	69,9	61,1	126,2	115,9
			23	01/06/2012 09:30	96,2	96,6	69,4	69,8	126,6	120,2
			24	01/06/2012 09:31	102,3	95,8	75,5	69,0	128,6	123,3
			25	01/06/2012 09:32	97,2	93,1	70,4	66,3	124,1	120,5
			26	01/06/2012 09:33	93,9	96,0	67,1	69,2	122,4	123,6
			27	01/06/2012 09:34	99,8	98,0	73,0	71,2	124,5	121,9
			28	01/06/2012 09:35	102,1	83,1	75,3	56,3	126,4	121,4
			29	01/06/2012 09:36	77,6	97,0	50,8	70,2	113,9	126,0
			30	01/06/2012 09:37	104,2	97,8	77,4	71,0	131,2	121,7
							85,1	80,7	131,2	126,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
416	SOLO+SIE95 ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	91,7	97,1	64,9	70,3	115,7	123,3
			2	01/06/2012 09:09	92,1	98,2	65,3	71,4	118,5	123,1
			3	01/06/2012 09:10	96,6	102,2	69,8	75,4	119,5	123,3
			4	01/06/2012 09:11	90,6	94,2	63,8	67,4	118,2	121,5
			5	01/06/2012 09:12	94,8	99,2	68,0	72,4	119,8	122,9
			6	01/06/2012 09:13	93,9	99,4	67,1	72,6	122,0	123,7
			7	01/06/2012 09:14	94,4	100,2	67,6	73,4	122,4	122,9
			8	01/06/2012 09:15	93,2	95,2	66,4	68,4	117,6	122,4
			9	01/06/2012 09:16	95,2	100,7	68,4	73,9	119,1	122,7
			10	01/06/2012 09:17	95,8	100,0	69,0	73,2	122,1	122,9
			11	01/06/2012 09:18	94,2	95,9	67,4	69,1	117,9	121,1
			12	01/06/2012 09:19	91,1	98,8	64,3	72,0	121,7	122,3
			13	01/06/2012 09:20	94,9	96,9	68,1	70,1	120,8	119,9
			14	01/06/2012 09:21	92,9	89,6	66,1	62,8	118,3	114,3
			15	01/06/2012 09:22	94,1	99,6	67,3	72,8	121,2	123,4
			16	01/06/2012 09:23	94,2	101,8	67,4	75,0	120,5	127,3
			17	01/06/2012 09:24	68,3	75,3	41,5	48,5	108,5	103,3
			18	01/06/2012 09:25	96,9	103,2	70,1	76,4	122,8	127,1
			19	01/06/2012 09:26	91,3	97,3	64,5	70,5	124,3	124,2
			20	01/06/2012 09:27	99,2	107,2	72,4	80,4	125,6	133,1
			21	01/06/2012 09:28	102,1	103,5	75,3	76,7	128,4	127,3
			22	01/06/2012 09:29	96,7	99,2	69,9	72,4	126,2	123,9
			23	01/06/2012 09:30	96,2	98,3	69,4	71,5	126,6	126,7
			24	01/06/2012 09:31	102,3	106,9	75,5	80,1	128,6	129,7
			25	01/06/2012 09:32	97,2	96,4	70,4	69,6	124,1	121,9
			26	01/06/2012 09:33	93,9	93,1	67,1	66,3	122,4	119,7
			27	01/06/2012 09:34	99,8	104,9	73,0	78,1	124,5	128,8
			28	01/06/2012 09:35	102,1	105,6	75,3	78,8	126,4	128,5
			29	01/06/2012 09:36	77,6	78,2	50,8	51,4	113,9	117,7
			30	01/06/2012 09:37	104,2	108,7	77,4	81,9	131,2	133,7
							85,1	89,6	131,2	133,7

417

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	91,7	93,7	64,9	66,9	115,7	121,3
		2	01/06/2012 09:09	92,1	94,1	65,3	67,3	118,5	120,6
		3	01/06/2012 09:10	96,6	98,6	69,8	71,8	119,5	123,8
		4	01/06/2012 09:11	90,6	90,9	63,8	64,1	118,2	120,2
		5	01/06/2012 09:12	94,8	93,7	68,0	66,9	119,8	120,5
		6	01/06/2012 09:13	93,9	93,4	67,1	66,6	122,0	120,3
		7	01/06/2012 09:14	94,4	92,9	67,6	66,1	122,4	121,2
		8	01/06/2012 09:15	93,2	91,1	66,4	64,3	117,6	119,9
		9	01/06/2012 09:16	95,2	95,7	68,4	68,9	119,1	121,4
		10	01/06/2012 09:17	95,8	95,0	69,0	68,2	122,1	120,6
		11	01/06/2012 09:18	94,2	91,7	67,4	64,9	117,9	119,3
		12	01/06/2012 09:19	91,1	92,8	64,3	66,0	121,7	122,7
		13	01/06/2012 09:20	94,9	96,4	68,1	69,6	120,8	123,8
		14	01/06/2012 09:21	92,9	89,7	66,1	62,9	118,3	116,1
ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)		15	01/06/2012 09:22	94,1	92,7	67,3	65,9	121,2	118,3
		16	01/06/2012 09:23	94,2	94,9	67,4	68,1	120,5	121,2
		17	01/06/2012 09:24	68,3	68,2	41,5	41,4	108,5	103,6
		18	01/06/2012 09:25	96,9	96,2	70,1	69,4	122,8	123,3
		19	01/06/2012 09:26	91,3	90,9	64,5	64,1	124,3	121,7
		20	01/06/2012 09:27	99,2	99,7	72,4	72,9	125,6	128,1
		21	01/06/2012 09:28	102,1	99,6	75,3	72,8	128,4	125,6
		22	01/06/2012 09:29	96,7	95,2	69,9	68,4	126,2	122,5
		23	01/06/2012 09:30	96,2	93,8	69,4	67,0	126,6	125,5
		24	01/06/2012 09:31	102,3	100,7	75,5	73,9	128,6	127,9
		25	01/06/2012 09:32	97,2	96,7	70,4	69,9	124,1	126,8
		26	01/06/2012 09:33	93,9	90,7	67,1	63,9	122,4	120,6
		27	01/06/2012 09:34	99,8	99,1	73,0	72,3	124,5	124,2
		28	01/06/2012 09:35	102,1	101,3	75,3	74,5	126,4	126,9
		29	01/06/2012 09:36	77,6	74,6	50,8	47,8	113,9	109,4
		30	01/06/2012 09:37	104,2	103,5	77,4	76,7	131,2	130,0
						85,1	84,4	131,2	130,0

418

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Serralheiro	1	01/06/2012 09:08	91,7	95,6	64,9	68,8	115,7	121,4
		2	01/06/2012 09:09	92,1	96,3	65,3	69,5	118,5	120,1
		3	01/06/2012 09:10	96,6	97,9	69,8	71,1	119,5	121,0
		4	01/06/2012 09:11	90,6	94,4	63,8	67,6	118,2	116,5
		5	01/06/2012 09:12	94,8	95,9	68,0	69,1	119,8	125,5
		6	01/06/2012 09:13	93,9	98,7	67,1	71,9	122,0	122,5
		7	01/06/2012 09:14	94,4	94,5	67,6	67,7	122,4	118,7
		8	01/06/2012 09:15	93,2	92,9	66,4	66,1	117,6	121,7
		9	01/06/2012 09:16	95,2	97,3	68,4	70,5	119,1	120,2
		10	01/06/2012 09:17	95,8	95,9	69,0	69,1	122,1	124,9
		11	01/06/2012 09:18	94,2	92,2	67,4	65,4	117,9	115,3
		12	01/06/2012 09:19	91,1	95,4	64,3	68,6	121,7	116,9
		13	01/06/2012 09:20	94,9	97,2	68,1	70,4	120,8	123,3
		14	01/06/2012 09:21	92,9	92,4	66,1	65,6	118,3	118,9
ALUMIPERFIL (Perfis de Alumínio)		15	01/06/2012 09:22	94,1	91,2	67,3	64,4	121,2	116,7
		16	01/06/2012 09:23	94,2	96,6	67,4	69,8	120,5	121,3
		17	01/06/2012 09:24	68,3	94,5	41,5	67,7	108,5	119,9
		18	01/06/2012 09:25	96,9	89,5	70,1	62,7	122,8	116,5
		19	01/06/2012 09:26	91,3	96,0	64,5	69,2	124,3	117,7
		20	01/06/2012 09:27	99,2	90,5	72,4	63,7	125,6	117,4
		21	01/06/2012 09:28	102,1	98,1	75,3	71,3	128,4	120,0
		22	01/06/2012 09:29	96,7	93,6	69,9	66,8	126,2	120,0
		23	01/06/2012 09:30	96,2	97,7	69,4	70,9	126,6	123,8
		24	01/06/2012 09:31	102,3	103,4	75,5	76,6	128,6	125,2
		25	01/06/2012 09:32	97,2	102,1	70,4	75,3	124,1	128,1
		26	01/06/2012 09:33	93,9	94,2	67,1	67,4	122,4	121,8
		27	01/06/2012 09:34	99,8	102,5	73,0	75,7	124,5	125,4
		28	01/06/2012 09:35	102,1	101,9	75,3	75,1	126,4	125,0
		29	01/06/2012 09:36	77,6	81,5	50,8	54,7	113,9	110,9
		30	01/06/2012 09:37	104,2	101,7	77,4	74,9	131,2	126,4
						85,1	85,6	131,2	128,1

419

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:37	90,9	91,2	64,1	64,4		
		2	05/06/2012 06:38	89,9	90,0	63,1	63,2		
		3	05/06/2012 06:39	90,6	93,3	63,8	66,5		
		4	05/06/2012 06:40	91,3	89,7	64,5	62,9		
		5	05/06/2012 06:41	90,6	93,1	63,8	66,3		
		6	05/06/2012 06:42	88,9	89,6	62,1	62,8		
		7	05/06/2012 06:43	91,1	91,2	64,3	64,4		
		8	05/06/2012 06:44	90,3	89,5	63,5	62,7		
		9	05/06/2012 06:45	89,3	88,8	62,5	62,0		
		10	05/06/2012 06:46	88,9	88,8	62,1	62,0		
		11	05/06/2012 06:47	87,4	87,8	60,6	61,0		
		12	05/06/2012 06:48	88,1	88,5	61,3	61,7		
		13	05/06/2012 06:49	90,3	91,1	63,5	64,3		
		14	05/06/2012 06:50	90,9	90,6	64,1	63,8		
NUTRIGREEN		15	05/06/2012 06:51	91,2	90,9	64,4	64,1		
		16	05/06/2012 06:52	88,3	87,6	61,5	60,8		
		17	05/06/2012 06:53	87,3	91,6	60,5	64,8		
		18	05/06/2012 06:54	90,0	93,6	63,2	66,8		
		19	05/06/2012 06:55	88,0	87,8	61,2	61,0		
		20	05/06/2012 06:56	89,8	89,9	63,0	63,1		
		21	05/06/2012 06:57	87,5	88,3	60,7	61,5		
		22	05/06/2012 06:58	89,4	89,5	62,6	62,7		
		23	05/06/2012 06:59	86,7	87,4	59,9	60,6		
		24	05/06/2012 07:00	88,4	87,2	61,6	60,4		
		25	05/06/2012 07:01	87,3	87,3	60,5	60,5		
		26	05/06/2012 07:02	87,2	87,0	60,4	60,2		
		27	05/06/2012 07:03	87,0	86,6	60,2	59,8		
		28	05/06/2012 07:04	88,5	90,3	61,7	63,5		
		29	05/06/2012 07:05	88,5	88,1	61,7	61,3		
		30	05/06/2012 07:06	87,0	86,5	60,2	59,7		
						77,2	77,8	0,0	0,0

420

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:37	90,9	89,6	64,1	62,8	110,7	109,9
		2	05/06/2012 06:38	89,9	90,0	63,1	63,2	108,3	110,2
		3	05/06/2012 06:39	90,6	88,5	63,8	61,7	115,1	106,2
		4	05/06/2012 06:40	91,3	91,7	64,5	64,9	110,5	111,7
		5	05/06/2012 06:41	90,6	91,0	63,8	64,2	113,5	113,2
		6	05/06/2012 06:42	88,9	88,2	62,1	61,4	115,1	114,2
		7	05/06/2012 06:43	91,1	90,0	64,3	63,2	113,7	109,8
		8	05/06/2012 06:44	90,3	91,0	63,5	64,2	109,7	111,9
		9	05/06/2012 06:45	89,3	89,1	62,5	62,3	108,4	107,7
		10	05/06/2012 06:46	88,9	89,3	62,1	62,5	105,7	107,8
		11	05/06/2012 06:47	87,4	88,5	60,6	61,7	105,0	106,1
		12	05/06/2012 06:48	88,1	87,8	61,3	61,0	107,4	105,1
		13	05/06/2012 06:49	90,3	89,4	63,5	62,6	111,6	108,6
		14	05/06/2012 06:50	90,9	92,1	64,1	65,3	109,8	113,5
NUTRIGREEN		15	05/06/2012 06:51	91,2	91,5	64,4	64,7	109,6	108,5
		16	05/06/2012 06:52	88,3	90,9	61,5	64,1	117,2	108,4
		17	05/06/2012 06:53	87,3	87,4	60,5	60,6	113,7	113,2
		18	05/06/2012 06:54	90,0	89,8	63,2	63,0	117,0	114,7
		19	05/06/2012 06:55	88,0	89,1	61,2	62,3	106,8	106,4
		20	05/06/2012 06:56	89,8	88,7	63,0	61,9	125,4	119,1
		21	05/06/2012 06:57	87,5	88,9	60,7	62,1	116,9	124,0
		22	05/06/2012 06:58	89,4	89,4	62,6	62,6	129,9	108,7
		23	05/06/2012 06:59	86,7	88,3	59,9	61,5	124,3	124,4
		24	05/06/2012 07:00	88,4	87,5	61,6	60,7	133,0	129,9
		25	05/06/2012 07:01	87,3	88,0	60,5	61,2	131,7	124,7
		26	05/06/2012 07:02	87,2	88,1	60,4	61,3	121,4	127,3
		27	05/06/2012 07:03	87,0	87,8	60,2	61,0	126,1	109,6
		28	05/06/2012 07:04	88,5	88,3	61,7	61,5	125,1	120,9
		29	05/06/2012 07:05	88,5	89,6	61,7	62,8	124,5	121,8
		30	05/06/2012 07:06	87,0	88,4	60,2	61,6	121,0	118,4
						77,2	77,4	133,0	129,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
421	SOLO+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:37	90,9	93,2	64,1	66,4	110,7	119,1
			2	05/06/2012 06:38	89,9	92,4	63,1	65,6	108,3	106,7
			3	05/06/2012 06:39	90,6	95,4	63,8	68,6	115,1	122,9
			4	05/06/2012 06:40	91,3	92,0	64,5	65,2	110,5	113,9
			5	05/06/2012 06:41	90,6	95,4	63,8	68,6	113,5	124,9
			6	05/06/2012 06:42	88,9	92,2	62,1	65,4	115,1	112,5
			7	05/06/2012 06:43	91,1	93,1	64,3	66,3	113,7	115,7
			8	05/06/2012 06:44	90,3	92,1	63,5	65,3	109,7	111,7
			9	05/06/2012 06:45	89,3	91,5	62,5	64,7	108,4	105,7
			10	05/06/2012 06:46	88,9	91,4	62,1	64,6	105,7	107,5
			11	05/06/2012 06:47	87,4	90,6	60,6	63,8	105,0	114,1
			12	05/06/2012 06:48	88,1	91,2	61,3	64,4	107,4	113,9
			13	05/06/2012 06:49	90,3	93,5	63,5	66,7	111,6	111,9
			14	05/06/2012 06:50	90,9	93,3	64,1	66,5	109,8	109,1
			15	05/06/2012 06:51	91,2	93,7	64,4	66,9	109,6	117,7
			16	05/06/2012 06:52	88,3	90,2	61,5	63,4	117,2	117,7
			17	05/06/2012 06:53	87,3	94,4	60,5	67,6	113,7	124,0
			18	05/06/2012 06:54	90,0	96,4	63,2	69,6	117,0	127,5
			19	05/06/2012 06:55	88,0	90,6	61,2	63,8	106,8	111,3
			20	05/06/2012 06:56	89,8	92,0	63,0	65,2	125,4	130,8
			21	05/06/2012 06:57	87,5	90,8	60,7	64,0	116,9	113,5
			22	05/06/2012 06:58	89,4	91,6	62,6	64,8	129,9	132,5
			23	05/06/2012 06:59	86,7	90,0	59,9	63,2	124,3	133,1
			24	05/06/2012 07:00	88,4	90,1	61,6	63,3	133,0	126,7
			25	05/06/2012 07:01	87,3	89,9	60,5	63,1	131,7	133,2
			26	05/06/2012 07:02	87,2	89,8	60,4	63,0	121,4	118,1
			27	05/06/2012 07:03	87,0	89,5	60,2	62,7	126,1	125,7
			28	05/06/2012 07:04	88,5	93,1	61,7	66,3	125,1	127,9
			29	05/06/2012 07:05	88,5	90,2	61,7	63,4	124,5	115,9
			30	05/06/2012 07:06	87,0	89,6	60,2	62,8	121,0	124,5
							77,2	80,4	133,0	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
422	SOLO+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:37	90,9	91,9	64,1	65,1	110,7	112,9
			2	05/06/2012 06:38	89,9	91,0	63,1	64,2	108,3	118,8
			3	05/06/2012 06:39	90,6	94,1	63,8	67,3	115,1	123,5
			4	05/06/2012 06:40	91,3	90,2	64,5	63,4	110,5	113,9
			5	05/06/2012 06:41	90,6	94,3	63,8	67,5	113,5	124,5
			6	05/06/2012 06:42	88,9	90,1	62,1	63,3	115,1	115,0
			7	05/06/2012 06:43	91,1	91,9	64,3	65,1	113,7	115,8
			8	05/06/2012 06:44	90,3	90,3	63,5	63,5	109,7	112,0
			9	05/06/2012 06:45	89,3	89,4	62,5	62,6	108,4	107,4
			10	05/06/2012 06:46	88,9	89,8	62,1	63,0	105,7	108,8
			11	05/06/2012 06:47	87,4	88,6	60,6	61,8	105,0	115,0
			12	05/06/2012 06:48	88,1	89,2	61,3	62,4	107,4	114,3
			13	05/06/2012 06:49	90,3	91,9	63,5	65,1	111,6	112,4
			14	05/06/2012 06:50	90,9	91,3	64,1	64,5	109,8	109,2
			15	05/06/2012 06:51	91,2	91,5	64,4	64,7	109,6	119,3
			16	05/06/2012 06:52	88,3	88,8	61,5	62,0	117,2	119,1
			17	05/06/2012 06:53	87,3	92,6	60,5	65,8	113,7	123,7
			18	05/06/2012 06:54	90,0	95,4	63,2	68,6	117,0	127,9
			19	05/06/2012 06:55	88,0	88,6	61,2	61,8	106,8	107,0
			20	05/06/2012 06:56	89,8	90,7	63,0	63,9	125,4	132,4
			21	05/06/2012 06:57	87,5	88,7	60,7	61,9	116,9	114,1
			22	05/06/2012 06:58	89,4	90,3	62,6	63,5	129,9	134,4
			23	05/06/2012 06:59	86,7	88,4	59,9	61,6	124,3	133,9
			24	05/06/2012 07:00	88,4	87,9	61,6	61,1	133,0	129,0
			25	05/06/2012 07:01	87,3	88,0	60,5	61,2	131,7	134,7
			26	05/06/2012 07:02	87,2	87,8	60,4	61,0	121,4	119,6
			27	05/06/2012 07:03	87,0	87,1	60,2	60,3	126,1	128,4
			28	05/06/2012 07:04	88,5	91,0	61,7	64,2	125,1	128,5
			29	05/06/2012 07:05	88,5	89,1	61,7	62,3	124,5	125,9
			30	05/06/2012 07:06	87,0	87,3	60,2	60,5	121,0	125,8
							77,2	78,7	133,0	134,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
423	SOLO+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 06:37	90,9	91,0	64,1	64,2	110,7	110,3
			2	05/06/2012 06:38	89,9	91,0	63,1	64,2	108,3	109,3
			3	05/06/2012 06:39	90,6	89,9	63,8	63,1	115,1	107,7
			4	05/06/2012 06:40	91,3	92,7	64,5	65,9	110,5	113,1
			5	05/06/2012 06:41	90,6	91,9	63,8	65,1	113,5	113,5
			6	05/06/2012 06:42	88,9	89,5	62,1	62,7	115,1	114,5
			7	05/06/2012 06:43	91,1	91,3	64,3	64,5	113,7	109,5
			8	05/06/2012 06:44	90,3	91,8	63,5	65,0	109,7	112,7
			9	05/06/2012 06:45	89,3	89,9	62,5	63,1	108,4	107,7
			10	05/06/2012 06:46	88,9	90,2	62,1	63,4	105,7	106,7
			11	05/06/2012 06:47	87,4	89,4	60,6	62,6	105,0	106,1
			12	05/06/2012 06:48	88,1	88,4	61,3	61,6	107,4	105,3
			13	05/06/2012 06:49	90,3	90,3	63,5	63,5	111,6	109,8
			14	05/06/2012 06:50	90,9	92,6	64,1	65,8	109,8	114,0
			15	05/06/2012 06:51	91,2	92,1	64,4	65,3	109,6	108,6
			16	05/06/2012 06:52	88,3	91,0	61,5	64,2	117,2	107,0
			17	05/06/2012 06:53	87,3	87,8	60,5	61,0	113,7	113,6
			18	05/06/2012 06:54	90,0	90,5	63,2	63,7	117,0	116,4
			19	05/06/2012 06:55	88,0	89,4	61,2	62,6	106,8	106,6
			20	05/06/2012 06:56	89,8	89,5	63,0	62,7	125,4	119,9
			21	05/06/2012 06:57	87,5	89,1	60,7	62,3	116,9	125,1
			22	05/06/2012 06:58	89,4	90,0	62,6	63,2	129,9	110,1
			23	05/06/2012 06:59	86,7	88,5	59,9	61,7	124,3	124,9
			24	05/06/2012 07:00	88,4	88,3	61,6	61,5	133,0	129,5
			25	05/06/2012 07:01	87,3	89,0	60,5	62,2	131,7	127,5
			26	05/06/2012 07:02	87,2	87,9	60,4	61,1	121,4	117,1
			27	05/06/2012 07:03	87,0	87,9	60,2	61,1	126,1	109,9
			28	05/06/2012 07:04	88,5	88,7	61,7	61,9	125,1	122,4
			29	05/06/2012 07:05	88,5	89,8	61,7	63,0	124,5	122,5
			30	05/06/2012 07:06	87,0	88,7	60,2	61,9	121,0	118,3
							77,2	78,1	133,0	129,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
424	SOLO+DL NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,2	94,0	65,4	67,2		
			2	05/06/2012 07:09	92,1	92,5	65,3	65,7		
			3	05/06/2012 07:10	92,9	92,6	66,1	65,8		
			4	05/06/2012 07:11	93,1	92,4	66,3	65,6		
			5	05/06/2012 07:12	92,9	92,1	66,1	65,3		
			6	05/06/2012 07:13	94,1	94,5	67,3	67,7		
			7	05/06/2012 07:14	93,8	93,3	67,0	66,5		
			8	05/06/2012 07:15	93,2	95,1	66,4	68,3		
			9	05/06/2012 07:16	93,1	91,8	66,3	65,0		
			10	05/06/2012 07:17	91,8	90,3	65,0	63,5		
			11	05/06/2012 07:18	91,9	92,7	65,1	65,9		
			12	05/06/2012 07:19	92,5	91,8	65,7	65,0		
			13	05/06/2012 07:20	92,7	92,9	65,9	66,1		
			14	05/06/2012 07:21	92,9	92,5	66,1	65,7		
			15	05/06/2012 07:22	93,5	93,3	66,7	66,5		
			16	05/06/2012 07:23	93,2	92,0	66,4	65,2		
			17	05/06/2012 07:24	89,9	90,1	63,1	63,3		
			18	05/06/2012 07:25	91,2	89,9	64,4	63,1		
			19	05/06/2012 07:26	91,9	90,8	65,1	64,0		
			20	05/06/2012 07:27	88,7	87,8	61,9	61,0		
			21	05/06/2012 07:28	88,3	88,3	61,5	61,5		
			22	05/06/2012 07:29	90,9	91,1	64,1	64,3		
			23	05/06/2012 07:30	89	87,8	62,2	61,0		
			24	05/06/2012 07:31	87,8	88,0	61,0	61,2		
			25	05/06/2012 07:32	86,8	88,3	60,0	61,5		
			26	05/06/2012 07:33	87,6	88,9	60,8	62,1		
			27	05/06/2012 07:34	90,2	93,6	63,4	66,8		
			28	05/06/2012 07:35	88,7	88,5	61,9	61,7		
			29	05/06/2012 07:36	87,6	89,2	60,8	62,4		
			30	05/06/2012 07:37	92,4	94,0	65,6	67,2		
							79,7	79,8	0,0	0,0

425

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,2	88,9	65,4	62,1	115,1	110,8
		2	05/06/2012 07:09	92,1	93,1	65,3	66,3	109,2	113,6
		3	05/06/2012 07:10	92,9	93,2	66,1	66,4	111,2	109,2
		4	05/06/2012 07:11	93,1	93,7	66,3	66,9	110,8	112,0
		5	05/06/2012 07:12	92,9	93,7	66,1	66,9	110,7	110,7
		6	05/06/2012 07:13	94,1	94,0	67,3	67,2	114,0	112,4
		7	05/06/2012 07:14	93,8	94,7	67,0	67,9	114,2	112,9
		8	05/06/2012 07:15	93,2	94,8	66,4	68,0	112,5	115,8
		9	05/06/2012 07:16	93,1	95,1	66,3	68,3	113,9	114,3
		10	05/06/2012 07:17	91,8	93,1	65,0	66,3	111,0	111,8
		11	05/06/2012 07:18	91,9	92,8	65,1	66,0	108,4	108,9
		12	05/06/2012 07:19	92,5	93,2	65,7	66,4	110,0	110,4
		13	05/06/2012 07:20	92,7	94,0	65,9	67,2	110,2	110,3
		14	05/06/2012 07:21	92,9	93,6	66,1	66,8	110,4	111,7
NUTRIGREEN		15	05/06/2012 07:22	93,5	93,5	66,7	66,7	114,1	112,3
		16	05/06/2012 07:23	93,2	93,9	66,4	67,1	112,1	112,5
		17	05/06/2012 07:24	89,9	92,2	63,1	65,4	108,3	110,2
		18	05/06/2012 07:25	91,2	92,0	64,4	65,2	108,9	111,1
		19	05/06/2012 07:26	91,9	91,9	65,1	65,1	112,8	112,2
		20	05/06/2012 07:27	88,7	92,0	61,9	65,2	111,2	111,3
		21	05/06/2012 07:28	88,3	88,6	61,5	61,8	111,9	112,1
		22	05/06/2012 07:29	90,9	90,9	64,1	64,1	110,0	110,2
		23	05/06/2012 07:30	89	91,1	62,2	64,3	106,7	108,0
		24	05/06/2012 07:31	87,8	88,3	61,0	61,5	108,8	104,4
		25	05/06/2012 07:32	86,8	88,2	60,0	61,4	116,4	112,6
		26	05/06/2012 07:33	87,6	87,6	60,8	60,8	116,5	116,5
		27	05/06/2012 07:34	90,2	90,1	63,4	63,3	125,4	122,9
		28	05/06/2012 07:35	88,7	89,2	61,9	62,4	113,4	111,9
		29	05/06/2012 07:36	87,6	88,7	60,8	61,9	108,2	108,4
		30	05/06/2012 07:37	92,4	91,2	65,6	64,4	113,9	116,0
						79,7	80,4	125,4	122,9

426

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,2	96,5	65,4	69,7	115,1	124,3
		2	05/06/2012 07:09	92,1	95,1	65,3	68,3	109,2	110,0
		3	05/06/2012 07:10	92,9	95,4	66,1	68,6	111,2	111,2
		4	05/06/2012 07:11	93,1	95,2	66,3	68,4	110,8	111,3
		5	05/06/2012 07:12	92,9	94,6	66,1	67,8	110,7	110,7
		6	05/06/2012 07:13	94,1	97,0	67,3	70,2	114,0	114,7
		7	05/06/2012 07:14	93,8	95,5	67,0	68,7	114,2	113,7
		8	05/06/2012 07:15	93,2	97,6	66,4	70,8	112,5	122,5
		9	05/06/2012 07:16	93,1	93,8	66,3	67,0	113,9	109,5
		10	05/06/2012 07:17	91,8	93,1	65,0	66,3	111,0	109,3
		11	05/06/2012 07:18	91,9	95,4	65,1	68,6	108,4	110,5
		12	05/06/2012 07:19	92,5	94,2	65,7	67,4	110,0	110,3
		13	05/06/2012 07:20	92,7	95,9	65,9	69,1	110,2	110,9
		14	05/06/2012 07:21	92,9	95,4	66,1	68,6	110,4	112,1
NUTRIGREEN		15	05/06/2012 07:22	93,5	96,0	66,7	69,2	114,1	111,5
		16	05/06/2012 07:23	93,2	94,3	66,4	67,5	112,1	110,9
		17	05/06/2012 07:24	89,9	92,6	63,1	65,8	108,3	109,1
		18	05/06/2012 07:25	91,2	92,4	64,4	65,6	108,9	108,9
		19	05/06/2012 07:26	91,9	92,9	65,1	66,1	112,8	109,1
		20	05/06/2012 07:27	88,7	90,8	61,9	64,0	111,2	106,5
		21	05/06/2012 07:28	88,3	91,5	61,5	64,7	111,9	107,1
		22	05/06/2012 07:29	90,9	93,3	64,1	66,5	110,0	107,9
		23	05/06/2012 07:30	89,0	90,6	62,2	63,8	106,7	108,2
		24	05/06/2012 07:31	87,8	91,0	61,0	64,2	108,8	115,7
		25	05/06/2012 07:32	86,8	91,0	60,0	64,2	116,4	115,3
		26	05/06/2012 07:33	87,6	93,3	60,8	66,5	116,5	118,1
		27	05/06/2012 07:34	90,2	95,5	63,4	68,7	125,4	124,7
		28	05/06/2012 07:35	88,7	91,2	61,9	64,4	113,4	112,1
		29	05/06/2012 07:36	87,6	91,5	60,8	64,7	108,2	116,7
		30	05/06/2012 07:37	92,4	96,2	65,6	69,4	113,9	123,9
						79,7	82,4	125,4	124,7

427

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,2	94,8	65,4	68,0	115,1	124,9
		2	05/06/2012 07:09	92,1	92,8	65,3	66,0	109,2	110,7
		3	05/06/2012 07:10	92,9	93,0	66,1	66,2	111,2	110,6
		4	05/06/2012 07:11	93,1	93,1	66,3	66,3	110,8	111,4
		5	05/06/2012 07:12	92,9	92,8	66,1	66,0	110,7	111,1
		6	05/06/2012 07:13	94,1	95,3	67,3	68,5	114,0	115,5
		7	05/06/2012 07:14	93,8	94,4	67,0	67,6	114,2	114,3
		8	05/06/2012 07:15	93,2	96,2	66,4	69,4	112,5	121,4
		9	05/06/2012 07:16	93,1	92,4	66,3	65,6	113,9	110,0
		10	05/06/2012 07:17	91,8	90,6	65,0	63,8	111,0	110,2
		11	05/06/2012 07:18	91,9	93,3	65,1	66,5	108,4	110,9
		12	05/06/2012 07:19	92,5	92,3	65,7	65,5	110,0	110,9
		13	05/06/2012 07:20	92,7	93,5	65,9	66,7	110,2	111,4
		14	05/06/2012 07:21	92,9	93,3	66,1	66,5	110,4	112,1
NUTRIGREEN		15	05/06/2012 07:22	93,5	93,9	66,7	67,1	114,1	111,8
		16	05/06/2012 07:23	93,2	92,8	66,4	66,0	112,1	111,4
		17	05/06/2012 07:24	89,9	90,4	63,1	63,6	108,3	109,4
		18	05/06/2012 07:25	91,2	90,4	64,4	63,6	108,9	109,8
		19	05/06/2012 07:26	91,9	91,5	65,1	64,7	112,8	110,2
		20	05/06/2012 07:27	88,7	88,3	61,9	61,5	111,2	107,2
		21	05/06/2012 07:28	88,3	88,5	61,5	61,7	111,9	108,4
		22	05/06/2012 07:29	90,9	91,6	64,1	64,8	110,0	109,3
		23	05/06/2012 07:30	89,0	88,6	62,2	61,8	106,7	110,1
		24	05/06/2012 07:31	87,8	88,9	61,0	62,1	108,8	115,2
		25	05/06/2012 07:32	86,8	89,1	60,0	62,3	116,4	114,8
		26	05/06/2012 07:33	87,6	89,7	60,8	62,9	116,5	115,7
		27	05/06/2012 07:34	90,2	95,0	63,4	68,2	125,4	125,9
		28	05/06/2012 07:35	88,7	88,8	61,9	62,0	113,4	112,4
		29	05/06/2012 07:36	87,6	89,6	60,8	62,8	108,2	118,0
		30	05/06/2012 07:37	92,4	94,8	65,6	68,0	113,9	124,1
						79,7	80,5	125,4	125,9

428

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	05/06/2012 07:08	92,2	90,2	65,4	63,4	115,1	111,8
		2	05/06/2012 07:09	92,1	93,7	65,3	66,9	109,2	113,8
		3	05/06/2012 07:10	92,9	94,0	66,1	67,2	111,2	110,6
		4	05/06/2012 07:11	93,1	94,4	66,3	67,6	110,8	112,6
		5	05/06/2012 07:12	92,9	94,2	66,1	67,4	110,7	110,8
		6	05/06/2012 07:13	94,1	94,7	67,3	67,9	114,0	112,2
		7	05/06/2012 07:14	93,8	95,0	67,0	68,2	114,2	112,2
		8	05/06/2012 07:15	93,2	94,8	66,4	68,0	112,5	114,8
		9	05/06/2012 07:16	93,1	95,3	66,3	68,5	113,9	113,0
		10	05/06/2012 07:17	91,8	93,0	65,0	66,2	111,0	110,6
		11	05/06/2012 07:18	91,9	92,9	65,1	66,1	108,4	108,6
		12	05/06/2012 07:19	92,5	93,8	65,7	67,0	110,0	110,2
		13	05/06/2012 07:20	92,7	94,0	65,9	67,2	110,2	110,8
		14	05/06/2012 07:21	92,9	93,9	66,1	67,1	110,4	113,7
NUTRIGREEN		15	05/06/2012 07:22	93,5	94,4	66,7	67,6	114,1	114,2
		16	05/06/2012 07:23	93,2	94,6	66,4	67,8	112,1	113,0
		17	05/06/2012 07:24	89,9	92,3	63,1	65,5	108,3	110,8
		18	05/06/2012 07:25	91,2	92,4	64,4	65,6	108,9	109,1
		19	05/06/2012 07:26	91,9	92,0	65,1	65,2	112,8	110,6
		20	05/06/2012 07:27	88,7	92,1	61,9	65,3	111,2	112,2
		21	05/06/2012 07:28	88,3	89,0	61,5	62,2	111,9	114,0
		22	05/06/2012 07:29	90,9	91,7	64,1	64,9	110,0	112,0
		23	05/06/2012 07:30	89,0	91,2	62,2	64,4	106,7	107,6
		24	05/06/2012 07:31	87,8	88,8	61,0	62,0	108,8	113,0
		25	05/06/2012 07:32	86,8	88,4	60,0	61,6	116,4	111,9
		26	05/06/2012 07:33	87,6	87,8	60,8	61,0	116,5	116,7
		27	05/06/2012 07:34	90,2	91,1	63,4	64,3	125,4	123,4
		28	05/06/2012 07:35	88,7	89,5	61,9	62,7	113,4	112,0
		29	05/06/2012 07:36	87,6	88,8	60,8	62,0	108,2	111,0
		30	05/06/2012 07:37	92,4	92,1	65,6	65,3	113,9	114,4
						79,7	80,8	125,4	123,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
429	SOLO+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	81,7	54,7	54,9	107,4	103,1
			2	05/06/2012 08:18	83,9	81,2	57,1	54,4	103,1	99,2
			3	05/06/2012 08:19	85,1	84,7	58,3	57,9	107,0	112,4
			4	05/06/2012 08:20	81,8	79,7	55,0	52,9	98,7	97,5
			5	05/06/2012 08:21	84,5	84,1	57,7	57,3	104,2	106,9
			6	05/06/2012 08:22	86,5	85,0	59,7	58,2	108,5	106,0
			7	05/06/2012 08:23	86,1	85,2	59,3	58,4	105,6	106,7
			8	05/06/2012 08:24	87,0	84,7	60,2	57,9	107,0	104,7
			9	05/06/2012 08:25	87,0	84,9	60,2	58,1	106,2	104,5
			10	05/06/2012 08:26	86,7	85,3	59,9	58,5	105,6	104,5
			11	05/06/2012 08:27	86,9	85,7	60,1	58,9	105,7	108,9
			12	05/06/2012 08:28	86,0	83,2	59,2	56,4	107,6	105,9
			13	05/06/2012 08:29	83,2	83,2	56,4	56,4	103,7	107,5
			14	05/06/2012 08:30	83,0	79,7	56,2	52,9	104,4	104,7
			15	05/06/2012 08:31	76,2	73,2	49,4	46,4	102,5	100,5
			16	05/06/2012 08:32	72,9	76,6	46,1	49,8	95,8	104,6
			17	05/06/2012 08:33	82,3	83,2	55,5	56,4	103,8	109,9
			18	05/06/2012 08:34	85,4	83,8	58,6	57,0	104,8	105,5
			19	05/06/2012 08:35	84,4	83,2	57,6	56,4	106,2	105,5
			20	05/06/2012 08:36	82,4	81,1	55,6	54,3	109,1	112,7
			21	05/06/2012 08:37	76,4	75,7	49,6	48,9	101,8	104,3
			22	05/06/2012 08:38	69,2	69,8	42,4	43,0	98,0	106,7
			23	05/06/2012 08:39	69,8	73,5	43,0	46,7	99,3	106,4
			24	05/06/2012 08:40	81,0	81,2	54,2	54,4	112,3	109,4
			25	05/06/2012 08:41	74,1	72,1	47,3	45,3	101,2	103,3
			26	05/06/2012 08:42	76,8	82,1	50,0	55,3	104,8	105,4
			27	05/06/2012 08:43	87,8	90,8	61,0	64,0	110,0	113,4
			28	05/06/2012 08:44	94,4	90,7	67,6	63,9	115,9	112,2
			29	05/06/2012 08:45	89,3	88,5	62,5	61,7	110,0	110,2
			30	05/06/2012 08:46	90,4	88,3	63,6	61,5	117,8	109,9
							73,7	72,4	117,8	113,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
430	SOLO+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	85,2	54,7	58,4	107,4	108,1
			2	05/06/2012 08:18	83,9	86,0	57,1	59,2	103,1	99,3
			3	05/06/2012 08:19	85,1	89,9	58,3	63,1	107,0	116,3
			4	05/06/2012 08:20	81,8	83,8	55,0	57,0	98,7	97,1
			5	05/06/2012 08:21	84,5	88,6	57,7	61,8	104,2	105,9
			6	05/06/2012 08:22	86,5	89,6	59,7	62,8	108,5	111,7
			7	05/06/2012 08:23	86,1	88,7	59,3	61,9	105,6	108,8
			8	05/06/2012 08:24	87,0	90,5	60,2	63,7	107,0	109,3
			9	05/06/2012 08:25	87,0	90,2	60,2	63,4	106,2	108,9
			10	05/06/2012 08:26	86,7	89,6	59,9	62,8	105,6	107,5
			11	05/06/2012 08:27	86,9	90,4	60,1	63,6	105,7	110,5
			12	05/06/2012 08:28	86,0	87,8	59,2	61,0	107,6	109,3
			13	05/06/2012 08:29	83,2	87,7	56,4	60,9	103,7	110,3
			14	05/06/2012 08:30	83,0	86,0	56,2	59,2	104,4	108,1
			15	05/06/2012 08:31	76,2	78,4	49,4	51,6	102,5	104,1
			16	05/06/2012 08:32	72,9	77,8	46,1	51,0	95,8	103,3
			17	05/06/2012 08:33	82,3	86,8	55,5	60,0	103,8	111,5
			18	05/06/2012 08:34	85,4	88,2	58,6	61,4	104,8	109,2
			19	05/06/2012 08:35	84,4	88,0	57,6	61,2	106,2	109,3
			20	05/06/2012 08:36	82,4	86,1	55,6	59,3	109,1	108,7
			21	05/06/2012 08:37	76,4	81,9	49,6	55,1	101,8	108,9
			22	05/06/2012 08:38	69,2	72,7	42,4	45,9	98,0	108,9
			23	05/06/2012 08:39	69,8	74,2	43,0	47,4	99,3	110,1
			24	05/06/2012 08:40	81,0	84,4	54,2	57,6	112,3	112,1
			25	05/06/2012 08:41	74,1	73,9	47,3	47,1	101,2	102,5
			26	05/06/2012 08:42	76,8	82,3	50,0	55,5	104,8	105,3
			27	05/06/2012 08:43	87,8	92,3	61,0	65,5	110,0	113,7
			28	05/06/2012 08:44	94,4	95,0	67,6	68,2	115,9	116,3
			29	05/06/2012 08:45	89,3	91,6	62,5	64,8	110,0	113,7
			30	05/06/2012 08:46	90,4	91,3	63,6	64,5	117,8	113,7
							73,7	76,4	117,8	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
431	SOLO+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	80,3	54,7	53,5	107,4	106,1
			2	05/06/2012 08:18	83,9	83,8	57,1	57,0	103,1	101,7
			3	05/06/2012 08:19	85,1	83,8	58,3	57,0	107,0	101,8
			4	05/06/2012 08:20	81,8	85,9	55,0	59,1	98,7	113,1
			5	05/06/2012 08:21	84,5	83,1	57,7	56,3	104,2	104,3
			6	05/06/2012 08:22	86,5	86,8	59,7	60,0	108,5	108,5
			7	05/06/2012 08:23	86,1	86,9	59,3	60,1	105,6	108,4
			8	05/06/2012 08:24	87,0	87,0	60,2	60,2	107,0	108,1
			9	05/06/2012 08:25	87,0	86,8	60,2	60,0	106,2	106,2
			10	05/06/2012 08:26	86,7	87,2	59,9	60,4	105,6	106,3
			11	05/06/2012 08:27	86,9	87,4	60,1	60,6	105,7	105,2
			12	05/06/2012 08:28	86,0	87,2	59,2	60,4	107,6	109,2
			13	05/06/2012 08:29	83,2	83,8	56,4	57,0	103,7	103,9
			14	05/06/2012 08:30	83,0	85,1	56,2	58,3	104,4	108,3
			15	05/06/2012 08:31	76,2	79,5	49,4	52,7	102,5	108,0
			16	05/06/2012 08:32	72,9	73,8	46,1	47,0	95,8	98,1
			17	05/06/2012 08:33	82,3	82,2	55,5	55,4	103,8	108,8
			18	05/06/2012 08:34	85,4	85,6	58,6	58,8	104,8	108,7
			19	05/06/2012 08:35	84,4	85,0	57,6	58,2	106,2	106,6
			20	05/06/2012 08:36	82,4	84,8	55,6	58,0	109,1	107,4
			21	05/06/2012 08:37	76,4	80,8	49,6	54,0	101,8	111,6
			22	05/06/2012 08:38	69,2	74,7	42,4	47,9	98,0	106,4
			23	05/06/2012 08:39	69,8	71,3	43,0	44,5	99,3	109,3
			24	05/06/2012 08:40	81,0	81,7	54,2	54,9	112,3	111,3
			25	05/06/2012 08:41	74,1	78,5	47,3	51,7	101,2	104,1
			26	05/06/2012 08:42	76,8	72,1	50,0	45,3	104,8	104,4
			27	05/06/2012 08:43	87,8	86,9	61,0	60,1	110,0	108,9
			28	05/06/2012 08:44	94,4	94,3	67,6	67,5	115,9	114,7
			29	05/06/2012 08:45	89,3	92,0	62,5	65,2	110,0	114,1
			30	05/06/2012 08:46	90,4	89,5	63,6	62,7	117,8	112,1
							73,7	74,2	117,8	114,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
432	SOLO+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:17	81,5	81,7	54,7	54,9	107,4	106,7
			2	05/06/2012 08:18	83,9	84,3	57,1	57,5	103,1	101,3
			3	05/06/2012 08:19	85,1	85,1	58,3	58,3	107,0	100,3
			4	05/06/2012 08:20	81,8	86,7	55,0	59,9	98,7	115,5
			5	05/06/2012 08:21	84,5	84,7	57,7	57,9	104,2	104,3
			6	05/06/2012 08:22	86,5	87,3	59,7	60,5	108,5	107,3
			7	05/06/2012 08:23	86,1	87,4	59,3	60,6	105,6	108,4
			8	05/06/2012 08:24	87,0	88,1	60,2	61,3	107,0	109,0
			9	05/06/2012 08:25	87,0	87,5	60,2	60,7	106,2	106,4
			10	05/06/2012 08:26	86,7	87,7	59,9	60,9	105,6	107,3
			11	05/06/2012 08:27	86,9	87,6	60,1	60,8	105,7	105,5
			12	05/06/2012 08:28	86,0	88,1	59,2	61,3	107,6	110,5
			13	05/06/2012 08:29	83,2	85,3	56,4	58,5	103,7	109,5
			14	05/06/2012 08:30	83,0	84,9	56,2	58,1	104,4	107,3
			15	05/06/2012 08:31	76,2	79,0	49,4	52,2	102,5	106,7
			16	05/06/2012 08:32	72,9	74,5	46,1	47,7	95,8	98,6
			17	05/06/2012 08:33	82,3	83,4	55,5	56,6	103,8	109,6
			18	05/06/2012 08:34	85,4	86,3	58,6	59,5	104,8	109,8
			19	05/06/2012 08:35	84,4	85,5	57,6	58,7	106,2	107,5
			20	05/06/2012 08:36	82,4	85,7	55,6	58,9	109,1	111,1
			21	05/06/2012 08:37	76,4	80,7	49,6	53,9	101,8	105,9
			22	05/06/2012 08:38	69,2	71,9	42,4	45,1	98,0	106,8
			23	05/06/2012 08:39	69,8	71,1	43,0	44,3	99,3	109,4
			24	05/06/2012 08:40	81,0	82,8	54,2	56,0	112,3	112,2
			25	05/06/2012 08:41	74,1	76,7	47,3	49,9	101,2	103,4
			26	05/06/2012 08:42	76,8	75,4	50,0	48,6	104,8	104,6
			27	05/06/2012 08:43	87,8	87,3	61,0	60,5	110,0	109,7
			28	05/06/2012 08:44	94,4	94,9	67,6	68,1	115,9	114,9
			29	05/06/2012 08:45	89,3	91,2	62,5	64,4	110,0	114,3
			30	05/06/2012 08:46	90,4	90,9	63,6	64,1	117,8	112,5
							73,7	74,7	117,8	115,5

433

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	87,6	60,5	60,8	113,6	112,9
		2	05/06/2012 08:49	85,5	86,6	58,7	59,8	110,3	110,5
		3	05/06/2012 08:50	86,0	86,7	59,2	59,9	100,6	112,4
		4	05/06/2012 08:51	86,3	86,9	59,5	60,1	111,1	109,1
		5	05/06/2012 08:52	86,0	86,5	59,2	59,7	105,9	110,9
		6	05/06/2012 08:53	85,3	86,7	58,5	59,9	106,6	112,8
		7	05/06/2012 08:54	85,4	86,3	58,6	59,5	102,1	107,7
		8	05/06/2012 08:55	86,3	86,8	59,5	60,0	103,0	107,3
		9	05/06/2012 08:56	85,5	86,6	58,7	59,8	104,6	108,9
		10	05/06/2012 08:57	85,6	86,7	58,8	59,9	106,2	109,4
		11	05/06/2012 08:58	85,8	86,6	59,0	59,8	101,2	113,6
		12	05/06/2012 08:59	85,4	86,6	58,6	59,8	111,0	113,8
		13	05/06/2012 09:00	84,9	85,4	58,1	58,6	106,1	114
		14	05/06/2012 09:01	81,4	82,2	54,6	55,4	116,5	105,2
		15	05/06/2012 09:02	84,6	85,7	57,8	58,9	111,6	113,4
		16	05/06/2012 09:03	85,8	86,8	59,0	60,0	117,7	109,3
		17	05/06/2012 09:04	84,9	85,8	58,1	59,0	113,9	111,6
		18	05/06/2012 09:05	85,4	86,3	58,6	59,5	113,8	113,3
		19	05/06/2012 09:06	85,4	86,3	58,6	59,5	116,5	112
		20	05/06/2012 09:07	85,1	86,2	58,3	59,4	114,1	110,2
		21	05/06/2012 09:08	85,3	86,0	58,5	59,2	113,8	115,7
		22	05/06/2012 09:09	85,2	86,1	58,4	59,3	117,1	113,4
		23	05/06/2012 09:10	85,0	85,9	58,2	59,1	109,1	109,2
		24	05/06/2012 09:11	85,2	86,1	58,4	59,3	108,9	107,6
		25	05/06/2012 09:12	86,1	86,6	59,3	59,8	102,4	108,2
		26	05/06/2012 09:13	86,4	87,2	59,6	60,4	113,3	113,5
		27	05/06/2012 09:14	87,0	88,0	60,2	61,2	106,1	114,6
		28	05/06/2012 09:15	86,7	87,8	59,9	61,0	113,7	109,2
		29	05/06/2012 09:16	88,0	89,2	61,2	62,4	103,0	118,5
NUTRIGREEN		30	05/06/2012 09:17	88,4	89,4	61,6	62,6	115,8	113,8
						73,8	74,7	117,7	118,5

434

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	86,0	60,5	59,2	113,6	99,3
		2	05/06/2012 08:49	85,5	89,9	58,7	63,1	110,3	116,3
		3	05/06/2012 08:50	86,0	83,8	59,2	57,0	100,6	97,1
		4	05/06/2012 08:51	86,3	88,6	59,5	61,8	111,1	105,9
		5	05/06/2012 08:52	86,0	89,6	59,2	62,8	105,9	111,7
		6	05/06/2012 08:53	85,3	88,7	58,5	61,9	106,6	108,8
		7	05/06/2012 08:54	85,4	90,5	58,6	63,7	102,1	109,3
		8	05/06/2012 08:55	86,3	90,2	59,5	63,4	103,0	108,9
		9	05/06/2012 08:56	85,5	89,6	58,7	62,8	104,6	107,5
		10	05/06/2012 08:57	85,6	90,4	58,8	63,6	106,2	110,5
		11	05/06/2012 08:58	85,8	87,8	59,0	61,0	101,2	109,3
		12	05/06/2012 08:59	85,4	87,7	58,6	60,9	111,0	110,3
		13	05/06/2012 09:00	84,9	86,0	58,1	59,2	106,1	108,1
		14	05/06/2012 09:01	81,4	78,4	54,6	51,6	116,5	104,1
		15	05/06/2012 09:02	84,6	77,8	57,8	51,0	111,6	103,3
		16	05/06/2012 09:03	85,8	86,8	59,0	60,0	117,7	111,5
		17	05/06/2012 09:04	84,9	88,2	58,1	61,4	113,9	109,2
		18	05/06/2012 09:05	85,4	88,0	58,6	61,2	113,8	109,3
		19	05/06/2012 09:06	85,4	86,1	58,6	59,3	116,5	108,7
		20	05/06/2012 09:07	85,1	81,9	58,3	55,1	114,1	108,9
		21	05/06/2012 09:08	85,3	72,7	58,5	45,9	113,8	108,9
		22	05/06/2012 09:09	85,2	74,2	58,4	47,4	117,1	110,1
		23	05/06/2012 09:10	85,0	84,4	58,2	57,6	109,1	112,1
		24	05/06/2012 09:11	85,2	73,9	58,4	47,1	108,9	102,5
		25	05/06/2012 09:12	86,1	82,3	59,3	55,5	102,4	105,3
		26	05/06/2012 09:13	86,4	92,3	59,6	65,5	113,3	113,7
		27	05/06/2012 09:14	87,0	95,0	60,2	68,2	106,1	116,3
		28	05/06/2012 09:15	86,7	91,6	59,9	64,8	113,7	113,7
		29	05/06/2012 09:16	88,0	91,3	61,2	64,5	103,0	113,7
NUTRIGREEN		30	05/06/2012 09:17	88,4	90,8	61,6	64,0	115,8	113,7
						73,8	76,5	117,7	116,3

435

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	87,6	60,5	60,8	113,6	111,6
		2	05/06/2012 08:49	85,5	86,6	58,7	59,8	110,3	111,8
		3	05/06/2012 08:50	86,0	86,7	59,2	59,9	100,6	107,6
		4	05/06/2012 08:51	86,3	86,9	59,5	60,1	111,1	115,8
		5	05/06/2012 08:52	86,0	86,5	59,2	59,7	105,9	114,4
		6	05/06/2012 08:53	85,3	86,7	58,5	59,9	106,6	110,2
		7	05/06/2012 08:54	85,4	86,3	58,6	59,5	102,1	108,1
		8	05/06/2012 08:55	86,3	86,8	59,5	60,0	103,0	109,1
		9	05/06/2012 08:56	85,5	86,6	58,7	59,8	104,6	109,8
		10	05/06/2012 08:57	85,6	86,7	58,8	59,9	106,2	115,7
		11	05/06/2012 08:58	85,8	86,6	59,0	59,8	101,2	107,3
		12	05/06/2012 08:59	85,4	86,6	58,6	59,8	111,0	114,5
		13	05/06/2012 09:00	84,9	85,4	58,1	58,6	106,1	110,3
		14	05/06/2012 09:01	81,4	82,2	54,6	55,4	116,5	113,1
		15	05/06/2012 09:02	84,6	85,7	57,8	58,9	111,6	110,8
		16	05/06/2012 09:03	85,8	86,8	59,0	60,0	117,7	116,5
		17	05/06/2012 09:04	84,9	85,8	58,1	59,0	113,9	110,8
		18	05/06/2012 09:05	85,4	86,3	58,6	59,5	113,8	112,7
		19	05/06/2012 09:06	85,4	86,3	58,6	59,5	116,5	115,6
		20	05/06/2012 09:07	85,1	86,2	58,3	59,4	114,1	113,4
		21	05/06/2012 09:08	85,3	86	58,5	59,2	113,8	111,8
		22	05/06/2012 09:09	85,2	86,1	58,4	59,3	117,1	117,6
		23	05/06/2012 09:10	85,0	85,9	58,2	59,1	109,1	111,7
		24	05/06/2012 09:11	85,2	86,1	58,4	59,3	108,9	110,1
		25	05/06/2012 09:12	86,1	86,6	59,3	59,8	102,4	106,3
		26	05/06/2012 09:13	86,4	87,2	59,6	60,4	113,3	116,9
		27	05/06/2012 09:14	87,0	88	60,2	61,2	106,1	108,4
		28	05/06/2012 09:15	86,7	87,8	59,9	61,0	113,7	118,3
		29	05/06/2012 09:16	88,0	89,2	61,2	62,4	103,0	109,3
NUTRIGREEN		30	05/06/2012 09:17	88,4	89,4	61,6	62,6	115,8	122,1
						73,8	74,7	117,7	122,1

436

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	05/06/2012 08:48	87,3	85,1	60,5	58,3	113,6	100,3
		2	05/06/2012 08:49	85,5	86,7	58,7	59,9	110,3	115,5
		3	05/06/2012 08:50	86,0	84,7	59,2	57,9	100,6	104,3
		4	05/06/2012 08:51	86,3	87,3	59,5	60,5	111,1	107,3
		5	05/06/2012 08:52	86,0	87,4	59,2	60,6	105,9	108,4
		6	05/06/2012 08:53	85,3	88,1	58,5	61,3	106,6	109,0
		7	05/06/2012 08:54	85,4	87,5	58,6	60,7	102,1	106,4
		8	05/06/2012 08:55	86,3	87,7	59,5	60,9	103,0	107,3
		9	05/06/2012 08:56	85,5	87,6	58,7	60,8	104,6	105,5
		10	05/06/2012 08:57	85,6	88,1	58,8	61,3	106,2	110,5
		11	05/06/2012 08:58	85,8	85,3	59,0	58,5	101,2	109,5
		12	05/06/2012 08:59	85,4	84,9	58,6	58,1	111,0	107,3
		13	05/06/2012 09:00	84,9	79,0	58,1	52,2	106,1	106,7
		14	05/06/2012 09:01	81,4	74,5	54,6	47,7	116,5	98,6
		15	05/06/2012 09:02	84,6	83,4	57,8	56,6	111,6	109,6
		16	05/06/2012 09:03	85,8	86,3	59,0	59,5	117,7	109,8
		17	05/06/2012 09:04	84,9	85,5	58,1	58,7	113,9	107,5
		18	05/06/2012 09:05	85,4	85,7	58,6	58,9	113,8	111,1
		19	05/06/2012 09:06	85,4	80,7	58,6	53,9	116,5	105,9
		20	05/06/2012 09:07	85,1	71,9	58,3	45,1	114,1	106,8
		21	05/06/2012 09:08	85,3	71,1	58,5	44,3	113,8	109,4
		22	05/06/2012 09:09	85,2	82,8	58,4	56,0	117,1	112,2
		23	05/06/2012 09:10	85,0	76,7	58,2	49,9	109,1	103,4
		24	05/06/2012 09:11	85,2	75,4	58,4	48,6	108,9	104,6
		25	05/06/2012 09:12	86,1	87,3	59,3	60,5	102,4	109,7
		26	05/06/2012 09:13	86,4	94,9	59,6	68,1	113,3	114,9
		27	05/06/2012 09:14	87,0	91,2	60,2	64,4	106,1	114,3
		28	05/06/2012 09:15	86,7	90,9	59,9	64,1	113,7	112,5
		29	05/06/2012 09:16	88,0	88,7	61,2	61,9	103,0	113,3
NUTRIGREEN		30	05/06/2012 09:17	88,4	88,8	61,6	62,0	115,8	112,9
						73,8	75,1	117,7	115,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
437	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	85,0	82,3	58,2	55,5		
			2	14/06/2012 10:50	83,7	81,6	56,9	54,8		
			3	14/06/2012 10:51	82,0	80,0	55,2	53,2		
			4	14/06/2012 10:52	79,4	78,6	52,6	51,8		
			5	14/06/2012 10:53	82,1	80,3	55,3	53,5		
			6	14/06/2012 10:54	81,8	80,0	55,0	53,2		
			7	14/06/2012 10:55	82,4	81,0	55,6	54,2		
			8	14/06/2012 10:56	81,8	81,2	55,0	54,4		
			9	14/06/2012 10:57	83,9	82,9	57,1	56,1		
			10	14/06/2012 10:58	87,1	87,9	60,3	61,1		
			11	14/06/2012 10:59	80,8	79,0	54,0	52,2		
			12	14/06/2012 11:00	78,8	77,4	52,0	50,6		
			13	14/06/2012 11:01	78,5	78,1	51,7	51,3		
			14	14/06/2012 11:02	77,4	76,2	50,6	49,4		
			15	14/06/2012 11:03	80,3	79,9	53,5	53,1		
			16	14/06/2012 11:04	83,2	82,0	56,4	55,2		
			17	14/06/2012 11:05	81,9	79,6	55,1	52,8		
			18	14/06/2012 11:06	82,3	80,9	55,5	54,1		
			19	14/06/2012 11:07	80,4	78,9	53,6	52,1		
			20	14/06/2012 11:08	81,0	79,4	54,2	52,6		
			21	14/06/2012 11:09	81,5	79,9	54,7	53,1		
			22	14/06/2012 11:10	81,3	80,1	54,5	53,3		
			23	14/06/2012 11:11	79,7	79,3	52,9	52,5		
			24	14/06/2012 11:12	78,5	77,9	51,7	51,1		
			25	14/06/2012 11:13	78,0	77,2	51,2	50,4		
			26	14/06/2012 11:14	77,9	76,5	51,1	49,7		
			27	14/06/2012 11:15	80,5	78,4	53,7	51,6		
			28	14/06/2012 11:16	78,8	77,3	52,0	50,5		
			29	14/06/2012 11:17	78,7	78,1	51,9	51,3		
			30	14/06/2012 11:18	79,1	78,8	52,3	52,0		
							69,5	68,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
438	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	85,0	82,0	58,2	55,2	106,1	109,6
			2	14/06/2012 10:50	83,7	82,4	56,9	55,6	109,3	104,9
			3	14/06/2012 10:51	82,0	82,2	55,2	55,4	102,1	105,5
			4	14/06/2012 10:52	79,4	79,8	52,6	53,0	104,9	109,0
			5	14/06/2012 10:53	82,1	81,3	55,3	54,5	111,4	115,4
			6	14/06/2012 10:54	81,8	79,9	55,0	53,1	110,6	102,4
			7	14/06/2012 10:55	82,4	80,8	55,6	54,0	108,7	106,2
			8	14/06/2012 10:56	81,8	80,9	55,0	54,1	105,1	103,7
			9	14/06/2012 10:57	83,9	81,3	57,1	54,5	106,5	101,3
			10	14/06/2012 10:58	87,1	90,4	60,3	63,6	112,6	117,0
			11	14/06/2012 10:59	80,8	79,7	54,0	52,9	99,5	109,4
			12	14/06/2012 11:00	78,8	78,1	52,0	51,3	104,1	99,9
			13	14/06/2012 11:01	78,5	77,5	51,7	50,7	98,9	100,5
			14	14/06/2012 11:02	77,4	78,6	50,6	51,8	101,4	98,0
			15	14/06/2012 11:03	80,3	76,6	53,5	49,8	105,6	96,3
			16	14/06/2012 11:04	83,2	84,8	56,4	58,0	106,6	113,0
			17	14/06/2012 11:05	81,9	80,0	55,1	53,2	103,1	104,3
			18	14/06/2012 11:06	82,3	80,6	55,5	53,8	104,8	100,5
			19	14/06/2012 11:07	80,4	81,6	53,6	54,8	103,9	104,1
			20	14/06/2012 11:08	81,0	78,6	54,2	51,8	105,1	105,9
			21	14/06/2012 11:09	81,5	81,1	54,7	54,3	104,6	101,5
			22	14/06/2012 11:10	81,3	79,7	54,5	52,9	100,6	98,3
			23	14/06/2012 11:11	79,7	80,9	52,9	54,1	110,1	107,5
			24	14/06/2012 11:12	78,5	80,7	51,7	53,9	99,9	108,6
			25	14/06/2012 11:13	78,0	78,5	51,2	51,7	98,6	101,2
			26	14/06/2012 11:14	77,9	77,7	51,1	50,9	99,2	101,2
			27	14/06/2012 11:15	80,5	76,2	53,7	49,4	106,4	98,0
			28	14/06/2012 11:16	78,8	77,9	52,0	51,1	100,1	102,3
			29	14/06/2012 11:17	78,7	77,3	51,9	50,5	100,3	100,5
			30	14/06/2012 11:18	79,1	79,4	52,3	52,6	99,7	106,9
							69,5	69,4	112,6	117,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
439	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	85,0	86,6	58,2	59,8	106,1	109,1
			2	14/06/2012 10:50	83,7	85,8	56,9	59,0	109,3	109,0
			3	14/06/2012 10:51	82,0	84,2	55,2	57,4	102,1	104,5
			4	14/06/2012 10:52	79,4	83,7	52,6	56,9	104,9	114,4
			5	14/06/2012 10:53	82,1	83,7	55,3	56,9	111,4	98,0
			6	14/06/2012 10:54	81,8	85,3	55,0	58,5	110,6	113,8
			7	14/06/2012 10:55	82,4	85,2	55,6	58,4	108,7	105,0
			8	14/06/2012 10:56	81,8	84,4	55,0	57,6	105,1	101,8
			9	14/06/2012 10:57	83,9	90,6	57,1	63,8	106,5	115,6
			10	14/06/2012 10:58	87,1	91,5	60,3	64,7	112,6	119,2
			11	14/06/2012 10:59	80,8	82,9	54,0	56,1	99,5	99,6
			12	14/06/2012 11:00	78,8	82,6	52,0	55,8	104,1	101,0
			13	14/06/2012 11:01	78,5	84,2	51,7	57,4	98,9	98,4
			14	14/06/2012 11:02	77,4	81,7	50,6	54,9	101,4	98,2
			15	14/06/2012 11:03	80,3	87,3	53,5	60,5	105,6	111,6
			16	14/06/2012 11:04	83,2	84,8	56,4	58,0	106,6	110,0
			17	14/06/2012 11:05	81,9	84,6	55,1	57,8	103,1	99,4
			18	14/06/2012 11:06	82,3	86,0	55,5	59,2	104,8	106,8
			19	14/06/2012 11:07	80,4	83,3	53,6	56,5	103,9	103,0
			20	14/06/2012 11:08	81,0	85,8	54,2	59,0	105,1	107,8
			21	14/06/2012 11:09	81,5	84,8	54,7	58,0	104,6	103,2
			22	14/06/2012 11:10	81,3	85,3	54,5	58,5	100,6	107,0
			23	14/06/2012 11:11	79,7	84,3	52,9	57,5	110,1	111,6
			24	14/06/2012 11:12	78,5	82,6	51,7	55,8	99,9	104,4
			25	14/06/2012 11:13	78,0	82,8	51,2	56,0	98,6	105,0
			26	14/06/2012 11:14	77,9	80,2	51,1	53,4	99,2	99,0
			27	14/06/2012 11:15	80,5	81,7	53,7	54,9	106,4	103,4
			28	14/06/2012 11:16	78,8	81,6	52,0	54,8	100,1	103,4
			29	14/06/2012 11:17	78,7	83,8	51,9	57,0	100,3	110,4
			30	14/06/2012 11:18	79,1	84,8	52,3	58,0	99,7	107,4
							69,5	73,3	112,6	119,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
440	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	85,0	82,6	58,2	55,8	106,1	107,9
			2	14/06/2012 10:50	83,7	84,2	56,9	57,4	109,3	106,5
			3	14/06/2012 10:51	82,0	82,3	55,2	55,5	102,1	107,5
			4	14/06/2012 10:52	79,4	81,1	52,6	54,3	104,9	103,8
			5	14/06/2012 10:53	82,1	79,6	55,3	52,8	111,4	108,6
			6	14/06/2012 10:54	81,8	80,8	55,0	54,0	110,6	101,6
			7	14/06/2012 10:55	82,4	81,5	55,6	54,7	108,7	110,5
			8	14/06/2012 10:56	81,8	81,1	55,0	54,3	105,1	106,3
			9	14/06/2012 10:57	83,9	83,0	57,1	56,2	106,5	106,5
			10	14/06/2012 10:58	87,1	85,3	60,3	58,5	112,6	109,0
			11	14/06/2012 10:59	80,8	81,2	54,0	54,4	99,5	109,8
			12	14/06/2012 11:00	78,8	79,4	52,0	52,6	104,1	98,2
			13	14/06/2012 11:01	78,5	78,6	51,7	51,8	98,9	108,8
			14	14/06/2012 11:02	77,4	78,2	50,6	51,4	101,4	96,8
			15	14/06/2012 11:03	80,3	77,5	53,5	50,7	105,6	101,9
			16	14/06/2012 11:04	83,2	82,3	56,4	55,5	106,6	106,6
			17	14/06/2012 11:05	81,9	81,3	55,1	54,5	103,1	103,0
			18	14/06/2012 11:06	82,3	82,0	55,5	55,2	104,8	102,4
			19	14/06/2012 11:07	80,4	81,5	53,6	54,7	103,9	103,0
			20	14/06/2012 11:08	81,0	78,0	54,2	51,2	105,1	100,2
			21	14/06/2012 11:09	81,5	80,2	54,7	53,4	104,6	104,3
			22	14/06/2012 11:10	81,3	78,8	54,5	52,0	100,6	103,3
			23	14/06/2012 11:11	79,7	80,0	52,9	53,2	110,1	107,7
			24	14/06/2012 11:12	78,5	78,4	51,7	51,6	99,9	102,1
			25	14/06/2012 11:13	78,0	77,8	51,2	51,0	98,6	99,0
			26	14/06/2012 11:14	77,9	77,5	51,1	50,7	99,2	98,6
			27	14/06/2012 11:15	80,5	76,8	53,7	50,0	106,4	97,9
			28	14/06/2012 11:16	78,8	79,1	52,0	52,3	100,1	104,1
			29	14/06/2012 11:17	78,7	78,0	51,9	51,2	100,3	100,3
			30	14/06/2012 11:18	79,1	77,9	52,3	51,1	99,7	101,3
							69,5	68,7	112,6	110,5

441

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 10:49	85,0	85,6	58,2	58,8	106,1	110,5
		2	14/06/2012 10:50	83,7	86,1	56,9	59,3	109,3	109,0
		3	14/06/2012 10:51	82,0	82,0	55,2	55,2	102,1	104,1
		4	14/06/2012 10:52	79,4	81,4	52,6	54,6	104,9	105,1
		5	14/06/2012 10:53	82,1	81,9	55,3	55,1	111,4	110,7
		6	14/06/2012 10:54	81,8	82,1	55,0	55,3	110,6	100,8
		7	14/06/2012 10:55	82,4	83,3	55,6	56,5	108,7	109,3
		8	14/06/2012 10:56	81,8	83,1	55,0	56,3	105,1	106,7
		9	14/06/2012 10:57	83,9	86,1	57,1	59,3	106,5	109,8
		10	14/06/2012 10:58	87,1	86,8	60,3	60,0	112,6	112,0
		11	14/06/2012 10:59	80,8	81,9	54,0	55,1	99,5	97,4
		12	14/06/2012 11:00	78,8	79,4	52,0	52,6	104,1	96,8
		13	14/06/2012 11:01	78,5	80,0	51,7	53,2	98,9	108,6
		14	14/06/2012 11:02	77,4	79,0	50,6	52,2	101,4	95,8
		15	14/06/2012 11:03	80,3	80,1	53,5	53,3	105,6	107,2
		16	14/06/2012 11:04	83,2	83,7	56,4	56,9	106,6	106,8
		17	14/06/2012 11:05	81,9	83,2	55,1	56,4	103,1	103,8
		18	14/06/2012 11:06	82,3	83,9	55,5	57,1	104,8	102,2
		19	14/06/2012 11:07	80,4	81,6	53,6	54,8	103,9	102,2
		20	14/06/2012 11:08	81,0	80,1	54,2	53,3	105,1	100,2
		21	14/06/2012 11:09	81,5	81,5	54,7	54,7	104,6	104,6
		22	14/06/2012 11:10	81,3	81,2	54,5	54,4	100,6	103,0
		23	14/06/2012 11:11	79,7	80,6	52,9	53,8	110,1	108,8
		24	14/06/2012 11:12	78,5	79,7	51,7	52,9	99,9	102,6
		25	14/06/2012 11:13	78,0	79,3	51,2	52,5	98,6	99,9
		26	14/06/2012 11:14	77,9	78,5	51,1	51,7	99,2	97,5
		27	14/06/2012 11:15	80,5	80,8	53,7	54,0	106,4	104,3
		28	14/06/2012 11:16	78,8	78,8	52,0	52,0	100,1	97,5
		29	14/06/2012 11:17	78,7	79,5	51,9	52,7	100,3	101,3
		30	14/06/2012 11:18	79,1	79,7	52,3	52,9	99,7	101,7
						69,5	70,3	112,6	112,0

442

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	79,8	79,4	53,0	52,6		
		2	14/06/2012 11:24	80,9	79,0	54,1	52,2		
		3	14/06/2012 11:25	79,7	79,4	52,9	52,6		
		4	14/06/2012 11:26	80,7	78,1	53,9	51,3		
		5	14/06/2012 11:27	81,6	79,4	54,8	52,6		
		6	14/06/2012 11:28	80,9	80,9	54,1	54,1		
		7	14/06/2012 11:29	85,6	83,6	58,8	56,8		
		8	14/06/2012 11:30	82,5	81,8	55,7	55,0		
		9	14/06/2012 11:31	82,9	80,6	56,1	53,8		
		10	14/06/2012 11:32	81,2	80,1	54,4	53,3		
		11	14/06/2012 11:33	82,9	83,5	56,1	56,7		
		12	14/06/2012 11:34	80,0	84,6	53,2	57,8		
		13	14/06/2012 11:35	79,7	83,8	52,9	57,0		
		14	14/06/2012 11:36	80,1	84,4	53,3	57,6		
		15	14/06/2012 11:37	80,6	86,1	53,8	59,3		
		16	14/06/2012 11:38	84,7	85,8	57,9	59,0		
		17	14/06/2012 11:39	85,4	83,8	58,6	57,0		
		18	14/06/2012 11:40	82,9	84,9	56,1	58,1		
		19	14/06/2012 11:41	80,2	82,3	53,4	55,5		
		20	14/06/2012 11:42	79,9	83,1	53,1	56,3		
		21	14/06/2012 11:43	79,9	78,3	53,1	51,5		
		22	14/06/2012 11:44	80,8	79,3	54,0	52,5		
		23	14/06/2012 11:45	80,3	78,5	53,5	51,7		
		24	14/06/2012 11:46	78,9	77,9	52,1	51,1		
		25	14/06/2012 11:47	78,2	77,2	51,4	50,4		
		26	14/06/2012 11:48	80,2	77,7	53,4	50,9		
		27	14/06/2012 11:49	78,9	78,5	52,1	51,7		
		28	14/06/2012 11:50	79,4	78,9	52,6	52,1		
		29	14/06/2012 11:51	78,9	77,7	52,1	50,9		
		30	14/06/2012 11:52	79,2	78,3	52,4	51,5		
						69,3	69,8	0,0	0,0

443

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	79,8	78,8	53,0	52,0	106,1	103,9
		2	14/06/2012 11:24	80,9	78,9	54,1	52,1	102,2	99,3
		3	14/06/2012 11:25	79,7	78,4	52,9	51,6	101,5	100,0
		4	14/06/2012 11:26	80,7	78,6	53,9	51,8	100,7	99,7
		5	14/06/2012 11:27	81,6	80,0	54,8	53,2	109,2	101,3
		6	14/06/2012 11:28	80,9	80,3	54,1	53,5	107,5	99,9
		7	14/06/2012 11:29	85,6	84,7	58,8	57,9	107,1	110,3
		8	14/06/2012 11:30	82,5	79,5	55,7	52,7	101,6	97,9
		9	14/06/2012 11:31	82,9	80,6	56,1	53,8	105,2	106,7
		10	14/06/2012 11:32	81,2	79,5	54,4	52,7	107,5	105,4
		11	14/06/2012 11:33	82,9	85,5	56,1	58,7	106,8	113,5
		12	14/06/2012 11:34	80,0	85,4	53,2	58,6	104,5	111,6
		13	14/06/2012 11:35	79,7	83,2	52,9	56,4	104,3	110,7
		14	14/06/2012 11:36	80,1	88,6	53,3	61,8	104,4	122,2
		15	14/06/2012 11:37	80,6	84,3	53,8	57,5	101,1	109,9
		16	14/06/2012 11:38	84,7	87,4	57,9	60,6	106,7	114,6
		17	14/06/2012 11:39	85,4	83,0	58,6	56,2	105,6	104,0
		18	14/06/2012 11:40	82,9	86,1	56,1	59,3	105,3	114,5
		19	14/06/2012 11:41	80,2	81,6	53,4	54,8	102,0	109,2
		20	14/06/2012 11:42	79,9	83,9	53,1	57,1	105,2	109,7
		21	14/06/2012 11:43	79,9	78,5	53,1	51,7	102,7	96,6
		22	14/06/2012 11:44	80,8	79,1	54,0	52,3	99,4	101,4
		23	14/06/2012 11:45	80,3	78,1	53,5	51,3	106,9	104,3
		24	14/06/2012 11:46	78,9	77,1	52,1	50,3	99,3	97,3
		25	14/06/2012 11:47	78,2	77,2	51,4	50,4	97,3	95,9
		26	14/06/2012 11:48	80,2	78,4	53,4	51,6	96,3	94,8
		27	14/06/2012 11:49	78,9	78,0	52,1	51,2	95,5	96,1
		28	14/06/2012 11:50	79,4	78,8	52,6	52,0	97,1	95,5
		29	14/06/2012 11:51	78,9	77,4	52,1	50,6	98,0	96,5
		30	14/06/2012 11:52	79,2	77,3	52,4	50,5	107,4	101,6
						69,3	70,3	109,2	122,2

444

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	79,8	82,9	53,0	56,1	106,1	108,6
		2	14/06/2012 11:24	80,9	81,6	54,1	54,8	102,2	100,4
		3	14/06/2012 11:25	79,7	81,6	52,9	54,8	101,5	98,4
		4	14/06/2012 11:26	80,7	81,3	53,9	54,5	100,7	102,4
		5	14/06/2012 11:27	81,6	81,7	54,8	54,9	109,2	101,0
		6	14/06/2012 11:28	80,9	83,5	54,1	56,7	107,5	98,8
		7	14/06/2012 11:29	85,6	88,4	58,8	61,6	107,1	111,8
		8	14/06/2012 11:30	82,5	83,0	55,7	56,2	101,6	97,4
		9	14/06/2012 11:31	82,9	83,1	56,1	56,3	105,2	98,2
		10	14/06/2012 11:32	81,2	83,4	54,4	56,6	107,5	106,4
		11	14/06/2012 11:33	82,9	85,9	56,1	59,1	106,8	111,2
		12	14/06/2012 11:34	80,0	85,8	53,2	59,0	104,5	108,8
		13	14/06/2012 11:35	79,7	84,8	52,9	58,0	104,3	109,0
		14	14/06/2012 11:36	80,1	86,3	53,3	59,5	104,4	110,6
		15	14/06/2012 11:37	80,6	86,9	53,8	60,1	101,1	110,8
		16	14/06/2012 11:38	84,7	88,1	57,9	61,3	106,7	112,4
		17	14/06/2012 11:39	85,4	87,1	58,6	60,3	105,6	104,3
		18	14/06/2012 11:40	82,9	87,1	56,1	60,3	105,3	109,8
		19	14/06/2012 11:41	80,2	84,0	53,4	57,2	102,0	110,0
		20	14/06/2012 11:42	79,9	85,2	53,1	58,4	105,2	109,4
		21	14/06/2012 11:43	79,9	81,2	53,1	54,4	102,7	96,4
		22	14/06/2012 11:44	80,8	82,0	54,0	55,2	99,4	103,8
		23	14/06/2012 11:45	80,3	80,8	53,5	54,0	106,9	106,4
		24	14/06/2012 11:46	78,9	80,3	52,1	53,5	99,3	95,6
		25	14/06/2012 11:47	78,2	79,5	51,4	52,7	97,3	98,0
		26	14/06/2012 11:48	80,2	80,4	53,4	53,6	96,3	96,0
		27	14/06/2012 11:49	78,9	81,6	52,1	54,8	95,5	96,2
		28	14/06/2012 11:50	79,4	81,1	52,6	54,3	97,1	96,2
		29	14/06/2012 11:51	78,9	79,5	52,1	52,7	98,0	95,6
		30	14/06/2012 11:52	79,2	79,7	52,4	52,9	107,4	100,2
						69,3	72,1	109,2	112,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
445	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	79,8	78,6	53,0	51,8	106,1	99,4
			2	14/06/2012 11:24	80,9	79,5	54,1	52,7	102,2	102,6
			3	14/06/2012 11:25	79,7	78,5	52,9	51,7	101,5	101,8
			4	14/06/2012 11:26	80,7	79,2	53,9	52,4	100,7	99,7
			5	14/06/2012 11:27	81,6	79,8	54,8	53,0	109,2	105,3
			6	14/06/2012 11:28	80,9	79,7	54,1	52,9	107,5	100,3
			7	14/06/2012 11:29	85,6	84,0	58,8	57,2	107,1	108,6
			8	14/06/2012 11:30	82,5	81,0	55,7	54,2	101,6	98,4
			9	14/06/2012 11:31	82,9	82,7	56,1	55,9	105,2	100,5
			10	14/06/2012 11:32	81,2	79,4	54,4	52,6	107,5	103,5
			11	14/06/2012 11:33	82,9	81,9	56,1	55,1	106,8	105,7
			12	14/06/2012 11:34	80,0	81,0	53,2	54,2	104,5	105,6
			13	14/06/2012 11:35	79,7	78,1	52,9	51,3	104,3	104,2
			14	14/06/2012 11:36	80,1	79,8	53,3	53,0	104,4	106,8
			15	14/06/2012 11:37	80,6	79,8	53,8	53,0	101,1	103,9
			16	14/06/2012 11:38	84,7	81,9	57,9	55,1	106,7	107,2
			17	14/06/2012 11:39	85,4	84,4	58,6	57,6	105,6	103,6
			18	14/06/2012 11:40	82,9	82,4	56,1	55,6	105,3	104,8
			19	14/06/2012 11:41	80,2	79,8	53,4	53,0	102,0	102,3
			20	14/06/2012 11:42	79,9	79,6	53,1	52,8	105,2	104,8
			21	14/06/2012 11:43	79,9	77,5	53,1	50,7	102,7	94,5
			22	14/06/2012 11:44	80,8	79,8	54,0	53,0	99,4	103,3
			23	14/06/2012 11:45	80,3	80,0	53,5	53,2	106,9	105,8
			24	14/06/2012 11:46	78,9	78,0	52,1	51,2	99,3	96,3
			25	14/06/2012 11:47	78,2	77,1	51,4	50,3	97,3	95,2
			26	14/06/2012 11:48	80,2	78,7	53,4	51,9	96,3	96,3
			27	14/06/2012 11:49	78,9	78,4	52,1	51,6	95,5	96,0
			28	14/06/2012 11:50	79,4	78,9	52,6	52,1	97,1	95,5
			29	14/06/2012 11:51	78,9	77,5	52,1	50,7	98,0	96,6
			30	14/06/2012 11:52	79,2	78,3	52,4	51,5	107,4	106,2
							69,3	68,2	109,2	108,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
446	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:23	79,8	80,1	53,0	53,3	106,1	102,5
			2	14/06/2012 11:24	80,9	81,0	54,1	54,2	102,2	102,3
			3	14/06/2012 11:25	79,7	79,5	52,9	52,7	101,5	99,5
			4	14/06/2012 11:26	80,7	80,1	53,9	53,3	100,7	100,7
			5	14/06/2012 11:27	81,6	81,3	54,8	54,5	109,2	103,6
			6	14/06/2012 11:28	80,9	80,6	54,1	53,8	107,5	103,7
			7	14/06/2012 11:29	85,6	84,7	58,8	57,9	107,1	102,1
			8	14/06/2012 11:30	82,5	82,3	55,7	55,5	101,6	97,5
			9	14/06/2012 11:31	82,9	82,4	56,1	55,6	105,2	103,7
			10	14/06/2012 11:32	81,2	81,7	54,4	54,9	107,5	105,9
			11	14/06/2012 11:33	82,9	83,3	56,1	56,5	106,8	107,2
			12	14/06/2012 11:34	80,0	80,1	53,2	53,3	104,5	105,1
			13	14/06/2012 11:35	79,7	80,5	52,9	53,7	104,3	104,5
			14	14/06/2012 11:36	80,1	81,4	53,3	54,6	104,4	104,7
			15	14/06/2012 11:37	80,6	80,5	53,8	53,7	101,1	102,1
			16	14/06/2012 11:38	84,7	84,4	57,9	57,6	106,7	109,3
			17	14/06/2012 11:39	85,4	84,1	58,6	57,3	105,6	106,1
			18	14/06/2012 11:40	82,9	84,0	56,1	57,2	105,3	106,1
			19	14/06/2012 11:41	80,2	81,2	53,4	54,4	102,0	104,1
			20	14/06/2012 11:42	79,9	80,3	53,1	53,5	105,2	101,1
			21	14/06/2012 11:43	79,9	80,5	53,1	53,7	102,7	103,9
			22	14/06/2012 11:44	80,8	81,4	54,0	54,6	99,4	97,7
			23	14/06/2012 11:45	80,3	80,1	53,5	53,3	106,9	105,9
			24	14/06/2012 11:46	78,9	78,6	52,1	51,8	99,3	97,9
			25	14/06/2012 11:47	78,2	78,9	51,4	52,1	97,3	96,3
			26	14/06/2012 11:48	80,2	81,0	53,4	54,2	96,3	96,9
			27	14/06/2012 11:49	78,9	80,2	52,1	53,4	95,5	95,3
			28	14/06/2012 11:50	79,4	79,4	52,6	52,6	97,1	94,9
			29	14/06/2012 11:51	78,9	78,9	52,1	52,1	98,0	96,5
			30	14/06/2012 11:52	79,2	79,8	52,4	53,0	107,4	105,9
							69,3	69,4	109,2	109,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
447	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	79,1	78,6	52,3	51,8		
			2	14/06/2012 11:58	77,5	76,0	50,7	49,2		
			3	14/06/2012 11:59	91,0	87,4	64,2	60,6		
			4	14/06/2012 12:00	78,2	76,3	51,4	49,5		
			5	14/06/2012 12:01	76,6	75,3	49,8	48,5		
			6	14/06/2012 12:02	77,1	76,1	50,3	49,3		
			7	14/06/2012 12:03	78,1	77,9	51,3	51,1		
			8	14/06/2012 12:04	80,1	80,2	53,3	53,4		
			9	14/06/2012 12:05	79,6	77,9	52,8	51,1		
			10	14/06/2012 12:06	79,2	78,0	52,4	51,2		
			11	14/06/2012 12:07	86,6	85,3	59,8	58,5		
			12	14/06/2012 12:08	81,1	78,1	54,3	51,3		
			13	14/06/2012 12:09	79,8	77,3	53,0	50,5		
			14	14/06/2012 12:10	80,2	79,5	53,4	52,7		
			15	14/06/2012 12:11	88,5	86,4	61,7	59,6		
			16	14/06/2012 12:12	85,7	79,8	58,9	53,0		
			17	14/06/2012 12:13	88,5	87,7	61,7	60,9		
			18	14/06/2012 12:14	78,3	77,8	51,5	51,0		
			19	14/06/2012 12:15	78,6	75,5	51,8	48,7		
			20	14/06/2012 12:16	78,5	77,4	51,7	50,6		
			21	14/06/2012 12:17	79,3	77,0	52,5	50,2		
			22	14/06/2012 12:18	79,7	78,6	52,9	51,8		
			23	14/06/2012 12:19	82,6	81,6	55,8	54,8		
			24	14/06/2012 12:20	86,0	86,3	59,2	59,5		
			25	14/06/2012 12:21	85,3	85,9	58,5	59,1		
			26	14/06/2012 12:22	84,3	84,8	57,5	58,0		
			27	14/06/2012 12:23	80,1	80,9	53,3	54,1		
			28	14/06/2012 12:24	79,4	77,5	52,6	50,7		
			29	14/06/2012 12:25	79,9	78,2	53,1	51,4		
			30	14/06/2012 12:26	79,4	77,4	52,6	50,6		
							71,3	69,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
448	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	79,1	77,5	52,3	50,7	101,2	112,6
			2	14/06/2012 11:58	77,5	77,2	50,7	50,4	100,1	100,6
			3	14/06/2012 11:59	91,0	87,4	64,2	60,6	117,7	119,5
			4	14/06/2012 12:00	78,2	87,2	51,4	60,4	105,4	114,1
			5	14/06/2012 12:01	76,6	76,5	49,8	49,7	95,3	98,3
			6	14/06/2012 12:02	77,1	75,7	50,3	48,9	97,1	95,0
			7	14/06/2012 12:03	78,1	79,3	51,3	52,5	100,3	105,4
			8	14/06/2012 12:04	80,1	76,2	53,3	49,4	98,9	101,4
			9	14/06/2012 12:05	79,6	82,1	52,8	55,3	99,3	108,4
			10	14/06/2012 12:06	79,2	78,5	52,4	51,7	97,4	97,6
			11	14/06/2012 12:07	86,6	77,3	59,8	50,5	114,8	97,3
			12	14/06/2012 12:08	81,1	86,7	54,3	59,9	99,0	115,2
			13	14/06/2012 12:09	79,8	77,9	53,0	51,1	100,1	100,9
			14	14/06/2012 12:10	80,2	77,4	53,4	50,6	105,8	102,7
			15	14/06/2012 12:11	88,5	87,0	61,7	60,2	113,5	113,9
			16	14/06/2012 12:12	85,7	84,2	58,9	57,4	117,3	113,6
			17	14/06/2012 12:13	88,5	89,1	61,7	62,3	116,0	122,5
			18	14/06/2012 12:14	78,3	86,6	51,5	59,8	102,0	112,3
			19	14/06/2012 12:15	78,6	76,6	51,8	49,8	103,3	99,9
			20	14/06/2012 12:16	78,5	77,3	51,7	50,5	100,0	98,9
			21	14/06/2012 12:17	79,3	77,3	52,5	50,5	99,2	98,0
			22	14/06/2012 12:18	79,7	76,1	52,9	49,3	103,5	99,7
			23	14/06/2012 12:19	82,6	82,0	55,8	55,2	105,1	108,8
			24	14/06/2012 12:20	86,0	81,6	59,2	54,8	124,4	106,4
			25	14/06/2012 12:21	85,3	86,6	58,5	59,8	126,6	129,0
			26	14/06/2012 12:22	84,3	87,8	57,5	61,0	123,7	128,8
			27	14/06/2012 12:23	80,1	85,0	53,3	58,2	120,0	127,3
			28	14/06/2012 12:24	79,4	81,0	52,6	54,2	105,0	111,1
			29	14/06/2012 12:25	79,9	77,7	53,1	50,9	100,4	101,8
			30	14/06/2012 12:26	79,4	78,5	52,6	51,7	102,5	98,2
							71,3	71,3	126,6	129,0

449

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	79,1	79,6	52,3	52,8	101,2	101,6
		2	14/06/2012 11:58	77,5	89,8	50,7	63,0	100,1	122,8
		3	14/06/2012 11:59	91,0	94,7	64,2	67,9	117,7	118,8
		4	14/06/2012 12:00	78,2	79,4	51,4	52,6	105,4	98,4
		5	14/06/2012 12:01	76,6	78,9	49,8	52,1	95,3	96,0
		6	14/06/2012 12:02	77,1	81,4	50,3	54,6	97,1	106,6
		7	14/06/2012 12:03	78,1	81,1	51,3	54,3	100,3	104,8
		8	14/06/2012 12:04	80,1	85,2	53,3	58,4	98,9	109,6
		9	14/06/2012 12:05	79,6	81,9	52,8	55,1	99,3	97,0
		10	14/06/2012 12:06	79,2	80,4	52,4	53,6	97,4	95,8
		11	14/06/2012 12:07	86,6	91,9	59,8	65,1	114,8	119,8
		12	14/06/2012 12:08	81,1	81,7	54,3	54,9	99,0	101,8
		13	14/06/2012 12:09	79,8	80,9	53,0	54,1	100,1	104,4
		14	14/06/2012 12:10	80,2	83,6	53,4	56,8	105,8	112,4
		15	14/06/2012 12:11	88,5	92,9	61,7	66,1	113,5	114,6
		16	14/06/2012 12:12	85,7	92,8	58,9	66,0	117,3	122,4
		17	14/06/2012 12:13	88,5	93,8	61,7	67,0	116,0	121,0
		18	14/06/2012 12:14	78,3	79,9	51,5	53,1	102,0	99,2
		19	14/06/2012 12:15	78,6	79,2	51,8	52,4	103,3	98,1
		20	14/06/2012 12:16	78,5	81,2	51,7	54,4	100,0	99,0
		21	14/06/2012 12:17	79,3	79,4	52,5	52,6	99,2	99,2
		22	14/06/2012 12:18	79,7	84,7	52,9	57,9	103,5	108,6
		23	14/06/2012 12:19	82,6	85,7	55,8	58,9	105,1	107,4
		24	14/06/2012 12:20	86,0	91,1	59,2	64,3	124,4	129,8
		25	14/06/2012 12:21	85,3	89,7	58,5	62,9	126,6	130,2
		26	14/06/2012 12:22	84,3	88,4	57,5	61,6	123,7	127,0
		27	14/06/2012 12:23	80,1	82,9	53,3	56,1	120,0	110,0
		28	14/06/2012 12:24	79,4	80,5	52,6	53,7	105,0	101,8
		29	14/06/2012 12:25	79,9	81,1	53,1	54,3	100,4	97,8
		30	14/06/2012 12:26	79,4	81,2	52,6	54,4	102,5	105,6
						71,3	75,7	126,6	130,2

450

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	79,1	78,7	52,3	51,9	101,2	104,5
		2	14/06/2012 11:58	77,5	81,9	50,7	55,1	100,1	107,4
		3	14/06/2012 11:59	91,0	82,3	64,2	55,5	117,7	113,0
		4	14/06/2012 12:00	78,2	77,4	51,4	50,6	105,4	105,4
		5	14/06/2012 12:01	76,6	75,5	49,8	48,7	95,3	94,2
		6	14/06/2012 12:02	77,1	77,2	50,3	50,4	97,1	98,9
		7	14/06/2012 12:03	78,1	75,4	51,3	48,6	100,3	97,4
		8	14/06/2012 12:04	80,1	79,4	53,3	52,6	98,9	97,8
		9	14/06/2012 12:05	79,6	78,8	52,8	52,0	99,3	98,1
		10	14/06/2012 12:06	79,2	79,1	52,4	52,3	97,4	100,0
		11	14/06/2012 12:07	86,6	85,4	59,8	58,6	114,8	114,8
		12	14/06/2012 12:08	81,1	80,6	54,3	53,8	99,0	97,7
		13	14/06/2012 12:09	79,8	78,2	53,0	51,4	100,1	96,4
		14	14/06/2012 12:10	80,2	83,6	53,4	56,8	105,8	109,1
		15	14/06/2012 12:11	88,5	81,7	61,7	54,9	113,5	108,7
		16	14/06/2012 12:12	85,7	84,8	58,9	58,0	117,3	118,5
		17	14/06/2012 12:13	88,5	83,1	61,7	56,3	116,0	108,4
		18	14/06/2012 12:14	78,3	77,1	51,5	50,3	102,0	99,5
		19	14/06/2012 12:15	78,6	77,9	51,8	51,1	103,3	99,0
		20	14/06/2012 12:16	78,5	77,7	51,7	50,9	100,0	97,3
		21	14/06/2012 12:17	79,3	78,2	52,5	51,4	99,2	98,3
		22	14/06/2012 12:18	79,7	80,2	52,9	53,4	103,5	100,8
		23	14/06/2012 12:19	82,6	81,9	55,8	55,1	105,1	101,5
		24	14/06/2012 12:20	86,0	82,5	59,2	55,7	124,4	119,0
		25	14/06/2012 12:21	85,3	82,4	58,5	55,6	126,6	122,9
		26	14/06/2012 12:22	84,3	79,7	57,5	52,9	123,7	118,7
		27	14/06/2012 12:23	80,1	78,6	53,3	51,8	120,0	104,0
		28	14/06/2012 12:24	79,4	78,3	52,6	51,5	105,0	101,0
		29	14/06/2012 12:25	79,9	79,9	53,1	53,1	100,4	100,4
		30	14/06/2012 12:26	79,4	78,2	52,6	51,4	102,5	100,8
						71,3	68,6	126,6	122,9

451

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 11:57	79,1	79,9	52,3	53,1	101,2	105,5
		2	14/06/2012 11:58	77,5	78,9	50,7	52,1	100,1	102,7
		3	14/06/2012 11:59	91,0	89,4	64,2	62,6	117,7	113,5
		4	14/06/2012 12:00	78,2	80,6	51,4	53,8	105,4	108,9
		5	14/06/2012 12:01	76,6	78,3	49,8	51,5	95,3	95,5
		6	14/06/2012 12:02	77,1	78,6	50,3	51,8	97,1	99,1
		7	14/06/2012 12:03	78,1	80,5	51,3	53,7	100,3	101,9
		8	14/06/2012 12:04	80,1	78,5	53,3	51,7	98,9	100,1
		9	14/06/2012 12:05	79,6	81,6	52,8	54,8	99,3	98,3
		10	14/06/2012 12:06	79,2	81,2	52,4	54,4	97,4	96,7
		11	14/06/2012 12:07	86,6	86,3	59,8	59,5	114,8	112,1
		12	14/06/2012 12:08	81,1	81,9	54,3	55,1	99,0	97,2
		13	14/06/2012 12:09	79,8	80,5	53,0	53,7	100,1	99,1
		14	14/06/2012 12:10	80,2	80,4	53,4	53,6	105,8	99,7
		15	14/06/2012 12:11	88,5	87,4	61,7	60,6	113,5	110,1
		16	14/06/2012 12:12	85,7	80,3	58,9	53,5	117,3	98,5
		17	14/06/2012 12:13	88,5	90,7	61,7	63,9	116,0	119,3
		18	14/06/2012 12:14	78,3	80,7	51,5	53,9	102,0	98,1
		19	14/06/2012 12:15	78,6	79,2	51,8	52,4	103,3	103,5
		20	14/06/2012 12:16	78,5	80,3	51,7	53,5	100,0	97,8
		21	14/06/2012 12:17	79,3	80,1	52,5	53,3	99,2	96,1
		22	14/06/2012 12:18	79,7	78,4	52,9	51,6	103,5	104,3
		23	14/06/2012 12:19	82,6	83,6	55,8	56,8	105,1	103,9
		24	14/06/2012 12:20	86,0	86,4	59,2	59,6	124,4	121,5
		25	14/06/2012 12:21	85,3	83,9	58,5	57,1	126,6	123,7
		26	14/06/2012 12:22	84,3	83,6	57,5	56,8	123,7	124,7
		27	14/06/2012 12:23	80,1	81,9	53,3	55,1	120,0	122,3
		28	14/06/2012 12:24	79,4	82,8	52,6	56,0	105,0	108,5
		29	14/06/2012 12:25	79,9	80,9	53,1	54,1	100,4	104,7
		30	14/06/2012 12:26	79,4	82,4	52,6	55,6	102,5	101,5
						71,3	71,4	126,6	124,7

452

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	79,4	76,9	52,6	50,1		
		2	14/06/2012 12:33	81,2	82,2	54,4	55,4		
		3	14/06/2012 12:34	83,4	80,8	56,6	54,0		
		4	14/06/2012 12:35	83,0	82,8	56,2	56,0		
		5	14/06/2012 12:36	83,3	80,7	56,5	53,9		
		6	14/06/2012 12:37	81,8	81,0	55,0	54,2		
		7	14/06/2012 12:38	84,9	81,9	58,1	55,1		
		8	14/06/2012 12:39	84,6	83,6	57,8	56,8		
		9	14/06/2012 12:40	83,0	82,4	56,2	55,6		
		10	14/06/2012 12:41	83,8	82,3	57,0	55,5		
		11	14/06/2012 12:42	83,4	81,0	56,6	54,2		
		12	14/06/2012 12:43	80,1	87,7	53,3	60,9		
		13	14/06/2012 12:44	92,2	90,9	65,4	64,1		
		14	14/06/2012 12:45	96,9	92,3	70,1	65,5		
		15	14/06/2012 12:46	94,4	91,9	67,6	65,1		
		16	14/06/2012 12:47	93,9	94,2	67,1	67,4		
		17	14/06/2012 12:48	91,7	88,6	64,9	61,8		
		18	14/06/2012 12:49	89,9	90,8	63,1	64,0		
		19	14/06/2012 12:50	85,5	88,4	58,7	61,6		
		20	14/06/2012 12:51	91,7	92,0	64,9	65,2		
		21	14/06/2012 12:52	91,6	93,3	64,8	66,5		
		22	14/06/2012 12:53	93,1	90,0	66,3	63,2		
		23	14/06/2012 12:54	89,8	88,2	63,0	61,4		
		24	14/06/2012 12:55	86,4	84,2	59,6	57,4		
		25	14/06/2012 12:56	87,7	88,0	60,9	61,2		
		26	14/06/2012 12:57	92,0	94,8	65,2	68,0		
		27	14/06/2012 12:58	92,3	90,9	65,5	64,1		
		28	14/06/2012 12:59	87,2	89,9	60,4	63,1		
		29	14/06/2012 13:00	82,0	87,6	55,2	60,8		
		30	14/06/2012 13:01	79,8	77,3	53,0	50,5		
						77,7	77,0	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
453	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	79,4	76,8	52,6	50,0	104,5	103,0
			2	14/06/2012 12:33	81,2	77,5	54,4	50,7	108,4	105,1
			3	14/06/2012 12:34	83,4	82,3	56,6	55,5	108,4	106,2
			4	14/06/2012 12:35	83,0	80,4	56,2	53,6	101,1	106,6
			5	14/06/2012 12:36	83,3	81,9	56,5	55,1	104,9	99,2
			6	14/06/2012 12:37	81,8	79,7	55,0	52,9	105,4	101,8
			7	14/06/2012 12:38	84,9	80,2	58,1	53,4	109,9	103,5
			8	14/06/2012 12:39	84,6	82,1	57,8	55,3	107,9	106,5
			9	14/06/2012 12:40	83,0	82,6	56,2	55,8	106,3	107,1
			10	14/06/2012 12:41	83,8	80,0	57,0	53,2	107,8	102,6
			11	14/06/2012 12:42	83,4	83,0	56,6	56,2	111,1	107,2
			12	14/06/2012 12:43	80,1	78,0	53,3	51,2	104,2	99,8
			13	14/06/2012 12:44	92,2	88,5	65,4	61,7	114,6	109,7
			14	14/06/2012 12:45	96,9	92,9	70,1	66,1	112,9	111,9
			15	14/06/2012 12:46	94,4	90,7	67,6	63,9	116,4	111,7
			16	14/06/2012 12:47	93,9	91,5	67,1	64,7	110,1	109,8
			17	14/06/2012 12:48	91,7	94,1	64,9	67,3	111,1	113,6
			18	14/06/2012 12:49	89,9	90,3	63,1	63,5	108,2	111,4
			19	14/06/2012 12:50	85,5	86,7	58,7	59,9	107,9	108,8
			20	14/06/2012 12:51	91,7	91,6	64,9	64,8	111,9	113,0
			21	14/06/2012 12:52	91,6	89,5	64,8	62,7	110,3	110,6
			22	14/06/2012 12:53	93,1	94,1	66,3	67,3	110,8	111,9
			23	14/06/2012 12:54	89,8	87,2	63,0	60,4	107,7	108,4
			24	14/06/2012 12:55	86,4	86,4	59,6	59,6	106,1	102,7
			25	14/06/2012 12:56	87,7	84,4	60,9	57,6	109,9	109,8
			26	14/06/2012 12:57	92,0	94,3	65,2	67,5	114,7	113,6
			27	14/06/2012 12:58	92,3	89,8	65,5	63,0	110,8	111,4
			28	14/06/2012 12:59	87,2	89,8	60,4	63,0	111,7	111,4
			29	14/06/2012 13:00	82,0	81,9	55,2	55,1	105,3	116,3
			30	14/06/2012 13:01	79,8	77,8	53,0	51,0	96,5	96,7
							77,7	76,6	116,4	116,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
454	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	79,4	79,5	52,6	52,7	104,5	105,4
			2	14/06/2012 12:33	81,2	79,1	54,4	52,3	108,4	98,2
			3	14/06/2012 12:34	83,4	88,2	56,6	61,4	108,4	108,8
			4	14/06/2012 12:35	83,0	83,5	56,2	56,7	101,1	110,2
			5	14/06/2012 12:36	83,3	87,7	56,5	60,9	104,9	100,4
			6	14/06/2012 12:37	81,8	83,1	55,0	56,3	105,4	104,8
			7	14/06/2012 12:38	84,9	83,1	58,1	56,3	109,9	107,8
			8	14/06/2012 12:39	84,6	85,0	57,8	58,2	107,9	110,2
			9	14/06/2012 12:40	83,0	86,6	56,2	59,8	106,3	111,0
			10	14/06/2012 12:41	83,8	83,1	57,0	56,3	107,8	107,3
			11	14/06/2012 12:42	83,4	90,1	56,6	63,3	111,1	111,4
			12	14/06/2012 12:43	80,1	79,4	53,3	52,6	104,2	99,8
			13	14/06/2012 12:44	92,2	94,0	65,4	67,2	114,6	112,8
			14	14/06/2012 12:45	96,9	98,1	70,1	71,3	112,9	113,8
			15	14/06/2012 12:46	94,4	95,8	67,6	69,0	116,4	113,4
			16	14/06/2012 12:47	93,9	97,2	67,1	70,4	110,1	112,0
			17	14/06/2012 12:48	91,7	99,1	64,9	72,3	111,1	114,8
			18	14/06/2012 12:49	89,9	89,8	63,1	63,0	108,2	108,0
			19	14/06/2012 12:50	85,5	96,3	58,7	69,5	107,9	113,6
			20	14/06/2012 12:51	91,7	95,7	64,9	68,9	111,9	113,8
			21	14/06/2012 12:52	91,6	92,6	64,8	65,8	110,3	107,2
			22	14/06/2012 12:53	93,1	98,8	66,3	72,0	110,8	113,2
			23	14/06/2012 12:54	89,8	91,0	63,0	64,2	107,7	110,1
			24	14/06/2012 12:55	86,4	91,2	59,6	64,4	106,1	106,0
			25	14/06/2012 12:56	87,7	86,9	60,9	60,1	109,9	111,6
			26	14/06/2012 12:57	92,0	97,4	65,2	70,6	114,7	115,4
			27	14/06/2012 12:58	92,3	96,6	65,5	69,8	110,8	112,7
			28	14/06/2012 12:59	87,2	94,4	60,4	67,6	111,7	115,2
			29	14/06/2012 13:00	82,0	85,5	55,2	58,7	105,3	111,4
			30	14/06/2012 13:01	79,8	79,6	53,0	52,8	96,5	102,6
							77,7	81,3	116,4	115,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
455	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	79,4	78,0	52,6	51,2	104,5	102,9
			2	14/06/2012 12:33	81,2	78,5	54,4	51,7	108,4	105,1
			3	14/06/2012 12:34	83,4	83,6	56,6	56,8	108,4	107,5
			4	14/06/2012 12:35	83,0	81,0	56,2	54,2	101,1	107,6
			5	14/06/2012 12:36	83,3	82,2	56,5	55,4	104,9	99,9
			6	14/06/2012 12:37	81,8	82,1	55,0	55,3	105,4	105,5
			7	14/06/2012 12:38	84,9	83,0	58,1	56,2	109,9	106,9
			8	14/06/2012 12:39	84,6	85,1	57,8	58,3	107,9	109,4
			9	14/06/2012 12:40	83,0	83,5	56,2	56,7	106,3	108,0
			10	14/06/2012 12:41	83,8	80,6	57,0	53,8	107,8	102,6
			11	14/06/2012 12:42	83,4	83,9	56,6	57,1	111,1	108,1
			12	14/06/2012 12:43	80,1	78,3	53,3	51,5	104,2	98,0
			13	14/06/2012 12:44	92,2	88,5	65,4	61,7	114,6	111,3
			14	14/06/2012 12:45	96,9	91,5	70,1	64,7	112,9	111,4
			15	14/06/2012 12:46	94,4	90,0	67,6	63,2	116,4	113,2
			16	14/06/2012 12:47	93,9	90,9	67,1	64,1	110,1	107,0
			17	14/06/2012 12:48	91,7	92,0	64,9	65,2	111,1	108,7
			18	14/06/2012 12:49	89,9	88,3	63,1	61,5	108,2	107,4
			19	14/06/2012 12:50	85,5	86,3	58,7	59,5	107,9	107,6
			20	14/06/2012 12:51	91,7	89,6	64,9	62,8	111,9	110,0
			21	14/06/2012 12:52	91,6	88,6	64,8	61,8	110,3	107,4
			22	14/06/2012 12:53	93,1	91,4	66,3	64,6	110,8	107,9
			23	14/06/2012 12:54	89,8	85,4	63,0	58,6	107,7	105,6
			24	14/06/2012 12:55	86,4	87,5	59,6	60,7	106,1	105,4
			25	14/06/2012 12:56	87,7	85,3	60,9	58,5	109,9	106,8
			26	14/06/2012 12:57	92,0	90,3	65,2	63,5	114,7	113,0
			27	14/06/2012 12:58	92,3	88,8	65,5	62,0	110,8	107,9
			28	14/06/2012 12:59	87,2	89,4	60,4	62,6	111,7	110,5
			29	14/06/2012 13:00	82,0	84,7	55,2	57,9	105,3	111,1
			30	14/06/2012 13:01	79,8	77,7	53,0	50,9	96,5	103,6
							77,7	75,3	116,4	113,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
456	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 12:32	79,4	80,9	52,6	54,1	104,5	108,3
			2	14/06/2012 12:33	81,2	82,8	54,4	56,0	108,4	109,1
			3	14/06/2012 12:34	83,4	86,4	56,6	59,6	108,4	110,9
			4	14/06/2012 12:35	83,0	85,0	56,2	58,2	101,1	100,2
			5	14/06/2012 12:36	83,3	85,3	56,5	58,5	104,9	110,0
			6	14/06/2012 12:37	81,8	83,9	55,0	57,1	105,4	107,0
			7	14/06/2012 12:38	84,9	88,4	58,1	61,6	109,9	113,6
			8	14/06/2012 12:39	84,6	88,1	57,8	61,3	107,9	112,0
			9	14/06/2012 12:40	83,0	85,5	56,2	58,7	106,3	108,4
			10	14/06/2012 12:41	83,8	86,3	57,0	59,5	107,8	107,8
			11	14/06/2012 12:42	83,4	84,3	56,6	57,5	111,1	108,8
			12	14/06/2012 12:43	80,1	80,9	53,3	54,1	104,2	102,2
			13	14/06/2012 12:44	92,2	92,2	65,4	65,4	114,6	111,4
			14	14/06/2012 12:45	96,9	95,9	70,1	69,1	112,9	111,5
			15	14/06/2012 12:46	94,4	95,4	67,6	68,6	116,4	113,8
			16	14/06/2012 12:47	93,9	94,6	67,1	67,8	110,1	109,2
			17	14/06/2012 12:48	91,7	94,3	64,9	67,5	111,1	111,6
			18	14/06/2012 12:49	89,9	91,4	63,1	64,6	108,2	108,8
			19	14/06/2012 12:50	85,5	88,3	58,7	61,5	107,9	111,4
			20	14/06/2012 12:51	91,7	92,4	64,9	65,6	111,9	110,2
			21	14/06/2012 12:52	91,6	91,7	64,8	64,9	110,3	108,6
			22	14/06/2012 12:53	93,1	94,0	66,3	67,2	110,8	108,6
			23	14/06/2012 12:54	89,8	92,1	63,0	65,3	107,7	107,0
			24	14/06/2012 12:55	86,4	87,5	59,6	60,7	106,1	101,0
			25	14/06/2012 12:56	87,7	89,9	60,9	63,1	109,9	115,2
			26	14/06/2012 12:57	92,0	93,3	65,2	66,5	114,7	110,8
			27	14/06/2012 12:58	92,3	93,7	65,5	66,9	110,8	111,0
			28	14/06/2012 12:59	87,2	89,7	60,4	62,9	111,7	112,8
			29	14/06/2012 13:00	82,0	86,4	55,2	59,6	105,3	112,6
			30	14/06/2012 13:01	79,8	79,8	53,0	53,0	96,5	95,0
							77,7	78,7	116,4	115,2

457

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	91,6	88,5	64,8	61,7		
		2	14/06/2012 14:03	83,3	81,8	56,5	55,0		
		3	14/06/2012 14:04	82,3	81,9	55,5	55,1		
		4	14/06/2012 14:05	87,2	80,0	60,4	53,2		
		5	14/06/2012 14:06	79,7	85,1	52,9	58,3		
		6	14/06/2012 14:07	79,7	78,7	52,9	51,9		
		7	14/06/2012 14:08	80,4	78,2	53,6	51,4		
		8	14/06/2012 14:09	80,6	78,6	53,8	51,8		
		9	14/06/2012 14:10	93,3	90,3	66,5	63,5		
		10	14/06/2012 14:11	82,1	80,1	55,3	53,3		
		11	14/06/2012 14:12	81,9	79,7	55,1	52,9		
		12	14/06/2012 14:13	85,5	79,5	58,7	52,7		
		13	14/06/2012 14:14	80,2	83,2	53,4	56,4		
		14	14/06/2012 14:15	79,3	79,1	52,5	52,3		
		15	14/06/2012 14:16	80,5	78,6	53,7	51,8		
		16	14/06/2012 14:17	82,1	79,9	55,3	53,1		
		17	14/06/2012 14:18	88,5	85,8	61,7	59,0		
		18	14/06/2012 14:19	81,1	78,8	54,3	52,0		
		19	14/06/2012 14:20	80,2	78,5	53,4	51,7		
		20	14/06/2012 14:21	92,5	79,3	65,7	52,5		
		21	14/06/2012 14:22	82,8	89,6	56,0	62,8		
		22	14/06/2012 14:23	79,4	78,6	52,6	51,8		
		23	14/06/2012 14:24	91,3	86,1	64,5	59,3		
		24	14/06/2012 14:25	82,2	81,0	55,4	54,2		
		25	14/06/2012 14:26	80,2	77,9	53,4	51,1		
		26	14/06/2012 14:27	79,9	78,6	53,1	51,8		
		27	14/06/2012 14:28	79,6	78,5	52,8	51,7		
		28	14/06/2012 14:29	80,4	78,7	53,6	51,9		
		29	14/06/2012 14:30	81,5	79,2	54,7	52,4		
		30	14/06/2012 14:31	80,3	78,3	53,5	51,5		
						73,7	71,0	0,0	0,0

458

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	91,6	89,7	64,8	62,9	121,2	115,9
		2	14/06/2012 14:03	83,3	83,6	56,5	56,8	106,8	107,0
		3	14/06/2012 14:04	82,3	81,6	55,5	54,8	100,7	105,5
		4	14/06/2012 14:05	87,2	85,6	60,4	58,8	115,7	110,9
		5	14/06/2012 14:06	79,7	78,5	52,9	51,7	95,7	101,6
		6	14/06/2012 14:07	79,7	77,8	52,9	51,0	95,6	94,2
		7	14/06/2012 14:08	80,4	78,2	53,6	51,4	96,6	94,5
		8	14/06/2012 14:09	80,6	78,4	53,8	51,6	102,8	101,2
		9	14/06/2012 14:10	93,3	91,8	66,5	65,0	123,7	115,8
		10	14/06/2012 14:11	82,1	80,3	55,3	53,5	108,7	105,5
		11	14/06/2012 14:12	81,9	81,4	55,1	54,6	107,7	110,2
		12	14/06/2012 14:13	85,5	83,1	58,7	56,3	112,0	110,6
		13	14/06/2012 14:14	80,2	79,8	53,4	53,0	99,0	102,6
		14	14/06/2012 14:15	79,3	78,4	52,5	51,6	95,4	93,8
		15	14/06/2012 14:16	80,5	78,5	53,7	51,7	105,0	94,5
		16	14/06/2012 14:17	82,1	80,3	55,3	53,5	105,2	103,1
		17	14/06/2012 14:18	88,5	86,5	61,7	59,7	116,9	116,9
		18	14/06/2012 14:19	81,1	78,5	54,3	51,7	98,9	96,6
		19	14/06/2012 14:20	80,2	78,1	53,4	51,3	102,1	96,5
		20	14/06/2012 14:21	92,5	88,6	65,7	61,8	120,6	117,6
		21	14/06/2012 14:22	82,8	88,2	56,0	61,4	110,0	117,6
		22	14/06/2012 14:23	79,4	77,9	52,6	51,1	95,5	93,8
		23	14/06/2012 14:24	91,3	88,3	64,5	61,5	120,1	116,8
		24	14/06/2012 14:25	82,2	80,5	55,4	53,7	109,9	107,3
		25	14/06/2012 14:26	80,2	77,5	53,4	50,7	105,5	101,0
		26	14/06/2012 14:27	79,9	78,6	53,1	51,8	99,2	101,1
		27	14/06/2012 14:28	79,6	79,0	52,8	52,2	103,9	108,2
		28	14/06/2012 14:29	80,4	79,4	53,6	52,6	104,5	106,3
		29	14/06/2012 14:30	81,5	80,2	54,7	53,4	109,0	104,1
		30	14/06/2012 14:31	80,3	79,3	53,5	52,5	106,2	106,9
						73,7	72,0	123,7	117,6

459

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	91,6	96,2	64,8	69,4	121,2	122,2
		2	14/06/2012 14:03	83,3	86,8	56,5	60,0	106,8	109,8
		3	14/06/2012 14:04	82,3	83,1	55,5	56,3	100,7	95,4
		4	14/06/2012 14:05	87,2	90,0	60,4	63,2	115,7	114,5
		5	14/06/2012 14:06	79,7	80,9	52,9	54,1	95,7	99,0
		6	14/06/2012 14:07	79,7	80,8	52,9	54,0	95,6	96,6
		7	14/06/2012 14:08	80,4	82,1	53,6	55,3	96,6	99,8
		8	14/06/2012 14:09	80,6	86,7	53,8	59,9	102,8	113,2
		9	14/06/2012 14:10	93,3	98,7	66,5	71,9	123,7	119,6
		10	14/06/2012 14:11	82,1	83,7	55,3	56,9	108,7	105,2
		11	14/06/2012 14:12	81,9	83,5	55,1	56,7	107,7	109,6
		12	14/06/2012 14:13	85,5	88,4	58,7	61,6	112,0	112,4
		13	14/06/2012 14:14	80,2	81,4	53,4	54,6	99,0	98,4
		14	14/06/2012 14:15	79,3	81,0	52,5	54,2	95,4	95,0
		15	14/06/2012 14:16	80,5	81,8	53,7	55,0	105,0	98,0
		16	14/06/2012 14:17	82,1	83,3	55,3	56,5	105,2	104,8
		17	14/06/2012 14:18	88,5	90,9	61,7	64,1	116,9	117,2
		18	14/06/2012 14:19	81,1	81,8	54,3	55,0	98,9	96,4
		19	14/06/2012 14:20	80,2	81,6	53,4	54,8	102,1	98,4
		20	14/06/2012 14:21	92,5	97,5	65,7	70,7	120,6	122,2
		21	14/06/2012 14:22	82,8	87,1	56,0	60,3	110,0	112,4
		22	14/06/2012 14:23	79,4	81,0	52,6	54,2	95,5	99,0
		23	14/06/2012 14:24	91,3	95,2	64,5	68,4	120,1	119,2
		24	14/06/2012 14:25	82,2	83,6	55,4	56,8	109,9	108,2
		25	14/06/2012 14:26	80,2	81,6	53,4	54,8	105,5	101,2
		26	14/06/2012 14:27	79,9	82,5	53,1	55,7	99,2	103,8
		27	14/06/2012 14:28	79,6	83,4	52,8	56,6	103,9	107,4
		28	14/06/2012 14:29	80,4	84,3	53,6	57,5	104,5	108,4
		29	14/06/2012 14:30	81,5	83,6	54,7	56,8	109,0	108,4
		30	14/06/2012 14:31	80,3	84,7	53,5	57,9	106,2	109,3
						73,7	77,7	123,7	122,2

460

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	91,6	86,8	64,8	60,0	121,2	115,7
		2	14/06/2012 14:03	83,3	85,6	56,5	58,8	106,8	108,9
		3	14/06/2012 14:04	82,3	82,8	55,5	56,0	100,7	108,9
		4	14/06/2012 14:05	87,2	86,6	60,4	59,8	115,7	115,5
		5	14/06/2012 14:06	79,7	79,4	52,9	52,6	95,7	102,9
		6	14/06/2012 14:07	79,7	78,8	52,9	52,0	95,6	95,0
		7	14/06/2012 14:08	80,4	79,2	53,6	52,4	96,6	95,2
		8	14/06/2012 14:09	80,6	79,3	53,8	52,5	102,8	101,1
		9	14/06/2012 14:10	93,3	93,4	66,5	66,6	123,7	118,6
		10	14/06/2012 14:11	82,1	81,1	55,3	54,3	108,7	107,5
		11	14/06/2012 14:12	81,9	81,5	55,1	54,7	107,7	105,4
		12	14/06/2012 14:13	85,5	84,6	58,7	57,8	112,0	113,0
		13	14/06/2012 14:14	80,2	80,2	53,4	53,4	99,0	103,2
		14	14/06/2012 14:15	79,3	78,1	52,5	51,3	95,4	94,9
		15	14/06/2012 14:16	80,5	79,4	53,7	52,6	105,0	102,0
		16	14/06/2012 14:17	82,1	81,5	55,3	54,7	105,2	105,1
		17	14/06/2012 14:18	88,5	87,4	61,7	60,6	116,9	118,0
		18	14/06/2012 14:19	81,1	79,7	54,3	52,9	98,9	97,2
		19	14/06/2012 14:20	80,2	79,2	53,4	52,4	102,1	100,2
		20	14/06/2012 14:21	92,5	88,7	65,7	61,9	120,6	117,5
		21	14/06/2012 14:22	82,8	89,7	56,0	62,9	110,0	119,1
		22	14/06/2012 14:23	79,4	79,8	52,6	53,0	95,5	96,5
		23	14/06/2012 14:24	91,3	91,2	64,5	64,4	120,1	119,4
		24	14/06/2012 14:25	82,2	81,3	55,4	54,5	109,9	104,8
		25	14/06/2012 14:26	80,2	79,1	53,4	52,3	105,5	102,4
		26	14/06/2012 14:27	79,9	79,9	53,1	53,1	99,2	104,5
		27	14/06/2012 14:28	79,6	79,3	52,8	52,5	103,9	102,3
		28	14/06/2012 14:29	80,4	80,0	53,6	53,2	104,5	101,0
		29	14/06/2012 14:30	81,5	80,6	54,7	53,8	109,0	104,1
		30	14/06/2012 14:31	80,3	80,1	53,5	53,3	106,2	104,7
						73,7	73,0	123,7	119,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
461	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:02	91,6	89,5	64,8	62,7	121,2	117,7
			2	14/06/2012 14:03	83,3	86,3	56,5	59,5	106,8	108,8
			3	14/06/2012 14:04	82,3	82,4	55,5	55,6	100,7	96,8
			4	14/06/2012 14:05	87,2	90,8	60,4	64,0	115,7	118,0
			5	14/06/2012 14:06	79,7	79,5	52,9	52,7	95,7	95,4
			6	14/06/2012 14:07	79,7	80,3	52,9	53,5	95,6	95,0
			7	14/06/2012 14:08	80,4	81,5	53,6	54,7	96,6	100,4
			8	14/06/2012 14:09	80,6	84,7	53,8	57,9	102,8	108,4
			9	14/06/2012 14:10	93,3	94,6	66,5	67,8	123,7	117,4
			10	14/06/2012 14:11	82,1	82,8	55,3	56,0	108,7	106,6
			11	14/06/2012 14:12	81,9	82,1	55,1	55,3	107,7	105,7
			12	14/06/2012 14:13	85,5	88,7	58,7	61,9	112,0	117,1
			13	14/06/2012 14:14	80,2	80,3	53,4	53,5	99,0	95,1
			14	14/06/2012 14:15	79,3	80,0	52,5	53,2	95,4	96,1
			15	14/06/2012 14:16	80,5	80,3	53,7	53,5	105,0	104,5
			16	14/06/2012 14:17	82,1	81,9	55,3	55,1	105,2	105,3
			17	14/06/2012 14:18	88,5	89,2	61,7	62,4	116,9	119,5
			18	14/06/2012 14:19	81,1	81,1	54,3	54,3	98,9	96,3
			19	14/06/2012 14:20	80,2	80,0	53,4	53,2	102,1	100,7
			20	14/06/2012 14:21	92,5	94,2	65,7	67,4	120,6	121,2
			21	14/06/2012 14:22	82,8	83,5	56,0	56,7	110,0	108,5
			22	14/06/2012 14:23	79,4	80,0	52,6	53,2	95,5	94,9
			23	14/06/2012 14:24	91,3	93,7	64,5	66,9	120,1	118,5
			24	14/06/2012 14:25	82,2	81,4	55,4	54,6	109,9	106,7
			25	14/06/2012 14:26	80,2	80,6	53,4	53,8	105,5	104,6
			26	14/06/2012 14:27	79,9	80,7	53,1	53,9	99,2	100,8
			27	14/06/2012 14:28	79,6	81,1	52,8	54,3	103,9	103,8
			28	14/06/2012 14:29	80,4	82,6	53,6	55,8	104,5	107,2
			29	14/06/2012 14:30	81,5	80,5	54,7	53,7	109,0	104,0
			30	14/06/2012 14:31	80,3	81,2	53,5	54,4	106,2	104,6
							73,7	75,0	123,7	121,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
462	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	81,2	80,4	54,4	53,6		
			2	14/06/2012 14:41	83,9	84,1	57,1	57,3		
			3	14/06/2012 14:42	80,4	79,7	53,6	52,9		
			4	14/06/2012 14:43	82,0	81,1	55,2	54,3		
			5	14/06/2012 14:44	81,9	80,9	55,1	54,1		
			6	14/06/2012 14:45	74,8	74,4	48,0	47,6		
			7	14/06/2012 14:46	76,8	74,9	50,0	48,1		
			8	14/06/2012 14:47	79,3	76,9	52,5	50,1		
			9	14/06/2012 14:48	79,1	76,6	52,3	49,8		
			10	14/06/2012 14:49	81,6	80,9	54,8	54,1		
			11	14/06/2012 14:50	83,4	80,8	56,6	54,0		
			12	14/06/2012 14:51	86,4	84,0	59,6	57,2		
			13	14/06/2012 14:52	83,7	81,3	56,9	54,5		
			14	14/06/2012 14:53	85,7	85,4	58,9	58,6		
			15	14/06/2012 14:54	84,1	81,8	57,3	55,0		
			16	14/06/2012 14:55	84,7	83,2	57,9	56,4		
			17	14/06/2012 14:56	85,0	83,8	58,2	57,0		
			18	14/06/2012 14:57	86,6	85,7	59,8	58,9		
			19	14/06/2012 14:58	86,2	83,0	59,4	56,2		
			20	14/06/2012 14:59	84,4	82,0	57,6	55,2		
			21	14/06/2012 15:00	82,2	80,5	55,4	53,7		
			22	14/06/2012 15:01	82,7	81,2	55,9	54,4		
			23	14/06/2012 15:02	81,5	81,8	54,7	55,0		
			24	14/06/2012 15:03	79,8	78,2	53,0	51,4		
			25	14/06/2012 15:04	81,7	82,2	54,9	55,4		
			26	14/06/2012 15:05	79,2	76,8	52,4	50,0		
			27	14/06/2012 15:06	78,1	76,4	51,3	49,6		
			28	14/06/2012 15:07	79,1	77,4	52,3	50,6		
			29	14/06/2012 15:08	77,8	76,0	51,0	49,2		
			30	14/06/2012 15:09	80,6	77,8	53,8	51,0		
							70,7	69,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
463	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	81,2	81,0	54,4	54,2	104,9	108,5
			2	14/06/2012 14:41	83,9	83,8	57,1	57,0	105,1	123,4
			3	14/06/2012 14:42	80,4	79,2	53,6	52,4	98,5	106,5
			4	14/06/2012 14:43	82,0	81,1	55,2	54,3	103,3	109,7
			5	14/06/2012 14:44	81,9	80,8	55,1	54,0	103,4	121,1
			6	14/06/2012 14:45	74,8	74,2	48,0	47,4	104,3	109,4
			7	14/06/2012 14:46	76,8	75,1	50,0	48,3	103,0	101,2
			8	14/06/2012 14:47	79,3	76,8	52,5	50,0	106,2	96,7
			9	14/06/2012 14:48	79,1	76,0	52,3	49,2	126,0	92,4
			10	14/06/2012 14:49	81,6	81,7	54,8	54,9	107,6	112,3
			11	14/06/2012 14:50	83,4	80,7	56,6	53,9	110,8	109,9
			12	14/06/2012 14:51	86,4	84,3	59,6	57,5	121,6	122,5
			13	14/06/2012 14:52	83,7	81,1	56,9	54,3	104,4	109,6
			14	14/06/2012 14:53	85,7	85,3	58,9	58,5	96,9	124,5
			15	14/06/2012 14:54	84,1	81,6	57,3	54,8	96,4	108,9
			16	14/06/2012 14:55	84,7	82,7	57,9	55,9	95,4	106,7
			17	14/06/2012 14:56	85,0	83,9	58,2	57,1	104,3	125,3
			18	14/06/2012 14:57	86,6	85,4	59,8	58,6	107,4	115,4
			19	14/06/2012 14:58	86,2	83,3	59,4	56,5	125,8	113,2
			20	14/06/2012 14:59	84,4	81,1	57,6	54,3	108,2	107,2
			21	14/06/2012 15:00	82,2	80,6	55,4	53,8	123,1	111,9
			22	14/06/2012 15:01	82,7	80,5	55,9	53,7	108,6	106,4
			23	14/06/2012 15:02	81,5	80,9	54,7	54,1	104,6	117,4
			24	14/06/2012 15:03	79,8	78,1	53,0	51,3	124,9	106,5
			25	14/06/2012 15:04	81,7	82,7	54,9	55,9	116,2	110,0
			26	14/06/2012 15:05	79,2	76,5	52,4	49,7	116,7	98,0
			27	14/06/2012 15:06	78,1	76,3	51,3	49,5	107,5	97,5
			28	14/06/2012 15:07	79,1	77,2	52,3	50,4	109,3	102,1
			29	14/06/2012 15:08	77,8	75,7	51,0	48,9	101,7	93,3
			30	14/06/2012 15:09	80,6	78,3	53,8	51,5	111,9	104,4
							70,7	69,2	126,0	125,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
464	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	81,2	84,6	54,4	57,8	104,9	108,9
			2	14/06/2012 14:41	83,9	87,4	57,1	60,6	105,1	127,2
			3	14/06/2012 14:42	80,4	86,8	53,6	60,0	98,5	127,8
			4	14/06/2012 14:43	82,0	82,1	55,2	55,3	103,3	116,6
			5	14/06/2012 14:44	81,9	87,9	55,1	61,1	103,4	125,4
			6	14/06/2012 14:45	74,8	80,0	48,0	53,2	104,3	107,6
			7	14/06/2012 14:46	76,8	78,1	50,0	51,3	103,0	112,0
			8	14/06/2012 14:47	79,3	79,9	52,5	53,1	106,2	96,4
			9	14/06/2012 14:48	79,1	81,4	52,3	54,6	126,0	100,3
			10	14/06/2012 14:49	81,6	82,2	54,8	55,4	107,6	99,6
			11	14/06/2012 14:50	83,4	84,6	56,6	57,8	110,8	111,6
			12	14/06/2012 14:51	86,4	89,3	59,6	62,5	121,6	128,0
			13	14/06/2012 14:52	83,7	86,2	56,9	59,4	104,4	125,4
			14	14/06/2012 14:53	85,7	89,6	58,9	62,8	96,9	128,8
			15	14/06/2012 14:54	84,1	87,4	57,3	60,6	96,4	126,9
			16	14/06/2012 14:55	84,7	85,1	57,9	58,3	95,4	112,2
			17	14/06/2012 14:56	85,0	88,4	58,2	61,6	104,3	113,9
			18	14/06/2012 14:57	86,6	88,9	59,8	62,1	107,4	129,0
			19	14/06/2012 14:58	86,2	90,7	59,4	63,9	125,8	117,0
			20	14/06/2012 14:59	84,4	86,9	57,6	60,1	108,2	113,0
			21	14/06/2012 15:00	82,2	85,2	55,4	58,4	123,1	110,0
			22	14/06/2012 15:01	82,7	85,8	55,9	59,0	108,6	112,8
			23	14/06/2012 15:02	81,5	87,6	54,7	60,8	104,6	122,4
			24	14/06/2012 15:03	79,8	82,5	53,0	55,7	124,9	97,2
			25	14/06/2012 15:04	81,7	85,5	54,9	58,7	116,2	109,2
			26	14/06/2012 15:05	79,2	82,7	52,4	55,9	116,7	97,8
			27	14/06/2012 15:06	78,1	80,6	51,3	53,8	107,5	101,6
			28	14/06/2012 15:07	79,1	81,4	52,3	54,6	109,3	101,0
			29	14/06/2012 15:08	77,8	80,3	51,0	53,5	101,7	101,0
			30	14/06/2012 15:09	80,6	80,5	53,8	53,7	111,9	97,4
							70,7	73,8	126,0	129,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
465	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	81,2	81,0	54,4	54,2	104,9	104,8
			2	14/06/2012 14:41	83,9	83,9	57,1	57,1	105,1	128,2
			3	14/06/2012 14:42	80,4	79,4	53,6	52,6	98,5	109,3
			4	14/06/2012 14:43	82,0	81,4	55,2	54,6	103,3	106,5
			5	14/06/2012 14:44	81,9	81,3	55,1	54,5	103,4	124,5
			6	14/06/2012 14:45	74,8	75,4	48,0	48,6	104,3	104,4
			7	14/06/2012 14:46	76,8	76,6	50,0	49,8	103,0	95,7
			8	14/06/2012 14:47	79,3	78,7	52,5	51,9	106,2	97,6
			9	14/06/2012 14:48	79,1	78,3	52,3	51,5	126,0	96,2
			10	14/06/2012 14:49	81,6	82,1	54,8	55,3	107,6	108,3
			11	14/06/2012 14:50	83,4	83,5	56,6	56,7	110,8	104,9
			12	14/06/2012 14:51	86,4	86,1	59,6	59,3	121,6	124,2
			13	14/06/2012 14:52	83,7	83,8	56,9	57,0	104,4	113,6
			14	14/06/2012 14:53	85,7	85,5	58,9	58,7	96,9	124,6
			15	14/06/2012 14:54	84,1	83,8	57,3	57,0	96,4	109,7
			16	14/06/2012 14:55	84,7	83,8	57,9	57,0	95,4	103,5
			17	14/06/2012 14:56	85,0	85,7	58,2	58,9	104,3	128,8
			18	14/06/2012 14:57	86,6	85,5	59,8	58,7	107,4	113,2
			19	14/06/2012 14:58	86,2	83,8	59,4	57,0	125,8	110,7
			20	14/06/2012 14:59	84,4	83,2	57,6	56,4	108,2	109,3
			21	14/06/2012 15:00	82,2	82,2	55,4	55,4	123,1	107,8
			22	14/06/2012 15:01	82,7	82,9	55,9	56,1	108,6	100,5
			23	14/06/2012 15:02	81,5	81,7	54,7	54,9	104,6	113,2
			24	14/06/2012 15:03	79,8	79,6	53,0	52,8	124,9	107,3
			25	14/06/2012 15:04	81,7	81,3	54,9	54,5	116,2	106,5
			26	14/06/2012 15:05	79,2	79,3	52,4	52,5	116,7	105,9
			27	14/06/2012 15:06	78,1	78,7	51,3	51,9	107,5	96,0
			28	14/06/2012 15:07	79,1	78,4	52,3	51,6	109,3	104,4
			29	14/06/2012 15:08	77,8	78,4	51,0	51,6	101,7	100,1
			30	14/06/2012 15:09	80,6	80,7	53,8	53,9	111,9	107,0
							70,7	70,3	126,0	128,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
466	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 14:40	81,2	82,3	54,4	55,5	104,9	106,6
			2	14/06/2012 14:41	83,9	86,5	57,1	59,7	105,1	128,8
			3	14/06/2012 14:42	80,4	83,0	53,6	56,2	98,5	123,2
			4	14/06/2012 14:43	82,0	80,0	55,2	53,2	103,3	106,6
			5	14/06/2012 14:44	81,9	84,2	55,1	57,4	103,4	119,4
			6	14/06/2012 14:45	74,8	77,7	48,0	50,9	104,3	107,4
			7	14/06/2012 14:46	76,8	75,3	50,0	48,5	103,0	103,4
			8	14/06/2012 14:47	79,3	77,7	52,5	50,9	106,2	97,6
			9	14/06/2012 14:48	79,1	79,3	52,3	52,5	126,0	95,6
			10	14/06/2012 14:49	81,6	79,1	54,8	52,3	107,6	98,9
			11	14/06/2012 14:50	83,4	83,4	56,6	56,6	110,8	105,8
			12	14/06/2012 14:51	86,4	87,9	59,6	61,1	121,6	128,2
			13	14/06/2012 14:52	83,7	85,0	56,9	58,2	104,4	116,6
			14	14/06/2012 14:53	85,7	85,7	58,9	58,9	96,9	124,0
			15	14/06/2012 14:54	84,1	85,8	57,3	59,0	96,4	125,8
			16	14/06/2012 14:55	84,7	84,4	57,9	57,6	95,4	105,0
			17	14/06/2012 14:56	85,0	85,1	58,2	58,3	104,3	104,8
			18	14/06/2012 14:57	86,6	86,3	59,8	59,5	107,4	126,0
			19	14/06/2012 14:58	86,2	88,8	59,4	62,0	125,8	114,6
			20	14/06/2012 14:59	84,4	84,9	57,6	58,1	108,2	107,8
			21	14/06/2012 15:00	82,2	83,3	55,4	56,5	123,1	106,4
			22	14/06/2012 15:01	82,7	83,2	55,9	56,4	108,6	108,2
			23	14/06/2012 15:02	81,5	83,4	54,7	56,6	104,6	107,0
			24	14/06/2012 15:03	79,8	79,9	53,0	53,1	124,9	98,2
			25	14/06/2012 15:04	81,7	80,7	54,9	53,9	116,2	103,4
			26	14/06/2012 15:05	79,2	81,1	52,4	54,3	116,7	106,0
			27	14/06/2012 15:06	78,1	78,1	51,3	51,3	107,5	94,8
			28	14/06/2012 15:07	79,1	78,5	52,3	51,7	109,3	102,8
			29	14/06/2012 15:08	77,8	77,6	51,0	50,8	101,7	101,4
			30	14/06/2012 15:09	80,6	78,6	53,8	51,8	111,9	96,2
							70,7	71,5	126,0	128,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
467	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	77,8	76,7	51,0	49,9		
			2	14/06/2012 15:18	76,5	76,6	49,7	49,8		
			3	14/06/2012 15:19	76,8	75,8	50,0	49,0		
			4	14/06/2012 15:20	78,2	76,4	51,4	49,6		
			5	14/06/2012 15:21	81,0	81,7	54,2	54,9		
			6	14/06/2012 15:22	82,5	82,2	55,7	55,4		
			7	14/06/2012 15:23	74,7	75,1	47,9	48,3		
			8	14/06/2012 15:24	88,1	85,8	61,3	59,0		
			9	14/06/2012 15:25	76,3	77,2	49,5	50,4		
			10	14/06/2012 15:26	74,6	74,0	47,8	47,2		
			11	14/06/2012 15:27	74,7	74,0	47,9	47,2		
			12	14/06/2012 15:28	76,1	75,9	49,3	49,1		
			13	14/06/2012 15:29	73,4	76,4	46,6	49,6		
			14	14/06/2012 15:30	78,4	80,3	51,6	53,5		
			15	14/06/2012 15:31	77,8	79,0	51,0	52,2		
			16	14/06/2012 15:32	77,8	81,5	51,0	54,7		
			17	14/06/2012 15:33	81,9	82,3	55,1	55,5		
			18	14/06/2012 15:34	83,0	84,3	56,2	57,5		
			19	14/06/2012 15:35	81,5	82,8	54,7	56,0		
			20	14/06/2012 15:36	80,4	81,1	53,6	54,3		
			21	14/06/2012 15:37	81,4	81,0	54,6	54,2		
			22	14/06/2012 15:38	81,0	81,9	54,2	55,1		
			23	14/06/2012 15:39	79,8	77,9	53,0	51,1		
			24	14/06/2012 15:40	81,5	77,6	54,7	50,8		
			25	14/06/2012 15:41	81,4	83,4	54,6	56,6		
			26	14/06/2012 15:42	81,6	81,8	54,8	55,0		
			27	14/06/2012 15:43	81,8	81,5	55,0	54,7		
			28	14/06/2012 15:44	79,9	78,9	53,1	52,1		
			29	14/06/2012 15:45	79,9	78,9	53,1	52,1		
			30	14/06/2012 15:46	79,9	80,8	53,1	54,0		
							68,5	68,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
468	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	77,8	75,8	51,0	49,0	108,7	105,3
			2	14/06/2012 15:18	76,5	75,4	49,7	48,6	109,6	102,2
			3	14/06/2012 15:19	76,8	75,4	50,0	48,6	108,8	100,2
			4	14/06/2012 15:20	78,2	79,7	51,4	52,9	108,5	108,4
			5	14/06/2012 15:21	81,0	79,3	54,2	52,5	102,3	104,2
			6	14/06/2012 15:22	82,5	82,5	55,7	55,7	112,9	114,6
			7	14/06/2012 15:23	74,7	73,2	47,9	46,4	108,3	105,0
			8	14/06/2012 15:24	88,1	86,0	61,3	59,2	122,7	121,3
			9	14/06/2012 15:25	76,3	77,9	49,5	51,1	105,4	109,0
			10	14/06/2012 15:26	74,6	73,9	47,8	47,1	101,9	100,2
			11	14/06/2012 15:27	74,7	85,0	47,9	58,2	106,8	130,5
			12	14/06/2012 15:28	76,1	82,4	49,3	55,6	111,1	125,5
			13	14/06/2012 15:29	73,4	74,1	46,6	47,3	104,4	115,7
			14	14/06/2012 15:30	78,4	79,8	51,6	53,0	103,3	106,6
			15	14/06/2012 15:31	77,8	79,0	51,0	52,2	100,8	105,1
			16	14/06/2012 15:32	77,8	80,8	51,0	54,0	100,5	103,6
			17	14/06/2012 15:33	81,9	82,5	55,1	55,7	105,7	107,3
			18	14/06/2012 15:34	83,0	83,9	56,2	57,1	108,4	109,1
			19	14/06/2012 15:35	81,5	82,4	54,7	55,6	105,8	107,6
			20	14/06/2012 15:36	80,4	81,7	53,6	54,9	106,9	109,2
			21	14/06/2012 15:37	81,4	81,3	54,6	54,5	106,9	108,3
			22	14/06/2012 15:38	81,0	81,2	54,2	54,4	105,8	107,6
			23	14/06/2012 15:39	79,8	76,8	53,0	50,0	107,8	100,7
			24	14/06/2012 15:40	81,5	82,0	54,7	55,2	110,4	114,4
			25	14/06/2012 15:41	81,4	81,3	54,6	54,5	107,4	108,5
			26	14/06/2012 15:42	81,6	82,4	54,8	55,6	107,2	103,5
			27	14/06/2012 15:43	81,8	82,5	55,0	55,7	99,3	100,0
			28	14/06/2012 15:44	79,9	78,4	53,1	51,6	103,5	115,3
			29	14/06/2012 15:45	79,9	78,4	53,1	51,6	107,4	107,5
			30	14/06/2012 15:46	79,9	80,6	53,1	53,8	110,1	114,6
							68,5	68,9	122,7	130,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
469	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	77,8	76,2	51,0	49,4	108,7	106,2
			2	14/06/2012 15:18	76,5	78,7	49,7	51,9	109,6	106,8
			3	14/06/2012 15:19	76,8	81,9	50,0	55,1	108,8	133,4
			4	14/06/2012 15:20	78,2	78,1	51,4	51,3	108,5	103,8
			5	14/06/2012 15:21	81,0	81,3	54,2	54,5	102,3	108,2
			6	14/06/2012 15:22	82,5	83,3	55,7	56,5	112,9	116,2
			7	14/06/2012 15:23	74,7	84,5	47,9	57,7	108,3	113,6
			8	14/06/2012 15:24	88,1	87,7	61,3	60,9	122,7	121,2
			9	14/06/2012 15:25	76,3	83,7	49,5	56,9	105,4	121,2
			10	14/06/2012 15:26	74,6	82,5	47,8	55,7	101,9	134,0
			11	14/06/2012 15:27	74,7	86,3	47,9	59,5	106,8	135,6
			12	14/06/2012 15:28	76,1	78,2	49,3	51,4	111,1	120,6
			13	14/06/2012 15:29	73,4	88,6	46,6	61,8	104,4	135,0
			14	14/06/2012 15:30	78,4	88,0	51,6	61,2	103,3	143,0
			15	14/06/2012 15:31	77,8	81,8	51,0	55,0	100,8	106,6
			16	14/06/2012 15:32	77,8	81,6	51,0	54,8	100,5	105,8
			17	14/06/2012 15:33	81,9	83,6	55,1	56,8	105,7	105,2
			18	14/06/2012 15:34	83,0	86,2	56,2	59,4	108,4	111,6
			19	14/06/2012 15:35	81,5	87,4	54,7	60,6	105,8	108,8
			20	14/06/2012 15:36	80,4	83,5	53,6	56,7	106,9	108,8
			21	14/06/2012 15:37	81,4	84,8	54,6	58,0	106,9	109,4
			22	14/06/2012 15:38	81,0	84,7	54,2	57,9	105,8	108,4
			23	14/06/2012 15:39	79,8	80,4	53,0	53,6	107,8	99,4
			24	14/06/2012 15:40	81,5	78,6	54,7	51,8	110,4	97,6
			25	14/06/2012 15:41	81,4	89,8	54,6	63,0	107,4	120,5
			26	14/06/2012 15:42	81,6	91,3	54,8	64,5	107,2	105,0
			27	14/06/2012 15:43	81,8	89,7	55,0	62,9	99,3	108,2
			28	14/06/2012 15:44	79,9	90,6	53,1	63,8	103,5	116,2
			29	14/06/2012 15:45	79,9	80,8	53,1	54,0	107,4	109,4
			30	14/06/2012 15:46	79,9	79,5	53,1	52,7	110,1	108,8
							68,5	73,6	122,7	143,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
470	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	77,8	78,3	51,0	51,5	108,7	107,6
			2	14/06/2012 15:18	76,5	77,0	49,7	50,2	109,6	96,4
			3	14/06/2012 15:19	76,8	76,0	50,0	49,2	108,8	100,1
			4	14/06/2012 15:20	78,2	80,5	51,4	53,7	108,5	109,3
			5	14/06/2012 15:21	81,0	79,7	54,2	52,9	102,3	115,1
			6	14/06/2012 15:22	82,5	80,8	55,7	54,0	112,9	112,6
			7	14/06/2012 15:23	74,7	73,7	47,9	46,9	108,3	104,5
			8	14/06/2012 15:24	88,1	88,5	61,3	61,7	122,7	124,1
			9	14/06/2012 15:25	76,3	79,1	49,5	52,3	105,4	111,3
			10	14/06/2012 15:26	74,6	74,2	47,8	47,4	101,9	100,0
			11	14/06/2012 15:27	74,7	74,4	47,9	47,6	106,8	105,1
			12	14/06/2012 15:28	76,1	76,3	49,3	49,5	111,1	109,3
			13	14/06/2012 15:29	73,4	74,6	46,6	47,8	104,4	115,9
			14	14/06/2012 15:30	78,4	80,7	51,6	53,9	103,3	107,9
			15	14/06/2012 15:31	77,8	77,5	51,0	50,7	100,8	104,7
			16	14/06/2012 15:32	77,8	78,5	51,0	51,7	100,5	100,3
			17	14/06/2012 15:33	81,9	82,2	55,1	55,4	105,7	107,7
			18	14/06/2012 15:34	83,0	84,5	56,2	57,7	108,4	108,2
			19	14/06/2012 15:35	81,5	82,6	54,7	55,8	105,8	104,0
			20	14/06/2012 15:36	80,4	82,0	53,6	55,2	106,9	108,1
			21	14/06/2012 15:37	81,4	82,4	54,6	55,6	106,9	107,7
			22	14/06/2012 15:38	81,0	81,5	54,2	54,7	105,8	106,2
			23	14/06/2012 15:39	79,8	80,3	53,0	53,5	107,8	105,7
			24	14/06/2012 15:40	81,5	81,0	54,7	54,2	110,4	106,8
			25	14/06/2012 15:41	81,4	81,1	54,6	54,3	107,4	105,0
			26	14/06/2012 15:42	81,6	80,8	54,8	54,0	107,2	104,8
			27	14/06/2012 15:43	81,8	81,6	55,0	54,8	99,3	99,5
			28	14/06/2012 15:44	79,9	80,0	53,1	53,2	103,5	102,2
			29	14/06/2012 15:45	79,9	80,0	53,1	53,2	107,4	107,4
			30	14/06/2012 15:46	79,9	79,4	53,1	52,6	110,1	108,3
							68,5	68,8	122,7	124,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
471	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:17	77,8	78,4	51,0	51,6	108,7	106,6
			2	14/06/2012 15:18	76,5	88,0	49,7	61,2	109,6	144,2
			3	14/06/2012 15:19	76,8	77,8	50,0	51,0	108,8	103,4
			4	14/06/2012 15:20	78,2	81,3	51,4	54,5	108,5	110,2
			5	14/06/2012 15:21	81,0	81,6	54,2	54,8	102,3	111,2
			6	14/06/2012 15:22	82,5	79,8	55,7	53,0	112,9	109,4
			7	14/06/2012 15:23	74,7	77,4	47,9	50,6	108,3	111,4
			8	14/06/2012 15:24	88,1	91,8	61,3	65,0	122,7	144,8
			9	14/06/2012 15:25	76,3	84,1	49,5	57,3	105,4	135,6
			10	14/06/2012 15:26	74,6	78,1	47,8	51,3	101,9	126,9
			11	14/06/2012 15:27	74,7	80,5	47,9	53,7	106,8	132,3
			12	14/06/2012 15:28	76,1	89,5	49,3	62,7	111,1	139,9
			13	14/06/2012 15:29	73,4	75,9	46,6	49,1	104,4	113,3
			14	14/06/2012 15:30	78,4	80,7	51,6	53,9	103,3	106,7
			15	14/06/2012 15:31	77,8	78,1	51,0	51,3	100,8	99,7
			16	14/06/2012 15:32	77,8	79,2	51,0	52,4	100,5	99,9
			17	14/06/2012 15:33	81,9	84,0	55,1	57,2	105,7	109,9
			18	14/06/2012 15:34	83,0	85,0	56,2	58,2	108,4	109,7
			19	14/06/2012 15:35	81,5	81,8	54,7	55,0	105,8	108,2
			20	14/06/2012 15:36	80,4	83,9	53,6	57,1	106,9	109,7
			21	14/06/2012 15:37	81,4	83,1	54,6	56,3	106,9	106,5
			22	14/06/2012 15:38	81,0	80,3	54,2	53,5	105,8	106,5
			23	14/06/2012 15:39	79,8	80,7	53,0	53,9	107,8	107,5
			24	14/06/2012 15:40	81,5	82,7	54,7	55,9	110,4	104,7
			25	14/06/2012 15:41	81,4	81,4	54,6	54,6	107,4	103,3
			26	14/06/2012 15:42	81,6	81,3	54,8	54,5	107,2	102,8
			27	14/06/2012 15:43	81,8	82,9	55,0	56,1	99,3	101,7
			28	14/06/2012 15:44	79,9	80,6	53,1	53,8	103,5	102,5
			29	14/06/2012 15:45	79,9	79,4	53,1	52,6	107,4	107,8
			30	14/06/2012 15:46	79,9	80,7	53,1	53,9	110,1	105,5
							68,5	71,4	122,7	144,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
472	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:48	81,3	81,0	54,5	54,2	100,9	108,0
			2	14/06/2012 15:49	81,6	83,8	54,8	57,0	100,0	110,3
			3	14/06/2012 15:50	81,8	81,9	55,0	55,1	102,8	106,1
			4	14/06/2012 15:51	79,5	85,4	52,7	58,6	97,3	109,0
			5	14/06/2012 15:52	83,3	83,2	56,5	56,4	100,2	109,4
			6	14/06/2012 15:53	78,8	79,0	52,0	52,2	97,0	107,2
			7	14/06/2012 15:54	67,1	76,8	40,3	50,0	102,9	99,4
			8	14/06/2012 15:55	65,6	72,5	38,8	45,7	98,7	104,3
			9	14/06/2012 15:56	69,8	72,6	43,0	45,8	103,7	111,9
			10	14/06/2012 15:57	66,7	70,0	39,9	43,2	102,1	105,9
			11	14/06/2012 15:58	56,8	62,6	30,0	35,8	90,0	103,9
			12	14/06/2012 15:59	61,6	61,3	34,8	34,5	100,9	112,7
			13	14/06/2012 16:00	54,3	59,5	27,5	32,7	94,6	100,4
			14	14/06/2012 16:01	56,7	53,1	29,9	26,3	94,2	91,6
			15	14/06/2012 16:02	62,1	57,0	35,3	30,2	93,3	89,8
			16	14/06/2012 16:03	68,3	72,2	41,5	45,4	101,9	109,3
			17	14/06/2012 16:04	61,0	64,6	34,2	37,8	96,9	113,5
			18	14/06/2012 16:05	56,0	73,6	29,2	46,8	92,4	101,8
			19	14/06/2012 16:06	58,1	81,5	31,3	54,7	102,4	106,6
			20	14/06/2012 16:07	59,6	81,2	32,8	54,4	99,2	105,9
			21	14/06/2012 16:08	56,2	79,0	29,4	52,2	102,1	104,8
			22	14/06/2012 16:09	65,0	77,1	38,2	50,3	100,5	104,1
			23	14/06/2012 16:10	61,4	70,4	34,6	43,6	93,4	98,5
			24	14/06/2012 16:11	60,5	65,0	33,7	38,2	90,1	109,8
			25	14/06/2012 16:12	68,5	65,7	41,7	38,9	113,6	109,4
			26	14/06/2012 16:13	63,4	64,3	36,6	37,5	94,2	92,4
			27	14/06/2012 16:14	61,5	64,5	34,7	37,7	89,5	111,0
			28	14/06/2012 16:15	60,6	60,7	33,8	33,9	98,6	88,6
			29	14/06/2012 16:16	68,8	65,1	42,0	38,3	106,9	105,1
			30	14/06/2012 16:17	65,3	70,8	38,5	44,0	103,8	106,5
							62,6	65,6	113,6	113,5

473

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 15:48	81,3	82,2	54,5	55,4	100,9	109,7
		2	14/06/2012 15:49	81,6	85,4	54,8	58,6	100,0	111,3
		3	14/06/2012 15:50	81,8	85,2	55,0	58,4	102,8	110,1
		4	14/06/2012 15:51	79,5	87,2	52,7	60,4	97,3	111,9
		5	14/06/2012 15:52	83,3	82,0	56,5	55,2	100,2	107,3
		6	14/06/2012 15:53	78,8	77,9	52,0	51,1	97,0	107,3
		7	14/06/2012 15:54	67,1	75,3	40,3	48,5	102,9	102,3
		8	14/06/2012 15:55	65,6	73,5	38,8	46,7	98,7	105,1
		9	14/06/2012 15:56	69,8	72,7	43,0	45,9	103,7	109,9
		10	14/06/2012 15:57	66,7	68,2	39,9	41,4	102,1	104,5
		11	14/06/2012 15:58	56,8	62,3	30,0	35,5	90,0	107,5
		12	14/06/2012 15:59	61,6	64,7	34,8	37,9	100,9	112,7
		13	14/06/2012 16:00	54,3	54,5	27,5	27,7	94,6	94,7
		14	14/06/2012 16:01	56,7	54,3	29,9	27,5	94,2	94,8
		15	14/06/2012 16:02	62,1	63,5	35,3	36,7	93,3	111,7
		16	14/06/2012 16:03	68,3	72,5	41,5	45,7	101,9	105,1
		17	14/06/2012 16:04	61,0	63,3	34,2	36,5	96,9	108,7
		18	14/06/2012 16:05	56,0	77,5	29,2	50,7	92,4	102,5
		19	14/06/2012 16:06	58,1	82,6	31,3	55,8	102,4	107,5
		20	14/06/2012 16:07	59,6	81,9	32,8	55,1	99,2	107,7
		21	14/06/2012 16:08	56,2	79,3	29,4	52,5	102,1	105,1
		22	14/06/2012 16:09	65,0	75,7	38,2	48,9	100,5	103,3
		23	14/06/2012 16:10	61,4	63,4	34,6	36,6	93,4	94,7
		24	14/06/2012 16:11	60,5	62,7	33,7	35,9	90,1	101,3
		25	14/06/2012 16:12	68,5	67,1	41,7	40,3	113,6	112,1
		26	14/06/2012 16:13	63,4	66,5	36,6	39,7	94,2	106,7
		27	14/06/2012 16:14	61,5	65,0	34,7	38,2	89,5	103,4
		28	14/06/2012 16:15	60,6	61,3	33,8	34,5	98,6	94,7
		29	14/06/2012 16:16	68,8	67,7	42,0	40,9	106,9	97,5
		30	14/06/2012 16:17	65,3	71,4	38,5	44,6	103,8	106,7
						62,6	66,7	113,6	112,7

474

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:18	57,5	70,8	30,7	44,0	94,1	106,5
		2	14/06/2012 16:19	60,8	66,6	34,0	39,8	94,6	106,8
		3	14/06/2012 16:20	61,8	60,5	35,0	33,7	101,9	106,8
		4	14/06/2012 16:21	57,4	70,6	30,6	43,8	88,3	103,1
		5	14/06/2012 16:22	63,2	70,2	36,4	43,4	97,1	106,3
		6	14/06/2012 16:23	60,5	66,1	33,7	39,3	101,1	105,4
		7	14/06/2012 16:24	58,9	61,9	32,1	35,1	92,3	109,6
		8	14/06/2012 16:25	63,9	65,9	37,1	39,1	95,5	107,2
		9	14/06/2012 16:26	62,8	63,9	36,0	37,1	97,0	101,1
		10	14/06/2012 16:27	60,8	68,7	34,0	41,9	92,9	95,6
		11	14/06/2012 16:28	57,8	66,6	31,0	39,8	96,3	95,8
		12	14/06/2012 16:29	57,1	56,2	30,3	29,4	87,1	106,5
		13	14/06/2012 16:30	57,2	58,5	30,4	31,7	95,1	93,4
		14	14/06/2012 16:31	55,9	57,5	29,1	30,7	96,4	90,9
		15	14/06/2012 16:32	53,6	55,9	26,8	29,1	74,8	95,7
		16	14/06/2012 16:33	53,8	52,5	27,0	25,7	82,6	95,3
		17	14/06/2012 16:34	52,4	55,4	25,6	28,6	72,9	97,9
		18	14/06/2012 16:35	51,8	55,3	25,0	28,5	80,6	93,5
		19	14/06/2012 16:36	54,0	51,8	27,2	25,0	91,9	91,3
		20	14/06/2012 16:37	54,2	52,4	27,4	25,6	95,4	86,3
		21	14/06/2012 16:38	59,0	62,5	32,2	35,7	93,0	103,0
		22	14/06/2012 16:39	56,9	63,6	30,1	36,8	101,5	101,5
		23	14/06/2012 16:40	59,3	63,7	32,5	36,9	92,4	102,4
		24	14/06/2012 16:41	66,1	62,7	39,3	35,9	95,1	98,5
		25	14/06/2012 16:42	64,9	69,9	38,1	43,1	98,4	102,1
		26	14/06/2012 16:43	67,0	73,0	40,2	46,2	94,0	100,0
		27	14/06/2012 16:44	67,4	74,1	40,6	47,3	95,1	99,2
		28	14/06/2012 16:45	65,2	74,9	38,4	48,1	94,9	100,2
		29	14/06/2012 16:46	74,1	76,7	47,3	49,9	102,6	106,7
		30	14/06/2012 16:47	82,4	77,4	55,6	50,6	112,9	104,7
						57,0	57,4	112,9	109,6

475

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:18	57,5	64,8	30,7	38,0	94,1	97,7
		2	14/06/2012 16:19	60,8	62,3	34,0	35,5	94,6	104,3
		3	14/06/2012 16:20	61,8	73,2	35,0	46,4	101,9	105,1
		4	14/06/2012 16:21	57,4	63,1	30,6	36,3	88,3	100,2
		5	14/06/2012 16:22	63,2	67,2	36,4	40,4	97,1	105,6
		6	14/06/2012 16:23	60,5	62,9	33,7	36,1	101,1	106,7
		7	14/06/2012 16:24	58,9	64,7	32,1	37,9	92,3	105,0
		8	14/06/2012 16:25	63,9	66,9	37,1	40,1	95,5	100,2
		9	14/06/2012 16:26	62,8	68,5	36,0	41,7	97,0	98,2
		10	14/06/2012 16:27	60,8	65,5	34,0	38,7	92,9	98,6
		11	14/06/2012 16:28	57,8	58,5	31,0	31,7	96,3	94,8
		12	14/06/2012 16:29	57,1	58,8	30,3	32,0	87,1	99,8
		13	14/06/2012 16:30	57,2	58,8	30,4	32,0	95,1	94,8
		14	14/06/2012 16:31	55,9	56,4	29,1	29,6	96,4	98,2
		15	14/06/2012 16:32	53,6	53,9	26,8	27,1	74,8	94,8
		16	14/06/2012 16:33	53,8	58,2	27,0	31,4	82,6	99,0
		17	14/06/2012 16:34	52,4	55,0	25,6	28,2	72,9	99,0
		18	14/06/2012 16:35	51,8	52,8	25,0	26,0	80,6	97,6
		19	14/06/2012 16:36	54,0	55,3	27,2	28,5	91,9	103,3
		20	14/06/2012 16:37	54,2	62,9	27,4	36,1	95,4	103,3
		21	14/06/2012 16:38	59,0	67,8	32,2	41,0	93,0	105,1
		22	14/06/2012 16:39	56,9	54,1	30,1	27,3	101,5	94,7
		23	14/06/2012 16:40	59,3	64,3	32,5	37,5	92,4	99,1
		24	14/06/2012 16:41	66,1	71,3	39,3	44,5	95,1	102,3
		25	14/06/2012 16:42	64,9	71,3	38,1	44,5	98,4	99,5
		26	14/06/2012 16:43	67,0	73,3	40,2	46,5	94,0	97,9
		27	14/06/2012 16:44	67,4	74,6	40,6	47,8	95,1	99,3
		28	14/06/2012 16:45	65,2	76,7	38,4	49,9	94,9	104,1
		29	14/06/2012 16:46	74,1	73,0	47,3	46,2	102,6	103,1
		30	14/06/2012 16:47	82,4	83,2	55,6	56,4	112,9	106,9
						57,0	59,4	112,9	106,9

476

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:49	76,3	80,6	49,5	53,8		
		2	14/06/2012 16:50	81,5	84,4	54,7	57,6		
		3	14/06/2012 16:51	91,0	90,4	64,2	63,6		
		4	14/06/2012 16:52	92,0	88,7	65,2	61,9		
		5	14/06/2012 16:53	91,3	90,6	64,5	63,8		
		6	14/06/2012 16:54	92,1	89,3	65,3	62,5		
		7	14/06/2012 16:55	89,2	87,4	62,4	60,6		
		8	14/06/2012 16:56	92,1	90,1	65,3	63,3		
		9	14/06/2012 16:57	89,1	88,7	62,3	61,9		
		10	14/06/2012 16:58	90,6	91,2	63,8	64,4		
		11	14/06/2012 16:59	96,3	91,8	69,5	65,0		
		12	14/06/2012 17:00	92,4	87,0	65,6	60,2		
		13	14/06/2012 17:01	83,6	81,7	56,8	54,9		
		14	14/06/2012 17:02	89,8	87,4	63,0	60,6		
		15	14/06/2012 17:03	86,9	84,4	60,1	57,6		
		16	14/06/2012 17:04	86,0	84,1	59,2	57,3		
		17	14/06/2012 17:05	86,9	87,5	60,1	60,7		
		18	14/06/2012 17:06	90,1	89,5	63,3	62,7		
		19	14/06/2012 17:07	89,6	89,5	62,8	62,7		
		20	14/06/2012 17:08	90,3	87,8	63,5	61,0		
		21	14/06/2012 17:09	89,6	90,5	62,8	63,7		
		22	14/06/2012 17:10	90,0	90,4	63,2	63,6		
		23	14/06/2012 17:11	91,3	91,0	64,5	64,2		
		24	14/06/2012 17:12	95,2	91,8	68,4	65,0		
		25	14/06/2012 17:13	91,0	90,1	64,2	63,3		
		26	14/06/2012 17:14	86,7	84,8	59,9	58,0		
		27	14/06/2012 17:15	81,2	79,7	54,4	52,9		
		28	14/06/2012 17:16	81,4	79,0	54,6	52,2		
		29	14/06/2012 17:17	85,2	83,3	58,4	56,5		
		30	14/06/2012 17:18	78,8	81,1	52,0	54,3		
						78,1	76,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
477	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:49	76,3	77,4	49,5	50,6	104,7	105,3
			2	14/06/2012 16:50	81,5	84,0	54,7	57,2	106,9	108,0
			3	14/06/2012 16:51	91,0	89,1	64,2	62,3	120,6	114,5
			4	14/06/2012 16:52	92,0	88,1	65,2	61,3	120,5	108,9
			5	14/06/2012 16:53	91,3	89,7	64,5	62,9	121,3	117,2
			6	14/06/2012 16:54	92,1	87,8	65,3	61,0	119,4	109,4
			7	14/06/2012 16:55	89,2	87,5	62,4	60,7	115,9	112,2
			8	14/06/2012 16:56	92,1	88,4	65,3	61,6	116,6	112,2
			9	14/06/2012 16:57	89,1	88,0	62,3	61,2	120,1	109,1
			10	14/06/2012 16:58	90,6	91,1	63,8	64,3	117,0	115,5
			11	14/06/2012 16:59	96,3	89,7	69,5	62,9	123,3	115,4
			12	14/06/2012 17:00	92,4	85,3	65,6	58,5	123,6	114,2
			13	14/06/2012 17:01	83,6	80,7	56,8	53,9	112,5	108,1
			14	14/06/2012 17:02	89,8	86,5	63,0	59,7	121,0	115,5
			15	14/06/2012 17:03	86,9	83,7	60,1	56,9	119,0	112,4
			16	14/06/2012 17:04	86,0	84,9	59,2	58,1	121,7	117,1
			17	14/06/2012 17:05	86,9	86,2	60,1	59,4	120,8	114,1
			18	14/06/2012 17:06	90,1	87,9	63,3	61,1	113,7	110,1
			19	14/06/2012 17:07	89,6	88,5	62,8	61,7	119,9	110,9
			20	14/06/2012 17:08	90,3	86,2	63,5	59,4	115,1	114,1
			21	14/06/2012 17:09	89,6	89,3	62,8	62,5	114,6	113,9
			22	14/06/2012 17:10	90,0	88,6	63,2	61,8	110,4	110,7
			23	14/06/2012 17:11	91,3	90,5	64,5	63,7	114,8	114,3
			24	14/06/2012 17:12	95,2	90,5	68,4	63,7	122,3	114,0
			25	14/06/2012 17:13	91,0	87,8	64,2	61,0	126,0	118,8
			26	14/06/2012 17:14	86,7	83,9	59,9	57,1	116,7	110,9
			27	14/06/2012 17:15	81,2	78,5	54,4	51,7	110,4	110,4
			28	14/06/2012 17:16	81,4	77,9	54,6	51,1	109,9	111,9
			29	14/06/2012 17:17	85,2	82,1	58,4	55,3	122,8	117,1
			30	14/06/2012 17:18	78,8	81,8	52,0	55,0	113,2	107,5
							78,1	75,3	126,0	118,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
478	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:49	76,3	80,6	49,5	53,8	104,7	119,6
			2	14/06/2012 16:50	81,5	83,4	54,7	56,6	106,9	109,8
			3	14/06/2012 16:51	91,0	89,1	64,2	62,3	120,6	107,6
			4	14/06/2012 16:52	92,0	92,8	65,2	66,0	120,5	119,2
			5	14/06/2012 16:53	91,3	90,1	64,5	63,3	121,3	109,5
			6	14/06/2012 16:54	92,1	91,6	65,3	64,8	119,4	115,5
			7	14/06/2012 16:55	89,2	89,5	62,4	62,7	115,9	110,6
			8	14/06/2012 16:56	92,1	91,9	65,3	65,1	116,6	109,6
			9	14/06/2012 16:57	89,1	90,6	62,3	63,8	120,1	113,4
			10	14/06/2012 16:58	90,6	89,7	63,8	62,9	117,0	110,8
			11	14/06/2012 16:59	96,3	94,2	69,5	67,4	123,3	116,6
			12	14/06/2012 17:00	92,4	92,3	65,6	65,5	123,6	120,6
			13	14/06/2012 17:01	83,6	81,2	56,8	54,4	112,5	111,4
			14	14/06/2012 17:02	89,8	88,4	63,0	61,6	121,0	122,2
			15	14/06/2012 17:03	86,9	88,1	60,1	61,3	119,0	117,6
			16	14/06/2012 17:04	86,0	86,1	59,2	59,3	121,7	115,4
			17	14/06/2012 17:05	86,9	88,6	60,1	61,8	120,8	119,4
			18	14/06/2012 17:06	90,1	91,5	63,3	64,7	113,7	112,8
			19	14/06/2012 17:07	89,6	89,5	62,8	62,7	119,9	112,6
			20	14/06/2012 17:08	90,3	91,3	63,5	64,5	115,1	113,0
			21	14/06/2012 17:09	89,6	90,2	62,8	63,4	114,6	114,6
			22	14/06/2012 17:10	90,0	91,9	63,2	65,1	110,4	110,8
			23	14/06/2012 17:11	91,3	90,7	64,5	63,9	114,8	115,6
			24	14/06/2012 17:12	95,2	93,8	68,4	67,0	122,3	115,6
			25	14/06/2012 17:13	91,0	92,3	64,2	65,5	126,0	115,2
			26	14/06/2012 17:14	86,7	88,0	59,9	61,2	116,7	118,4
			27	14/06/2012 17:15	81,2	84,3	54,4	57,5	110,4	114,4
			28	14/06/2012 17:16	81,4	83,3	54,6	56,5	109,9	116,0
			29	14/06/2012 17:17	85,2	84,7	58,4	57,9	122,8	118,4
			30	14/06/2012 17:18	78,8	81,6	52,0	54,8	113,2	114,4
							78,1	78,0	126,0	122,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
479	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 16:49	76,3	78,5	49,5	51,7	104,7	106,5
			2	14/06/2012 16:50	81,5	80,3	54,7	53,5	106,9	106,4
			3	14/06/2012 16:51	91,0	88,9	64,2	62,1	120,6	108,5
			4	14/06/2012 16:52	92,0	91,8	65,2	65,0	120,5	114,3
			5	14/06/2012 16:53	91,3	90,4	64,5	63,6	121,3	109,9
			6	14/06/2012 16:54	92,1	92,6	65,3	65,8	119,4	115,7
			7	14/06/2012 16:55	89,2	89,4	62,4	62,6	115,9	108,7
			8	14/06/2012 16:56	92,1	91,7	65,3	64,9	116,6	109,1
			9	14/06/2012 16:57	89,1	91,3	62,3	64,5	120,1	114,9
			10	14/06/2012 16:58	90,6	89,7	63,8	62,9	117,0	109,5
			11	14/06/2012 16:59	96,3	95,3	69,5	68,5	123,3	118,3
			12	14/06/2012 17:00	92,4	92,9	65,6	66,1	123,6	120,5
			13	14/06/2012 17:01	83,6	83,4	56,8	56,6	112,5	115,8
			14	14/06/2012 17:02	89,8	88,8	63,0	62,0	121,0	117,5
			15	14/06/2012 17:03	86,9	89,4	60,1	62,6	119,0	116,7
			16	14/06/2012 17:04	86,0	87,8	59,2	61,0	121,7	116,9
			17	14/06/2012 17:05	86,9	88,8	60,1	62,0	120,8	119,1
			18	14/06/2012 17:06	90,1	90,3	63,3	63,5	113,7	114,5
			19	14/06/2012 17:07	89,6	89,6	62,8	62,8	119,9	114,5
			20	14/06/2012 17:08	90,3	91,4	63,5	64,6	115,1	113,7
			21	14/06/2012 17:09	89,6	90,6	62,8	63,8	114,6	116,7
			22	14/06/2012 17:10	90,0	91,2	63,2	64,4	110,4	111,1
			23	14/06/2012 17:11	91,3	90,5	64,5	63,7	114,8	114,5
			24	14/06/2012 17:12	95,2	94,8	68,4	68,0	122,3	117,9
			25	14/06/2012 17:13	91,0	92,0	64,2	65,2	126,0	113,3
			26	14/06/2012 17:14	86,7	88,4	59,9	61,6	116,7	119,9
			27	14/06/2012 17:15	81,2	85,8	54,4	59,0	110,4	110,9
			28	14/06/2012 17:16	81,4	83,6	54,6	56,8	109,9	111,5
			29	14/06/2012 17:17	85,2	84,2	58,4	57,4	122,8	115,3
			30	14/06/2012 17:18	78,8	83,0	52,0	56,2	113,2	115,9
							78,1	78,2	126,0	120,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
480	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DL	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	87,9	61,6	61,1		
			2	14/06/2012 17:26	88,7	87,1	61,9	60,3		
			3	14/06/2012 17:27	88,8	87,0	62,0	60,2		
			4	14/06/2012 17:28	87,5	89,0	60,7	62,2		
			5	14/06/2012 17:29	89,4	86,9	62,6	60,1		
			6	14/06/2012 17:30	90,0	88,0	63,2	61,2		
			7	14/06/2012 17:31	83,7	83,9	56,9	57,1		
			8	14/06/2012 17:32	91,3	90,9	64,5	64,1		
			9	14/06/2012 17:33	92,2	89,5	65,4	62,7		
			10	14/06/2012 17:34	90,4	89,5	63,6	62,7		
			11	14/06/2012 17:35	90,0	88,6	63,2	61,8		
			12	14/06/2012 17:36	91,7	90,5	64,9	63,7		
			13	14/06/2012 17:37	91,2	90,6	64,4	63,8		
			14	14/06/2012 17:38	89,9	89,0	63,1	62,2		
			15	14/06/2012 17:39	92,9	91,6	66,1	64,8		
			16	14/06/2012 17:40	91,0	87,4	64,2	60,6		
			17	14/06/2012 17:41	84,9	85,9	58,1	59,1		
			18	14/06/2012 17:42	87,7	82,5	60,9	55,7		
			19	14/06/2012 17:43	81,9	79,6	55,1	52,8		
			20	14/06/2012 17:44	88,7	88,6	61,9	61,8		
			21	14/06/2012 17:45	90,2	87,8	63,4	61,0		
			22	14/06/2012 17:46	90,9	89,8	64,1	63,0		
			23	14/06/2012 17:47	91,2	90,6	64,4	63,8		
			24	14/06/2012 17:48	91,9	89,5	65,1	62,7		
			25	14/06/2012 17:49	89,7	87,8	62,9	61,0		
			26	14/06/2012 17:50	90,1	88,1	63,3	61,3		
			27	14/06/2012 17:51	89,5	88,1	62,7	61,3		
			28	14/06/2012 17:52	89,7	88,8	62,9	62,0		
			29	14/06/2012 17:53	90,1	87,1	63,3	60,3		
			30	14/06/2012 17:54	86,3	84,8	59,5	58,0		
							77,8	76,4	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
481	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+DC112	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	87,1	61,6	60,3	122,3	118,9
			2	14/06/2012 17:26	88,7	86,2	61,9	59,4	124,2	120,2
			3	14/06/2012 17:27	88,8	86,5	62,0	59,7	123,6	119,6
			4	14/06/2012 17:28	87,5	87,8	60,7	61,0	122,2	121,4
			5	14/06/2012 17:29	89,4	86,9	62,6	60,1	122,8	119,2
			6	14/06/2012 17:30	90,0	86,7	63,2	59,9	122,0	119,0
			7	14/06/2012 17:31	83,7	84,4	56,9	57,6	118,9	116,4
			8	14/06/2012 17:32	91,3	90,1	64,5	63,3	122,6	122,6
			9	14/06/2012 17:33	92,2	89,3	65,4	62,5	124,4	117,7
			10	14/06/2012 17:34	90,4	88,7	63,6	61,9	119,5	114,4
			11	14/06/2012 17:35	90,0	88,8	63,2	62,0	116,8	117,0
			12	14/06/2012 17:36	91,7	89,2	64,9	62,4	120,3	118,9
			13	14/06/2012 17:37	91,2	90,1	64,4	63,3	118,8	117,0
			14	14/06/2012 17:38	89,9	89,3	63,1	62,5	117,3	117,5
			15	14/06/2012 17:39	92,9	90,8	66,1	64,0	112,5	117,9
			16	14/06/2012 17:40	91,0	86,1	64,2	59,3	121,6	120,1
			17	14/06/2012 17:41	84,9	85,1	58,1	58,3	122,7	118,2
			18	14/06/2012 17:42	87,7	81,8	60,9	55,0	120,7	112,8
			19	14/06/2012 17:43	81,9	78,6	55,1	51,8	112,6	111,3
			20	14/06/2012 17:44	88,7	88,6	61,9	61,8	120,3	117,5
			21	14/06/2012 17:45	90,2	86,9	63,4	60,1	120,0	115,1
			22	14/06/2012 17:46	90,9	89,3	64,1	62,5	120,0	119,0
			23	14/06/2012 17:47	91,2	90,0	64,4	63,2	120,9	118,9
			24	14/06/2012 17:48	91,9	88,6	65,1	61,8	121,5	117,6
			25	14/06/2012 17:49	89,7	87,7	62,9	60,9	118,8	117,2
			26	14/06/2012 17:50	90,1	87,8	63,3	61,0	109,6	107,7
			27	14/06/2012 17:51	89,5	87,8	62,7	61,0	111,7	109,1
			28	14/06/2012 17:52	89,7	88,6	62,9	61,8	112,1	114,5
			29	14/06/2012 17:53	90,1	86,2	63,3	59,4	115,9	109,9
			30	14/06/2012 17:54	86,3	84,5	59,5	57,7	113,7	111,8
							77,8	75,8	124,4	122,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
482	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	86,3	61,6	59,5	122,3	120,8
			2	14/06/2012 17:26	88,7	92,0	61,9	65,2	124,2	124,4
			3	14/06/2012 17:27	88,8	91,0	62,0	64,2	123,6	125,8
			4	14/06/2012 17:28	87,5	91,9	60,7	65,1	122,2	125,6
			5	14/06/2012 17:29	89,4	93,4	62,6	66,6	122,8	125,2
			6	14/06/2012 17:30	90,0	93,3	63,2	66,5	122,0	124,2
			7	14/06/2012 17:31	83,7	87,2	56,9	60,4	118,9	122,8
			8	14/06/2012 17:32	91,3	90,5	64,5	63,7	122,6	121,6
			9	14/06/2012 17:33	92,2	94,5	65,4	67,7	124,4	125,6
			10	14/06/2012 17:34	90,4	92,3	63,6	65,5	119,5	121,0
			11	14/06/2012 17:35	90,0	91,6	63,2	64,8	116,8	120,4
			12	14/06/2012 17:36	91,7	93,1	64,9	66,3	120,3	123,8
			13	14/06/2012 17:37	91,2	94,1	64,4	67,3	118,8	123,0
			14	14/06/2012 17:38	89,9	91,7	63,1	64,9	117,3	123,0
			15	14/06/2012 17:39	92,9	93,7	66,1	66,9	112,5	121,4
			16	14/06/2012 17:40	91,0	93,6	64,2	66,8	121,6	123,8
			17	14/06/2012 17:41	84,9	89,6	58,1	62,8	122,7	126,4
			18	14/06/2012 17:42	87,7	90,6	60,9	63,8	120,7	124,0
			19	14/06/2012 17:43	81,9	83,2	55,1	56,4	112,6	117,6
			20	14/06/2012 17:44	88,7	89,5	61,9	62,7	120,3	123,4
			21	14/06/2012 17:45	90,2	92,3	63,4	65,5	120,0	122,4
			22	14/06/2012 17:46	90,9	92,1	64,1	65,3	120,0	124,1
			23	14/06/2012 17:47	91,2	93,9	64,4	67,1	120,9	124,2
			24	14/06/2012 17:48	91,9	93,4	65,1	66,6	121,5	124,6
			25	14/06/2012 17:49	89,7	92,3	62,9	65,5	118,8	124,0
			26	14/06/2012 17:50	90,1	90,3	63,3	63,5	109,6	120,2
			27	14/06/2012 17:51	89,5	91,0	62,7	64,2	111,7	112,4
			28	14/06/2012 17:52	89,7	90,4	62,9	63,6	112,1	116,8
			29	14/06/2012 17:53	90,1	92,2	63,3	65,4	115,9	119,0
			30	14/06/2012 17:54	86,3	88,9	59,5	62,1	113,7	117,6
							77,8	79,8	124,4	126,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
483	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	14/06/2012 17:25	88,4	84,4	61,6	57,6	122,3	116,3
			2	14/06/2012 17:26	88,7	90,3	61,9	63,5	124,2	122,1
			3	14/06/2012 17:27	88,8	88,9	62,0	62,1	123,6	121,9
			4	14/06/2012 17:28	87,5	90,3	60,7	63,5	122,2	124,6
			5	14/06/2012 17:29	89,4	91,0	62,6	64,2	122,8	120,9
			6	14/06/2012 17:30	90,0	91,0	63,2	64,2	122,0	118,7
			7	14/06/2012 17:31	83,7	84,0	56,9	57,2	118,9	116,1
			8	14/06/2012 17:32	91,3	88,8	64,5	62,0	122,6	114,5
			9	14/06/2012 17:33	92,2	93,1	65,4	66,3	124,4	121,3
			10	14/06/2012 17:34	90,4	90,8	63,6	64,0	119,5	114,1
			11	14/06/2012 17:35	90,0	90,8	63,2	64,0	116,8	116,7
			12	14/06/2012 17:36	91,7	92,1	64,9	65,3	120,3	116,1
			13	14/06/2012 17:37	91,2	91,8	64,4	65,0	118,8	119,5
			14	14/06/2012 17:38	89,9	90,8	63,1	64,0	117,3	118,5
			15	14/06/2012 17:39	92,9	93,2	66,1	66,4	112,5	114,1
			16	14/06/2012 17:40	91,0	92,5	64,2	65,7	121,6	117,5
			17	14/06/2012 17:41	84,9	86,8	58,1	60,0	122,7	120,3
			18	14/06/2012 17:42	87,7	88,5	60,9	61,7	120,7	119,6
			19	14/06/2012 17:43	81,9	80,5	55,1	53,7	112,6	111,3
			20	14/06/2012 17:44	88,7	87,2	61,9	60,4	120,3	115,7
			21	14/06/2012 17:45	90,2	91,2	63,4	64,4	120,0	114,9
			22	14/06/2012 17:46	90,9	90,4	64,1	63,6	120,0	115,7
			23	14/06/2012 17:47	91,2	92,6	64,4	65,8	120,9	118,7
			24	14/06/2012 17:48	91,9	92,1	65,1	65,3	121,5	121,5
			25	14/06/2012 17:49	89,7	91,4	62,9	64,6	118,8	119,3
			26	14/06/2012 17:50	90,1	90,4	63,3	63,6	109,6	113,9
			27	14/06/2012 17:51	89,5	90,3	62,7	63,5	111,7	110,2
			28	14/06/2012 17:52	89,7	90,4	62,9	63,6	112,1	110,7
			29	14/06/2012 17:53	90,1	92,0	63,3	65,2	115,9	113,3
			30	14/06/2012 17:54	86,3	88,3	59,5	61,5	113,7	113,5
							77,8	78,5	124,4	124,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
484	NUTRIGREEN SOLO+DL	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:03	87,2	90,0	60,4	63,2		
			2	21/06/2012 15:04	87,4	88,9	60,6	62,1		
			3	21/06/2012 15:05	87,7	89,4	60,9	62,6		
			4	21/06/2012 15:06	89,9	89,3	63,1	62,5		
			5	21/06/2012 15:07	87,6	87,6	60,8	60,8		
			6	21/06/2012 15:08	87,7	88,4	60,9	61,6		
			7	21/06/2012 15:09	85,4	82,1	58,6	55,3		
			8	21/06/2012 15:10	81,1	80,6	54,3	53,8		
			9	21/06/2012 15:11	84,8	86,6	58,0	59,8		
			10	21/06/2012 15:12	87,9	87,3	61,1	60,5		
			11	21/06/2012 15:13	82,1	76,8	55,3	50,0		
			12	21/06/2012 15:14	74,9	74,4	48,1	47,6		
			13	21/06/2012 15:15	84,3	85,5	57,5	58,7		
			14	21/06/2012 15:16	87,4	87,9	60,6	61,1		
			15	21/06/2012 15:17	87,5	88,0	60,7	61,2		
			16	21/06/2012 15:18	87,9	87,8	61,1	61,0		
			17	21/06/2012 15:19	83,4	81,3	56,6	54,5		
			18	21/06/2012 15:20	81,8	80,6	55,0	53,8		
			19	21/06/2012 15:21	85,0	86,8	58,2	60,0		
			20	21/06/2012 15:22	87,7	88,0	60,9	61,2		
			21	21/06/2012 15:23	87,6	87,9	60,8	61,1		
			22	21/06/2012 15:24	88,2	88,8	61,4	62,0		
			23	21/06/2012 15:25	88,0	88,1	61,2	61,3		
			24	21/06/2012 15:26	87,6	87,8	60,8	61,0		
			25	21/06/2012 15:27	87,3	87,9	60,5	61,1		
			26	21/06/2012 15:28	87,4	87,8	60,6	61,0		
			27	21/06/2012 15:29	87,2	87,8	60,4	61,0		
			28	21/06/2012 15:30	86,9	87,7	60,1	60,9		
			29	21/06/2012 15:31	87,6	88,1	60,8	61,3		
			30	21/06/2012 15:32	86,9	87,5	60,1	60,7		
							74,7	75,2	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
485	SOLO+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:03	87,2	88,4	60,4	61,6	103,1	123,9
			2	21/06/2012 15:04	87,4	91,5	60,6	64,7	102,1	118,9
			3	21/06/2012 15:05	87,7	88,2	60,9	61,4	110,7	110,0
			4	21/06/2012 15:06	89,9	90,1	63,1	63,3	113,2	112,4
			5	21/06/2012 15:07	87,6	88,4	60,8	61,6	102,7	103,7
			6	21/06/2012 15:08	87,7	87,9	60,9	61,1	103,2	107,0
			7	21/06/2012 15:09	85,4	88,0	58,6	61,2	104,1	104,5
			8	21/06/2012 15:10	81,1	81,1	54,3	54,3	107,6	110,0
			9	21/06/2012 15:11	84,8	80,3	58,0	53,5	102,1	100,3
			10	21/06/2012 15:12	87,9	86,6	61,1	59,8	106,8	105,1
			11	21/06/2012 15:13	82,1	91,0	55,3	64,2	106,5	118,7
			12	21/06/2012 15:14	74,9	75,8	48,1	49,0	101,0	104,0
			13	21/06/2012 15:15	84,3	82,2	57,5	55,4	103,8	113,7
			14	21/06/2012 15:16	87,4	87,0	60,6	60,2	102,5	107,0
			15	21/06/2012 15:17	87,5	88,0	60,7	61,2	108,3	103,9
			16	21/06/2012 15:18	87,9	88,4	61,1	61,6	103,5	104,0
			17	21/06/2012 15:19	83,4	90,3	56,6	63,5	106,6	120,6
			18	21/06/2012 15:20	81,8	87,3	55,0	60,5	102,9	114,9
			19	21/06/2012 15:21	85,0	84,4	58,2	57,6	101,7	111,6
			20	21/06/2012 15:22	87,7	87,8	60,9	61,0	103,8	103,7
			21	21/06/2012 15:23	87,6	88,2	60,8	61,4	103,7	103,9
			22	21/06/2012 15:24	88,2	88,4	61,4	61,6	107,2	104,4
			23	21/06/2012 15:25	88,0	90,8	61,2	64,0	104,1	115,6
			24	21/06/2012 15:26	87,6	88,4	60,8	61,6	102,4	103,7
			25	21/06/2012 15:27	87,3	88,8	60,5	62,0	105,9	113,5
			26	21/06/2012 15:28	87,4	87,8	60,6	61,0	104,0	103,1
			27	21/06/2012 15:29	87,2	87,6	60,4	60,8	106,0	104,1
			28	21/06/2012 15:30	86,9	89,8	60,1	63,0	102,5	117,3
			29	21/06/2012 15:31	87,6	87,2	60,8	60,4	110,0	108,9
			30	21/06/2012 15:32	86,9	89,9	60,1	63,1	104,1	116,1
							74,7	76,2	113,2	123,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
486	SOLO+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:03	87,2	88,5	60,4	61,7	103,1	102,0
			2	21/06/2012 15:04	87,4	90,3	60,6	63,5	102,1	115,8
			3	21/06/2012 15:05	87,7	90,5	60,9	63,7	110,7	108,6
			4	21/06/2012 15:06	89,9	93,2	63,1	66,4	113,2	115,2
			5	21/06/2012 15:07	87,6	90,6	60,8	63,8	102,7	106,4
			6	21/06/2012 15:08	87,7	91,5	60,9	64,7	103,2	104,8
			7	21/06/2012 15:09	85,4	87,8	58,6	61,0	104,1	109,8
			8	21/06/2012 15:10	81,1	83,7	54,3	56,9	107,6	110,0
			9	21/06/2012 15:11	84,8	88,1	58,0	61,3	102,1	103,4
			10	21/06/2012 15:12	87,9	93,7	61,1	66,9	106,8	120,0
			11	21/06/2012 15:13	82,1	88,2	55,3	61,4	106,5	117,2
			12	21/06/2012 15:14	74,9	81,7	48,1	54,9	101,0	111,0
			13	21/06/2012 15:15	84,3	89,0	57,5	62,2	103,8	115,6
			14	21/06/2012 15:16	87,4	91,3	60,6	64,5	102,5	104,0
			15	21/06/2012 15:17	87,5	91,2	60,7	64,4	108,3	104,4
			16	21/06/2012 15:18	87,9	91,4	61,1	64,6	103,5	104,6
			17	21/06/2012 15:19	83,4	93,1	56,6	66,3	106,6	122,8
			18	21/06/2012 15:20	81,8	91,3	55,0	64,5	102,9	115,6
			19	21/06/2012 15:21	85,0	89,5	58,2	62,7	101,7	107,4
			20	21/06/2012 15:22	87,7	91,2	60,9	64,4	103,8	104,0
			21	21/06/2012 15:23	87,6	91,3	60,8	64,5	103,7	104,0
			22	21/06/2012 15:24	88,2	94,1	61,4	67,3	107,2	117,0
			23	21/06/2012 15:25	88,0	91,6	61,2	64,8	104,1	104,6
			24	21/06/2012 15:26	87,6	91,1	60,8	64,3	102,4	103,4
			25	21/06/2012 15:27	87,3	91,9	60,5	65,1	105,9	115,8
			26	21/06/2012 15:28	87,4	90,8	60,6	64,0	104,0	103,8
			27	21/06/2012 15:29	87,2	93,3	60,4	66,5	106,0	118,8
			28	21/06/2012 15:30	86,9	89,9	60,1	63,1	102,5	106,2
			29	21/06/2012 15:31	87,6	92,1	60,8	65,3	110,0	112,6
			30	21/06/2012 15:32	86,9	92,3	60,1	65,5	104,1	117,8
							74,7	79,0	113,2	122,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
487	SOLO+DC112 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:03	87,2	88,1	60,4	61,3	103,1	124,2
			2	21/06/2012 15:04	87,4	88,5	60,6	61,7	102,1	112,5
			3	21/06/2012 15:05	87,7	90,5	60,9	63,7	110,7	114,1
			4	21/06/2012 15:06	89,9	88,9	63,1	62,1	113,2	108,5
			5	21/06/2012 15:07	87,6	88,2	60,8	61,4	102,7	107,4
			6	21/06/2012 15:08	87,7	88,9	60,9	62,1	103,2	104,8
			7	21/06/2012 15:09	85,4	82,1	58,6	55,3	104,1	109,7
			8	21/06/2012 15:10	81,1	80,4	54,3	53,6	107,6	101,8
			9	21/06/2012 15:11	84,8	87,0	58,0	60,2	102,1	104,9
			10	21/06/2012 15:12	87,9	91,8	61,1	65,0	106,8	120,1
			11	21/06/2012 15:13	82,1	85,0	55,3	58,2	106,5	118,6
			12	21/06/2012 15:14	74,9	80,6	48,1	53,8	101,0	111,1
			13	21/06/2012 15:15	84,3	88,2	57,5	61,4	103,8	115,2
			14	21/06/2012 15:16	87,4	88,8	60,6	62,0	102,5	104,6
			15	21/06/2012 15:17	87,5	89,0	60,7	62,2	108,3	104,5
			16	21/06/2012 15:18	87,9	91,9	61,1	65,1	103,5	122,3
			17	21/06/2012 15:19	83,4	87,5	56,6	60,7	106,6	114,7
			18	21/06/2012 15:20	81,8	88,1	55,0	61,3	102,9	116,5
			19	21/06/2012 15:21	85,0	88,1	58,2	61,3	101,7	104,8
			20	21/06/2012 15:22	87,7	88,6	60,9	61,8	103,8	104,6
			21	21/06/2012 15:23	87,6	88,9	60,8	62,1	103,7	104,3
			22	21/06/2012 15:24	88,2	92,1	61,4	65,3	107,2	117,0
			23	21/06/2012 15:25	88,0	89,0	61,2	62,2	104,1	104,6
			24	21/06/2012 15:26	87,6	89,7	60,8	62,9	102,4	115,0
			25	21/06/2012 15:27	87,3	88,3	60,5	61,5	105,9	104,2
			26	21/06/2012 15:28	87,4	88,1	60,6	61,3	104,0	104,2
			27	21/06/2012 15:29	87,2	91,2	60,4	64,4	106,0	118,9
			28	21/06/2012 15:30	86,9	87,6	60,1	60,8	102,5	110,5
			29	21/06/2012 15:31	87,6	91,2	60,8	64,4	110,0	118,0
			30	21/06/2012 15:32	86,9	87,6	60,1	60,8	104,1	103,9
							74,7	76,8	113,2	124,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
488	SOLO+SIE95 NUTRIGREEN	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:03	87,2	88,0	60,4	61,2	103,1	105,9
			2	21/06/2012 15:04	87,4	88,5	60,6	61,7	102,1	111,9
			3	21/06/2012 15:05	87,7	90,4	60,9	63,6	110,7	112,7
			4	21/06/2012 15:06	89,9	89,5	63,1	62,7	113,2	110,1
			5	21/06/2012 15:07	87,6	88,5	60,8	61,7	102,7	104,7
			6	21/06/2012 15:08	87,7	89,2	60,9	62,4	103,2	104,3
			7	21/06/2012 15:09	85,4	82,0	58,6	55,2	104,1	108,5
			8	21/06/2012 15:10	81,1	80,6	54,3	53,8	107,6	105,1
			9	21/06/2012 15:11	84,8	86,9	58,0	60,1	102,1	104,5
			10	21/06/2012 15:12	87,9	89,5	61,1	62,7	106,8	116,3
			11	21/06/2012 15:13	82,1	82,9	55,3	56,1	106,5	114,3
			12	21/06/2012 15:14	74,9	77,7	48,1	50,9	101,0	107,9
			13	21/06/2012 15:15	84,3	86,6	57,5	59,8	103,8	111,7
			14	21/06/2012 15:16	87,4	88,5	60,6	61,7	102,5	104,7
			15	21/06/2012 15:17	87,5	88,5	60,7	61,7	108,3	103,7
			16	21/06/2012 15:18	87,9	91,0	61,1	64,2	103,5	119,9
			17	21/06/2012 15:19	83,4	84,6	56,6	57,8	106,6	109,5
			18	21/06/2012 15:20	81,8	84,7	55,0	57,9	102,9	112,1
			19	21/06/2012 15:21	85,0	87,3	58,2	60,5	101,7	102,7
			20	21/06/2012 15:22	87,7	88,3	60,9	61,5	103,8	103,5
			21	21/06/2012 15:23	87,6	88,5	60,8	61,7	103,7	104,1
			22	21/06/2012 15:24	88,2	90,4	61,4	63,6	107,2	113,7
			23	21/06/2012 15:25	88,0	88,6	61,2	61,8	104,1	104,1
			24	21/06/2012 15:26	87,6	89,1	60,8	62,3	102,4	111,9
			25	21/06/2012 15:27	87,3	87,9	60,5	61,1	105,9	103,7
			26	21/06/2012 15:28	87,4	87,9	60,6	61,1	104,0	103,9
			27	21/06/2012 15:29	87,2	88,8	60,4	62,0	106,0	113,3
			28	21/06/2012 15:30	86,9	86,8	60,1	60,0	102,5	102,5
			29	21/06/2012 15:31	87,6	89,1	60,8	62,3	110,0	111,5
			30	21/06/2012 15:32	86,9	87,8	60,1	61,0	104,1	108,5
							74,7	76,0	113,2	119,9

489

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:45	85,1	83,4	58,3	56,6	106,8	114,7
		2	21/06/2012 15:46	83,6	87,5	56,8	60,7	119,8	127,6
		3	21/06/2012 15:47	86,2	89,6	59,4	62,8	110,2	129,6
		4	21/06/2012 15:48	85,5	82,0	58,7	55,2	111,1	113,1
		5	21/06/2012 15:49	82,1	87,9	55,3	61,1	103,8	108,7
		6	21/06/2012 15:50	82,7	88,7	55,9	61,9	103,8	119,1
		7	21/06/2012 15:51	81,5	80,5	54,7	53,7	100,3	114,2
		8	21/06/2012 15:52	76,7	86,5	49,9	59,7	103,1	111,2
		9	21/06/2012 15:53	82,6	84,8	55,8	58,0	112,6	116,1
		10	21/06/2012 15:54	82,3	83,4	55,5	56,6	106,7	115,1
		11	21/06/2012 15:55	82,4	87,1	55,6	60,3	110,7	112,7
		12	21/06/2012 15:56	80,6	81,3	53,8	54,5	109,1	112,0
		13	21/06/2012 15:57	74,3	84,5	47,5	57,7	98,7	106,5
		14	21/06/2012 15:58	83,1	87,3	56,3	60,5	109,3	112,5
		15	21/06/2012 15:59	78,3	83,6	51,5	56,8	111,5	115,1
		16	21/06/2012 16:00	79,8	84,7	53,0	57,9	103,3	107,4
		17	21/06/2012 16:01	75,4	70,6	48,6	43,8	106,5	113,0
		18	21/06/2012 16:02	71,6	72,8	44,8	46,0	107,7	107,1
		19	21/06/2012 16:03	81,0	88,1	54,2	61,3	112,9	115,1
		20	21/06/2012 16:04	70,5	82,0	43,7	55,2	96,5	118,4
		21	21/06/2012 16:05	77,4	81,6	50,6	54,8	101,6	107,9
		22	21/06/2012 16:06	73,9	76,4	47,1	49,6	113,0	108,5
		23	21/06/2012 16:07	73,2	70,9	46,4	44,1	106,4	109,3
		24	21/06/2012 16:08	72,3	69,8	45,5	43,0	99,6	109,2
		25	21/06/2012 16:09	71,5	70,5	44,7	43,7	95,2	94,4
		26	21/06/2012 16:10	68,9	68,8	42,1	42,0	90,7	97,3
		27	21/06/2012 16:11	69,4	69,7	42,6	42,9	91,5	92,2
		28	21/06/2012 16:12	69,9	70,0	43,1	43,2	91,3	92,9
		29	21/06/2012 16:13	71,2	70,6	44,4	43,8	93,6	92,5
NUTRIGREEN		30	21/06/2012 16:14	71,4	70,6	44,6	43,8	93,1	94,7
						68,3	71,9	119,8	129,6

490

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	21/06/2012 15:45	85,1	86,0	58,3	59,2	106,8	113,1
		2	21/06/2012 15:46	83,6	85,8	56,8	59,0	119,8	128,0
		3	21/06/2012 15:47	86,2	87,6	59,4	60,8	110,2	113,5
		4	21/06/2012 15:48	85,5	84,2	58,7	57,4	111,1	108,1
		5	21/06/2012 15:49	82,1	86,1	55,3	59,3	103,8	115,7
		6	21/06/2012 15:50	82,7	87,0	55,9	60,2	103,8	110,9
		7	21/06/2012 15:51	81,5	80,7	54,7	53,9	100,3	101,9
		8	21/06/2012 15:52	76,7	83,1	49,9	56,3	103,1	112,9
		9	21/06/2012 15:53	82,6	83,1	55,8	56,3	112,6	115,7
		10	21/06/2012 15:54	82,3	85,0	55,5	58,2	106,7	113,4
		11	21/06/2012 15:55	82,4	85,8	55,6	59,0	110,7	112,2
		12	21/06/2012 15:56	80,6	79,4	53,8	52,6	109,1	105,5
		13	21/06/2012 15:57	74,3	82,3	47,5	55,5	98,7	109,5
		14	21/06/2012 15:58	83,1	85,8	56,3	59,0	109,3	112,3
		15	21/06/2012 15:59	78,3	83,3	51,5	56,5	111,5	110,7
		16	21/06/2012 16:00	79,8	84,2	53,0	57,4	103,3	109,3
		17	21/06/2012 16:01	75,4	74,1	48,6	47,3	106,5	107,3
		18	21/06/2012 16:02	71,6	74,7	44,8	47,9	107,7	117,1
		19	21/06/2012 16:03	81,0	87,0	54,2	60,2	112,9	117,4
		20	21/06/2012 16:04	70,5	78,8	43,7	52,0	96,5	104,7
		21	21/06/2012 16:05	77,4	79,9	50,6	53,1	101,6	104,3
		22	21/06/2012 16:06	73,9	75,5	47,1	48,7	113,0	108,5
		23	21/06/2012 16:07	73,2	71,3	46,4	44,5	106,4	101,7
		24	21/06/2012 16:08	72,3	70,3	45,5	43,5	99,6	95,1
		25	21/06/2012 16:09	71,5	71,3	44,7	44,5	95,2	98,1
		26	21/06/2012 16:10	68,9	68,9	42,1	42,1	90,7	95,1
		27	21/06/2012 16:11	69,4	69,5	42,6	42,7	91,5	95,1
		28	21/06/2012 16:12	69,9	69,5	43,1	42,7	91,3	95,1
		29	21/06/2012 16:13	71,2	70,8	44,4	44,0	93,6	95,1
NUTRIGREEN		30	21/06/2012 16:14	71,4	70,1	44,6	43,3	93,1	95,1
						68,3	70,8	119,8	128,0

491

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	92,7	94,4	65,9	67,6		
		2	25/06/2012 08:53	95,4	94,5	68,6	67,7		
		3	25/06/2012 08:54	94,9	93,7	68,1	66,9		
		4	25/06/2012 08:55	95,3	94,6	68,5	67,8		
		5	25/06/2012 08:56	94,9	93,5	68,1	66,7		
		6	25/06/2012 08:57	95,2	94,3	68,4	67,5		
		7	25/06/2012 08:58	95,3	94,2	68,5	67,4		
		8	25/06/2012 08:59	95,4	94,1	68,6	67,3		
		9	25/06/2012 09:00	95,5	94,5	68,7	67,7		
		10	25/06/2012 09:01	96,2	94,6	69,4	67,8		
		11	25/06/2012 09:02	96,0	93,9	69,2	67,1		
		12	25/06/2012 09:03	95,6	93,9	68,8	67,1		
		13	25/06/2012 09:04	95,4	93,7	68,6	66,9		
		14	25/06/2012 09:05	96,0	94,1	69,2	67,3		
		15	25/06/2012 09:06	95,7	93,9	68,9	67,1		
		16	25/06/2012 09:07	95,8	94,4	69,0	67,6		
		17	25/06/2012 09:08	95,7	94,1	68,9	67,3		
		18	25/06/2012 09:09	95,7	94,2	68,9	67,4		
		19	25/06/2012 09:10	95,6	94,2	68,8	67,4		
		20	25/06/2012 09:11	95,2	93,7	68,4	66,9		
		21	25/06/2012 09:12	96,0	94,3	69,2	67,5		
		22	25/06/2012 09:13	95,7	93,9	68,9	67,1		
		23	25/06/2012 09:14	95,5	94,1	68,7	67,3		
		24	25/06/2012 09:15	95,8	94,1	69,0	67,3		
		25	25/06/2012 09:16	95,8	94,3	69,0	67,5		
		26	25/06/2012 09:17	95,3	94,1	68,5	67,3		
		27	25/06/2012 09:18	95,3	93,8	68,5	67,0		
		28	25/06/2012 09:19	95,3	93,6	68,5	66,8		
		29	25/06/2012 09:20	95,4	94,9	68,6	68,1		
ROCA		30	25/06/2012 09:21	95,8	94,1	69,0	67,3		
						83,4	82,1	0,0	0,0

492

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	92,7	93,5	65,9	66,7	112,0	110,9
		2	25/06/2012 08:53	95,4	94,3	68,6	67,5	112,3	111,0
		3	25/06/2012 08:54	94,9	94,4	68,1	67,6	112,1	110,6
		4	25/06/2012 08:55	95,3	94,7	68,5	67,9	112,4	111,4
		5	25/06/2012 08:56	94,9	94,3	68,1	67,5	111,4	112,0
		6	25/06/2012 08:57	95,2	94,9	68,4	68,1	113,4	111,7
		7	25/06/2012 08:58	95,3	94,6	68,5	67,8	112,3	111,9
		8	25/06/2012 08:59	95,4	94,7	68,6	67,9	112,0	111,0
		9	25/06/2012 09:00	95,5	93,5	68,7	66,7	112,6	111,5
		10	25/06/2012 09:01	96,2	93,3	69,4	66,5	113,3	112,4
		11	25/06/2012 09:02	96,0	93,3	69,2	66,5	112,2	110,5
		12	25/06/2012 09:03	95,6	93,3	68,8	66,5	112,5	111,4
		13	25/06/2012 09:04	95,4	92,1	68,6	65,3	112,2	110,0
		14	25/06/2012 09:05	96,0	92,6	69,2	65,8	112,0	110,9
		15	25/06/2012 09:06	95,7	92,9	68,9	66,1	112,4	111,9
		16	25/06/2012 09:07	95,8	93,1	69,0	66,3	112,5	110,0
		17	25/06/2012 09:08	95,7	92,8	68,9	66,0	113,2	110,7
		18	25/06/2012 09:09	95,7	92,9	68,9	66,1	113,2	110,4
		19	25/06/2012 09:10	95,6	92,8	68,8	66,0	111,7	111,2
		20	25/06/2012 09:11	95,2	92,5	68,4	65,7	112,2	110,0
		21	25/06/2012 09:12	96,0	92,7	69,2	65,9	112,6	109,8
		22	25/06/2012 09:13	95,7	93,2	68,9	66,4	112,6	110,3
		23	25/06/2012 09:14	95,5	93,0	68,7	66,2	112,2	110,0
		24	25/06/2012 09:15	95,8	92,7	69,0	65,9	112,0	110,0
		25	25/06/2012 09:16	95,8	93,0	69,0	66,2	113,3	110,7
		26	25/06/2012 09:17	95,3	94,2	68,5	67,4	115,6	119,3
		27	25/06/2012 09:18	95,3	92,6	68,5	65,8	112,4	109,4
		28	25/06/2012 09:19	95,3	93,0	68,5	66,2	112,0	110,2
		29	25/06/2012 09:20	95,4	94,8	68,6	68,0	112,4	117,8
ROCA		30	25/06/2012 09:21	95,8	93,4	69,0	66,6	113,6	110,4
						83,4	81,5	115,6	119,3

493

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	92,7	96,7	65,9	69,9	112,0	118,8
		2	25/06/2012 08:53	95,4	99,4	68,6	72,6	112,3	112,0
		3	25/06/2012 08:54	94,9	99,9	68,1	73,1	112,1	112,0
		4	25/06/2012 08:55	95,3	99,4	68,5	72,6	112,4	111,0
		5	25/06/2012 08:56	94,9	99,2	68,1	72,4	111,4	111,8
		6	25/06/2012 08:57	95,2	98,4	68,4	71,6	113,4	111,0
		7	25/06/2012 08:58	95,3	98,7	68,5	71,9	112,3	112,0
		8	25/06/2012 08:59	95,4	98,9	68,6	72,1	112,0	111,0
		9	25/06/2012 09:00	95,5	98,8	68,7	72,0	112,6	111,8
		10	25/06/2012 09:01	96,2	99,0	69,4	72,2	113,3	111,2
		11	25/06/2012 09:02	96,0	98,5	69,2	71,7	112,2	110,6
		12	25/06/2012 09:03	95,6	97,6	68,8	70,8	112,5	109,6
		13	25/06/2012 09:04	95,4	99,1	68,6	72,3	112,2	111,6
		14	25/06/2012 09:05	96,0	98,7	69,2	71,9	112,0	110,8
		15	25/06/2012 09:06	95,7	98,9	68,9	72,1	112,4	112,0
		16	25/06/2012 09:07	95,8	98,8	69,0	72,0	112,5	110,8
		17	25/06/2012 09:08	95,7	99,3	68,9	72,5	113,2	113,0
		18	25/06/2012 09:09	95,7	99,3	68,9	72,5	113,2	111,8
		19	25/06/2012 09:10	95,6	99,8	68,8	73,0	111,7	111,6
		20	25/06/2012 09:11	95,2	99,3	68,4	72,5	112,2	112,4
		21	25/06/2012 09:12	96,0	98,9	69,2	72,1	112,6	112,4
		22	25/06/2012 09:13	95,7	99,9	68,9	73,1	112,6	112,6
		23	25/06/2012 09:14	95,5	99,4	68,7	72,6	112,2	115,0
		24	25/06/2012 09:15	95,8	99,7	69,0	72,9	112,0	112,0
		25	25/06/2012 09:16	95,8	99,6	69,0	72,8	113,3	114,2
		26	25/06/2012 09:17	95,3	99,3	68,5	72,5	115,6	115,1
		27	25/06/2012 09:18	95,3	99,6	68,5	72,8	112,4	116,2
		28	25/06/2012 09:19	95,3	99,1	68,5	72,3	112,0	116,0
		29	25/06/2012 09:20	95,4	99,7	68,6	72,9	112,4	113,8
ROCA		30	25/06/2012 09:21	95,8	99,6	69,0	72,8	113,6	112,2
						83,4	87,1	115,6	118,8

494

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	92,7	95,0	65,9	68,2	112,0	111,6
		2	25/06/2012 08:53	95,4	95,0	68,6	68,2	112,3	111,3
		3	25/06/2012 08:54	94,9	94,4	68,1	67,6	112,1	111,9
		4	25/06/2012 08:55	95,3	95,1	68,5	68,3	112,4	110,9
		5	25/06/2012 08:56	94,9	94,4	68,1	67,6	111,4	111,7
		6	25/06/2012 08:57	95,2	95,0	68,4	68,2	113,4	113,2
		7	25/06/2012 08:58	95,3	94,8	68,5	68,0	112,3	110,7
		8	25/06/2012 08:59	95,4	94,7	68,6	67,9	112,0	112,1
		9	25/06/2012 09:00	95,5	95,3	68,7	68,5	112,6	112,3
		10	25/06/2012 09:01	96,2	95,5	69,4	68,7	113,3	113,6
		11	25/06/2012 09:02	96,0	94,4	69,2	67,6	112,2	111,1
		12	25/06/2012 09:03	95,6	94,5	68,8	67,7	112,5	112,7
		13	25/06/2012 09:04	95,4	94,2	68,6	67,4	112,2	111,4
		14	25/06/2012 09:05	96,0	94,5	69,2	67,7	112,0	110,9
		15	25/06/2012 09:06	95,7	94,0	68,9	67,2	112,4	111,9
		16	25/06/2012 09:07	95,8	95,0	69,0	68,2	112,5	111,2
		17	25/06/2012 09:08	95,7	94,2	68,9	67,4	113,2	110,9
		18	25/06/2012 09:09	95,7	94,5	68,9	67,7	113,2	111,5
		19	25/06/2012 09:10	95,6	94,1	68,8	67,3	111,7	111,2
		20	25/06/2012 09:11	95,2	94,2	68,4	67,4	112,2	110,8
		21	25/06/2012 09:12	96,0	94,4	69,2	67,6	112,6	112,4
		22	25/06/2012 09:13	95,7	94,4	68,9	67,6	112,6	110,3
		23	25/06/2012 09:14	95,5	94,2	68,7	67,4	112,2	110,9
		24	25/06/2012 09:15	95,8	94,4	69,0	67,6	112,0	110,8
		25	25/06/2012 09:16	95,8	94,6	69,0	67,8	113,3	111,4
		26	25/06/2012 09:17	95,3	94,6	68,5	67,8	115,6	116,3
		27	25/06/2012 09:18	95,3	94,1	68,5	67,3	112,4	110,2
		28	25/06/2012 09:19	95,3	94,1	68,5	67,3	112,0	110,5
		29	25/06/2012 09:20	95,4	94,9	68,6	68,1	112,4	115,4
ROCA		30	25/06/2012 09:21	95,8	94,3	69,0	67,5	113,6	110,9
						83,4	82,5	115,6	116,3

495

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Vidragem	1	25/06/2012 08:52	92,7	94,3	65,9	67,5	112,0	111,9
		2	25/06/2012 08:53	95,4	95,2	68,6	68,4	112,3	110,3
		3	25/06/2012 08:54	94,9	95,5	68,1	68,7	112,1	110,7
		4	25/06/2012 08:55	95,3	95,9	68,5	69,1	112,4	110,3
		5	25/06/2012 08:56	94,9	95,3	68,1	68,5	111,4	110,1
		6	25/06/2012 08:57	95,2	95,6	68,4	68,8	113,4	110,5
		7	25/06/2012 08:58	95,3	95,9	68,5	69,1	112,3	110,0
		8	25/06/2012 08:59	95,4	94,7	68,6	67,9	112,0	116,2
		9	25/06/2012 09:00	95,5	95,7	68,7	68,9	112,6	109,7
		10	25/06/2012 09:01	96,2	96,5	69,4	69,7	113,3	113,3
		11	25/06/2012 09:02	96,0	96,3	69,2	69,5	112,2	110,7
		12	25/06/2012 09:03	95,6	96,3	68,8	69,5	112,5	110,9
		13	25/06/2012 09:04	95,4	95,9	68,6	69,1	112,2	112,6
		14	25/06/2012 09:05	96,0	95,7	69,2	68,9	112,0	110,5
		15	25/06/2012 09:06	95,7	95,9	68,9	69,1	112,4	113,9
		16	25/06/2012 09:07	95,8	96,8	69,0	70,0	112,5	110,3
		17	25/06/2012 09:08	95,7	96,3	68,9	69,5	113,2	110,5
		18	25/06/2012 09:09	95,7	96,4	68,9	69,6	113,2	110,3
		19	25/06/2012 09:10	95,6	96,1	68,8	69,3	111,7	110,4
		20	25/06/2012 09:11	95,2	95,8	68,4	69,0	112,2	111,0
		21	25/06/2012 09:12	96,0	96,3	69,2	69,5	112,6	111,4
		22	25/06/2012 09:13	95,7	96,4	68,9	69,6	112,6	110,1
		23	25/06/2012 09:14	95,5	96,5	68,7	69,7	112,2	110,9
		24	25/06/2012 09:15	95,8	96,0	69,0	69,2	112,0	110,1
		25	25/06/2012 09:16	95,8	95,9	69,0	69,1	113,3	110,1
		26	25/06/2012 09:17	95,3	96,9	68,5	70,1	115,6	120,9
		27	25/06/2012 09:18	95,3	95,5	68,5	68,7	112,4	110,5
		28	25/06/2012 09:19	95,3	96,1	68,5	69,3	112,0	109,9
		29	25/06/2012 09:20	95,4	97,3	68,6	70,5	112,4	117,1
ROCA		30	25/06/2012 09:21	95,8	96,3	69,0	69,5	113,6	110,3
						83,4	84,0	115,6	120,9

496

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DL	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	95,6	93,9	68,8	67,1		
		2	25/06/2012 09:23	95,6	94,1	68,8	67,3		
		3	25/06/2012 09:24	95,6	93,7	68,8	66,9		
		4	25/06/2012 09:25	95,5	93,1	68,7	66,3		
		5	25/06/2012 09:26	94,2	93,1	67,4	66,3		
		6	25/06/2012 09:27	95,7	93,5	68,9	66,7		
		7	25/06/2012 09:28	96,0	94,2	69,2	67,4		
		8	25/06/2012 09:29	95,8	93,6	69,0	66,8		
		9	25/06/2012 09:30	95,0	92,6	68,2	65,8		
		10	25/06/2012 09:31	95,3	93,3	68,5	66,5		
		11	25/06/2012 09:32	94,9	93,5	68,1	66,7		
		12	25/06/2012 09:33	96,5	93,5	69,7	66,7		
		13	25/06/2012 09:34	93,7	91,6	66,9	64,8		
		14	25/06/2012 09:35	92,3	90,0	65,5	63,2		
		15	25/06/2012 09:36	95,3	94,0	68,5	67,2		
		16	25/06/2012 09:37	95,7	93,7	68,9	66,9		
		17	25/06/2012 09:38	95,9	94,4	69,1	67,6		
		18	25/06/2012 09:39	96,0	94,0	69,2	67,2		
		19	25/06/2012 09:40	96,1	93,9	69,3	67,1		
		20	25/06/2012 09:41	95,8	94,1	69,0	67,3		
		21	25/06/2012 09:42	95,7	93,7	68,9	66,9		
		22	25/06/2012 09:43	94,3	92,0	67,5	65,2		
		23	25/06/2012 09:44	95,3	93,1	68,5	66,3		
		24	25/06/2012 09:45	95,2	93,2	68,4	66,4		
		25	25/06/2012 09:46	94,0	91,1	67,2	64,3		
		26	25/06/2012 09:47	93,0	91,8	66,2	65,0		
		27	25/06/2012 09:48	95,3	94,3	68,5	67,5		
		28	25/06/2012 09:49	95,4	93,4	68,6	66,6		
		29	25/06/2012 09:50	96,0	93,9	69,2	67,1		
ROCA		30	25/06/2012 09:51	95,5	94,2	68,7	67,4		
						83,3	81,3	0,0	0,0

497

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	95,6	93,5	68,8	66,7	112,8	111,1
		2	25/06/2012 09:23	95,6	93,1	68,8	66,3	112,0	110,7
		3	25/06/2012 09:24	95,6	93,1	68,8	66,3	112,1	110,1
		4	25/06/2012 09:25	95,5	92,1	68,7	65,3	112,7	110,0
		5	25/06/2012 09:26	94,2	93,2	67,4	66,4	111,9	110,9
		6	25/06/2012 09:27	95,7	93,5	68,9	66,7	112,8	111,4
		7	25/06/2012 09:28	96,0	93,1	69,2	66,3	112,7	110,8
		8	25/06/2012 09:29	95,8	92,8	69,0	66,0	113,5	109,6
		9	25/06/2012 09:30	95,0	93,4	68,2	66,6	111,8	110,5
		10	25/06/2012 09:31	95,3	92,4	68,5	65,6	112,3	110,2
		11	25/06/2012 09:32	94,9	93,3	68,1	66,5	112,1	111,1
		12	25/06/2012 09:33	96,5	93,2	69,7	66,4	113,2	111,7
		13	25/06/2012 09:34	93,7	91,2	66,9	64,4	112,1	113,2
		14	25/06/2012 09:35	92,3	92,0	65,5	65,2	110,8	114,6
		15	25/06/2012 09:36	95,3	93,4	68,5	66,6	112,6	109,9
		16	25/06/2012 09:37	95,7	93,6	68,9	66,8	112,8	110,9
		17	25/06/2012 09:38	95,9	94,8	69,1	68,0	113,9	119,1
		18	25/06/2012 09:39	96,0	93,9	69,2	67,1	113,1	110,6
		19	25/06/2012 09:40	96,1	93,6	69,3	66,8	114,8	110,9
		20	25/06/2012 09:41	95,8	94,1	69,0	67,3	112,3	111,4
		21	25/06/2012 09:42	95,7	93,7	68,9	66,9	115,0	118,6
		22	25/06/2012 09:43	94,3	93,4	67,5	66,6	116,9	114,5
		23	25/06/2012 09:44	95,3	93,0	68,5	66,2	113,5	110,6
		24	25/06/2012 09:45	95,2	93,1	68,4	66,3	115,6	115,6
		25	25/06/2012 09:46	94,0	91,1	67,2	64,3	115,1	111,8
		26	25/06/2012 09:47	93,0	92,4	66,2	65,6	114,1	112,3
		27	25/06/2012 09:48	95,3	93,4	68,5	66,6	114,4	111,7
		28	25/06/2012 09:49	95,4	93,5	68,6	66,7	111,7	110,8
		29	25/06/2012 09:50	96,0	93,2	69,2	66,4	112,6	110,8
ROCA		30	25/06/2012 09:51	95,5	92,9	68,7	66,1	113,2	111,0
						83,3	81,1	116,9	119,1

498

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	95,6	99,4	68,8	72,6	112,8	111,8
		2	25/06/2012 09:23	95,6	99,5	68,8	72,7	112,0	113,4
		3	25/06/2012 09:24	95,6	99,2	68,8	72,4	112,1	112,0
		4	25/06/2012 09:25	95,5	96,8	68,7	70,0	112,7	112,8
		5	25/06/2012 09:26	94,2	99,4	67,4	72,6	111,9	111,6
		6	25/06/2012 09:27	95,7	99,6	68,9	72,8	112,8	111,6
		7	25/06/2012 09:28	96,0	98,7	69,2	71,9	112,7	112,0
		8	25/06/2012 09:29	95,8	98,5	69,0	71,7	113,5	112,8
		9	25/06/2012 09:30	95,0	98,9	68,2	72,1	111,8	111,0
		10	25/06/2012 09:31	95,3	97,7	68,5	70,9	112,3	112,0
		11	25/06/2012 09:32	94,9	99,9	68,1	73,1	112,1	111,4
		12	25/06/2012 09:33	96,5	96,5	69,7	69,7	113,2	112,6
		13	25/06/2012 09:34	93,7	92,9	66,9	66,1	112,1	108,2
		14	25/06/2012 09:35	92,3	98,6	65,5	71,8	110,8	111,8
		15	25/06/2012 09:36	95,3	99,0	68,5	72,2	112,6	111,2
		16	25/06/2012 09:37	95,7	98,8	68,9	72,0	112,8	118,2
		17	25/06/2012 09:38	95,9	99,6	69,1	72,8	113,9	112,2
		18	25/06/2012 09:39	96,0	99,4	69,2	72,6	113,1	113,2
		19	25/06/2012 09:40	96,1	98,9	69,3	72,1	114,8	111,8
		20	25/06/2012 09:41	95,8	98,7	69,0	71,9	112,3	114,2
		21	25/06/2012 09:42	95,7	96,7	68,9	69,9	115,0	115,4
		22	25/06/2012 09:43	94,3	98,1	67,5	71,3	116,9	111,3
		23	25/06/2012 09:44	95,3	98,4	68,5	71,6	113,5	113,0
		24	25/06/2012 09:45	95,2	96,2	68,4	69,4	115,6	112,4
		25	25/06/2012 09:46	94,0	93,8	67,2	67,0	115,1	112,3
		26	25/06/2012 09:47	93,0	99,1	66,2	72,3	114,1	114,8
		27	25/06/2012 09:48	95,3	98,1	68,5	71,3	114,4	112,4
		28	25/06/2012 09:49	95,4	99,8	68,6	73,0	111,7	114,8
		29	25/06/2012 09:50	96,0	98,2	69,2	71,4	112,6	112,8
ROCA		30	25/06/2012 09:51	95,5	94,9	68,7	68,1	113,2	111,4
						83,3	86,3	116,9	118,2

499

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	95,6	94,2	68,8	67,4	112,8	110,9
		2	25/06/2012 09:23	95,6	94,2	68,8	67,4	112,0	111,6
		3	25/06/2012 09:24	95,6	94,0	68,8	67,2	112,1	111,0
		4	25/06/2012 09:25	95,5	93,4	68,7	66,6	112,7	110,9
		5	25/06/2012 09:26	94,2	93,7	67,4	66,9	111,9	110,6
		6	25/06/2012 09:27	95,7	94,2	68,9	67,4	112,8	111,8
		7	25/06/2012 09:28	96,0	94,5	69,2	67,7	112,7	111,8
		8	25/06/2012 09:29	95,8	93,5	69,0	66,7	113,5	111,3
		9	25/06/2012 09:30	95,0	93,3	68,2	66,5	111,8	110,6
		10	25/06/2012 09:31	95,3	93,4	68,5	66,6	112,3	110,6
		11	25/06/2012 09:32	94,9	94,0	68,1	67,2	112,1	111,2
		12	25/06/2012 09:33	96,5	94,0	69,7	67,2	113,2	110,3
		13	25/06/2012 09:34	93,7	91,3	66,9	64,5	112,1	113,0
		14	25/06/2012 09:35	92,3	91,3	65,5	64,5	110,8	112,1
		15	25/06/2012 09:36	95,3	94,5	68,5	67,7	112,6	110,7
		16	25/06/2012 09:37	95,7	93,9	68,9	67,1	112,8	111,2
		17	25/06/2012 09:38	95,9	94,9	69,1	68,1	113,9	118,5
		18	25/06/2012 09:39	96,0	94,5	69,2	67,7	113,1	110,7
		19	25/06/2012 09:40	96,1	94,2	69,3	67,4	114,8	111,6
		20	25/06/2012 09:41	95,8	94,2	69,0	67,4	112,3	111,4
		21	25/06/2012 09:42	95,7	94,1	68,9	67,3	115,0	116,9
		22	25/06/2012 09:43	94,3	93,1	67,5	66,3	116,9	113,9
		23	25/06/2012 09:44	95,3	93,4	68,5	66,6	113,5	113,8
		24	25/06/2012 09:45	95,2	93,7	68,4	66,9	115,6	112,3
		25	25/06/2012 09:46	94,0	91,0	67,2	64,2	115,1	114,9
		26	25/06/2012 09:47	93,0	92,8	66,2	66,0	114,1	111,4
		27	25/06/2012 09:48	95,3	94,3	68,5	67,5	114,4	112,5
		28	25/06/2012 09:49	95,4	93,8	68,6	67,0	111,7	110,4
		29	25/06/2012 09:50	96,0	94,0	69,2	67,2	112,6	112,0
ROCA		30	25/06/2012 09:51	95,5	94,2	68,7	67,4	113,2	110,7
						83,3	81,7	116,9	118,5

500

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Vidragem	1	25/06/2012 09:22	95,6	96,8	68,8	70,0	112,8	110,3
		2	25/06/2012 09:23	95,6	96,1	68,8	69,3	112,0	110,6
		3	25/06/2012 09:24	95,6	95,5	68,8	68,7	112,1	110,4
		4	25/06/2012 09:25	95,5	95,1	68,7	68,3	112,7	110,2
		5	25/06/2012 09:26	94,2	95,5	67,4	68,7	111,9	110,4
		6	25/06/2012 09:27	95,7	95,9	68,9	69,1	112,8	111,4
		7	25/06/2012 09:28	96,0	96,1	69,2	69,3	112,7	110,6
		8	25/06/2012 09:29	95,8	95,2	69,0	68,4	113,5	111,0
		9	25/06/2012 09:30	95,0	95,5	68,2	68,7	111,8	109,6
		10	25/06/2012 09:31	95,3	95,3	68,5	68,5	112,3	110,4
		11	25/06/2012 09:32	94,9	95,6	68,1	68,8	112,1	110,4
		12	25/06/2012 09:33	96,5	96,2	69,7	69,4	113,2	113,0
		13	25/06/2012 09:34	93,7	93,5	66,9	66,7	112,1	110,6
		14	25/06/2012 09:35	92,3	93,4	65,5	66,6	110,8	114,0
		15	25/06/2012 09:36	95,3	95,9	68,5	69,1	112,6	115,2
		16	25/06/2012 09:37	95,7	96,2	68,9	69,4	112,8	111,2
		17	25/06/2012 09:38	95,9	96,7	69,1	69,9	113,9	111,2
		18	25/06/2012 09:39	96,0	96,3	69,2	69,5	113,1	118,8
		19	25/06/2012 09:40	96,1	96,2	69,3	69,4	114,8	110,0
		20	25/06/2012 09:41	95,8	96,2	69,0	69,4	112,3	110,6
		21	25/06/2012 09:42	95,7	96,3	68,9	69,5	115,0	110,4
		22	25/06/2012 09:43	94,3	95,1	67,5	68,3	116,9	119,2
		23	25/06/2012 09:44	95,3	95,7	68,5	68,9	113,5	115,8
		24	25/06/2012 09:45	95,2	96,0	68,4	69,2	115,6	111,6
		25	25/06/2012 09:46	94,0	93,3	67,2	66,5	115,1	113,0
		26	25/06/2012 09:47	93,0	94,1	66,2	67,3	114,1	114,4
		27	25/06/2012 09:48	95,3	95,9	68,5	69,1	114,4	111,2
		28	25/06/2012 09:49	95,4	96,0	68,6	69,2	111,7	111,8
		29	25/06/2012 09:50	96,0	96,0	69,2	69,2	112,6	109,8
ROCA		30	25/06/2012 09:51	95,5	96,2	68,7	69,4	113,2	111,6
						83,3	83,6	116,9	119,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
501	SOLO+DL	Inspección	1	25/06/2012 10:22	100,2	99,0	73,4	72,2		
			2	25/06/2012 10:23	98,8	96,8	72,0	70,0		
			3	25/06/2012 10:24	97,9	96,2	71,1	69,4		
			4	25/06/2012 10:25	99,2	97,1	72,4	70,3		
			5	25/06/2012 10:26	97,1	95,3	70,3	68,5		
			6	25/06/2012 10:27	98,6	98,0	71,8	71,2		
			7	25/06/2012 10:28	100,2	98,6	73,4	71,8		
			8	25/06/2012 10:29	100,8	99,7	74,0	72,9		
			9	25/06/2012 10:30	100,9	99,0	74,1	72,2		
			10	25/06/2012 10:31	100,3	98,7	73,5	71,9		
			11	25/06/2012 10:32	100,4	99,1	73,6	72,3		
			12	25/06/2012 10:33	100,8	99,5	74,0	72,7		
			13	25/06/2012 10:34	98,8	97,0	72,0	70,2		
			14	25/06/2012 10:35	98,2	96,6	71,4	69,8		
			15	25/06/2012 10:36	98,9	96,9	72,1	70,1		
			16	25/06/2012 10:37	98,7	96,9	71,9	70,1		
			17	25/06/2012 10:38	100,0	98,3	73,2	71,5		
	ROCA		18	25/06/2012 10:39	99,5	97,4	72,7	70,6		
			19	25/06/2012 10:40	97,6	96,9	70,8	70,1		
			20	25/06/2012 10:41	98,6	95,8	71,8	69,0		
			21	25/06/2012 10:42	97,5	95,4	70,7	68,6		
			22	25/06/2012 10:43	96,9	95,0	70,1	68,2		
			23	25/06/2012 10:44	97,4	95,3	70,6	68,5		
			24	25/06/2012 10:45	98,1	97,0	71,3	70,2		
			25	25/06/2012 10:46	98,7	96,8	71,9	70,0		
			26	25/06/2012 10:47	97,3	95,5	70,5	68,7		
			27	25/06/2012 10:48	97,7	97,3	70,9	70,5		
			28	25/06/2012 10:49	97,8	95,7	71,0	68,9		
			29	25/06/2012 10:50	97,5	96,3	70,7	69,5		
			30	25/06/2012 10:51	98,1	96,3	71,3	69,5		
							86,9	85,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
502	SOLO+DC112	Inspección	1	25/06/2012 10:22	100,2	97,1	73,4	70,3	118,6	115,7
			2	25/06/2012 10:23	98,8	95,6	72,0	68,8	117,7	113,9
			3	25/06/2012 10:24	97,9	96,1	71,1	69,3	116,9	114,3
			4	25/06/2012 10:25	99,2	96,2	72,4	69,4	118,5	115,9
			5	25/06/2012 10:26	97,1	95,0	70,3	68,2	114,9	112,7
			6	25/06/2012 10:27	98,6	97,4	71,8	70,6	119,1	115,6
			7	25/06/2012 10:28	100,2	97,6	73,4	70,8	117,6	115,3
			8	25/06/2012 10:29	100,8	98,5	74,0	71,7	119,8	117,2
			9	25/06/2012 10:30	100,9	97,2	74,1	70,4	119,5	116,4
			10	25/06/2012 10:31	100,3	97,3	73,5	70,5	119,5	115,8
			11	25/06/2012 10:32	100,4	99,3	73,6	72,5	122,6	128,5
			12	25/06/2012 10:33	100,8	97,7	74,0	70,9	118,3	116,1
			13	25/06/2012 10:34	98,8	95,8	72,0	69,0	117,2	113,8
			14	25/06/2012 10:35	98,2	96,2	71,4	69,4	116,9	113,8
			15	25/06/2012 10:36	98,9	96,7	72,1	69,9	117,3	114,4
			16	25/06/2012 10:37	98,7	96,1	71,9	69,3	117,0	115,5
			17	25/06/2012 10:38	100,0	97,9	73,2	71,1	120,0	116,3
	ROCA		18	25/06/2012 10:39	99,5	95,9	72,7	69,1	117,6	114,2
			19	25/06/2012 10:40	97,6	95,7	70,8	68,9	115,9	114,0
			20	25/06/2012 10:41	98,6	95,4	71,8	68,6	117,4	113,4
			21	25/06/2012 10:42	97,5	95,1	70,7	68,3	115,4	114,5
			22	25/06/2012 10:43	96,9	95,0	70,1	68,2	115,0	113,5
			23	25/06/2012 10:44	97,4	95,4	70,6	68,6	114,9	113,9
			24	25/06/2012 10:45	98,1	96,0	71,3	69,2	116,7	113,7
			25	25/06/2012 10:46	98,7	95,6	71,9	68,8	116,9	115,3
			26	25/06/2012 10:47	97,3	94,9	70,5	68,1	116,3	113,2
			27	25/06/2012 10:48	97,7	95,5	70,9	68,7	115,3	115,1
			28	25/06/2012 10:49	97,8	95,1	71,0	68,3	116,2	114,2
			29	25/06/2012 10:50	97,5	95,6	70,7	68,8	115,0	116,4
			30	25/06/2012 10:51	98,1	95,3	71,3	68,5	117,0	113,2
							86,9	84,4	122,6	128,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
503	SOLO+SIE95	Inspección	1	25/06/2012 10:22	100,2	102,9	73,4	76,1	118,6	119,4
			2	25/06/2012 10:23	98,8	100,7	72,0	73,9	117,7	116,1
			3	25/06/2012 10:24	97,9	99,3	71,1	72,5	116,9	115,2
			4	25/06/2012 10:25	99,2	100,2	72,4	73,4	118,5	114,6
			5	25/06/2012 10:26	97,1	99,1	70,3	72,3	114,9	114,6
			6	25/06/2012 10:27	98,6	100,1	71,8	73,3	119,1	116,6
			7	25/06/2012 10:28	100,2	100,6	73,4	73,8	117,6	115,0
			8	25/06/2012 10:29	100,8	102,1	74,0	75,3	119,8	118,8
			9	25/06/2012 10:30	100,9	102,5	74,1	75,7	119,5	119,8
			10	25/06/2012 10:31	100,3	100,6	73,5	73,8	119,5	116,0
			11	25/06/2012 10:32	100,4	101,9	73,6	75,1	122,6	124,4
			12	25/06/2012 10:33	100,8	101,6	74,0	74,8	118,3	116,6
			13	25/06/2012 10:34	98,8	99,8	72,0	73,0	117,2	116,4
			14	25/06/2012 10:35	98,2	99,1	71,4	72,3	116,9	113,7
			15	25/06/2012 10:36	98,9	98,9	72,1	72,1	117,3	113,6
			16	25/06/2012 10:37	98,7	99,4	71,9	72,6	117,0	115,2
			17	25/06/2012 10:38	100,0	100,2	73,2	73,4	120,0	118,4
	ROCA		18	25/06/2012 10:39	99,5	99,6	72,7	72,8	117,6	114,4
			19	25/06/2012 10:40	97,6	97,8	70,8	71,0	115,9	113,4
			20	25/06/2012 10:41	98,6	98,9	71,8	72,1	117,4	114,6
			21	25/06/2012 10:42	97,5	98,8	70,7	72,0	115,4	113,0
			22	25/06/2012 10:43	96,9	98,0	70,1	71,2	115,0	112,8
			23	25/06/2012 10:44	97,4	98,0	70,6	71,2	114,9	112,4
			24	25/06/2012 10:45	98,1	99,8	71,3	73,0	116,7	116,4
			25	25/06/2012 10:46	98,7	99,9	71,9	73,1	116,9	114,8
			26	25/06/2012 10:47	97,3	99,3	70,5	72,5	116,3	114,8
			27	25/06/2012 10:48	97,7	98,8	70,9	72,0	115,3	115,0
			28	25/06/2012 10:49	97,8	98,9	71,0	72,1	116,2	115,0
			29	25/06/2012 10:50	97,5	99,4	70,7	72,6	115,0	115,6
			30	25/06/2012 10:51	98,1	98,8	71,3	72,0	117,0	117,6
							86,9	88,0	122,6	124,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
504	SOLO+DC112	Inspección	1	25/06/2012 10:22	100,2	100,6	73,4	73,8	118,6	120,4
			2	25/06/2012 10:23	98,8	99,3	72,0	72,5	117,7	118,8
			3	25/06/2012 10:24	97,9	98,3	71,1	71,5	116,9	119,0
			4	25/06/2012 10:25	99,2	99,2	72,4	72,4	118,5	117,5
			5	25/06/2012 10:26	97,1	97,3	70,3	70,5	114,9	115,1
			6	25/06/2012 10:27	98,6	100,2	71,8	73,4	119,1	118,7
			7	25/06/2012 10:28	100,2	100,2	73,4	73,4	117,6	117,7
			8	25/06/2012 10:29	100,8	101,6	74,0	74,8	119,8	121,6
			9	25/06/2012 10:30	100,9	100,4	74,1	73,6	119,5	119,5
			10	25/06/2012 10:31	100,3	100,6	73,5	73,8	119,5	121,3
			11	25/06/2012 10:32	100,4	102,2	73,6	75,4	122,6	129,9
			12	25/06/2012 10:33	100,8	101,9	74,0	75,1	118,3	122,3
			13	25/06/2012 10:34	98,8	98,6	72,0	71,8	117,2	119,6
			14	25/06/2012 10:35	98,2	98,5	71,4	71,7	116,9	116,8
			15	25/06/2012 10:36	98,9	98,7	72,1	71,9	117,3	117,3
			16	25/06/2012 10:37	98,7	98,1	71,9	71,3	117,0	116,2
			17	25/06/2012 10:38	100,0	100,3	73,2	73,5	120,0	120,7
	ROCA		18	25/06/2012 10:39	99,5	98,9	72,7	72,1	117,6	119,8
			19	25/06/2012 10:40	97,6	98,5	70,8	71,7	115,9	117,6
			20	25/06/2012 10:41	98,6	97,5	71,8	70,7	117,4	114,7
			21	25/06/2012 10:42	97,5	97,0	70,7	70,2	115,4	115,1
			22	25/06/2012 10:43	96,9	96,7	70,1	69,9	115,0	114,8
			23	25/06/2012 10:44	97,4	97,2	70,6	70,4	114,9	115,0
			24	25/06/2012 10:45	98,1	99,0	71,3	72,2	116,7	118,3
			25	25/06/2012 10:46	98,7	98,3	71,9	71,5	116,9	117,2
			26	25/06/2012 10:47	97,3	97,5	70,5	70,7	116,3	115,8
			27	25/06/2012 10:48	97,7	99,1	70,9	72,3	115,3	117,9
			28	25/06/2012 10:49	97,8	97,4	71,0	70,6	116,2	117,6
			29	25/06/2012 10:50	97,5	98,3	70,7	71,5	115,0	121,6
			30	25/06/2012 10:51	98,1	97,6	71,3	70,8	117,0	116,7
							86,9	87,2	122,6	129,9

505

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Inspecção	1	25/06/2012 10:22	100,2	99,8	73,4	73,0	118,6	117,1
		2	25/06/2012 10:23	98,8	98,5	72,0	71,7	117,7	113,5
		3	25/06/2012 10:24	97,9	98,5	71,1	71,7	116,9	116,1
		4	25/06/2012 10:25	99,2	99,5	72,4	72,7	118,5	115,1
		5	25/06/2012 10:26	97,1	97,2	70,3	70,4	114,9	112,9
		6	25/06/2012 10:27	98,6	99,7	71,8	72,9	119,1	115,1
		7	25/06/2012 10:28	100,2	100,5	73,4	73,7	117,6	116,5
		8	25/06/2012 10:29	100,8	101,3	74,0	74,5	119,8	117,7
		9	25/06/2012 10:30	100,9	100,5	74,1	73,7	119,5	116,3
		10	25/06/2012 10:31	100,3	100,3	73,5	73,5	119,5	116,3
		11	25/06/2012 10:32	100,4	101,2	73,6	74,4	122,6	124,7
		12	25/06/2012 10:33	100,8	100,7	74,0	73,9	118,3	116,5
		13	25/06/2012 10:34	98,8	98,7	72,0	71,9	117,2	113,3
		14	25/06/2012 10:35	98,2	98,7	71,4	71,9	116,9	114,9
		15	25/06/2012 10:36	98,9	99,4	72,1	72,6	117,3	115,3
		16	25/06/2012 10:37	98,7	99,3	71,9	72,5	117,0	114,8
		17	25/06/2012 10:38	100,0	100,5	73,2	73,7	120,0	116,5
		18	25/06/2012 10:39	99,5	99,4	72,7	72,6	117,6	115,5
		19	25/06/2012 10:40	97,6	98,6	70,8	71,8	115,9	114,5
		20	25/06/2012 10:41	98,6	98,0	71,8	71,2	117,4	114,1
		21	25/06/2012 10:42	97,5	97,8	70,7	71,0	115,4	114,7
		22	25/06/2012 10:43	96,9	97,6	70,1	70,8	115,0	112,8
		23	25/06/2012 10:44	97,4	97,8	70,6	71,0	114,9	113,1
		24	25/06/2012 10:45	98,1	98,9	71,3	72,1	116,7	114,1
		25	25/06/2012 10:46	98,7	98,6	71,9	71,8	116,9	114,9
		26	25/06/2012 10:47	97,3	97,8	70,5	71,0	116,3	113,0
		27	25/06/2012 10:48	97,7	98,5	70,9	71,7	115,3	113,1
		28	25/06/2012 10:49	97,8	97,5	71,0	70,7	116,2	113,1
		29	25/06/2012 10:50	97,5	98,3	70,7	71,5	115,0	114,3
ROCA		30	25/06/2012 10:51	98,1	98,6	71,3	71,8	117,0	113,3
						86,9	87,2	122,6	124,7

506

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DL	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	97,7	96,1	70,9	69,3		
		2	25/06/2012 10:53	98,2	96,3	71,4	69,5		
		3	25/06/2012 10:54	97,6	95,9	70,8	69,1		
		4	25/06/2012 10:55	97,8	96,4	71,0	69,6		
		5	25/06/2012 10:56	98,5	97,0	71,7	70,2		
		6	25/06/2012 10:57	98,5	96,9	71,7	70,1		
		7	25/06/2012 10:58	97,8	96,4	71,0	69,6		
		8	25/06/2012 10:59	97,4	95,7	70,6	68,9		
		9	25/06/2012 11:00	97,8	96,3	71,0	69,5		
		10	25/06/2012 11:01	97,5	96,0	70,7	69,2		
		11	25/06/2012 11:02	97,7	96,4	70,9	69,6		
		12	25/06/2012 11:03	98,5	96,5	71,7	69,7		
		13	25/06/2012 11:04	97,6	95,9	70,8	69,1		
		14	25/06/2012 11:05	97,4	96,1	70,6	69,3		
		15	25/06/2012 11:06	97,3	95,6	70,5	68,8		
		16	25/06/2012 11:07	97,8	96,3	71,0	69,5		
		17	25/06/2012 11:08	98,1	96,9	71,3	70,1		
		18	25/06/2012 11:09	97,7	97,0	70,9	70,2		
		19	25/06/2012 11:10	98,3	98,1	71,5	71,3		
		20	25/06/2012 11:11	98,9	98,3	72,1	71,5		
		21	25/06/2012 11:12	98,4	97,7	71,6	70,9		
		22	25/06/2012 11:13	97,3	95,9	70,5	69,1		
		23	25/06/2012 11:14	97,3	96,6	70,5	69,8		
		24	25/06/2012 11:15	95,7	94,1	68,9	67,3		
ROCA		25	25/06/2012 11:16	96,7	95,7	69,9	68,9		
		26	25/06/2012 11:17	96,8	95,8	70,0	69,0		
		27	25/06/2012 11:18	96,3	94,8	69,5	68,0		
		28	25/06/2012 11:19	96,9	95,3	70,1	68,5		
		29	25/06/2012 11:20	96,0	96,1	69,2	69,3		
		30	25/06/2012 11:21	96,5	96,1	69,7	69,3		
						85,6	84,3	0,0	0,0

507

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	97,7	95,8	70,9	69,0	115,9	115,4
		2	25/06/2012 10:53	98,2	95,9	71,4	69,1	117,2	116,0
		3	25/06/2012 10:54	97,6	94,8	70,8	68,0	116,3	112,7
		4	25/06/2012 10:55	97,8	95,9	71,0	69,1	117,7	114,3
		5	25/06/2012 10:56	98,5	96,1	71,7	69,3	116,5	114,7
		6	25/06/2012 10:57	98,5	95,8	71,7	69,0	117,1	114,5
		7	25/06/2012 10:58	97,8	94,9	71,0	68,1	116,7	112,6
		8	25/06/2012 10:59	97,4	95,1	70,6	68,3	115,1	113,2
		9	25/06/2012 11:00	97,8	95,5	71,0	68,7	115,1	113,2
		10	25/06/2012 11:01	97,5	95,2	70,7	68,4	115,2	113,0
		11	25/06/2012 11:02	97,7	95,1	70,9	68,3	115,8	114,3
		12	25/06/2012 11:03	98,5	95,5	71,7	68,7	117,1	115,1
		13	25/06/2012 11:04	97,6	95,2	70,8	68,4	116,3	113,6
		14	25/06/2012 11:05	97,4	95,2	70,6	68,4	115,1	113,2
		15	25/06/2012 11:06	97,3	95,3	70,5	68,5	114,5	112,7
		16	25/06/2012 11:07	97,8	95,8	71,0	69,0	116,1	113,0
		17	25/06/2012 11:08	98,1	95,9	71,3	69,1	115,2	114,2
		18	25/06/2012 11:09	97,7	95,9	70,9	69,1	116,5	113,9
		19	25/06/2012 11:10	98,3	96,3	71,5	69,5	116,0	114,2
		20	25/06/2012 11:11	98,9	96,9	72,1	70,1	118,5	115,8
		21	25/06/2012 11:12	98,4	96,2	71,6	69,4	117,3	114,1
		22	25/06/2012 11:13	97,3	95,7	70,5	68,9	114,5	114,4
		23	25/06/2012 11:14	97,3	95,2	70,5	68,4	115,4	113,4
		24	25/06/2012 11:15	95,7	93,6	68,9	66,8	115,2	113,9
		25	25/06/2012 11:16	96,7	94,3	69,9	67,5	114,6	112,1
		26	25/06/2012 11:17	96,8	94,2	70,0	67,4	116,5	113,5
		27	25/06/2012 11:18	96,3	93,7	69,5	66,9	114,3	112,6
		28	25/06/2012 11:19	96,9	94,7	70,1	67,9	116,0	114,1
		29	25/06/2012 11:20	96,0	94,3	69,2	67,5	115,1	112,7
ROCA		30	25/06/2012 11:21	96,5	94,5	69,7	67,7	115,4	113,4
						85,6	83,3	118,5	116,0

508

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	97,7	98,6	70,9	71,8	115,9	113,3
		2	25/06/2012 10:53	98,2	98,7	71,4	71,9	117,2	114,0
		3	25/06/2012 10:54	97,6	98,4	70,8	71,6	116,3	112,3
		4	25/06/2012 10:55	97,8	99,7	71,0	72,9	117,7	116,2
		5	25/06/2012 10:56	98,5	99,3	71,7	72,5	116,5	115,0
		6	25/06/2012 10:57	98,5	99,1	71,7	72,3	117,1	114,0
		7	25/06/2012 10:58	97,8	97,5	71,0	70,7	116,7	111,6
		8	25/06/2012 10:59	97,4	98,0	70,6	71,2	115,1	114,0
		9	25/06/2012 11:00	97,8	97,5	71,0	70,7	115,1	112,0
		10	25/06/2012 11:01	97,5	98,0	70,7	71,2	115,2	111,6
		11	25/06/2012 11:02	97,7	98,8	70,9	72,0	115,8	112,6
		12	25/06/2012 11:03	98,5	97,7	71,7	70,9	117,1	113,4
		13	25/06/2012 11:04	97,6	97,9	70,8	71,1	116,3	111,8
		14	25/06/2012 11:05	97,4	97,6	70,6	70,8	115,1	111,4
		15	25/06/2012 11:06	97,3	98,3	70,5	71,5	114,5	112,8
		16	25/06/2012 11:07	97,8	98,5	71,0	71,7	116,1	112,4
		17	25/06/2012 11:08	98,1	98,7	71,3	71,9	115,2	114,4
		18	25/06/2012 11:09	97,7	98,7	70,9	71,9	116,5	111,8
		19	25/06/2012 11:10	98,3	100,2	71,5	73,4	116,0	115,0
		20	25/06/2012 11:11	98,9	100,2	72,1	73,4	118,5	115,4
		21	25/06/2012 11:12	98,4	98,3	71,6	71,5	117,3	112,7
		22	25/06/2012 11:13	97,3	97,5	70,5	70,7	114,5	114,6
		23	25/06/2012 11:14	97,3	97,0	70,5	70,2	115,4	112,0
		24	25/06/2012 11:15	95,7	97,1	68,9	70,3	115,2	112,3
		25	25/06/2012 11:16	96,7	97,7	69,9	70,9	114,6	112,8
		26	25/06/2012 11:17	96,8	97,2	70,0	70,4	116,5	112,8
		27	25/06/2012 11:18	96,3	97,6	69,5	70,8	114,3	115,8
		28	25/06/2012 11:19	96,9	96,4	70,1	69,6	116,0	114,6
		29	25/06/2012 11:20	96,0	97,5	69,2	70,7	115,1	119,9
ROCA		30	25/06/2012 11:21	96,5	96,6	69,7	69,8	115,4	113,6
						85,6	86,2	118,5	119,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
509	SOLO+DC112 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	97,7	98,3	70,9	71,5	115,9	119,0
			2	25/06/2012 10:53	98,2	99,2	71,4	72,4	117,2	117,5
			3	25/06/2012 10:54	97,6	97,3	70,8	70,5	116,3	115,1
			4	25/06/2012 10:55	97,8	100,2	71,0	73,4	117,7	118,7
			5	25/06/2012 10:56	98,5	100,2	71,7	73,4	116,5	117,7
			6	25/06/2012 10:57	98,5	101,6	71,7	74,8	117,1	121,6
			7	25/06/2012 10:58	97,8	100,4	71,0	73,6	116,7	119,5
			8	25/06/2012 10:59	97,4	100,6	70,6	73,8	115,1	121,3
			9	25/06/2012 11:00	97,8	102,2	71,0	75,4	115,1	129,9
			10	25/06/2012 11:01	97,5	101,9	70,7	75,1	115,2	122,3
			11	25/06/2012 11:02	97,7	98,6	70,9	71,8	115,8	119,6
			12	25/06/2012 11:03	98,5	98,5	71,7	71,7	117,1	116,8
			13	25/06/2012 11:04	97,6	98,7	70,8	71,9	116,3	117,3
			14	25/06/2012 11:05	97,4	98,1	70,6	71,3	115,1	116,2
			15	25/06/2012 11:06	97,3	100,3	70,5	73,5	114,5	120,7
			16	25/06/2012 11:07	97,8	98,9	71,0	72,1	116,1	119,8
			17	25/06/2012 11:08	98,1	98,5	71,3	71,7	115,2	117,6
			18	25/06/2012 11:09	97,7	97,5	70,9	70,7	116,5	114,7
			19	25/06/2012 11:10	98,3	97,0	71,5	70,2	116,0	115,1
			20	25/06/2012 11:11	98,9	96,7	72,1	69,9	118,5	114,8
			21	25/06/2012 11:12	98,4	97,2	71,6	70,4	117,3	115,0
			22	25/06/2012 11:13	97,3	99,0	70,5	72,2	114,5	118,3
			23	25/06/2012 11:14	97,3	98,3	70,5	71,5	115,4	117,2
			24	25/06/2012 11:15	95,7	97,5	68,9	70,7	115,2	115,8
			25	25/06/2012 11:16	96,7	99,1	69,9	72,3	114,6	117,9
			26	25/06/2012 11:17	96,8	97,4	70,0	70,6	116,5	117,6
			27	25/06/2012 11:18	96,3	98,3	69,5	71,5	114,3	121,6
			28	25/06/2012 11:19	96,9	97,6	70,1	70,8	116,0	116,7
			29	25/06/2012 11:20	96,0	97,6	69,2	70,8	115,1	115,7
			30	25/06/2012 11:21	96,5	98,6	69,7	71,8	115,4	118,2
							85,6	87,1	118,5	129,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
510	SOLO+SIE95 ROCA	Inspecção	1	25/06/2012 10:52	97,7	98,4	70,9	71,6	115,9	114,7
			2	25/06/2012 10:53	98,2	98,7	71,4	71,9	117,2	115,0
			3	25/06/2012 10:54	97,6	97,9	70,8	71,1	116,3	113,9
			4	25/06/2012 10:55	97,8	98,5	71,0	71,7	117,7	115,1
			5	25/06/2012 10:56	98,5	99,2	71,7	72,4	116,5	114,1
			6	25/06/2012 10:57	98,5	99,6	71,7	72,8	117,1	115,1
			7	25/06/2012 10:58	97,8	97,7	71,0	70,9	116,7	113,1
			8	25/06/2012 10:59	97,4	98,2	70,6	71,4	115,1	113,2
			9	25/06/2012 11:00	97,8	98,4	71,0	71,6	115,1	113,9
			10	25/06/2012 11:01	97,5	98,4	70,7	71,6	115,2	112,7
			11	25/06/2012 11:02	97,7	97,6	70,9	70,8	115,8	113,5
			12	25/06/2012 11:03	98,5	98,8	71,7	72,0	117,1	114,1
			13	25/06/2012 11:04	97,6	98,1	70,8	71,3	116,3	113,7
			14	25/06/2012 11:05	97,4	98,7	70,6	71,9	115,1	114,7
			15	25/06/2012 11:06	97,3	98,0	70,5	71,2	114,5	113,9
			16	25/06/2012 11:07	97,8	98,7	71,0	71,9	116,1	113,1
			17	25/06/2012 11:08	98,1	99,1	71,3	72,3	115,2	114,3
			18	25/06/2012 11:09	97,7	98,5	70,9	71,7	116,5	114,1
			19	25/06/2012 11:10	98,3	99,0	71,5	72,2	116,0	114,8
			20	25/06/2012 11:11	98,9	99,3	72,1	72,5	118,5	115,7
			21	25/06/2012 11:12	98,4	98,7	71,6	71,9	117,3	114,1
			22	25/06/2012 11:13	97,3	98,0	70,5	71,2	114,5	113,5
			23	25/06/2012 11:14	97,3	97,8	70,5	71,0	115,4	113,9
			24	25/06/2012 11:15	95,7	95,4	68,9	68,6	115,2	113,1
			25	25/06/2012 11:16	96,7	97,7	69,9	70,9	114,6	113,5
			26	25/06/2012 11:17	96,8	97,2	70,0	70,4	116,5	112,4
			27	25/06/2012 11:18	96,3	96,7	69,5	69,9	114,3	112,5
			28	25/06/2012 11:19	96,9	97,3	70,1	70,5	116,0	113,3
			29	25/06/2012 11:20	96,0	97,2	69,2	70,4	115,1	112,3
			30	25/06/2012 11:21	96,5	97,4	69,7	70,6	115,4	113,5
							85,6	86,2	118,5	115,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
511	SOLO+DL ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	109,6	105,8	82,8	79,0		
			2	25/06/2012 11:30	108,6	105,5	81,8	78,7		
			3	25/06/2012 11:31	108,8	105,3	82,0	78,5		
			4	25/06/2012 11:32	106,9	105,7	80,1	78,9		
			5	25/06/2012 11:33	108,8	105,6	82,0	78,8		
			6	25/06/2012 11:34	110,1	105,7	83,3	78,9		
			7	25/06/2012 11:35	107,4	106,1	80,6	79,3		
			8	25/06/2012 11:36	108,6	106,0	81,8	79,2		
			9	25/06/2012 11:37	109,3	105,8	82,5	79,0		
			10	25/06/2012 11:38	109,7	106,0	82,9	79,2		
			11	25/06/2012 11:39	110,3	105,8	83,5	79,0		
			12	25/06/2012 11:40	111,4	103,7	84,6	76,9		
			13	25/06/2012 11:41	109,1	102,7	82,3	75,9		
			14	25/06/2012 11:42	109,7	103,4	82,9	76,6		
			15	25/06/2012 11:43	107,3	104,6	80,5	77,8		
			16	25/06/2012 11:44	109,7	105,7	82,9	78,9		
			17	25/06/2012 11:45	108,4	103,2	81,6	76,4		
			18	25/06/2012 11:46	110,4	105,2	83,6	78,4		
			19	25/06/2012 11:47	109,4	104,3	82,6	77,5		
			20	25/06/2012 11:48	109,6	104,3	82,8	77,5		
			21	25/06/2012 11:49	110,1	102,4	83,3	75,6		
			22	25/06/2012 11:50	109,1	104,9	82,3	78,1		
			23	25/06/2012 11:51	110,8	104,0	84,0	77,2		
			24	25/06/2012 11:52	109,3	104,4	82,5	77,6		
			25	25/06/2012 11:53	110,1	104,8	83,3	78,0		
			26	25/06/2012 11:54	108,1	105,5	81,3	78,7		
			27	25/06/2012 11:55	108,3	103,7	81,5	76,9		
			28	25/06/2012 11:56	107,9	104,9	81,1	78,1		
			29	25/06/2012 11:57	106,7	105,5	79,9	78,7		
			30	25/06/2012 11:58	109,7	104,8	82,9	78,0		
							97,2	92,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
512	SOLO+DC112 ROCA	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	109,6	105,5	82,8	78,7	129,8	125,7
			2	25/06/2012 11:30	108,6	105,7	81,8	78,9	129,3	126,3
			3	25/06/2012 11:31	108,8	105,4	82,0	78,6	131,3	126,2
			4	25/06/2012 11:32	106,9	106,0	80,1	79,2	127,8	128,9
			5	25/06/2012 11:33	108,8	106,2	82,0	79,4	130,8	125,3
			6	25/06/2012 11:34	110,1	105,9	83,3	79,1	132,3	124,9
			7	25/06/2012 11:35	107,4	105,9	80,6	79,1	128,0	126,3
			8	25/06/2012 11:36	108,6	105,6	81,8	78,8	129,3	125,9
			9	25/06/2012 11:37	109,3	106,2	82,5	79,4	128,8	125,0
			10	25/06/2012 11:38	109,7	106,5	82,9	79,7	129,7	125,4
			11	25/06/2012 11:39	110,3	106,5	83,5	79,7	132,3	124,5
			12	25/06/2012 11:40	111,4	105,8	84,6	79,0	130,7	125,0
			13	25/06/2012 11:41	109,1	105,1	82,3	78,3	130,5	125,7
			14	25/06/2012 11:42	109,7	103,3	82,9	76,5	131,6	124,9
			15	25/06/2012 11:43	107,3	104,7	80,5	77,9	129,5	126,9
			16	25/06/2012 11:44	109,7	106,1	82,9	79,3	132,8	127,1
			17	25/06/2012 11:45	108,4	106,1	81,6	79,3	129,0	126,3
			18	25/06/2012 11:46	110,4	104,0	83,6	77,2	133,3	124,1
			19	25/06/2012 11:47	109,4	105,0	82,6	78,2	130,1	124,5
			20	25/06/2012 11:48	109,6	105,7	82,8	78,9	131,2	126,4
			21	25/06/2012 11:49	110,1	104,9	83,3	78,1	130,6	125,3
			22	25/06/2012 11:50	109,1	105,7	82,3	78,9	131,0	126,0
			23	25/06/2012 11:51	110,8	104,7	84,0	77,9	133,6	124,8
			24	25/06/2012 11:52	109,3	106,6	82,5	79,8	128,6	126,1
			25	25/06/2012 11:53	110,1	104,8	83,3	78,0	132,3	127,7
			26	25/06/2012 11:54	108,1	106,5	81,3	79,7	132,2	125,2
			27	25/06/2012 11:55	108,3	106,8	81,5	80,0	129,2	126,7
			28	25/06/2012 11:56	107,9	105,5	81,1	78,7	128,4	128,2
			29	25/06/2012 11:57	106,7	107,1	79,9	80,3	127,2	127,0
			30	25/06/2012 11:58	109,7	106,6	82,9	79,8	131,5	128,0
							97,2	93,7	133,6	128,9

513

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	109,6	112,5	82,8	85,7	129,8	129,6
		2	25/06/2012 11:30	108,6	112,5	81,8	85,7	129,3	131,6
		3	25/06/2012 11:31	108,8	112,5	82,0	85,7	131,3	132,2
		4	25/06/2012 11:32	106,9	112,4	80,1	85,6	127,8	130,6
		5	25/06/2012 11:33	108,8	112,9	82,0	86,1	130,8	131,0
		6	25/06/2012 11:34	110,1	113,7	83,3	86,9	132,3	132,8
		7	25/06/2012 11:35	107,4	113,3	80,6	86,5	128,0	131,2
		8	25/06/2012 11:36	108,6	113,5	81,8	86,7	129,3	132,8
		9	25/06/2012 11:37	109,3	113,5	82,5	86,7	128,8	131,0
		10	25/06/2012 11:38	109,7	113,6	82,9	86,8	129,7	131,8
		11	25/06/2012 11:39	110,3	113,6	83,5	86,8	132,3	130,5
		12	25/06/2012 11:40	111,4	111,6	84,6	84,8	130,7	130,4
		13	25/06/2012 11:41	109,1	110,5	82,3	83,7	130,5	130,4
		14	25/06/2012 11:42	109,7	110,1	82,9	83,3	131,6	133,2
		15	25/06/2012 11:43	107,3	111,8	80,5	85,0	129,5	132,4
		16	25/06/2012 11:44	109,7	112,1	82,9	85,3	132,8	133,6
		17	25/06/2012 11:45	108,4	111,3	81,6	84,5	129,0	128,4
		18	25/06/2012 11:46	110,4	111,3	83,6	84,5	133,3	127,8
		19	25/06/2012 11:47	109,4	111,6	82,6	84,8	130,1	129,8
		20	25/06/2012 11:48	109,6	111,5	82,8	84,7	131,2	130,4
		21	25/06/2012 11:49	110,1	110,8	83,3	84,0	130,6	130,7
		22	25/06/2012 11:50	109,1	111,4	82,3	84,6	131,0	130,9
		23	25/06/2012 11:51	110,8	110,8	84,0	84,0	133,6	128,0
		24	25/06/2012 11:52	109,3	111,3	82,5	84,5	128,6	129,6
		25	25/06/2012 11:53	110,1	112,2	83,3	85,4	132,3	129,1
		26	25/06/2012 11:54	108,1	112,6	81,3	85,8	132,2	129,2
		27	25/06/2012 11:55	108,3	112,2	81,5	85,4	129,2	130,2
		28	25/06/2012 11:56	107,9	111,8	81,1	85,0	128,4	130,4
		29	25/06/2012 11:57	106,7	112,1	79,9	85,3	127,2	131,3
ROCA		30	25/06/2012 11:58	109,7	112,5	82,9	85,7	131,5	129,3
						97,2	100,2	133,6	133,6

514

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	109,6	108,7	82,8	81,9	129,8	130,5
		2	25/06/2012 11:30	108,6	108,2	81,8	81,4	129,3	129,1
		3	25/06/2012 11:31	108,8	108,6	82,0	81,8	131,3	128,8
		4	25/06/2012 11:32	106,9	108,1	80,1	81,3	127,8	129,5
		5	25/06/2012 11:33	108,8	108,8	82,0	82,0	130,8	131,1
		6	25/06/2012 11:34	110,1	108,8	83,3	82,0	132,3	131,0
		7	25/06/2012 11:35	107,4	109,0	80,6	82,2	128,0	130,9
		8	25/06/2012 11:36	108,6	108,9	81,8	82,1	129,3	129,6
		9	25/06/2012 11:37	109,3	109,3	82,5	82,5	128,8	129,3
		10	25/06/2012 11:38	109,7	108,8	82,9	82,0	129,7	127,6
		11	25/06/2012 11:39	110,3	109,0	83,5	82,2	132,3	130,7
		12	25/06/2012 11:40	111,4	108,9	84,6	82,1	130,7	130,9
		13	25/06/2012 11:41	109,1	106,4	82,3	79,6	130,5	131,0
		14	25/06/2012 11:42	109,7	105,6	82,9	78,8	131,6	130,9
		15	25/06/2012 11:43	107,3	105,9	80,5	79,1	129,5	133,2
		16	25/06/2012 11:44	109,7	108,1	82,9	81,3	132,8	130,3
		17	25/06/2012 11:45	108,4	108,5	81,6	81,7	129,0	128,4
		18	25/06/2012 11:46	110,4	105,8	83,6	79,0	133,3	127,1
		19	25/06/2012 11:47	109,4	108,2	82,6	81,4	130,1	131,7
		20	25/06/2012 11:48	109,6	107,6	82,8	80,8	131,2	128,0
		21	25/06/2012 11:49	110,1	106,4	83,3	79,6	130,6	129,6
		22	25/06/2012 11:50	109,1	106,6	82,3	79,8	131,0	126,5
		23	25/06/2012 11:51	110,8	107,0	84,0	80,2	133,6	127,5
		24	25/06/2012 11:52	109,3	107,7	82,5	80,9	128,6	128,3
		25	25/06/2012 11:53	110,1	106,9	83,3	80,1	132,3	128,4
		26	25/06/2012 11:54	108,1	108,0	81,3	81,2	132,2	129,4
		27	25/06/2012 11:55	108,3	108,9	81,5	82,1	129,2	129,3
		28	25/06/2012 11:56	107,9	107,1	81,1	80,3	128,4	131,4
		29	25/06/2012 11:57	106,7	108,6	79,9	81,8	127,2	129,9
ROCA		30	25/06/2012 11:58	109,7	108,4	82,9	81,6	131,5	128,6
						97,2	96,0	133,6	133,2

515

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Sopragem	1	25/06/2012 11:29	109,6	107,8	82,8	81,0	129,8	125,5
		2	25/06/2012 11:30	108,6	109,0	81,8	82,2	129,3	128,4
		3	25/06/2012 11:31	108,8	107,9	82,0	81,1	131,3	126,0
		4	25/06/2012 11:32	106,9	108,2	80,1	81,4	127,8	128,8
		5	25/06/2012 11:33	108,8	108,2	82,0	81,4	130,8	126,6
		6	25/06/2012 11:34	110,1	108,6	83,3	81,8	132,3	126,6
		7	25/06/2012 11:35	107,4	108,2	80,6	81,4	128,0	125,4
		8	25/06/2012 11:36	108,6	107,7	81,8	80,9	129,3	124,8
		9	25/06/2012 11:37	109,3	107,5	82,5	80,7	128,8	125,4
		10	25/06/2012 11:38	109,7	108,3	82,9	81,5	129,7	125,2
		11	25/06/2012 11:39	110,3	109,3	83,5	82,5	132,3	126,0
		12	25/06/2012 11:40	111,4	108,5	84,6	81,7	130,7	124,8
		13	25/06/2012 11:41	109,1	106,5	82,3	79,7	130,5	125,0
		14	25/06/2012 11:42	109,7	105,7	82,9	78,9	131,6	123,8
		15	25/06/2012 11:43	107,3	107,4	80,5	80,6	129,5	127,1
		16	25/06/2012 11:44	109,7	108,7	82,9	81,9	132,8	128,2
		17	25/06/2012 11:45	108,4	109,7	81,6	82,9	129,0	126,6
		18	25/06/2012 11:46	110,4	107,4	83,6	80,6	133,3	125,8
		19	25/06/2012 11:47	109,4	108,3	82,6	81,5	130,1	125,8
		20	25/06/2012 11:48	109,6	108,9	82,8	82,1	131,2	126,8
		21	25/06/2012 11:49	110,1	108,5	83,3	81,7	130,6	127,2
		22	25/06/2012 11:50	109,1	108,7	82,3	81,9	131,0	131,8
		23	25/06/2012 11:51	110,8	108,9	84,0	82,1	133,6	127,5
		24	25/06/2012 11:52	109,3	108,4	82,5	81,6	128,6	127,1
		25	25/06/2012 11:53	110,1	107,2	83,3	80,4	132,3	127,0
		26	25/06/2012 11:54	108,1	108,8	81,3	82,0	132,2	126,4
		27	25/06/2012 11:55	108,3	109,5	81,5	82,7	129,2	128,8
		28	25/06/2012 11:56	107,9	108,3	81,1	81,5	128,4	126,6
		29	25/06/2012 11:57	106,7	109,5	79,9	82,7	127,2	127,6
ROCA		30	25/06/2012 11:58	109,7	110,2	82,9	83,4	131,5	129,8
						97,2	96,4	133,6	131,8

516

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	112,0	105,0	85,2	78,2		
		2	25/06/2012 12:00	108,9	106,4	82,1	79,6		
		3	25/06/2012 12:01	110,7	105,6	83,9	78,8		
		4	25/06/2012 12:02	109,3	106,2	82,5	79,4		
		5	25/06/2012 12:03	111,9	105,2	85,1	78,4		
		6	25/06/2012 12:04	110,0	106,2	83,2	79,4		
		7	25/06/2012 12:05	108,5	106,2	81,7	79,4		
		8	25/06/2012 12:06	111,3	105,8	84,5	79,0		
		9	25/06/2012 12:07	110,6	106,2	83,8	79,4		
		10	25/06/2012 12:08	109,8	106,4	83,0	79,6		
		11	25/06/2012 12:09	111,2	106,6	84,4	79,8		
		12	25/06/2012 12:10	111,5	106,6	84,7	79,8		
		13	25/06/2012 12:11	111,1	106,0	84,3	79,2		
		14	25/06/2012 12:12	110,7	106,2	83,9	79,4		
		15	25/06/2012 12:13	110,3	105,8	83,5	79,0		
		16	25/06/2012 12:14	111,0	106,6	84,2	79,8		
		17	25/06/2012 12:15	110,7	105,0	83,9	78,2		
		18	25/06/2012 12:16	110,3	106,1	83,5	79,3		
		19	25/06/2012 12:17	110,1	106,6	83,3	79,8		
		20	25/06/2012 12:18	111,5	107,2	84,7	80,4		
		21	25/06/2012 12:19	112,1	107,1	85,3	80,3		
		22	25/06/2012 12:20	110,8	106,1	84,0	79,3		
		23	25/06/2012 12:21	111,1	106,0	84,3	79,2		
		24	25/06/2012 12:22	110,5	106,8	83,7	80,0		
		25	25/06/2012 12:23	110,4	106,2	83,6	79,4		
		26	25/06/2012 12:24	109,8	106,6	83,0	79,8		
		27	25/06/2012 12:25	109,4	106,2	82,6	79,4		
		28	25/06/2012 12:26	109,2	106,8	82,4	80,0		
		29	25/06/2012 12:27	110,9	106,6	84,1	79,8		
ROCA		30	25/06/2012 12:28	111,1	106,2	84,3	79,4		
						98,6	94,2	0,0	0,0

517

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	112,0	106,7	85,2	79,9	129,1	129,4
		2	25/06/2012 12:00	108,9	106,3	82,1	79,5	132,6	127,9
		3	25/06/2012 12:01	110,7	108,3	83,9	81,5	130,1	127,3
		4	25/06/2012 12:02	109,3	106,8	82,5	80,0	129,5	128,1
		5	25/06/2012 12:03	111,9	107,0	85,1	80,2	132,5	128,3
		6	25/06/2012 12:04	110,0	107,6	83,2	80,8	132,6	128,8
		7	25/06/2012 12:05	108,5	107,7	81,7	80,9	130,8	127,0
		8	25/06/2012 12:06	111,3	107,4	84,5	80,6	131,1	128,3
		9	25/06/2012 12:07	110,6	107,5	83,8	80,7	135,4	129,0
		10	25/06/2012 12:08	109,8	107,8	83,0	81,0	132,8	127,9
		11	25/06/2012 12:09	111,2	107,6	84,4	80,8	132,4	128,9
		12	25/06/2012 12:10	111,5	107,8	84,7	81,0	131,8	128,1
		13	25/06/2012 12:11	111,1	108,3	84,3	81,5	133,0	127,6
		14	25/06/2012 12:12	110,7	105,8	83,9	79,0	131,0	128,1
		15	25/06/2012 12:13	110,3	105,7	83,5	78,9	133,6	125,4
		16	25/06/2012 12:14	111,0	107,4	84,2	80,6	132,6	128,6
		17	25/06/2012 12:15	110,7	107,9	83,9	81,1	132,0	127,8
		18	25/06/2012 12:16	110,3	106,0	83,5	79,2	131,6	128,8
		19	25/06/2012 12:17	110,1	107,8	83,3	81,0	132,6	127,4
		20	25/06/2012 12:18	111,5	108,3	84,7	81,5	133,4	129,8
		21	25/06/2012 12:19	112,1	108,5	85,3	81,7	132,2	128,8
		22	25/06/2012 12:20	110,8	108,0	84,0	81,2	133,0	127,5
		23	25/06/2012 12:21	111,1	106,9	84,3	80,1	132,1	129,8
		24	25/06/2012 12:22	110,5	106,7	83,7	79,9	131,8	127,1
		25	25/06/2012 12:23	110,4	107,5	83,6	80,7	131,2	127,4
		26	25/06/2012 12:24	109,8	107,2	83,0	80,4	133,7	127,9
		27	25/06/2012 12:25	109,4	107,2	82,6	80,4	130,8	126,9
		28	25/06/2012 12:26	109,2	107,7	82,4	80,9	132,6	126,9
		29	25/06/2012 12:27	110,9	109,1	84,1	82,3	135,0	130,0
ROCA		30	25/06/2012 12:28	111,1	107,6	84,3	80,8	132,7	128,3
						98,6	95,4	135,4	130,0

518

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	112,0	112,8	85,2	86,0	129,1	130,0
		2	25/06/2012 12:00	108,9	112,2	82,1	85,4	132,6	130,5
		3	25/06/2012 12:01	110,7	112,9	83,9	86,1	130,1	130,4
		4	25/06/2012 12:02	109,3	113,0	82,5	86,2	129,5	128,8
		5	25/06/2012 12:03	111,9	112,8	85,1	86,0	132,5	129,2
		6	25/06/2012 12:04	110,0	112,2	83,2	85,4	132,6	131,2
		7	25/06/2012 12:05	108,5	113,3	81,7	86,5	130,8	131,2
		8	25/06/2012 12:06	111,3	112,8	84,5	86,0	131,1	131,2
		9	25/06/2012 12:07	110,6	112,5	83,8	85,7	135,4	132,3
		10	25/06/2012 12:08	109,8	113,5	83,0	86,7	132,8	131,8
		11	25/06/2012 12:09	111,2	113,3	84,4	86,5	132,4	131,8
		12	25/06/2012 12:10	111,5	113,6	84,7	86,8	131,8	131,4
		13	25/06/2012 12:11	111,1	113,3	84,3	86,5	133,0	131,6
		14	25/06/2012 12:12	110,7	112,9	83,9	86,1	131,0	132,0
		15	25/06/2012 12:13	110,3	112,8	83,5	86,0	133,6	132,4
		16	25/06/2012 12:14	111,0	113,0	84,2	86,2	132,6	131,4
		17	25/06/2012 12:15	110,7	112,2	83,9	85,4	132,0	130,0
		18	25/06/2012 12:16	110,3	111,9	83,5	85,1	131,6	130,4
		19	25/06/2012 12:17	110,1	113,0	83,3	86,2	132,6	131,2
		20	25/06/2012 12:18	111,5	113,1	84,7	86,3	133,4	132,2
		21	25/06/2012 12:19	112,1	113,8	85,3	87,0	132,2	133,5
		22	25/06/2012 12:20	110,8	113,0	84,0	86,2	133,0	132,8
		23	25/06/2012 12:21	111,1	111,7	84,3	84,9	132,1	133,0
		24	25/06/2012 12:22	110,5	113,1	83,7	86,3	131,8	131,4
		25	25/06/2012 12:23	110,4	113,4	83,6	86,6	131,2	131,9
		26	25/06/2012 12:24	109,8	113,4	83,0	86,6	133,7	131,8
		27	25/06/2012 12:25	109,4	113,3	82,6	86,5	130,8	131,1
		28	25/06/2012 12:26	109,2	113,0	82,4	86,2	132,6	131,4
		29	25/06/2012 12:27	110,9	113,9	84,1	87,1	135,0	132,0
ROCA		30	25/06/2012 12:28	111,1	112,9	84,3	86,1	132,7	131,0
						98,6	100,9	135,4	133,5

519

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	112,0	108,1	85,2	81,3	129,1	129,6
		2	25/06/2012 12:00	108,9	109,4	82,1	82,6	132,6	129,5
		3	25/06/2012 12:01	110,7	108,7	83,9	81,9	130,1	129,8
		4	25/06/2012 12:02	109,3	109,5	82,5	82,7	129,5	129,1
		5	25/06/2012 12:03	111,9	108,7	85,1	81,9	132,5	129,7
		6	25/06/2012 12:04	110,0	109,3	83,2	82,5	132,6	132,4
		7	25/06/2012 12:05	108,5	108,9	81,7	82,1	130,8	129,3
		8	25/06/2012 12:06	111,3	109,4	84,5	82,6	131,1	131,6
		9	25/06/2012 12:07	110,6	109,2	83,8	82,4	135,4	137,7
		10	25/06/2012 12:08	109,8	109,4	83,0	82,6	132,8	129,5
		11	25/06/2012 12:09	111,2	109,6	84,4	82,8	132,4	131,0
		12	25/06/2012 12:10	111,5	109,3	84,7	82,5	131,8	131,5
		13	25/06/2012 12:11	111,1	109,3	84,3	82,5	133,0	132,4
		14	25/06/2012 12:12	110,7	109,3	83,9	82,5	131,0	131,1
		15	25/06/2012 12:13	110,3	109,0	83,5	82,2	133,6	131,7
		16	25/06/2012 12:14	111,0	109,3	84,2	82,5	132,6	132,9
		17	25/06/2012 12:15	110,7	108,5	83,9	81,7	132,0	129,5
		18	25/06/2012 12:16	110,3	108,8	83,5	82,0	131,6	134,0
		19	25/06/2012 12:17	110,1	109,7	83,3	82,9	132,6	132,7
		20	25/06/2012 12:18	111,5	110,3	84,7	83,5	133,4	138,8
		21	25/06/2012 12:19	112,1	110,1	85,3	83,3	132,2	132,8
		22	25/06/2012 12:20	110,8	108,8	84,0	82,0	133,0	139,7
		23	25/06/2012 12:21	111,1	108,7	84,3	81,9	132,1	131,8
		24	25/06/2012 12:22	110,5	109,7	83,7	82,9	131,8	131,8
		25	25/06/2012 12:23	110,4	109,2	83,6	82,4	131,2	130,3
		26	25/06/2012 12:24	109,8	109,7	83,0	82,9	133,7	132,1
		27	25/06/2012 12:25	109,4	109,2	82,6	82,4	130,8	130,8
		28	25/06/2012 12:26	109,2	109,8	82,4	83,0	132,6	132,9
		29	25/06/2012 12:27	110,9	109,5	84,1	82,7	135,0	135,0
ROCA		30	25/06/2012 12:28	111,1	109,5	84,3	82,7	132,7	130,2
						98,6	97,2	135,4	139,7

520

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Sopragem	1	25/06/2012 11:59	112,0	110,3	85,2	83,5	129,1	130,2
		2	25/06/2012 12:00	108,9	109,1	82,1	82,3	132,6	128,6
		3	25/06/2012 12:01	110,7	111,4	83,9	84,6	130,1	128,2
		4	25/06/2012 12:02	109,3	110,9	82,5	84,1	129,5	128,4
		5	25/06/2012 12:03	111,9	111,0	85,1	84,2	132,5	127,2
		6	25/06/2012 12:04	110,0	110,9	83,2	84,1	132,6	130,2
		7	25/06/2012 12:05	108,5	111,3	81,7	84,5	130,8	129,8
		8	25/06/2012 12:06	111,3	111,1	84,5	84,3	131,1	127,4
		9	25/06/2012 12:07	110,6	111,1	83,8	84,3	135,4	128,8
		10	25/06/2012 12:08	109,8	110,9	83,0	84,1	132,8	128,6
		11	25/06/2012 12:09	111,2	111,5	84,4	84,7	132,4	134,2
		12	25/06/2012 12:10	111,5	111,7	84,7	84,9	131,8	130,6
		13	25/06/2012 12:11	111,1	111,9	84,3	85,1	133,0	132,8
		14	25/06/2012 12:12	110,7	110,0	83,9	83,2	131,0	130,6
		15	25/06/2012 12:13	110,3	108,4	83,5	81,6	133,6	126,8
		16	25/06/2012 12:14	111,0	109,8	84,2	83,0	132,6	128,6
		17	25/06/2012 12:15	110,7	110,9	83,9	84,1	132,0	129,0
		18	25/06/2012 12:16	110,3	109,7	83,5	82,9	131,6	127,9
		19	25/06/2012 12:17	110,1	109,4	83,3	82,6	132,6	127,8
		20	25/06/2012 12:18	111,5	112,2	84,7	85,4	133,4	136,4
		21	25/06/2012 12:19	112,1	111,6	85,3	84,8	132,2	131,0
		22	25/06/2012 12:20	110,8	112,0	84,0	85,2	133,0	130,4
		23	25/06/2012 12:21	111,1	110,7	84,3	83,9	132,1	131,6
		24	25/06/2012 12:22	110,5	110,7	83,7	83,9	131,8	129,7
		25	25/06/2012 12:23	110,4	110,2	83,6	83,4	131,2	130,2
		26	25/06/2012 12:24	109,8	110,2	83,0	83,4	133,7	130,0
		27	25/06/2012 12:25	109,4	110,3	82,6	83,5	130,8	129,4
		28	25/06/2012 12:26	109,2	110,7	82,4	83,9	132,6	130,3
		29	25/06/2012 12:27	110,9	111,8	84,1	85,0	135,0	130,8
ROCA		30	25/06/2012 12:28	111,1	110,6	84,3	83,8	132,7	128,3
						98,6	98,8	135,4	136,4

521

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	92,3	90,7	65,5	63,9		
		2	25/06/2012 14:20	91,7	90,1	64,9	63,3		
		3	25/06/2012 14:21	91,8	90,2	65,0	63,4		
		4	25/06/2012 14:22	91,6	90,0	64,8	63,2		
		5	25/06/2012 14:23	91,7	90,0	64,9	63,2		
		6	25/06/2012 14:24	91,9	90,7	65,1	63,9		
		7	25/06/2012 14:25	92,4	90,3	65,6	63,5		
		8	25/06/2012 14:26	91,9	90,3	65,1	63,5		
		9	25/06/2012 14:27	91,9	90,0	65,1	63,2		
		10	25/06/2012 14:28	91,9	90,4	65,1	63,6		
		11	25/06/2012 14:29	92,2	90,3	65,4	63,5		
		12	25/06/2012 14:30	91,7	89,3	64,9	62,5		
		13	25/06/2012 14:31	91,4	90,5	64,6	63,7		
		14	25/06/2012 14:32	92,4	90,2	65,6	63,4		
		15	25/06/2012 14:33	91,8	90,2	65,0	63,4		
		16	25/06/2012 14:34	92,0	90,3	65,2	63,5		
		17	25/06/2012 14:35	92,1	90,5	65,3	63,7		
		18	25/06/2012 14:36	92,4	90,5	65,6	63,7		
		19	25/06/2012 14:37	92,0	90,5	65,2	63,7		
		20	25/06/2012 14:38	92,6	90,4	65,8	63,6		
		21	25/06/2012 14:39	92,2	90,2	65,4	63,4		
		22	25/06/2012 14:40	91,6	90,3	64,8	63,5		
		23	25/06/2012 14:41	92,3	90,6	65,5	63,8		
		24	25/06/2012 14:42	92,3	90,2	65,5	63,4		
		25	25/06/2012 14:43	92,0	90,5	65,2	63,7		
		26	25/06/2012 14:44	92,1	90,3	65,3	63,5		
		27	25/06/2012 14:45	92,0	90,4	65,2	63,6		
		28	25/06/2012 14:46	92,2	90,3	65,4	63,5		
		29	25/06/2012 14:47	91,9	90,1	65,1	63,3		
ROCA		30	25/06/2012 14:48	92,1	90,6	65,3	63,8		
						80,0	78,3	0,0	0,0

522

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	92,3	90,3	65,5	63,5	113,0	109,6
		2	25/06/2012 14:20	91,7	89,9	64,9	63,1	112,1	109,6
		3	25/06/2012 14:21	91,8	90,1	65,0	63,3	111,3	110,5
		4	25/06/2012 14:22	91,6	90,1	64,8	63,3	112,0	111,1
		5	25/06/2012 14:23	91,7	89,9	64,9	63,1	111,4	109,7
		6	25/06/2012 14:24	91,9	89,8	65,1	63,0	112,5	109,2
		7	25/06/2012 14:25	92,4	90,4	65,6	63,6	113,0	112,2
		8	25/06/2012 14:26	91,9	90,3	65,1	63,5	111,6	110,7
		9	25/06/2012 14:27	91,9	90,3	65,1	63,5	112,5	111,4
		10	25/06/2012 14:28	91,9	89,7	65,1	62,9	111,8	110,0
		11	25/06/2012 14:29	92,2	90,2	65,4	63,4	111,6	110,0
		12	25/06/2012 14:30	91,7	90,3	64,9	63,5	112,6	110,9
		13	25/06/2012 14:31	91,4	89,3	64,6	62,5	112,2	110,7
		14	25/06/2012 14:32	92,4	90,2	65,6	63,4	113,0	110,0
		15	25/06/2012 14:33	91,8	90,2	65,0	63,4	111,6	110,7
		16	25/06/2012 14:34	92,0	90,2	65,2	63,4	112,9	111,5
		17	25/06/2012 14:35	92,1	90,1	65,3	63,3	111,7	109,8
		18	25/06/2012 14:36	92,4	90,2	65,6	63,4	112,1	111,8
		19	25/06/2012 14:37	92,0	90,4	65,2	63,6	111,9	110,6
		20	25/06/2012 14:38	92,6	90,3	65,8	63,5	114,1	110,3
		21	25/06/2012 14:39	92,2	90,2	65,4	63,4	112,0	110,9
		22	25/06/2012 14:40	91,6	90,2	64,8	63,4	111,4	110,6
		23	25/06/2012 14:41	92,3	89,9	65,5	63,1	112,8	110,5
		24	25/06/2012 14:42	92,3	90,4	65,5	63,6	113,5	110,9
		25	25/06/2012 14:43	92,0	90,1	65,2	63,3	113,9	111,6
		26	25/06/2012 14:44	92,1	90,4	65,3	63,6	112,2	111,0
		27	25/06/2012 14:45	92,0	90,2	65,2	63,4	111,5	111,1
		28	25/06/2012 14:46	92,2	90,3	65,4	63,5	113,0	111,3
		29	25/06/2012 14:47	91,9	90,1	65,1	63,3	112,0	110,1
ROCA		30	25/06/2012 14:48	92,1	89,9	65,3	63,1	112,6	110,4
						80,0	78,1	114,1	112,2

523

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	92,3	92,6	65,5	65,8	113,0	109,2
		2	25/06/2012 14:20	91,7	92,6	64,9	65,8	112,1	109,0
		3	25/06/2012 14:21	91,8	92,7	65,0	65,9	111,3	108,8
		4	25/06/2012 14:22	91,6	92,5	64,8	65,7	112,0	109,2
		5	25/06/2012 14:23	91,7	92,5	64,9	65,7	111,4	109,2
		6	25/06/2012 14:24	91,9	92,5	65,1	65,7	112,5	109,0
		7	25/06/2012 14:25	92,4	92,7	65,6	65,9	113,0	110,4
		8	25/06/2012 14:26	91,9	92,9	65,1	66,1	111,6	110,2
		9	25/06/2012 14:27	91,9	92,9	65,1	66,1	112,5	109,6
		10	25/06/2012 14:28	91,9	92,3	65,1	65,5	111,8	111,0
		11	25/06/2012 14:29	92,2	92,8	65,4	66,0	111,6	109,6
		12	25/06/2012 14:30	91,7	93,0	64,9	66,2	112,6	110,0
		13	25/06/2012 14:31	91,4	91,8	64,6	65,0	112,2	109,0
		14	25/06/2012 14:32	92,4	92,8	65,6	66,0	113,0	110,2
		15	25/06/2012 14:33	91,8	92,9	65,0	66,1	111,6	110,2
		16	25/06/2012 14:34	92,0	92,9	65,2	66,1	112,9	110,6
		17	25/06/2012 14:35	92,1	92,8	65,3	66,0	111,7	110,4
		18	25/06/2012 14:36	92,4	92,9	65,6	66,1	112,1	109,0
		19	25/06/2012 14:37	92,0	93,1	65,2	66,3	111,9	109,6
		20	25/06/2012 14:38	92,6	92,9	65,8	66,1	114,1	111,4
		21	25/06/2012 14:39	92,2	92,9	65,4	66,1	112,0	110,2
		22	25/06/2012 14:40	91,6	93,0	64,8	66,2	111,4	109,6
		23	25/06/2012 14:41	92,3	92,5	65,5	65,7	112,8	108,4
		24	25/06/2012 14:42	92,3	93,1	65,5	66,3	113,5	110,6
		25	25/06/2012 14:43	92,0	92,9	65,2	66,1	113,9	111,4
		26	25/06/2012 14:44	92,1	92,9	65,3	66,1	112,2	110,6
		27	25/06/2012 14:45	92,0	92,8	65,2	66,0	111,5	110,1
		28	25/06/2012 14:46	92,2	92,8	65,4	66,0	113,0	109,4
		29	25/06/2012 14:47	91,9	92,8	65,1	66,0	112,0	110,0
ROCA		30	25/06/2012 14:48	92,1	92,7	65,3	65,9	112,6	110,8
						80,0	80,7	114,1	111,4

524

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	92,3	91,5	65,5	64,7	113,0	111,2
		2	25/06/2012 14:20	91,7	90,7	64,9	63,9	112,1	110,8
		3	25/06/2012 14:21	91,8	90,8	65,0	64,0	111,3	110,2
		4	25/06/2012 14:22	91,6	90,7	64,8	63,9	112,0	110,7
		5	25/06/2012 14:23	91,7	90,8	64,9	64,0	111,4	110,5
		6	25/06/2012 14:24	91,9	90,9	65,1	64,1	112,5	110,3
		7	25/06/2012 14:25	92,4	91,6	65,6	64,8	113,0	111,8
		8	25/06/2012 14:26	91,9	91,0	65,1	64,2	111,6	110,1
		9	25/06/2012 14:27	91,9	90,6	65,1	63,8	112,5	111,2
		10	25/06/2012 14:28	91,9	91,2	65,1	64,4	111,8	110,8
		11	25/06/2012 14:29	92,2	91,3	65,4	64,5	111,6	110,9
		12	25/06/2012 14:30	91,7	90,5	64,9	63,7	112,6	110,8
		13	25/06/2012 14:31	91,4	90,9	64,6	64,1	112,2	111,4
		14	25/06/2012 14:32	92,4	91,2	65,6	64,4	113,0	111,3
		15	25/06/2012 14:33	91,8	91,1	65,0	64,3	111,6	110,9
		16	25/06/2012 14:34	92,0	90,9	65,2	64,1	112,9	110,2
		17	25/06/2012 14:35	92,1	90,9	65,3	64,1	111,7	110,8
		18	25/06/2012 14:36	92,4	91,2	65,6	64,4	112,1	111,0
		19	25/06/2012 14:37	92,0	91,0	65,2	64,2	111,9	112,1
		20	25/06/2012 14:38	92,6	91,2	65,8	64,4	114,1	110,9
		21	25/06/2012 14:39	92,2	91,3	65,4	64,5	112,0	110,3
		22	25/06/2012 14:40	91,6	90,8	64,8	64,0	111,4	110,8
		23	25/06/2012 14:41	92,3	91,5	65,5	64,7	112,8	113,7
		24	25/06/2012 14:42	92,3	91,0	65,5	64,2	113,5	111,4
		25	25/06/2012 14:43	92,0	91,3	65,2	64,5	113,9	111,3
		26	25/06/2012 14:44	92,1	91,1	65,3	64,3	112,2	110,4
		27	25/06/2012 14:45	92,0	90,9	65,2	64,1	111,5	110,5
		28	25/06/2012 14:46	92,2	91,2	65,4	64,4	113,0	110,7
		29	25/06/2012 14:47	91,9	91,1	65,1	64,3	112,0	111,3
ROCA		30	25/06/2012 14:48	92,1	91,3	65,3	64,5	112,6	112,0
						80,0	79,0	114,1	113,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
525	SOLO+SIE95	Raspagem	1	25/06/2012 14:19	92,3	93,9	65,5	67,1	113,0	110,6
			2	25/06/2012 14:20	91,7	92,8	64,9	66,0	112,1	110,8
			3	25/06/2012 14:21	91,8	92,9	65,0	66,1	111,3	111,6
			4	25/06/2012 14:22	91,6	92,9	64,8	66,1	112,0	111,2
			5	25/06/2012 14:23	91,7	92,9	64,9	66,1	111,4	110,8
			6	25/06/2012 14:24	91,9	92,8	65,1	66,0	112,5	111,8
			7	25/06/2012 14:25	92,4	93,4	65,6	66,6	113,0	112,0
			8	25/06/2012 14:26	91,9	93,3	65,1	66,5	111,6	111,6
			9	25/06/2012 14:27	91,9	93,1	65,1	66,3	112,5	110,8
			10	25/06/2012 14:28	91,9	92,8	65,1	66,0	111,8	112,3
			11	25/06/2012 14:29	92,2	93,4	65,4	66,6	111,6	111,9
			12	25/06/2012 14:30	91,7	93,2	64,9	66,4	112,6	112,2
			13	25/06/2012 14:31	91,4	92,1	64,6	65,3	112,2	110,8
			14	25/06/2012 14:32	92,4	93,3	65,6	66,5	113,0	112,8
			15	25/06/2012 14:33	91,8	93,1	65,0	66,3	111,6	112,2
			16	25/06/2012 14:34	92,0	93,1	65,2	66,3	112,9	111,0
			17	25/06/2012 14:35	92,1	93,2	65,3	66,4	111,7	111,7
			18	25/06/2012 14:36	92,4	93,3	65,6	66,5	112,1	111,6
			19	25/06/2012 14:37	92,0	93,3	65,2	66,5	111,9	111,7
			20	25/06/2012 14:38	92,6	93,1	65,8	66,3	114,1	113,5
			21	25/06/2012 14:39	92,2	93,2	65,4	66,4	112,0	111,1
			22	25/06/2012 14:40	91,6	92,7	64,8	65,9	111,4	110,7
			23	25/06/2012 14:41	92,3	92,9	65,5	66,1	112,8	111,5
			24	25/06/2012 14:42	92,3	93,2	65,5	66,4	113,5	112,3
			25	25/06/2012 14:43	92,0	93,0	65,2	66,2	113,9	112,7
			26	25/06/2012 14:44	92,1	93,2	65,3	66,4	112,2	112,9
			27	25/06/2012 14:45	92,0	92,9	65,2	66,1	111,5	110,9
			28	25/06/2012 14:46	92,2	92,9	65,4	66,1	113,0	112,5
			29	25/06/2012 14:47	91,9	93,0	65,1	66,2	112,0	111,5
	ROCA		30	25/06/2012 14:48	92,1	92,9	65,3	66,1	112,6	112,1
							80,0	81,0	114,1	113,5

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
526	SOLO+DL	Raspagem	1	25/06/2012 15:39	91,8	90,1	65,0	63,3		
			2	25/06/2012 15:40	92,4	90,4	65,6	63,6		
			3	25/06/2012 15:41	91,8	90,0	65,0	63,2		
			4	25/06/2012 15:42	91,7	89,9	64,9	63,1		
			5	25/06/2012 15:43	91,7	90,0	64,9	63,2		
			6	25/06/2012 15:44	91,5	89,8	64,7	63,0		
			7	25/06/2012 15:45	91,3	89,7	64,5	62,9		
			8	25/06/2012 15:46	91,5	90,0	64,7	63,2		
			9	25/06/2012 15:47	92,0	90,3	65,2	63,5		
			10	25/06/2012 15:48	91,9	90,2	65,1	63,4		
			11	25/06/2012 15:49	91,5	89,9	64,7	63,1		
			12	25/06/2012 15:50	92,1	90,6	65,3	63,8		
			13	25/06/2012 15:51	100,3	97,9	73,5	71,1		
			14	25/06/2012 15:52	85,5	86,3	58,7	59,5		
			15	25/06/2012 15:53	84,1	82,2	57,3	55,4		
			16	25/06/2012 15:54	77,8	78,8	51,0	52,0		
			17	25/06/2012 15:55	78,5	76,9	51,7	50,1		
			18	25/06/2012 15:56	78,7	77,1	51,9	50,3		
			19	25/06/2012 15:57	80,0	78,5	53,2	51,7		
			20	25/06/2012 15:58	80,2	78,3	53,4	51,5		
			21	25/06/2012 15:59	78,5	77,2	51,7	50,4		
			22	25/06/2012 16:00	77,5	75,9	50,7	49,1		
			23	25/06/2012 16:01	79,8	80,2	53,0	53,4		
			24	25/06/2012 16:02	78,2	79,6	51,4	52,8		
			25	25/06/2012 16:03	82,2	85,9	55,4	59,1		
			26	25/06/2012 16:04	84,8	91,0	58,0	64,2		
			27	25/06/2012 16:05	89,6	91,9	62,8	65,1		
			28	25/06/2012 16:06	86,0	84,7	59,2	57,9		
			29	25/06/2012 16:07	85,8	85,1	59,0	58,3		
	ROCA		30	25/06/2012 16:08	85,8	85,1	59,0	58,3		
							78,3	76,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
527	SOLO+SIE95	Raspagem	1	25/06/2012 15:39	91,8	92,5	65,0	65,7	111,7	109,2
			2	25/06/2012 15:40	92,4	92,8	65,6	66,0	112,3	111,4
			3	25/06/2012 15:41	91,8	92,6	65,0	65,8	105,2	109,2
			4	25/06/2012 15:42	91,7	92,5	64,9	65,7	105,2	109,8
			5	25/06/2012 15:43	91,7	92,6	64,9	65,8	104,6	108,6
			6	25/06/2012 15:44	91,5	92,3	64,7	65,5	104,9	107,8
			7	25/06/2012 15:45	91,3	92,2	64,5	65,4	105,8	108,2
			8	25/06/2012 15:46	91,5	91,9	64,7	65,1	105,8	109,4
			9	25/06/2012 15:47	92,0	92,7	65,2	65,9	106,7	108,2
			10	25/06/2012 15:48	91,9	92,7	65,1	65,9	107,1	109,0
			11	25/06/2012 15:49	91,5	92,3	64,7	65,5	106,0	111,4
			12	25/06/2012 15:50	92,1	92,5	65,3	65,7	124,1	109,8
			13	25/06/2012 15:51	100,3	108,2	73,5	81,4	122,5	134,2
			14	25/06/2012 15:52	85,5	86,4	58,7	59,6	102,8	107,4
			15	25/06/2012 15:53	84,1	85,1	57,3	58,3	95,6	102,0
			16	25/06/2012 15:54	77,8	78,8	51,0	52,0	96,0	102,6
			17	25/06/2012 15:55	78,5	77,3	51,7	50,5	95,1	96,8
			18	25/06/2012 15:56	78,7	77,5	51,9	50,7	106,6	103,4
			19	25/06/2012 15:57	80,0	79,3	53,2	52,5	98,1	102,2
			20	25/06/2012 15:58	80,2	79,5	53,4	52,7	95,6	98,6
			21	25/06/2012 15:59	78,5	77,8	51,7	51,0	99,2	96,0
			22	25/06/2012 16:00	77,5	77,6	50,7	50,8	101,2	95,0
			23	25/06/2012 16:01	79,8	79,2	53,0	52,4	102,4	102,0
			24	25/06/2012 16:02	78,2	80,6	51,4	53,8	101,9	102,8
			25	25/06/2012 16:03	82,2	82,7	55,4	55,9	106,2	103,6
			26	25/06/2012 16:04	84,8	89,6	58,0	62,8	112,7	119,0
			27	25/06/2012 16:05	89,6	94,9	62,8	68,1	104,8	117,2
			28	25/06/2012 16:06	86,0	89,2	59,2	62,4	99,7	113,6
			29	25/06/2012 16:07	85,8	87,1	59,0	60,3	99,8	101,6
	ROCA		30	25/06/2012 16:08	85,8	87,7	59,0	60,9	109,3	109,2
							78,3	83,0	124,1	134,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
528	SOLO+SIE95	Raspagem	1	25/06/2012 15:39	91,8	92,1	65,0	65,3	111,7	110,8
			2	25/06/2012 15:40	92,4	93,5	65,6	66,7	112,3	113,4
			3	25/06/2012 15:41	91,8	92,4	65,0	65,6	105,2	110,6
			4	25/06/2012 15:42	91,7	92,3	64,9	65,5	105,2	110,2
			5	25/06/2012 15:43	91,7	92,4	64,9	65,6	104,6	110,0
			6	25/06/2012 15:44	91,5	92,0	64,7	65,2	104,9	110,8
			7	25/06/2012 15:45	91,3	92,0	64,5	65,2	105,8	111,4
			8	25/06/2012 15:46	91,5	92,4	64,7	65,6	105,8	110,8
			9	25/06/2012 15:47	92,0	92,7	65,2	65,9	106,7	110,6
			10	25/06/2012 15:48	91,9	92,7	65,1	65,9	107,1	110,8
			11	25/06/2012 15:49	91,5	92,3	64,7	65,5	106,0	111,0
			12	25/06/2012 15:50	92,1	92,9	65,3	66,1	124,1	111,4
			13	25/06/2012 15:51	100,3	102,1	73,5	75,3	122,5	119,4
			14	25/06/2012 15:52	85,5	85,3	58,7	58,5	102,8	103,6
			15	25/06/2012 15:53	84,1	81,9	57,3	55,1	95,6	103,0
			16	25/06/2012 15:54	77,8	78,3	51,0	51,5	96,0	107,8
			17	25/06/2012 15:55	78,5	83,5	51,7	56,7	95,1	108,4
			18	25/06/2012 15:56	78,7	82,3	51,9	55,5	106,6	107,4
			19	25/06/2012 15:57	80,0	81,9	53,2	55,1	98,1	107,0
			20	25/06/2012 15:58	80,2	81,7	53,4	54,9	95,6	105,8
			21	25/06/2012 15:59	78,5	78,0	51,7	51,2	99,2	103,0
			22	25/06/2012 16:00	77,5	76,8	50,7	50,0	101,2	98,4
			23	25/06/2012 16:01	79,8	81,1	53,0	54,3	102,4	106,6
			24	25/06/2012 16:02	78,2	84,2	51,4	57,4	101,9	110,8
			25	25/06/2012 16:03	82,2	86,3	55,4	59,5	106,2	112,2
			26	25/06/2012 16:04	84,8	88,5	58,0	61,7	112,7	113,6
			27	25/06/2012 16:05	89,6	88,3	62,8	61,5	104,8	111,4
			28	25/06/2012 16:06	86,0	85,8	59,2	59,0	99,7	104,9
			29	25/06/2012 16:07	85,8	86,1	59,0	59,3	99,8	103,4
	ROCA		30	25/06/2012 16:08	85,8	86,3	59,0	59,5	109,3	106,2
							78,3	79,5	124,1	119,4

529

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DL	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	85,9	84,9	59,1	58,1		
		2	25/06/2012 16:12	85,2	84,5	58,4	57,7		
		3	25/06/2012 16:13	85,3	85,1	58,5	58,3		
		4	25/06/2012 16:14	85,5	85,0	58,7	58,2		
		5	25/06/2012 16:15	85,0	88,5	58,2	61,7		
		6	25/06/2012 16:16	84,5	87,8	57,7	61,0		
		7	25/06/2012 16:17	85,4	85,0	58,6	58,2		
		8	25/06/2012 16:18	85,5	85,5	58,7	58,7		
		9	25/06/2012 16:19	85,8	85,1	59,0	58,3		
		10	25/06/2012 16:20	85,7	85,3	58,9	58,5		
		11	25/06/2012 16:21	85,7	85,2	58,9	58,4		
		12	25/06/2012 16:22	85,9	86,1	59,1	59,3		
		13	25/06/2012 16:23	85,6	87,5	58,8	60,7		
		14	25/06/2012 16:24	85,2	85,2	58,4	58,4		
ROCA		15	25/06/2012 16:25	86,1	84,7	59,3	57,9		
		16	25/06/2012 16:26	85,5	84,7	58,7	57,9		
		17	25/06/2012 16:27	85,5	84,8	58,7	58,0		
		18	25/06/2012 16:28	85,8	85,2	59,0	58,4		
		19	25/06/2012 16:29	84,3	84,6	57,5	57,8		
		20	25/06/2012 16:30	85,6	84,8	58,8	58,0		
		21	25/06/2012 16:31	85,5	84,3	58,7	57,5		
		22	25/06/2012 16:32	85,3	84,7	58,5	57,9		
		23	25/06/2012 16:33	85,6	84,6	58,8	57,8		
		24	25/06/2012 16:34	85,4	84,8	58,6	58,0		
		25	25/06/2012 16:35	85,5	84,7	58,7	57,9		
		26	25/06/2012 16:36	85,1	84,6	58,3	57,8		
		27	25/06/2012 16:37	85,4	85,4	58,6	58,6		
		28	25/06/2012 16:38	86,1	85,8	59,3	59,0		
		29	25/06/2012 16:39	86,2	84,7	59,4	57,9		
		30	25/06/2012 16:40	85,3	84,5	58,5	57,7		
						73,5	73,3	0,0	0,0

530

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	85,9	84,0	59,1	57,2	105,6	104,4
		2	25/06/2012 16:12	85,2	85,6	58,4	58,8	105,2	105,7
		3	25/06/2012 16:13	85,3	85,1	58,5	58,3	104,5	103,5
		4	25/06/2012 16:14	85,5	85,4	58,7	58,6	104,2	105,0
		5	25/06/2012 16:15	85,0	85,5	58,2	58,7	104,1	103,9
		6	25/06/2012 16:16	84,5	83,9	57,7	57,1	111,2	109,3
		7	25/06/2012 16:17	85,4	91,6	58,6	64,8	105,0	119,8
		8	25/06/2012 16:18	85,5	85,5	58,7	58,7	105,1	105,5
		9	25/06/2012 16:19	85,8	85,3	59,0	58,5	105,2	105,4
		10	25/06/2012 16:20	85,7	85,8	58,9	59,0	104,7	105,0
		11	25/06/2012 16:21	85,7	85,6	58,9	58,8	106,1	105,2
		12	25/06/2012 16:22	85,9	85,6	59,1	58,8	113,1	104,2
		13	25/06/2012 16:23	85,6	86,0	58,8	59,2	108,3	110,2
		14	25/06/2012 16:24	85,2	88,4	58,4	61,6	107,2	115,4
ROCA		15	25/06/2012 16:25	86,1	84,8	59,3	58,0	105,7	103,8
		16	25/06/2012 16:26	85,5	85,1	58,7	58,3	104,9	110,0
		17	25/06/2012 16:27	85,5	84,2	58,7	57,4	105,0	106,5
		18	25/06/2012 16:28	85,8	84,7	59,0	57,9	107,0	104,0
		19	25/06/2012 16:29	84,3	85,7	57,5	58,9	104,2	111,9
		20	25/06/2012 16:30	85,6	84,5	58,8	57,7	105,1	103,9
		21	25/06/2012 16:31	85,5	84,6	58,7	57,8	104,9	103,9
		22	25/06/2012 16:32	85,3	84,2	58,5	57,4	105,1	105,0
		23	25/06/2012 16:33	85,6	84,6	58,8	57,8	105,5	104,9
		24	25/06/2012 16:34	85,4	84,5	58,6	57,7	105,1	104,9
		25	25/06/2012 16:35	85,5	84,6	58,7	57,8	105,2	105,4
		26	25/06/2012 16:36	85,1	84,6	58,3	57,8	105,4	104,9
		27	25/06/2012 16:37	85,4	84,5	58,6	57,7	104,5	105,8
		28	25/06/2012 16:38	86,1	84,9	59,3	58,1	106,5	107,4
		29	25/06/2012 16:39	86,2	85,3	59,4	58,5	111,0	108,9
		30	25/06/2012 16:40	85,3	85,8	58,5	59,0	106,6	112,2
						73,5	73,6	113,1	119,8

531

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	85,9	86,5	59,1	59,7	105,6	103,6
		2	25/06/2012 16:12	85,2	87,1	58,4	60,3	105,2	101,8
		3	25/06/2012 16:13	85,3	86,9	58,5	60,1	104,5	102,0
		4	25/06/2012 16:14	85,5	87,1	58,7	60,3	104,2	101,8
		5	25/06/2012 16:15	85,0	87,3	58,2	60,5	104,1	101,2
		6	25/06/2012 16:16	84,5	89,8	57,7	63,0	111,2	118,0
		7	25/06/2012 16:17	85,4	91,1	58,6	64,3	105,0	118,6
		8	25/06/2012 16:18	85,5	87,2	58,7	60,4	105,1	103,6
		9	25/06/2012 16:19	85,8	87,4	59,0	60,6	105,2	103,0
		10	25/06/2012 16:20	85,7	87,3	58,9	60,5	104,7	102,2
		11	25/06/2012 16:21	85,7	87,4	58,9	60,6	106,1	103,8
		12	25/06/2012 16:22	85,9	87,3	59,1	60,5	113,1	102,4
		13	25/06/2012 16:23	85,6	87,4	58,8	60,6	108,3	108,2
		14	25/06/2012 16:24	85,2	89,8	58,4	63,0	107,2	115,2
ROCA		15	25/06/2012 16:25	86,1	86,3	59,3	59,5	105,7	101,6
		16	25/06/2012 16:26	85,5	86,8	58,7	60,0	104,9	110,2
		17	25/06/2012 16:27	85,5	86,1	58,7	59,3	105,0	104,2
		18	25/06/2012 16:28	85,8	86,5	59,0	59,7	107,0	102,2
		19	25/06/2012 16:29	84,3	88,1	57,5	61,3	104,2	115,0
		20	25/06/2012 16:30	85,6	86,2	58,8	59,4	105,1	102,9
		21	25/06/2012 16:31	85,5	86,3	58,7	59,5	104,9	102,0
		22	25/06/2012 16:32	85,3	85,8	58,5	59,0	105,1	102,6
		23	25/06/2012 16:33	85,6	86,2	58,8	59,4	105,5	102,8
		24	25/06/2012 16:34	85,4	86,3	58,6	59,5	105,1	103,6
		25	25/06/2012 16:35	85,5	86,2	58,7	59,4	105,2	102,4
		26	25/06/2012 16:36	85,1	86,3	58,3	59,5	105,4	103,6
		27	25/06/2012 16:37	85,4	86,2	58,6	59,4	104,5	104,2
		28	25/06/2012 16:38	86,1	86,4	59,3	59,6	106,5	105,6
		29	25/06/2012 16:39	86,2	86,8	59,4	60,0	111,0	107,6
		30	25/06/2012 16:40	85,3	87,8	58,5	61,0	106,6	112,6
						73,5	75,3	113,1	118,6

532

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Acabamento	1	25/06/2012 16:11	85,9	86,3	59,1	59,5	105,6	104,4
		2	25/06/2012 16:12	85,2	85,7	58,4	58,9	105,2	103,2
		3	25/06/2012 16:13	85,3	85,7	58,5	58,9	104,5	102,8
		4	25/06/2012 16:14	85,5	85,8	58,7	59,0	104,2	102,8
		5	25/06/2012 16:15	85,0	85,7	58,2	58,9	104,1	102,6
		6	25/06/2012 16:16	84,5	85,0	57,7	58,2	111,2	110,2
		7	25/06/2012 16:17	85,4	86,1	58,6	59,3	105,0	104,7
		8	25/06/2012 16:18	85,5	85,8	58,7	59,0	105,1	103,0
		9	25/06/2012 16:19	85,8	86,2	59,0	59,4	105,2	103,6
		10	25/06/2012 16:20	85,7	86,0	58,9	59,2	104,7	103,6
		11	25/06/2012 16:21	85,7	86,2	58,9	59,4	106,1	106,0
		12	25/06/2012 16:22	85,9	86,2	59,1	59,4	113,1	103,4
		13	25/06/2012 16:23	85,6	89,3	58,8	62,5	108,3	124,8
		14	25/06/2012 16:24	85,2	85,4	58,4	58,6	107,2	105,8
ROCA		15	25/06/2012 16:25	86,1	86,5	59,3	59,7	105,7	103,2
		16	25/06/2012 16:26	85,5	86,0	58,7	59,2	104,9	103,8
		17	25/06/2012 16:27	85,5	86,0	58,7	59,2	105,0	104,8
		18	25/06/2012 16:28	85,8	86,4	59,0	59,6	107,0	105,6
		19	25/06/2012 16:29	84,3	84,9	57,5	58,1	104,2	104,4
		20	25/06/2012 16:30	85,6	86,1	58,8	59,3	105,1	104,2
		21	25/06/2012 16:31	85,5	86,2	58,7	59,4	104,9	103,4
		22	25/06/2012 16:32	85,3	85,7	58,5	58,9	105,1	103,0
		23	25/06/2012 16:33	85,6	86,2	58,8	59,4	105,5	103,4
		24	25/06/2012 16:34	85,4	86,0	58,6	59,2	105,1	106,4
		25	25/06/2012 16:35	85,5	86,2	58,7	59,4	105,2	105,4
		26	25/06/2012 16:36	85,1	86,0	58,3	59,2	105,4	103,4
		27	25/06/2012 16:37	85,4	85,8	58,6	59,0	104,5	103,4
		28	25/06/2012 16:38	86,1	86,7	59,3	59,9	106,5	106,2
		29	25/06/2012 16:39	86,2	86,4	59,4	59,6	111,0	108,2
		30	25/06/2012 16:40	85,3	86,1	58,5	59,3	106,6	104,8
						73,5	74,1	113,1	124,8

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
533	SOLO+DL ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	85,5	84,5	58,7	57,7		
			2	25/06/2012 16:42	86,4	86,7	59,6	59,9		
			3	25/06/2012 16:43	86,7	87,1	59,9	60,3		
			4	25/06/2012 16:44	86,3	85,4	59,5	58,6		
			5	25/06/2012 16:45	88,0	90,5	61,2	63,7		
			6	25/06/2012 16:46	85,9	85,0	59,1	58,2		
			7	25/06/2012 16:47	86,0	85,2	59,2	58,4		
			8	25/06/2012 16:48	86,1	85,2	59,3	58,4		
			9	25/06/2012 16:49	85,7	85,1	58,9	58,3		
			10	25/06/2012 16:50	85,6	86,0	58,8	59,2		
			11	25/06/2012 16:51	85,8	85,1	59,0	58,3		
			12	25/06/2012 16:52	85,2	84,8	58,4	58,0		
			13	25/06/2012 16:53	85,9	85,0	59,1	58,2		
			14	25/06/2012 16:54	85,8	85,1	59,0	58,3		
			15	25/06/2012 16:55	86,6	85,7	59,8	58,9		
			16	25/06/2012 16:56	86,3	86,5	59,5	59,7		
			17	25/06/2012 16:57	86,5	85,9	59,7	59,1		
			18	25/06/2012 16:58	86,8	88,8	60,0	62,0		
			19	25/06/2012 16:59	89,8	88,7	63,0	61,9		
			20	25/06/2012 17:00	87,8	85,8	61,0	59,0		
			21	25/06/2012 17:01	85,2	84,2	58,4	57,4		
			22	25/06/2012 17:02	80,5	82,3	53,7	55,5		
			23	25/06/2012 17:03	78,9	80,4	52,1	53,6		
			24	25/06/2012 17:04	72,9	89,9	46,1	63,1		
			25	25/06/2012 17:05	69,3	72,7	42,5	45,9		
			26	25/06/2012 17:06	71,5	78,8	44,7	52,0		
			27	25/06/2012 17:07	66,2	86,3	39,4	59,5		
			28	25/06/2012 17:08	65,5	85,8	38,7	59,0		
			29	25/06/2012 17:09	65,5	67,0	38,7	40,2		
			30	25/06/2012 17:10	68,9	67,6	42,1	40,8		
							73,0	73,7	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
534	SOLO+DC112 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	85,5	84,5	58,7	57,7	106,2	104,3
			2	25/06/2012 16:42	86,4	86,2	59,6	59,4	107,5	110,6
			3	25/06/2012 16:43	86,7	88,2	59,9	61,4	109,7	112,4
			4	25/06/2012 16:44	86,3	85,5	59,5	58,7	105,6	104,9
			5	25/06/2012 16:45	88,0	91,4	61,2	64,6	114,0	121,0
			6	25/06/2012 16:46	85,9	84,7	59,1	57,9	105,3	104,2
			7	25/06/2012 16:47	86,0	85,2	59,2	58,4	105,3	105,1
			8	25/06/2012 16:48	86,1	85,1	59,3	58,3	105,2	104,5
			9	25/06/2012 16:49	85,7	84,7	58,9	57,9	105,9	105,0
			10	25/06/2012 16:50	85,6	86,4	58,8	59,6	104,2	110,5
			11	25/06/2012 16:51	85,8	84,7	59,0	57,9	104,7	103,6
			12	25/06/2012 16:52	85,2	84,8	58,4	58,0	104,6	104,3
			13	25/06/2012 16:53	85,9	84,9	59,1	58,1	105,1	104,4
			14	25/06/2012 16:54	85,8	84,8	59,0	58,0	105,3	104,4
			15	25/06/2012 16:55	86,6	85,2	59,8	58,4	105,0	104,2
			16	25/06/2012 16:56	86,3	85,7	59,5	58,9	105,4	107,1
			17	25/06/2012 16:57	86,5	86,0	59,7	59,2	108,5	113,0
			18	25/06/2012 16:58	86,8	89,8	60,0	63,0	108,5	114,8
			19	25/06/2012 16:59	89,8	87,5	63,0	60,7	112,3	108,4
			20	25/06/2012 17:00	87,8	88,0	61,0	61,2	109,5	108,6
			21	25/06/2012 17:01	85,2	87,6	58,4	60,8	105,8	112,3
			22	25/06/2012 17:02	80,5	78,5	53,7	51,7	104,7	102,0
			23	25/06/2012 17:03	78,9	77,7	52,1	50,9	108,8	104,1
			24	25/06/2012 17:04	72,9	78,5	46,1	51,7	105,2	105,4
			25	25/06/2012 17:05	69,3	70,9	42,5	44,1	101,1	110,6
			26	25/06/2012 17:06	71,5	68,9	44,7	42,1	103,5	102,8
			27	25/06/2012 17:07	66,2	68,2	39,4	41,4	94,3	96,5
			28	25/06/2012 17:08	65,5	69,1	38,7	42,3	102,3	112,1
			29	25/06/2012 17:09	65,5	63,1	38,7	36,3	101,9	95,1
			30	25/06/2012 17:10	68,9	66,0	42,1	39,2	98,0	104,5
							73,0	73,2	114,0	121,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
535	SOLO+SIE95 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	85,5	85,9	58,7	59,1	106,2	102,8
			2	25/06/2012 16:42	86,4	87,7	59,6	60,9	107,5	109,8
			3	25/06/2012 16:43	86,7	89,7	59,9	62,9	109,7	113,2
			4	25/06/2012 16:44	86,3	86,8	59,5	60,0	105,6	103,4
			5	25/06/2012 16:45	88,0	92,6	61,2	65,8	114,0	120,1
			6	25/06/2012 16:46	85,9	86,2	59,1	59,4	105,3	102,8
			7	25/06/2012 16:47	86,0	86,7	59,2	59,9	105,3	102,6
			8	25/06/2012 16:48	86,1	86,8	59,3	60,0	105,2	102,2
			9	25/06/2012 16:49	85,7	86,2	58,9	59,4	105,9	102,8
			10	25/06/2012 16:50	85,6	88,5	58,8	61,7	104,2	110,3
			11	25/06/2012 16:51	85,8	86,3	59,0	59,5	104,7	102,0
			12	25/06/2012 16:52	85,2	86,6	58,4	59,8	104,6	102,4
			13	25/06/2012 16:53	85,9	86,3	59,1	59,5	105,1	102,3
			14	25/06/2012 16:54	85,8	86,2	59,0	59,4	105,3	103,6
			15	25/06/2012 16:55	86,6	86,9	59,8	60,1	105,0	103,0
			16	25/06/2012 16:56	86,3	87,3	59,5	60,5	105,4	103,2
			17	25/06/2012 16:57	86,5	87,4	59,7	60,6	108,5	113,6
			18	25/06/2012 16:58	86,8	90,8	60,0	64,0	108,5	114,4
			19	25/06/2012 16:59	89,8	90,1	63,0	63,3	112,3	107,4
			20	25/06/2012 17:00	87,8	90,2	61,0	63,4	109,5	106,4
			21	25/06/2012 17:01	85,2	90,6	58,4	63,8	105,8	110,0
			22	25/06/2012 17:02	80,5	80,3	53,7	53,5	104,7	101,2
			23	25/06/2012 17:03	78,9	78,1	52,1	51,3	108,8	101,6
			24	25/06/2012 17:04	72,9	79,0	46,1	52,2	105,2	104,0
			25	25/06/2012 17:05	69,3	70,1	42,5	43,3	101,1	97,8
			26	25/06/2012 17:06	71,5	69,1	44,7	42,3	103,5	103,6
			27	25/06/2012 17:07	66,2	68,1	39,4	41,3	94,3	100,2
			28	25/06/2012 17:08	65,5	65,9	38,7	39,1	102,3	99,4
			29	25/06/2012 17:09	65,5	65,1	38,7	38,3	101,9	100,2
			30	25/06/2012 17:10	68,9	65,4	42,1	38,6	98,0	96,4
							73,0	74,9	114,0	120,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
536	SOLO+SIE95 ROCA	Acabamento	1	25/06/2012 16:41	85,5	85,9	58,7	59,1	106,2	103,4
			2	25/06/2012 16:42	86,4	87,0	59,6	60,2	107,5	107,6
			3	25/06/2012 16:43	86,7	87,4	59,9	60,6	109,7	109,4
			4	25/06/2012 16:44	86,3	86,7	59,5	59,9	105,6	103,8
			5	25/06/2012 16:45	88,0	89,1	61,2	62,3	114,0	116,4
			6	25/06/2012 16:46	85,9	86,3	59,1	59,5	105,3	103,2
			7	25/06/2012 16:47	86,0	86,5	59,2	59,7	105,3	104,2
			8	25/06/2012 16:48	86,1	86,6	59,3	59,8	105,2	103,6
			9	25/06/2012 16:49	85,7	86,0	58,9	59,2	105,9	104,6
			10	25/06/2012 16:50	85,6	86,3	58,8	59,5	104,2	106,4
			11	25/06/2012 16:51	85,8	86,3	59,0	59,5	104,7	103,0
			12	25/06/2012 16:52	85,2	86,1	58,4	59,3	104,6	104,2
			13	25/06/2012 16:53	85,9	86,3	59,1	59,5	105,1	104,8
			14	25/06/2012 16:54	85,8	86,4	59,0	59,6	105,3	103,8
			15	25/06/2012 16:55	86,6	87,2	59,8	60,4	105,0	104,8
			16	25/06/2012 16:56	86,3	87,3	59,5	60,5	105,4	105,6
			17	25/06/2012 16:57	86,5	87,0	59,7	60,2	108,5	109,8
			18	25/06/2012 16:58	86,8	88,5	60,0	61,7	108,5	113,2
			19	25/06/2012 16:59	89,8	90,3	63,0	63,5	112,3	108,2
			20	25/06/2012 17:00	87,8	89,7	61,0	62,9	109,5	110,8
			21	25/06/2012 17:01	85,2	88,2	58,4	61,4	105,8	107,0
			22	25/06/2012 17:02	80,5	83,1	53,7	56,3	104,7	105,8
			23	25/06/2012 17:03	78,9	82,4	52,1	55,6	108,8	113,6
			24	25/06/2012 17:04	72,9	75,2	46,1	48,4	105,2	102,8
			25	25/06/2012 17:05	69,3	68,9	42,5	42,1	101,1	103,2
			26	25/06/2012 17:06	71,5	70,2	44,7	43,4	103,5	104,2
			27	25/06/2012 17:07	66,2	64,8	39,4	38,0	94,3	100,8
			28	25/06/2012 17:08	65,5	64,8	38,7	38,0	102,3	100,2
			29	25/06/2012 17:09	65,5	64,5	38,7	37,7	101,9	102,0
			30	25/06/2012 17:10	68,9	66,7	42,1	39,9	98,0	97,7
							73,0	74,0	114,0	116,4

537

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DL	Inspecção	1	26/06/2012 08:54	95,5	94,9	68,7	68,1		
		2	26/06/2012 08:55	96,2	94,9	69,4	68,1		
		3	26/06/2012 08:56	96,7	94,8	69,9	68,0		
		4	26/06/2012 08:57	96,9	94,9	70,1	68,1		
		5	26/06/2012 08:58	96,7	94,7	69,9	67,9		
		6	26/06/2012 08:59	96,7	94,9	69,9	68,1		
		7	26/06/2012 09:00	96,4	94,9	69,6	68,1		
		8	26/06/2012 09:01	96,4	94,9	69,6	68,1		
		9	26/06/2012 09:02	96,5	94,8	69,7	68,0		
		10	26/06/2012 09:03	96,6	94,9	69,8	68,1		
		11	26/06/2012 09:04	96,8	95,0	70,0	68,2		
		12	26/06/2012 09:05	96,8	95,0	70,0	68,2		
		13	26/06/2012 09:06	96,7	94,9	69,9	68,1		
		14	26/06/2012 09:07	96,7	94,9	69,9	68,1		
		15	26/06/2012 09:08	96,3	94,9	69,5	68,1		
		16	26/06/2012 09:09	96,7	95,0	69,9	68,2		
		17	26/06/2012 09:10	96,5	94,8	69,7	68,0		
		18	26/06/2012 09:11	96,6	94,3	69,8	67,5		
		19	26/06/2012 09:12	96,3	94,7	69,5	67,9		
		20	26/06/2012 09:13	96,5	94,7	69,7	67,9		
		21	26/06/2012 09:14	96,3	94,7	69,5	67,9		
		22	26/06/2012 09:15	96,6	94,9	69,8	68,1		
		23	26/06/2012 09:16	96,8	94,4	70,0	67,6		
		24	26/06/2012 09:17	96,4	94,5	69,6	67,7		
		25	26/06/2012 09:18	96,6	94,3	69,8	67,5		
		26	26/06/2012 09:19	97,2	94,9	70,4	68,1		
		27	26/06/2012 09:20	96,8	94,7	70,0	67,9		
		28	26/06/2012 09:21	97,1	94,9	70,3	68,1		
		29	26/06/2012 09:22	96,7	94,4	69,9	67,6		
ROCA		30	26/06/2012 09:23	96,5	94,4	69,7	67,6		
						84,6	82,7	0,0	0,0

538

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Inspecção	1	26/06/2012 08:54	95,5	96,3	68,7	69,5	113,9	114,3
		2	26/06/2012 08:55	96,2	96,5	69,4	69,7	113,1	115,8
		3	26/06/2012 08:56	96,7	96,5	69,9	69,7	115,5	115,6
		4	26/06/2012 08:57	96,9	96,4	70,1	69,6	114,4	114,4
		5	26/06/2012 08:58	96,7	96,8	69,9	70,0	113,4	114,5
		6	26/06/2012 08:59	96,7	96,2	69,9	69,4	114,0	115,4
		7	26/06/2012 09:00	96,4	96,6	69,6	69,8	113,7	114,9
		8	26/06/2012 09:01	96,4	96,9	69,6	70,1	113,0	114,9
		9	26/06/2012 09:02	96,5	96,5	69,7	69,7	114,4	116,8
		10	26/06/2012 09:03	96,6	96,5	69,8	69,7	113,9	115,5
		11	26/06/2012 09:04	96,8	96,3	70,0	69,5	115,3	114,6
		12	26/06/2012 09:05	96,8	97,0	70,0	70,2	113,7	116,8
		13	26/06/2012 09:06	96,7	96,7	69,9	69,9	113,8	115,5
		14	26/06/2012 09:07	96,7	96,5	69,9	69,7	113,7	115,5
		15	26/06/2012 09:08	96,3	96,6	69,5	69,8	115,3	115,8
		16	26/06/2012 09:09	96,7	96,6	69,9	69,8	113,1	115,5
		17	26/06/2012 09:10	96,5	96,6	69,7	69,8	113,5	114,9
		18	26/06/2012 09:11	96,6	96,5	69,8	69,7	112,9	115,3
		19	26/06/2012 09:12	96,3	96,0	69,5	69,2	114,8	116,6
		20	26/06/2012 09:13	96,5	96,4	69,7	69,6	114,2	116,0
		21	26/06/2012 09:14	96,3	96,5	69,5	69,7	113,2	115,3
		22	26/06/2012 09:15	96,6	96,5	69,8	69,7	113,1	114,9
		23	26/06/2012 09:16	96,8	96,7	70,0	69,9	113,8	115,1
		24	26/06/2012 09:17	96,4	96,2	69,6	69,4	114,1	114,5
		25	26/06/2012 09:18	96,6	96,3	69,8	69,5	114,7	115,0
		26	26/06/2012 09:19	97,2	96,3	70,4	69,5	115,0	115,3
		27	26/06/2012 09:20	96,8	96,7	70,0	69,9	113,9	115,7
		28	26/06/2012 09:21	97,1	96,5	70,3	69,7	114,1	114,5
		29	26/06/2012 09:22	96,7	96,6	69,9	69,8	113,6	115,7
ROCA		30	26/06/2012 09:23	96,5	96,2	69,7	69,4	113,5	114,4
						84,6	84,5	115,5	116,8

539

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Inspecção	1	26/06/2012 08:54	95,5	103,5	68,7	76,7	113,9	117,6
		2	26/06/2012 08:55	96,2	102,5	69,4	75,7	113,1	119,0
		3	26/06/2012 08:56	96,7	103,0	69,9	76,2	115,5	117,8
		4	26/06/2012 08:57	96,9	102,5	70,1	75,7	114,4	117,4
		5	26/06/2012 08:58	96,7	102,7	69,9	75,9	113,4	119,8
		6	26/06/2012 08:59	96,7	102,7	69,9	75,9	114,0	119,0
		7	26/06/2012 09:00	96,4	102,6	69,6	75,8	113,7	116,6
		8	26/06/2012 09:01	96,4	102,7	69,6	75,9	113,0	116,7
		9	26/06/2012 09:02	96,5	102,5	69,7	75,7	114,4	116,4
		10	26/06/2012 09:03	96,6	102,7	69,8	75,9	113,9	117,3
		11	26/06/2012 09:04	96,8	102,6	70,0	75,8	115,3	116,2
		12	26/06/2012 09:05	96,8	102,5	70,0	75,7	113,7	118,8
		13	26/06/2012 09:06	96,7	102,5	69,9	75,7	113,8	116,8
		14	26/06/2012 09:07	96,7	102,6	69,9	75,8	113,7	116,4
		15	26/06/2012 09:08	96,3	102,9	69,5	76,1	115,3	117,0
		16	26/06/2012 09:09	96,7	102,9	69,9	76,1	113,1	119,0
		17	26/06/2012 09:10	96,5	102,5	69,7	75,7	113,5	117,6
		18	26/06/2012 09:11	96,6	102,7	69,8	75,9	112,9	118,0
		19	26/06/2012 09:12	96,3	102,5	69,5	75,7	114,8	117,2
		20	26/06/2012 09:13	96,5	102,7	69,7	75,9	114,2	119,2
		21	26/06/2012 09:14	96,3	102,2	69,5	75,4	113,2	117,8
		22	26/06/2012 09:15	96,6	102,2	69,8	75,4	113,1	117,4
		23	26/06/2012 09:16	96,8	102,5	70,0	75,7	113,8	116,8
		24	26/06/2012 09:17	96,4	102,5	69,6	75,7	114,1	118,8
		25	26/06/2012 09:18	96,6	102,5	69,8	75,7	114,7	116,0
		26	26/06/2012 09:19	97,2	102,3	70,4	75,5	115,0	116,2
		27	26/06/2012 09:20	96,8	102,1	70,0	75,3	113,9	116,9
		28	26/06/2012 09:21	97,1	102,4	70,3	75,6	114,1	117,6
		29	26/06/2012 09:22	96,7	102,2	69,9	75,4	113,6	116,8
ROCA		30	26/06/2012 09:23	96,5	102,6	69,7	75,8	113,5	117,2
						84,6	90,5	115,5	119,8

540

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Inspecção	1	26/06/2012 08:54	95,5	93,8	68,7	67,0	113,9	111,8
		2	26/06/2012 08:55	96,2	96,2	69,4	69,4	113,1	113,2
		3	26/06/2012 08:56	96,7	96,4	69,9	69,6	115,5	113,4
		4	26/06/2012 08:57	96,9	96,0	70,1	69,2	114,4	114,0
		5	26/06/2012 08:58	96,7	96,2	69,9	69,4	113,4	113,7
		6	26/06/2012 08:59	96,7	96,6	69,9	69,8	114,0	113,3
		7	26/06/2012 09:00	96,4	96,4	69,6	69,6	113,7	114,2
		8	26/06/2012 09:01	96,4	96,5	69,6	69,7	113,0	113,6
		9	26/06/2012 09:02	96,5	96,7	69,7	69,9	114,4	113,5
		10	26/06/2012 09:03	96,6	96,6	69,8	69,8	113,9	113,9
		11	26/06/2012 09:04	96,8	96,5	70,0	69,7	115,3	114,2
		12	26/06/2012 09:05	96,8	96,2	70,0	69,4	113,7	113,0
		13	26/06/2012 09:06	96,7	96,5	69,9	69,7	113,8	112,9
		14	26/06/2012 09:07	96,7	96,4	69,9	69,6	113,7	113,2
		15	26/06/2012 09:08	96,3	96,4	69,5	69,6	115,3	114,2
		16	26/06/2012 09:09	96,7	96,6	69,9	69,8	113,1	113,6
		17	26/06/2012 09:10	96,5	97,0	69,7	70,2	113,5	117,3
		18	26/06/2012 09:11	96,6	96,6	69,8	69,8	112,9	113,9
		19	26/06/2012 09:12	96,3	96,6	69,5	69,8	114,8	113,8
		20	26/06/2012 09:13	96,5	96,1	69,7	69,3	114,2	113,9
		21	26/06/2012 09:14	96,3	96,5	69,5	69,7	113,2	114,0
		22	26/06/2012 09:15	96,6	96,5	69,8	69,7	113,1	113,7
		23	26/06/2012 09:16	96,8	96,7	70,0	69,9	113,8	113,6
		24	26/06/2012 09:17	96,4	96,8	69,6	70,0	114,1	113,5
		25	26/06/2012 09:18	96,6	96,6	69,8	69,8	114,7	114,5
		26	26/06/2012 09:19	97,2	96,6	70,4	69,8	115,0	113,7
		27	26/06/2012 09:20	96,8	96,5	70,0	69,7	113,9	113,3
		28	26/06/2012 09:21	97,1	96,9	70,3	70,1	114,1	113,9
		29	26/06/2012 09:22	96,7	96,6	69,9	69,8	113,6	113,2
ROCA		30	26/06/2012 09:23	96,5	96,7	69,7	69,9	113,5	114,1
						84,6	84,4	115,5	117,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
541	SOLO+SIE95	Inspección	1	26/06/2012 08:54	95,5	96,3	68,7	69,5	113,9	111,5
			2	26/06/2012 08:55	96,2	97,2	69,4	70,4	113,1	111,7
			3	26/06/2012 08:56	96,7	97,4	69,9	70,6	115,5	112,6
			4	26/06/2012 08:57	96,9	97,5	70,1	70,7	114,4	112,7
			5	26/06/2012 08:58	96,7	97,7	69,9	70,9	113,4	112,1
			6	26/06/2012 08:59	96,7	98,0	69,9	71,2	114,0	113,3
			7	26/06/2012 09:00	96,4	98,1	69,6	71,3	113,7	113,9
			8	26/06/2012 09:01	96,4	97,8	69,6	71,0	113,0	112,1
			9	26/06/2012 09:02	96,5	98,0	69,7	71,2	114,4	112,5
			10	26/06/2012 09:03	96,6	97,8	69,8	71,0	113,9	112,1
			11	26/06/2012 09:04	96,8	97,9	70,0	71,1	115,3	112,5
			12	26/06/2012 09:05	96,8	97,4	70,0	70,6	113,7	112,0
			13	26/06/2012 09:06	96,7	97,8	69,9	71,0	113,8	113,2
			14	26/06/2012 09:07	96,7	97,7	69,9	70,9	113,7	112,8
			15	26/06/2012 09:08	96,3	97,4	69,5	70,6	115,3	112,5
			16	26/06/2012 09:09	96,7	98,0	69,9	71,2	113,1	112,9
			17	26/06/2012 09:10	96,5	98,4	69,7	71,6	113,5	114,3
			18	26/06/2012 09:11	96,6	97,9	69,8	71,1	112,9	112,7
			19	26/06/2012 09:12	96,3	97,7	69,5	70,9	114,8	113,3
			20	26/06/2012 09:13	96,5	97,6	69,7	70,8	114,2	112,7
			21	26/06/2012 09:14	96,3	98,0	69,5	71,2	113,2	113,5
			22	26/06/2012 09:15	96,6	97,8	69,8	71,0	113,1	112,9
			23	26/06/2012 09:16	96,8	98,3	70,0	71,5	113,8	112,7
			24	26/06/2012 09:17	96,4	97,8	69,6	71,0	114,1	112,8
			25	26/06/2012 09:18	96,6	98,0	69,8	71,2	114,7	112,8
			26	26/06/2012 09:19	97,2	98,1	70,4	71,3	115,0	114,4
			27	26/06/2012 09:20	96,8	97,5	70,0	70,7	113,9	112,2
			28	26/06/2012 09:21	97,1	98,2	70,3	71,4	114,1	113,2
			29	26/06/2012 09:22	96,7	98,0	69,9	71,2	113,6	112,8
	ROCA		30	26/06/2012 09:23	96,5	97,8	69,7	71,0	113,5	113,2
							84,6	85,7	115,5	114,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
542	SOLO+DL	Inspección	1	26/06/2012 09:51	94,6	94,3	67,8	67,5		
			2	26/06/2012 09:52	94,6	94,1	67,8	67,3		
			3	26/06/2012 09:53	95,0	94,3	68,2	67,5		
			4	26/06/2012 09:54	94,8	94,6	68,0	67,8		
			5	26/06/2012 09:55	94,9	94,3	68,1	67,5		
			6	26/06/2012 09:56	95,3	94,9	68,5	68,1		
			7	26/06/2012 09:57	94,9	94,9	68,1	68,1		
			8	26/06/2012 09:58	94,9	95,0	68,1	68,2		
			9	26/06/2012 09:59	95,2	95,0	68,4	68,2		
			10	26/06/2012 10:00	95,3	95,1	68,5	68,3		
			11	26/06/2012 10:01	95,5	95,3	68,7	68,5		
			12	26/06/2012 10:02	94,8	95,2	68,0	68,4		
			13	26/06/2012 10:03	94,9	94,7	68,1	67,9		
			14	26/06/2012 10:04	95,0	94,8	68,2	68,0		
			15	26/06/2012 10:05	95,2	95,2	68,4	68,4		
			16	26/06/2012 10:06	94,5	94,9	67,7	68,1		
			17	26/06/2012 10:07	91,7	90,3	64,9	63,5		
			18	26/06/2012 10:08	95,1	95,0	68,3	68,2		
			19	26/06/2012 10:09	95,2	94,9	68,4	68,1		
			20	26/06/2012 10:10	95,2	95,1	68,4	68,3		
			21	26/06/2012 10:11	95,0	94,8	68,2	68,0		
			22	26/06/2012 10:12	94,7	94,4	67,9	67,6		
			23	26/06/2012 10:13	95,5	95,4	68,7	68,6		
			24	26/06/2012 10:14	95,2	95,2	68,4	68,4		
			25	26/06/2012 10:15	95,5	95,0	68,7	68,2		
			26	26/06/2012 10:16	95,2	95,1	68,4	68,3		
			27	26/06/2012 10:17	95,0	94,9	68,2	68,1		
			28	26/06/2012 10:18	95,2	94,8	68,4	68,0		
			29	26/06/2012 10:19	95,2	95,2	68,4	68,4		
	ROCA		30	26/06/2012 10:20	95,2	95,2	68,4	68,4		
							82,9	82,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
543	SOLO+DC112	Inspección	1	26/06/2012 09:51	94,6	93,8	67,8	67,0	110,6	130,1
			2	26/06/2012 09:52	94,6	93,5	67,8	66,7	112,0	112,0
			3	26/06/2012 09:53	95,0	94,7	68,2	67,9	110,6	113,1
			4	26/06/2012 09:54	94,8	94,4	68,0	67,6	110,0	112,1
			5	26/06/2012 09:55	94,9	94,5	68,1	67,7	109,7	110,7
			6	26/06/2012 09:56	95,3	95,8	68,5	69,0	110,0	129,7
			7	26/06/2012 09:57	94,9	95,2	68,1	68,4	110,1	127,2
			8	26/06/2012 09:58	94,9	93,2	68,1	66,4	110,1	134,9
			9	26/06/2012 09:59	95,2	94,0	68,4	67,2	109,7	111,1
			10	26/06/2012 10:00	95,3	93,7	68,5	66,9	110,9	109,1
			11	26/06/2012 10:01	95,5	93,8	68,7	67,0	111,2	111,2
			12	26/06/2012 10:02	94,8	93,3	68,0	66,5	110,8	108,6
			13	26/06/2012 10:03	94,9	93,2	68,1	66,4	111,0	109,4
			14	26/06/2012 10:04	95,0	93,5	68,2	66,7	110,5	109,2
			15	26/06/2012 10:05	95,2	93,5	68,4	66,7	110,3	109,6
			16	26/06/2012 10:06	94,5	93,2	67,7	66,4	110,4	109,7
			17	26/06/2012 10:07	91,7	89,8	64,9	63,0	111,0	112,6
			18	26/06/2012 10:08	95,1	93,1	68,3	66,3	109,9	108,9
			19	26/06/2012 10:09	95,2	93,3	68,4	66,5	110,2	108,3
			20	26/06/2012 10:10	95,2	93,6	68,4	66,8	109,7	110,7
			21	26/06/2012 10:11	95,0	93,3	68,2	66,5	110,6	109,5
			22	26/06/2012 10:12	94,7	92,9	67,9	66,1	109,8	108,9
			23	26/06/2012 10:13	95,5	93,6	68,7	66,8	111,3	110,3
			24	26/06/2012 10:14	95,2	93,8	68,4	67,0	110,5	110,4
			25	26/06/2012 10:15	95,5	93,4	68,7	66,6	111,1	108,4
			26	26/06/2012 10:16	95,2	93,7	68,4	66,9	111,3	110,2
			27	26/06/2012 10:17	95,0	93,3	68,2	66,5	110,1	109,6
			28	26/06/2012 10:18	95,2	93,2	68,4	66,4	110,1	109,5
			29	26/06/2012 10:19	95,2	93,6	68,4	66,8	111,0	109,4
	ROCA		30	26/06/2012 10:20	95,2	93,7	68,4	66,9	111,0	110,2
							82,9	81,6	112,0	134,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
544	SOLO+SIE95	Inspección	1	26/06/2012 09:51	94,6	97,0	67,8	70,2	110,6	110,5
			2	26/06/2012 09:52	94,6	96,7	67,8	69,9	112,0	110,6
			3	26/06/2012 09:53	95,0	97,6	68,2	70,8	110,6	110,6
			4	26/06/2012 09:54	94,8	97,3	68,0	70,5	110,0	110,6
			5	26/06/2012 09:55	94,9	97,4	68,1	70,6	109,7	108,8
			6	26/06/2012 09:56	95,3	98,1	68,5	71,3	110,0	110,8
			7	26/06/2012 09:57	94,9	97,5	68,1	70,7	110,1	109,8
			8	26/06/2012 09:58	94,9	97,8	68,1	71,0	110,1	109,8
			9	26/06/2012 09:59	95,2	97,8	68,4	71,0	109,7	109,6
			10	26/06/2012 10:00	95,3	97,9	68,5	71,1	110,9	110,4
			11	26/06/2012 10:01	95,5	97,8	68,7	71,0	111,2	110,2
			12	26/06/2012 10:02	94,8	97,7	68,0	70,9	110,8	108,8
			13	26/06/2012 10:03	94,9	97,5	68,1	70,7	111,0	108,8
			14	26/06/2012 10:04	95,0	97,8	68,2	71,0	110,5	110,0
			15	26/06/2012 10:05	95,2	97,8	68,4	71,0	110,3	110,4
			16	26/06/2012 10:06	94,5	96,6	67,7	69,8	110,4	110,8
			17	26/06/2012 10:07	91,7	96,0	64,9	69,2	111,0	118,8
			18	26/06/2012 10:08	95,1	97,8	68,3	71,0	109,9	110,4
			19	26/06/2012 10:09	95,2	97,9	68,4	71,1	110,2	111,2
			20	26/06/2012 10:10	95,2	97,7	68,4	70,9	109,7	109,4
			21	26/06/2012 10:11	95,0	97,7	68,2	70,9	110,6	109,5
			22	26/06/2012 10:12	94,7	97,2	67,9	70,4	109,8	110,0
			23	26/06/2012 10:13	95,5	98,1	68,7	71,3	111,3	111,6
			24	26/06/2012 10:14	95,2	98,0	68,4	71,2	110,5	109,4
			25	26/06/2012 10:15	95,5	98,1	68,7	71,3	111,1	110,5
			26	26/06/2012 10:16	95,2	97,7	68,4	70,9	111,3	110,2
			27	26/06/2012 10:17	95,0	97,7	68,2	70,9	110,1	108,9
			28	26/06/2012 10:18	95,2	97,9	68,4	71,1	110,1	110,0
			29	26/06/2012 10:19	95,2	97,8	68,4	71,0	111,0	109,4
	ROCA		30	26/06/2012 10:20	95,2	97,8	68,4	71,0	111,0	111,8
							82,9	85,6	112,0	118,8

545

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Inspecção	1	26/06/2012 09:51	94,6	95,2	67,8	68,4	110,6	110,5
		2	26/06/2012 09:52	94,6	95,5	67,8	68,7	112,0	111,1
		3	26/06/2012 09:53	95,0	95,8	68,2	69,0	110,6	111,7
		4	26/06/2012 09:54	94,8	95,7	68,0	68,9	110,0	111,2
		5	26/06/2012 09:55	94,9	95,6	68,1	68,8	109,7	110,5
		6	26/06/2012 09:56	95,3	96,1	68,5	69,3	110,0	110,9
		7	26/06/2012 09:57	94,9	95,6	68,1	68,8	110,1	111,2
		8	26/06/2012 09:58	94,9	95,5	68,1	68,7	110,1	111,3
		9	26/06/2012 09:59	95,2	95,9	68,4	69,1	109,7	110,9
		10	26/06/2012 10:00	95,3	95,4	68,5	68,6	110,9	110,7
		11	26/06/2012 10:01	95,5	95,8	68,7	69,0	111,2	111,1
		12	26/06/2012 10:02	94,8	96,0	68,0	69,2	110,8	110,8
		13	26/06/2012 10:03	94,9	96,0	68,1	69,2	111,0	111,0
		14	26/06/2012 10:04	95,0	96,0	68,2	69,2	110,5	110,5
		15	26/06/2012 10:05	95,2	96,3	68,4	69,5	110,3	111,7
		16	26/06/2012 10:06	94,5	96,1	67,7	69,3	110,4	111,5
		17	26/06/2012 10:07	91,7	92,4	64,9	65,6	111,0	112,8
		18	26/06/2012 10:08	95,1	96,3	68,3	69,5	109,9	111,3
		19	26/06/2012 10:09	95,2	96,4	68,4	69,6	110,2	112,5
		20	26/06/2012 10:10	95,2	96,5	68,4	69,7	109,7	111,2
		21	26/06/2012 10:11	95,0	96,1	68,2	69,3	110,6	110,5
		22	26/06/2012 10:12	94,7	95,9	67,9	69,1	109,8	110,7
		23	26/06/2012 10:13	95,5	96,2	68,7	69,4	111,3	112,6
		24	26/06/2012 10:14	95,2	96,4	68,4	69,6	110,5	111,0
		25	26/06/2012 10:15	95,5	96,5	68,7	69,7	111,1	110,9
		26	26/06/2012 10:16	95,2	96,6	68,4	69,8	111,3	111,7
		27	26/06/2012 10:17	95,0	96,2	68,2	69,4	110,1	111,4
		28	26/06/2012 10:18	95,2	96,4	68,4	69,6	110,1	111,4
		29	26/06/2012 10:19	95,2	96,8	68,4	70,0	111,0	111,1
ROCA		30	26/06/2012 10:20	95,2	96,5	68,4	69,7	111,0	110,9
						82,9	83,9	112,0	112,8

546

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+SIE95	Inspecção	1	26/06/2012 09:51	94,6	95,6	67,8	68,8	110,6	110,4
		2	26/06/2012 09:52	94,6	95,7	67,8	68,9	112,0	111,9
		3	26/06/2012 09:53	95,0	96,3	68,2	69,5	110,6	111,3
		4	26/06/2012 09:54	94,8	96,0	68,0	69,2	110,0	110,2
		5	26/06/2012 09:55	94,9	96,0	68,1	69,2	109,7	109,8
		6	26/06/2012 09:56	95,3	96,2	68,5	69,4	110,0	110,4
		7	26/06/2012 09:57	94,9	96,0	68,1	69,2	110,1	109,4
		8	26/06/2012 09:58	94,9	96,1	68,1	69,3	110,1	109,2
		9	26/06/2012 09:59	95,2	96,1	68,4	69,3	109,7	109,4
		10	26/06/2012 10:00	95,3	95,7	68,5	68,9	110,9	110,0
		11	26/06/2012 10:01	95,5	96,1	68,7	69,3	111,2	109,2
		12	26/06/2012 10:02	94,8	96,3	68,0	69,5	110,8	109,3
		13	26/06/2012 10:03	94,9	96,4	68,1	69,6	111,0	108,7
		14	26/06/2012 10:04	95,0	96,3	68,2	69,5	110,5	110,9
		15	26/06/2012 10:05	95,2	96,6	68,4	69,8	110,3	109,5
		16	26/06/2012 10:06	94,5	95,3	67,7	68,5	110,4	109,3
		17	26/06/2012 10:07	91,7	94,0	64,9	67,2	111,0	111,9
		18	26/06/2012 10:08	95,1	96,8	68,3	70,0	109,9	109,3
		19	26/06/2012 10:09	95,2	96,6	68,4	69,8	110,2	109,9
		20	26/06/2012 10:10	95,2	96,5	68,4	69,7	109,7	109,5
		21	26/06/2012 10:11	95,0	96,1	68,2	69,3	110,6	109,7
		22	26/06/2012 10:12	94,7	96,2	67,9	69,4	109,8	109,3
		23	26/06/2012 10:13	95,5	96,6	68,7	69,8	111,3	111,5
		24	26/06/2012 10:14	95,2	96,4	68,4	69,6	110,5	109,5
		25	26/06/2012 10:15	95,5	97,0	68,7	70,2	111,1	110,7
		26	26/06/2012 10:16	95,2	96,6	68,4	69,8	111,3	109,7
		27	26/06/2012 10:17	95,0	96,7	68,2	69,9	110,1	109,5
		28	26/06/2012 10:18	95,2	96,9	68,4	70,1	110,1	110,7
		29	26/06/2012 10:19	95,2	96,8	68,4	70,0	111,0	111,0
ROCA		30	26/06/2012 10:20	95,2	96,6	68,4	69,8	111,0	111,5
						82,9	84,2	112,0	111,9

547

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DL	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	111,9	111,5	85,1	84,7		
		2	26/06/2012 10:28	112,0	111,7	85,2	84,9		
		3	26/06/2012 10:29	112,6	111,8	85,8	85,0		
		4	26/06/2012 10:30	112,9	112,5	86,1	85,7		
		5	26/06/2012 10:31	112,0	112,2	85,2	85,4		
		6	26/06/2012 10:32	112,0	111,9	85,2	85,1		
		7	26/06/2012 10:33	112,8	111,7	86,0	84,9		
		8	26/06/2012 10:34	111,8	112,5	85,0	85,7		
		9	26/06/2012 10:35	111,9	111,9	85,1	85,1		
		10	26/06/2012 10:36	111,8	112,2	85,0	85,4		
		11	26/06/2012 10:37	112,0	112,0	85,2	85,2		
		12	26/06/2012 10:38	112,7	111,4	85,9	84,6		
		13	26/06/2012 10:39	113,0	111,1	86,2	84,3		
		14	26/06/2012 10:40	113,4	111,9	86,6	85,1		
		15	26/06/2012 10:41	113,7	111,2	86,9	84,4		
		16	26/06/2012 10:42	113,9	111,2	87,1	84,4		
		17	26/06/2012 10:43	114,1	111,3	87,3	84,5		
		18	26/06/2012 10:44	114,4	111,0	87,6	84,2		
		19	26/06/2012 10:45	113,8	110,9	87,0	84,1		
		20	26/06/2012 10:46	114,1	111,2	87,3	84,4		
		21	26/06/2012 10:47	113,9	111,3	87,1	84,5		
		22	26/06/2012 10:48	113,2	111,1	86,4	84,3		
		23	26/06/2012 10:49	113,2	111,6	86,4	84,8		
		24	26/06/2012 10:50	113,8	111,5	87,0	84,7		
		25	26/06/2012 10:51	113,8	111,6	87,0	84,8		
		26	26/06/2012 10:52	113,3	111,8	86,5	85,0		
		27	26/06/2012 10:53	113,2	111,1	86,4	84,3		
		28	26/06/2012 10:54	112,9	111,1	86,1	84,3		
		29	26/06/2012 10:55	113,2	111,6	86,4	84,8		
ROCA		30	26/06/2012 10:56	114,1	111,0	87,3	84,2		
						101,1	99,5	0,0	0,0

548

EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
SOLO+DC112	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	111,9	111,9	85,1	85,1	128,6	135,3
		2	26/06/2012 10:28	112,0	110,6	85,2	83,8	128,7	130,4
		3	26/06/2012 10:29	112,6	110,8	85,8	84,0	128,7	130,5
		4	26/06/2012 10:30	112,9	111,7	86,1	84,9	130,6	131,8
		5	26/06/2012 10:31	112,0	112,0	85,2	85,2	133,4	129,7
		6	26/06/2012 10:32	112,0	110,8	85,2	84,0	130,6	130,6
		7	26/06/2012 10:33	112,8	110,9	86,0	84,1	131,8	131,8
		8	26/06/2012 10:34	111,8	111,5	85,0	84,7	128,4	129,8
		9	26/06/2012 10:35	111,9	111,1	85,1	84,3	129,0	129,3
		10	26/06/2012 10:36	111,8	111,0	85,0	84,2	131,5	129,0
		11	26/06/2012 10:37	112,0	112,5	85,2	85,7	129,4	132,2
		12	26/06/2012 10:38	112,7	111,4	85,9	84,6	132,8	132,4
		13	26/06/2012 10:39	113,0	111,1	86,2	84,3	132,1	130,6
		14	26/06/2012 10:40	113,4	111,1	86,6	84,3	132,4	129,2
		15	26/06/2012 10:41	113,7	111,1	86,9	84,3	133,7	130,4
		16	26/06/2012 10:42	113,9	110,8	87,1	84,0	132,2	128,7
		17	26/06/2012 10:43	114,1	111,2	87,3	84,4	132,9	131,5
		18	26/06/2012 10:44	114,4	110,2	87,6	83,4	133,1	130,5
		19	26/06/2012 10:45	113,8	110,6	87,0	83,8	131,5	130,1
		20	26/06/2012 10:46	114,1	110,7	87,3	83,9	135,1	131,9
		21	26/06/2012 10:47	113,9	110,3	87,1	83,5	132,1	128,9
		22	26/06/2012 10:48	113,2	110,8	86,4	84,0	133,1	129,5
		23	26/06/2012 10:49	113,2	111,1	86,4	84,3	132,7	130,0
		24	26/06/2012 10:50	113,8	110,6	87,0	83,8	130,5	126,8
		25	26/06/2012 10:51	113,8	110,8	87,0	84,0	132,7	128,1
		26	26/06/2012 10:52	113,3	111,3	86,5	84,5	131,1	132,9
		27	26/06/2012 10:53	113,2	110,5	86,4	83,7	130,3	128,5
		28	26/06/2012 10:54	112,9	110,5	86,1	83,7	131,8	129,3
		29	26/06/2012 10:55	113,2	109,9	86,4	83,1	133,5	126,7
ROCA		30	26/06/2012 10:56	114,1	110,1	87,3	83,3	130,5	130,6
						101,1	99,0	135,1	135,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
549	SOLO+SIE95 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	111,9	117,6	85,1	90,8	128,6	135,4
			2	26/06/2012 10:28	112,0	117,5	85,2	90,7	128,7	130,6
			3	26/06/2012 10:29	112,6	117,6	85,8	90,8	128,7	133,2
			4	26/06/2012 10:30	112,9	117,4	86,1	90,6	130,6	132,0
			5	26/06/2012 10:31	112,0	117,7	85,2	90,9	133,4	133,6
			6	26/06/2012 10:32	112,0	118,0	85,2	91,2	130,6	136,6
			7	26/06/2012 10:33	112,8	117,9	86,0	91,1	131,8	134,8
			8	26/06/2012 10:34	111,8	117,5	85,0	90,7	128,4	134,4
			9	26/06/2012 10:35	111,9	117,4	85,1	90,6	129,0	133,8
			10	26/06/2012 10:36	111,8	118,0	85,0	91,2	131,5	133,6
			11	26/06/2012 10:37	112,0	117,7	85,2	90,9	129,4	130,8
			12	26/06/2012 10:38	112,7	117,5	85,9	90,7	132,8	131,4
			13	26/06/2012 10:39	113,0	118,1	86,2	91,3	132,1	137,0
			14	26/06/2012 10:40	113,4	118,0	86,6	91,2	132,4	134,8
			15	26/06/2012 10:41	113,7	118,0	86,9	91,2	133,7	134,6
			16	26/06/2012 10:42	113,9	117,6	87,1	90,8	132,2	132,1
			17	26/06/2012 10:43	114,1	118,2	87,3	91,4	132,9	133,8
			18	26/06/2012 10:44	114,4	117,4	87,6	90,6	133,1	134,6
			19	26/06/2012 10:45	113,8	117,5	87,0	90,7	131,5	134,0
			20	26/06/2012 10:46	114,1	117,6	87,3	90,8	135,1	135,0
			21	26/06/2012 10:47	113,9	117,5	87,1	90,7	132,1	133,6
			22	26/06/2012 10:48	113,2	117,2	86,4	90,4	133,1	133,6
			23	26/06/2012 10:49	113,2	117,7	86,4	90,9	132,7	133,8
			24	26/06/2012 10:50	113,8	117,9	87,0	91,1	130,5	132,4
			25	26/06/2012 10:51	113,8	118,0	87,0	91,2	132,7	134,6
			26	26/06/2012 10:52	113,3	117,9	86,5	91,1	131,1	136,2
			27	26/06/2012 10:53	113,2	118,0	86,4	91,2	130,3	136,6
			28	26/06/2012 10:54	112,9	118,3	86,1	91,5	131,8	138,4
			29	26/06/2012 10:55	113,2	117,9	86,4	91,1	133,5	132,8
			30	26/06/2012 10:56	114,1	117,6	87,3	90,8	130,5	132,8
							101,1	105,7	135,1	138,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
550	SOLO+DC112 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	111,9	111,9	85,1	85,1	128,6	128,5
			2	26/06/2012 10:28	112,0	112,1	85,2	85,3	128,7	129,7
			3	26/06/2012 10:29	112,6	111,4	85,8	84,6	128,7	131,2
			4	26/06/2012 10:30	112,9	112,0	86,1	85,2	130,6	131,5
			5	26/06/2012 10:31	112,0	112,3	85,2	85,5	133,4	132,4
			6	26/06/2012 10:32	112,0	112,1	85,2	85,3	130,6	131,5
			7	26/06/2012 10:33	112,8	112,9	86,0	86,1	131,8	130,6
			8	26/06/2012 10:34	111,8	113,6	85,0	86,8	128,4	130,5
			9	26/06/2012 10:35	111,9	112,6	85,1	85,8	129,0	129,3
			10	26/06/2012 10:36	111,8	113,0	85,0	86,2	131,5	128,5
			11	26/06/2012 10:37	112,0	112,7	85,2	85,9	129,4	130,4
			12	26/06/2012 10:38	112,7	112,9	85,9	86,1	132,8	130,7
			13	26/06/2012 10:39	113,0	113,5	86,2	86,7	132,1	129,7
			14	26/06/2012 10:40	113,4	113,6	86,6	86,8	132,4	131,1
			15	26/06/2012 10:41	113,7	113,5	86,9	86,7	133,7	131,8
			16	26/06/2012 10:42	113,9	113,6	87,1	86,8	132,2	130,9
			17	26/06/2012 10:43	114,1	113,7	87,3	86,9	132,9	131,0
			18	26/06/2012 10:44	114,4	113,2	87,6	86,4	133,1	130,1
			19	26/06/2012 10:45	113,8	113,2	87,0	86,4	131,5	131,2
			20	26/06/2012 10:46	114,1	113,5	87,3	86,7	135,1	129,1
			21	26/06/2012 10:47	113,9	113,3	87,1	86,5	132,1	131,1
			22	26/06/2012 10:48	113,2	114,0	86,4	87,2	133,1	133,2
			23	26/06/2012 10:49	113,2	113,8	86,4	87,0	132,7	131,8
			24	26/06/2012 10:50	113,8	113,6	87,0	86,8	130,5	130,1
			25	26/06/2012 10:51	113,8	114,1	87,0	87,3	132,7	131,0
			26	26/06/2012 10:52	113,3	114,4	86,5	87,6	131,1	131,5
			27	26/06/2012 10:53	113,2	113,1	86,4	86,3	130,3	132,1
			28	26/06/2012 10:54	112,9	113,9	86,1	87,1	131,8	131,4
			29	26/06/2012 10:55	113,2	113,8	86,4	87,0	133,5	131,5
			30	26/06/2012 10:56	114,1	114,1	87,3	87,3	130,5	135,9
							101,1	101,2	135,1	135,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
551	SOLO+SIE95 ROCA	Sopragem	1	26/06/2012 10:27	111,9	113,6	85,1	86,8	128,6	128,2
			2	26/06/2012 10:28	112,0	114,1	85,2	87,3	128,7	129,4
			3	26/06/2012 10:29	112,6	114,2	85,8	87,4	128,7	128,8
			4	26/06/2012 10:30	112,9	114,7	86,1	87,9	130,6	129,2
			5	26/06/2012 10:31	112,0	115,0	85,2	88,2	133,4	131,8
			6	26/06/2012 10:32	112,0	114,5	85,2	87,7	130,6	131,6
			7	26/06/2012 10:33	112,8	114,6	86,0	87,8	131,8	129,8
			8	26/06/2012 10:34	111,8	114,4	85,0	87,6	128,4	130,2
			9	26/06/2012 10:35	111,9	115,0	85,1	88,2	129,0	130,6
			10	26/06/2012 10:36	111,8	114,4	85,0	87,6	131,5	128,4
			11	26/06/2012 10:37	112,0	114,3	85,2	87,5	129,4	130,0
			12	26/06/2012 10:38	112,7	114,1	85,9	87,3	132,8	128,4
			13	26/06/2012 10:39	113,0	114,7	86,2	87,9	132,1	129,6
			14	26/06/2012 10:40	113,4	114,3	86,6	87,5	132,4	129,6
			15	26/06/2012 10:41	113,7	114,7	86,9	87,9	133,7	129,8
			16	26/06/2012 10:42	113,9	115,3	87,1	88,5	132,2	131,4
			17	26/06/2012 10:43	114,1	114,7	87,3	87,9	132,9	129,6
			18	26/06/2012 10:44	114,4	114,8	87,6	88,0	133,1	131,8
			19	26/06/2012 10:45	113,8	114,9	87,0	88,1	131,5	131,0
			20	26/06/2012 10:46	114,1	114,3	87,3	87,5	135,1	129,0
			21	26/06/2012 10:47	113,9	114,8	87,1	88,0	132,1	128,8
			22	26/06/2012 10:48	113,2	115,0	86,4	88,2	133,1	128,6
			23	26/06/2012 10:49	113,2	115,0	86,4	88,2	132,7	133,2
			24	26/06/2012 10:50	113,8	114,8	87,0	88,0	130,5	128,6
			25	26/06/2012 10:51	113,8	115,2	87,0	88,4	132,7	129,8
			26	26/06/2012 10:52	113,3	115,2	86,5	88,4	131,1	131,0
			27	26/06/2012 10:53	113,2	115,4	86,4	88,6	130,3	130,6
			28	26/06/2012 10:54	112,9	114,5	86,1	87,7	131,8	128,8
			29	26/06/2012 10:55	113,2	114,9	86,4	88,1	133,5	129,8
			30	26/06/2012 10:56	114,1	115,0	87,3	88,2	130,5	128,6
							101,1	102,7	135,1	133,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
552	SOLO+DL ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,6	93,3	67,8	66,5		
			2	26/06/2012 11:10	94,3	93,3	67,5	66,5		
			3	26/06/2012 11:11	93,9	92,9	67,1	66,1		
			4	26/06/2012 11:12	93,9	93,0	67,1	66,2		
			5	26/06/2012 11:13	94,0	93,1	67,2	66,3		
			6	26/06/2012 11:14	94,2	92,7	67,4	65,9		
			7	26/06/2012 11:15	94,4	93,3	67,6	66,5		
			8	26/06/2012 11:16	94,2	93,1	67,4	66,3		
			9	26/06/2012 11:17	94,0	92,9	67,2	66,1		
			10	26/06/2012 11:18	94,1	92,6	67,3	65,8		
			11	26/06/2012 11:19	93,9	93,2	67,1	66,4		
			12	26/06/2012 11:20	93,8	93,1	67,0	66,3		
			13	26/06/2012 11:21	94,5	92,8	67,7	66,0		
			14	26/06/2012 11:22	94,5	93,3	67,7	66,5		
			15	26/06/2012 11:23	94,1	92,8	67,3	66,0		
			16	26/06/2012 11:24	94,7	92,7	67,9	65,9		
			17	26/06/2012 11:25	94,1	92,5	67,3	65,7		
			18	26/06/2012 11:26	93,2	92,5	66,4	65,7		
			19	26/06/2012 11:27	93,7	92,4	66,9	65,6		
			20	26/06/2012 11:28	93,1	92,4	66,3	65,6		
			21	26/06/2012 11:29	93,0	92,3	66,2	65,5		
			22	26/06/2012 11:30	93,7	92,6	66,9	65,8		
			23	26/06/2012 11:31	93,7	92,4	66,9	65,6		
			24	26/06/2012 11:32	93,1	92,4	66,3	65,6		
			25	26/06/2012 11:33	93,4	92,5	66,6	65,7		
			26	26/06/2012 11:34	93,9	91,8	67,1	65,0		
			27	26/06/2012 11:35	93,6	91,5	66,8	64,7		
			28	26/06/2012 11:36	92,3	91,7	65,5	64,9		
			29	26/06/2012 11:37	92,1	91,5	65,3	64,7		
			30	26/06/2012 11:38	92,3	92,5	65,5	65,7		
							81,8	80,6	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
553	SOLO+DC112 / ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,6	93,1	67,8	66,3	111,2	110,5
			2	26/06/2012 11:10	94,3	93,1	67,5	66,3	110,7	109,2
			3	26/06/2012 11:11	93,9	92,6	67,1	65,8	111,5	109,7
			4	26/06/2012 11:12	93,9	93,0	67,1	66,2	111,9	110,7
			5	26/06/2012 11:13	94,0	92,9	67,2	66,1	111,7	111,6
			6	26/06/2012 11:14	94,2	92,4	67,4	65,6	111,4	110,3
			7	26/06/2012 11:15	94,4	93,2	67,6	66,4	116,8	114,5
			8	26/06/2012 11:16	94,2	93,0	67,4	66,2	115,8	110,4
			9	26/06/2012 11:17	94,0	92,6	67,2	65,8	112,3	109,7
			10	26/06/2012 11:18	94,1	92,7	67,3	65,9	110,5	110,5
			11	26/06/2012 11:19	93,9	92,7	67,1	65,9	113,3	111,6
			12	26/06/2012 11:20	93,8	92,7	67,0	65,9	110,5	109,9
			13	26/06/2012 11:21	94,5	92,9	67,7	66,1	111,8	112,3
			14	26/06/2012 11:22	94,5	92,9	67,7	66,1	113,7	114,9
			15	26/06/2012 11:23	94,1	92,6	67,3	65,8	113,0	110,6
			16	26/06/2012 11:24	94,7	92,7	67,9	65,9	113,9	113,6
			17	26/06/2012 11:25	94,1	92,3	67,3	65,5	114,0	110,3
			18	26/06/2012 11:26	93,2	92,1	66,4	65,3	111,0	114,0
			19	26/06/2012 11:27	93,7	92,4	66,9	65,6	112,8	109,9
			20	26/06/2012 11:28	93,1	92,1	66,3	65,3	114,6	110,9
			21	26/06/2012 11:29	93,0	91,6	66,2	64,8	112,3	110,1
			22	26/06/2012 11:30	93,7	92,4	66,9	65,6	112,5	108,9
			23	26/06/2012 11:31	93,7	92,1	66,9	65,3	112,6	112,1
			24	26/06/2012 11:32	93,1	91,9	66,3	65,1	111,4	113,5
			25	26/06/2012 11:33	93,4	92,1	66,6	65,3	109,9	112,4
			26	26/06/2012 11:34	93,9	92,3	67,1	65,5	112,1	110,9
			27	26/06/2012 11:35	93,6	91,6	66,8	64,8	111,6	109,0
			28	26/06/2012 11:36	92,3	91,1	65,5	64,3	108,4	107,8
			29	26/06/2012 11:37	92,1	91,4	65,3	64,6	108,6	108,4
			30	26/06/2012 11:38	92,3	91,2	65,5	64,4	108,6	108,6
							81,8	80,4	116,8	114,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
554	SOLO+SIE95 / ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,6	98,1	67,8	71,3	111,2	114,2
			2	26/06/2012 11:10	94,3	98,3	67,5	71,5	110,7	110,9
			3	26/06/2012 11:11	93,9	98,6	67,1	71,8	111,5	112,0
			4	26/06/2012 11:12	93,9	98,4	67,1	71,6	111,9	111,0
			5	26/06/2012 11:13	94,0	98,3	67,2	71,5	111,7	114,4
			6	26/06/2012 11:14	94,2	98,2	67,4	71,4	111,4	110,6
			7	26/06/2012 11:15	94,4	98,1	67,6	71,3	116,8	113,8
			8	26/06/2012 11:16	94,2	98,2	67,4	71,4	115,8	116,4
			9	26/06/2012 11:17	94,0	98,5	67,2	71,7	112,3	112,9
			10	26/06/2012 11:18	94,1	98,2	67,3	71,4	110,5	112,8
			11	26/06/2012 11:19	93,9	97,9	67,1	71,1	113,3	111,2
			12	26/06/2012 11:20	93,8	98,1	67,0	71,3	110,5	111,8
			13	26/06/2012 11:21	94,5	98,4	67,7	71,6	111,8	112,7
			14	26/06/2012 11:22	94,5	97,8	67,7	71,0	113,7	111,0
			15	26/06/2012 11:23	94,1	98,2	67,3	71,4	113,0	111,8
			16	26/06/2012 11:24	94,7	98,5	67,9	71,7	113,9	114,7
			17	26/06/2012 11:25	94,1	97,4	67,3	70,6	114,0	111,8
			18	26/06/2012 11:26	93,2	97,8	66,4	71,0	111,0	112,6
			19	26/06/2012 11:27	93,7	97,5	66,9	70,7	112,8	110,8
			20	26/06/2012 11:28	93,1	96,7	66,3	69,9	114,6	110,2
			21	26/06/2012 11:29	93,0	97,3	66,2	70,5	112,3	111,0
			22	26/06/2012 11:30	93,7	97,3	66,9	70,5	112,5	111,2
			23	26/06/2012 11:31	93,7	97,3	66,9	70,5	112,6	111,4
			24	26/06/2012 11:32	93,1	96,8	66,3	70,0	111,4	112,6
			25	26/06/2012 11:33	93,4	96,7	66,6	69,9	109,9	110,0
			26	26/06/2012 11:34	93,9	97,4	67,1	70,6	112,1	112,6
			27	26/06/2012 11:35	93,6	97,4	66,8	70,6	111,6	112,0
			28	26/06/2012 11:36	92,3	96,9	65,5	70,1	108,4	109,0
			29	26/06/2012 11:37	92,1	96,5	65,3	69,7	108,6	107,7
			30	26/06/2012 11:38	92,3	96,4	65,5	69,6	108,6	108,2
							81,8	85,7	116,8	116,4

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
555	SOLO+DC112 / ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,6	94,0	67,8	67,2	111,2	112,1
			2	26/06/2012 11:10	94,3	94,0	67,5	67,2	110,7	111,1
			3	26/06/2012 11:11	93,9	93,1	67,1	66,3	111,5	110,7
			4	26/06/2012 11:12	93,9	94,2	67,1	67,4	111,9	114,7
			5	26/06/2012 11:13	94,0	93,3	67,2	66,5	111,7	111,1
			6	26/06/2012 11:14	94,2	93,3	67,4	66,5	111,4	110,8
			7	26/06/2012 11:15	94,4	93,9	67,6	67,1	116,8	114,7
			8	26/06/2012 11:16	94,2	94,2	67,4	67,4	115,8	111,6
			9	26/06/2012 11:17	94,0	93,9	67,2	67,1	112,3	111,1
			10	26/06/2012 11:18	94,1	93,5	67,3	66,7	110,5	109,8
			11	26/06/2012 11:19	93,9	93,5	67,1	66,7	113,3	110,4
			12	26/06/2012 11:20	93,8	93,5	67,0	66,7	110,5	110,3
			13	26/06/2012 11:21	94,5	94,3	67,7	67,5	111,8	112,3
			14	26/06/2012 11:22	94,5	94,0	67,7	67,2	113,7	111,6
			15	26/06/2012 11:23	94,1	93,5	67,3	66,7	113,0	111,0
			16	26/06/2012 11:24	94,7	93,5	67,9	66,7	113,9	110,6
			17	26/06/2012 11:25	94,1	93,0	67,3	66,2	114,0	110,9
			18	26/06/2012 11:26	93,2	91,4	66,4	64,6	111,0	108,6
			19	26/06/2012 11:27	93,7	91,7	66,9	64,9	112,8	109,9
			20	26/06/2012 11:28	93,1	92,0	66,3	65,2	114,6	110,1
			21	26/06/2012 11:29	93,0	91,4	66,2	64,6	112,3	109,9
			22	26/06/2012 11:30	93,7	92,7	66,9	65,9	112,5	109,8
			23	26/06/2012 11:31	93,7	92,0	66,9	65,2	112,6	113,0
			24	26/06/2012 11:32	93,1	91,6	66,3	64,8	111,4	109,6
			25	26/06/2012 11:33	93,4	92,4	66,6	65,6	109,9	109,5
			26	26/06/2012 11:34	93,9	92,5	67,1	65,7	112,1	111,9
			27	26/06/2012 11:35	93,6	92,1	66,8	65,3	111,6	108,7
			28	26/06/2012 11:36	92,3	90,7	65,5	63,9	108,4	108,2
			29	26/06/2012 11:37	92,1	90,6	65,3	63,8	108,6	108,1
			30	26/06/2012 11:38	92,3	91,8	65,5	65,0	108,6	108,9
							81,8	80,9	116,8	114,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
556	SOLO+SIE95 / ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 11:09	94,6	94,4	67,8	67,6	111,2	113,4
			2	26/06/2012 11:10	94,3	96,5	67,5	69,7	110,7	116,6
			3	26/06/2012 11:11	93,9	95,9	67,1	69,1	111,5	114,6
			4	26/06/2012 11:12	93,9	94,2	67,1	67,4	111,9	109,6
			5	26/06/2012 11:13	94,0	95,7	67,2	68,9	111,7	110,6
			6	26/06/2012 11:14	94,2	95,7	67,4	68,9	111,4	111,8
			7	26/06/2012 11:15	94,4	95,7	67,6	68,9	116,8	113,6
			8	26/06/2012 11:16	94,2	94,9	67,4	68,1	115,8	110,6
			9	26/06/2012 11:17	94,0	95,5	67,2	68,7	112,3	115,2
			10	26/06/2012 11:18	94,1	95,5	67,3	68,7	110,5	115,8
			11	26/06/2012 11:19	93,9	96,3	67,1	69,5	113,3	113,0
			12	26/06/2012 11:20	93,8	96,1	67,0	69,3	110,5	112,2
			13	26/06/2012 11:21	94,5	94,4	67,7	67,6	111,8	112,2
			14	26/06/2012 11:22	94,5	95,7	67,7	68,9	113,7	113,3
			15	26/06/2012 11:23	94,1	95,9	67,3	69,1	113,0	111,2
			16	26/06/2012 11:24	94,7	96,4	67,9	69,6	113,9	115,4
			17	26/06/2012 11:25	94,1	95,7	67,3	68,9	114,0	111,2
			18	26/06/2012 11:26	93,2	96,2	66,4	69,4	111,0	112,4
			19	26/06/2012 11:27	93,7	94,8	66,9	68,0	112,8	111,8
			20	26/06/2012 11:28	93,1	94,8	66,3	68,0	114,6	112,4
			21	26/06/2012 11:29	93,0	94,0	66,2	67,2	112,3	110,2
			22	26/06/2012 11:30	93,7	92,9	66,9	66,1	112,5	109,0
			23	26/06/2012 11:31	93,7	94,3	66,9	67,5	112,6	110,8
			24	26/06/2012 11:32	93,1	94,2	66,3	67,4	111,4	110,0
			25	26/06/2012 11:33	93,4	94,5	66,6	67,7	109,9	111,0
			26	26/06/2012 11:34	93,9	94,2	67,1	67,4	112,1	112,2
			27	26/06/2012 11:35	93,6	93,7	66,8	66,9	111,6	109,2
			28	26/06/2012 11:36	92,3	95,0	65,5	68,2	108,4	113,0
			29	26/06/2012 11:37	92,1	94,7	65,3	67,9	108,6	110,4
			30	26/06/2012 11:38	92,3	93,5	65,5	66,7	108,6	108,5
							81,8	83,1	116,8	116,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
557	SOLO+DL ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	91,1	91,0	64,3	64,2		
			2	26/06/2012 13:29	91,3	91,1	64,5	64,3		
			3	26/06/2012 13:30	90,5	90,5	63,7	63,7		
			4	26/06/2012 13:31	90,4	90,3	63,6	63,5		
			5	26/06/2012 13:32	90,4	90,4	63,6	63,6		
			6	26/06/2012 13:33	89,9	90,4	63,1	63,6		
			7	26/06/2012 13:34	89,9	90,0	63,1	63,2		
			8	26/06/2012 13:35	90,3	90,2	63,5	63,4		
			9	26/06/2012 13:36	90,5	90,7	63,7	63,9		
			10	26/06/2012 13:37	90,6	90,6	63,8	63,8		
			11	26/06/2012 13:38	90,7	90,9	63,9	64,1		
			12	26/06/2012 13:39	90,7	90,5	63,9	63,7		
			13	26/06/2012 13:40	90,9	90,7	64,1	63,9		
			14	26/06/2012 13:41	90,7	91,1	63,9	64,3		
			15	26/06/2012 13:42	90,7	91,1	63,9	64,3		
			16	26/06/2012 13:43	90,7	91,1	63,9	64,3		
			17	26/06/2012 13:44	90,7	90,9	63,9	64,1		
			18	26/06/2012 13:45	91,3	91,3	64,5	64,5		
			19	26/06/2012 13:46	90,9	91,3	64,1	64,5		
			20	26/06/2012 13:47	90,8	91,3	64,0	64,5		
			21	26/06/2012 13:48	90,2	90,9	63,4	64,1		
			22	26/06/2012 13:49	90,6	91,2	63,8	64,4		
			23	26/06/2012 13:50	90,7	90,6	63,9	63,8		
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,9	63,2	64,1		
			25	26/06/2012 13:52	90,7	90,2	63,9	63,4		
			26	26/06/2012 13:53	90,6	90,8	63,8	64,0		
			27	26/06/2012 13:54	91,3	91,4	64,5	64,6		
			28	26/06/2012 13:55	90,0	90,7	63,2	63,9		
			29	26/06/2012 13:56	90,7	90,7	63,9	63,9		
			30	26/06/2012 13:57	90,7	91,2	63,9	64,4		
							78,6	78,8	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
558	SOLO+DC112 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	91,1	91,6	64,3	64,8	108,4	109,0
			2	26/06/2012 13:29	91,3	91,2	64,5	64,4	109,3	110,2
			3	26/06/2012 13:30	90,5	91,1	63,7	64,3	108,2	109,5
			4	26/06/2012 13:31	90,4	90,5	63,6	63,7	108,6	108,6
			5	26/06/2012 13:32	90,4	90,6	63,6	63,8	108,1	108,6
			6	26/06/2012 13:33	89,9	90,6	63,1	63,8	107,8	109,1
			7	26/06/2012 13:34	89,9	90,3	63,1	63,5	107,4	108,3
			8	26/06/2012 13:35	90,3	90,2	63,5	63,4	108,4	109,4
			9	26/06/2012 13:36	90,5	90,7	63,7	63,9	108,4	109,2
			10	26/06/2012 13:37	90,6	90,5	63,8	63,7	107,9	108,6
			11	26/06/2012 13:38	90,7	90,9	63,9	64,1	109,6	108,7
			12	26/06/2012 13:39	90,7	90,9	63,9	64,1	108,6	109,2
			13	26/06/2012 13:40	90,9	90,7	64,1	63,9	108,8	109,3
			14	26/06/2012 13:41	90,7	91,1	63,9	64,3	109,0	109,1
			15	26/06/2012 13:42	90,7	91,1	63,9	64,3	108,2	111,0
			16	26/06/2012 13:43	90,7	91,3	63,9	64,5	108,7	109,8
			17	26/06/2012 13:44	90,7	91,1	63,9	64,3	108,8	109,5
			18	26/06/2012 13:45	91,3	91,2	64,5	64,4	109,4	109,6
			19	26/06/2012 13:46	90,9	91,1	64,1	64,3	108,6	108,5
			20	26/06/2012 13:47	90,8	91,4	64,0	64,6	108,7	109,0
			21	26/06/2012 13:48	90,2	91,0	63,4	64,2	108,8	108,5
			22	26/06/2012 13:49	90,6	90,7	63,8	63,9	108,5	108,8
			23	26/06/2012 13:50	90,7	90,6	63,9	63,8	108,3	109,6
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,8	63,2	64,0	109,4	108,8
			25	26/06/2012 13:52	90,7	90,1	63,9	63,3	109,1	109,2
			26	26/06/2012 13:53	90,6	91,0	63,8	64,2	108,2	108,9
			27	26/06/2012 13:54	91,3	90,9	64,5	64,1	108,8	110,2
			28	26/06/2012 13:55	90,0	91,5	63,2	64,7	108,1	110,2
			29	26/06/2012 13:56	90,7	90,4	63,9	63,6	110,3	108,6
			30	26/06/2012 13:57	90,7	91,0	63,9	64,2	109,3	110,4
							78,6	78,8	110,3	111,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
559	SOLO+SIE95 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	91,1	94,4	64,3	67,6	108,4	109,5
			2	26/06/2012 13:29	91,3	93,8	64,5	67,0	109,3	107,9
			3	26/06/2012 13:30	90,5	94,1	63,7	67,3	108,2	108,9
			4	26/06/2012 13:31	90,4	93,0	63,6	66,2	108,6	108,7
			5	26/06/2012 13:32	90,4	93,2	63,6	66,4	108,1	109,5
			6	26/06/2012 13:33	89,9	93,2	63,1	66,4	107,8	107,5
			7	26/06/2012 13:34	89,9	93,0	63,1	66,2	107,4	107,5
			8	26/06/2012 13:35	90,3	92,7	63,5	65,9	108,4	107,7
			9	26/06/2012 13:36	90,5	93,0	63,7	66,2	108,4	107,7
			10	26/06/2012 13:37	90,6	93,0	63,8	66,2	107,9	107,7
			11	26/06/2012 13:38	90,7	93,3	63,9	66,5	109,6	108,1
			12	26/06/2012 13:39	90,7	93,5	63,9	66,7	108,6	108,3
			13	26/06/2012 13:40	90,9	93,2	64,1	66,4	108,8	107,9
			14	26/06/2012 13:41	90,7	93,5	63,9	66,7	109,0	107,7
			15	26/06/2012 13:42	90,7	93,7	63,9	66,9	108,2	108,3
			16	26/06/2012 13:43	90,7	93,5	63,9	66,7	108,7	108,1
			17	26/06/2012 13:44	90,7	93,6	63,9	66,8	108,8	109,1
			18	26/06/2012 13:45	91,3	93,6	64,5	66,8	109,4	107,9
			19	26/06/2012 13:46	90,9	93,6	64,1	66,8	108,6	107,9
			20	26/06/2012 13:47	90,8	93,6	64,0	66,8	108,7	108,9
			21	26/06/2012 13:48	90,2	93,4	63,4	66,6	108,8	108,5
			22	26/06/2012 13:49	90,6	93,5	63,8	66,7	108,5	108,1
			23	26/06/2012 13:50	90,7	93,3	63,9	66,5	108,3	108,1
			24	26/06/2012 13:51	90,0	93,3	63,2	66,5	109,4	108,1
			25	26/06/2012 13:52	90,7	93,0	63,9	66,2	109,1	107,7
			26	26/06/2012 13:53	90,6	92,6	63,8	65,8	108,2	107,3
			27	26/06/2012 13:54	91,3	93,5	64,5	66,7	108,8	108,1
			28	26/06/2012 13:55	90,0	94,3	63,2	67,5	108,1	110,1
			29	26/06/2012 13:56	90,7	92,7	63,9	65,9	110,3	107,2
			30	26/06/2012 13:57	90,7	93,3	63,9	66,5	109,3	107,9
							78,6	81,4	110,3	110,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
560	SOLO+DC112 ROCA	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	91,1	90,0	64,3	63,2	108,4	109,0
			2	26/06/2012 13:29	91,3	91,6	64,5	64,8	109,3	108,9
			3	26/06/2012 13:30	90,5	91,2	63,7	64,4	108,2	109,0
			4	26/06/2012 13:31	90,4	90,9	63,6	64,1	108,6	109,2
			5	26/06/2012 13:32	90,4	90,6	63,6	63,8	108,1	109,6
			6	26/06/2012 13:33	89,9	90,3	63,1	63,5	107,8	108,5
			7	26/06/2012 13:34	89,9	90,3	63,1	63,5	107,4	108,0
			8	26/06/2012 13:35	90,3	89,9	63,5	63,1	108,4	109,0
			9	26/06/2012 13:36	90,5	89,9	63,7	63,1	108,4	108,3
			10	26/06/2012 13:37	90,6	90,2	63,8	63,4	107,9	108,1
			11	26/06/2012 13:38	90,7	90,0	63,9	63,2	109,6	107,8
			12	26/06/2012 13:39	90,7	90,2	63,9	63,4	108,6	108,3
			13	26/06/2012 13:40	90,9	90,3	64,1	63,5	108,8	108,4
			14	26/06/2012 13:41	90,7	90,3	63,9	63,5	109,0	109,1
			15	26/06/2012 13:42	90,7	90,5	63,9	63,7	108,2	108,6
			16	26/06/2012 13:43	90,7	90,6	63,9	63,8	108,7	109,2
			17	26/06/2012 13:44	90,7	90,4	63,9	63,6	108,8	108,0
			18	26/06/2012 13:45	91,3	90,6	64,5	63,8	109,4	108,9
			19	26/06/2012 13:46	90,9	90,7	64,1	63,9	108,6	108,8
			20	26/06/2012 13:47	90,8	90,9	64,0	64,1	108,7	109,1
			21	26/06/2012 13:48	90,2	91,3	63,4	64,5	108,8	111,5
			22	26/06/2012 13:49	90,6	90,2	63,8	63,4	108,5	108,5
			23	26/06/2012 13:50	90,7	90,2	63,9	63,4	108,3	108,6
			24	26/06/2012 13:51	90,0	90,3	63,2	63,5	109,4	109,1
			25	26/06/2012 13:52	90,7	90,4	63,9	63,6	109,1	108,3
			26	26/06/2012 13:53	90,6	89,7	63,8	62,9	108,2	108,7
			27	26/06/2012 13:54	91,3	90,2	64,5	63,4	108,8	108,9
			28	26/06/2012 13:55	90,0	90,2	63,2	63,4	108,1	109,1
			29	26/06/2012 13:56	90,7	90,8	63,9	64,0	110,3	108,8
			30	26/06/2012 13:57	90,7	89,8	63,9	63,0	109,3	107,5
							78,6	78,4	110,3	111,5

561

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Raspagem	1	26/06/2012 13:28	91,1	93,1	64,3	66,3	108,4	109,4
		2	26/06/2012 13:29	91,3	92,8	64,5	66,0	109,3	109,1
		3	26/06/2012 13:30	90,5	92,3	63,7	65,5	108,2	109,1
		4	26/06/2012 13:31	90,4	91,9	63,6	65,1	108,6	108,3
		5	26/06/2012 13:32	90,4	91,8	63,6	65,0	108,1	108,2
		6	26/06/2012 13:33	89,9	91,5	63,1	64,7	107,8	108,6
		7	26/06/2012 13:34	89,9	91,3	63,1	64,5	107,4	108,0
		8	26/06/2012 13:35	90,3	91,2	63,5	64,4	108,4	107,9
		9	26/06/2012 13:36	90,5	91,3	63,7	64,5	108,4	107,5
		10	26/06/2012 13:37	90,6	91,1	63,8	64,3	107,9	107,7
		11	26/06/2012 13:38	90,7	91,2	63,9	64,4	109,6	108,4
		12	26/06/2012 13:39	90,7	91,4	63,9	64,6	108,6	108,2
		13	26/06/2012 13:40	90,9	91,3	64,1	64,5	108,8	107,4
		14	26/06/2012 13:41	90,7	91,6	63,9	64,8	109,0	108,5
		15	26/06/2012 13:42	90,7	91,3	63,9	64,5	108,2	107,9
		16	26/06/2012 13:43	90,7	91,3	63,9	64,5	108,7	107,9
		17	26/06/2012 13:44	90,7	91,3	63,9	64,5	108,8	108,6
		18	26/06/2012 13:45	91,3	91,6	64,5	64,8	109,4	108,8
		19	26/06/2012 13:46	90,9	92,2	64,1	65,4	108,6	111,2
		20	26/06/2012 13:47	90,8	91,2	64,0	64,4	108,7	108,4
		21	26/06/2012 13:48	90,2	91,3	63,4	64,5	108,8	108,6
		22	26/06/2012 13:49	90,6	91,0	63,8	64,2	108,5	108,8
		23	26/06/2012 13:50	90,7	90,9	63,9	64,1	108,3	107,5
		24	26/06/2012 13:51	90,0	90,9	63,2	64,1	109,4	108,7
		25	26/06/2012 13:52	90,7	90,4	63,9	63,6	109,1	107,7
		26	26/06/2012 13:53	90,6	90,9	63,8	64,1	108,2	107,7
		27	26/06/2012 13:54	91,3	92,1	64,5	65,3	108,8	108,5
		28	26/06/2012 13:55	90,0	91,0	63,2	64,2	108,1	108,1
		29	26/06/2012 13:56	90,7	90,6	63,9	63,8	110,3	108,1
ROCA		30	26/06/2012 13:57	90,7	90,8	63,9	64,0	109,3	107,9
						78,6	79,4	110,3	111,2

562

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	89,3	89,0	62,5	62,2		
		2	26/06/2012 14:12	88,3	87,7	61,5	60,9		
		3	26/06/2012 14:13	89,6	88,4	62,8	61,6		
		4	26/06/2012 14:14	90,3	89,6	63,5	62,8		
		5	26/06/2012 14:15	88,4	89,4	61,6	62,6		
		6	26/06/2012 14:16	86,5	86,1	59,7	59,3		
		7	26/06/2012 14:17	79,6	78,5	52,8	51,7		
		8	26/06/2012 14:18	76,3	76,0	49,5	49,2		
		9	26/06/2012 14:19	76,2	75,9	49,4	49,1		
		10	26/06/2012 14:20	76,2	75,8	49,4	49,0		
		11	26/06/2012 14:21	76,2	75,9	49,4	49,1		
		12	26/06/2012 14:22	76,3	76,0	49,5	49,2		
		13	26/06/2012 14:23	76,8	76,4	50,0	49,6		
		14	26/06/2012 14:24	76,6	76,3	49,8	49,5		
		15	26/06/2012 14:25	77,9	77,9	51,1	51,1		
		16	26/06/2012 14:26	86,0	91,1	59,2	64,3		
		17	26/06/2012 14:27	87,6	89,1	60,8	62,3		
		18	26/06/2012 14:28	88,1	87,8	61,3	61,0		
		19	26/06/2012 14:29	88,2	87,8	61,4	61,0		
		20	26/06/2012 14:30	87,9	87,4	61,1	60,6		
		21	26/06/2012 14:31	87,7	87,3	60,9	60,5		
		22	26/06/2012 14:32	88,1	87,7	61,3	60,9		
		23	26/06/2012 14:33	88,2	87,7	61,4	60,9		
		24	26/06/2012 14:34	87,1	86,8	60,3	60,0		
		25	26/06/2012 14:35	87,3	86,9	60,5	60,1		
		26	26/06/2012 14:36	87,7	87,1	60,9	60,3		
		27	26/06/2012 14:37	87,5	87,1	60,7	60,3		
		28	26/06/2012 14:38	87,4	86,9	60,6	60,1		
		29	26/06/2012 14:39	87,8	87,2	61,0	60,4		
ROCA		30	26/06/2012 14:40	89,0	88,2	62,2	61,4		
						74,7	74,6	0,0	0,0

563

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	89,3	87,6	62,5	60,8	114,3	107,0
		2	26/06/2012 14:12	88,3	88,5	61,5	61,7	106,7	106,7
		3	26/06/2012 14:13	89,6	90,3	62,8	63,5	107,2	112,8
		4	26/06/2012 14:14	90,3	87,9	63,5	61,1	110,8	106,3
		5	26/06/2012 14:15	88,4	87,2	61,6	60,4	106,6	106,0
		6	26/06/2012 14:16	86,5	83,2	59,7	56,4	105,7	106,0
		7	26/06/2012 14:17	79,6	76,5	52,8	49,7	104,0	98,2
		8	26/06/2012 14:18	76,3	76,3	49,5	49,5	97,7	99,6
		9	26/06/2012 14:19	76,2	76,5	49,4	49,7	99,2	98,7
		10	26/06/2012 14:20	76,2	76,3	49,4	49,5	98,7	99,2
		11	26/06/2012 14:21	76,2	76,4	49,4	49,6	97,5	98,3
		12	26/06/2012 14:22	76,3	76,7	49,5	49,9	98,4	98,9
		13	26/06/2012 14:23	76,8	76,7	50,0	49,9	98,6	98,9
		14	26/06/2012 14:24	76,6	77,5	49,8	50,7	98,4	100,9
		15	26/06/2012 14:25	77,9	83,9	51,1	57,1	99,5	107,0
		16	26/06/2012 14:26	86,0	89,2	59,2	62,4	106,5	113,0
		17	26/06/2012 14:27	87,6	88,2	60,8	61,4	109,2	111,1
		18	26/06/2012 14:28	88,1	88,0	61,3	61,2	106,5	106,6
		19	26/06/2012 14:29	88,2	87,9	61,4	61,1	106,3	106,9
		20	26/06/2012 14:30	87,9	87,5	61,1	60,7	106,1	106,4
		21	26/06/2012 14:31	87,7	87,8	60,9	61,0	105,5	106,3
		22	26/06/2012 14:32	88,1	88,1	61,3	61,3	106,8	106,8
		23	26/06/2012 14:33	88,2	87,2	61,4	60,4	110,0	106,4
		24	26/06/2012 14:34	87,1	87,1	60,3	60,3	107,2	106,1
		25	26/06/2012 14:35	87,3	87,6	60,5	60,8	106,4	106,5
		26	26/06/2012 14:36	87,7	87,5	60,9	60,7	105,9	107,0
		27	26/06/2012 14:37	87,5	87,4	60,7	60,6	106,3	106,6
		28	26/06/2012 14:38	87,4	87,5	60,6	60,7	106,3	106,6
		29	26/06/2012 14:39	87,8	88,5	61,0	61,7	106,6	107,1
ROCA		30	26/06/2012 14:40	89,0	88,4	62,2	61,6	107,2	107,6
						74,7	74,5	114,3	113,0

564

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	89,3	92,5	62,5	65,7	114,3	115,5
		2	26/06/2012 14:12	88,3	90,2	61,5	63,4	106,7	104,9
		3	26/06/2012 14:13	89,6	92,6	62,8	65,8	107,2	111,7
		4	26/06/2012 14:14	90,3	90,8	63,5	64,0	110,8	115,7
		5	26/06/2012 14:15	88,4	88,4	61,6	61,6	106,6	104,5
		6	26/06/2012 14:16	86,5	85,8	59,7	59,0	105,7	103,9
		7	26/06/2012 14:17	79,6	76,7	52,8	49,9	104,0	96,7
		8	26/06/2012 14:18	76,3	76,9	49,5	50,1	97,7	96,7
		9	26/06/2012 14:19	76,2	76,8	49,4	50,0	99,2	96,3
		10	26/06/2012 14:20	76,2	76,7	49,4	49,9	98,7	96,7
		11	26/06/2012 14:21	76,2	76,8	49,4	50,0	97,5	96,1
		12	26/06/2012 14:22	76,3	77,0	49,5	50,2	98,4	96,3
		13	26/06/2012 14:23	76,8	77,4	50,0	50,6	98,6	96,5
		14	26/06/2012 14:24	76,6	77,5	49,8	50,7	98,4	96,9
		15	26/06/2012 14:25	77,9	81,8	51,1	55,0	99,5	103,7
		16	26/06/2012 14:26	86,0	90,3	59,2	63,5	106,5	113,6
		17	26/06/2012 14:27	87,6	90,2	60,8	63,4	109,2	112,9
		18	26/06/2012 14:28	88,1	90,0	61,3	63,2	106,5	105,7
		19	26/06/2012 14:29	88,2	89,5	61,4	62,7	106,3	104,9
		20	26/06/2012 14:30	87,9	89,0	61,1	62,2	106,1	104,1
		21	26/06/2012 14:31	87,7	89,0	60,9	62,2	105,5	104,9
		22	26/06/2012 14:32	88,1	89,7	61,3	62,9	106,8	104,5
		23	26/06/2012 14:33	88,2	89,2	61,4	62,4	110,0	104,3
		24	26/06/2012 14:34	87,1	88,5	60,3	61,7	107,2	104,1
		25	26/06/2012 14:35	87,3	88,8	60,5	62,0	106,4	104,3
		26	26/06/2012 14:36	87,7	89,0	60,9	62,2	105,9	104,7
		27	26/06/2012 14:37	87,5	88,6	60,7	61,8	106,3	104,3
		28	26/06/2012 14:38	87,4	88,6	60,6	61,8	106,3	105,3
		29	26/06/2012 14:39	87,8	89,0	61,0	62,2	106,6	104,9
ROCA		30	26/06/2012 14:40	89,0	90,0	62,2	63,2	107,2	105,9
						74,7	76,3	114,3	115,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
565	SOLO+DC112 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	89,3	87,6	62,5	60,8	114,3	106,8
			2	26/06/2012 14:12	88,3	88,2	61,5	61,4	106,7	106,2
			3	26/06/2012 14:13	89,6	89,9	62,8	63,1	107,2	108,7
			4	26/06/2012 14:14	90,3	88,7	63,5	61,9	110,8	108,4
			5	26/06/2012 14:15	88,4	88,1	61,6	61,3	106,6	105,8
			6	26/06/2012 14:16	86,5	84,0	59,7	57,2	105,7	104,2
			7	26/06/2012 14:17	79,6	76,5	52,8	49,7	104,0	98,4
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,1	49,5	49,3	97,7	99,8
			9	26/06/2012 14:19	76,2	76,4	49,4	49,6	99,2	98,5
			10	26/06/2012 14:20	76,2	76,3	49,4	49,5	98,7	98,4
			11	26/06/2012 14:21	76,2	76,2	49,4	49,4	97,5	98,1
			12	26/06/2012 14:22	76,3	76,4	49,5	49,6	98,4	98,9
			13	26/06/2012 14:23	76,8	76,6	50,0	49,8	98,6	99,2
			14	26/06/2012 14:24	76,6	77,1	49,8	50,3	98,4	99,0
			15	26/06/2012 14:25	77,9	84,5	51,1	57,7	99,5	118,6
			16	26/06/2012 14:26	86,0	88,6	59,2	61,8	106,5	111,3
			17	26/06/2012 14:27	87,6	88,3	60,8	61,5	109,2	106,9
			18	26/06/2012 14:28	88,1	89,6	61,3	62,8	106,5	107,8
			19	26/06/2012 14:29	88,2	87,8	61,4	61,0	106,3	107,9
			20	26/06/2012 14:30	87,9	87,5	61,1	60,7	106,1	106,4
			21	26/06/2012 14:31	87,7	87,7	60,9	60,9	105,5	105,5
			22	26/06/2012 14:32	88,1	87,9	61,3	61,1	106,8	106,3
			23	26/06/2012 14:33	88,2	87,0	61,4	60,2	110,0	106,2
			24	26/06/2012 14:34	87,1	87,0	60,3	60,2	107,2	105,5
			25	26/06/2012 14:35	87,3	87,4	60,5	60,6	106,4	105,9
			26	26/06/2012 14:36	87,7	87,3	60,9	60,5	105,9	105,8
			27	26/06/2012 14:37	87,5	87,3	60,7	60,5	106,3	106,5
			28	26/06/2012 14:38	87,4	87,4	60,6	60,6	106,3	106,6
			29	26/06/2012 14:39	87,8	88,4	61,0	61,6	106,6	107,2
			30	26/06/2012 14:40	89,0	88,6	62,2	61,8	107,2	107,1
							74,7	74,6	114,3	118,6

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
566	SOLO+SIE95 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:11	89,3	90,8	62,5	64,0	114,3	113,1
			2	26/06/2012 14:12	88,3	89,2	61,5	62,4	106,7	106,3
			3	26/06/2012 14:13	89,6	91,8	62,8	65,0	107,2	108,3
			4	26/06/2012 14:14	90,3	91,0	63,5	64,2	110,8	110,7
			5	26/06/2012 14:15	88,4	89,9	61,6	63,1	106,6	108,1
			6	26/06/2012 14:16	86,5	87,3	59,7	60,5	105,7	104,7
			7	26/06/2012 14:17	79,6	77,6	52,8	50,8	104,0	97,3
			8	26/06/2012 14:18	76,3	76,6	49,5	49,8	97,7	98,3
			9	26/06/2012 14:19	76,2	76,5	49,4	49,7	99,2	97,5
			10	26/06/2012 14:20	76,2	76,8	49,4	50,0	98,7	97,9
			11	26/06/2012 14:21	76,2	76,4	49,4	49,6	97,5	96,5
			12	26/06/2012 14:22	76,3	76,6	49,5	49,8	98,4	97,1
			13	26/06/2012 14:23	76,8	77,1	50,0	50,3	98,6	97,3
			14	26/06/2012 14:24	76,6	77,1	49,8	50,3	98,4	97,3
			15	26/06/2012 14:25	77,9	81,6	51,1	54,8	99,5	105,9
			16	26/06/2012 14:26	86,0	89,1	59,2	62,3	106,5	109,9
			17	26/06/2012 14:27	87,6	89,2	60,8	62,4	109,2	111,1
			18	26/06/2012 14:28	88,1	89,5	61,3	62,7	106,5	106,5
			19	26/06/2012 14:29	88,2	89,0	61,4	62,2	106,3	107,9
			20	26/06/2012 14:30	87,9	88,9	61,1	62,1	106,1	106,1
			21	26/06/2012 14:31	87,7	89,2	60,9	62,4	105,5	107,5
			22	26/06/2012 14:32	88,1	89,6	61,3	62,8	106,8	106,7
			23	26/06/2012 14:33	88,2	89,1	61,4	62,3	110,0	106,3
			24	26/06/2012 14:34	87,1	88,5	60,3	61,7	107,2	105,5
			25	26/06/2012 14:35	87,3	89,1	60,5	62,3	106,4	105,8
			26	26/06/2012 14:36	87,7	89,3	60,9	62,5	105,9	105,7
			27	26/06/2012 14:37	87,5	89,0	60,7	62,2	106,3	106,3
			28	26/06/2012 14:38	87,4	89,2	60,6	62,4	106,3	106,5
			29	26/06/2012 14:39	87,8	89,3	61,0	62,5	106,6	106,5
			30	26/06/2012 14:40	89,0	91,4	62,2	64,6	107,2	107,5
							74,7	76,1	114,3	113,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
567	SOLO+DL ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	88,0	87,4	61,2	60,6		
			2	26/06/2012 14:43	87,9	87,5	61,1	60,7		
			3	26/06/2012 14:44	88,2	87,6	61,4	60,8		
			4	26/06/2012 14:45	87,8	87,3	61,0	60,5		
			5	26/06/2012 14:46	88,0	87,5	61,2	60,7		
			6	26/06/2012 14:47	88,1	87,5	61,3	60,7		
			7	26/06/2012 14:48	88,1	87,5	61,3	60,7		
			8	26/06/2012 14:49	88,0	87,5	61,2	60,7		
			9	26/06/2012 14:50	88,4	87,8	61,6	61,0		
			10	26/06/2012 14:51	88,0	87,7	61,2	60,9		
			11	26/06/2012 14:52	87,9	87,5	61,1	60,7		
			12	26/06/2012 14:53	88,1	87,7	61,3	60,9		
			13	26/06/2012 14:54	89,6	88,9	62,8	62,1		
			14	26/06/2012 14:55	88,6	88,3	61,8	61,5		
			15	26/06/2012 14:56	87,8	87,2	61,0	60,4		
			16	26/06/2012 14:57	86,7	86,3	59,9	59,5		
			17	26/06/2012 14:58	86,5	86,2	59,7	59,4		
			18	26/06/2012 14:59	87,0	86,5	60,2	59,7		
			19	26/06/2012 15:00	86,7	86,5	59,9	59,7		
			20	26/06/2012 15:01	86,7	86,3	59,9	59,5		
			21	26/06/2012 15:02	86,6	86,4	59,8	59,6		
			22	26/06/2012 15:03	86,7	86,4	59,9	59,6		
			23	26/06/2012 15:04	87,5	87,1	60,7	60,3		
			24	26/06/2012 15:05	87,4	87,1	60,6	60,3		
			25	26/06/2012 15:06	87,4	87,2	60,6	60,4		
			26	26/06/2012 15:07	87,7	87,3	60,9	60,5		
			27	26/06/2012 15:08	87,3	87,1	60,5	60,3		
			28	26/06/2012 15:09	87,8	87,7	61,0	60,9		
			29	26/06/2012 15:10	87,8	87,5	61,0	60,7		
			30	26/06/2012 15:11	88,0	88,1	61,2	61,3		
							75,7	75,3	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
568	SOLO+DC112 ROCA	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	88,0	88,1	61,2	61,3	106,1	107,0
			2	26/06/2012 14:43	87,9	87,7	61,1	60,9	107,4	107,2
			3	26/06/2012 14:44	88,2	88,0	61,4	61,2	108,1	108,7
			4	26/06/2012 14:45	87,8	87,7	61,0	60,9	106,7	107,5
			5	26/06/2012 14:46	88,0	87,8	61,2	61,0	106,4	107,4
			6	26/06/2012 14:47	88,1	88,1	61,3	61,3	106,9	107,2
			7	26/06/2012 14:48	88,1	87,7	61,3	60,9	106,2	106,4
			8	26/06/2012 14:49	88,0	87,7	61,2	60,9	106,4	106,4
			9	26/06/2012 14:50	88,4	88,1	61,6	61,3	105,9	106,7
			10	26/06/2012 14:51	88,0	88,0	61,2	61,2	106,2	109,8
			11	26/06/2012 14:52	87,9	87,9	61,1	61,1	106,5	106,7
			12	26/06/2012 14:53	88,1	88,0	61,3	61,2	106,7	106,9
			13	26/06/2012 14:54	89,6	88,8	62,8	62,0	107,5	116,9
			14	26/06/2012 14:55	88,6	88,9	61,8	62,1	106,9	107,4
			15	26/06/2012 14:56	87,8	88,1	61,0	61,3	106,4	106,7
			16	26/06/2012 14:57	86,7	86,8	59,9	60,0	106,3	106,3
			17	26/06/2012 14:58	86,5	86,4	59,7	59,6	106,2	105,8
			18	26/06/2012 14:59	87,0	86,7	60,2	59,9	107,1	108,1
			19	26/06/2012 15:00	86,7	86,8	59,9	60,0	106,4	107,0
			20	26/06/2012 15:01	86,7	86,5	59,9	59,7	105,5	107,0
			21	26/06/2012 15:02	86,6	86,5	59,8	59,7	106,2	106,2
			22	26/06/2012 15:03	86,7	86,8	59,9	60,0	106,9	106,8
			23	26/06/2012 15:04	87,5	87,1	60,7	60,3	107,0	115,3
			24	26/06/2012 15:05	87,4	87,5	60,6	60,7	107,3	107,7
			25	26/06/2012 15:06	87,4	87,5	60,6	60,7	106,2	106,6
			26	26/06/2012 15:07	87,7	87,5	60,9	60,7	106,8	108,1
			27	26/06/2012 15:08	87,3	87,5	60,5	60,7	106,7	106,6
			28	26/06/2012 15:09	87,8	87,7	61,0	60,9	106,1	107,1
			29	26/06/2012 15:10	87,8	87,9	61,0	61,1	106,8	107,1
			30	26/06/2012 15:11	88,0	87,7	61,2	60,9	106,5	108,7
							75,7	75,6	108,1	116,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
569	SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	88,0	89,0	61,2	62,2	106,1	104,5
			2	26/06/2012 14:43	87,9	89,2	61,1	62,4	107,4	106,3
			3	26/06/2012 14:44	88,2	89,1	61,4	62,3	108,1	105,5
			4	26/06/2012 14:45	87,8	89,1	61,0	62,3	106,7	104,5
			5	26/06/2012 14:46	88,0	89,3	61,2	62,5	106,4	103,9
			6	26/06/2012 14:47	88,1	89,2	61,3	62,4	106,9	104,3
			7	26/06/2012 14:48	88,1	88,9	61,3	62,1	106,2	110,9
			8	26/06/2012 14:49	88,0	89,4	61,2	62,6	106,4	103,9
			9	26/06/2012 14:50	88,4	89,4	61,6	62,6	105,9	103,5
			10	26/06/2012 14:51	88,0	89,5	61,2	62,7	106,2	104,7
			11	26/06/2012 14:52	87,9	89,2	61,1	62,4	106,5	103,7
			12	26/06/2012 14:53	88,1	89,4	61,3	62,6	106,7	104,7
			13	26/06/2012 14:54	89,6	90,4	62,8	63,6	107,5	104,5
			14	26/06/2012 14:55	88,6	89,6	61,8	62,8	106,9	115,3
			15	26/06/2012 14:56	87,8	88,5	61,0	61,7	106,4	104,3
			16	26/06/2012 14:57	86,7	87,9	59,9	61,1	106,3	103,3
			17	26/06/2012 14:58	86,5	88,0	59,7	61,2	106,2	103,3
			18	26/06/2012 14:59	87,0	88,2	60,2	61,4	107,1	104,3
			19	26/06/2012 15:00	86,7	88,0	59,9	61,2	106,4	108,5
			20	26/06/2012 15:01	86,7	87,8	59,9	61,0	105,5	104,6
			21	26/06/2012 15:02	86,6	87,8	59,8	61,0	106,2	104,5
			22	26/06/2012 15:03	86,7	88,3	59,9	61,5	106,9	103,9
			23	26/06/2012 15:04	87,5	88,7	60,7	61,9	107,0	104,5
			24	26/06/2012 15:05	87,4	88,7	60,6	61,9	107,3	105,1
			25	26/06/2012 15:06	87,4	88,9	60,6	62,1	106,2	105,3
			26	26/06/2012 15:07	87,7	88,8	60,9	62,0	106,8	104,5
			27	26/06/2012 15:08	87,3	88,7	60,5	61,9	106,7	104,3
			28	26/06/2012 15:09	87,8	89,1	61,0	62,3	106,1	105,5
			29	26/06/2012 15:10	87,8	88,8	61,0	62,0	106,8	104,3
	ROCA		30	26/06/2012 15:11	88,0	76,7	61,2	49,9	106,5	107,3
							75,7	76,7	108,1	115,3

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
570	SOLO+DC112	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	88,0	88,0	61,2	61,2	106,1	106,9
			2	26/06/2012 14:43	87,9	88,4	61,1	61,6	107,4	113,1
			3	26/06/2012 14:44	88,2	87,9	61,4	61,1	108,1	106,8
			4	26/06/2012 14:45	87,8	88,2	61,0	61,4	106,7	107,0
			5	26/06/2012 14:46	88,0	88,5	61,2	61,7	106,4	106,9
			6	26/06/2012 14:47	88,1	88,3	61,3	61,5	106,9	106,4
			7	26/06/2012 14:48	88,1	88,3	61,3	61,5	106,2	107,5
			8	26/06/2012 14:49	88,0	88,7	61,2	61,9	106,4	106,8
			9	26/06/2012 14:50	88,4	88,7	61,6	61,9	105,9	107,0
			10	26/06/2012 14:51	88,0	88,6	61,2	61,8	106,2	106,9
			11	26/06/2012 14:52	87,9	88,7	61,1	61,9	106,5	106,6
			12	26/06/2012 14:53	88,1	89,9	61,3	63,1	106,7	106,8
			13	26/06/2012 14:54	89,6	89,8	62,8	63,0	107,5	108,1
			14	26/06/2012 14:55	88,6	88,7	61,8	61,9	106,9	108,0
			15	26/06/2012 14:56	87,8	87,3	61,0	60,5	106,4	106,7
			16	26/06/2012 14:57	86,7	86,8	59,9	60,0	106,3	105,5
			17	26/06/2012 14:58	86,5	87,2	59,7	60,4	106,2	106,5
			18	26/06/2012 14:59	87,0	87,1	60,2	60,3	107,1	106,3
			19	26/06/2012 15:00	86,7	87,2	59,9	60,4	106,4	106,6
			20	26/06/2012 15:01	86,7	87,3	59,9	60,5	105,5	106,2
			21	26/06/2012 15:02	86,6	87,9	59,8	61,1	106,2	108,2
			22	26/06/2012 15:03	86,7	88,4	59,9	61,6	106,9	107,2
			23	26/06/2012 15:04	87,5	88,5	60,7	61,7	107,0	107,5
			24	26/06/2012 15:05	87,4	88,6	60,6	61,8	107,3	108,8
			25	26/06/2012 15:06	87,4	88,6	60,6	61,8	106,2	107,0
			26	26/06/2012 15:07	87,7	88,6	60,9	61,8	106,8	107,4
			27	26/06/2012 15:08	87,3	88,5	60,5	61,7	106,7	106,8
			28	26/06/2012 15:09	87,8	89,1	61,0	62,3	106,1	106,8
			29	26/06/2012 15:10	87,8	89,0	61,0	62,2	106,8	107,0
	ROCA		30	26/06/2012 15:11	88,0	89,1	61,2	62,3	106,5	108,3
							75,7	76,4	108,1	113,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
571	SOLO+SIE95	Controlo de Qualidade	1	26/06/2012 14:42	88,0	89,6	61,2	62,8	106,1	106,1
			2	26/06/2012 14:43	87,9	89,9	61,1	63,1	107,4	114,1
			3	26/06/2012 14:44	88,2	89,8	61,4	63,0	108,1	106,7
			4	26/06/2012 14:45	87,8	89,8	61,0	63,0	106,7	106,7
			5	26/06/2012 14:46	88,0	89,8	61,2	63,0	106,4	106,7
			6	26/06/2012 14:47	88,1	89,7	61,3	62,9	106,9	106,5
			7	26/06/2012 14:48	88,1	89,7	61,3	62,9	106,2	107,1
			8	26/06/2012 14:49	88,0	89,9	61,2	63,1	106,4	105,9
			9	26/06/2012 14:50	88,4	89,8	61,6	63,0	105,9	106,9
			10	26/06/2012 14:51	88,0	90,0	61,2	63,2	106,2	107,3
			11	26/06/2012 14:52	87,9	89,9	61,1	63,1	106,5	106,3
			12	26/06/2012 14:53	88,1	90,1	61,3	63,3	106,7	106,1
			13	26/06/2012 14:54	89,6	92,2	62,8	65,4	107,5	107,1
			14	26/06/2012 14:55	88,6	90,6	61,8	63,8	106,9	107,7
			15	26/06/2012 14:56	87,8	88,9	61,0	62,1	106,4	107,1
			16	26/06/2012 14:57	86,7	88,5	59,9	61,7	106,3	105,9
			17	26/06/2012 14:58	86,5	88,7	59,7	61,9	106,2	105,7
			18	26/06/2012 14:59	87,0	88,9	60,2	62,1	107,1	106,3
			19	26/06/2012 15:00	86,7	88,4	59,9	61,6	106,4	106,9
			20	26/06/2012 15:01	86,7	88,3	59,9	61,5	105,5	105,7
			21	26/06/2012 15:02	86,6	88,4	59,8	61,6	106,2	107,5
			22	26/06/2012 15:03	86,7	88,9	59,9	62,1	106,9	106,9
			23	26/06/2012 15:04	87,5	89,3	60,7	62,5	107,0	106,5
			24	26/06/2012 15:05	87,4	89,3	60,6	62,5	107,3	106,3
			25	26/06/2012 15:06	87,4	89,5	60,6	62,7	106,2	107,5
			26	26/06/2012 15:07	87,7	89,5	60,9	62,7	106,8	107,1
			27	26/06/2012 15:08	87,3	89,5	60,5	62,7	106,7	106,9
			28	26/06/2012 15:09	87,8	89,8	61,0	63,0	106,1	106,7
			29	26/06/2012 15:10	87,8	89,6	61,0	62,8	106,8	106,7
	ROCA		30	26/06/2012 15:11	88,0	89,8	61,2	63,0	106,5	108,3
							75,7	77,6	108,1	114,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
572	SOLO+DL	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	87,1	90,2	60,3	63,4		
			2	26/06/2012 15:18	86,8	87,6	60,0	60,8		
			3	26/06/2012 15:19	87,5	89,7	60,7	62,9		
			4	26/06/2012 15:20	87,0	86,8	60,2	60,0		
			5	26/06/2012 15:21	86,5	87,5	59,7	60,7		
			6	26/06/2012 15:22	86,5	87,0	59,7	60,2		
			7	26/06/2012 15:23	86,7	86,4	59,9	59,6		
			8	26/06/2012 15:24	86,5	87,5	59,7	60,7		
			9	26/06/2012 15:25	86,1	86,5	59,3	59,7		
			10	26/06/2012 15:26	86,0	86,4	59,2	59,6		
			11	26/06/2012 15:27	86,6	89,6	59,8	62,8		
			12	26/06/2012 15:28	86,5	87,6	59,7	60,8		
			13	26/06/2012 15:29	85,6	86,6	58,8	59,8		
			14	26/06/2012 15:30	86,0	86,6	59,2	59,8		
			15	26/06/2012 15:31	86,2	86,3	59,4	59,5		
			16	26/06/2012 15:32	87,3	88,6	60,5	61,8		
			17	26/06/2012 15:33	88,2	89,6	61,4	62,8		
			18	26/06/2012 15:34	86,0	88,1	59,2	61,3		
			19	26/06/2012 15:35	86,6	87,8	59,8	61,0		
			20	26/06/2012 15:36	86,1	87,6	59,3	60,8		
			21	26/06/2012 15:37	86,5	87,2	59,7	60,4		
			22	26/06/2012 15:38	86,4	87,3	59,6	60,5		
			23	26/06/2012 15:39	86,9	88,3	60,1	61,5		
			24	26/06/2012 15:40	84,8	86,0	58,0	59,2		
			25	26/06/2012 15:41	85,9	85,8	59,1	59,0		
			26	26/06/2012 15:42	90,0	92,0	63,2	65,2		
			27	26/06/2012 15:43	86,8	88,8	60,0	62,0		
			28	26/06/2012 15:44	85,9	86,7	59,1	59,9		
			29	26/06/2012 15:45	86,4	86,9	59,6	60,1		
	ROCA		30	26/06/2012 15:46	85,8	86,2	59,0	59,4		
							74,6	75,9	0,0	0,0

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
573	SOLO+DC112 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	88,1	87,4	61,3	60,6	110,2	109,6
			2	26/06/2012 15:18	87,1	89,7	60,3	62,9	109,2	116,7
			3	26/06/2012 15:19	86,8	88,6	60,0	61,8	105,3	113,1
			4	26/06/2012 15:20	87,5	87,7	60,7	60,9	113,8	113,8
			5	26/06/2012 15:21	87,0	87,7	60,2	60,9	107,4	112,8
			6	26/06/2012 15:22	86,5	86,5	59,7	59,7	106,1	105,8
			7	26/06/2012 15:23	86,5	86,7	59,7	59,9	104,2	104,6
			8	26/06/2012 15:24	86,7	87,2	59,9	60,4	105,1	109,3
			9	26/06/2012 15:25	86,5	86,7	59,7	59,9	104,2	105,0
			10	26/06/2012 15:26	86,1	86,2	59,3	59,4	108,2	105,5
			11	26/06/2012 15:27	86,0	88,7	59,2	61,9	103,3	117,4
			12	26/06/2012 15:28	86,6	87,2	59,8	60,4	112,4	111,1
			13	26/06/2012 15:29	86,5	86,6	59,7	59,8	104,8	104,7
			14	26/06/2012 15:30	85,6	86,0	58,8	59,2	103,8	107,6
			15	26/06/2012 15:31	86,0	86,6	59,2	59,8	105,2	104,4
			16	26/06/2012 15:32	86,2	86,6	59,4	59,8	103,6	104,4
			17	26/06/2012 15:33	87,3	88,8	60,5	62,0	106,2	111,9
			18	26/06/2012 15:34	88,2	89,2	61,4	62,4	113,4	114,7
			19	26/06/2012 15:35	86,0	87,5	59,2	60,7	104,4	110,0
			20	26/06/2012 15:36	86,6	87,3	59,8	60,5	105,1	109,2
			21	26/06/2012 15:37	86,1	86,2	59,3	59,4	103,7	104,0
			22	26/06/2012 15:38	86,5	87,6	59,7	60,8	107,0	110,4
			23	26/06/2012 15:39	86,4	87,5	59,6	60,7	114,9	117,7
			24	26/06/2012 15:40	86,9	86,6	60,1	59,8	114,0	110,6
			25	26/06/2012 15:41	84,8	84,8	58,0	58,0	103,5	105,1
			26	26/06/2012 15:42	85,9	89,4	59,1	62,6	106,7	114,0
			27	26/06/2012 15:43	90,0	90,1	63,2	63,3	115,6	113,8
			28	26/06/2012 15:44	86,8	87,0	60,0	60,2	104,7	107,7
			29	26/06/2012 15:45	85,9	86,6	59,1	59,8	104,7	106,9
			30	26/06/2012 15:46	86,4	86,7	59,6	59,9	104,2	108,0
							74,7	75,5	115,6	117,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
574	SOLO+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	88,1	90,0	61,3	63,2	110,2	115,7
			2	26/06/2012 15:18	87,1	92,6	60,3	65,8	109,2	119,5
			3	26/06/2012 15:19	86,8	88,4	60,0	61,6	105,3	102,3
			4	26/06/2012 15:20	87,5	91,7	60,7	64,9	113,8	120,3
			5	26/06/2012 15:21	87,0	88,5	60,2	61,7	107,4	103,1
			6	26/06/2012 15:22	86,5	88,9	59,7	62,1	106,1	116,3
			7	26/06/2012 15:23	86,5	88,1	59,7	61,3	104,2	102,7
			8	26/06/2012 15:24	86,7	88,7	59,9	61,9	105,1	113,5
			9	26/06/2012 15:25	86,5	88,1	59,7	61,3	104,2	102,7
			10	26/06/2012 15:26	86,1	87,6	59,3	60,8	108,2	106,3
			11	26/06/2012 15:27	86,0	89,2	59,2	62,4	103,3	113,9
			12	26/06/2012 15:28	86,6	92,0	59,8	65,2	112,4	122,1
			13	26/06/2012 15:29	86,5	89,0	59,7	62,2	104,8	112,3
			14	26/06/2012 15:30	85,6	87,2	58,8	60,4	103,8	103,9
			15	26/06/2012 15:31	86,0	88,0	59,2	61,2	105,2	108,5
			16	26/06/2012 15:32	86,2	87,8	59,4	61,0	103,6	101,9
			17	26/06/2012 15:33	87,3	89,6	60,5	62,8	106,2	112,1
			18	26/06/2012 15:34	88,2	91,6	61,4	64,8	113,4	115,7
			19	26/06/2012 15:35	86,0	88,1	59,2	61,3	104,4	108,3
			20	26/06/2012 15:36	86,6	89,1	59,8	62,3	105,1	108,9
			21	26/06/2012 15:37	86,1	88,1	59,3	61,3	103,7	109,1
			22	26/06/2012 15:38	86,5	88,8	59,7	62,0	107,0	111,3
			23	26/06/2012 15:39	86,4	87,9	59,6	61,1	114,9	116,3
			24	26/06/2012 15:40	86,9	88,9	60,1	62,1	114,0	110,7
			25	26/06/2012 15:41	84,8	86,3	58,0	59,5	103,5	101,7
			26	26/06/2012 15:42	85,9	90,0	59,1	63,2	106,7	113,9
			27	26/06/2012 15:43	90,0	92,6	63,2	65,8	115,6	115,5
			28	26/06/2012 15:44	86,8	89,4	60,0	62,6	104,7	109,3
			29	26/06/2012 15:45	85,9	87,6	59,1	60,8	104,7	102,4
			30	26/06/2012 15:46	86,4	88,2	59,6	61,4	104,2	108,3
							74,7	77,3	115,6	122,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
575	SOLO+DC112 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	88,1	88,1	61,3	61,3	110,2	109,8
			2	26/06/2012 15:18	87,1	88,4	60,3	61,6	109,2	109,7
			3	26/06/2012 15:19	86,8	88,4	60,0	61,6	105,3	106,2
			4	26/06/2012 15:20	87,5	88,2	60,7	61,4	113,8	106,5
			5	26/06/2012 15:21	87,0	88,4	60,2	61,6	107,4	106,2
			6	26/06/2012 15:22	86,5	88,0	59,7	61,2	106,1	105,7
			7	26/06/2012 15:23	86,5	88,0	59,7	61,2	104,2	104,7
			8	26/06/2012 15:24	86,7	88,4	59,9	61,6	105,1	106,1
			9	26/06/2012 15:25	86,5	88,2	59,7	61,4	104,2	105,6
			10	26/06/2012 15:26	86,1	87,5	59,3	60,7	108,2	105,1
			11	26/06/2012 15:27	86,0	87,5	59,2	60,7	103,3	105,4
			12	26/06/2012 15:28	86,6	87,8	59,8	61,0	112,4	105,8
			13	26/06/2012 15:29	86,5	87,8	59,7	61,0	104,8	106,4
			14	26/06/2012 15:30	85,6	86,9	58,8	60,1	103,8	105,9
			15	26/06/2012 15:31	86,0	88,0	59,2	61,2	105,2	105,2
			16	26/06/2012 15:32	86,2	88,0	59,4	61,2	103,6	104,2
			17	26/06/2012 15:33	87,3	89,1	60,5	62,3	106,2	110,7
			18	26/06/2012 15:34	88,2	88,4	61,4	61,6	113,4	109,6
			19	26/06/2012 15:35	86,0	88,0	59,2	61,2	104,4	105,4
			20	26/06/2012 15:36	86,6	87,7	59,8	60,9	105,1	105,4
			21	26/06/2012 15:37	86,1	87,8	59,3	61,0	103,7	104,2
			22	26/06/2012 15:38	86,5	88,2	59,7	61,4	107,0	105,2
			23	26/06/2012 15:39	86,4	88,3	59,6	61,5	114,9	118,1
			24	26/06/2012 15:40	86,9	87,6	60,1	60,8	114,0	109,8
			25	26/06/2012 15:41	84,8	85,9	58,0	59,1	103,5	103,7
			26	26/06/2012 15:42	85,9	88,1	59,1	61,3	106,7	109,8
			27	26/06/2012 15:43	90,0	89,8	63,2	63,0	115,6	112,9
			28	26/06/2012 15:44	86,8	87,8	60,0	61,0	104,7	105,5
			29	26/06/2012 15:45	85,9	87,5	59,1	60,7	104,7	105,4
			30	26/06/2012 15:46	86,4	87,7	59,6	60,9	104,2	107,2
							74,7	76,0	115,6	118,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
576	SOLO+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:17	88,1	90,2	61,3	63,4	110,2	110,3
			2	26/06/2012 15:18	87,1	88,3	60,3	61,5	109,2	108,5
			3	26/06/2012 15:19	86,8	88,4	60,0	61,6	105,3	104,9
			4	26/06/2012 15:20	87,5	88,3	60,7	61,5	113,8	106,3
			5	26/06/2012 15:21	87,0	88,5	60,2	61,7	107,4	105,3
			6	26/06/2012 15:22	86,5	87,9	59,7	61,1	106,1	105,7
			7	26/06/2012 15:23	86,5	88,1	59,7	61,3	104,2	105,5
			8	26/06/2012 15:24	86,7	88,4	59,9	61,6	105,1	106,3
			9	26/06/2012 15:25	86,5	88,2	59,7	61,4	104,2	105,3
			10	26/06/2012 15:26	86,1	87,7	59,3	60,9	108,2	103,7
			11	26/06/2012 15:27	86,0	87,8	59,2	61,0	103,3	104,3
			12	26/06/2012 15:28	86,6	87,7	59,8	60,9	112,4	104,3
			13	26/06/2012 15:29	86,5	88,1	59,7	61,3	104,8	105,1
			14	26/06/2012 15:30	85,6	87,4	58,8	60,6	103,8	107,1
			15	26/06/2012 15:31	86,0	87,6	59,2	60,8	105,2	104,2
			16	26/06/2012 15:32	86,2	88,0	59,4	61,2	103,6	103,7
			17	26/06/2012 15:33	87,3	88,4	60,5	61,6	106,2	105,3
			18	26/06/2012 15:34	88,2	89,4	61,4	62,6	113,4	110,3
			19	26/06/2012 15:35	86,0	87,6	59,2	60,8	104,4	103,5
			20	26/06/2012 15:36	86,6	88,2	59,8	61,4	105,1	105,5
			21	26/06/2012 15:37	86,1	87,8	59,3	61,0	103,7	104,3
			22	26/06/2012 15:38	86,5	88,3	59,7	61,5	107,0	105,9
			23	26/06/2012 15:39	86,4	88,3	59,6	61,5	114,9	115,9
			24	26/06/2012 15:40	86,9	88,5	60,1	61,7	114,0	112,1
			25	26/06/2012 15:41	84,8	86,5	58,0	59,7	103,5	103,7
			26	26/06/2012 15:42	85,9	87,4	59,1	60,6	106,7	109,3
			27	26/06/2012 15:43	90,0	90,4	63,2	63,6	115,6	113,1
			28	26/06/2012 15:44	86,8	88,2	60,0	61,4	104,7	104,1
			29	26/06/2012 15:45	85,9	87,4	59,1	60,6	104,7	104,3
			30	26/06/2012 15:46	86,4	87,8	59,6	61,0	104,2	103,9
							74,7	76,2	115,6	115,9

577

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DL	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,1	87,4	62,3	60,6		
		2	26/06/2012 15:51	89,4	90,6	62,6	63,8		
		3	26/06/2012 15:52	89,6	90,2	62,8	63,4		
		4	26/06/2012 15:53	89,6	90,4	62,8	63,6		
		5	26/06/2012 15:54	89,9	90,6	63,1	63,8		
		6	26/06/2012 15:55	89,5	90,2	62,7	63,4		
		7	26/06/2012 15:56	89,7	90,1	62,9	63,3		
		8	26/06/2012 15:57	89,5	90,4	62,7	63,6		
		9	26/06/2012 15:58	88,6	90,1	61,8	63,3		
		10	26/06/2012 15:59	85,1	86,4	58,3	59,6		
		11	26/06/2012 16:00	87,6	86,8	60,8	60,0		
		12	26/06/2012 16:01	89,8	90,3	63,0	63,5		
		13	26/06/2012 16:02	89,6	90,4	62,8	63,6		
		14	26/06/2012 16:03	89,8	90,5	63,0	63,7		
ROCA		15	26/06/2012 16:04	89,5	90,2	62,7	63,4		
		16	26/06/2012 16:05	89,8	90,5	63,0	63,7		
		17	26/06/2012 16:06	91,1	90,6	64,3	63,8		
		18	26/06/2012 16:07	91,1	90,1	64,3	63,3		
		19	26/06/2012 16:08	90,9	89,3	64,1	62,5		
		20	26/06/2012 16:09	90,8	90,3	64,0	63,5		
		21	26/06/2012 16:10	90,8	89,1	64,0	62,3		
		22	26/06/2012 16:11	90,6	89,6	63,8	62,8		
		23	26/06/2012 16:12	90,9	89,0	64,1	62,2		
		24	26/06/2012 16:13	91,1	89,8	64,3	63,0		
		25	26/06/2012 16:14	89,8	88,7	63,0	61,9		
		26	26/06/2012 16:15	90,0	89,0	63,2	62,2		
		27	26/06/2012 16:16	89,9	89,4	63,1	62,6		
		28	26/06/2012 16:17	90,2	89,0	63,4	62,2		
		29	26/06/2012 16:18	90,6	88,5	63,8	61,7		
		30	26/06/2012 16:19	90,4	89,1	63,6	62,3		
						77,9	77,6	0,0	0,0

578

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,1	88,3	62,3	61,5	105,9	109,9
		2	26/06/2012 15:51	89,4	90,4	62,6	63,6	106,1	107,5
		3	26/06/2012 15:52	89,6	90,5	62,8	63,7	105,5	106,9
		4	26/06/2012 15:53	89,6	90,6	62,8	63,8	106,3	107,4
		5	26/06/2012 15:54	89,9	90,5	63,1	63,7	107,1	107,2
		6	26/06/2012 15:55	89,5	90,2	62,7	63,4	105,8	107,2
		7	26/06/2012 15:56	89,7	90,4	62,9	63,6	106,0	106,6
		8	26/06/2012 15:57	89,5	89,9	62,7	63,1	106,0	106,4
		9	26/06/2012 15:58	88,6	88,9	61,8	62,1	106,4	106,6
		10	26/06/2012 15:59	85,1	85,8	58,3	59,0	104,5	104,8
		11	26/06/2012 16:00	87,6	89,7	60,8	62,9	106,0	108,1
		12	26/06/2012 16:01	89,8	90,6	63,0	63,8	107,0	107,1
		13	26/06/2012 16:02	89,6	90,4	62,8	63,6	105,9	107,1
		14	26/06/2012 16:03	89,8	90,4	63,0	63,6	106,9	106,7
ROCA		15	26/06/2012 16:04	89,5	90,3	62,7	63,5	106,1	107,7
		16	26/06/2012 16:05	89,8	89,7	63,0	62,9	106,8	107,9
		17	26/06/2012 16:06	91,1	89,4	64,3	62,6	109,0	106,8
		18	26/06/2012 16:07	91,1	90,2	64,3	63,4	108,5	108,1
		19	26/06/2012 16:08	90,9	89,8	64,1	63,0	108,2	114,2
		20	26/06/2012 16:09	90,8	89,7	64,0	62,9	107,6	107,2
		21	26/06/2012 16:10	90,8	89,3	64,0	62,5	107,3	107,3
		22	26/06/2012 16:11	90,6	89,7	63,8	62,9	108,1	107,9
		23	26/06/2012 16:12	90,9	89,9	64,1	63,1	107,2	107,5
		24	26/06/2012 16:13	91,1	89,6	64,3	62,8	108,0	106,9
		25	26/06/2012 16:14	89,8	88,4	63,0	61,6	111,0	110,8
		26	26/06/2012 16:15	90,0	89,5	63,2	62,7	107,8	106,9
		27	26/06/2012 16:16	89,9	89,5	63,1	62,7	106,8	107,7
		28	26/06/2012 16:17	90,2	89,0	63,4	62,2	107,7	107,0
		29	26/06/2012 16:18	90,6	89,5	63,8	62,7	106,7	106,7
		30	26/06/2012 16:19	90,4	89,6	63,6	62,8	108,7	108,0
						77,9	77,7	111,0	114,2

579

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+SIE95	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,1	88,5	62,3	61,7	105,9	110,7
		2	26/06/2012 15:51	89,4	93,0	62,6	66,2	106,1	109,7
		3	26/06/2012 15:52	89,6	93,3	62,8	66,5	105,5	105,1
		4	26/06/2012 15:53	89,6	93,4	62,8	66,6	106,3	105,8
		5	26/06/2012 15:54	89,9	93,3	63,1	66,5	107,1	105,5
		6	26/06/2012 15:55	89,5	93,0	62,7	66,2	105,8	104,9
		7	26/06/2012 15:56	89,7	92,8	62,9	66,0	106,0	105,3
		8	26/06/2012 15:57	89,5	92,7	62,7	65,9	106,0	105,1
		9	26/06/2012 15:58	88,6	92,1	61,8	65,3	106,4	105,3
		10	26/06/2012 15:59	85,1	87,3	58,3	60,5	104,5	103,3
		11	26/06/2012 16:00	87,6	90,2	60,8	63,4	106,0	107,1
		12	26/06/2012 16:01	89,8	93,1	63,0	66,3	107,0	105,5
		13	26/06/2012 16:02	89,6	93,0	62,8	66,2	105,9	105,1
		14	26/06/2012 16:03	89,8	93,1	63,0	66,3	106,9	105,5
ROCA		15	26/06/2012 16:04	89,5	92,7	62,7	65,9	106,1	105,3
		16	26/06/2012 16:05	89,8	92,1	63,0	65,3	106,8	105,5
		17	26/06/2012 16:06	91,1	91,5	64,3	64,7	109,0	105,3
		18	26/06/2012 16:07	91,1	91,9	64,3	65,1	108,5	105,9
		19	26/06/2012 16:08	90,9	92,1	64,1	65,3	108,2	110,1
		20	26/06/2012 16:09	90,8	91,8	64,0	65,0	107,6	104,9
		21	26/06/2012 16:10	90,8	91,7	64,0	64,9	107,3	105,3
		22	26/06/2012 16:11	90,6	91,9	63,8	65,1	108,1	105,7
		23	26/06/2012 16:12	90,9	92,6	64,1	65,8	107,2	106,1
		24	26/06/2012 16:13	91,1	92,3	64,3	65,5	108,0	105,1
		25	26/06/2012 16:14	89,8	91,4	63,0	64,6	111,0	104,7
		26	26/06/2012 16:15	90,0	91,8	63,2	65,0	107,8	109,1
		27	26/06/2012 16:16	89,9	91,5	63,1	64,7	106,8	105,3
		28	26/06/2012 16:17	90,2	90,7	63,4	63,9	107,7	104,1
		29	26/06/2012 16:18	90,6	91,1	63,8	64,3	106,7	104,1
		30	26/06/2012 16:19	90,4	91,8	63,6	65,0	108,7	105,9
						77,9	80,1	111,0	110,7

580

EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
				$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
SOLO+DC112	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,1	91,5	62,3	64,7	105,9	108,0
		2	26/06/2012 15:51	89,4	91,5	62,6	64,7	106,1	109,1
		3	26/06/2012 15:52	89,6	91,6	62,8	64,8	105,5	107,6
		4	26/06/2012 15:53	89,6	91,7	62,8	64,9	106,3	107,8
		5	26/06/2012 15:54	89,9	91,6	63,1	64,8	107,1	108,1
		6	26/06/2012 15:55	89,5	91,3	62,7	64,5	105,8	108,0
		7	26/06/2012 15:56	89,7	91,5	62,9	64,7	106,0	107,7
		8	26/06/2012 15:57	89,5	91,0	62,7	64,2	106,0	107,6
		9	26/06/2012 15:58	88,6	89,8	61,8	63,0	106,4	107,5
		10	26/06/2012 15:59	85,1	86,1	58,3	59,3	104,5	105,6
		11	26/06/2012 16:00	87,6	90,6	60,8	63,8	106,0	109,4
		12	26/06/2012 16:01	89,8	91,7	63,0	64,9	107,0	107,9
		13	26/06/2012 16:02	89,6	91,5	62,8	64,7	105,9	107,4
		14	26/06/2012 16:03	89,8	91,4	63,0	64,6	106,9	107,4
ROCA		15	26/06/2012 16:04	89,5	91,4	62,7	64,6	106,1	108,4
		16	26/06/2012 16:05	89,8	91,3	63,0	64,5	106,8	109,0
		17	26/06/2012 16:06	91,1	91,1	64,3	64,3	109,0	107,3
		18	26/06/2012 16:07	91,1	91,7	64,3	64,9	108,5	108,4
		19	26/06/2012 16:08	90,9	92,2	64,1	65,4	108,2	111,0
		20	26/06/2012 16:09	90,8	90,9	64,0	64,1	107,6	107,5
		21	26/06/2012 16:10	90,8	90,5	64,0	63,7	107,3	107,5
		22	26/06/2012 16:11	90,6	91,0	63,8	64,2	108,1	107,6
		23	26/06/2012 16:12	90,9	90,9	64,1	64,1	107,2	107,8
		24	26/06/2012 16:13	91,1	90,5	64,3	63,7	108,0	111,1
		25	26/06/2012 16:14	89,8	89,5	63,0	62,7	111,0	110,9
		26	26/06/2012 16:15	90,0	90,8	63,2	64,0	107,8	107,2
		27	26/06/2012 16:16	89,9	90,5	63,1	63,7	106,8	108,0
		28	26/06/2012 16:17	90,2	90,2	63,4	63,4	107,7	106,7
		29	26/06/2012 16:18	90,6	90,7	63,8	63,9	106,7	106,9
		30	26/06/2012 16:19	90,4	90,4	63,6	63,6	108,7	109,6
						77,9	78,9	111,0	111,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
581	SOLO+SIE95 ROCA	Vidragem	1	26/06/2012 15:50	89,1	92,3	62,3	65,5	105,9	106,7
			2	26/06/2012 15:51	89,4	92,4	62,6	65,6	106,1	107,1
			3	26/06/2012 15:52	89,6	92,6	62,8	65,8	105,5	106,7
			4	26/06/2012 15:53	89,6	92,8	62,8	66,0	106,3	107,3
			5	26/06/2012 15:54	89,9	92,8	63,1	66,0	107,1	107,1
			6	26/06/2012 15:55	89,5	92,4	62,7	65,6	105,8	106,6
			7	26/06/2012 15:56	89,7	92,2	62,9	65,4	106,0	106,9
			8	26/06/2012 15:57	89,5	92,2	62,7	65,4	106,0	106,5
			9	26/06/2012 15:58	88,6	91,4	61,8	64,6	106,4	107,1
			10	26/06/2012 15:59	85,1	86,8	58,3	60,0	104,5	105,3
			11	26/06/2012 16:00	87,6	89,5	60,8	62,7	106,0	108,9
			12	26/06/2012 16:01	89,8	92,6	63,0	65,8	107,0	106,3
			13	26/06/2012 16:02	89,6	92,6	62,8	65,8	105,9	106,7
			14	26/06/2012 16:03	89,8	92,6	63,0	65,8	106,9	106,7
			15	26/06/2012 16:04	89,5	92,2	62,7	65,4	106,1	106,1
			16	26/06/2012 16:05	89,8	91,8	63,0	65,0	106,8	107,1
			17	26/06/2012 16:06	91,1	91,2	64,3	64,4	109,0	106,3
			18	26/06/2012 16:07	91,1	91,1	64,3	64,3	108,5	106,4
			19	26/06/2012 16:08	90,9	91,0	64,1	64,2	108,2	112,9
			20	26/06/2012 16:09	90,8	91,1	64,0	64,3	107,6	106,6
			21	26/06/2012 16:10	90,8	90,7	64,0	63,9	107,3	105,7
			22	26/06/2012 16:11	90,6	91,0	63,8	64,2	108,1	107,5
			23	26/06/2012 16:12	90,9	91,8	64,1	65,0	107,2	106,7
			24	26/06/2012 16:13	91,1	91,8	64,3	65,0	108,0	106,9
			25	26/06/2012 16:14	89,8	91,1	63,0	64,3	111,0	105,7
			26	26/06/2012 16:15	90,0	91,8	63,2	65,0	107,8	110,1
			27	26/06/2012 16:16	89,9	91,2	63,1	64,4	106,8	107,1
			28	26/06/2012 16:17	90,2	90,6	63,4	63,8	107,7	105,5
			29	26/06/2012 16:18	90,6	91,0	63,8	64,2	106,7	105,9
			30	26/06/2012 16:19	90,4	91,4	63,6	64,6	108,7	107,1
							77,9	79,6	111,0	112,9

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
582	CONDEL ANGOLA SOLO+SIE95	Supervisor	1	12/12/2014 14:34	75,9	74,5	49,1	47,7	100,2	96,9
			2	12/12/2014 14:35	82,4	84,8	55,6	58,0	102,1	100,5
			3	12/12/2014 14:36	81,8	83,8	55,0	57,0	100,8	100,1
			4	12/12/2014 14:37	86,5	88,9	59,7	62,1	108,4	110,4
			5	12/12/2014 14:38	83,4	85,7	56,6	58,9	105,6	105,9
			6	12/12/2014 14:39	83,5	85,8	56,7	59,0	103,7	103,1
			7	12/12/2014 14:40	81,8	83,9	55,0	57,1	109,5	103,1
			8	12/12/2014 14:41	79,9	83,0	53,1	56,2	99,9	107,3
			9	12/12/2014 14:42	80,8	83,0	54,0	56,2	99,9	99,1
			10	12/12/2014 14:43	80,5	83,4	53,7	56,6	99,6	99,1
			11	12/12/2014 14:44	83,7	88,5	56,9	61,7	103,1	104,7
			12	12/12/2014 14:45	80,5	82,7	53,7	55,9	102,0	101,9
			13	12/12/2014 14:46	81,2	84,0	54,4	57,2	105,6	103,1
			14	12/12/2014 14:47	77,9	79,6	51,1	52,8	98,9	101,5
			15	12/12/2014 14:48	81,3	84,5	54,5	57,7	100,5	99,9
			16	12/12/2014 14:49	81,3	84,2	54,5	57,4	102,6	100,9
			17	12/12/2014 14:50	81,3	85,3	54,5	58,5	104,0	110,9
			18	12/12/2014 14:51	81,6	85,0	54,8	58,2	107,3	108,9
			19	12/12/2014 14:52	83,8	86,7	57,0	59,9	104,9	106,3
			20	12/12/2014 14:53	79,7	82,6	52,9	55,8	99,8	99,9
			21	12/12/2014 14:54	80,1	82,8	53,3	56,0	99,2	104,9
			22	12/12/2014 14:55	80,9	83,8	54,1	57,0	99,8	99,5
			23	12/12/2014 14:56	81,8	84,4	55,0	57,6	108,7	108,3
			24	12/12/2014 14:57	85,0	87,1	58,2	60,3	105,4	103,7
			25	12/12/2014 14:58	85,0	86,7	58,2	59,9	107,2	104,9
			26	12/12/2014 14:59	83,9	87,3	57,1	60,5	104,8	111,1
			27	12/12/2014 15:00	83,7	86,8	56,9	60,0	105,3	105,9
			28	12/12/2014 15:01	82,3	86,7	55,5	59,9	104,6	105,1
			29	12/12/2014 15:02	83,2	85,9	56,4	59,1	105,4	104,1
			30	12/12/2014 15:03	82,0	85,3	55,2	58,5	101,8	102,3
							70,3	73,2	109,5	111,1

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
583	CONDEL ANGOLA SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	12/12/2014 15:08	82,4	85,9	55,6	59,1	116,4	106,3
			2	12/12/2014 15:09	83,3	93,1	56,5	66,3	105,0	123,2
			3	12/12/2014 15:10	87,6	93,2	60,8	66,4	111,2	120,9
			4	12/12/2014 15:11	81,0	83,4	54,2	56,6	100,9	99,3
			5	12/12/2014 15:12	82,4	87,3	55,6	60,5	103,5	106,1
			6	12/12/2014 15:13	86,3	88,8	59,5	62,0	107,1	106,5
			7	12/12/2014 15:14	85,8	86,4	59,0	59,6	106,2	104,3
			8	12/12/2014 15:15	85,0	89,5	58,2	62,7	107,5	111,3
			9	12/12/2014 15:16	83,4	84,5	56,6	57,7	105,9	113,7
			10	12/12/2014 15:17	80,4	83,4	53,6	56,6	99,7	101,3
			11	12/12/2014 15:18	81,1	84,6	54,3	57,8	100,6	101,1
			12	12/12/2014 15:19	85,6	88,5	58,8	61,7	106,7	107,3
			13	12/12/2014 15:20	85,9	86,9	59,1	60,1	107,4	103,7
			14	12/12/2014 15:21	85,5	86,9	58,7	60,1	106,0	104,1
			15	12/12/2014 15:22	85,5	86,6	58,7	59,8	106,1	104,7
			16	12/12/2014 15:23	82,4	83,8	55,6	57,0	103,5	99,5
			17	12/12/2014 15:24	81,5	83,7	54,7	56,9	100,0	99,7
			18	12/12/2014 15:25	82,3	85,6	55,5	58,8	104,0	111,1
			19	12/12/2014 15:26	79,0	80,5	52,2	53,7	100,8	97,3
			20	12/12/2014 15:27	78,3	82,1	51,5	55,3	98,3	105,9
			21	12/12/2014 15:28	80,8	83,8	54,0	57,0	99,8	98,5
			22	12/12/2014 15:29	81,6	83,8	54,8	57,0	100,6	99,7
			23	12/12/2014 15:30	83,9	88,0	57,1	61,2	106,4	108,1
			24	12/12/2014 15:31	87,1	91,0	60,3	64,2	107,2	107,9
			25	12/12/2014 15:32	87,6	91,1	60,8	64,3	107,4	109,3
			26	12/12/2014 15:33	85,9	85,9	59,1	59,1	108,9	107,1
			27	12/12/2014 15:34	81,7	84,2	54,9	57,4	100,6	99,9
			28	12/12/2014 15:35	82,8	87,3	56,0	60,5	114,0	111,9
			29	12/12/2014 15:36	84,6	87,5	57,8	60,7	105,3	104,9
			30	12/12/2014 15:37	85,2	87,4	58,4	60,6	105,1	104,7
							72,2	75,6	116,4	123,2

	EMPRESA	PT	n	Data	Son	Dos	Son	Dos	Son	Dos
					$L_{Aeq,T}$	$L_{Aeq,T}$	$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$	L_{CPico}	L_{CPico}
584	CONDEL ANGOLA SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	12/12/2014 15:41	79,6	82,9	52,8	56,1	122,5	113,1
			2	12/12/2014 15:42	78,8	83,1	52,0	56,3	106,1	111,7
			3	12/12/2014 15:43	80,1	84,8	53,3	58,0	116,9	117,1
			4	12/12/2014 15:44	77,2	81,8	50,4	55,0	109,7	112,9
			5	12/12/2014 15:45	77,1	80,9	50,3	54,1	105,6	109,5
			6	12/12/2014 15:46	76,9	80,1	50,1	53,3	100,2	94,7
			7	12/12/2014 15:47	77,0	80,4	50,2	53,6	95,7	96,9
			8	12/12/2014 15:48	78,7	82,0	51,9	55,2	100,6	102,3
			9	12/12/2014 15:49	78,0	80,8	51,2	54,0	108,5	95,5
			10	12/12/2014 15:50	79,8	84,7	53,0	57,9	111,9	110,1
			11	12/12/2014 15:51	81,0	85,7	54,2	58,9	104,3	110,7
			12	12/12/2014 15:52	79,5	82,8	52,7	56,0	103,4	102,1
			13	12/12/2014 15:53	80,3	86,0	53,5	59,2	118,0	111,9
			14	12/12/2014 15:54	79,8	82,7	53,0	55,9	97,8	96,9
			15	12/12/2014 15:55	79,7	83,0	52,9	56,2	98,1	99,1
			16	12/12/2014 15:56	80,2	84,3	53,4	57,5	102,1	108,9
			17	12/12/2014 15:57	81,1	84,3	54,3	57,5	103,4	105,7
			18	12/12/2014 15:58	84,4	87,7	57,6	60,9	106,1	113,5
			19	12/12/2014 15:59	86,0	90,7	59,2	63,9	107,4	116,9
			20	12/12/2014 16:00	85,1	87,6	58,3	60,8	103,3	102,9
			21	12/12/2014 16:01	85,0	87,4	58,2	60,6	103,4	102,3
			22	12/12/2014 16:02	84,8	87,3	58,0	60,5	102,6	101,7
			23	12/12/2014 16:03	84,9	88,6	58,1	61,8	105,5	112,3
			24	12/12/2014 16:04	84,6	87,1	57,8	60,3	103,0	102,3
			25	12/12/2014 16:05	84,6	87,0	57,8	60,2	103,7	102,7
			26	12/12/2014 16:06	85,1	87,4	58,3	60,6	102,8	102,9
			27	12/12/2014 16:07	87,2	94,3	60,4	67,5	107,7	117,7
			28	12/12/2014 16:08	84,9	88,9	58,1	62,1	107,7	115,9
			29	12/12/2014 16:09	85,7	88,8	58,9	62,0	106,9	113,7
			30	12/12/2014 16:10	84,8	87,1	58,0	60,3	103,2	102,1
							70,8	74,7	122,5	117,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
585	CONDEL ANGOLA SOLO+SIE95		1	12/12/2014 16:13	83,7	86,2	56,9	59,4	101,7	105,7
			2	12/12/2014 16:14	85,8	86,3	59,0	59,5	105,0	104,5
			3	12/12/2014 16:15	86,0	91,3	59,2	64,5	105,7	106,3
			4	12/12/2014 16:16	83,0	85,2	56,2	58,4	106,7	103,7
			5	12/12/2014 16:17	82,4	86,2	55,6	59,4	108,5	109,9
			6	12/12/2014 16:18	78,4	83,3	51,6	56,5	101,0	102,7
			7	12/12/2014 16:19	76,4	79,4	49,6	52,6	105,2	106,1
			8	12/12/2014 16:20	76,3	78,9	49,5	52,1	115,0	106,5
			9	12/12/2014 16:21	76,1	78,5	49,3	51,7	99,0	101,1
			10	12/12/2014 16:22	81,6	82,9	54,8	56,1	102,6	100,1
			11	12/12/2014 16:23	82,9	83,7	56,1	56,9	102,5	105,9
			12	12/12/2014 16:24	82,4	86,2	55,6	59,4	107,6	116,7
			13	12/12/2014 16:25	81,2	86,7	54,4	59,9	101,4	114,1
			14	12/12/2014 16:26	77,1	79,4	50,3	52,6	104,0	96,2
			15	12/12/2014 16:27	79,0	79,5	52,2	52,7	101,5	96,5
			16	12/12/2014 16:28	80,5	82,2	53,7	55,4	120,7	97,7
			17	12/12/2014 16:29	78,5	81,9	51,7	55,1	98,1	98,1
			18	12/12/2014 16:30	79,8	80,1	53,0	53,3	101,1	102,5
			19	12/12/2014 16:31	78,1	83,7	51,3	56,9	100,9	104,3
			20	12/12/2014 16:32	78,9	80,1	52,1	53,3	97,5	99,3
			21	12/12/2014 16:33	78,8	81,3	52,0	54,5	97,4	96,7
			22	12/12/2014 16:34	78,5	80,3	51,7	53,5	99,4	97,1
			23	12/12/2014 16:35	78,1	83,9	51,3	57,1	101,0	106,3
			24	12/12/2014 16:36	74,2	81,3	47,4	54,5	99,8	106,7
			25	12/12/2014 16:37	74,2	77,0	47,4	50,2	99,4	99,7
			26	12/12/2014 16:38	75,1	77,2	48,3	50,4	107,3	105,9
			27	12/12/2014 16:39	74,5	77,6	47,7	50,8	107,3	103,5
			28	12/12/2014 16:40	74,3	77,1	47,5	50,3	102,4	98,3
			29	12/12/2014 16:41	83,1	83,2	56,3	56,4	109,1	104,7
			30	12/12/2014 16:42	76,5	83,4	49,7	56,6	94,7	108,6
							68,5	71,6	120,7	116,7

	EMPRESA	PT	n	Data	Son $L_{Aeq,T}$	Dos $L_{Aeq,T}$	Son $L_{Ex,8h}$	Dos $L_{Ex,8h}$	Son L_{CPico}	Dos L_{CPico}
586	CONDEL ANGOLA SOLO+SIE95	Operador de Linha	1	12/12/2014 16:46	79,7	77,6	52,9	50,8	101,7	99,5
			2	12/12/2014 16:47	72,9	76,7	46,1	49,9	104,2	109,7
			3	12/12/2014 16:48	73,2	77,5	46,4	50,7	104,5	105,7
			4	12/12/2014 16:49	73,9	77,0	47,1	50,2	102,5	101,7
			5	12/12/2014 16:50	73,0	79,7	46,2	52,9	92,5	111,5
			6	12/12/2014 16:51	76,9	86,7	50,1	59,9	115,5	125,9
			7	12/12/2014 16:52	79,1	80,6	52,3	53,8	123,4	112,3
			8	12/12/2014 16:53	76,3	79,6	49,5	52,8	100,0	100,1
			9	12/12/2014 16:54	76,5	80,0	49,7	53,2	99,1	101,3
			10	12/12/2014 16:55	77,0	79,6	50,2	52,8	104,0	98,5
			11	12/12/2014 16:56	77,0	79,9	50,2	53,1	100,0	100,9
			12	12/12/2014 16:57	76,1	78,8	49,3	52,0	95,2	96,7
			13	12/12/2014 16:58	76,1	79,4	49,3	52,6	100,5	98,7
			14	12/12/2014 16:59	76,8	78,9	50,0	52,1	96,0	94,7
			15	12/12/2014 17:00	76,2	82,7	49,4	55,9	103,1	116,0
			16	12/12/2014 17:01	79,9	83,7	53,1	56,9	109,6	109,3
			17	12/12/2014 17:02	76,2	85,0	49,4	58,2	99,8	102,3
			18	12/12/2014 17:03	82,0	84,3	55,2	57,5	111,1	118,5
			19	12/12/2014 17:04	77,6	78,0	50,8	51,2	100,5	96,9
			20	12/12/2014 17:05	75,2	82,0	48,4	55,2	94,0	108,7
			21	12/12/2014 17:06	78,6	84,8	51,8	58,0	103,1	113,3
			22	12/12/2014 17:07	77,9	81,0	51,1	54,2	100,7	108,1
			23	12/12/2014 17:08	75,9	80,7	49,1	53,9	111,5	117,0
			24	12/12/2014 17:09	75,2	81,3	48,4	54,5	101,2	100,5
			25	12/12/2014 17:10	80,8	84,1	54,0	57,3	101,8	105,3
			26	12/12/2014 17:11	78,7	80,7	51,9	53,9	105,0	104,5
			27	12/12/2014 17:12	85,8	93,1	59,0	66,3	113,8	118,1
			28	12/12/2014 17:13	75,8	79,4	49,0	52,6	108,5	108,7
			29	12/12/2014 17:14	75,4	81,5	48,6	54,7	101,4	111,1
			30	12/12/2014 17:15	79,7	82,1	52,9	55,3	111,6	111,7
							66,2	71,1	123,4	125,9

Registo dos níveis sonoros do sonómetro QUEST, com diversos dosímetros, em intervalos de 30 minutos

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
1	Metalúrgica Coelhos (SP+DLX)	Serralheiro	26/05/2011	150 minutos	81,6	82,0	144543977	158489319	**90,4**	**91,9**
					80,1	79,2	102329299	83176377		
					75,0	76,1	31622777	40738028		
					82,8	84,7	190546072	295120923		
					88,0	89,9	630957344	977237221		
					SOMA		1099999469	1554761868		
					Log_{10}(SOMA)		*90,4139*	*91,9166*		
2	Metalúrgica Coelhos (SP+DLX)	Serralheiro	27/05/2011	90 minutos	66,5	67,7	4466836	5888437	**81,4**	**82,7**
					81,1	82,5	128824955	177827941		
					65,8	66,1	3801894	4073803		
					SOMA		137093685	187790180		
					Log_{10}(SOMA)		*81,3702*	*82,7367*		
3	Metalúrgica Coelhos (SP+DLX)	Serralheiro	01/06/2011	90 minutos	73,4	73,9	21877616	24547089	**85,2**	**87,1**
					80,6	83,2	114815362	208929613		
					82,9	84,5	194984460	281838293		
					SOMA		331677438	515314995		
					Log_{10}(SOMA)		*85,2072*	*87,1207*		
4	Metalúrgica Coelhos (SP+DLX)	Serralheiro	02/06/2011	180 minutos	82,0	80,6	158489319	114815362	**90,7**	**90,7**
					81,0	79,2	125892541	83176377		
					78,3	79,5	67608298	89125094		
					80,9	83,1	123026877	204173794		
					88,2	88,0	660693448	630957344		
					75,8	76,0	38018940	39810717		
					SOMA		1173729423	1162058689		
					Log_{10}(SOMA)		*90,6957*	*90,6523*		
5	ROCA (SP+DLX)	Operador de linha	05/07/2011	90 minutos	76,9	75,6	48977882	36307805	**81,4**	**80,1**
					76,5	74,7	44668359	29512092		
					76,6	75,5	45708819	35481339		
					SOMA		139355060	101301237		
					Log_{10}(SOMA)		*81,4412*	*80,0561*		
6	Couro Azul (SP+DLX)	Operador de linha	05/09/2011	150 minutos	66,5	67,9	4466836	6165950	**78,4**	**79,8**
					64,4	70,7	2754229	11748976		
					72,4	73,3	17378008	21379621		
					75,4	75,9	34673685	38904514		
					70,2	72,2	10471285	16595869		
					SOMA		69744043	94794930		
					Log_{10}(SOMA)		*78,4351*	*79,7679*		
7	Couro Azul (SP+DLX)	Desbaste de couro	06/09/2011	120 minutos	72,3	74,5	16982437	28183829	**83,7**	**83,8**
					73,1	76,2	20417379	41686938		
					79,8	79,0	95499259	79432823		
					80,0	79,7	100000000	93325430		
					SOMA		232899075	242629021		
					Log_{10}(SOMA)		*83,6717*	*83,8494*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
8	Couro Azul (SP+DLX)	Amaciador de peles	06/09/2011	90 minutos	65,7	73,3	3715352	21379621	**75,9**	**77,9**
					71,2	71,8	13182567	15135612		
					73,4	74,0	21877616	25118864		
					SOMA		38775536	61634098		
					Log_{10}(SOMA)		*75,8856*	*77,8982*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
9	Couro Azul (SP+DLX)	Cortador de peles	29/09/2011	150 minutos	63,4	63,4	2187762	2187762	**73,8**	**73,8**
					67,9	67,9	6165950	6165950		
					68,4	68,3	6918310	6760830		
					66,0	66,1	3981072	4073803		
					66,8	66,7	4786301	4677351		
					SOMA		24039394	23865696		
					Log_{10}(SOMA)		*73,8092*	*73,7777*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
10	Couro Azul (SP+DLX)	Inspecção	29/09/2011	120 minutos	57,1	58,1	512861	645654	**68,7**	**68,9**
					53,1	53,2	204174	208930		
					64,8	64,9	3019952	3090295		
					65,7	65,9	3715352	3890451		
					SOMA		7452339	7835331		
					Log_{10}(SOMA)		*68,7229*	*68,9406*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
11	OM Pharma (SP+DLX)	Operador de máquinas	03/10/2011	150 minutos	66,4	67,0	4365158	5011872	**77,1**	**77,2**
					70,0	70,0	10000000	10000000		
					68,3	68,8	6760830	7585776		
					71,9	72,0	15488166	15848932		
					71,5	71,6	14125375	14454398		
					SOMA		50739530	52900978		
					Log_{10}(SOMA)		*77,0535*	*77,2346*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
12	OM Pharma (SP+DLX)	Operador de máquinas	04/10/2011	150 minutos	68,9	69,0	7762471	7943282	**76,1**	**76,5**
					72,3	72,7	16982437	18620871		
					65,8	65,9	3801894	3890451		
					67,4	67,9	5495409	6165950		
					68,2	69,1	6606934	8128305		
					SOMA		40649145	44748860		
					Log_{10}(SOMA)		*76,0905*	*76,5078*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
13	OM Pharma (SP+DLX)	Operador de máquinas	12/10/2011	150 minutos	78,4	78,5	69183097	70794578	**80,2**	**80,4**
					69,5	69,6	8912509	9120108		
					72,5	72,5	17782794	17782794		
					67,4	69,8	5495409	9549926		
					65,3	65,3	3388442	3388442		
					SOMA		104762251	110635848		
					Log_{10}(SOMA)		*80,2020*	*80,4390*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
14	Couro Azul (SP+DLX)	Recepção de matérias primas	18/10/2011	150 minutos	72,6	72,3	18197009	16982437	**77,9**	**77,8**
					70,1	69,9	10232930	9772372		
					71,6	71,5	14454398	14125375		
					69,0	69,1	7943282	8128305		
					70,6	70,5	11481536	11220185		
					SOMA		62309155	60228674		
					Log_{10}(SOMA)		*77,9455*	*77,7980*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
15	Couro Azul (SP+DLX)	Recepção de matérias primas	19/10/2011	120 minutos	75,1	75,0	32359366	31622777	**79,1**	**79,1**
					75,0	74,8	31622777	30199517		
					66,9	67,0	4897788	5011872		
					71,1	71,7	12882496	14791084		
					SOMA		81762426	81625250		
					Log_{10}(SOMA)		*79,1255*	*79,1182*		
16	Couro Azul (SP+DLX)	Operador de máquinas	19/10/2011	150 minutos	71,7	71,7	14791084	14791084	**79,3**	**79,4**
					74,2	74,2	26302680	26302680		
					72,0	72,2	15848932	16595869		
					73,2	73,5	20892961	22387211		
					68,5	68,4	7079458	6918310		
					SOMA		84915115	86995154		
					Log_{10}(SOMA)		*79,2899*	*79,3950*		
17	LABOR Pneus (SP+DLX)	Operador de calibração	16/11/2011	90 minutos	71,3	71,7	13489629	14791084	**79,8**	**80,0**
					75,1	75,3	32359366	33884416		
					76,9	77,2	48977882	52480746		
					SOMA		94826876	101156246		
					Log_{10}(SOMA)		*79,7693*	*80,0499*		
18	LABOR Pneus (SP+DLX)	Operador de linha	18/11/2011	300 minutos	70,8	71,3	12022644	13489629	**83,6**	**84,9**
					72,5	72,4	17782794	17378008		
					72,9	74,8	19498446	30199517		
					75,2	76,4	33113112	43651583		
					75,5	75,5	35481339	35481339		
					75,3	75,5	33884416	35481339		
					75,1	77,8	32359366	60255959		
					70,5	75,6	11220185	36307805		
					73,8	74,2	23988329	26302680		
					70,6	70,1	11481536	10232930		
					SOMA		230832167	308780789		
					Log_{10}(SOMA)		*83,6330*	*84,8965*		
19	ROSÁRIOS 4 Têxtil (SP+DLX)	Operador de estufa	21/11/2011	210 minutos	67,5	68,5	5623413	7079458	**80,8**	**82,0**
					57,4	61,0	549541	1258925		
					64,9	66,7	3090295	4677351		
					68,1	69,0	6456542	7943282		
					75,7	77,3	37153523	53703180		
					69,1	70,8	8128305	12022644		
					77,7	78,5	58884366	70794578		
					SOMA		119885985	157479419		
					Log_{10}(SOMA)		*80,7877*	*81,9722*		
20	Vipex plásticos (SP+DLX)	Operador de linha	22/11/2011	210 minutos	61,3	64,1	1348963	2570396	**74,0**	**75,9**
					62,4	63,0	1737801	1995262		
					67,0	67,7	5011872	5888437		
					68,0	69,5	6309573	8912509		
					68,5	71,2	7079458	13182567		
					62,1	64,6	1621810	2884032		
					63,3	65,8	2137962	3801894		
					SOMA		25247440	39235097		
					Log_{10}(SOMA)		*74,0222*	*75,9367*		
21	NORMAX Vidro (SP+DLX)	Operador de linha pipetas	23/11/2011	120 minutos	68,1	67,9	6456542	6165950	**70,0**	**70,3**
					61,4	62,3	1380384	1698244		
					60,6	62,7	1148154	1862087		
					60,0	59,8	1000000	954993		
					SOMA		9985080	10681273		
					Log_{10}(SOMA)		*69,9935*	*70,2862*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
22	NORMAX Vidro (SP+DLX)	Operador de linha maçariqueiro	23/11/2011	150 minutos	69,7	76,2	9332543	41686938	**84,1**	**85,9**
					67,1	68,9	5128614	7762471		
					68,4	69,5	6918310	8912509		
					71,9	73,4	15488166	21877616		
					83,4	84,9	218776162	309029543		
					SOMA		255643795	389269078		
					Log_{10}(SOMA)		*84,0764*	*85,9025*		
23	LABOR Pneus (SP+DLX)	Operador de linha	24/11/2011	90 minutos	69,6	67,9	9120108	6165950	**77,1**	**74,4**
					67,5	68,2	5623413	6606934		
					75,6	71,6	36307805	14454398		
					SOMA		51051327	27227282		
					Log_{10}(SOMA)		*77,0801*	*74,3500*		
24	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Operador de linha	25/11/2011	90 minutos	76,6	76,6	45708819	45708819	**78,0**	**78,7**
					65,3	67,8	3388442	6025596		
					71,3	73,6	13489629	22908677		
					SOMA		62586889	74643091		
					Log_{10}(SOMA)		*77,9648*	*78,7299*		
25	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Operador de prensa	25/11/2011	150 minutos	67,9	72,4	6165950	17378008	**75,4**	**78,7**
					69,6	70,5	9120108	11220185		
					67,6	73,5	5754399	22387211		
					67,3	70,4	5370318	10964782		
					69,2	71,1	8317638	12882496		
					SOMA		34728413	74832682		
					Log_{10}(SOMA)		*75,4068*	*78,7409*		
26	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Operador de Forno	05/12/2011	120 minutos	65,6	68,0	3630781	6309573	**75,2**	**76,9**
					70,2	70,1	10471285	10232930		
					68,2	72,1	6606934	16218101		
					70,9	72,2	12302688	16595869		
					SOMA		33011688	49356473		
					Log_{10}(SOMA)		*75,1867*	*76,9334*		
27	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Operador de Linha	05/12/2011	210 minutos	69,5	69,5	8912509	8912509	**81,0**	**82,1**
					69,5	69,5	8912509	8912509		
					74,1	73,3	25703958	21379621		
					74,3	76,2	26915348	41686938		
					71,9	74,2	15488166	26302680		
					72,6	72,2	18197009	16595869		
					73,2	75,9	20892961	38904514		
					SOMA		125022461	162694641		
					Log_{10}(SOMA)		*80,9699*	*82,1137*		
28	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Operador de Vidração	06/12/2011	300 minutos	72,5	72,4	17782794	17378008	**80,5**	**81,3**
					65,8	69,4	3801894	8709636		
					67,1	66,8	5128614	4786301		
					72,2	71,9	16595869	15488166		
					71,0	71,5	12589254	14125375		
					69,6	72,3	9120108	16982437		
					72,2	73,6	16595869	22908677		
					71,6	71,8	14454398	15135612		
					71,5	71,9	14125375	15488166		
					64,8	65,4	3019952	3467369		
					SOMA		113214127	134469747		
					Log_{10}(SOMA)		*80,5390*	*81,2862*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
29	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Embalador	07/12/2011	180 minutos	65,5	66,4	3548134	4365158	**73,2**	**75,3**
					66,1	69,9	4073803	9772372		
					65,6	66,7	3630781	4677351		
					65,5	64,6	3548134	2884032		
					64,7	66,8	2951209	4786301		
					64,8	68,5	3019952	7079458		
					SOMA		20772012	33564672		
					Log_{10}(SOMA)		*73,1748*	*75,2588*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
30	VALUE Ceramic (SP+DLX)	Operador de Vidração	07/12/2011	90 minutos	73,7	77,0	23442288	50118723	**78,3**	**82,1**
					75,8	80,1	38018940	102329299		
					67,7	69,1	5888437	8128305		
					SOMA		67349664	160576328		
					Log_{10}(SOMA)		*78,2834*	*82,0568*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
31	DEROVO (SP+DLX)	Supervisor	12/12/2011	60 minutos	73,6	75,0	22908677	31622777	**76,8**	**78,1**
					73,9	75,1	24547089	32359366		
					SOMA		47455766	63982142		
					Log_{10}(SOMA)		*76,7629*	*78,0606*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
32	EGEO - Reciclagem (SP+DLX)	Operador	12/12/2011	90 minutos	71,8	72,0	15135612	15848932	**77,5**	**77,5**
					74,5	73,4	28183829	21877616		
					71,0	72,7	12589254	18620871		
					SOMA		55908696	56347420		
					Log_{10}(SOMA)		*77,4748*	*77,5087*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
33	EMBALNOR (SP+DLX)	Serigrafia e pintura	16/12/2011	90 minutos	74,6	76,0	28840315	39810717	**75,7**	**77,0**
					68,1	67,9	6456542	6165950		
					63,5	66,7	2238721	4677351		
					SOMA		37535578	50654018		
					Log_{10}(SOMA)		*75,7444*	*77,0461*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
34	EMBALNOR (SP+DLX)	Operador de injecção	16/12/2011	120 minutos	67,1	70,3	5128614	10715193	**74,9**	**75,3**
					71,3	70,6	13489629	11481536		
					68,0	68,1	6309573	6456542		
					67,7	67,5	5888437	5623413		
					SOMA		30816253	34276685		
					Log_{10}(SOMA)		*74,8878*	*75,3500*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
35	FAMOPLA (SP+DLX)	Torneiro	21/12/2011	180 minutos	67,9	68,3	6165950	6760830	**75,8**	**76,7**
					68,2	68,2	6606934	6606934		
					69,1	71,7	8128305	14791084		
					65,0	65,4	3162278	3467369		
					66,3	66,1	4265795	4073803		
					69,8	70,6	9549926	11481536		
					SOMA		37879188	47181556		
					Log_{10}(SOMA)		*75,7840*	*76,7377*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
36	MTL - Madeiras (SP+DLX)	Recepção de madeiras	24/01/2012	150 minutos	76,4	77,1	43651583	51286138	**86,1**	**87,9**
					78,3	78,4	67608298	69183097		
					82,8	84,0	190546072	251188643		
					76,5	78,9	44668359	77624712		
					78,1	82,3	64565423	169824365		
					SOMA		411039735	619106956		
					Log_{10}(SOMA)		*86,1388*	*87,9177*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
37	FLOREST LIZ - Madeiras (SP+DLX)	Operador	25/01/2012	180 minutos	85,2	85,3	331131121	338844156	**90,5**	**91,8**
					75,8	78,4	38018940	69183097		
					76,6	80,5	45708819	112201845		
					85,2	87,4	331131121	549540874		
					83,2	83,6	208929613	229086765		
					82,3	83,6	169824365	229086765		
					SOMA		1124743980	1527943503		
					Log_{10}(SOMA)		*90,5105*	*91,8411*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
38	MTL - Madeiras (SP+DLX)	Operador	30/01/2012	150 minutos	67,1	70,2	5128614	10471285	**89,6**	**88,9**
					78,6	81,5	72443596	141253754		
					88,8	87,2	758577575	524807460		
					74,2	76,5	26302680	44668359		
					76,7	77,9	46773514	61659500		
					SOMA		909225979	782860360		
					Log_{10}(SOMA)		*89,5867*	*88,9368*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
39	FLOREST LIZ - Madeiras (SP+DLX)	Operador	30/01/2012	90 minutos	72,2	75,3	16595869	33884416	**76,9**	**80,4**
					73,6	77,5	22908677	56234133		
					69,7	73,0	9332543	19952623		
					SOMA		48837089	110071171		
					Log_{10}(SOMA)		*76,8875*	*80,4167*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
40	NORMAX - Vidro (SP+DC112 A)	Operador	26/04/2012	210 minutos	69,5	69,0	8912509	7943282	**78,5**	**78,6**
					69,4	69,0	8709636	7943282		
					72,2	71,9	16595869	15488166		
					72,7	73,3	18620871	21379621		
					66,7	67,8	4677351	6025596		
					69,0	69,2	7943282	8317638		
					67,1	67,2	5128614	5248075		
					SOMA		70588133	72345660		
					Log_{10}(SOMA)		*78,4873*	*78,5941*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
41	NORMAX - Vidro (SP+SIE95 A)	Operador	26/04/2012	270 minutos	69,5	73,9	8912509	24547089	**79,0**	**81,4**
					69,4	72,7	8709636	18620871		
					72,2	74,6	16595869	28840315		
					72,7	74,7	18620871	29512092		
					66,1	68,8	4073803	7585776		
					65,9	68,3	3890451	6760830		
					66,7	67,0	4677351	5011872		
					69,0	70,8	7943282	12022644		
					67,1	66,9	5128614	4897788		
					SOMA		78552388	137799278		
					Log_{10}(SOMA)		*78,9516*	*81,3925*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
42	NORMAX - Vidro (SP+DC112 A)	Acabamento	27/04/2012	120 minutos	67,6	67,4	5754399	5495409	**80,4**	**79,3**
					66,8	66,9	4786301	4897788		
					76,8	75,6	47863009	36307805		
					77,2	75,8	52480746	38018940		
					SOMA		110884456	84719942		
					Log_{10}(SOMA)		*80,4487*	*79,2799*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
43	NORMAX - Vidro (SP+SIE95 A)	Acabamento	27/04/2012	90 minutos	67,6	70,8	5754399	12022644	**80,3**	**83,4**
					76,8	79,9	47863009	97723722		
					77,2	80,3	52480746	107151931		
					SOMA		106098155	216898297		
					Log_{10}(SOMA)		*80,2571*	*83,3626*		
44	NORMAX - Vidro (SP+DLX)	Ensacagem	27/04/2012	150 minutos	64,7	66,5	2951209	4466836	**71,9**	**72,9**
					65,1	67,4	3235937	5495409		
					62,5	62,4	1778279	1737801		
					63,7	64,1	2344229	2570396		
					67,1	67,3	5128614	5370318		
					SOMA		15438268	19640759		
					Log_{10}(SOMA)		*71,8860*	*72,9316*		
45	NORMAX - Vidro (SP+DC112 A)	Ensacagem	27/04/2012	120 minutos	65,1	67,0	3235937	5011872	**71,0**	**71,8**
					62,5	62,8	1778279	1905461		
					63,7	64,9	2344229	3090295		
					67,1	67,1	5128614	5128614		
					SOMA		12487059	15136242		
					Log_{10}(SOMA)		*70,9646*	*71,8002*		
46	NORMAX - Vidro (SP+SIE95 A)	Ensacagem	27/04/2012	150 minutos	64,7	65,7	2951209	3715352	**71,9**	**72,9**
					65,1	66,6	3235937	4570882		
					62,5	63,2	1778279	2089296		
					63,7	65,4	2344229	3467369		
					67,1	67,6	5128614	5754399		
					SOMA		15438268	19597298		
					Log_{10}(SOMA)		*71,8860*	*72,9220*		
47	ARTLANT Petroquímica (SP+DLX)	Operador de linha	08/05/2012	120 minutos	73,7	74,7	23442288	29512092	**80,8**	**80,9**
					75,7	75,7	37153523	37153523		
					74,1	73,9	25703958	24547089		
					75,4	75,1	34673685	32359366		
					SOMA		120973454	123572070		
					Log_{10}(SOMA)		*80,8269*	*80,9192*		
48	ARTLANT Petroquímica (SP+DLX)	Operador de linha	08/05/2012	120 minutos	73,7	74,6	23442288	28840315	**80,8**	**86,4**
					75,7	80,6	37153523	114815362		
					74,1	81,3	25703958	134896288		
					75,4	82,1	34673685	162181010		
					SOMA		120973454	440732975		
					Log_{10}(SOMA)		*80,8269*	*86,4418*		
49	LABOR Pneus (SP+DC112 A)	Operador de calibração	15/05/2012	150 minutos	73,0	76,0	19952623	39810717	**81,4**	**85,7**
					72,0	79,0	15848932	79432823		
					73,8	79,7	23988329	93325430		
					76,5	79,4	44668359	87096359		
					75,3	78,8	33884416	75857758		
					SOMA		138342659	375523087		
					Log_{10}(SOMA)		*81,4096*	*85,7464*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
50	LABOR Pneus (SP+SIE95 A)	Operador de calibração	15/05/2012	150 minutos	73,0	77,8	19952623	60255959	**81,4**	**87,5**
					72,0	81,2	15848932	131825674		
					73,8	81,7	23988329	147910839		
					76,5	81,6	44668359	144543977		
					75,3	78,8	33884416	75857758		
					SOMA		138342659	560394206		
					Log_{10}(SOMA)		*81,4096*	*87,4849*		
51	LABOR Pneus (SP+DL)	Raspador	08/05/2012	150 minutos	70,4	73,2	10964782	20892961	**76,4**	**78,9**
					70,8	73,7	12022644	23442288		
					67,4	70,2	5495409	10471285		
					70,5	72,0	11220185	15848932		
					65,6	68,3	3630781	6760830		
					SOMA		43333800	77416297		
					Log_{10}(SOMA)		*76,3683*	*78,8883*		
52	LABOR Pneus (SP+DC112 A)	Raspador	15/05/2012	150 minutos	70,4	71,2	10964782	13182567	**76,4**	**77,9**
					70,8	71,5	12022644	14125375		
					67,4	70,7	5495409	11748976		
					70,5	72,8	11220185	19054607		
					65,6	65,9	3630781	3890451		
					SOMA		43333800	62001977		
					Log_{10}(SOMA)		*76,3683*	*77,9241*		
53	LABOR Pneus (SP+SIE95 A)	Raspador	15/05/2012	150 minutos	70,4	75,2	10964782	33113112	**76,4**	**81,5**
					70,8	75,2	12022644	33113112		
					67,4	73,7	5495409	23442288		
					70,5	75,8	11220185	38018940		
					65,6	71,3	3630781	13489629		
					SOMA		43333800	141177081		
					Log_{10}(SOMA)		*76,3683*	*81,4976*		
54	LABOR Pneus (SP+DC112 B)	Raspador	15/05/2012	120 minutos	70,8	70,5	12022644	11220185	**75,1**	**74,9**
					67,4	67,5	5495409	5623413		
					70,5	70,1	11220185	10232930		
					65,6	66,1	3630781	4073803		
					SOMA		32369018	31150330		
					Log_{10}(SOMA)		*75,1013*	*74,9346*		
55	LABOR Pneus (SP+SIE95 B)	Raspador	15/05/2012	120 minutos	70,8	71,1	12022644	12882496	**75,1**	**75,7**
					67,4	68,2	5495409	6606934		
					70,5	70,9	11220185	12302688		
					65,6	67,0	3630781	5011872		
					SOMA		32369018	36803990		
					Log_{10}(SOMA)		*75,1013*	*75,6589*		
56	LABOR Pneus (SP+DC112 A)	Operador de linha	16/05/2012	180 minutos	69,6	70,6	9120108	11481536	**80,0**	**83,1**
					68,5	70,4	7079458	10964782		
					77,4	81,7	54954087	147910839		
					72,6	72,0	18197009	15848932		
					68,1	70,0	6456542	10000000		
					67,0	69,0	5011872	7943282		
					SOMA		100819077	204149371		
					Log_{10}(SOMA)		*80,0354*	*83,0995*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
57	LABOR Pneus (SP+SIE95 A)	Operador de linha	16/05/2012	180 minutos	69,6	72,5	9120108	17782794	**80,0**	**87,2**
					68,5	71,7	7079458	14791084		
					77,4	86,4	54954087	436515832		
					72,6	73,8	18197009	23988329		
					68,1	71,6	6456542	14454398		
					67,0	70,6	5011872	11481536		
					SOMA		100819077	519013973		
					Log_{10}(SOMA)		*80,0354*	*87,1518*		
58	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	EMBALNOR (SP+DC112 A)	Operador de linha	17/05/2012	210 minutos	86,1	90,4	407380278	1096478196	**88,4**	**93,0**
					83,7	88,4	234422882	691830971		
					68,8	69,7	7585776	9332543		
					69,2	71,5	8317638	14125375		
					74,3	81,4	26915348	138038426		
					68,1	74,0	6456542	25118864		
					67,3	70,8	5370318	12022644		
					SOMA		696448781	1986947021		
					Log_{10}(SOMA)		*88,4289*	*92,9819*		
59	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	EMBALNOR (SP+SIE95 A)	Operador de linha	17/05/2012	210 minutos	86,1	91,3	407380278	1348962883	**88,4**	**93,8**
					83,7	89,1	234422882	812830516		
					68,8	72,2	7585776	16595869		
					69,2	74,9	8317638	30902954		
					74,3	81,4	26915348	138038426		
					68,1	75,0	6456542	31622777		
					67,3	73,5	5370318	22387211		
					SOMA		696448781	2401340637		
					Log_{10}(SOMA)		*88,4289*	*93,8045*		
60	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	Metalúrgica ANFER (SP+DL)	Torneiro	21/05/2012	330 minutos	68,8	70,2	7585776	10471285	**82,5**	**85,8**
					69,9	72,8	9772372	19054607		
					68,0	70,3	6309573	10715193		
					75,0	78,7	31622777	74131024		
					69,2	76,7	8317638	46773514		
					67,3	68,4	5370318	6918310		
					76,7	74,2	46773514	26302680		
					68,4	72,3	6918310	16982437		
					70,5	73,8	11220185	23988329		
					73,1	80,5	20417379	112201845		
					73,8	74,9	23988329	30902954		
					SOMA		178296171	378442179		
					Log_{10}(SOMA)		*82,5114*	*85,7800*		
61	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	Metalúrgica ANFER (SP+DC112 A)	Serralheiro	21/05/2012	270 minutos	68,8	72,6	7585776	18197009	**82,0**	**85,4**
					69,9	75,4	9772372	34673685		
					68,0	72,9	6309573	19498446		
					75,0	81,1	31622777	128824955		
					69,2	77,7	8317638	58884366		
					67,3	70,4	5370318	10964782		
					76,7	75,8	46773514	38018940		
					73,1	73,8	20417379	23988329		
					73,8	72,4	23988329	17378008		
					SOMA		160157676	350428519		
					Log_{10}(SOMA)		*82,0455*	*85,4460*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
62	Metalúrgica ANFER (SP+SIE95 A)	Serralheiro	21/05/2012	330 minutos	68,8	76,1	7585776	40738028	**82,5**	**88,8**
					69,9	76,9	9772372	48977882		
					68,0	74,3	6309573	26915348		
					75,0	81,8	31622777	151356125		
					69,2	78,5	8317638	70794578		
					67,3	72,5	5370318	17782794		
					76,7	79,5	46773514	89125094		
					68,4	73,9	6918310	24547089		
					70,5	76,8	11220185	47863009		
					73,1	81,8	20417379	151356125		
					73,8	79,5	23988329	89125094		
					SOMA		178296171	758581166		
					Log_{10}(SOMA)		*82,5114*	*88,8000*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
63	Metalúrgica ANFER (SP+DC112 A)	Serralheiro	22/05/2012	330 minutos	70,3	72,7	10715193	18620871	**90,2**	**92,3**
					70,3	73,0	10715193	19952623		
					76,0	77,4	39810717	54954087		
					76,0	76,3	39810717	42657952		
					78,9	79,9	77624712	97723722		
					82,5	84,3	177827941	269153480		
					73,8	75,9	23988329	38904514		
					79,3	82,5	85113804	177827941		
					85,9	88,5	389045145	707945784		
					70,9	74,3	12302688	26915348		
					82,7	83,7	186208714	234422882		
					SOMA		1053163152	1689079206		
					Log_{10}(SOMA)		*90,2250*	*92,2765*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
64	Metalúrgica ANFER (SP+SIE95 A)	Serralheiro	22/05/2012	330 minutos	70,3	74,5	10715193	28183829	**90,2**	**93,6**
					70,3	74,4	10715193	27542287		
					76,0	79,1	39810717	81283052		
					76,0	78,2	39810717	66069345		
					78,9	80,2	77624712	104712855		
					82,5	84,0	177827941	251188643		
					73,8	75,9	23988329	38904514		
					79,3	84,6	85113804	288403150		
					85,9	90,3	389045145	1071519305		
					70,9	74,2	12302688	26302680		
					82,7	84,7	186208714	295120923		
					SOMA		1053163152	2279230583		
					Log_{10}(SOMA)		*90,2250*	*93,5779*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
65	Metalúrgica ANFER (SP+DC112 A)	Serralheiro	23/05/2012	300 minutos	72,2	73,7	16595869	23442288	**86,3**	**87,5**
					79,8	78,6	95499259	72443596		
					72,9	75,2	19498446	33113112		
					71,6	73,4	14454398	21877616		
					78,1	80,5	64565423	112201845		
					75,4	77,0	34673685	50118723		
					78,4	80,0	69183097	100000000		
					79,9	81,1	97723722	128824955		
					66,4	68,1	4365158	6456542		
					69,3	69,7	8511380	9332543		
					SOMA		425070437	557811222		
					Log_{10}(SOMA)		*86,2846*	*87,4649*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
66	Metalúrgica ANFER (SP+SIE95 A)	Serralheiro	23/05/2012	270 minutos	72,2	78,6	16595869	72443596	**85,2**	**90,4**
					72,9	77,1	19498446	51286138		
					71,6	75,9	14454398	38904514		
					78,1	85,6	64565423	363078055		
					75,4	83,2	34673685	208929613		
					78,4	82,1	69183097	162181010		
					79,9	82,6	97723722	181970086		
					66,4	69,3	4365158	8511380		
					69,3	70,8	8511380	12022644		
					SOMA		329571179	1099327037		
					Log_{10}(SOMA)		*85,1795*	*90,4113*		
67	Metalúrgica ANFER (SP+DL)	Serralheiro	24/05/2012	420 minutos	71,4	71,4	13803843	13803843	**89,3**	**88,0**
					73,3	72,2	21379621	16595869		
					70,5	71,4	11220185	13803843		
					75,2	73,3	33113112	21379621		
					71,5	73,7	14125375	23442288		
					78,3	75,0	67608298	31622777		
					70,4	71,5	10964782	14125375		
					75,3	76,5	33884416	44668359		
					76,7	78,6	46773514	72443596		
					76,8	80,2	47863009	104712855		
					79,7	77,6	93325430	57543994		
					72,4	75,9	17378008	38904514		
					72,0	74,5	15848932	28183829		
					86,3	81,7	426579519	147910839		
					SOMA		853868043	629141602		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3139*	*87,9875*		
68	Metalúrgica ANFER (SP+DC112 A)	Serralheiro	24/05/2012	360 minutos	71,4	72,4	13803843	17378008	**88,5**	**88,6**
					73,3	74,8	21379621	30199517		
					70,5	71,9	11220185	15488166		
					75,2	75,1	33113112	32359366		
					71,5	74,8	14125375	30199517		
					78,3	75,7	67608298	37153523		
					70,4	72,7	10964782	18620871		
					75,3	78,0	33884416	63095734		
					76,7	76,6	46773514	45708819		
					72,4	74,1	17378008	25703958		
					72,0	73,9	15848932	24547089		
					86,3	85,9	426579519	389045145		
					SOMA		712679604	729499714		
					Log_{10}(SOMA)		*88,5289*	*88,6303*		
69	Metalúrgica ANFER (SP+SIE95 A)	Serralheiro	24/05/2012	420 minutos	71,4	76,6	13803843	45708819	**89,3**	**92,5**
					73,3	76,9	21379621	48977882		
					70,5	74,1	11220185	25703958		
					75,2	77,7	33113112	58884366		
					71,5	77,2	14125375	52480746		
					78,3	83,1	67608298	204173794		
					70,4	74,8	10964782	30199517		
					75,3	80,0	33884416	100000000		
					76,7	81,2	46773514	131825674		
					76,8	81,7	47863009	147910839		
					79,7	84,1	93325430	257039578		
					72,4	77,3	17378008	53703180		
					72,0	76,7	15848932	46773514		
					86,3	87,5	426579519	562341325		
					SOMA		853868043	1765723192		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3139*	*92,4692*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
70	Metalúrgica ANFER (SP+DL)	Serralheiro	25/05/2012	180 minutos	71,1	71,7	12882496	14791084	**82,0**	**82,0**
					71,3	72,5	13489629	17782794		
					79,2	79,4	83176377	87096359		
					70,9	70,8	12302688	12022644		
					74,3	72,7	26915348	18620871		
					70,3	69,9	10715193	9772372		
					SOMA		159481730	160086125		
					Log_{10}(SOMA)		*82,0271*	*82,0435*		
71	Metalúrgica ANFER (SP+DC112 A)	Serralheiro	25/05/2012	180 minutos	71,1	74,1	12882496	25703958	**82,0**	**83,4**
					71,3	75,0	13489629	31622777		
					79,2	79,6	83176377	91201084		
					70,9	72,4	12302688	17378008		
					74,3	75,2	26915348	33113112		
					70,3	72,4	10715193	17378008		
					SOMA		159481730	216396947		
					Log_{10}(SOMA)		*82,0271*	*83,3525*		
72	Metalúrgica ANFER (SP+SIE95 A)	Serralheiro	25/05/2012	180 minutos	71,1	75,9	12882496	38904514	**82,0**	**86,9**
					71,3	76,8	13489629	47863009		
					79,2	84,2	83176377	263026799		
					70,9	74,8	12302688	30199517		
					74,3	78,6	26915348	72443596		
					70,3	75,1	10715193	32359366		
					SOMA		159481730	484796802		
					Log_{10}(SOMA)		*82,0271*	*86,8556*		
73	NUTRIGREEN (SP+DC112 A)	Operador de linha	05/06/2012	120 minutos	77,2	77,4	52480746	54954087	**82,8**	**83,3**
					79,6	80,5	91201084	112201845		
					73,7	72,4	23442288	17378008		
					73,8	74,7	23988329	29512092		
					SOMA		191112447	214046033		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8129*	*83,3051*		
74	NUTRIGREEN (SP+SIE95 A)	Operador de linha	05/06/2012	120 minutos	77,2	80,4	52480746	109647820	**82,8**	**85,6**
					79,6	82,2	91201084	165958691		
					73,7	76,4	23442288	43651583		
					73,8	76,5	23988329	44668359		
					SOMA		191112447	363926453		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8129*	*85,6101*		
75	NUTRIGREEN (SP+DC112 B)	Operador de linha	05/06/2012	120 minutos	77,2	78,7	52480746	74131024	**82,8**	**85,5**
					79,6	80,4	91201084	109647820		
					73,7	74,2	23442288	26302680		
					73,8	81,7	23988329	147910839		
					SOMA		191112447	357992362		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8129*	*85,5387*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
76	NUTRIGREEN (SP+SIE95 B)	operador de linha	05/06/2012	120 minutos	77,2	78,1	52480746	64565423	**82,8**	**83,9**
					79,6	80,8	91201084	120226443		
					73,7	74,7	23442288	29512092		
					73,8	75,1	23988329	32359366		
					SOMA		191112447	246663324		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8129*	*83,9210*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
77	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SP+DL)	Operador de linha	14/06/2012	270 minutos	69,1	68,4	8128305	6918310	**84,1**	**82,9**
					68,2	69,8	6606934	9549926		
					71,3	69,8	13489629	9549926		
					79,4	77,0	87096359	50118723		
					75,0	71,0	31622777	12589254		
					69,7	69,3	9332543	8511380		
					68,1	68,4	6456542	6918310		
					76,7	76,9	46773514	48977882		
					76,5	76,4	44668359	43651583		
					SOMA		254174963	196785294		
					Log_{10}(SOMA)		*84,0513*	*82,9399*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
78	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SP+DC112 A)	Operador de linha	14/06/2012	270 minutos	69,1	69,4	8128305	8709636	**84,1**	**82,6**
					68,2	70,3	6606934	10715193		
					71,3	71,3	13489629	13489629		
					79,4	76,6	87096359	45708819		
					75,0	72,0	31622777	15848932		
					69,7	69,2	9332543	8317638		
					68,1	68,9	6456542	7762471		
					76,7	75,5	46773514	35481339		
					76,5	75,8	44668359	38018940		
					SOMA		254174963	184052596		
					Log_{10}(SOMA)		*84,0513*	*82,6494*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
79	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SP+SIE95 A)	Operador de linha	14/06/2012	270 minutos	69,1	73,3	8128305	21379621	**84,1**	**86,7**
					68,2	72,1	6606934	16218101		
					71,3	75,7	13489629	37153523		
					79,4	81,3	87096359	134896288		
					75,0	77,0	31622777	50118723		
					69,7	73,8	9332543	23988329		
					68,1	73,6	6456542	22908677		
					76,7	78,4	46773514	69183097		
					76,5	79,8	44668359	95499259		
					SOMA		254174963	471345618		
					Log_{10}(SOMA)		*84,0513*	*86,7334*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
80	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SP+DC112 B)	Operador de linha	14/06/2012	210 minutos	69,1	68,7	8128305	7413102	**82,1**	**79,7**
					68,2	68,2	6606934	6606934		
					71,3	68,6	13489629	7244360		
					79,4	75,3	87096359	33884416		
					75,0	73,0	31622777	19952623		
					69,7	70,3	9332543	10715193		
					68,1	68,8	6456542	7585776		
					SOMA		162733089	93402404		
					Log_{10}(SOMA)		*82,1148*	*79,7036*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
81	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SP+SIE95 B)	Operador de linha	14/06/2012	240 minutos	68,2	69,4	6606934	8709636	**83,9**	**84,7**
					71,3	71,4	13489629	13803843		
					79,4	78,7	87096359	74131024		
					75,0	75,0	31622777	31622777		
					69,7	71,5	9332543	14125375		
					68,1	71,4	6456542	13803843		
					76,7	78,5	46773514	70794578		
					76,5	78,5	44668359	70794578		
					SOMA		246046658	297785654		
					Log_{10}(SOMA)		*83,9102*	*84,7390*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
82	ROCA (SP+DL)	Operador de linha	25/06/2012	270 minutos	81,5	82,1	141253754	162181010	**90,0**	**90,5**
					80,8	81,3	120226443	134896288		
					84,7	85,3	295120923	338844156		
					83,7	84,3	234422882	269153480		
					78,4	78,3	69183097	67608298		
					77,4	77,1	54954087	51286138		
					77,3	76,9	53703180	48977882		
					72,0	73,3	15848932	21379621		
					71,5	73,7	14125375	23442288		
					SOMA		998838674	1117769161		
					Log_{10}(SOMA)		*89,9950*	*90,4835*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
83	ROCA (SP+DC112 A)	Operador de linha	25/06/2012	270 minutos	81,5	81,5	141253754	141253754	**89,8**	**89,6**
					80,8	81,1	120226443	128824955		
					84,7	84,4	295120923	275422870		
					83,7	83,3	234422882	213796209		
					78,4	78,1	69183097	64565423		
					77,4	77,0	54954087	50118723		
					72,0	73,6	15848932	22908677		
					71,5	73,2	14125375	20892961		
					SOMA		945135494	917783573		
					Log_{10}(SOMA)		*89,7549*	*89,6274*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
84	ROCA (SP+SIE95 A)	Operador de linha	25/06/2012	270 minutos	81,5	87,1	141253754	512861384	**90,0**	**93,9**
					80,8	86,3	120226443	426579519		
					84,7	88,0	295120923	630957344		
					83,7	86,2	234422882	416869383		
					78,4	80,7	69183097	117489755		
					77,4	79,9	54954087	97723722		
					77,3	83,0	53703180	199526231		
					72,0	75,3	15848932	33884416		
					71,5	74,9	14125375	30902954		
					SOMA		998838674	2466794710		
					Log_{10}(SOMA)		*89,9950*	*93,9213*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
85	ROCA (SP+DC112 B)	Operador de linha	25/06/2012	180 minutos	81,5	82,5	141253754	177827941	**89,6**	**91,8**
					80,8	81,7	120226443	147910839		
					84,7	87,2	295120923	524807460		
					83,7	87,1	234422882	512861384		
					78,4	79,0	69183097	79432823		
					77,4	78,0	54954087	63095734		
					SOMA		915161187	1505936182		
					Log_{10}(SOMA)		*89,6150*	*91,7781*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
86	ROCA (SP+SIE95 B)	Operador de linha	25/06/2012	270 minutos	81,5	84,0	141253754	251188643	**90,0**	**92,5**
					80,8	83,6	120226443	229086765		
					84,7	87,2	295120923	524807460		
					83,7	86,2	234422882	416869383		
					78,4	81,0	69183097	125892541		
					77,4	79,7	54954087	93325430		
					77,3	79,5	53703180	89125094		
					72,0	74,1	15848932	25703958		
					71,5	74,0	14125375	25118864		
					SOMA		998838674	1781118139		
					Log_{10}(SOMA)		*89,9950*	*92,5069*		
87	ROCA (SP+DL)	Soprador	25/06/2012	90 minutos	96,4	92,5	4365158322	1778279410	**102,0**	**98,4**
					97,7	94,2	5888436554	2630267992		
					97,5	93,9	5623413252	2454708916		
					SOMA		15877008128	6863256318		
					Log_{10}(SOMA)		*102,0077*	*98,3653*		
88	ROCA (SP+DC112 A)	Soprador	25/06/2012	90 minutos	96,4	93,7	4365158322	2344228815	**102,0**	**99,4**
					97,7	95,4	5888436554	3467368505		
					97,5	94,7	5623413252	2951209227		
					SOMA		15877008128	8762806547		
					Log_{10}(SOMA)		*102,0077*	*99,4264*		
89	ROCA (SP+SIE95 A)	Soprador	25/06/2012	90 minutos	96,4	100,2	4365158322	10471285481	**102,0**	**105,3**
					97,7	100,9	5888436554	12302687708		
					97,5	100,6	5623413252	11481536215		
					SOMA		15877008128	34255509404		
					Log_{10}(SOMA)		*102,0077*	*105,3473*		
90	ROCA (SP+DC112 B)	Soprador	25/06/2012	90 minutos	96,4	96,0	4365158322	3981071706	**102,0**	**101,5**
					97,7	97,2	5888436554	5248074602		
					97,5	97,0	5623413252	5011872336		
					SOMA		15877008128	14241018644		
					Log_{10}(SOMA)		*102,0077*	*101,5354*		
91	ROCA (SP+SIE95 B)	Soprador	25/06/2012	90 minutos	96,4	96,4	4365158322	4365158322	**102,0**	**102,4**
					97,7	98,8	5888436554	7585775750		
					97,5	97,4	5623413252	5495408739		
					SOMA		15877008128	17446342811		
					Log_{10}(SOMA)		*102,0077*	*102,4170*		
92	ROCA (SP+DL)	Operador de linha	26/06/2012	240 minutos	83,4	82,7	218776162	186208714	**88,7**	**88,6**
					82,5	82,8	177827941	190546072		
					81,4	80,6	138038426	114815362		
					78,1	78,8	64565423	75857758		
					74,2	74,6	26302680	28840315		
					75,3	75,3	33884416	33884416		
					74,0	75,9	25118864	38904514		
					77,8	77,6	60255959	57543994		
					SOMA		744769871	726601144		
					Log_{10}(SOMA)		*88,7202*	*88,6130*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
93	ROCA (SP+DC112 A)	Operador de linha	26/06/2012	240 minutos	83,4	84,5	218776162	281838293	**88,7**	**88,9**
					82,5	81,6	177827941	144543977		
					81,4	80,4	138038426	109647820		
					78,1	78,8	64565423	75857758		
					74,2	74,5	26302680	28183829		
					75,3	75,6	33884416	36307805		
					74,0	75,5	25118864	35481339		
					77,8	77,7	60255959	58884366		
					SOMA		744769871	770745187		
					Log_{10}(SOMA)		*88,7202*	*88,8691*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
94	ROCA (SP+SIE95 A)	Operador de linha	26/06/2012	240 minutos	83,4	90,5	218776162	1122018454	**88,7**	**93,5**
					82,5	85,6	177827941	363078055		
					81,4	85,7	138038426	371535229		
					78,1	81,4	64565423	138038426		
					74,2	76,3	26302680	42657952		
					75,3	76,9	33884416	48977882		
					74,0	77,3	25118864	53703180		
					77,8	80,1	60255959	102329299		
					SOMA		744769871	2242338477		
					Log_{10}(SOMA)		*88,7202*	*93,5070*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
95	ROCA (SP+DC112 B)	Operador de linha	26/06/2012	240 minutos	83,4	84,4	218776162	275422870	**88,7**	**89,6**
					82,5	83,9	177827941	245470892		
					81,4	80,9	138038426	123026877		
					78,1	78,4	64565423	69183097		
					74,2	74,4	26302680	27542287		
					75,3	76,4	33884416	43651583		
					74,0	76,0	25118864	39810717		
					77,8	78,9	60255959	77624712		
					SOMA		744769871	901733035		
					Log_{10}(SOMA)		*88,7202*	*89,5508*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
96	ROCA (SP+SIE95 B)	Operador de linha	26/06/2012	240 minutos	83,4	85,7	218776162	371535229	**88,7**	**90,6**
					82,5	84,2	177827941	263026799		
					81,4	83,1	138038426	204173794		
					78,1	79,4	64565423	87096359		
					74,2	76,1	26302680	40738028		
					75,3	77,6	33884416	57543994		
					74,0	76,2	25118864	41686938		
					77,8	79,6	60255959	91201084		
					SOMA		744769871	1157002226		
					Log_{10}(SOMA)		*88,7202*	*90,6333*		

Registo dos níveis sonoros do sonómetro SOLO, com diversos dosímetros, em intervalos de 30 minutos

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
1	COURO AZUL (SOLO+DL)	Recepção do couro	05/09/2011	90 minutos	64,8	71,7	3019952	14791084	**71,6**	**75,9**
					68,8	71,0	7585776	12589254		
					65,8	70,7	3801894	11748976		
					SOMA		14407621	39129314		
					Log_{10}(SOMA)		*71,5859*	*75,9250*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
2	COURO AZUL (SOLO+DL)	Operador de corte	05/09/2011	90 minutos	71,6	73,4	14454398	21877616	**77,3**	**79,6**
					73,8	75,7	23988329	37153523		
					71,9	75,2	15488166	33113112		
					SOMA		53930893	92144251		
					Log_{10}(SOMA)		*77,3184*	*79,6447*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
3	COURO AZUL (SOLO+DL)	Operador de corte	06/09/2011	150 minutos	79,0	80,9	79432823	123026877	**85,4**	**87,3**
					79,9	82,4	97723722	173780083		
					77,7	78,8	58884366	75857758		
					77,7	78,7	58884366	74131024		
					77,4	79,7	54954087	93325430		
					SOMA		349879364	540121172		
					Log_{10}(SOMA)		*85,4392*	*87,3249*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
4	COURO AZUL (SOLO+DL)	Amaciador de couro	06/09/2011	60 minutos	81,2	83,0	131825674	199526231	**84,1**	**85,9**
					81,0	82,8	125892541	190546072		
					SOMA		257718215	390072303		
					Log_{10}(SOMA)		*84,1115*	*85,9115*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
5	COURO AZUL (SOLO+DL)	Operador de linha	29/09/2011	180 minutos	68,5	70,4	7079458	10964782	**75,9**	**76,8**
					68,5	70,4	7079458	10964782		
					69,2	71,9	8317638	15488166		
					68,7	65,7	7413102	3715352		
					67,5	65,0	5623413	3162278		
					65,5	66,1	3548134	4073803		
					SOMA		39061203	48369163		
					Log_{10}(SOMA)		*75,9175*	*76,8457*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
6	OM Pharma (SOLO+DLX)	Supervisor	03/10/2011	150 minutos	69,2	67,6	8317638	5754399	**78,3**	**77,3**
					71,7	69,9	14791084	9772372		
					69,6	69,4	9120108	8709636		
					72,5	72,0	17782794	15848932		
					72,4	71,4	17378008	13803843		
					SOMA		67389632	53889182		
					Log_{10}(SOMA)		*78,2859*	*77,3150*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
7	OM Pharma (SOLO+DLX)	Operador de linha	03/10/2011	150 minutos	69,3	69,4	8511380	8709636	**79,5**	**76,8**
					75,1	72,9	32359366	19498446		
					68,9	65,9	7762471	3890451		
					69,1	68,3	8128305	6760830		
					75,2	69,7	33113112	9332543		
					SOMA		89874635	48191906		
					Log_{10}(SOMA)		*79,5364*	*76,8297*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
8	OM Pharma (SOLO+DLX)	Operador de linha	12/10/2011	150 minutos	78,3	78,7	67608298	74131024	**80,7**	**80,9**
					70,6	70,7	11481536	11748976		
					73,4	73,8	21877616	23988329		
					70,2	69,7	10471285	9332543		
					68,1	65,6	6456542	3630781		
					SOMA		117895278	122831652		
					Log_{10}(SOMA)		*80,7150*	*80,8931*		
9	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	COURO AZUL (SOLO+DL)	Inspecção de processos	18/10/2011	150 minutos	69,6	68,3	9120108	6760830	**81,6**	**80,1**
					77,7	76,5	58884366	44668359		
					72,1	70,6	16218101	11481536		
					72,1	70,4	16218101	10964782		
					76,3	74,6	42657952	28840315		
					SOMA		143098628	102715822		
					Log_{10}(SOMA)		*81,5564*	*80,1164*		
10	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	COURO AZUL (SOLO+DL)	Inspecção de processos	18/10/2011	120 minutos	70,1	67,8	10232930	6025596	**76,5**	**75,7**
					72,4	71,9	17378008	15488166		
					71,0	70,6	12589254	11481536		
					66,5	65,9	4466836	3890451		
					SOMA		44667028	36885750		
					Log_{10}(SOMA)		*76,4999*	*75,6686*		
11	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	ROSÁRIOS 4 Têxtil (SOLO+DL)	Operador de linha	21/11/2011	120 minutos	81,4	81,3	138038426	134896288	**82,0**	**82,5**
					69,9	71,5	9772372	14125375		
					66,2	73,1	4168694	20417379		
					67,5	69,5	5623413	8912509		
					SOMA		157602906	178351553		
					Log_{10}(SOMA)		*81,9756*	*82,5128*		
12	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	ROSÁRIOS 4 Têxtil (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	21/11/2011	120 minutos	81,4	82,2	138038426	165958691	**82,0**	**82,9**
					69,9	70,9	9772372	12302688		
					66,2	68,3	4168694	6760830		
					67,5	69,1	5623413	8128305		
					SOMA		157602906	193150513		
					Log_{10}(SOMA)		*81,9756*	*82,8590*		
13	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
	Vipex plásticos (SOLO+DL)	Operador de linha	22/11/2011	90 minutos	66,8	73,0	4786301	19952623	**73,2**	**75,4**
					69,5	69,8	8912509	9549926		
					68,7	67,2	7413102	5248075		
					SOMA		21111913	34750624		
					Log_{10}(SOMA)		*73,2453*	*75,4096*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
14	Vipex plásticos (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	22/11/2011	90 minutos	66,8	70,9	4786301	12302688	**73,2**	**75,9**
					69,5	72,2	8912509	16595869		
					68,7	70,0	7413102	10000000		
					SOMA		21111913	38898557		
					Log_{10}(SOMA)		*73,2453*	*75,8993*		
15	NORMAX Vidro (SOLO+DL)	Operador de linha	23/11/2011	150 minutos	68,6	70,6	7244360	11481536	**80,5**	**81,3**
					69,1	72,9	8128305	19498446		
					62,1	61,4	1621810	1380384		
					65,9	68,1	3890451	6456542		
					79,6	79,8	91201084	95499259		
					SOMA		112086010	134316167		
					Log_{10}(SOMA)		*80,4955*	*81,2813*		
16	NORMAX Vidro (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	23/11/2011	120 minutos	68,6	67,4	7244360	5495409	**80,4**	**83,1**
					69,1	68,3	8128305	6760830		
					65,9	70,0	3890451	10000000		
					79,6	82,6	91201084	181970086		
					SOMA		110464200	204226324		
					Log_{10}(SOMA)		*80,4322*	*83,1011*		
17	LABOR Pneus (SOLO+DL)	Operador de linha	24/11/2011	150 minutos	71,4	70,9	13803843	12302688	**77,8**	**78,0**
					66,9	67,2	4897788	5248075		
					71,5	70,4	14125375	10964782		
					71,3	70,6	13489629	11481536		
					71,5	73,6	14125375	22908677		
					SOMA		60442011	62905757		
					Log_{10}(SOMA)		*77,8134*	*77,9869*		
18	LABOR Pneus (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	24/11/2011	150 minutos	71,4	71,9	13803843	15488166	**77,8**	**81,0**
					66,9	68,6	4897788	7244360		
					71,5	71,6	14125375	14454398		
					71,3	73,4	13489629	21877616		
					71,5	78,3	14125375	67608298		
					SOMA		60442011	126672837		
					Log_{10}(SOMA)		*77,8134*	*81,0268*		
19	VALUE Ceramic (SOLO+DL)	Operador de linha	25/11/2011	210 minutos	70,9	70,9	12302688	12302688	**76,8**	**79,8**
					69,7	70,2	9332543	10471285		
					70,8	73,4	12022644	21877616		
					65,8	75,5	3801894	35481339		
					67,3	69,9	5370318	9772372		
					67,2	67,3	5248075	5370318		
					55,2	56,2	331131	416869		
					SOMA		48409293	95692488		
					Log_{10}(SOMA)		*76,8493*	*79,8088*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
20	VALUE Ceramic (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	25/11/2011	150 minutos	70,8	76,7	12022644	46773514	**74,3**	**78,3**
					65,8	66,1	3801894	4073803		
					67,3	69,9	5370318	9772372		
					67,2	68,5	5248075	7079458		
					55,2	55,2	331131	331131		
					SOMA		26774062	68030278		
					Log_{10}(SOMA)		*74,2771*	*78,3270*		
21	VALUE Ceramic (SOLO+DL)	Operador de linha	07/12/2011	120 minutos	65,0	66,3	3162278	4265795	**73,7**	**75,6**
					67,1	69,0	5128614	7943282		
					68,8	71,3	7585776	13489629		
					68,7	70,3	7413102	10715193		
					SOMA		23289770	36413899		
					Log_{10}(SOMA)		*73,6717*	*75,6127*		
22	VALUE Ceramic (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	07/12/2011	120 minutos	65,0	66,6	3162278	4570882	**73,7**	**76,9**
					67,1	68,5	5128614	7079458		
					68,8	73,2	7585776	20892961		
					68,7	72,3	7413102	16982437		
					SOMA		23289770	49525738		
					Log_{10}(SOMA)		*73,6717*	*76,9483*		
23	DEROVO (SOLO+DL)	Operador de linha	12/12/2011	90 minutos	70,9	75,0	12302688	31622777	**75,3**	**79,7**
					69,7	74,9	9332543	30902954		
					70,8	75,0	12022644	31622777		
					SOMA		33657875	94148508		
					Log_{10}(SOMA)		*75,2709*	*79,7381*		
24	DEROVO (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	12/12/2011	90 minutos	70,9	74,3	12302688	26915348	**75,3**	**78,8**
					69,7	74,0	9332543	25118864		
					70,8	73,8	12022644	23988329		
					SOMA		33657875	76022542		
					Log_{10}(SOMA)		*75,2709*	*78,8094*		
25	EGEO - Empresa de Reciclagem (SOLO+DL)	Operador de linha	12/12/2011	90 minutos	72,0	72,6	15848932	18197009	**76,6**	**77,0**
					70,7	71,7	11748976	14791084		
					72,6	72,2	18197009	16595869		
					SOMA		45794916	49583962		
					Log_{10}(SOMA)		*76,6082*	*76,9534*		
26	EGEO - Empresa de Reciclagem (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	12/12/2011	90 minutos	72,0	75,3	15848932	33884416	**76,6**	**78,6**
					70,7	73,5	11748976	22387211		
					72,6	72,3	18197009	16982437		
					SOMA		45794916	73254064		
					Log_{10}(SOMA)		*76,6082*	*78,6483*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
27	EMBALNOR (SOLO+DL)	Operador de serigrafia e pintura	16/12/2011	210 minutos	65,4	77,9	3467369	61659500	**81,9**	**83,8**
					64,1	67,4	2570396	5495409		
					64,7	67,5	2951209	5623413		
					68,3	70,8	6760830	12022644		
					69,0	72,5	7943282	17782794		
					80,8	80,7	120226443	117489755		
					70,3	72,9	10715193	19498446		
					SOMA		154634722	239571962		
					Log_{10}(SOMA)		*81,8931*	*83,7944*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
28	EMBALNOR (SOLO+DC112 B)	Operador de serigrafia e pintura	16/12/2011	180 minutos	65,4	75,4	3467369	34673685	**81,8**	**83,1**
					64,7	64,5	2951209	2818383		
					68,3	68,6	6760830	7244360		
					69,0	70,2	7943282	10471285		
					80,8	81,0	120226443	125892541		
					70,3	73,9	10715193	24547089		
					SOMA		152064326	205647343		
					Log_{10}(SOMA)		*81,8203*	*83,1312*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
29	FAMOPLA (SOLO+DL)	Operador	21/12/2011	180 minutos	72,9	72,5	19498446	17782794	**78,9**	**80,2**
					67,3	73,1	5370318	20417379		
					68,4	67,3	6918310	5370318		
					67,1	66,2	5128614	4168694		
					72,7	70,5	18620871	11220185		
					73,4	76,6	21877616	45708819		
					SOMA		77414175	104668189		
					Log_{10}(SOMA)		*78,8882*	*80,1981*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
30	FAMOPLA (SOLO+DC112 B)	Operador	21/12/2011	120 minutos	72,9	74,2	19498446	26302680	**75,7**	**76,1**
					67,3	67,2	5370318	5248075		
					68,4	67,5	6918310	5623413		
					67,1	66,0	5128614	3981072		
					SOMA		36915688	41155239		
					Log_{10}(SOMA)		*75,6721*	*76,1443*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
31	MTL - Madeiras (SOLO+DC112 B)	Operador	24/01/2012	180 minutos	77,3	76,0	53703180	39810717	**90,1**	**88,4**
					83,4	81,9	218776162	154881662		
					82,7	81,0	186208714	125892541		
					77,7	76,6	58884366	45708819		
					79,5	77,6	89125094	57543994		
					86,3	84,4	426579519	275422870		
					SOMA		1033277034	699260603		
					Log_{10}(SOMA)		*90,1422*	*88,4464*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
32	FLOREST LIZ - Madeiras (SOLO+DL)	Operador	25/01/2012	180 minutos	86,3	82,8	426579519	190546072	**95,1**	**93,8**
					79,7	78,4	93325430	69183097		
					90,5	88,3	1122018454	676082975		
					88,9	88,4	776247117	691830971		
					88,6	88,6	724435960	724435960		
					79,7	77,9	93325430	61659500		
					SOMA		3235931910	2413738575		
					Log_{10}(SOMA)		*95,1000*	*93,8269*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
33	FLOREST LIZ - Madeiras (SOLO+DC112 B)	Operador	25/01/2012	120 minutos	86,3	85,2	426579519	331131121	**93,1**	**93,1**
					88,9	89,0	776247117	794328235		
					88,6	89,3	724435960	851138038		
					79,7	78,7	93325430	74131024		
					SOMA		2020588026	2050728419		
					Log_{10}(SOMA)		*93,0548*	*93,1191*		
34	MTL - Madeiras (SOLO+DL)	Operador	30/01/2012	120 minutos	74,7	73,8	29512092	23988329	**86,4**	**85,5**
					81,0	81,8	125892541	151356125		
					83,8	81,8	239883292	151356125		
					75,7	74,9	37153523	30902954		
					SOMA		432441448	357603533		
					Log_{10}(SOMA)		*86,3593*	*85,5340*		
35	MTL - Madeiras (SOLO+DC112 B)	Operador	30/01/2012	120 minutos	74,7	75,4	29512092	34673685	**86,4**	**86,5**
					81,0	82,6	125892541	181970086		
					83,8	83,0	239883292	199526231		
					75,7	75,1	37153523	32359366		
					SOMA		432441448	448529368		
					Log_{10}(SOMA)		*86,3593*	*86,5179*		
36	NORMAX - Vidro (SOLO+DC112 B)	Polidor	26/04/2012	120 minutos	69,1	68,2	8128305	6606934	**75,1**	**73,8**
					69,9	68,0	9772372	6309573		
					68,5	67,3	7079458	5370318		
					68,7	67,5	7413102	5623413		
					SOMA		32393238	23910239		
					Log_{10}(SOMA)		*75,1045*	*73,7858*		
37	NORMAX - Vidro (SOLO+SIE95 B)	Polidor	26/04/2012	120 minutos	69,1	70,3	8128305	10715193	**75,1**	**75,7**
					69,9	70,0	9772372	10000000		
					68,5	69,1	7079458	8128305		
					68,7	69,2	7413102	8317638		
					SOMA		32393238	37161136		
					Log_{10}(SOMA)		*75,1045*	*75,7009*		
38	NORMAX - Vidro (SOLO+DL)	Fogueiro	26/04/2012	150 minutos	74,6	74,1	28840315	25703958	**79,8**	**78,5**
					74,4	72,4	27542287	17378008		
					74,0	72,0	25118864	15848932		
					68,0	68,1	6309573	6456542		
					68,5	67,7	7079458	5888437		
					SOMA		94890498	71275877		
					Log_{10}(SOMA)		*79,7722*	*78,5294*		
39	NORMAX - Vidro (SOLO+DC112 B)	Fogueiro	26/04/2012	90 minutos	74,6	76,3	28840315	42657952	**78,0**	**78,7**
					74,4	74,0	27542287	25118864		
					68,0	68,0	6309573	6309573		
					SOMA		62692176	74086390		
					Log_{10}(SOMA)		*77,9721*	*78,6974*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
40	NORMAX - Vidro (SOLO+SIE95 B)	Fogueiro	26/04/2012	150 minutos	74,6	80,1	28840315	102329299	**79,8**	**83,0**
					74,4	77,6	27542287	57543994		
					74,0	73,6	25118864	22908677		
					68,0	70,3	6309573	10715193		
					68,5	68,0	7079458	6309573		
					SOMA		94890498	199806736		
					Log_{10}(SOMA)		*79,7722*	*83,0061*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
41	NORMAX - Vidro (SOLO+DC112 B)	Ensacagem	27/04/2012	300 minutos	70,0	71,3	10000000	13489629	**79,5**	**82,6**
					69,3	70,1	8511380	10232930		
					67,5	69,8	5623413	9549926		
					68,7	78,3	7413102	67608298		
					76,4	76,6	43651583	45708819		
					63,6	68,4	2290868	6918310		
					62,0	65,4	1584893	3467369		
					64,9	67,5	3090295	5623413		
					67,0	71,1	5011872	12882496		
					64,5	68,3	2818383	6760830		
					SOMA		89995791	182242018		
					Log_{10}(SOMA)		*79,5422*	*82,6065*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
42	NORMAX - Vidro (SOLO+SIE95 B)	Ensacagem	26/05/2011	270 minutos	70,0	69,9	10000000	9772372	**79,4**	**82,4**
					69,3	70,7	8511380	11748976		
					67,5	71,4	5623413	13803843		
					68,7	78,1	7413102	64565423		
					76,4	77,2	43651583	52480746		
					63,6	66,0	2290868	3981072		
					62,0	64,4	1584893	2754229		
					64,9	67,4	3090295	5495409		
					67,0	69,9	5011872	9772372		
					SOMA		87177408	174374441		
					Log_{10}(SOMA)		*79,4040*	*82,4148*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
43	ARTLANT Petroquímica (SOLO + DC 112 B)	Operador	08/05/2012	120 minutos	72,0	70,7	15848932	11748976	**79,3**	**87,1**
					74,4	74,0	27542287	25118864		
					74,9	75,2	30902954	33113112		
					70,2	86,5	10471285	446683592		
					SOMA		84765459	516664544		
					Log_{10}(SOMA)		*79,2822*	*87,1321*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
44	ARTLANT Petroquímica (SOLO + SIE95 B)	Operador	08/05/2012	120 minutos	72,0	74,3	15848932	26915348	**79,3**	**87,4**
					74,4	77,4	27542287	54954087		
					74,9	76,7	30902954	46773514		
					70,2	86,3	10471285	426579519		
					SOMA		84765459	555222468		
					Log_{10}(SOMA)		*79,2822*	*87,4447*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS		Cálculos		RESULTADOS	
					Son	Dos			Son	Dos
					$L_{Ex,8h\ par}$	$L_{Ex,8h\ par}$			$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$
45	LABOR Pneus (SOLO + DL)	Grossagem	15/05/2012	150 minutos	72,5	75,3	17782794	33884416	**84,3**	**83,4**
					72,8	70,9	19054607	12302688		
					69,9	68,1	9772372	6456542		
					79,4	77,2	87096359	52480746		
					81,3	80,6	134896288	114815362		
					SOMA		268602421	219939754		
					Log_{10}(SOMA)		*84,2911*	*83,4230*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS**		**Cálculos**		**RESULTADOS**	
					Son	Dos			Son	Dos
					$L_{Ex,8h\ par}$	$L_{Ex,8h\ par}$			$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$
46	LABOR Pneus (SOLO + DC 112 B)	Grossagem	15/05/2012	150 minutos	72,5	75,6	17782794	36307805	**84,3**	**82,4**
					72,8	70,7	19054607	11748976		
					69,9	67,5	9772372	5623413		
					79,4	75,5	87096359	35481339		
					81,3	79,3	134896288	85113804		
					SOMA		268602421	174275337		
					Log_{10}(SOMA)		*84,2911*	*82,4124*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS**		**Cálculos**		**RESULTADOS**	
					Son	Dos			Son	Dos
					$L_{Ex,8h\ par}$	$L_{Ex,8h\ par}$			$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$
47	LABOR Pneus (SOLO + SIE95 B)	Grossagem	15/05/2012	150 minutos	72,5	82,9	17782794	194984460	**84,3**	**91,1**
					72,8	76,3	19054607	42657952		
					69,9	73,4	9772372	21877616		
					79,4	83,0	87096359	199526231		
					81,3	89,2	134896288	831763771		
					SOMA		268602421	1290810031		
					Log_{10}(SOMA)		*84,2911*	*91,1086*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS**		**Cálculos**		**RESULTADOS**	
					Son	Dos			Son	Dos
					$L_{Ex,8h\ par}$	$L_{Ex,8h\ par}$			$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$
48	LABOR Pneus (SOLO + DL)	Operador de calibração	15/05/2012	150 minutos	71,6	73,2	14454398	20892961	**77,6**	**78,8**
					71,7	73,7	14791084	23442288		
					68,7	70,2	7413102	10471285		
					71,9	71,3	15488166	13489629		
					67,7	68,3	5888437	6760830		
					SOMA		58035187	75056994		
					Log_{10}(SOMA)		*77,6369*	*78,7539*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS**		**Cálculos**		**RESULTADOS**	
					Son	Dos			Son	Dos
					$L_{Ex,8h\ par}$	$L_{Ex,8h\ par}$			$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$
49	LABOR Pneus (SOLO + DC 112 B)	Operador de calibração	15/05/2012	150 minutos	71,6	71,2	14454398	13182567	**77,6**	**77,9**
					71,7	71,5	14791084	14125375		
					68,7	70,7	7413102	11748976		
					71,9	72,8	15488166	19054607		
					67,7	65,9	5888437	3890451		
					SOMA		58035187	62001977		
					Log_{10}(SOMA)		*77,6369*	*77,9241*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS**		**Cálculos**		**RESULTADOS**	
					Son	Dos			Son	Dos
					$L_{Ex,8h\ par}$	$L_{Ex,8h\ par}$			$L_{Ex,8h}$	$L_{Ex,8h}$
50	LABOR Pneus (SOLO + SIE95 B)	Operador de calibração	15/05/2012	150 minutos	71,6	75,2	14454398	33113112	**77,6**	**81,5**
					71,7	75,2	14791084	33113112		
					68,7	73,7	7413102	23442288		
					71,9	75,8	15488166	38018940		
					67,7	71,3	5888437	13489629		
					SOMA		58035187	141177081		
					Log_{10}(SOMA)		*77,6369*	*81,4976*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
51	LABOR Pneus (SOLO + DC 112 A)	Operador de calibração	15/05/2012	120 minutos	71,6	71,0	14454398	12589254	**77,2**	**76,0**
					71,7	70,5	14791084	11220185		
					68,7	67,5	7413102	5623413		
					71,9	70,1	15488166	10232930		
					SOMA		52146750	39665782		
					Log_{10}(SOMA)		*77,1723*	*75,9842*		
52	LABOR Pneus (SOLO + SIE95 A)	Operador de calibração	15/05/2012	120 minutos	71,6	72,4	14454398	17378008	**77,2**	**77,0**
					71,7	71,1	14791084	12882496		
					68,7	68,2	7413102	6606934		
					71,9	71,1	15488166	12882496		
					SOMA		52146750	49749934		
					Log_{10}(SOMA)		*77,1723*	*76,9679*		
53	LABOR Pneus (SOLO + DL)	Acabamento	16/05/2012	210 minutos	71,9	71,4	15488166	13803843	**77,7**	**80,3**
					72,0	74,0	15848932	25118864		
					68,3	69,6	6760830	9120108		
					67,8	66,7	6025596	4677351		
					68,2	70,3	6606934	10715193		
					66,0	67,1	3981072	5128614		
					65,5	76,0	3548134	39810717		
					SOMA		58259664	108374691		
					Log_{10}(SOMA)		*77,6537*	*80,3493*		
54	LABOR Pneus (SOLO + DC 112 B)	Acabamento	16/05/2012	210 minutos	71,9	73,0	15488166	19952623	**77,7**	**79,8**
					72,0	73,4	15848932	21877616		
					68,3	71,3	6760830	13489629		
					67,8	68,1	6025596	6456542		
					68,2	69,2	6606934	8317638		
					66,0	71,1	3981072	12882496		
					65,5	71,1	3548134	12882496		
					SOMA		58259664	95859039		
					Log_{10}(SOMA)		*77,6537*	*79,8163*		
55	LABOR Pneus (SOLO + SIE95 B)	Acabamento	16/05/2012	210 minutos	71,9	76,8	15488166	47863009	**77,7**	**83,4**
					72,0	79,4	15848932	87096359		
					68,3	73,0	6760830	19952623		
					67,8	71,6	6025596	14454398		
					68,2	72,3	6606934	16982437		
					66,0	72,0	3981072	15848932		
					65,5	72,0	3548134	15848932		
					SOMA		58259664	218046689		
					Log_{10}(SOMA)		*77,6537*	*83,3855*		
56	EMBALNOR (SOLO + DL)	Operador de linha	17/05/2012	240 minutos	67,7	67,2	5888437	5248075	**85,3**	**85,0**
					67,9	68,0	6165950	6309573		
					70,4	69,5	10964782	8912509		
					70,8	71,8	12022644	15135612		
					81,1	80,8	128824955	120226443		
					78,5	80,4	70794578	109647820		
					79,8	75,9	95499259	38904514		
					69,8	70,4	9549926	10964782		
					SOMA		339710531	315349329		
					Log_{10}(SOMA)		*85,3111*	*84,9879*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
57	EMBALNOR (SOLO + DC 112 B)	Operador de linha	17/05/2012	240 minutos	67,7	68,5	5888437	7079458	**85,3**	**85,4**
					67,9	69,9	6165950	9772372		
					70,4	69,2	10964782	8317638		
					70,8	70,0	12022644	10000000		
					81,1	81,5	128824955	141253754		
					78,5	80,5	70794578	112201845		
					79,8	75,7	95499259	37153523		
					69,8	73,0	9549926	19952623		
					SOMA		339710531	345731214		
					Log_{10}(SOMA)		*85,3111*	*85,3874*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
58	EMBALNOR (SOLO + SIE95 B)	Operador de linha	17/05/2012	240 minutos	67,7	68,9	5888437	7762471	**85,3**	**86,2**
					67,9	69,2	6165950	8317638		
					70,4	71,7	10964782	14791084		
					70,8	74,9	12022644	30902954		
					81,1	82,0	128824955	158489319		
					78,5	80,1	70794578	102329299		
					79,8	79,5	95499259	89125094		
					69,8	68,9	9549926	7762471		
					SOMA		339710531	419480331		
					Log_{10}(SOMA)		*85,3111*	*86,2271*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
59	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DC112 B)	Serralheiro	21/05/2012	180 minutos	79,4	76,2	87096359	41686938	**87,3**	**86,4**
					82,4	72,4	173780083	17378008		
					80,5	81,5	112201845	141253754		
					81,4	83,0	138038426	199526231		
					70,6	73,8	11481536	23988329		
					70,2	72,4	10471285	17378008		
					SOMA		533069535	441211270		
					Log_{10}(SOMA)		*87,2678*	*86,4465*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
60	ANFER METALÚRGICA (SOLO + SIE95 B)	Serralheiro	21/05/2012	240 minutos	79,4	82,0	87096359	158489319	**87,9**	**92,3**
					82,4	80,8	173780083	120226443		
					80,5	86,7	112201845	467735141		
					81,4	87,9	138038426	616595002		
					67,7	72,3	5888437	16982437		
					79,0	83,1	79432823	204173794		
					70,6	77,6	11481536	57543994		
					70,2	76,1	10471285	40738028		
					SOMA		618390795	1682484158		
					Log_{10}(SOMA)		*87,9126*	*92,2595*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
61	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DL)	Torneiro	22/05/2012	390 minutos	76,4	77,9	43651583	61659500	**83,8**	**84,4**
					71,3	71,5	13489629	14125375		
					70,4	70,2	10964782	10471285		
					70,9	72,1	12302688	16218101		
					74,8	76,8	30199517	47863009		
					71,2	72,0	13182567	15848932		
					77,0	73,9	50118723	24547089		
					70,0	71,7	10000000	14791084		
					70,8	71,1	12022644	12882496		
					71,7	70,5	14791084	11220185		
					71,9	74,9	15488166	30902954		
					69,5	69,3	8912509	8511380		
					68,4	68,0	6918310	6309573		
					SOMA		242042203	275350964		
					Log_{10}(SOMA)		*83,8389*	*84,3989*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
62	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DC112 B)	Torneiro	22/05/2012	390 minutos	76,4	76,0	43651583	39810717	**83,8**	**84,9**
					71,3	70,3	13489629	10715193		
					70,4	69,1	10964782	8128305		
					70,9	70,0	12302688	10000000		
					74,8	73,4	30199517	21877616		
					71,2	70,1	13182567	10232930		
					77,0	70,8	50118723	12022644		
					70,0	75,4	10000000	34673685		
					70,8	74,8	12022644	30199517		
					71,7	73,9	14791084	24547089		
					71,9	78,8	15488166	75857758		
					69,5	72,9	8912509	19498446		
					68,4	71,6	6918310	14454398		
					SOMA		242042203	312018298		
					Log_{10}(SOMA)		*83,8389*	*84,9418*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
63	ANFER METALÚRGICA (SOLO + SIE95 B)	Torneiro	22/05/2012	390 minutos	76,4	79,9	43651583	97723722	**83,8**	**87,3**
					71,3	73,7	13489629	23442288		
					70,4	72,8	10964782	19054607		
					70,9	75,4	12302688	34673685		
					74,8	79,9	30199517	97723722		
					71,2	75,0	13182567	31622777		
					77,0	78,4	50118723	69183097		
					70,0	75,1	10000000	32359366		
					70,8	74,7	12022644	29512092		
					71,7	75,0	14791084	31622777		
					71,9	76,0	15488166	39810717		
					69,5	72,7	8912509	18620871		
					68,4	71,8	6918310	15135612		
					SOMA		242042203	540485334		
					Log_{10}(SOMA)		*83,8389*	*87,3278*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
64	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DL)	Serralheiro	23/05/2012	90 minutos	69,9	71,8	9772372	15135612	**75,0**	**78,0**
					68,9	71,5	7762471	14125375		
					71,5	75,2	14125375	33113112		
					SOMA		31660219	62374100		
					Log_{10}(SOMA)		*75,0051*	*77,9500*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
65	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DC112 B)	Serralheiro	23/05/2012	360 minutos	70,2	74,9	10471285	30902954	**81,5**	**86,7**
					70,4	72,7	10964782	18620871		
					71,7	75,0	14791084	31622777		
					72,2	75,8	16595869	38018940		
					73,1	78,1	20417379	64565423		
					70,2	72,3	10471285	16982437		
					70,6	76,2	11481536	41686938		
					68,0	72,8	6309573	19054607		
					69,5	75,1	8912509	32359366		
					68,9	73,7	7762471	23442288		
					71,5	81,2	14125375	131825674		
					69,4	73,1	8709636	20417379		
					SOMA		141012787	469499654		
					Log_{10}(SOMA)		*81,4926*	*86,7164*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
66	ANFER METALÚRGICA (SOLO + SIE95 B)	Serralheiro	23/05/2012	270 minutos	70,2	70,2	10471285	10471285	**80,4**	**87,5**
					70,4	78,2	10964782	66069345		
					71,7	79,8	14791084	95499259		
					72,2	79,7	16595869	93325430		
					73,1	81,5	20417379	141253754		
					70,2	74,7	10471285	29512092		
					69,5	76,3	8912509	42657952		
					68,9	76,4	7762471	43651583		
					69,4	76,2	8709636	41686938		
					SOMA		109096302	564127639		
					Log_{10}(SOMA)		*80,3781*	*87,5138*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
67	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DC112 B)	Torneiro	24/05/2012	210 minutos	62,8	63,7	1905461	2344229	**76,8**	**76,2**
					64,4	65,6	2754229	3630781		
					66,8	68,2	4786301	6606934		
					70,4	68,5	10964782	7079458		
					70,8	70,3	12022644	10715193		
					69,1	67,9	8128305	6165950		
					68,3	66,7	6760830	4677351		
					SOMA		47322552	41219896		
					Log_{10}(SOMA)		*76,7507*	*76,1511*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
68	ANFER METALÚRGICA (SOLO + SIE95 B)	Torneiro	24/05/2012	210 minutos	62,8	65,3	1905461	3388442	**76,8**	**78,9**
					64,4	66,8	2754229	4786301		
					66,8	69,0	4786301	7943282		
					70,4	72,6	10964782	18197009		
					70,8	73,7	12022644	23442288		
					69,1	70,6	8128305	11481536		
					68,3	69,5	6760830	8912509		
					SOMA		47322552	78151367		
					Log_{10}(SOMA)		*76,7507*	*78,9294*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
69	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DC112 B)	Serralheiro	24/05/2012	150 minutos	71,2	69,8	13182567	9549926	**80,6**	**79,2**
					73,8	72,7	23988329	18620871		
					74,2	72,8	26302680	19054607		
					72,5	70,9	17782794	12302688		
					72,3	70,5	16982437	11220185		
					72,0	71,2	15848932	13182567		
					SOMA		114087739	83930844		
					Log_{10}(SOMA)		*80,5724*	*79,2392*		
	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
70	ANFER METALÚRGICA (SOLO + SIE95 B)	Serralheiro	24/05/2012	150 minutos	71,2	72,3	13182567	16982437	**80,6**	**81,8**
					73,8	74,7	23988329	29512092		
					74,2	75,6	26302680	36307805		
					72,5	74,1	17782794	25703958		
					72,3	73,6	16982437	22908677		
					72,0	73,3	15848932	21379621		
					SOMA		114087739	152794590		
					Log_{10}(SOMA)		*80,5724*	*81,8411*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
71	ANFER METALÚRGICA (SOLO + DC112 B)	Torneiro	25/05/2012	180 minutos	80,2	84,9	104712855	309029543	**84,8**	**88,3**
					77,4	81,2	54954087	131825674		
					78,4	79,8	69183097	95499259		
					78,1	80,7	64565423	117489755		
					67,1	69,2	5128614	8317638		
					66,9	68,7	4897788	7413102		
					SOMA		303441864	669574971		
					Log_{10}(SOMA)		*84,8208*	*88,2580*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
72	ANFER METALÚRGICA (SOLO + SIE95 B)	Torneiro	25/05/2012	180 minutos	80,2	80,4	104712855	109647820	**84,8**	**84,9**
					77,4	79,0	54954087	79432823		
					78,4	76,4	69183097	43651583		
					78,1	78,4	64565423	69183097		
					67,1	67,4	5128614	5495409		
					66,9	66,8	4897788	4786301		
					SOMA		303441864	312197033		
					Log_{10}(SOMA)		*84,8208*	*84,9443*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
73	NUTRIGREEN (SOLO+DL)	Operador de linha	26/05/2012	60 minutos	77,2	77,8	52480746	60255959	**81,6**	**81,9**
					79,7	79,8	93325430	95499259		
					SOMA		145806176	155755217		
					Log_{10}(SOMA)		*81,6378*	*81,9244*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
74	NUTRIGREEN (SOLO+DC112 A)	Operador de linha	26/05/2012	120 minutos	77,2	77,4	52480746	54954087	**82,9**	**83,3**
					79,7	80,4	93325430	109647820		
					73,7	72,4	23442288	17378008		
					73,8	74,7	23988329	29512092		
					SOMA		193236793	211492008		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8609*	*83,2529*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
75	NUTRIGREEN (SOLO+SIE95 A)	Operador de linha	26/05/2012	120 minutos	77,2	80,4	52480746	109647820	**82,9**	**85,7**
					79,7	82,4	93325430	173780083		
					73,7	76,4	23442288	43651583		
					73,8	76,5	23988329	44668359		
					SOMA		193236793	371747845		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8609*	*85,7025*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
76	NUTRIGREEN (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	26/05/2012	120 minutos	77,2	78,7	52480746	74131024	**82,9**	**83,8**
					79,7	80,5	93325430	112201845		
					73,7	74,2	23442288	26302680		
					73,8	74,7	23988329	29512092		
					SOMA		193236793	242147642		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8609*	*83,8408*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
77	NUTRIGREEN (SOLO+SIE95 B)	Operador de linha	26/05/2012	120 minutos	77,2	78,1	52480746	64565423	**82,9**	**83,9**
					79,7	80,8	93325430	120226443		
					73,7	74,7	23442288	29512092		
					73,8	75,1	23988329	32359366		
					SOMA		193236793	246663324		
					Log_{10}(SOMA)		*82,8609*	*83,9210*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
78	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SOLO+DL)	Operador de linha	14/06/2012	210 minutos	69,5	68,4	8912509	6918310	**81,2**	**81,5**
					69,3	69,8	8511380	9549926		
					71,3	69,8	13489629	9549926		
					77,7	77,0	58884366	50118723		
					73,7	77,0	23442288	50118723		
					70,7	69,3	11748976	8511380		
					68,5	68,4	7079458	6918310		
					SOMA		132068606	141685298		
					Log_{10}(SOMA)		*81,2080*	*81,5132*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
79	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SOLO+DC112 A)	Operador de linha	14/06/2012	210 minutos	69,5	69,4	8912509	8709636	**81,2**	**80,4**
					69,3	70,3	8511380	10715193		
					71,3	71,3	13489629	13489629		
					77,7	76,6	58884366	45708819		
					73,7	72,0	23442288	15848932		
					70,7	69,2	11748976	8317638		
					68,5	68,9	7079458	7762471		
					SOMA		132068606	110552318		
					Log_{10}(SOMA)		*81,2080*	*80,4357*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
80	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SOLO+SIE95 A)	Operador de linha	14/06/2012	210 minutos	69,5	73,3	8912509	21379621	**81,2**	**85,0**
					69,3	72,1	8511380	16218101		
					71,3	75,7	13489629	37153523		
					77,7	81,3	58884366	134896288		
					73,7	77,7	23442288	58884366		
					70,7	73,8	11748976	23988329		
					68,5	73,6	7079458	22908677		
					SOMA		132068606	315428904		
					Log_{10}(SOMA)		*81,2080*	*84,9890*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
81	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	14/06/2012	270 minutos	69,5	68,7	8912509	7413102	**81,3**	**79,9**
					69,3	68,2	8511380	6606934		
					71,3	68,6	13489629	7244360		
					77,7	75,3	58884366	33884416		
					73,7	73,0	23442288	19952623		
					70,7	70,3	11748976	10715193		
					68,5	68,8	7079458	7585776		
					62,6	65,6	1819701	3630781		
					57,0	57,4	501187	549541		
					SOMA		134389494	97582725		
					Log_{10}(SOMA)		*81,2837*	*79,8937*		
	EMPRESA	**PT**	**DATA**	**Tempo Total Medido**	**REGISTOS** Son $L_{Ex,8h\ par}$	**REGISTOS** Dos $L_{Ex,8h\ par}$	**Cálculos**		**RESULTADOS** Son $L_{Ex,8h}$	**RESULTADOS** Dos $L_{Ex,8h}$
82	YUDO, EU - Sistemas de Injecção para Moldes (SOLO+SIE95 B)	Operador de linha	14/06/2012	270 minutos	69,5	70,3	8912509	10715193	**81,3**	**82,4**
					69,3	69,4	8511380	8709636		
					71,3	71,4	13489629	13803843		
					77,7	78,7	58884366	74131024		
					73,7	75,0	23442288	31622777		
					70,7	71,5	11748976	14125375		
					68,5	71,4	7079458	13803843		
					62,6	66,7	1819701	4677351		
					57,0	59,4	501187	870964		
					SOMA		134389494	172460005		
					Log_{10}(SOMA)		*81,2837*	*82,3669*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
83	ROCA (SOLO+DL)	Operador de linha	25/06/2012	210 minutos	83,4	82,1	218776162	162181010	**91,7**	**90,2**
					83,3	81,3	213796209	134896288		
					86,9	85,3	489778819	338844156		
					85,6	84,3	363078055	269153480		
					78,3	76,9	67608298	48977882		
					73,5	73,3	22387211	21379621		
					80,0	78,3	100000000	67608298		
					SOMA		1475424754	1043040735		
					Log_{10}(SOMA)		*91,6892*	*90,1830*		
84	ROCA (SOLO+DC112 A)	Operador de linha	25/06/2012	180 minutos	83,4	81,5	218776162	141253754	**91,5**	**89,4**
					83,3	81,1	213796209	128824955		
					86,9	84,4	489778819	275422870		
					85,6	83,3	363078055	213796209		
					73,5	73,6	22387211	22908677		
					73,0	73,2	19952623	20892961		
					80,0	78,1	100000000	64565423		
					SOMA		1427769080	867664850		
					Log_{10}(SOMA)		*91,5466*	*89,3835*		
85	ROCA (SOLO+SIE95 A)	Operador de linha	25/06/2012	240 minutos	83,4	87,1	218776162	512861384	**91,7**	**93,7**
					83,3	86,3	213796209	426579519		
					86,9	88,0	489778819	630957344		
					85,6	86,2	363078055	416869383		
					78,3	83,0	67608298	199526231		
					73,5	75,3	22387211	33884416		
					73,0	74,9	19952623	30902954		
					80,0	80,7	100000000	117489755		
					SOMA		1495377378	2369070988		
					Log_{10}(SOMA)		*91,7475*	*93,7458*		
86	ROCA (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	25/06/2012	180 minutos	83,4	82,5	218776162	177827941	**91,5**	**91,7**
					83,3	81,7	213796209	147910839		
					86,9	87,2	489778819	524807460		
					85,6	87,1	363078055	512861384		
					73,5	74,1	22387211	25703958		
					80,0	79,0	100000000	79432823		
					SOMA		1407816457	1468544405		
					Log_{10}(SOMA)		*91,4855*	*91,6689*		
87	ROCA (SOLO+SIE95 B)	Operador de linha	25/06/2012	240 minutos	83,4	84,0	218776162	251188643	**91,7**	**92,3**
					83,3	83,6	213796209	229086765		
					86,9	87,2	489778819	524807460		
					85,6	86,2	363078055	416869383		
					78,3	79,5	67608298	89125094		
					73,5	73,7	22387211	23442288		
					73,0	74,0	19952623	25118864		
					80,0	81,0	100000000	125892541		
					SOMA		1495377378	1685531040		
					Log_{10}(SOMA)		*91,7475*	*92,2674*		

	EMPRESA	PT	DATA	Tempo Total Medido	REGISTOS Son $L_{Ex,8h\ par}$	REGISTOS Dos $L_{Ex,8h\ par}$	Cálculos		RESULTADOS Son $L_{Ex,8h}$	RESULTADOS Dos $L_{Ex,8h}$
88	ROCA (SOLO+DL)	Operador de linha	26/06/2012	240 minutos	84,6	82,7	288403150	186208714	**89,4**	**88,6**
					82,9	82,8	194984460	190546072		
					81,8	80,6	151356125	114815362		
					78,6	78,8	72443596	75857758		
					74,7	74,6	29512092	28840315		
					75,7	75,3	37153523	33884416		
					74,6	75,9	28840315	38904514		
					77,9	77,6	61659500	57543994		
					SOMA		864352762	726601144		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3669*	*88,6130*		
89	ROCA (SOLO+DC112 A)	Operador de linha	25/06/2012	240 minutos	84,6	84,5	288403150	281838293	**89,4**	**88,9**
					82,9	81,6	194984460	144543977		
					81,8	80,4	151356125	109647820		
					78,6	78,8	72443596	75857758		
					74,7	74,5	29512092	28183829		
					75,7	75,6	37153523	36307805		
					74,6	75,5	28840315	35481339		
					77,9	77,7	61659500	58884366		
					SOMA		864352762	770745187		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3669*	*88,8691*		
90	ROCA (SOLO+SIE95 A)	Operador de linha	25/06/2012	240 minutos	84,6	90,5	288403150	1122018454	**89,4**	**93,5**
					82,9	85,6	194984460	363078055		
					81,8	85,7	151356125	371535229		
					78,6	81,4	72443596	138038426		
					74,7	76,3	29512092	42657952		
					75,7	76,7	37153523	46773514		
					74,6	77,3	28840315	53703180		
					77,9	80,1	61659500	102329299		
					SOMA		864352762	2240134110		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3669*	*93,5027*		
91	ROCA (SOLO+DC112 B)	Operador de linha	25/06/2012	240 minutos	84,6	84,4	288403150	275422870	**89,4**	**89,6**
					82,9	83,9	194984460	245470892		
					81,8	80,9	151356125	123026877		
					78,6	78,4	72443596	69183097		
					74,7	74,6	29512092	28840315		
					75,7	76,4	37153523	43651583		
					74,6	76,0	28840315	39810717		
					77,9	78,9	61659500	77624712		
					SOMA		864352762	903031063		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3669*	*89,5570*		
92	ROCA (SOLO+SIE95 B)	Operador de linha	25/06/2012	240 minutos	84,6	85,7	288403150	371535229	**89,4**	**90,6**
					82,9	84,2	194984460	263026799		
					81,8	83,1	151356125	204173794		
					78,6	79,4	72443596	87096359		
					74,7	76,1	29512092	40738028		
					75,7	77,6	37153523	57543994		
					74,6	76,2	28840315	41686938		
					77,9	79,6	61659500	91201084		
					SOMA		864352762	1157002226		
					Log_{10}(SOMA)		*89,3669*	*90,6333*		
93	CONDEL (SOLO + SIE95 A)	Operador de linha	12/12/2014	150 minutos	70,3	73,2	10715193	20892961	**77,0**	**80,6**
					72,2	75,6	16595869	36307805		
					70,8	74,7	12022644	29512092		
					68,5	71,6	7079458	14454398		
					66,2	71,2	4168694	13182567		
					SOMA		50581858	114349824		
					Log_{10}(SOMA)		*77,0399*	*80,5824*		