

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Precipitação Pluviométrica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
Data	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/12/2012 00:30	23		0,0029		-0,003	IR	0	
01/12/2012 01:30	25		0,0025		-0,0029	IR	0	
01/12/2012 02:30	18		0,0019		-0,0029	IR	0	
01/12/2012 03:30	13		0,0018		-0,0032	IR	0	
01/12/2012 04:30	13		0,0026		-0,0031	IR	0	
01/12/2012 05:30	13		0,0024		-0,0029	IR	0	
01/12/2012 06:30	9		0,0021		-0,0033	IR	0	
01/12/2012 07:30	15		0,0017		-0,0032	IR	0	
01/12/2012 08:30	14		0,0018		-0,0031	IR	0	
01/12/2012 09:30	14		0,0016		-0,003	IR	0	
01/12/2012 10:30	13		0,0017		-0,0031	IR	0	
01/12/2012 11:30	9		0,0016		-0,0031	IR	0	
01/12/2012 12:30	7		0,0016		-0,0031	IR	0	
01/12/2012 13:30	7		0,0015		-0,0032	IR	0	
01/12/2012 14:30	8		0,0015		-0,0029	IR	0	
01/12/2012 15:30	10		0,003		-0,0028	IR	0	
01/12/2012 16:30	9		0,0031		-0,0033	IR	0	
01/12/2012 17:30	9		0,0021		-0,0031	IR	0	
01/12/2012 18:30	10		0,0017		-0,0032	IR	0	
01/12/2012 19:30	12		0,0016		-0,0028	IR	0	
01/12/2012 20:30	14		0,0022		-0,0028	IR	0	
01/12/2012 21:30	88		0,004		-0,0025	IR	0	
01/12/2012 22:30	38		0,0042		-0,0021	IR	0	
01/12/2012 23:30	23		0,0036		-0,0021	IR	0	
02/12/2012 00:30	19		0,0043		-0,0017	IR	0	
02/12/2012 01:30	21		0,0025		-0,0022	IR	0	
02/12/2012 02:30	19		0,0023		-0,0023	IR	0	
02/12/2012 03:30	14		0,0028		-0,0024	IR	0	
02/12/2012 04:30	16		0,0028		-0,0023	IR	0	
02/12/2012 05:30	19		0,003		-0,0023	IR	0	
02/12/2012 06:30	6		0,0021		-0,0024	IR	0	
02/12/2012 07:30	9		0,0021		-0,003	IR	0	
02/12/2012 08:30	33		0,0021		-0,0019	IR	0	
02/12/2012 09:30	38		0,0027		0,0119	IU	0	
02/12/2012 10:30	23		0,0028		0,0073	IU	0	
02/12/2012 11:30	12		0,002		-0,0006	IR	0	
02/12/2012 12:30	10		0,0015		-0,002	IR	0	
02/12/2012 13:30	11		0,0014		-0,0024	IR	0	
02/12/2012 14:30	13		0,0013		-0,0027	IR	0	
02/12/2012 15:30	11		0,0012		-0,0032	IR	0	
02/12/2012 16:30	10		0,0012		-0,0034	IR	0	
02/12/2012 17:30	12		0,0014		-0,0029	IR	0	
02/12/2012 18:30	8		0,0015		-0,0031	IR	0	
02/12/2012 19:30	8		0,0017		-0,0031	IR	0	
02/12/2012 20:30	19		0,0019		-0,0025	IR	0	
02/12/2012 21:30	106		0,0024		-0,003	IR	0	
02/12/2012 22:30	38		0,0029		0,0043	IU	0	
02/12/2012 23:30	41		0,0038		0,0139	IU	0	
03/12/2012 00:30	45		0,0047		0,0188	IU	0	
03/12/2012 01:30	43		0,0038		0,0122	IU	0	
03/12/2012 02:30	38		0,0024		-0,0021	IR	0	
03/12/2012 03:30	31		0,0018		-0,0027	IR	0	
03/12/2012 04:30	19		0,0016		-0,0029	IR	0	
03/12/2012 05:30	70		0,002		-0,0029	IR	0	
03/12/2012 06:30	29		0,0021		-0,0026	IR	0	
03/12/2012 07:30	72		0,0026		-0,003	IR	0	
03/12/2012 08:30	72		0,0023		-0,0029	IR	0	
03/12/2012 09:30	80		0,0022		0,0065	IU	0	
03/12/2012 10:30	53		0,0018		0,0219	IU	0	
03/12/2012 11:30	10		0,0015				0	
03/12/2012 12:30	9		0,0012				0	

03/12/2012 13:30	8		0,0013	IC			0	
03/12/2012 14:30	19		0,0016	IC	0,3169	IC	0	
03/12/2012 15:30	20		0,0014		0,0023		1	IU
03/12/2012 16:30	9		0,0014		0,0023		0	
03/12/2012 17:30	33		0,0016		0,0026		0	
03/12/2012 18:30	23		0,0022		0,0061		0	
03/12/2012 19:30	21		0,0026		0,0083		0	
03/12/2012 20:30	53		0,0034		0,0063		0	
03/12/2012 21:30	42		0,0037		0,0032		0	
03/12/2012 22:30	47		0,0057		0,003		0	
03/12/2012 23:30	45		0,0053		0,0028		0	
04/12/2012 00:30	23		0,002		0,0027		0	
04/12/2012 01:30	29		0,0022		0,0046		0	
04/12/2012 02:30	56		0,0027		0,0035		0	
04/12/2012 03:30	29		0,0023		0,0055		0	
04/12/2012 04:30	30		0,0024		0,0068		0	
04/12/2012 05:30	49		0,0024		0,0084		0	
04/12/2012 06:30	43		0,0026		0,0034		0	
04/12/2012 07:30	59		0,0029		0,0028		0	
04/12/2012 08:30	63		0,0026		0,0025		0	
04/12/2012 09:30	31		0,003		0,0025		0	
04/12/2012 10:30	22		0,0031		0,0026		0	
04/12/2012 11:30	15		0,0031		0,0026		0	
04/12/2012 12:30	25		0,0028		0,0045		0	
04/12/2012 13:30	6		0,0048		0,0031		0	
04/12/2012 14:30	9		0,0026		0,0026		0	
04/12/2012 15:30	12		0,0021		0,0026		0	
04/12/2012 16:30	20		0,0021		0,0026		0	
04/12/2012 17:30	24		0,0023		0,0024		0	
04/12/2012 18:30	12		0,0022		0,0025		0	
04/12/2012 19:30	20		0,0063		0,0028		0	
04/12/2012 20:30	17		0,0088		0,003		0	
04/12/2012 21:30	20		0,0065		0,0029		0	
04/12/2012 22:30	27		0,0058		0,0031		0	
04/12/2012 23:30	23		0,004		0,0028		0	
05/12/2012 00:30	9		0,0035		0,0032		0	
05/12/2012 01:30	9		0,0041		0,0028		0	
05/12/2012 02:30	11		0,0037		0,0027		0	
05/12/2012 03:30	10		0,0026		0,0029		0	
05/12/2012 04:30	6		0,0025		0,0029		0	
05/12/2012 05:30	8		0,0033		0,0029		0	
05/12/2012 06:30	11		0,0038		0,0027		0	
05/12/2012 07:30	29		0,004		0,0027		0	
05/12/2012 08:30	21		0,0029		0,0026		0	
05/12/2012 09:30	29		0,0025		0,0025		0	
05/12/2012 10:30	7		0,0014		0,0026		0	
05/12/2012 11:30	8		0,0013		0,0026		0	
05/12/2012 12:30	23		0,0014		0,0026		0	
05/12/2012 13:30	5		0,0013		0,0026		0	
05/12/2012 14:30	4		0,0012		0,0026		0	
05/12/2012 15:30	4		0,0013		0,0027		0	
05/12/2012 16:30	7		0,0014		0,0026		0	
05/12/2012 17:30	27		0,0019		0,0027		0	
05/12/2012 18:30	15		0,0019		0,0028		0	
05/12/2012 19:30	26		0,002		0,0026		0	
05/12/2012 20:30	29		0,004		0,0028		0	
05/12/2012 21:30	29		0,0044		0,0031		0	
05/12/2012 22:30	25		0,0045		0,0031		0	
05/12/2012 23:30	28		0,0053		0,0029		0	
06/12/2012 00:30	5		0,0029		0,0027		0	
06/12/2012 01:30	36		0,0073		0,003		0	
06/12/2012 02:30	13		0,0041		0,003		0	
06/12/2012 03:30	16		0,0038		0,0028		0	
06/12/2012 04:30	28		0,0046		0,0029		0	
06/12/2012 05:30	15		0,0037		0,0029		0	
06/12/2012 06:30	28		0,0034		0,0028		0	
06/12/2012 07:30	16		0,0046		0,0029		0	
06/12/2012 08:30	15		0,0044		0,0028		0	
06/12/2012 09:30	20		0,0038		0,0028		0	
06/12/2012 10:30	19		0,0036		0,0029		0	

06/12/2012 11:30	12		0,0022		0,0029		0
06/12/2012 12:30	8		0,0032		0,0029		0
06/12/2012 13:30	27		0,0063		0,0044		0
06/12/2012 14:30	15		0,0031		0,0033		0
06/12/2012 15:30	8		0,0019		0,003		0
06/12/2012 16:30	15		0,0035		0,003		0
06/12/2012 17:30	86		0,0027		0,0049		0
06/12/2012 18:30	65		0,0025		0,0033		0
06/12/2012 19:30	105		0,0045		0,003		0
06/12/2012 20:30	95		0,004		0,003		0
06/12/2012 21:30	29		0,0046		0,0027		0,2
06/12/2012 22:30	17		0,003		0,0029		0
06/12/2012 23:30	17		0,0034		0,0028		0
07/12/2012 00:30	13		0,0044		0,0029		0
07/12/2012 01:30	16		0,0029		0,0028		0
07/12/2012 02:30	8		0,003		0,0028		0
07/12/2012 03:30	10		0,0027		0,0028		3
07/12/2012 04:30	7		0,0022		0,003		2,6
07/12/2012 05:30	3		0,0063		0,003		0,4
07/12/2012 06:30	6		0,0034		0,0033		3,4
07/12/2012 07:30	8		0,0032		0,003		5,4
07/12/2012 08:30	4		0,0023		0,003		0,8
07/12/2012 09:30	5		0,0017		0,0029		0,2
07/12/2012 10:30	4		0,0016		0,0028		0
07/12/2012 11:30	4		0,0015		0,0027		0
07/12/2012 12:30	6		0,0016		0,0028		0
07/12/2012 13:30	5		0,0015		0,0026		0
07/12/2012 14:30	6		0,0014		0,0026		0
07/12/2012 15:30	5		0,0012		0,0025		0
07/12/2012 16:30	5		0,0012		0,0024		0
07/12/2012 17:30	6		0,0013		0,0027		0
07/12/2012 18:30	8		0,0015		0,0028		0
07/12/2012 19:30	8		0,0017		0,0028		0
07/12/2012 20:30	7		0,0018		0,0031		0
07/12/2012 21:30	6		0,0021		0,0031		0
07/12/2012 22:30	7		0,002		0,0031		0
07/12/2012 23:30	8		0,0019		0,003		0
08/12/2012 00:30	9		0,0022		0,0028		0
08/12/2012 01:30	8		0,002		0,0025		0
08/12/2012 02:30	5		0,0046		0,0025		0
08/12/2012 03:30	7		0,0081		0,0024		0
08/12/2012 04:30	21		0,0131		0,0023		0
08/12/2012 05:30	5		0,0063		0,0023		0
08/12/2012 06:30	7		0,0056		0,0021		0
08/12/2012 07:30	10		0,0053		0,0027		0
08/12/2012 08:30	10		0,0027		0,0027		0
08/12/2012 09:30	8		0,0013		0,0024		0
08/12/2012 10:30	5		0,0012		0,0023		0
08/12/2012 11:30	4		0,0014		0,0023		0
08/12/2012 12:30	6		0,0015		0,0023		0
08/12/2012 13:30	9		0,0015		0,0023		0
08/12/2012 14:30	10		0,0015		0,0022		0
08/12/2012 15:30	985	IE	0,0016		0,0003		0
08/12/2012 16:30	985	IE	0,0016		0,0039		0
08/12/2012 17:30	985	IE	0,0017		0,0048		0
08/12/2012 18:30	985	IE	0,0018		0,0054		0
08/12/2012 19:30	985	IE	0,0024		0,0055		0
08/12/2012 20:30	985	IE	0,0026		0,0055		0
08/12/2012 21:30					0,0007	IE	
08/12/2012 22:30							
08/12/2012 23:30							
09/12/2012 00:30							
09/12/2012 01:30							
09/12/2012 02:30							
09/12/2012 03:30							
09/12/2012 04:30							
09/12/2012 05:30							
09/12/2012 06:30							
09/12/2012 07:30							
09/12/2012 08:30							

09/12/2012 09:30								
09/12/2012 10:30								
09/12/2012 11:30								
09/12/2012 12:30								
09/12/2012 13:30								
09/12/2012 14:30								
09/12/2012 15:30								
09/12/2012 16:30								
09/12/2012 17:30								
09/12/2012 18:30								
09/12/2012 19:30								
09/12/2012 20:30								
09/12/2012 21:30								
09/12/2012 22:30								
09/12/2012 23:30								
10/12/2012 00:30								
10/12/2012 01:30								
10/12/2012 02:30								
10/12/2012 03:30								
10/12/2012 04:30								
10/12/2012 05:30								
10/12/2012 06:30								
10/12/2012 07:30								
10/12/2012 08:30								
10/12/2012 09:30								
10/12/2012 10:30								
10/12/2012 11:30								
10/12/2012 12:30								
10/12/2012 13:30								
10/12/2012 14:30								
10/12/2012 15:30								
10/12/2012 16:30								
10/12/2012 17:30								
10/12/2012 18:30								
10/12/2012 19:30								
10/12/2012 20:30								
10/12/2012 21:30								
10/12/2012 22:30								
10/12/2012 23:30								
11/12/2012 00:30								
11/12/2012 01:30								
11/12/2012 02:30								
11/12/2012 03:30								
11/12/2012 04:30								
11/12/2012 05:30								
11/12/2012 06:30								
11/12/2012 07:30								
11/12/2012 08:30								
11/12/2012 09:30								
11/12/2012 10:30								
11/12/2012 11:30								
11/12/2012 12:30								
11/12/2012 13:30								
11/12/2012 14:30								
11/12/2012 15:30								
11/12/2012 16:30								
11/12/2012 17:30								
11/12/2012 18:30								
11/12/2012 19:30								
11/12/2012 20:30								
11/12/2012 21:30								
11/12/2012 22:30								
11/12/2012 23:30								
12/12/2012 00:30								
12/12/2012 01:30								
12/12/2012 02:30								
12/12/2012 03:30								
12/12/2012 04:30								
12/12/2012 05:30								
12/12/2012 06:30								

12/12/2012 07:30								
12/12/2012 08:30								
12/12/2012 09:30								
12/12/2012 10:30								
12/12/2012 11:30								
12/12/2012 12:30								
12/12/2012 13:30								
12/12/2012 14:30								
12/12/2012 15:30								
12/12/2012 16:30								
12/12/2012 17:30								
12/12/2012 18:30								
12/12/2012 19:30								
12/12/2012 20:30								
12/12/2012 21:30								
12/12/2012 22:30								
12/12/2012 23:30								
13/12/2012 00:30								
13/12/2012 01:30								
13/12/2012 02:30					0,0013	IE		
13/12/2012 03:30								
13/12/2012 04:30								
13/12/2012 05:30								
13/12/2012 06:30								
13/12/2012 07:30								
13/12/2012 08:30								
13/12/2012 09:30								
13/12/2012 10:30								
13/12/2012 11:30								
13/12/2012 12:30								
13/12/2012 13:30								
13/12/2012 14:30								
13/12/2012 15:30								
13/12/2012 16:30								
13/12/2012 17:30								
13/12/2012 18:30								
13/12/2012 19:30								
13/12/2012 20:30								
13/12/2012 21:30								
13/12/2012 22:30								
13/12/2012 23:30								
14/12/2012 00:30								
14/12/2012 01:30								
14/12/2012 02:30								
14/12/2012 03:30								
14/12/2012 04:30								
14/12/2012 05:30								
14/12/2012 06:30								
14/12/2012 07:30								
14/12/2012 08:30								
14/12/2012 09:30								
14/12/2012 10:30								
14/12/2012 11:30								
14/12/2012 12:30								
14/12/2012 13:30								
14/12/2012 14:30								
14/12/2012 15:30								
14/12/2012 16:30								
14/12/2012 17:30								
14/12/2012 18:30								
14/12/2012 19:30								
14/12/2012 20:30								
14/12/2012 21:30								
14/12/2012 22:30								
14/12/2012 23:30								
15/12/2012 00:30								
15/12/2012 01:30								
15/12/2012 02:30								
15/12/2012 03:30								
15/12/2012 04:30								

15/12/2012 05:30								
15/12/2012 06:30								
15/12/2012 07:30								
15/12/2012 08:30								
15/12/2012 09:30								
15/12/2012 10:30								
15/12/2012 11:30								
15/12/2012 12:30								
15/12/2012 13:30								
15/12/2012 14:30								
15/12/2012 15:30								
15/12/2012 16:30								
15/12/2012 17:30								
15/12/2012 18:30								
15/12/2012 19:30								
15/12/2012 20:30								
15/12/2012 21:30								
15/12/2012 22:30								
15/12/2012 23:30								
16/12/2012 00:30								
16/12/2012 01:30								
16/12/2012 02:30								
16/12/2012 03:30								
16/12/2012 04:30								
16/12/2012 05:30								
16/12/2012 06:30								
16/12/2012 07:30								
16/12/2012 08:30								
16/12/2012 09:30	985		-0,0055	IE	0,0059	IE	0	IE
16/12/2012 10:30	985		0,0017		0,0041		2,6	
16/12/2012 11:30	19		0,0016		0,0043		0	
16/12/2012 12:30	23		0,0016		0,0043		0	
16/12/2012 13:30	17		0,0014		0,0042		0	
16/12/2012 14:30	18		0,0014		0,0042		0	
16/12/2012 15:30	7		0,0014		0,0041		0	
16/12/2012 16:30	15		0,0014		0,0041		0	
16/12/2012 17:30	10		0,0018		0,0041		0	
16/12/2012 18:30	21		0,0024		0,0042		0	
16/12/2012 19:30	18		0,0028		0,0041		0	
16/12/2012 20:30	36		0,0026		0,004		0	
16/12/2012 21:30	30		0,0037		0,0043		0,8	
16/12/2012 22:30	17		0,0032		0,0056		0	
16/12/2012 23:30	8		0,0031		0,0044		0	
17/12/2012 00:30	16		0,0031		0,0042		0	
17/12/2012 01:30	10		0,0033		0,0039		0	
17/12/2012 02:30	11		0,0037		0,0038		0	
17/12/2012 03:30	10		0,004		0,0039		0	
17/12/2012 04:30	8		0,0043		0,004		0	
17/12/2012 05:30	8		0,0042		0,0038		0	
17/12/2012 06:30	9		0,0039		0,0038		0	
17/12/2012 07:30	11		0,0027		0,0037		0	
17/12/2012 08:30	12		0,0021		0,0036		0	
17/12/2012 09:30	11		0,0018		0,0035		0	
17/12/2012 10:30	9		0,0015		0,0033		0	
17/12/2012 11:30	17		0,0015		0,0034		0	
17/12/2012 12:30	28		0,0016		0,0034		0	
17/12/2012 13:30	985	IE	0,0014		0,0034		0	
17/12/2012 14:30	985	IE	0,0015		0,0042		0	
17/12/2012 15:30	985	IE	0,0015		0,0046		0	
17/12/2012 16:30	9		0,0014		0,0034		0	
17/12/2012 17:30	9		0,0015		0,0035		0	
17/12/2012 18:30	11		0,0016		0,0034		0	
17/12/2012 19:30	17		0,0017		0,0034		0	
17/12/2012 20:30	20		0,0019		0,0035		0	
17/12/2012 21:30	20		0,0021		0,0038		0	
17/12/2012 22:30	17		0,0025		0,0036		0	
17/12/2012 23:30	26		0,0026		0,0036		0	
18/12/2012 00:30	31		0,0044		0,0038		0	
18/12/2012 01:30	49		0,0074		0,0038		0	
18/12/2012 02:30	43		0,0074		0,0039		0	

18/12/2012 03:30	38		0,0068		0,0037		0
18/12/2012 04:30	65		0,0089		0,0039		0
18/12/2012 05:30	85		0,0033		0,0037		0
18/12/2012 06:30	68		0,004		0,0039		0
18/12/2012 07:30	49		0,0044		0,004		0
18/12/2012 08:30	51		0,0059		0,0035		0
18/12/2012 09:30	43		0,0022		0,0035		0
18/12/2012 10:30	46		0,0015		0,0032		0
18/12/2012 11:30	38		0,0014		0,0032		0
18/12/2012 12:30	35		0,0013		0,0031		0
18/12/2012 13:30	23		0,0013		0,0033		0
18/12/2012 14:30	16		0,0013		0,0033		0
18/12/2012 15:30	17		0,0013		0,0032		0
18/12/2012 16:30	23		0,0013		0,0032		0
18/12/2012 17:30	32		0,0013		0,0033		0
18/12/2012 18:30	38		0,0016		0,0034		0
18/12/2012 19:30	51		0,0081		0,0034		0,4
18/12/2012 20:30	48		0,0141		0,0036		0,2
18/12/2012 21:30	43		0,0073		0,0035		0
18/12/2012 22:30	37		0,0104		0,0036		0,2
18/12/2012 23:30	32		0,0046		0,0036		0
19/12/2012 00:30	16		0,0016		0,0035		0
19/12/2012 01:30	24		0,0019		0,0036		0
19/12/2012 02:30	19		0,0029		0,0037		0
19/12/2012 03:30	14		0,0079		0,0037		0
19/12/2012 04:30	14		0,0019		0,0038		0
19/12/2012 05:30	13		0,0089		0,0037		0
19/12/2012 06:30	11		0,0053		0,0035		0
19/12/2012 07:30	9		0,0016		0,0035		0,2
19/12/2012 08:30	17		0,0017		0,0032		2
19/12/2012 09:30	14		0,0021		0,0041		4,8
19/12/2012 10:30	23		0,0024		0,0146		3,6
19/12/2012 11:30	17		0,0014		0,0053		1,4
19/12/2012 12:30	15		0,0016		0,0065		1,2
19/12/2012 13:30	11		0,0016		0,0064		0
19/12/2012 14:30	8		0,0013		0,0035		0
19/12/2012 15:30	9		0,0013		0,0034		0
19/12/2012 16:30	13		0,0013		0,0035		0
19/12/2012 17:30	12		0,0014		0,0034		0
19/12/2012 18:30	7		0,0015		0,0033		0
19/12/2012 19:30	18		0,0027		0,0035		0
19/12/2012 20:30	63		0,0031		0,0036		0
19/12/2012 21:30	26		0,0049		0,0035		0
19/12/2012 22:30	23		0,0029		0,0034		6,6
19/12/2012 23:30	8		0,0022		0,0035		7
20/12/2012 00:30	9		0,0025		0,0033		0,2
20/12/2012 01:30	21		0,0029		0,0035		1,4
20/12/2012 02:30	17		0,0031		0,0034		0,4
20/12/2012 03:30	16		0,0026		0,0036		0
20/12/2012 04:30	8		0,0025		0,0035		0
20/12/2012 05:30	17		0,0029		0,0034		0,2
20/12/2012 06:30	30		0,0033		0,0036		7
20/12/2012 07:30	20		0,0026		0,0034		10,2
20/12/2012 08:30	20		0,0019		0,0033		27,6
20/12/2012 09:30	23		0,0019		0,0033		23
20/12/2012 10:30	12		0,0015		0,0033		2,6
20/12/2012 11:30	6		0,0014		0,0033		0
20/12/2012 12:30	3		0,0013		0,0031		0
20/12/2012 13:30	5		0,0013		0,0033		0
20/12/2012 14:30	2		0,0017		0,0031		0
20/12/2012 15:30	6		0,0021		0,003		0
20/12/2012 16:30	10		0,0025		0,0032		0
20/12/2012 17:30	8		0,0022		0,0046		0
20/12/2012 18:30	6		0,0018		0,0036		0
20/12/2012 19:30	6		0,0019		0,0034		0
20/12/2012 20:30	7		0,002		0,0034		0
20/12/2012 21:30	7		0,0024		0,0032		0
20/12/2012 22:30	4		0,0024		0,0034		0
20/12/2012 23:30	4		0,0023		0,0032		0
21/12/2012 00:30	4		0,0024		0,0031		0

21/12/2012 01:30	1		0,0026		0,0032		0
21/12/2012 02:30	2		0,0032		0,0033		0
21/12/2012 03:30	5		0,0026		0,0031		0
21/12/2012 04:30	6		0,0013		0,0031		0
21/12/2012 05:30	6		0,0013		0,0034		0
21/12/2012 06:30	4		0,0014		0,0035		0
21/12/2012 07:30	5		0,0013		0,0035		0
21/12/2012 08:30	8		0,0012		0,0034		0
21/12/2012 09:30	8		0,0013		0,0033		0
21/12/2012 10:30	16		0,0012		0,0034		0
21/12/2012 11:30	7		0,0011		0,0033		0
21/12/2012 12:30	7		0,0012		0,0032		0
21/12/2012 13:30	8		0,0012		0,0031		0
21/12/2012 14:30	11		0,0012		0,0032		0
21/12/2012 15:30	13		0,0012		0,0031		0
21/12/2012 16:30	13		0,0011		0,0028		0
21/12/2012 17:30	20		0,0011		0,0029		0
21/12/2012 18:30	16		0,0011		0,0028		0
21/12/2012 19:30	13		0,0049		0,0033		0
21/12/2012 20:30	13		0,0063		0,0032		0
21/12/2012 21:30	18		0,004		0,0034		0
21/12/2012 22:30	14		0,0021		0,0032		0
21/12/2012 23:30	19		0,0066		0,0032		0
22/12/2012 00:30	20		0,0061		0,0031		0
22/12/2012 01:30	24		0,0101		0,0029		0
22/12/2012 02:30	18		0,0064		0,0026		0
22/12/2012 03:30	16		0,0046		0,0025		0
22/12/2012 04:30	14		0,0038		0,0025		0
22/12/2012 05:30	16		0,0057		0,0024		0
22/12/2012 06:30	19		0,0051		0,0025		0
22/12/2012 07:30	23		0,01		0,0029		0
22/12/2012 08:30	26		0,0084		0,0032		0
22/12/2012 09:30	16		0,0028		0,0029		0
22/12/2012 10:30	9		0,0016		0,0029		0
22/12/2012 11:30	11		0,0028		0,0028		0
22/12/2012 12:30	14		0,0024		0,0027		0
22/12/2012 13:30	12		0,0017		0,0027		0
22/12/2012 14:30	18		0,0018		0,0028		0
22/12/2012 15:30	15		0,0014		0,0027		0
22/12/2012 16:30	16		0,0036		0,0027		0
22/12/2012 17:30	11		0,0051		0,0027		0
22/12/2012 18:30	18		0,0049		0,0028		0
22/12/2012 19:30	18		0,0032		0,0029		0
22/12/2012 20:30	19		0,0121		0,0032		0
22/12/2012 21:30	26		0,009		0,0031		0
22/12/2012 22:30	16		0,0015		0,0033		0
22/12/2012 23:30	19		0,0027		0,0033		0
23/12/2012 00:30	19		0,0078		0,0036		0
23/12/2012 01:30	17		0,0064		0,0033		0
23/12/2012 02:30	12		0,0018		0,0032		0
23/12/2012 03:30	11		0,0015		0,0032		0
23/12/2012 04:30	10		0,0017		0,0032		0
23/12/2012 05:30	11		0,0018		0,0033		0
23/12/2012 06:30	50		0,0069		0,0426		0
23/12/2012 07:30	48		0,0072		0,0401		4
23/12/2012 08:30	20		0,0015		0,0045		0
23/12/2012 09:30	22		0,0015		0,0038		0
23/12/2012 10:30	29		0,0014		0,0032		0
23/12/2012 11:30	18		0,0015		0,003		0
23/12/2012 12:30	13		0,0014		0,0031		0
23/12/2012 13:30	17		0,0014		0,003		0
23/12/2012 14:30	18		0,0015		0,0031		0
23/12/2012 15:30	16		0,0014		0,003		0
23/12/2012 16:30	22		0,0014		0,003		0
23/12/2012 17:30	13		0,0013		0,003		0
23/12/2012 18:30	10		0,0014		0,0029		0
23/12/2012 19:30	10		0,0019		0,003		0
23/12/2012 20:30	16		0,003		0,0029		0
23/12/2012 21:30	54		0,005		0,0029		0
23/12/2012 22:30	61		0,0038		0,0031		0



23/12/2012 23:30	83		0,0044		0,006		0
24/12/2012 00:30	58		0,0037		0,0038		0
24/12/2012 01:30	75		0,0029		0,0034		0
24/12/2012 02:30	32		0,0027		0,0031		0
24/12/2012 03:30	16		0,0022		0,0031		0
24/12/2012 04:30	27		0,0028		0,0033		0
24/12/2012 05:30	30		0,0027		0,0034		0
24/12/2012 06:30	17		0,0027		0,0033		0
24/12/2012 07:30	21		0,0024		0,0031		0
24/12/2012 08:30	23		0,002		0,003		0
24/12/2012 09:30	8		0,0017		0,0029		0
24/12/2012 10:30	8		0,0015		0,0029		0
24/12/2012 11:30	9		0,0015		0,0029		0
24/12/2012 12:30	8		0,0015		0,0027		0
24/12/2012 13:30	6		0,0017		0,0027		0
24/12/2012 14:30	8		0,0015		0,0028		0
24/12/2012 15:30	13		0,0014		0,0027		0
24/12/2012 16:30	15		0,0014		0,0028		0
24/12/2012 17:30	11		0,0014		0,0029		0
24/12/2012 18:30	10		0,0015		0,0028		0
24/12/2012 19:30	9		0,0016		0,0028		0
24/12/2012 20:30	6		0,0018		0,0028		0
24/12/2012 21:30	7		0,0018		0,0029		0
24/12/2012 22:30	15		0,0024		0,003		0
24/12/2012 23:30	7		0,0024		0,003		0
25/12/2012 00:30	19		0,0023		0,003		0
25/12/2012 01:30	16		0,0025		0,0029		0
25/12/2012 02:30	10		0,0023		0,003		0
25/12/2012 03:30	12		0,0024		0,003		0
25/12/2012 04:30	10		0,0021		0,0028		0
25/12/2012 05:30	9		0,0018		0,0029		0
25/12/2012 06:30	12		0,0017		0,0028		0
25/12/2012 07:30	11		0,0016		0,0029		0
25/12/2012 08:30	29		0,0016		0,0029		0,4
25/12/2012 09:30	41		0,0016		0,0028		3
25/12/2012 10:30	38		0,0015		0,0028		3,8
25/12/2012 11:30	48		0,0014		0,0029		1,6
25/12/2012 12:30	45		0,0013		0,0027		0,6
25/12/2012 13:30	38		0,0013		0,0027		0
25/12/2012 14:30	47		0,0013		0,0026		0,6
25/12/2012 15:30	985	IE	0,0014		0,0034		0,2
25/12/2012 16:30	985	IE	0,0023		0,0045		0
25/12/2012 17:30	985	IE	0,0022		0,0037		0
25/12/2012 18:30	-6	IR	0,0018		0,0031		0
25/12/2012 19:30	-3	IR	0,0018		0,0031		0
25/12/2012 20:30	4		0,0017		0,0031		0
25/12/2012 21:30	4		0,0018		0,003		0
25/12/2012 22:30	0		0,0018		0,003		0
25/12/2012 23:30	2		0,0018		0,003		0
26/12/2012 00:30	5		0,002		0,003		0
26/12/2012 01:30	5		0,0013		0,0031		0
26/12/2012 02:30	7		0,0014		0,0029		0
26/12/2012 03:30	8		0,0014		0,0032		0
26/12/2012 04:30	3		0,0014		0,0031		0
26/12/2012 05:30	5		0,0011		0,0033		0
26/12/2012 06:30	6		0,0012		0,0033		0
26/12/2012 07:30	6		0,0012		0,0032		0
26/12/2012 08:30	7		0,0012		0,0031		0
26/12/2012 09:30	7		0,0013		0,0032		0
26/12/2012 10:30	8		0,0011		0,0033		0
26/12/2012 11:30	6		0,0011		0,0031		0
26/12/2012 12:30	4		0,0011		0,0033		0
26/12/2012 13:30	5		0,0011		0,003		0
26/12/2012 14:30	10		0,0011		0,0028		0
26/12/2012 15:30	14		0,0011		0,0029		0
26/12/2012 16:30	20		0,0012		0,003		0
26/12/2012 17:30	23		0,0013		0,003		0
26/12/2012 18:30	17		0,0014		0,0028		0
26/12/2012 19:30	16		0,0015		0,003		0
26/12/2012 20:30	20		0,0014		0,0031		0

26/12/2012 21:30	21		0,0013		0,0031		0	
26/12/2012 22:30	20		0,0012		0,003		0	
26/12/2012 23:30	10		0,0012		0,0031		0	
27/12/2012 00:30	11		0,0013		0,003		0	
27/12/2012 01:30	11		0,0014		0,0029		0	
27/12/2012 02:30	11		0,0014		0,0029		0	
27/12/2012 03:30	11		0,0014		0,0028		0	
27/12/2012 04:30	9		0,0012		0,0026		0	
27/12/2012 05:30	10		0,0012		0,0025		0	
27/12/2012 06:30	12		0,0011		0,0023		0	
27/12/2012 07:30	13		0,0011		0,0024		0	
27/12/2012 08:30	12		0,001		0,003		0	
27/12/2012 09:30	12		0,001		0,0027		0	
27/12/2012 10:30	11		0,001		0,0026		0	
27/12/2012 11:30	8		0,001		0,0027		0	
27/12/2012 12:30	9		0,0011		0,0026		0	
27/12/2012 13:30	8		0,0009		0,0026		0	
27/12/2012 14:30	6		0,001		0,0025		0	
27/12/2012 15:30	7		0,0011		0,0027		0	
27/12/2012 16:30	9		0,0011		0,0028		0	
27/12/2012 17:30	9		0,0011		0,0029		0	
27/12/2012 18:30	12		0,0011		0,0027		0	
27/12/2012 19:30	19		0,0011		0,0029		0	
27/12/2012 20:30	13		0,0011		0,0028		0	
27/12/2012 21:30	8		0,0012		0,0027		0	
27/12/2012 22:30	6		0,0011		0,0027		0	
27/12/2012 23:30	7		0,0012		0,0026		0	
28/12/2012 00:30	8		0,0013		0,0027		0	
28/12/2012 01:30	8		0,0012		0,0027		0	
28/12/2012 02:30	7		0,0013		0,0025		0	
28/12/2012 03:30	6		0,0012		0,0024		0	
28/12/2012 04:30	6		0,0013		0,0023		0	
28/12/2012 05:30	7		0,0014		0,0022		0	
28/12/2012 06:30	7		0,0013		0,0021		0	
28/12/2012 07:30	7		0,0011		0,0024		0	
28/12/2012 08:30	11		0,0011		0,0027		0	
28/12/2012 09:30	13		0,001		0,0025		0	
28/12/2012 10:30	11		0,001		0,0022		0	
28/12/2012 11:30	8		0,001		0,0022		0	
28/12/2012 12:30	8		0,001		0,0022		0	
28/12/2012 13:30	7		0,001		0,0023		0	
28/12/2012 14:30	6		0,0009		0,0022		0	
28/12/2012 15:30	8		0,001		0,0022		0	
28/12/2012 16:30	8		0,001		0,0023		0	
28/12/2012 17:30	8		0,0012		0,0022		0	
28/12/2012 18:30	7		0,0011		0,0023		0	
28/12/2012 19:30	6		0,0013		0,0027		0	
28/12/2012 20:30	6		0,0014		0,0028		0	
28/12/2012 21:30	8		0,0015		0,0029		0	
28/12/2012 22:30	16		0,0036		0,003		0	
28/12/2012 23:30	26		0,0053		0,0081		0	
29/12/2012 00:30	25		0,0049		0,0116		0	
29/12/2012 01:30	25		0,0031		0,0038		0	
29/12/2012 02:30	14		0,002		0,0031		0	
29/12/2012 03:30	11		0,0024		0,0034		0	
29/12/2012 04:30	8		0,0019		0,0029		0	
29/12/2012 05:30	10		0,0018		0,0028		0	
29/12/2012 06:30	11		0,0026		0,0028		0	
29/12/2012 07:30	35		0,0034		0,0095		0	
29/12/2012 08:30	11		0,0017		0,0054		0	
29/12/2012 09:30	28		0,0032		0,0187		0	
29/12/2012 10:30	10		0,0013		0,007		0	
29/12/2012 11:30	11		0,0012		0,0028		0	
29/12/2012 12:30	12		0,0013		0,0026		0	
29/12/2012 13:30	14		0,0012		0,0027		0	
29/12/2012 14:30	12		0,0012		0,0027		0	
29/12/2012 15:30	23		0,0012		0,0028		0	
29/12/2012 16:30	23		0,0016		0,0043		0	
29/12/2012 17:30	35		0,0049		0,0245		0	
29/12/2012 18:30	26		0,0023		0,0075		0	

29/12/2012 19:30	19		0,0022		0,0035		0	
29/12/2012 20:30	18		0,0017		0,0027		0	
29/12/2012 21:30	10		0,0017		0,0026		0	
29/12/2012 22:30	15		0,0022		0,0027		0	
29/12/2012 23:30	21		0,003		0,0029		0	
30/12/2012 00:30	69		0,0113		0,0308		0	
30/12/2012 01:30	51		0,013		0,0639		0	
30/12/2012 02:30	14		0,0018		0,0067		0	
30/12/2012 03:30	11		0,0016		0,0037		0	
30/12/2012 04:30	17		0,0025		0,0034		0	
30/12/2012 05:30	19		0,0033		0,0032		0	
30/12/2012 06:30	20		0,0028		0,0033		0	
30/12/2012 07:30	15		0,0017		0,0029		0	
30/12/2012 08:30	10		0,0015		0,0027		0	
30/12/2012 09:30	18		0,0016		0,0026		0	
30/12/2012 10:30	9		0,0013		0,0025		0	
30/12/2012 11:30	6		0,0013		0,0025		0	
30/12/2012 12:30	7		0,0013		0,0024		0	
30/12/2012 13:30	9		0,0012		0,0024		0	
30/12/2012 14:30	7		0,0013		0,0025		0	
30/12/2012 15:30	9		0,0014		0,0024		0	
30/12/2012 16:30	10		0,0015		0,0025		0	
30/12/2012 17:30	8		0,0015		0,0026		0	
30/12/2012 18:30	11		0,0014		0,0029		0	
30/12/2012 19:30	18		0,0017		0,0033		0	
30/12/2012 20:30	76		0,0028		0,0026		0	
30/12/2012 21:30	14		0,002		0,0026		0	
30/12/2012 22:30	39		0,0037		0,0028		0	
30/12/2012 23:30	21		0,0023		0,003		0	
31/12/2012 00:30	52		0,0101		0,0249		0	
31/12/2012 01:30	35		0,0056		0,0134		0	
31/12/2012 02:30	83		0,0027		0,0039		0	
31/12/2012 03:30	29		0,002		0,0031		0	
31/12/2012 04:30	30		0,0021		0,0029		0	
31/12/2012 05:30	26		0,0021		0,003		0	
31/12/2012 06:30	24		0,0018		0,0028		0	
31/12/2012 07:30	23		0,0016		0,0026		0	
31/12/2012 08:30	22		0,0016		0,0028		0	
31/12/2012 09:30	12		0,0016		0,0028		0	
31/12/2012 10:30	12		0,0015		0,0026		0	
31/12/2012 11:30	16		0,0013		0,0025		0	
31/12/2012 12:30	11		0,0013		0,0024		0	
31/12/2012 13:30	7		0,0013		0,0023		0	
31/12/2012 14:30	3		0,0012		0,0025		0	
31/12/2012 15:30	8		0,0016		0,0026		0	
31/12/2012 16:30	985	IE	0,0016		0,0029		11,6	
31/12/2012 17:30	985	IE	0,0019		0,0034		0	
31/12/2012 18:30	985	IE	0,0028		0,0033		0	
31/12/2012 19:30	985	IE	0,0017		0,0027		1,2	
31/12/2012 20:30	985	IE	0,0015		0,0027		0	
31/12/2012 21:30	985	IE	0,0015		0,0028		0	
31/12/2012 22:30	985	IE	0,0016		0,0026		0	
31/12/2012 23:30					0,1013	IE		