

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Partículas Inaláveis (<10µm)		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 [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/06/2012 00:30	0,0029		0,0015		16		0	
01/06/2012 01:30	0,0054		0,0014		18		0	
01/06/2012 02:30	0,0028		0,0011		17		0	
01/06/2012 03:30	0,0023		0,0013		16		0	
01/06/2012 04:30	0,0063		0,0014		24		0	
01/06/2012 05:30	0,009		0,0011		12		0	
01/06/2012 06:30	0,0067		0,0009		17		0	
01/06/2012 07:30	0,0132		0,0006		23		0	
01/06/2012 08:30	0,009		0,0012		18		0	
01/06/2012 09:30	0,0082	IC	0,0016		985	IU	0	
01/06/2012 10:30	0,0108	IC	0,0012		18		0	
01/06/2012 11:30	0,0142		0,0026	IC	27		0	
01/06/2012 12:30	0,0082		0,0033		20		0	
01/06/2012 13:30	0,0066		0,0144		48		0	
01/06/2012 14:30	0,0105		0,0291		38		1	IU
01/06/2012 15:30	0,0102		0,029		47		0	
01/06/2012 16:30	0,0076		0,0165		34		0	
01/06/2012 17:30	0,0118		0,0195		36		0	
01/06/2012 18:30	0,0258		0,0422		73		0	
01/06/2012 19:30	0,0145		0,0132		60		0	
01/06/2012 20:30	0,0074		0,0045		33		0	
01/06/2012 21:30	0,0098		0,0041		48		0	
01/06/2012 22:30	0,0065		0,0026		33		0	
01/06/2012 23:30	0,0049		0,0021		31		0	
02/06/2012 00:30	0,0038		0,0018		22		0	
02/06/2012 01:30	0,0044		0,0016		17		0	
02/06/2012 02:30	0,0037		0,0014		17		0	
02/06/2012 03:30	0,0036		0,0013		48		0	
02/06/2012 04:30	0,004		0,0015		40		0	
02/06/2012 05:30	0,0049		0,0015		33		0	
02/06/2012 06:30	0,0052		0,0016		32		0	
02/06/2012 07:30	0,0076		0,0022		44		0	
02/06/2012 08:30	0,0061		0,002		39		0	
02/06/2012 09:30	0,0059		0,0021		31		0	
02/06/2012 10:30	0,0042		0,0023		42		0	
02/06/2012 11:30	0,0024		0,0027		26		0	
02/06/2012 12:30	0,0021		0,0033		19		0	
02/06/2012 13:30	0,0019		0,0033		11		0	
02/06/2012 14:30	0,0017		0,0031		8		0	
02/06/2012 15:30	0,0018		0,0031		22		0	
02/06/2012 16:30	0,0023		0,0034		19		0	
02/06/2012 17:30	0,0027		0,004		21		0	
02/06/2012 18:30	0,003		0,004		31		0	
02/06/2012 19:30	0,0035		0,0045		28		0	
02/06/2012 20:30	0,0027		0,0046		30		0	
02/06/2012 21:30	0,0028		0,0044		28		0	
02/06/2012 22:30	0,0024		0,0041		9		0	
02/06/2012 23:30	0,0022		0,0036		6		0	
03/06/2012 00:30	0,002		0,0032		15		0	
03/06/2012 01:30	0,0019		0,0027		9		0	
03/06/2012 02:30	0,0017		0,0022		17		0	
03/06/2012 03:30	0,0016		0,0018		27		0	
03/06/2012 04:30	0,0016		0,0014		23		0	
03/06/2012 05:30	0,0015		0,001		22		0	
03/06/2012 06:30	0,0015		0,0007		24		0	
03/06/2012 07:30	0,0014		0,0005		20		0	
03/06/2012 08:30	0,0016		0,0007		22		0	
03/06/2012 09:30	0,0014		0,0006		21		0	
03/06/2012 10:30	0,0016		0,0008		25		0	
03/06/2012 11:30	0,0013		0,0008		26		0	
03/06/2012 12:30	0,0015		0,001		15		0	

03/06/2012 13:30	0,0017		0,0012		26		0
03/06/2012 14:30	0,0015		0,0015		26		0
03/06/2012 15:30	0,0013		0,0016		18		0
03/06/2012 16:30	0,0013		0,0018		14		0
03/06/2012 17:30	0,0015		0,0018		19		0
03/06/2012 18:30	0,0045		0,0022		38		0
03/06/2012 19:30	0,0053		0,0022		42		0
03/06/2012 20:30	0,0034		0,0016		30		0
03/06/2012 21:30	0,002		0,0012		17		0
03/06/2012 22:30	0,0016		0,0007		16		0
03/06/2012 23:30	0,0014		0,0003		5		0
04/06/2012 00:30	0,0014		0,0003		8		0
04/06/2012 01:30	0,0015		0,0004		10		0
04/06/2012 02:30	0,002		0,0003		8		0
04/06/2012 03:30	0,0017		0,0003		11		0
04/06/2012 04:30	0,0015		0,0003		17		0
04/06/2012 05:30	0,0026		0,0002		28		0
04/06/2012 06:30	0,0037		0,0006		38		0
04/06/2012 07:30	0,0058		0,0008		37		0
04/06/2012 08:30	0,0061		0,0011		32		0
04/06/2012 09:30	0,0015		0,0007		24		0
04/06/2012 10:30	0,0013		0,0009		17		0
04/06/2012 11:30	0,0015		0,0013		16		0
04/06/2012 12:30	0,0015		0,0016		14		0
04/06/2012 13:30	0,0014		0,0016		13		0
04/06/2012 14:30	0,0015		0,0018		17		0
04/06/2012 15:30	0,0014		0,0017		12		0
04/06/2012 16:30	0,0011		0,0017		12		0
04/06/2012 17:30	0,0012		0,0015		10		0
04/06/2012 18:30	0,0013		0,0014		15		0
04/06/2012 19:30	0,0016		0,001		17		0
04/06/2012 20:30	0,0016		0,0008		16		0
04/06/2012 21:30	0,0015		0,0005		18		0
04/06/2012 22:30	0,0015		0,0003		15		0
04/06/2012 23:30	0,0015		0,0001		13		0
05/06/2012 00:30	0,0014		-0,0001	IR	11		0
05/06/2012 01:30	0,0013		-0,0003	IR	12		0
05/06/2012 02:30	0,0013		-0,0005	IR	14		0
05/06/2012 03:30	0,0016		-0,0006	IR	14		0
05/06/2012 04:30	0,002		-0,0005	IR	18		0
05/06/2012 05:30	0,003		-0,0007	IR	27		0
05/06/2012 06:30	0,0039		-0,0007	IR	37		0
05/06/2012 07:30	0,0068		-0,0004	IR	34		0
05/06/2012 08:30	0,002		-0,0005	IR	22		0
05/06/2012 09:30	0,0013		-0,0004	IR	16		0
05/06/2012 10:30	0,0012		-0,0002	IR	20		0
05/06/2012 11:30	0,0019		0,0006		26		0
05/06/2012 12:30	0,0014		0,0004		17		0
05/06/2012 13:30	0,0014		0,0005		13		0
05/06/2012 14:30	0,0013		0,0006		16		0
05/06/2012 15:30	0,0014		0,0008		21		0
05/06/2012 16:30	0,0015		0,001		24		0
05/06/2012 17:30	0,0018		0,001		29		0
05/06/2012 18:30	0,0019		0,0008		20		0
05/06/2012 19:30	0,0018		0,0007		24		0
05/06/2012 20:30	0,0018		0,0005		15		0
05/06/2012 21:30	0,0016		0,0002		20		0
05/06/2012 22:30	0,0015		-0,0002	IR	20		0
05/06/2012 23:30	0,0016		-0,0004	IR	17		0
06/06/2012 00:30	0,0023		-0,0004	IR	15		0
06/06/2012 01:30	0,0021		-0,0005	IR	13		0
06/06/2012 02:30	0,0018		-0,0006	IR	17		0
06/06/2012 03:30	0,002		-0,0007	IR	12		0
06/06/2012 04:30	0,0016		-0,0008	IR	19		0
06/06/2012 05:30	0,0016		-0,0009	IR	13		0
06/06/2012 06:30	0,0026		-0,0009	IR	22		0
06/06/2012 07:30	0,0017		-0,0009	IR	14		0
06/06/2012 08:30	0,0014		-0,001	IR	14		0
06/06/2012 09:30	0,0015		-0,0008	IR	17		0
06/06/2012 10:30	0,0017		-0,0005	IR	20		0

06/06/2012 11:30	0,0012		-0,0001	IR	18		0
06/06/2012 12:30	0,0012		0,0003		25		0
06/06/2012 13:30	0,0014		0,0007		33		0
06/06/2012 14:30	0,0019		0,0006		20		0,4
06/06/2012 15:30	0,0018		0,0002		8		0
06/06/2012 16:30	0,0017		-0,0002	IR	9		0
06/06/2012 17:30	0,0022		-0,0005	IR	20		0
06/06/2012 18:30	0,0021		-0,0007	IR	16		0
06/06/2012 19:30	0,0019		-0,0009	IR	16		0
06/06/2012 20:30	0,0012		-0,0011	IR	17		0
06/06/2012 21:30	0,0012		-0,0011	IR	17		0
06/06/2012 22:30	0,0011		-0,0013	IR	15		0
06/06/2012 23:30	0,001		-0,0012	IR	13		0
07/06/2012 00:30	0,001		-0,0013	IR	22		0
07/06/2012 01:30	0,0009		-0,0013	IR	19		0
07/06/2012 02:30	0,0011		-0,0012	IR	18		0
07/06/2012 03:30	0,0011		-0,0013	IR	19		0
07/06/2012 04:30	0,001		-0,0013	IR	17		0
07/06/2012 05:30	0,0011		-0,0013	IR	19		0
07/06/2012 06:30	0,0011		-0,0013	IR	20		0
07/06/2012 07:30	0,0017		-0,0013	IR	29		0
07/06/2012 08:30	0,0023		-0,0006	IR	29		0
07/06/2012 09:30	0,0018		-0,0004	IR	30		0
07/06/2012 10:30	0,0014		-0,0004	IR	18		0
07/06/2012 11:30	0,0013		-0,0006	IR	17		0
07/06/2012 12:30	0,0013		-0,0005	IR	16		0
07/06/2012 13:30	0,0012		-0,0003	IR	12		0
07/06/2012 14:30	0,0012		-0,0002	IR	12		0
07/06/2012 15:30	0,0012		0		6		0
07/06/2012 16:30	0,0013		0,0001		20		0
07/06/2012 17:30	0,0016		0,0003		21		0
07/06/2012 18:30	0,0034		0,0007		38		0
07/06/2012 19:30	0,0032		0,0002		34		0
07/06/2012 20:30	0,0036		-0,0001	IR	38		0
07/06/2012 21:30	0,0019		-0,0004	IR	19		0
07/06/2012 22:30	0,0017		-0,0007	IR	26		0
07/06/2012 23:30	0,0014		-0,0008	IR	16		0
08/06/2012 00:30	0,0016		-0,0009	IR	20		0
08/06/2012 01:30	0,0024		-0,0009	IR	21		0
08/06/2012 02:30	0,0023		-0,0009	IR	25		0
08/06/2012 03:30	0,0036		-0,0009	IR	28		0
08/06/2012 04:30	0,0026		-0,0009	IR	20		0
08/06/2012 05:30	0,0018		-0,0009	IR	12		0
08/06/2012 06:30	0,0016		-0,001	IR	21		0
08/06/2012 07:30	0,0019		-0,0009	IR	32		0
08/06/2012 08:30	0,0049		0,0002		34		0
08/06/2012 09:30	0,0029		0,0001		33		0
08/06/2012 10:30	0,0016		0		22		0
08/06/2012 11:30	0,0014		-0,0001	IR	30		0
08/06/2012 12:30	0,0015		0		7		0
08/06/2012 13:30	0,0015		0,0001		20		0
08/06/2012 14:30	0,0016		0,0004		16		0
08/06/2012 15:30	0,0015		0,0005		21		0
08/06/2012 16:30	0,0015		0,0007		15		0
08/06/2012 17:30	0,0015		0,0006		15		0
08/06/2012 18:30	0,0038		0,0007		31		0
08/06/2012 19:30	0,0024		0,0003		29		0
08/06/2012 20:30	0,002		-0,0002	IR	22		0
08/06/2012 21:30	0,0029		-0,0005	IR	26		0
08/06/2012 22:30	0,0103		0,0007		61		0
08/06/2012 23:30	0,0234		0,0013		52		0
09/06/2012 00:30	0,0135		0,0003		46		0
09/06/2012 01:30	0,0172		0,0009		51		0
09/06/2012 02:30	0,0236		0,001		58		0
09/06/2012 03:30	0,0186		-0,0001	IR	38		0
09/06/2012 04:30	0,0234		0,0005		48		0
09/06/2012 05:30	0,0152		-0,0005	IR	37		0
09/06/2012 06:30	0,0166		-0,0002	IR	34		0
09/06/2012 07:30	0,0119		0,0009		44		0
09/06/2012 08:30	0,0098		0,0005		43		0

09/06/2012 09:30	0,0049		0,0005		38		0
09/06/2012 10:30	0,005		0,0313		53		0
09/06/2012 11:30	0,0025		0,0122		44		0
09/06/2012 12:30	0,0019		0,0085		26		0
09/06/2012 13:30	0,0014		0,0007		23		0
09/06/2012 14:30	0,0016		0,0018		23		0
09/06/2012 15:30	0,0017		0,0019		31		0
09/06/2012 16:30	0,0019		0,0028		40		0
09/06/2012 17:30	0,0032		0,0019		35		0
09/06/2012 18:30	0,0021		0,0017		25		0
09/06/2012 19:30	0,0154		0,0028		37		0
09/06/2012 20:30	0,0143		0,0018		28		0
09/06/2012 21:30	0,0055		0,0004		28		0
09/06/2012 22:30	0,0024		0,002		31		0
09/06/2012 23:30	0,0031		0,0055		75		0
10/06/2012 00:30	0,0019		-0,0001	IR	41		0
10/06/2012 01:30	0,0018		-0,0003	IR	30		0
10/06/2012 02:30	0,0019		-0,0004	IR	18		0
10/06/2012 03:30	0,0021		-0,0006	IR	29		0
10/06/2012 04:30	0,0019		-0,0006	IR	28		0
10/06/2012 05:30	0,0019		-0,0003	IR	31		0
10/06/2012 06:30	0,002		-0,0005	IR	34		0
10/06/2012 07:30	0,0019		-0,0007	IR	24		0
10/06/2012 08:30	0,0021		-0,0006	IR	23		0
10/06/2012 09:30	0,0023		-0,0003	IR	28		0
10/06/2012 10:30	0,0028		-0,0003	IR	46		0
10/06/2012 11:30	0,0026		0,0002		40		0
10/06/2012 12:30	0,0022		0,0005		32		0
10/06/2012 13:30	0,0025		0,0008		31		0
10/06/2012 14:30	0,0027		0,001		57		0
10/06/2012 15:30	0,0029		0,0022		29		0
10/06/2012 16:30	0,0025		0,0017		25		0
10/06/2012 17:30	0,0025		0,0018		26		0
10/06/2012 18:30	0,0028		0,0027		24		0
10/06/2012 19:30	0,0031		0,0017		36		0
10/06/2012 20:30	0,0034		0,0013		29		0
10/06/2012 21:30	0,0039		0,0012		24		0
10/06/2012 22:30	0,0033		0,0012		25		0
10/06/2012 23:30	0,0031		0,001		23		0
11/06/2012 00:30	0,0031		0,0013		25		0
11/06/2012 01:30	0,003		0,0009		17		0
11/06/2012 02:30	0,0031		0,0011		30		0
11/06/2012 03:30	0,0072		0,0014		35		0
11/06/2012 04:30	0,0068		0,0012		36		0
11/06/2012 05:30	0,0043		0,0011		27		0
11/06/2012 06:30	0,0046		0,0011		24		0
11/06/2012 07:30	0,005		0,001		27		0
11/06/2012 08:30	0,0039		0,0009		31		0
11/06/2012 09:30	0,003		0,0011		44		0
11/06/2012 10:30	0,0103		0,0023		31		0
11/06/2012 11:30	0,012		0,004		40		0
11/06/2012 12:30	0,004		0,0041		26		0
11/06/2012 13:30	0,0019		0,0027		17		0
11/06/2012 14:30	0,0031		0,0026		16		0
11/06/2012 15:30	0,0033		0,0026		17		0
11/06/2012 16:30	0,0021		0,0025		21		0
11/06/2012 17:30	0,0018		0,0028		13		0
11/06/2012 18:30	0,0023		0,003		20		0
11/06/2012 19:30	0,0058		0,0032		34		0
11/06/2012 20:30	0,0066		0,0031		36		0
11/06/2012 21:30	0,0065		0,0024		36		0
11/06/2012 22:30	0,0037		0,0023		41		0
11/06/2012 23:30	0,0082		0,0026		37		0
12/06/2012 00:30	0,0103		0,002		27		0
12/06/2012 01:30	0,0044		0,003		30		0
12/06/2012 02:30	0,0077		0,0147		46		0
12/06/2012 03:30	0,0041		0,0063		28		0
12/06/2012 04:30	0,0053		0,0132		40		0
12/06/2012 05:30	0,0043		0,0084		23		0
12/06/2012 06:30	0,0042		0,0083		20		0

12/06/2012 07:30	0,0039		0,0039		17		0
12/06/2012 08:30	0,0067		0,0124		36		0
12/06/2012 09:30	0,0047		0,0137		40		0
12/06/2012 10:30	0,0051		0,0229		38		0
12/06/2012 11:30	0,0022		0,0088		33		0
12/06/2012 12:30	0,0016		0,0027		22		0
12/06/2012 13:30	0,0016		0,003		22		0
12/06/2012 14:30	0,0016		0,0031		23		0
12/06/2012 15:30	0,0017		0,0027		16		0
12/06/2012 16:30	0,0023		0,0026		22		0
12/06/2012 17:30	0,0044		0,0032		45		0
12/06/2012 18:30	0,0038		0,0039		24		0
12/06/2012 19:30	0,0066		0,0257		55		0
12/06/2012 20:30	0,0084		0,0381		57		0
12/06/2012 21:30	0,0075		0,0356		45		0
12/06/2012 22:30	0,0025		0,0051		30		0
12/06/2012 23:30	0,0021		0,0038		19		0
13/06/2012 00:30	0,0025		0,0034		11		0
13/06/2012 01:30	0,0034		0,0032		13		0
13/06/2012 02:30	0,0028		0,003		15		0
13/06/2012 03:30	0,0043		0,0048		42		0
13/06/2012 04:30	0,0047		0,0051		25		0
13/06/2012 05:30	0,0029		0,0032		9		0
13/06/2012 06:30	0,0035		0,0027		26		0
13/06/2012 07:30	0,0044		0,0029		26		0
13/06/2012 08:30	0,0033		0,0029		26		0
13/06/2012 09:30	0,0032		0,0033		56		0
13/06/2012 10:30	0,0031		0,003		52		0
13/06/2012 11:30	0,0026		0,0027		47		0
13/06/2012 12:30	0,0018		0,0026		20		0
13/06/2012 13:30	0,0017		0,0025		21		0
13/06/2012 14:30	0,0019		0,2606	IU	17		0
13/06/2012 15:30	0,002		0,0026	IU	36		0
13/06/2012 16:30	0,0024		0,0025		32		0
13/06/2012 17:30	0,0052		0,0025		87		0
13/06/2012 18:30	0,0044		0,0026		60		0
13/06/2012 19:30	0,0029		0,0027		53		0
13/06/2012 20:30	0,0043		0,0029		28		0
13/06/2012 21:30	0,0052		0,0029		49		0
13/06/2012 22:30	0,0045		0,0031		38		0
13/06/2012 23:30	0,0039		0,0031		38		0
14/06/2012 00:30	0,0033		0,0033		16		0
14/06/2012 01:30	0,0025		0,0034		28		0
14/06/2012 02:30	0,0024		0,0033		20		0
14/06/2012 03:30	0,002		0,0033		22		0
14/06/2012 04:30	0,0019		0,0035		21		0
14/06/2012 05:30	0,002		0,0036		7		0
14/06/2012 06:30	0,0021		0,0038		28		0
14/06/2012 07:30	0,002		0,004		25		0
14/06/2012 08:30	0,0021		0,0039		25		0
14/06/2012 09:30	0,0022		0,0038		25		0
14/06/2012 10:30	0,0027		0,0039		37		0
14/06/2012 11:30	0,0022		0,0039		18		0
14/06/2012 12:30	0,0021		0,0039		28		0
14/06/2012 13:30	0,002		0,004		21		0
14/06/2012 14:30	0,002		0,0042		30		0
14/06/2012 15:30	0,0038		0,0044		27		0,6
14/06/2012 16:30	0,0019		0,0046		20		0
14/06/2012 17:30	0,0022		0,0052		11		0
14/06/2012 18:30	0,0027		0,0049		7		0
14/06/2012 19:30	0,0028		0,0054		7		0
14/06/2012 20:30	0,0046		0,006		10		0
14/06/2012 21:30	0,0046		0,0055		7		0
14/06/2012 22:30	0,006		0,0057		16		0
14/06/2012 23:30	0,0042		0,0077		13		0
15/06/2012 00:30	0,0072		0,0122		21		0,2
15/06/2012 01:30	0,0031		0,0052		2		2
15/06/2012 02:30	0,002		0,0046		985	IU	18
15/06/2012 03:30	0,0025		0,0043		985	IU	1
15/06/2012 04:30	0,002		0,0041		985	IU	8,6

15/06/2012 05:30	0,0018		0,0039		985	IU	0,4	
15/06/2012 06:30	0,0039		0,0038		985	IU	1,4	
15/06/2012 07:30	0,0038		0,0044		985	IU	0	
15/06/2012 08:30			0,0039	IU				
15/06/2012 09:30								
15/06/2012 10:30								
15/06/2012 11:30								
15/06/2012 12:30								
15/06/2012 13:30								
15/06/2012 14:30								
15/06/2012 15:30								
15/06/2012 16:30								
15/06/2012 17:30								
15/06/2012 18:30								
15/06/2012 19:30								
15/06/2012 20:30								
15/06/2012 21:30								
15/06/2012 22:30								
15/06/2012 23:30								
16/06/2012 00:30								
16/06/2012 01:30								
16/06/2012 02:30								
16/06/2012 03:30								
16/06/2012 04:30								
16/06/2012 05:30								
16/06/2012 06:30								
16/06/2012 07:30								
16/06/2012 08:30								
16/06/2012 09:30								
16/06/2012 10:30								
16/06/2012 11:30								
16/06/2012 12:30								
16/06/2012 13:30								
16/06/2012 14:30								
16/06/2012 15:30								
16/06/2012 16:30								
16/06/2012 17:30								
16/06/2012 18:30								
16/06/2012 19:30								
16/06/2012 20:30								
16/06/2012 21:30								
16/06/2012 22:30								
16/06/2012 23:30								
17/06/2012 00:30								
17/06/2012 01:30								
17/06/2012 02:30								
17/06/2012 03:30								
17/06/2012 04:30								
17/06/2012 05:30								
17/06/2012 06:30								
17/06/2012 07:30								
17/06/2012 08:30								
17/06/2012 09:30								
17/06/2012 10:30								
17/06/2012 11:30								
17/06/2012 12:30								
17/06/2012 13:30								
17/06/2012 14:30								
17/06/2012 15:30								
17/06/2012 16:30								
17/06/2012 17:30								
17/06/2012 18:30								
17/06/2012 19:30								
17/06/2012 20:30								
17/06/2012 21:30								
17/06/2012 22:30								
17/06/2012 23:30								
18/06/2012 00:30								
18/06/2012 01:30								
18/06/2012 02:30								

18/06/2012 03:30								
18/06/2012 04:30								
18/06/2012 05:30								
18/06/2012 06:30								
18/06/2012 07:30								
18/06/2012 08:30								
18/06/2012 09:30								
18/06/2012 10:30								
18/06/2012 11:30								
18/06/2012 12:30								
18/06/2012 13:30								
18/06/2012 14:30								
18/06/2012 15:30								
18/06/2012 16:30								
18/06/2012 17:30								
18/06/2012 18:30								
18/06/2012 19:30								
18/06/2012 20:30								
18/06/2012 21:30								
18/06/2012 22:30								
18/06/2012 23:30								
19/06/2012 00:30								
19/06/2012 01:30								
19/06/2012 02:30								
19/06/2012 03:30								
19/06/2012 04:30								
19/06/2012 05:30								
19/06/2012 06:30								
19/06/2012 07:30								
19/06/2012 08:30								
19/06/2012 09:30								
19/06/2012 10:30	-0,0027	IR	-0,0017	IR	985	IU	0	IU
19/06/2012 11:30	0,0009		-0,0001	IR	985	IU	0	
19/06/2012 12:30	0,001		0,0001		9		0	
19/06/2012 13:30	0,0011		0,0005		8		0	
19/06/2012 14:30	0,001		0,0007		8		0	
19/06/2012 15:30	0,001		0,001		20		0	
19/06/2012 16:30	0,0012		0,0012		20		0	
19/06/2012 17:30	0,0013		0,0014		10		0	
19/06/2012 18:30	0,0013		0,0014		16		0	
19/06/2012 19:30	0,0013		0,0015		9		0	
19/06/2012 20:30	0,0013		0,0015		10		0	
19/06/2012 21:30	0,0012		0,0015		17		0	
19/06/2012 22:30	0,0011		0,0014		13		0	
19/06/2012 23:30	0,0013		0,0015		12		0	
20/06/2012 00:30	0,0021		0,0023		12		0	
20/06/2012 01:30	0,0047		0,0097		20		0	
20/06/2012 02:30	0,0011		0,0022		5		0	
20/06/2012 03:30	0,0011		0,0016		18		0	
20/06/2012 04:30	0,001		0,0014		14		0	
20/06/2012 05:30	0,001		0,0013		11		0	
20/06/2012 06:30	0,001		0,0013		9		0	
20/06/2012 07:30	0,001		0,0011		12		0	
20/06/2012 08:30	0,0009		0,0011		13		0	
20/06/2012 09:30	0,001		0,0012		10		0	
20/06/2012 10:30	0,001		0,0013		8		0	
20/06/2012 11:30	0,0011		0,0017		9		0	
20/06/2012 12:30	0,0067		0,0337		41		0	
20/06/2012 13:30	0,0108		0,0684		61		0	
20/06/2012 14:30	0,0056		0,0308		26		0	
20/06/2012 15:30	0,0012		0,0057		14		0	
20/06/2012 16:30	0,0012		0,0053		14		0	
20/06/2012 17:30	0,0013		0,0052		13		0	
20/06/2012 18:30	0,002		0,0049		12		0	
20/06/2012 19:30	0,0141		0,0047		31		0	
20/06/2012 20:30	0,0097		0,0043		33		0	
20/06/2012 21:30	0,0069		0,0041		26		0	
20/06/2012 22:30	0,0112		0,0044		28		0	
20/06/2012 23:30	0,0107		0,004		25		0	
21/06/2012 00:30	0,0049		0,0036		19		0	

21/06/2012 01:30	0,0036		0,0042		27		0
21/06/2012 02:30	0,0032		0,0022		25		0
21/06/2012 03:30	0,0035		0,0016		10		0
21/06/2012 04:30	0,0023		0,0022		21		0
21/06/2012 05:30	0,0017		0,0011		13		0
21/06/2012 06:30	0,0016		0,001		11		0
21/06/2012 07:30	0,003		0,0022		8		0,2
21/06/2012 08:30	0,0017		0,0013		15		0
21/06/2012 09:30	0,0019		0,0045		14		0
21/06/2012 10:30	0,0011		0,0014		13		0
21/06/2012 11:30	0,0058		0,0267		90		0
21/06/2012 12:30	0,0073		0,0385		63		0
21/06/2012 13:30	0,0039		0,02		47		0
21/06/2012 14:30	0,0057		0,0425		52		0
21/06/2012 15:30	0,0046		0,0178		34		0
21/06/2012 16:30	0,004		0,0052		40		0
21/06/2012 17:30	0,0038		0,0045		13		0
21/06/2012 18:30	0,0022		0,0043		33		0
21/06/2012 19:30	0,0023		0,004		14		0
21/06/2012 20:30	0,0074		0,0038		29		0
21/06/2012 21:30	0,005		0,0037		15		0
21/06/2012 22:30	0,0053		0,0036		20		0
21/06/2012 23:30	0,0042		0,0032		19		0
22/06/2012 00:30	0,0043		0,003		16		0
22/06/2012 01:30	0,0034		0,0028		21		0
22/06/2012 02:30	0,0025		0,0027		19		0
22/06/2012 03:30	0,0022		0,0027		12		0
22/06/2012 04:30	0,002		0,0024		16		0
22/06/2012 05:30	0,0018		0,0023		18		0
22/06/2012 06:30	0,0016		0,0019		12		0
22/06/2012 07:30	0,0015		0,0017		17		0
22/06/2012 08:30	0,0015		0,0016		19		0
22/06/2012 09:30	0,0014		0,0016		22		0
22/06/2012 10:30	0,0014		0,0018		21		0
22/06/2012 11:30	0,0012		0,0018		17		0
22/06/2012 12:30	0,0012		0,0023		15		0
22/06/2012 13:30	0,0013		0,0027		14		0
22/06/2012 14:30	0,0012		0,0032		20		0
22/06/2012 15:30	0,0013		0,0036		20		0
22/06/2012 16:30	0,0013		0,0036		8		0
22/06/2012 17:30	0,0015		0,0035		23		0
22/06/2012 18:30	0,002		0,0033		25		0
22/06/2012 19:30	0,0024		0,0029		21		0
22/06/2012 20:30	0,0024		0,003		28		0
22/06/2012 21:30	0,0025		0,0021		21		0
22/06/2012 22:30	0,0038		0,0016		23		0
22/06/2012 23:30	0,0047		0,0011		22		0
23/06/2012 00:30	0,0049		0,0009		25		0
23/06/2012 01:30	0,0036		0,0005		18		0
23/06/2012 02:30	0,0082		0,0003		24		0
23/06/2012 03:30	0,0113		0,0009		31		0
23/06/2012 04:30	0,0048		0,0003		15		0
23/06/2012 05:30	0,0044		0	IU	21		0
23/06/2012 06:30	0,0049		-0,0002	IR	21		0
23/06/2012 07:30	0,003		-0,0003	IR	17		0
23/06/2012 08:30	0,0016		-0,0003	IR	17		0
23/06/2012 09:30	0,0014		-0,0001	IR	18		0
23/06/2012 10:30	0,0013		0,0005		13		0
23/06/2012 11:30	0,0015		0,0016		14		0
23/06/2012 12:30	0,0013		0,0023		19		0
23/06/2012 13:30	0,0013		0,003		15		0
23/06/2012 14:30	0,0014		0,0037		23		0
23/06/2012 15:30	0,0014		0,0044		20		0
23/06/2012 16:30	0,0015		0,0047		18		0
23/06/2012 17:30	0,0016		0,0049		21		0
23/06/2012 18:30	0,0018		0,0045		15		0
23/06/2012 19:30	0,0021		0,0037		12		0
23/06/2012 20:30	0,0076		0,0037		37		0
23/06/2012 21:30	0,0166		0,0031		40		0
23/06/2012 22:30	0,0137		0,0024		33		0



23/06/2012 23:30	0,0089		0,0019		26		0
24/06/2012 00:30	0,0054		0,0014		22		0
24/06/2012 01:30	0,0048		0,0013		20		0
24/06/2012 02:30	0,0019		0,0011		22		0
24/06/2012 03:30	0,0023		0,0011		15		0
24/06/2012 04:30	0,0036		0,001		19		0
24/06/2012 05:30	0,0035		0,0011		25		0
24/06/2012 06:30	0,0019		0,0008		22		0
24/06/2012 07:30	0,0015		0,0006		10		0
24/06/2012 08:30	0,0014		0,0008		16		0
24/06/2012 09:30	0,0013		0,0012		18		0
24/06/2012 10:30	0,0013		0,0017		12		0
24/06/2012 11:30	0,0014		0,0026		8		0
24/06/2012 12:30	0,0014		0,0036		24		0
24/06/2012 13:30	0,0014		0,0046		17		0
24/06/2012 14:30	0,0014		0,0043		0		0
24/06/2012 15:30	0,0014		0,0041		17		0
24/06/2012 16:30	0,0017		0,0042		15		0
24/06/2012 17:30	0,0017		0,0046		13		0
24/06/2012 18:30	0,0022		0,0049		13		0
24/06/2012 19:30	0,0018		0,0046		24		0
24/06/2012 20:30	0,0019		0,0041		16		0
24/06/2012 21:30	0,0017		0,0037		17		0
24/06/2012 22:30	0,0016		0,0032		14		0
24/06/2012 23:30	0,0015		0,0027		13		0
25/06/2012 00:30	0,0018		0,0024		11		0
25/06/2012 01:30	0,0016		0,0021		28		0
25/06/2012 02:30	0,0018		0,0019		27		0
25/06/2012 03:30	0,0014		0,0018		32		0
25/06/2012 04:30	0,0012		0,0014		27		0
25/06/2012 05:30	0,0012		0,0014		34		0
25/06/2012 06:30	0,0013		0,001		31		0
25/06/2012 07:30	0,0012		0,0007		27		0
25/06/2012 08:30	0,0013		0,0007		34		0
25/06/2012 09:30	0,0009		0,0009		26		0
25/06/2012 10:30	0,001		0,0011		31		0
25/06/2012 11:30	0,0014		0,0014		29		0
25/06/2012 12:30	0,0046		0,002		36		0
25/06/2012 13:30	0,0021		0,0026		23		0
25/06/2012 14:30	0,0016		0,0032		38		0
25/06/2012 15:30	0,004		0,0036		31		0
25/06/2012 16:30	0,004		0,0039		29		0
25/06/2012 17:30	0,0015		0,0039		22		0
25/06/2012 18:30	0,0023		0,0037		30		0
25/06/2012 19:30	0,0098		0,004		32		0
25/06/2012 20:30	0,0047		0,0024		41		0
25/06/2012 21:30	0,0087		0,0019		35		0
25/06/2012 22:30	0,0107		0,0014		33		0
25/06/2012 23:30	0,0031		0,0012		34		0
26/06/2012 00:30	0,0052		0,0012		29		0
26/06/2012 01:30	0,0031		0,0011		33		0
26/06/2012 02:30	0,0056		0,0076		39		0
26/06/2012 03:30	0,0065		0,0108		36		0
26/06/2012 04:30	0,0017		0,0015		22		0
26/06/2012 05:30	0,0018		0,0013		25		0
26/06/2012 06:30	0,0022		0,0009		17		0
26/06/2012 07:30	0,0025		0,0005		14		0
26/06/2012 08:30	0,0022		0,0005		20		0
26/06/2012 09:30	0,0028		0,0008		22		0
26/06/2012 10:30	0,0033		0,002		31		0
26/06/2012 11:30	0,0018		0,0022		40		0
26/06/2012 12:30	0,0016		0,003		31		0
26/06/2012 13:30	0,0016		0,0041		29		0
26/06/2012 14:30	0,0015		0,0041		23		0
26/06/2012 15:30	0,0021		0,0051		27		0
26/06/2012 16:30	0,0061		0,0119		62		0
26/06/2012 17:30	0,0108		0,0103		43		0
26/06/2012 18:30	0,0122		0,0096		111		0
26/06/2012 19:30	0,0091		0,0061		47		0
26/06/2012 20:30	0,005		0,0057		16		0

26/06/2012 21:30	0,0151		0,0063		34		0
26/06/2012 22:30	0,0036		0,0046		32		0
26/06/2012 23:30	0,0023		0,0035		18		0
27/06/2012 00:30	0,003		0,0032		20		0
27/06/2012 01:30	0,0038		0,0029		23		0
27/06/2012 02:30	0,0043		0,0028		38		0
27/06/2012 03:30	0,0033		0,0027		29		0
27/06/2012 04:30	0,0026		0,0027		32		0
27/06/2012 05:30	0,0029		0,0028		24		0
27/06/2012 06:30	0,0035		0,0027		29		0
27/06/2012 07:30	0,0048		0,0026		31		0
27/06/2012 08:30	0,0043		0,0027		34		0
27/06/2012 09:30	0,0039		0,0031		28		0
27/06/2012 10:30	0,0023		0,0038		30		0
27/06/2012 11:30	0,0023		0,0047		41		0
27/06/2012 12:30	0,0019		0,0046		24		0
27/06/2012 13:30	0,0017		0,0043		18		0
27/06/2012 14:30	0,0017		0,0042		26		0
27/06/2012 15:30	0,0018		0,0043		25		0
27/06/2012 16:30	0,0021		0,0045		30		0
27/06/2012 17:30	0,0058		0,0049		50		0
27/06/2012 18:30	0,0057		0,0055		53		0
27/06/2012 19:30	0,0038		0,0056		32		0
27/06/2012 20:30	0,006		0,0056		37		0
27/06/2012 21:30	0,0031		0,0053		22		0
27/06/2012 22:30	0,0037		0,0051		32		0
27/06/2012 23:30	0,0043		0,005		39		0
28/06/2012 00:30	0,0039		0,0049		33		0
28/06/2012 01:30	0,003		0,0048		25		0
28/06/2012 02:30	0,0035		0,0046		30		0
28/06/2012 03:30	0,0039		0,0046		27		0
28/06/2012 04:30	0,0025		0,0045		29		0
28/06/2012 05:30	0,0022		0,0043		22		0
28/06/2012 06:30	0,0028		0,0042		21		0
28/06/2012 07:30	0,0036		0,0041		28		0
28/06/2012 08:30	0,0026		0,0042		31		0
28/06/2012 09:30	0,0022		0,0049		21		0
28/06/2012 10:30	0,0021		0,0046		25		0
28/06/2012 11:30	0,0019		0,0044		28		0
28/06/2012 12:30	0,0016		0,0044		33		0
28/06/2012 13:30	0,0016		0,0044		41		0
28/06/2012 14:30	0,0017		0,0042		28		0
28/06/2012 15:30	0,0018		0,0043		35		0
28/06/2012 16:30	0,0019		0,0044		22		0
28/06/2012 17:30	0,0021		0,0046		32		0
28/06/2012 18:30	0,0024		0,005		29		0
28/06/2012 19:30	0,0029		0,0052		41		0
28/06/2012 20:30	0,0049		0,0054		50		0
28/06/2012 21:30	0,0033		0,0055		44		0
28/06/2012 22:30	0,0025		0,0057		31		0
28/06/2012 23:30	0,0026		0,0054		25		0
29/06/2012 00:30	0,0025		0,0055		37		0
29/06/2012 01:30	0,0024		0,0054		35		0
29/06/2012 02:30	0,0023		0,0056		28		0
29/06/2012 03:30	0,0022		0,0055		30		0
29/06/2012 04:30	0,0021		0,0056		23		0
29/06/2012 05:30	0,0019		0,0052		24		0
29/06/2012 06:30	0,0018		0,0054		27		0
29/06/2012 07:30	0,0018		0,0051		28		0
29/06/2012 08:30	0,002		0,0052		23		0
29/06/2012 09:30	0,0021		0,0049		29		0
29/06/2012 10:30	0,0018		0,0046		35		0
29/06/2012 11:30	0,0017		0,0043		38		0
29/06/2012 12:30	0,0016		0,0044		48		0
29/06/2012 13:30	0,0016		0,0044		28		0
29/06/2012 14:30	0,0024		0,0046		31		0
29/06/2012 15:30	0,0021		0,0046		22		0,6
29/06/2012 16:30	0,0021		0,005		23		0,4
29/06/2012 17:30	0,0021		0,0051		6		0,6
29/06/2012 18:30	0,0019		0,0057		19		11,6

29/06/2012 19:30	0,0028		0,0057		2		15,6	
29/06/2012 20:30	0,0019		0,0054		5		25,2	
29/06/2012 21:30	0,0188		0,0052		4		9,2	
29/06/2012 22:30	0,0026		0,0046		3		1,2	
29/06/2012 23:30	0,005		0,0091		25		0	
30/06/2012 00:30	0,0017		0,0049		4		0	
30/06/2012 01:30	0,0029		0,0047		15		1	
30/06/2012 02:30	0,0062		0,0043		-4	IR	13,6	
30/06/2012 03:30	0,0029		0,0043		0		2	
30/06/2012 04:30	0,0016		0,0042		9		0,2	
30/06/2012 05:30	0,0015		0,0042		8		2,4	
30/06/2012 06:30	0,0013		0,0042		7		0,4	
30/06/2012 07:30	0,0044		0,004		11		0	
30/06/2012 08:30	0,0014		0,0039		9		0	
30/06/2012 09:30	0,0038		0,0041		22		0	
30/06/2012 10:30	0,0043		0,0046		16		0	
30/06/2012 11:30	0,0028		0,0048		10		0	
30/06/2012 12:30	0,0038		0,0045		8		0	
30/06/2012 13:30	0,0037		0,006		20		0	
30/06/2012 14:30	0,0039		0,0072		31		0	
30/06/2012 15:30	0,006		0,0049		22		0	
30/06/2012 16:30	0,003		0,0062		21		0	
30/06/2012 17:30	0,0022		0,005		14		0	
30/06/2012 18:30	0,0079		0,0051		19		0	
30/06/2012 19:30	0,0103		0,0051		22		0	
30/06/2012 20:30	0,0053		0,005		15		0	
30/06/2012 21:30	0,0036		0,0087		18		0	
30/06/2012 22:30	0,0049		0,0127		29		0	
30/06/2012 23:30	0,0028		0,0084		16		0	