

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	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/06/2013 00:30	16		0,0018		0,0015		0	
01/06/2013 01:30	6		0,0015		0,0015		0	
01/06/2013 02:30	8		0,0012		0,0014		0	
01/06/2013 03:30	7		0,0067		0,0015		0	
01/06/2013 04:30	8		0,0047		0,0016		1,8	
01/06/2013 05:30	12		0,0017		0,0015		3,6	
01/06/2013 06:30	10		0,0015		0,0015		0,2	
01/06/2013 07:30	6		0,0011		0,0014		1,2	
01/06/2013 08:30	5		0,002		0,0016		0	
01/06/2013 09:30	10		0,0051		0,0024		0	
01/06/2013 10:30	20		0,0033		0,0029		0	
01/06/2013 11:30	9		0,0015		0,0017		0	
01/06/2013 12:30	9		0,0015		0,0016		0	
01/06/2013 13:30	23		0,0049		0,0053		0	
01/06/2013 14:30	76		0,0124		0,0308		0	
01/06/2013 15:30	62		0,0078		0,0271		0	
01/06/2013 16:30	22		0,0021		0,0052		0	
01/06/2013 17:30	12		0,002		0,0027		0	
01/06/2013 18:30	10		0,0074		0,0019		0	
01/06/2013 19:30	7		0,0056		0,0017		0	
01/06/2013 20:30	4		0,0022		0,0016		0	
01/06/2013 21:30	-2	IR	0,0012		0,0015		0	
01/06/2013 22:30	-5	IR	0,0011		0,0014		0	
01/06/2013 23:30	-1	IR	0,001		0,0014		0	
02/06/2013 00:30	1		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 01:30	4		0,0011		0,0014		0	
02/06/2013 02:30	6		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 03:30	7		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 04:30	6		0,0009		0,0014		0	
02/06/2013 05:30	4		0,0009		0,0014		0	
02/06/2013 06:30	5		0,0009		0,0014		0	
02/06/2013 07:30	4		0,0013		0,0014		0	
02/06/2013 08:30	6		0,0009		0,0014		0	
02/06/2013 09:30	10		0,0009		0,0013		0	
02/06/2013 10:30	21		0,0009		0,0013		0	
02/06/2013 11:30	51		0,0009		0,0014		0	
02/06/2013 12:30	60		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 13:30	60		0,001		0,0015		0	
02/06/2013 14:30	85		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 15:30	72		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 16:30	74		0,001		0,0014		0	
02/06/2013 17:30	64		0,0011		0,0013		0	
02/06/2013 18:30	68		0,0012		0,0013		0	
02/06/2013 19:30	56		0,0011		0,0013		0	
02/06/2013 20:30	39		0,0011		0,0013		0	
02/06/2013 21:30	40		0,0011		0,0013		0	
02/06/2013 22:30	33		0,001		0,0013		0	
02/06/2013 23:30	39		0,0011		0,0013		0	
03/06/2013 00:30	36		0,001		0,0013		0	
03/06/2013 01:30	38		0,001		0,0013		0	
03/06/2013 02:30	30		0,0011		0,0013		0	
03/06/2013 03:30	40		0,0011		0,0013		0	
03/06/2013 04:30	31		0,0041		0,0013		0	

03/06/2013 05:30	33		0,0012		0,0013		0	
03/06/2013 06:30	31		0,0011		0,0013		0	
03/06/2013 07:30	24		0,0024		0,0014		0,2	
03/06/2013 08:30	28		0,0011		0,0014		0	
03/06/2013 09:30	25		0,0011		0,0013		0	
03/06/2013 10:30	26		0,0014		0,0014		0	
03/06/2013 11:30	23		0,0012		0,0014		0	
03/06/2013 12:30	23		0,0012		0,0014		0	
03/06/2013 13:30	15		0,0011		0,0014		0	
03/06/2013 14:30	10		0,0011		0,0014		0	
03/06/2013 15:30	8		0,0011		0,0014		0	
03/06/2013 16:30	9		0,0011		0,0014		0	
03/06/2013 17:30	21		0,0035		0,0015		0	
03/06/2013 18:30	8		0,0015		0,0014		0	
03/06/2013 19:30	8		0,0022		0,0014		0	
03/06/2013 20:30	11		0,0026		0,0015		0	
03/06/2013 21:30	14		0,0036		0,0015		0	
03/06/2013 22:30	19		0,0046		0,0015		0	
03/06/2013 23:30	13		0,0033		0,0015		0	
04/06/2013 00:30	13		0,0014		0,0014		0	
04/06/2013 01:30	12		0,0013		0,0014		0	
04/06/2013 02:30	9		0,0012		0,0014		0	
04/06/2013 03:30	5		0,0012		0,0014		0	
04/06/2013 04:30	7		0,0013		0,0013		0	
04/06/2013 05:30	9		0,0011		0,0013		0	
04/06/2013 06:30	7		0,0011		0,0013		0	
04/06/2013 07:30	7		0,002		0,0014		0	
04/06/2013 08:30	10		0,0014		0,0014		0	
04/06/2013 09:30	12		0,0012		0,0013		0	
04/06/2013 10:30	11		0,0011		0,0015		0	
04/06/2013 11:30	10		0,0012		0,1734	IC	0	
04/06/2013 12:30	20		0,001		0,3617	IC	0	
04/06/2013 13:30	13		0,0009		0,3388	IC	0	
04/06/2013 14:30	985	IU	0,001		0,1706	IC	0,8	IU
04/06/2013 15:30	9		0,0473	IC	0,0017		0	
04/06/2013 16:30	8		0,0012		0,0018		0	
04/06/2013 17:30	20		0,0009		0,0018		0	
04/06/2013 18:30	14		0,0014		0,0017		0	
04/06/2013 19:30	13		0,0018		0,0018		0	
04/06/2013 20:30	18		0,0021		0,0018		0	
04/06/2013 21:30	12		0,0016		0,0018		0	
04/06/2013 22:30	10		0,0016		0,0019		0	
04/06/2013 23:30	10		0,0014		0,0018		0	
05/06/2013 00:30	12		0,0008		0,0018		0	
05/06/2013 01:30	10		0,0012		0,0018		0	
05/06/2013 02:30	8		0,0009		0,0018		0	
05/06/2013 03:30	9		0,0008		0,0018		0	
05/06/2013 04:30	11		0,0018		0,0018		0	
05/06/2013 05:30	17		0,0035		0,0017		0	
05/06/2013 06:30	20		0,007		0,0017		0	
05/06/2013 07:30	16		0,0016		0,0019		0	
05/06/2013 08:30	13		0,0007		0,0018		0	
05/06/2013 09:30	11		0,0005		0,0017		0	
05/06/2013 10:30	16		0,0006		0,0019		0	
05/06/2013 11:30	26		0,0007		0,0018		0	
05/06/2013 12:30	29		0,0005		0,002		0	
05/06/2013 13:30	15		0,0005		0,0019		0	
05/06/2013 14:30	16		0,0005		0,0019		0	
05/06/2013 15:30	18		0,0005		0,0019		0	
05/06/2013 16:30	16		0,0008		0,0019		0	
05/06/2013 17:30	19		0,0006		0,0018		0	
05/06/2013 18:30	14		0,0006		0,0018		0	

05/06/2013 19:30	13		0,0007		0,0017		0	
05/06/2013 20:30	10		0,0008		0,0017		0	
05/06/2013 21:30	9		0,0012		0,0016		0	
05/06/2013 22:30	10		0,0011		0,0018		0	
05/06/2013 23:30	17		0,001		0,0017		0	
06/06/2013 00:30	11		0,0008		0,0017		0	
06/06/2013 01:30	12		0,0007		0,0017		0	
06/06/2013 02:30	20		0,0006		0,0018		0	
06/06/2013 03:30	21		0,0005		0,0018		0	
06/06/2013 04:30	32		0,0004		0,0016		0	
06/06/2013 05:30	24		0,0004		0,0016		0	
06/06/2013 06:30	27		0,0008		0,0016		0	
06/06/2013 07:30	44		0,0012		0,0017		0	
06/06/2013 08:30	60		0,0015		0,0017		0	
06/06/2013 09:30	77		0,0012		0,0016		0	
06/06/2013 10:30	52		0,0009		0,0016		0	
06/06/2013 11:30	37		0,0005		0,0016		0	
06/06/2013 12:30	23		0,0004		0,0016		0	
06/06/2013 13:30	17		0,0006		0,0015		0	
06/06/2013 14:30	17		0,0009		0,0016		0	
06/06/2013 15:30	9		0,0002		0,0015		0	
06/06/2013 16:30	6		0,0002		0,0015		0	
06/06/2013 17:30	6		0,0003		0,0015		0	
06/06/2013 18:30	10		0,0005		0,0015		0	
06/06/2013 19:30	10		0,0006		0,0015		0	
06/06/2013 20:30	18		0,0011		0,0015		0	
06/06/2013 21:30	8		0,001		0,0015		0	
06/06/2013 22:30	28		0,0051		0,0016		0	
06/06/2013 23:30	38		0,0109		0,0018		0	
07/06/2013 00:30	37		0,0152		0,002		0	
07/06/2013 01:30	31		0,0135		0,002		0	
07/06/2013 02:30	22		0,0097		0,0021		0	
07/06/2013 03:30	22		0,0115		0,002		0	
07/06/2013 04:30	41		0,0128		0,002		0	
07/06/2013 05:30	22		0,0101		0,002		0,2	
07/06/2013 06:30	14		0,0078		0,002		0	
07/06/2013 07:30	13		0,0062		0,0021		0	
07/06/2013 08:30	10		0,0026		0,0022		0	
07/06/2013 09:30	12		0,0018		0,0021		0	
07/06/2013 10:30	14		0,0013		0,002		0	
07/06/2013 11:30	13		0,0006		0,0019		0	
07/06/2013 12:30	17		0,0005		0,0019		0	
07/06/2013 13:30	15		0,0004		0,0019		0	
07/06/2013 14:30	16		0,0004		0,0018		0	
07/06/2013 15:30	12		0,0005		0,0018		0	
07/06/2013 16:30	10		0,0005		0,0018		0	
07/06/2013 17:30	22		0,0006		0,0018		0	
07/06/2013 18:30	13		0,0015		0,0017		0	
07/06/2013 19:30	18		0,0049		0,0016		0	
07/06/2013 20:30	10		0,0012		0,0016		0	
07/06/2013 21:30	12		0,0016		0,0016		0	
07/06/2013 22:30	32		0,0076		0,0017		0	
07/06/2013 23:30	32		0,0209		0,0021		0	
08/06/2013 00:30	5		0,0049		0,0017		0	
08/06/2013 01:30	33		0,0077		0,0018		0	
08/06/2013 02:30	35		0,0108		0,002		0	
08/06/2013 03:30	20		0,0163		0,0022		0	
08/06/2013 04:30	23		0,0157		0,0021		0	
08/06/2013 05:30	21		0,012		0,0021		0	
08/06/2013 06:30	21		0,0143		0,0022		0	
08/06/2013 07:30	13		0,0084		0,002		0	
08/06/2013 08:30	13		0,0038		0,002		0,2	

08/06/2013 09:30	18		0,0021		0,0019		0	
08/06/2013 10:30	22		0,0016		0,0018		0	
08/06/2013 11:30	19		0,0008		0,0018		0	
08/06/2013 12:30	17		0,0024		0,0018		0	
08/06/2013 13:30	22		0,0027		0,0018		0	
08/06/2013 14:30	20		0,002		0,0018		0	
08/06/2013 15:30	28		0,002		0,0017		0	
08/06/2013 16:30	15		0,0013		0,0017		0	
08/06/2013 17:30	15		0,0024		0,0015		0	
08/06/2013 18:30	17		0,0009		0,0015		0	
08/06/2013 19:30	17		0,0005		0,0016		0	
08/06/2013 20:30	20		0,0004		0,0016		0	
08/06/2013 21:30	14		0,0025		0,0015		0	
08/06/2013 22:30	22		0,0013		0,0016		0	
08/06/2013 23:30	19		0,0012		0,0016		0	
09/06/2013 00:30	17		0,0041		0,0016		0	
09/06/2013 01:30	13		0,0013		0,0015		0	
09/06/2013 02:30	12		0,0003		0,0015		0	
09/06/2013 03:30	13		0,0003		0,0015		0	
09/06/2013 04:30	14		0,0002		0,0015		0	
09/06/2013 05:30	12		0,0005		0,0016		0	
09/06/2013 06:30	12		0,0003		0,0017		0	
09/06/2013 07:30	14		0,0002		0,0015		0	
09/06/2013 08:30	13		0,0004		0,0016		0	
09/06/2013 09:30	62		0,0036		0,0079		0	
09/06/2013 10:30	67		0,0042		0,0126		0	
09/06/2013 11:30	17		0,0006		0,0021		0	
09/06/2013 12:30	148		0,0054		0,0164		0	
09/06/2013 13:30	15		0,0005		0,0023		0	
09/06/2013 14:30	15		0,0004		0,0019		0	
09/06/2013 15:30	19		0,0003		0,0018		0	
09/06/2013 16:30	22		0,0008		0,0017		0	
09/06/2013 17:30	14		0,0013		0,0017		0	
09/06/2013 18:30	53		0,0044		0,0018		0	
09/06/2013 19:30	25		0,006		0,0021		0	
09/06/2013 20:30	23		0,0042		0,0022		0	
09/06/2013 21:30	20		0,0015		0,0019		0	
09/06/2013 22:30	14		0,0019		0,0019		0	
09/06/2013 23:30	20		0,0022		0,0018		0	
10/06/2013 00:30	18		0,0021		0,0017		0	
10/06/2013 01:30	22		0,0057		0,0019		0	
10/06/2013 02:30	17		0,005		0,002		0	
10/06/2013 03:30	15		0,0024		0,0018		0	
10/06/2013 04:30	12		0,0061		0,0018		0	
10/06/2013 05:30	18		0,0051		0,0019		0	
10/06/2013 06:30	12		0,0051		0,0019		0	
10/06/2013 07:30	10		0,0034		0,0019		0	
10/06/2013 08:30	9		0,0016		0,0019		0	
10/06/2013 09:30	10		0,0008		0,0018		0	
10/06/2013 10:30	7		0,0006		0,0018		0	
10/06/2013 11:30	9		0,0005		0,0017		0	
10/06/2013 12:30	15		0,0005		0,0017		0	
10/06/2013 13:30	12		0,0003		0,0017		0	
10/06/2013 14:30	16		0,0003		0,0017		0	
10/06/2013 15:30	17		0,0003		0,0017		0	
10/06/2013 16:30	16		0,0008		0,0016		0	
10/06/2013 17:30	37		0,001		0,0016		0	
10/06/2013 18:30	119		0,0069		0,0016		0	
10/06/2013 19:30	64		0,008		0,0017		0	
10/06/2013 20:30	89		0,0178		0,0022		0	
10/06/2013 21:30	54		0,0162		0,0024		0	
10/06/2013 22:30	43		0,0128		0,0024		0,2	

10/06/2013 23:30	63		0,0193		0,0031		0	
11/06/2013 00:30	43		0,0177		0,0033		0	
11/06/2013 01:30	37		0,0124		0,0033		0	
11/06/2013 02:30	17		0,0105		0,003		0	
11/06/2013 03:30	3		0,0111		0,0028		0,2	
11/06/2013 04:30	8		0,0097		0,0027		0	
11/06/2013 05:30	12		0,0091		0,0026		0	
11/06/2013 06:30	8		0,0113		0,0026		0	
11/06/2013 07:30	17		0,0177		0,0028		0	
11/06/2013 08:30	12		0,0089		0,0027		0	
11/06/2013 09:30	18		0,0071		0,0027		0	
11/06/2013 10:30	17		0,0042		0,0027		0	
11/06/2013 11:30	16		0,0022		0,0025		0	
11/06/2013 12:30	20		0,0021		0,0025		0	
11/06/2013 13:30	18		0,0009		0,0023		0	
11/06/2013 14:30	13		0,0006		0,0022		0	
11/06/2013 15:30	12		0,0004		0,0021		0	
11/06/2013 16:30	11		0,0004		0,002		0	
11/06/2013 17:30	26		0,001		0,0019		0	
11/06/2013 18:30	6		0,0029		0,0018		0	
11/06/2013 19:30	10		0,0031		0,0018		0	
11/06/2013 20:30	26		0,0097		0,0018		0	
11/06/2013 21:30	30		0,0117		0,0019		0	
11/06/2013 22:30	985	IU	0,0099		0,0019		0	
11/06/2013 23:30	16		0,0081		0,0018		0,2	
12/06/2013 00:30	15		0,0057		0,0019		0	
12/06/2013 01:30	12		0,006		0,0018		0	
12/06/2013 02:30	9		0,0033		0,0017		0	
12/06/2013 03:30	8		0,0028		0,0016		0	
12/06/2013 04:30	8		0,0016		0,0016		0	
12/06/2013 05:30	6		0,0009		0,0016		0	
12/06/2013 06:30	5		0,0011		0,0015		0	
12/06/2013 07:30	5		0,0019		0,0016		0	
12/06/2013 08:30	4		0,0024		0,0016		0	
12/06/2013 09:30	3		0,0023		0,0016		0	
12/06/2013 10:30	5		0,002		0,0016		0	
12/06/2013 11:30	7		0,0006		0,0017		0	
12/06/2013 12:30	10		0,0007		0,0016		0	
12/06/2013 13:30	16		0,0005		0,0016		0	
12/06/2013 14:30	13		0,0005		0,0016		0	
12/06/2013 15:30	11		0,0007		0,0015		0	
12/06/2013 16:30	10		0,0009		0,0016		0	
12/06/2013 17:30	13		0,0013		0,0015		0	
12/06/2013 18:30	14		0,006		0,0015		0	
12/06/2013 19:30	11		0,0085		0,0016		0	
12/06/2013 20:30	8		0,0052		0,0017		0,2	
12/06/2013 21:30	10		0,0055		0,0016		0	
12/06/2013 22:30	8		0,0037		0,0017		0	
12/06/2013 23:30	5		0,0037		0,0017		0	
13/06/2013 00:30	10		0,0034		0,0016		0	
13/06/2013 01:30	7		0,0048		0,0017		0,2	
13/06/2013 02:30	7		0,0102		0,002		0	
13/06/2013 03:30	16		0,01		0,0019		0	
13/06/2013 04:30	24		0,0119		0,0019		0	
13/06/2013 05:30	15		0,0067		0,0018		0	
13/06/2013 06:30	18		0,0098		0,0018		0	
13/06/2013 07:30	25		0,0143		0,0018		0,2	
13/06/2013 08:30	17		0,0039		0,0016		0	
13/06/2013 09:30	10		0,0027		0,0017		0	
13/06/2013 10:30	11		0,0015		0,0016		0	
13/06/2013 11:30	17		0,0006		0,0016		0	
13/06/2013 12:30	18		0,0005		0,0017		0	

13/06/2013 13:30	12		0,0004		0,0018		0	
13/06/2013 14:30	15		0,0003		0,0017		0	
13/06/2013 15:30	18		0,0003		0,0017		0	
13/06/2013 16:30	8		0,0005		0,0017		0	
13/06/2013 17:30	16		0,0009		0,0016		0	
13/06/2013 18:30	13		0,0016		0,0016		0	
13/06/2013 19:30	13		0,0014		0,0016		0	
13/06/2013 20:30	10		0,0013		0,0016		0	
13/06/2013 21:30	16		0,0013		0,0016		0	
13/06/2013 22:30	11		0,001		0,0015		0	
13/06/2013 23:30	10		0,0006		0,0015		0	
14/06/2013 00:30	8		0,0006		0,0015		0	
14/06/2013 01:30	10		0,0006		0,0015		0	
14/06/2013 02:30	11		0,0009		0,0015		0	
14/06/2013 03:30	9		0,0011		0,0016		0	
14/06/2013 04:30	10		0,0006		0,0017		0	
14/06/2013 05:30	15		0,0018		0,0016		0	
14/06/2013 06:30	13		0,0006		0,0016		0	
14/06/2013 07:30	18		0,0019		0,0015		0	
14/06/2013 08:30	17		0,0014		0,0016		0	
14/06/2013 09:30	13		0,0008		0,0015		0	
14/06/2013 10:30	12		0,0008		0,0015		0	
14/06/2013 11:30	18		0,001		0,0015		0	
14/06/2013 12:30	13		0,0006		0,0014		0	
14/06/2013 13:30	11		0,0004		0,0015		0	
14/06/2013 14:30	12		0,0003		0,0015		0	
14/06/2013 15:30	42		0,0003		0,0014		0	
14/06/2013 16:30	23		0,0004		0,0014		0	
14/06/2013 17:30	16		0,0003		0,0014		0	
14/06/2013 18:30	14		0,0002		0,0014		0	
14/06/2013 19:30	15		0,0011		0,0014		0	
14/06/2013 20:30	19		0,0004		0,0014		0	
14/06/2013 21:30	18		0,0009		0,0014		0	
14/06/2013 22:30	16		0,0009		0,0013		0	
14/06/2013 23:30	20		0,0007		0,0014		0	
15/06/2013 00:30	21		0,0008		0,0013		0	
15/06/2013 01:30	18		0,0003		0,0014		0	
15/06/2013 02:30	26		0,0008		0,0014		0	
15/06/2013 03:30	13		0,0004		0,0013		0	
15/06/2013 04:30	22		0,0002		0,0013		0	
15/06/2013 05:30	17		0,0003		0,0013		0	
15/06/2013 06:30	15		0,0022		0,0014		0	
15/06/2013 07:30	18		0,003		0,0014		0	
15/06/2013 08:30	22		0,001		0,0014		0	
15/06/2013 09:30	27		0,0008		0,0014		0	
15/06/2013 10:30	25		0,0006		0,0014		0	
15/06/2013 11:30	24		0,0011		0,0014		0	
15/06/2013 12:30	16		0,0009		0,0014		0	
15/06/2013 13:30	18		0,001		0,0014		0	
15/06/2013 14:30	27		0,0008		0,0014		0	
15/06/2013 15:30	21		0,0005		0,0016		0	
15/06/2013 16:30	20		0,0007		0,0015		0	
15/06/2013 17:30	30		0,0011		0,0022		0	
15/06/2013 18:30	22		0,0022		0,0014		0	
15/06/2013 19:30	18		0,002		0,0014		0	
15/06/2013 20:30	18		0,0085		0,0014		0	
15/06/2013 21:30	12		0,0005		0,0014		0	
15/06/2013 22:30	63		0,0108		0,0404		0	
15/06/2013 23:30	70		0,0151		0,0563		0	
16/06/2013 00:30	38		0,007		0,0282		0	
16/06/2013 01:30	28		0,0043		0,0109		0	
16/06/2013 02:30	9		0,0009		0,0044		0	

16/06/2013 03:30	10		0,0005		0,0018		0	
16/06/2013 04:30	12		0,0006		0,0019		0	
16/06/2013 05:30	19		0,0018		0,0038		0	
16/06/2013 06:30	14		0,0012		0,0019		0	
16/06/2013 07:30	13		0,0009		0,0016		0	
16/06/2013 08:30	12		0,0014		0,0015		0	
16/06/2013 09:30	15		0,0019		0,0016		0	
16/06/2013 10:30	29		0,0015		0,0017		0	
16/06/2013 11:30	31		0,0006		0,0016		0	
16/06/2013 12:30	11		0,0005		0,0016		0	
16/06/2013 13:30	10		0,0004		0,0016		0	
16/06/2013 14:30	9		0,0004		0,0015		0	
16/06/2013 15:30	16		0,0004		0,0016		0	
16/06/2013 16:30	9		0,0004		0,0015		0	
16/06/2013 17:30	11		0,0005		0,0015		0	
16/06/2013 18:30	17		0,0007		0,0014		0	
16/06/2013 19:30	12		0,0005		0,0014		0	
16/06/2013 20:30	12		0,0005		0,0014		0	
16/06/2013 21:30	9		0,0005		0,0014		0	
16/06/2013 22:30	9		0,0004		0,0013		0	
16/06/2013 23:30	11		0,0004		0,0013		0	
17/06/2013 00:30	12		0,0011		0,0014		0	
17/06/2013 01:30	20		0,0019		0,0014		0	
17/06/2013 02:30	16		0,0016		0,0014		0	
17/06/2013 03:30	19		0,002		0,0025		0	
17/06/2013 04:30	20		0,0041		0,0027		0	
17/06/2013 05:30	4		0,0007		0,0015		0	
17/06/2013 06:30	985	IU	0,0003		0,0014		0	
17/06/2013 07:30	985	IU	0,0002		0,0014		0	
17/06/2013 08:30	985	IU	0,0004		0,0013		0	
17/06/2013 09:30	985	IU	0,0003		0,0015		0	
17/06/2013 10:30	4		0,0002		0,0014		0	
17/06/2013 11:30	4		0,0002		0,0014		0	
17/06/2013 12:30	1		0,0003		0,0014		0	
17/06/2013 13:30	3		0,0004		0,0014		0	
17/06/2013 14:30	22		0,0008		0,0014		0	
17/06/2013 15:30	9		0,0009		0,0015		0	
17/06/2013 16:30	22		0,0025		0,0015		0	
17/06/2013 17:30	11		0,0064		0,0015		0	
17/06/2013 18:30	8		0,0021		0,0014		0	
17/06/2013 19:30	21		0,0029		0,0015		0	
17/06/2013 20:30	12		0,0008		0,0014		0	
17/06/2013 21:30	12		0,0013		0,0014		0	
17/06/2013 22:30	12		0,0064		0,0014		0	
17/06/2013 23:30	13		0,0118		0,0015		0	
18/06/2013 00:30	22		0,005		0,0016		0	
18/06/2013 01:30	16		0,0048		0,0016		0	
18/06/2013 02:30	10		0,0066		0,0015		0	
18/06/2013 03:30	12		0,0047		0,0014		0	
18/06/2013 04:30	22		0,0106		0,0015		0	
18/06/2013 05:30	22		0,0068		0,0015		0	
18/06/2013 06:30	8		0,0016		0,0014		0	
18/06/2013 07:30	10		0,0011		0,0014		0	
18/06/2013 08:30	27		0,0042		0,0014		0	
18/06/2013 09:30	24		0,0059		0,0015		0	
18/06/2013 10:30	26		0,0039		0,0027		0	
18/06/2013 11:30	45		0,0038		0,0154		0	
18/06/2013 12:30	14		0,0019		0,0079		0	
18/06/2013 13:30	27		0,0035		0,0092		0	
18/06/2013 14:30	17		0,0026		0,0053		0,2	
18/06/2013 15:30	12		0,002		0,0034		0	
18/06/2013 16:30	17		0,0022		0,0036		0	

18/06/2013 17:30	33		0,0052		0,0038		0	
18/06/2013 18:30	24		0,0043		0,0023		0,4	
18/06/2013 19:30	10		0,004		0,0018		0	
18/06/2013 20:30	26		0,0059		0,0016		0	
18/06/2013 21:30	12		0,0029		0,0016		0	
18/06/2013 22:30	10		0,0025		0,0016		0	
18/06/2013 23:30	9		0,0018		0,0015		0	
19/06/2013 00:30	8		0,0031		0,0016		0	
19/06/2013 01:30	4		0,0024		0,0015		0	
19/06/2013 02:30	-1	IR	0,0037		0,0015		0	
19/06/2013 03:30	4		0,0016		0,0015		0	
19/06/2013 04:30	8		0,0006		0,0014		0	
19/06/2013 05:30	5		0,0032		0,0015		0	
19/06/2013 06:30	8		0,0013		0,0014		0	
19/06/2013 07:30	12		0,001		0,0015		0	
19/06/2013 08:30	19		0,001		0,0014		0	
19/06/2013 09:30	19		0,0009		0,0015		0	
19/06/2013 10:30	20		0,0005		0,0015		0	
19/06/2013 11:30	18		0,0003		0,0013		0	
19/06/2013 12:30	17		0,0002		0,0013		0	
19/06/2013 13:30	18		0,0002		0,0014		0	
19/06/2013 14:30	22		0,0001		0,0013		0	
19/06/2013 15:30	23		0,0002		0,0013		0	
19/06/2013 16:30	20		0,0003		0,0013		0	
19/06/2013 17:30	29		0,0009		0,0013		0	
19/06/2013 18:30	39		0,0016		0,0013		0	
19/06/2013 19:30	38		0,0012		0,0013		0	
19/06/2013 20:30	22		0,0005		0,0013		0	
19/06/2013 21:30	12		0,0004		0,0013		0	
19/06/2013 22:30	9		0,0002		0,0013		0	
19/06/2013 23:30	6		0,0002		0,0012		0	
20/06/2013 00:30	10		0,0001		0,0012		0	
20/06/2013 01:30	13		0,0001		0,0012		0	
20/06/2013 02:30	13		0,0002		0,0012		0	
20/06/2013 03:30	11		0,0002		0,0013		0	
20/06/2013 04:30	9		0,0003		0,0012		0	
20/06/2013 05:30	9		0,0002		0,0012		0	
20/06/2013 06:30	8		0,0003		0,0012		0	
20/06/2013 07:30	10		0,0003		0,0012		0	
20/06/2013 08:30	12		0,0012		0,0013		0	
20/06/2013 09:30	11		0,0003		0,0012		0	
20/06/2013 10:30	9		0,0002		0,0012		0	
20/06/2013 11:30	10		0,0002		0,0012		0	
20/06/2013 12:30	16		0,0001		0,0013		0	
20/06/2013 13:30	19		0,0004		0,0012		0	
20/06/2013 14:30	19		0,0004		0,0012		0	
20/06/2013 15:30	14		0,0007		0,0013		0	
20/06/2013 16:30	16		0,0007		0,0012		0	
20/06/2013 17:30	14		0,0009		0,0013		0,4	
20/06/2013 18:30	12		0,0007		0,0013		0,6	
20/06/2013 19:30	10		0,0008		0,0013		0,2	
20/06/2013 20:30	8		0,001		0,0013		0	
20/06/2013 21:30	8		0,0007		0,0013		0	
20/06/2013 22:30	9		0,0006		0,0013		0	
20/06/2013 23:30	10		0,0006		0,0012		0	
21/06/2013 00:30	10		0,0112		0,0014		0	
21/06/2013 01:30	7		0,0066		0,0013		0	
21/06/2013 02:30	5		0,0012		0,0013		0	
21/06/2013 03:30	3		0,0002		0,0012		0	
21/06/2013 04:30	4		0,0041		0,0012		0	
21/06/2013 05:30	4		0,0164		0,0013		0	
21/06/2013 06:30	2		0,0182		0,0013		0	

21/06/2013 07:30	4		0,0065	0,0013	0,4
21/06/2013 08:30	5		0,0159	0,0014	0,2
21/06/2013 09:30	4		0,0042	0,0013	2,4
21/06/2013 10:30	4		0,0096	0,0014	0,8
21/06/2013 11:30	-1	IR	0,0015	0,0014	1,6
21/06/2013 12:30	0		0,0006	0,0014	4
21/06/2013 13:30	7		0,0005	0,0014	2,2
21/06/2013 14:30	4		0,0019	0,0013	5,4
21/06/2013 15:30	4		0,0012	0,0014	6,2
21/06/2013 16:30	5		0,0004	0,0013	4
21/06/2013 17:30	3		0,0009	0,0013	6,8
21/06/2013 18:30	0		0,0005	0,0013	6,6
21/06/2013 19:30	-2	IR	0,001	0,0013	3
21/06/2013 20:30	0		0,0008	0,0013	2,4
21/06/2013 21:30	4		0,0002	0,0013	1,8
21/06/2013 22:30	4		0,0003	0,0013	0,6
21/06/2013 23:30	2		0,0002	0,0013	0,6
22/06/2013 00:30	5		0,0002	0,0012	0
22/06/2013 01:30	6		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 02:30	4		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 03:30	4		0,0001	0,0012	0
22/06/2013 04:30	4		0,0001	0,0013	0
22/06/2013 05:30	5		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 06:30	6		0,0001	0,0012	0
22/06/2013 07:30	7		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 08:30	8		0,0003	0,0013	0
22/06/2013 09:30	9		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 10:30	11		0,0003	0,0012	0
22/06/2013 11:30	12		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 12:30	9		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 13:30	5		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 14:30	4		0,0003	0,0014	0
22/06/2013 15:30	6		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 16:30	9		0,0002	0,0013	0
22/06/2013 17:30	10		0,0003	0,0013	0
22/06/2013 18:30	10		0,0004	0,0013	0
22/06/2013 19:30	11		0,0007	0,0013	0
22/06/2013 20:30	12		0,0012	0,0014	0
22/06/2013 21:30	12		0,001	0,0014	0
22/06/2013 22:30	15		0,001	0,0014	0
22/06/2013 23:30	15		0,0018	0,0014	0
23/06/2013 00:30	19		0,0034	0,0014	0
23/06/2013 01:30	15		0,0027	0,0016	0
23/06/2013 02:30	16		0,0024	0,0017	0
23/06/2013 03:30	17		0,0026	0,0016	0
23/06/2013 04:30	16		0,0017	0,0018	0
23/06/2013 05:30	14		0,002	0,0016	0,2
23/06/2013 06:30	21		0,0037	0,0016	0
23/06/2013 07:30	22		0,0019	0,0019	0
23/06/2013 08:30	14		0,0072	0,0019	0
23/06/2013 09:30	24		0,0083	0,003	0
23/06/2013 10:30	15		0,0021	0,0025	0
23/06/2013 11:30	22		0,0014	0,0056	0
23/06/2013 12:30	12		0,0034	0,0087	0
23/06/2013 13:30	13		0,007	0,0057	0
23/06/2013 14:30	13		0,004	0,0042	0
23/06/2013 15:30	29		0,0028	0,0063	0
23/06/2013 16:30	18		0,0009	0,0077	0
23/06/2013 17:30	13		0,0005	0,0028	0
23/06/2013 18:30	13		0,0003	0,0015	0
23/06/2013 19:30	16		0,0003	0,0013	0
23/06/2013 20:30	11		0,0003	0,0014	0

23/06/2013 21:30	12		0,0009		0,0014		0	
23/06/2013 22:30	13		0,0016		0,0015		0	
23/06/2013 23:30	14		0,0009		0,0014		0	
24/06/2013 00:30	14		0,0028		0,0014		0	
24/06/2013 01:30	10		0,0089		0,0013		0	
24/06/2013 02:30	16		0,0043		0,0013		0	
24/06/2013 03:30	9		0,0033		0,0013		0	
24/06/2013 04:30	10		0,0029		0,0015		0	
24/06/2013 05:30	7		0,0015		0,0013		0	
24/06/2013 06:30	7		0,0092		0,0013		0	
24/06/2013 07:30	9		0,008		0,0013		0	
24/06/2013 08:30	9		0,0016		0,0013		0	
24/06/2013 09:30	10		0,0002		0,0015		0	
24/06/2013 10:30	10		0,0004		0,0013		0	
24/06/2013 11:30	12		0,0003		0,0013		0	
24/06/2013 12:30	9		0,0007		0,0013		0	
24/06/2013 13:30	10		0,0009		0,0013		0	
24/06/2013 14:30	18		0,0009		0,0013		0	
24/06/2013 15:30	9		0,0006		0,0013		0	
24/06/2013 16:30	8		0,0005		0,0012		0	
24/06/2013 17:30	9		0,0005		0,0012		0,4	
24/06/2013 18:30	8		0,0062		0,0013		4,6	
24/06/2013 19:30	4		0,0005		0,0013		2	
24/06/2013 20:30	3		0,0089		0,0014		0,2	
24/06/2013 21:30	3		0,0086		0,0014		0,4	
24/06/2013 22:30	1		0,0006		0,0013		0	
24/06/2013 23:30	4		0,0015		0,0013		0,2	
25/06/2013 00:30	5		0,0011		0,0015		0,2	
25/06/2013 01:30	0		0,0005		0,0014		0,2	
25/06/2013 02:30	-1	IR	0,0016		0,0014		0,2	
25/06/2013 03:30	2		0,001		0,0014		0	
25/06/2013 04:30	5		0,0009		0,0014		0	
25/06/2013 05:30	5		0,0005		0,0014		0	
25/06/2013 06:30	6		0,001		0,0014		0	
25/06/2013 07:30	2		0,0009		0,0015		0	
25/06/2013 08:30	-1	IR	0,0004		0,0015		0	
25/06/2013 09:30	3		0,0002		0,0014		0	
25/06/2013 10:30	2		0,0001		0,0013		0,2	
25/06/2013 11:30	2		0,0001		0,0014		0	
25/06/2013 12:30	4		0,0001		0,0013		0	
25/06/2013 13:30	985	IU	0,0001		0,0013		0	
25/06/2013 14:30	985	IU	0,0001		0,0012		0	
25/06/2013 15:30	985	IU	0,0001		0,0013		0	
25/06/2013 16:30	985	IU	0,0001		0,0013		0	
25/06/2013 17:30	5		0,0002		0,0012		0	
25/06/2013 18:30	6		0,0002		0,0013		0	
25/06/2013 19:30	8		0,0001		0,0013		0	
25/06/2013 20:30	5		0,0001		0,0013		0	
25/06/2013 21:30	1		0,0005		0,0013		0	
25/06/2013 22:30	3		0,0002		0,0013		0	
25/06/2013 23:30	6		0,0001		0,0012		0	
26/06/2013 00:30	1		0,0002		0,0014		0	
26/06/2013 01:30	-4	IR	0,0001		0,0012		0	
26/06/2013 02:30	-1	IR	0,0008		0,0013		0	
26/06/2013 03:30	3		0,0001		0,0012		0	
26/06/2013 04:30	4		0,0003		0,0012		0	
26/06/2013 05:30	5		0,0009		0,0014		0	
26/06/2013 06:30	2		0,0002		0,0014		0	
26/06/2013 07:30	3		0,0004		0,0014		0	
26/06/2013 08:30	5		0,0012		0,0013		0	
26/06/2013 09:30	5		0,0004		0,0013		0	
26/06/2013 10:30	4		0,0003		0,0012		0	

26/06/2013 11:30	985	IU	0,0003		0,0012		0
26/06/2013 12:30	-1	IR	0,0001		0,0013		0
26/06/2013 13:30	3		0,0003		0,0013		0
26/06/2013 14:30	5		0,0005		0,0013		0
26/06/2013 15:30	4		0,0013		0,0013		0
26/06/2013 16:30	26		0,0002		0,0013		0
26/06/2013 17:30	17		0,0001		0,0012		0
26/06/2013 18:30	10		0,0006		0,0013		0
26/06/2013 19:30	11		0,001		0,0013		0
26/06/2013 20:30	16		0,0003		0,0013		0
26/06/2013 21:30	10		0,001		0,0015		0
26/06/2013 22:30	10		0,0012		0,0017		0
26/06/2013 23:30	11		0,0013		0,0016		0
27/06/2013 00:30	11		0,0009		0,0015		0
27/06/2013 01:30	7		0,0007		0,0014		0
27/06/2013 02:30	4		0,0034		0,0015		0
27/06/2013 03:30	9		0,0162		0,0016		0
27/06/2013 04:30	11		0,0099		0,0015		0
27/06/2013 05:30	8		0,0084		0,0015		0
27/06/2013 06:30	11		0,0158		0,0016		0
27/06/2013 07:30	16		0,0171		0,0018		0,2
27/06/2013 08:30	985	IU	0,0029		0,0017		0
27/06/2013 09:30	985	IU	0,0056		0,0017		0
27/06/2013 10:30	985	IU	0,0008		0,0016		0
27/06/2013 11:30	8		0,0002		0,0017		0
27/06/2013 12:30	20		0,0001		0,0018		0
27/06/2013 13:30	12		0,0004		0,0018		0
27/06/2013 14:30	985	IU	0,0005		0,0033		0
27/06/2013 15:30	12		0,0027		0,0134		0
27/06/2013 16:30	15		0,0085		0,0087		0
27/06/2013 17:30	14		0,0045		0,004		0
27/06/2013 18:30	11		0,0041		0,0021		0
27/06/2013 19:30	7		0,0067		0,0022		0
27/06/2013 20:30	8		0,004		0,002		0
27/06/2013 21:30	10		0,0022		0,002		0
27/06/2013 22:30	7		0,0032		0,0019		0
27/06/2013 23:30	16		0,0027		0,0091		0
28/06/2013 00:30	11		0,0013		0,0034		0
28/06/2013 01:30	10		0,0017		0,0018		0
28/06/2013 02:30	9		0,0022		0,0017		0
28/06/2013 03:30	7		0,0021		0,0016		0
28/06/2013 04:30	7		0,0013		0,0017		0
28/06/2013 05:30	10		0,0015		0,0017		0
28/06/2013 06:30	14		0,0022		0,0017		0
28/06/2013 07:30	13		0,0026		0,0017		0
28/06/2013 08:30	12		0,0027		0,0016		0
28/06/2013 09:30	11		0,0027		0,0017		0
28/06/2013 10:30	20		0,0028		0,0018		0
28/06/2013 11:30	13		0,0016		0,0018		0
28/06/2013 12:30	12		0,0011		0,0017		0
28/06/2013 13:30	11		0,0012		0,0017		0
28/06/2013 14:30	11		0,0014		0,0016		0
28/06/2013 15:30	12		0,0022		0,0104		0
28/06/2013 16:30	18		0,0027		0,0109		0
28/06/2013 17:30	9		0,0032		0,0033		0
28/06/2013 18:30	12		0,0042		0,0018		0
28/06/2013 19:30	10		0,002		0,0015		0
28/06/2013 20:30	9		0,0022		0,0017		0
28/06/2013 21:30	21		0,0046		0,0136		0
28/06/2013 22:30	27		0,0045		0,0215		8,8
28/06/2013 23:30	4		0,0061		0,0027		10,4
29/06/2013 00:30	985	IU	0,0054		0,0048		0,4

29/06/2013 01:30	6		0,0016		0,0022		0,4	
29/06/2013 02:30	9		0,0006		0,0017		0,2	
29/06/2013 03:30	6		0,0005		0,0015		0	
29/06/2013 04:30	4		0,0004		0,0015		0	
29/06/2013 05:30	7		0,0002		0,0014		0	
29/06/2013 06:30	5		0,0003		0,0014		0	
29/06/2013 07:30	2		0,0004		0,0013		0	
29/06/2013 08:30	-1	IR	0,0003		0,0013		0	
29/06/2013 09:30	2		0,0003		0,0013		0	
29/06/2013 10:30	3		0,0002		0,0012		0	
29/06/2013 11:30	0		0,0001		0,0013		0	
29/06/2013 12:30	3		0,0001		0,0013		0	
29/06/2013 13:30	8		0,0001		0,0013		0	
29/06/2013 14:30	8		0,0002		0,0014		0	
29/06/2013 15:30	10		0,0003		0,0014		0	
29/06/2013 16:30	18		0,0005		0,0013		0	
29/06/2013 17:30	16		0,0007		0,0013		0	
29/06/2013 18:30	19		0,0008		0,0012		0	
29/06/2013 19:30	15		0,0008		0,0012		0	
29/06/2013 20:30	15		0,0009		0,0013		0	
29/06/2013 21:30	17		0,0007		0,0013		0	
29/06/2013 22:30	18		0,0005		0,0013		0	
29/06/2013 23:30	15		0,0005		0,0013		0	
30/06/2013 00:30	13		0,0004		0,0013		0	
30/06/2013 01:30	18		0,0004		0,0012		0	
30/06/2013 02:30	12		0,0003		0,0012		0,2	
30/06/2013 03:30	8		0,0003		0,0012		0	
30/06/2013 04:30	6		0,0005		0,0013		0	
30/06/2013 05:30	8		0,0004		0,0013		0	
30/06/2013 06:30	10		0,0003		0,0012		0	
30/06/2013 07:30	7		0,0003		0,0013		0	
30/06/2013 08:30	7		0,001		0,0012		0,2	
30/06/2013 09:30	8		0,0042		0,0013		0	
30/06/2013 10:30	8		0,0043		0,0058		0	
30/06/2013 11:30	10		0,0023		0,0019		0	
30/06/2013 12:30	10		0,0003		0,0013		0	
30/06/2013 13:30	8		0,0002		0,0012		0	
30/06/2013 14:30	10		0,0002		0,0012		0	
30/06/2013 15:30	8		0,0002		0,0012		0	
30/06/2013 16:30	8		0,0001		0,0012		0	
30/06/2013 17:30	8		0,0001		0,0011		0	
30/06/2013 18:30	8		0,0002		0,0012		0	
30/06/2013 19:30	10		0,0002		0,0012		0	
30/06/2013 20:30	8		0,0005		0,0013		0	
30/06/2013 21:30	9		0,0007		0,0014		0	
30/06/2013 22:30	24		0,0018		0,0014		0	
30/06/2013 23:30	20		0,0057		0,0027		0	