

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
01/03/2013 00:30	17		0,0038		0,0073		0	
01/03/2013 01:30	13		0,0023		0,0069		0	
01/03/2013 02:30	12		0,0069		0,0065		0	
01/03/2013 03:30	10		0,0015		0,0059		0	
01/03/2013 04:30	18		0,0057		0,0056		0	
01/03/2013 05:30	11		0,0017		0,005		0	
01/03/2013 06:30	11		0,002		0,0048		0	
01/03/2013 07:30	17		0,0039		0,0047		0	
01/03/2013 08:30	20		0,0014		0,0055		0	
01/03/2013 09:30	37		0,0014		0,007		0	
01/03/2013 10:30	22		0,0023		0,0068		0	
01/03/2013 11:30	24		0,0023		0,0062		0	
01/03/2013 12:30	23		0,0018		0,0061		0	
01/03/2013 13:30	25		0,0016		0,0062		0	
01/03/2013 14:30	27		0,0017		0,0065		0	
01/03/2013 15:30	43		0,003		0,0095		0	
01/03/2013 16:30	29		0,0027		0,0096		0	
01/03/2013 17:30	88		0,0033		0,0079		0	
01/03/2013 18:30	18		0,0021		0,0067		0	
01/03/2013 19:30	15		0,0018		0,0067		0	
01/03/2013 20:30	28		0,002		0,007		0	
01/03/2013 21:30	48		0,0033		0,0075		0	
01/03/2013 22:30	44		0,0016		0,0071		0	
01/03/2013 23:30	25		0,0017		0,0075		0	
02/03/2013 00:30	17		0,0017		0,0078		0	
02/03/2013 01:30	16		0,0017		0,0078		0	
02/03/2013 02:30	15		0,0018		0,0078		0	
02/03/2013 03:30	17		0,0038		0,0106		0	
02/03/2013 04:30	33		0,0151		0,0374		0	
02/03/2013 05:30	20		0,0032		0,0132		0	
02/03/2013 06:30	27		0,0019		0,0086		0	
02/03/2013 07:30	37		0,0019		0,0081		0	
02/03/2013 08:30	49		0,002		0,0076		0	
02/03/2013 09:30	46		0,0022		0,0075		0	
02/03/2013 10:30	29		0,0018		0,0071		0	
02/03/2013 11:30	29		0,0019		0,0067		0	
02/03/2013 12:30	31		0,0018		0,0065		0	
02/03/2013 13:30	20		0,0019		0,0065		0	
02/03/2013 14:30	38		0,0023		0,0066		0	
02/03/2013 15:30	20		0,0017		0,0068		0	
02/03/2013 16:30	21		0,0017		0,0067		0	
02/03/2013 17:30	25		0,0016		0,0067		0	
02/03/2013 18:30	17		0,0015		0,0067		0	
02/03/2013 19:30	18		0,0017		0,0067		0	
02/03/2013 20:30	20		0,0018		0,0069		0	
02/03/2013 21:30	19		0,0018		0,007		0	
02/03/2013 22:30	19		0,0019		0,0071		0	
02/03/2013 23:30	27		0,0019		0,0068		0	
03/03/2013 00:30	18		0,0019		0,0069		0	
03/03/2013 01:30	10		0,0014		0,0071		0	
03/03/2013 02:30	9		0,0016		0,0072		0	
03/03/2013 03:30	8		0,0017		0,0072		0	
03/03/2013 04:30	8		0,0016		0,0072		0	

03/03/2013 05:30	8		0,0015		0,0075		0	
03/03/2013 06:30	7		0,0015		0,0075		0	
03/03/2013 07:30	4		0,0015		0,0072		0	
03/03/2013 08:30	8		0,0015		0,0069		0	
03/03/2013 09:30	10		0,0017		0,0064		0	
03/03/2013 10:30	10		0,0015		0,0058		0	
03/03/2013 11:30	13		0,0015		0,0055		0	
03/03/2013 12:30	9		0,0014		0,0054		0	
03/03/2013 13:30	2		0,0014		0,0055		0	
03/03/2013 14:30	2		0,0013		0,0057		0	
03/03/2013 15:30	6		0,0013		0,0058		0	
03/03/2013 16:30	8		0,0012		0,006		0	
03/03/2013 17:30	8		0,0013		0,0061		0	
03/03/2013 18:30	6		0,0014		0,0063		0	
03/03/2013 19:30	5		0,0014		0,0068		0	
03/03/2013 20:30	8		0,0019		0,0071		0	
03/03/2013 21:30	9		0,0017		0,0072		0	
03/03/2013 22:30	6		0,0015		0,0077		0	
03/03/2013 23:30	0		0,0018		0,0079		0	
04/03/2013 00:30	3		0,0016		0,0079		0	
04/03/2013 01:30	5		0,002		0,0079		0	
04/03/2013 02:30	3		0,0017		0,0077		0	
04/03/2013 03:30	4		0,0016		0,0069		0	
04/03/2013 04:30	4		0,0016		0,0064		0	
04/03/2013 05:30	6		0,0017		0,006		0	
04/03/2013 06:30	8		0,0015		0,0056		0	
04/03/2013 07:30	8		0,0014		0,0051		0	
04/03/2013 08:30	8		0,0012		0,0053		0	
04/03/2013 09:30	11		0,0015		0,0066		0	
04/03/2013 10:30	13		0,0012		0,0063		0	
04/03/2013 11:30	8		0,0011		0,0062		0	
04/03/2013 12:30	9		0,0012		0,0058		0	
04/03/2013 13:30	12		0,0011		0,0056		0	
04/03/2013 14:30	11		0,0011		0,0057		0	
04/03/2013 15:30	12		0,001		0,0055		0	
04/03/2013 16:30	12		0,0011		0,0056		0	
04/03/2013 17:30	8		0,0011		0,006		0	
04/03/2013 18:30	6		0,0015		0,0066		0	
04/03/2013 19:30	20		0,0016		0,0073		0	
04/03/2013 20:30	11		0,0018		0,007		0	
04/03/2013 21:30	9		0,0018		0,007		0	
04/03/2013 22:30	6		0,0018		0,007		0	
04/03/2013 23:30	6		0,0018		0,0066		0	
05/03/2013 00:30	6		0,0017		0,0063		0	
05/03/2013 01:30	17		0,0027		0,006		0	
05/03/2013 02:30	12		0,003		0,0055		0	
05/03/2013 03:30	9		0,0027		0,0047		0	
05/03/2013 04:30	6		0,0018		0,0042		0	
05/03/2013 05:30	4		0,0015		0,0035		0	
05/03/2013 06:30	5		0,0015		0,003		0	
05/03/2013 07:30	7		0,0014		0,0026		0	
05/03/2013 08:30	10		0,0013		0,0036		0	
05/03/2013 09:30	15		0,0012		0,0052		0	
05/03/2013 10:30	17		0,001		0,0061		0	
05/03/2013 11:30	10		0,001		0,0054		0	
05/03/2013 12:30	9		0,001		0,0052		0	
05/03/2013 13:30	7		0,001		0,0052		0	
05/03/2013 14:30	6		0,001		0,0052		0	
05/03/2013 15:30	11		0,0011		0,0055		0	
05/03/2013 16:30	14		0,0011		0,0052		0	
05/03/2013 17:30	13		0,0011		0,0053		0	
05/03/2013 18:30	10		0,0013		0,0056		0	

05/03/2013 19:30	25		0,0016		0,0064		0	
05/03/2013 20:30	22		0,0015		0,0068		0	
05/03/2013 21:30	19		0,0015		0,0065		0	
05/03/2013 22:30	24		0,0017		0,0062		0	
05/03/2013 23:30	7		0,0022		0,0059		0	
06/03/2013 00:30	16		0,0024		0,0052		0	
06/03/2013 01:30	14		0,0022		0,0048		0	
06/03/2013 02:30	99		0,0093		0,0045		0	
06/03/2013 03:30	80		0,0081		0,0039		0	
06/03/2013 04:30	39		0,0064		0,0034		0	
06/03/2013 05:30	29		0,0045		0,0029		0	
06/03/2013 06:30	88		0,0054		0,0026		0	
06/03/2013 07:30	40		0,0027		0,0028		0	
06/03/2013 08:30	32		0,002		0,0038		0	
06/03/2013 09:30	985	IU	0,0019		0,0075		0	
06/03/2013 10:30	985	IU	0,002		0,0125		0	
06/03/2013 11:30	985	IU	0,002		0,0082		0	
06/03/2013 12:30	985	IU	0,0015		0,0119		0	
06/03/2013 13:30	985	IU	0,0015		0,0151		0	
06/03/2013 14:30					0,0031	IU		
06/03/2013 15:30								
06/03/2013 16:30								
06/03/2013 17:30								
06/03/2013 18:30								
06/03/2013 19:30								
06/03/2013 20:30								
06/03/2013 21:30								
06/03/2013 22:30								
06/03/2013 23:30								
07/03/2013 00:30								
07/03/2013 01:30								
07/03/2013 02:30								
07/03/2013 03:30								
07/03/2013 04:30								
07/03/2013 05:30								
07/03/2013 06:30								
07/03/2013 07:30								
07/03/2013 08:30								
07/03/2013 09:30								
07/03/2013 10:30	985	IU	0,0019		0,0044	IU	0	
07/03/2013 11:30	23		0,0018		0,0051		0	
07/03/2013 12:30	44		0,0021		0,0053		0	
07/03/2013 13:30	26		0,002	IC	0,0042		0	
07/03/2013 14:30	18		0,0016	IC	0,0007	IC	0	
07/03/2013 15:30	33		0,0015		0,0048	IC	1	IU
07/03/2013 16:30	36		0,0018		0,0061		0	
07/03/2013 17:30	38		0,0017		0,0062		0	
07/03/2013 18:30	21		0,0017		0,0061		0	
07/03/2013 19:30	21		0,0016		0,0061		0	
07/03/2013 20:30	35		0,002		0,0061		0	
07/03/2013 21:30	26		0,0024		0,0062		0	
07/03/2013 22:30	23		0,0047		0,0063		0	
07/03/2013 23:30	65		0,0077		0,0067		0	
08/03/2013 00:30	42		0,005		0,0077		0	
08/03/2013 01:30	42		0,0039		0,0098		0	
08/03/2013 02:30	25		0,006		0,0067		0	
08/03/2013 03:30	18		0,0052		0,0058		0	
08/03/2013 04:30	22		0,0041		0,0054		0	
08/03/2013 05:30	7		0,0022		0,0049		0	
08/03/2013 06:30	11		0,0026		0,0045		0	
08/03/2013 07:30	22		0,0017		0,0047		0	
08/03/2013 08:30	25		0,0018		0,0044		0	

08/03/2013 09:30	20		0,0023		0,0039		0	
08/03/2013 10:30	54		0,0091		0,0284		0	
08/03/2013 11:30	28		0,003		0,0092		0	
08/03/2013 12:30	27		0,0016		0,0037		0	
08/03/2013 13:30	21		0,0016		0,0034		0	
08/03/2013 14:30	21		0,0015		0,0031		0	
08/03/2013 15:30	41		0,0043		0,0197		0	
08/03/2013 16:30	19		0,0025		0,0065		0	
08/03/2013 17:30	38		0,0054		0,0163		0	
08/03/2013 18:30	29		0,0025		0,0071		0	
08/03/2013 19:30	35		0,0019		0,0036		0	
08/03/2013 20:30	59		0,0031		0,003		0	
08/03/2013 21:30	88		0,0051		0,0031		0	
08/03/2013 22:30	96		0,0039		0,0032		0	
08/03/2013 23:30	16		0,0022		0,0029		0	
09/03/2013 00:30	13		0,0021		0,0028		0	
09/03/2013 01:30	22		0,0031		0,0028		0	
09/03/2013 02:30	26		0,006		0,0032		0	
09/03/2013 03:30	14		0,0023		0,0034		0	
09/03/2013 04:30	16		0,0022		0,0027		0	
09/03/2013 05:30	18		0,0048		0,0031		0	
09/03/2013 06:30	16		0,0039		0,0036		0	
09/03/2013 07:30	14		0,0023		0,003		0	
09/03/2013 08:30	13		0,0018		0,0022		0	
09/03/2013 09:30	11		0,0016		0,0018		0	
09/03/2013 10:30	12		0,0016		0,0019		0	
09/03/2013 11:30	10		0,0016		0,0017		0	
09/03/2013 12:30	6		0,0014		0,0015		0	
09/03/2013 13:30	10		0,0015		0,0016		0	
09/03/2013 14:30	11		0,0014		0,0012		0	
09/03/2013 15:30	8		0,0013		0,001		0	
09/03/2013 16:30	10		0,0014		0,0013		0	
09/03/2013 17:30	17		0,0014		0,0013		0	
09/03/2013 18:30	10		0,0013		0,0014		0	
09/03/2013 19:30	21		0,0014		0,0013		0	
09/03/2013 20:30	9		0,0014		0,0015		0	
09/03/2013 21:30	10		0,0013		0,0015		0	
09/03/2013 22:30	24		0,0015		0,0012		0	
09/03/2013 23:30	4		0,0014		0,0013		0	
10/03/2013 00:30	7		0,0013		0,0014		0	
10/03/2013 01:30	13		0,0015		0,0013		0	
10/03/2013 02:30	11		0,0016		0,0012		0	
10/03/2013 03:30	5		0,0017		0,0012		3,6	
10/03/2013 04:30	5		0,0018		0,0014		2,2	
10/03/2013 05:30	8		0,0019		0,0013		0	
10/03/2013 06:30	9		0,0019		0,0012		0	
10/03/2013 07:30	10		0,0022		0,0011		0	
10/03/2013 08:30	12		0,0023		0,0009		0	
10/03/2013 09:30	8		0,0018		0,0009		0	
10/03/2013 10:30	3		0,0016		0,0006		0	
10/03/2013 11:30	7		0,0016		0,0004		0	
10/03/2013 12:30	13		0,0016		0,0004		0	
10/03/2013 13:30	6		0,0016		0,0004		0	
10/03/2013 14:30	6		0,0015		0,0003		0	
10/03/2013 15:30	10		0,0015		0,0002		0	
10/03/2013 16:30	3		0,0016		0,0002		0	
10/03/2013 17:30	4		0,0016		0,0002		0	
10/03/2013 18:30	13		0,002		0,0003		0	
10/03/2013 19:30	26		0,002		0,0004		0	
10/03/2013 20:30	22		0,0021		0,0004		0	
10/03/2013 21:30	19		0,0021		0,0006		0	
10/03/2013 22:30	28		0,002		0,0005		0	

10/03/2013 23:30	21		0,0015		0,0005		0	
11/03/2013 00:30	15		0,0016		0,0008		0	
11/03/2013 01:30	14		0,0019		0,0007		0	
11/03/2013 02:30	17		0,002		0,0005		0	
11/03/2013 03:30	20		0,0051		0,0006		0	
11/03/2013 04:30	12		0,0035		0,0002		0	
11/03/2013 05:30	21		0,0035		0,0002		0	
11/03/2013 06:30	6		0,0032		0,0001		0	
11/03/2013 07:30	17		0,0027		0,0001		0	
11/03/2013 08:30	21		0,0018		0,0003		0	
11/03/2013 09:30	43		0,0017		0,0004		0	
11/03/2013 10:30	120		0,0087		0,0837		0	
11/03/2013 11:30	27		0,0025		0,0117		0	
11/03/2013 12:30	30		0,0017		0,0006		0	
11/03/2013 13:30	17		0,0014		0,0001		0	
11/03/2013 14:30	20		0,0014		-0,0003	IR	0	
11/03/2013 15:30	14		0,0013		-0,0003	IR	0	
11/03/2013 16:30	14		0,0013		-0,0004	IR	0	
11/03/2013 17:30	13		0,0015		-0,0004	IR	0	
11/03/2013 18:30	20		0,0018		-0,0005	IR	0	
11/03/2013 19:30	23		0,0026		-0,0003	IR	0	
11/03/2013 20:30	17		0,0022		-0,0001	IR	0	
11/03/2013 21:30	21		0,0022		0	IU	0	
11/03/2013 22:30	18		0,0019		0,0002		0	
11/03/2013 23:30	28		0,0022		0		0	
12/03/2013 00:30	20		0,0028		0,0003		1,2	
12/03/2013 01:30	25		0,0031		0,0006		0,4	
12/03/2013 02:30	19		0,0025		0,0011		0,2	
12/03/2013 03:30	30		0,0045		0,0029		0	
12/03/2013 04:30	29		0,0029		0,0009		0	
12/03/2013 05:30	17		0,0025		0,0004		0	
12/03/2013 06:30	9		0,0031		0,0003		0	
12/03/2013 07:30	10		0,002		0,0004		0	
12/03/2013 08:30	11		0,0019		0,0003		0	
12/03/2013 09:30	15		0,0017		0,0002		0	
12/03/2013 10:30	25		0,0015		0,0001		0	
12/03/2013 11:30	21		0,0015		-0,0001	IR	0	
12/03/2013 12:30	20		0,0015		-0,0003	IR	0	
12/03/2013 13:30	13		0,0014		-0,0003	IR	0	
12/03/2013 14:30	15		0,0013		-0,0006	IR	0	
12/03/2013 15:30	13		0,0014		-0,0005	IR	0	
12/03/2013 16:30	16		0,0013		-0,0007	IR	0	
12/03/2013 17:30	28		0,0013		-0,0007	IR	0	
12/03/2013 18:30	20		0,0013		-0,0005	IR	0	
12/03/2013 19:30	21		0,0014		-0,0002	IR	0	
12/03/2013 20:30	26		0,0013		-0,0001	IR	0	
12/03/2013 21:30	22		0,0014		-0,0001	IR	0	
12/03/2013 22:30	15		0,0012		-0,0004	IR	0	
12/03/2013 23:30	21		0,0013		-0,0005	IR	0	
13/03/2013 00:30	9		0,0014		-0,0007	IR	0	
13/03/2013 01:30	9		0,0015		-0,0012	IR	0	
13/03/2013 02:30	8		0,0016		-0,0016	IR	0	
13/03/2013 03:30	7		0,0013		-0,0017	IR	0	
13/03/2013 04:30	3		0,0015		-0,0019	IR	0	
13/03/2013 05:30	6		0,0014		-0,0023	IR	0	
13/03/2013 06:30	9		0,0013		-0,0024	IR	0	
13/03/2013 07:30	9		0,0011		-0,0025	IR	0	
13/03/2013 08:30	11		0,001		-0,0025	IR	0	
13/03/2013 09:30	15		0,001		-0,0015	IR	0	
13/03/2013 10:30	19		0,001		-0,0009	IR	0	
13/03/2013 11:30	19		0,001		-0,0009	IR	0	
13/03/2013 12:30	15		0,001		-0,001	IR	0	

13/03/2013 13:30	19		0,001		-0,0013	IR	0	
13/03/2013 14:30	11		0,001		-0,0011	IR	0	
13/03/2013 15:30	6		0,001		-0,0011	IR	0	
13/03/2013 16:30	5		0,001		-0,0012	IR	0	
13/03/2013 17:30	17		0,001		-0,0012	IR	0	
13/03/2013 18:30	12		0,001		-0,0006	IR	0	
13/03/2013 19:30	19		0,0013		-0,0003	IR	0	
13/03/2013 20:30	9		0,0013		-0,0005	IR	0	
13/03/2013 21:30	11		0,0013		-0,0007	IR	0	
13/03/2013 22:30	11		0,0017		-0,0011	IR	0	
13/03/2013 23:30	11		0,0136		-0,0013	IR	0	
14/03/2013 00:30	21		0,0053		-0,0015	IR	0	
14/03/2013 01:30	11		0,0073		-0,0017	IR	0	
14/03/2013 02:30	9		0,0017		-0,0022	IR	0	
14/03/2013 03:30	7		0,0014		-0,0024	IR	0	
14/03/2013 04:30	7		0,0015		-0,0027	IR	0	
14/03/2013 05:30	6		0,0014		-0,0028	IR	0	
14/03/2013 06:30	8		0,0013		-0,0028	IR	0	
14/03/2013 07:30	11		0,0011		-0,003	IR	0	
14/03/2013 08:30	12		0,001		-0,0024	IR	0	
14/03/2013 09:30	13		0,001		-0,0017	IR	0	
14/03/2013 10:30	13		0,0011		-0,0009	IR	0	
14/03/2013 11:30	14		0,0019		-0,0011	IR	0	
14/03/2013 12:30	13		0,0015		-0,0015	IR	0	
14/03/2013 13:30	17		0,001		-0,0014	IR	0	
14/03/2013 14:30	12		0,001		-0,0013	IR	0	
14/03/2013 15:30	12		0,001		-0,0012	IR	0	
14/03/2013 16:30	13		0,0011		-0,0012	IR	0	
14/03/2013 17:30	18		0,0012		-0,0011	IR	0	
14/03/2013 18:30	14		0,0012		-0,0009	IR	0	
14/03/2013 19:30	19		0,0012		-0,0008	IR	0	
14/03/2013 20:30	10		0,0013		-0,0007	IR	0	
14/03/2013 21:30	15		0,0013		-0,0007	IR	0	
14/03/2013 22:30	13		0,0012		-0,001	IR	0	
14/03/2013 23:30	17		0,0013		-0,0012	IR	0	
15/03/2013 00:30	15		0,0061		-0,0014	IR	0,6	
15/03/2013 01:30	13		0,0024		-0,0015	IR	0	
15/03/2013 02:30	11		0,0015		-0,0017	IR	0	
15/03/2013 03:30	9		0,0015		-0,0017	IR	0	
15/03/2013 04:30	7		0,0014		-0,0019	IR	0	
15/03/2013 05:30	8		0,0015		-0,0019	IR	0	
15/03/2013 06:30	8		0,0014		-0,0022	IR	0	
15/03/2013 07:30	6		0,0013		-0,0022	IR	0	
15/03/2013 08:30	6		0,0011		-0,0022	IR	0	
15/03/2013 09:30	5		0,001		-0,0018	IR	0	
15/03/2013 10:30	8		0,001		-0,0012	IR	0	
15/03/2013 11:30	9		0,0011		-0,001	IR	0	
15/03/2013 12:30	8		0,0011		-0,0013	IR	0	
15/03/2013 13:30	11		0,001		-0,0012	IR	0	
15/03/2013 14:30	13		0,0011		-0,0011	IR	0	
15/03/2013 15:30	14		0,0011		-0,0013	IR	0	
15/03/2013 16:30	16		0,0012		-0,0013	IR	0	
15/03/2013 17:30	20		0,0012		-0,0011	IR	0	
15/03/2013 18:30	14		0,0012		-0,0007	IR	0	
15/03/2013 19:30	13		0,0014		-0,0008	IR	0	
15/03/2013 20:30	10		0,0013		-0,0012	IR	0	
15/03/2013 21:30	9		0,0025		-0,0012	IR	0	
15/03/2013 22:30	21		0,0102		-0,0013	IR	0	
15/03/2013 23:30	36		0,0164		-0,0013	IR	0	
16/03/2013 00:30	10		0,0053		-0,0014	IR	0	
16/03/2013 01:30	9		0,0021		-0,0017	IR	0	
16/03/2013 02:30	32		0,0076		-0,0015	IR	0	

16/03/2013 03:30	4		0,0019		-0,0021	IR	0	
16/03/2013 04:30	2		0,0017		-0,0024	IR	0	
16/03/2013 05:30	0		0,0015		-0,0028	IR	0	
16/03/2013 06:30	2		0,0014		-0,0029	IR	0	
16/03/2013 07:30	8		0,0012		-0,003	IR	0	
16/03/2013 08:30	8		0,0011		-0,0026	IR	0	
16/03/2013 09:30	7		0,001		-0,0019	IR	0	
16/03/2013 10:30	23		0,001		-0,0011	IR	0	
16/03/2013 11:30	8		0,0011		-0,0014	IR	0	
16/03/2013 12:30	19		0,0011		-0,0014	IR	0	
16/03/2013 13:30	12		0,0011		-0,0016	IR	0	
16/03/2013 14:30	21		0,0011		-0,0015	IR	0	
16/03/2013 15:30	12		0,0012		-0,0013	IR	0	
16/03/2013 16:30	16		0,0011		-0,0014	IR	0	
16/03/2013 17:30	8		0,0012		-0,0012	IR	0	
16/03/2013 18:30	10		0,0012		-0,0013	IR	0	
16/03/2013 19:30	16		0,0012		-0,001	IR	0	
16/03/2013 20:30	12		0,0012		-0,0013	IR	0	
16/03/2013 21:30	9		0,0011		-0,0016	IR	0	
16/03/2013 22:30	6		0,0011		-0,0017	IR	0	
16/03/2013 23:30	8		0,001		-0,002	IR	0	
17/03/2013 00:30	8		0,001		-0,0023	IR	0	
17/03/2013 01:30	6		0,0011		-0,0026	IR	0	
17/03/2013 02:30	5		0,0011		-0,0031	IR	0	
17/03/2013 03:30	5		0,0011		-0,0034	IR	0	
17/03/2013 04:30	3		0,0011		-0,0038	IR	0	
17/03/2013 05:30	5		0,001		-0,0042	IR	0	
17/03/2013 06:30	5		0,0011		-0,0044	IR	0	
17/03/2013 07:30	5		0,0011		-0,0043	IR	0	
17/03/2013 08:30	10		0,001		-0,0042	IR	0	
17/03/2013 09:30	14		0,001		-0,0034	IR	0	
17/03/2013 10:30	15		0,0009		-0,0025	IR	0	
17/03/2013 11:30	17		0,001		-0,0014	IR	0	
17/03/2013 12:30	15		0,001		-0,0014	IR	0	
17/03/2013 13:30	17		0,0009		-0,0015	IR	0	
17/03/2013 14:30	11		0,001		-0,0016	IR	0	
17/03/2013 15:30	18		0,001		-0,0017	IR	0	
17/03/2013 16:30	13		0,0009		-0,0017	IR	0	
17/03/2013 17:30	18		0,0009		-0,0014	IR	0	
17/03/2013 18:30	12		0,0011		-0,0009	IR	0	
17/03/2013 19:30	9		0,0011		-0,0008	IR	0	
17/03/2013 20:30	9		0,0012		-0,001	IR	0	
17/03/2013 21:30	9		0,0013		-0,0016	IR	0	
17/03/2013 22:30	6		0,0012		-0,0017	IR	0	
17/03/2013 23:30	8		0,0012		-0,0021	IR	0	
18/03/2013 00:30	3		0,0013		-0,0024	IR	0	
18/03/2013 01:30	1		0,0013		-0,0024	IR	0	
18/03/2013 02:30	6		0,0013		-0,0026	IR	0	
18/03/2013 03:30	6		0,0014		-0,0026	IR	0	
18/03/2013 04:30	7		0,0014		-0,0025	IR	0	
18/03/2013 05:30	6		0,0013		-0,0026	IR	0	
18/03/2013 06:30	9		0,0012		-0,0024	IR	0	
18/03/2013 07:30	14		0,001		-0,0024	IR	0	
18/03/2013 08:30	16		0,001		-0,0024	IR	0	
18/03/2013 09:30	13		0,001		-0,002	IR	0	
18/03/2013 10:30	12		0,001		-0,002	IR	0	
18/03/2013 11:30	9		0,0011		-0,0019	IR	0	
18/03/2013 12:30	10		0,0012		-0,0018	IR	0	
18/03/2013 13:30	21		0,003		-0,0015	IR	0	
18/03/2013 14:30	13		0,0027		-0,0012	IR	0	
18/03/2013 15:30	13		0,002		-0,0015	IR	0	
18/03/2013 16:30	19		0,0053		-0,0013	IR	0	

18/03/2013 17:30	21		0,0052		-0,0013	IR	0	
18/03/2013 18:30	10		0,0014		-0,0011	IR	0	
18/03/2013 19:30	10		0,0012		-0,0012	IR	0	
18/03/2013 20:30	9		0,0015		-0,0013	IR	0	
18/03/2013 21:30	10		0,0017		-0,0015	IR	0	
18/03/2013 22:30	8		0,0013		-0,0019	IR	0	
18/03/2013 23:30	10		0,0016		-0,0019	IR	0	
19/03/2013 00:30	11		0,0026		-0,002	IR	0	
19/03/2013 01:30	10		0,0012		-0,0022	IR	0	
19/03/2013 02:30	9		0,0013		-0,0021	IR	0	
19/03/2013 03:30	8		0,0084		-0,0024	IR	0	
19/03/2013 04:30	8		0,0015		-0,0026	IR	0	
19/03/2013 05:30	7		0,0019		-0,0027	IR	0	
19/03/2013 06:30	9		0,0014		-0,0025	IR	0	
19/03/2013 07:30	9		0,0014		-0,0024	IR	0	
19/03/2013 08:30	10		0,0013		-0,0023	IR	0	
19/03/2013 09:30	24		0,0013		-0,0018	IR	0	
19/03/2013 10:30	68		0,0015		-0,0015	IR	0	
19/03/2013 11:30	80		0,0013		-0,0017	IR	0	
19/03/2013 12:30	56		0,0011		-0,0017	IR	0	
19/03/2013 13:30	18		0,0012		-0,0017	IR	0	
19/03/2013 14:30	43		0,0024		-0,0019	IR	0	
19/03/2013 15:30	51		0,0013		-0,0016	IR	0	
19/03/2013 16:30	20		0,0013		-0,0017	IR	0	
19/03/2013 17:30	21		0,0017		-0,0016	IR	0	
19/03/2013 18:30	16		0,0026		-0,0014	IR	0	
19/03/2013 19:30	16		0,0051		-0,0016	IR	0	
19/03/2013 20:30	19		0,0044		-0,0011	IR	0	
19/03/2013 21:30	19		0,0016		-0,0011	IR	0	
19/03/2013 22:30	14		0,0012		-0,0011	IR	0	
19/03/2013 23:30	19		0,0011		-0,0012	IR	0	
20/03/2013 00:30	11		0,0049		-0,0012	IR	0	
20/03/2013 01:30	8		0,0019		-0,0012	IR	0	
20/03/2013 02:30	6		0,0013		-0,0014	IR	0	
20/03/2013 03:30	4		0,0014		-0,0015	IR	0,2	
20/03/2013 04:30	5		0,0088		-0,0014	IR	0,2	
20/03/2013 05:30	6		0,0012		-0,0016	IR	0	
20/03/2013 06:30	6		0,0014		-0,0016	IR	9,2	
20/03/2013 07:30	5		0,0015		-0,0017	IR	4,4	
20/03/2013 08:30	1		0,0011		-0,0018	IR	1,2	
20/03/2013 09:30	2		0,0011		-0,0015	IR	2	
20/03/2013 10:30	16		0,0025		0,0008	IU	0	
20/03/2013 11:30	-1	IR	0,0016		0,0002	IU	0	
20/03/2013 12:30	16		0,0039		0,014	IU	0	
20/03/2013 13:30	1		0,0017		0,0001	IU	0	
20/03/2013 14:30	1		0,0011		-0,0014	IR	0	
20/03/2013 15:30	2		0,0011		-0,0017	IR	0	
20/03/2013 16:30	5		0,0015		-0,0015	IR	0	
20/03/2013 17:30	7		0,0017		-0,0017	IR	0	
20/03/2013 18:30	15		0,0034		-0,001	IR	0	
20/03/2013 19:30	11		0,0036		0,0002	IU	0	
20/03/2013 20:30	7		0,0019		-0,0011	IR	0,4	
20/03/2013 21:30	2		0,0021		-0,0012	IR	0,2	
20/03/2013 22:30	6		0,0043		0,0023	IU	0	
20/03/2013 23:30	16		0,0032		0,0006	IU	0	
21/03/2013 00:30	5		0,0025		-0,0008	IR	0	
21/03/2013 01:30	4		0,0024		-0,0012	IR	0	
21/03/2013 02:30	6		0,0028		-0,0014	IR	0	
21/03/2013 03:30	6		0,0026		-0,0017	IR	0	
21/03/2013 04:30	6		0,0021		-0,0018	IR	0	
21/03/2013 05:30	10		0,0021		-0,0017	IR	0,2	
21/03/2013 06:30	8		0,002		-0,0016	IR	0	



21/03/2013 07:30	6		0,0015		-0,0016	IR	0	
21/03/2013 08:30	6		0,0015		-0,0013	IR	0	
21/03/2013 09:30	7		0,0012		-0,0016	IR	1	
21/03/2013 10:30	7		0,0011		0	IU	2,6	
21/03/2013 11:30	4		0,001		-0,0025	IR	0	
21/03/2013 12:30	4		0,0011		0,0016		0	
21/03/2013 13:30	4		0,001		0,0021		0	
21/03/2013 14:30	6		0,0011		0,0027		0	
21/03/2013 15:30	5		0,0011		0,003		1	
21/03/2013 16:30	1		0,0011		0,003		0	
21/03/2013 17:30	4		0,0011		0,0031		0	
21/03/2013 18:30	1		0,0012		0,0032		0	
21/03/2013 19:30	1		0,0013		0,0035		0	
21/03/2013 20:30	6		0,0013		0,0035		0	
21/03/2013 21:30	6		0,0014		0,004		0	
21/03/2013 22:30	5		0,0015		0,0041		0	
21/03/2013 23:30	5		0,0014		0,004		0	
22/03/2013 00:30	9		0,0014		0,0045		0	
22/03/2013 01:30	8		0,0014		0,0043		0	
22/03/2013 02:30	1		0,0014		0,004		0	
22/03/2013 03:30	3		0,0016		0,0042		0	
22/03/2013 04:30	8		0,0018		0,0038		0	
22/03/2013 05:30	6		0,0018		0,0036		0	
22/03/2013 06:30	4		0,0017		0,0035		0	
22/03/2013 07:30	8		0,0016		0,0037		0	
22/03/2013 08:30	12		0,0013		0,0038		0	
22/03/2013 09:30	985	IU	0,0012		0,0043		0	
22/03/2013 10:30	985	IU	0,0012		0,005		0	
22/03/2013 11:30	17		0,0013		0,0051		0	
22/03/2013 12:30	19		0,0014		0,005		0	
22/03/2013 13:30	14		0,0014		0,0051		0	
22/03/2013 14:30	20		0,0014		0,0049		0	
22/03/2013 15:30	19		0,0013		0,005		0	
22/03/2013 16:30	16		0,0013		0,0053		0	
22/03/2013 17:30	17		0,0014		0,0052		0	
22/03/2013 18:30	13		0,0016		0,0056		0	
22/03/2013 19:30	13		0,0021		0,0061		0	
22/03/2013 20:30	17		0,002		0,0066		0	
22/03/2013 21:30	16		0,002		0,0066		0	
22/03/2013 22:30	17		0,003		0,0069		0	
22/03/2013 23:30	35		0,0167		0,0067		0	
23/03/2013 00:30	28		0,0108		0,0066		0	
23/03/2013 01:30	55		0,009		0,008		0	
23/03/2013 02:30	24		0,0048		0,0061		0	
23/03/2013 03:30	21		0,0043		0,005		0	
23/03/2013 04:30	28		0,0038		0,0049		0	
23/03/2013 05:30	26		0,0046		0,0046		0	
23/03/2013 06:30	24		0,0028		0,0046		0	
23/03/2013 07:30	10		0,0033		0,0048		0	
23/03/2013 08:30	11		0,002		0,005		0	
23/03/2013 09:30	35		0,0029		0,0091		0	
23/03/2013 10:30	82		0,0073		0,0393		0	
23/03/2013 11:30	34		0,0037		0,0169		0	
23/03/2013 12:30	12		0,0032		0,0063		0	
23/03/2013 13:30	12		0,0015		0,0063		0	
23/03/2013 14:30	12		0,0013		0,0058		0	
23/03/2013 15:30	10		0,0012		0,0058		0	
23/03/2013 16:30	6		0,0012		0,0057		0	
23/03/2013 17:30	5		0,0013		0,0058		0	
23/03/2013 18:30	5		0,0017		0,0063		0	
23/03/2013 19:30	10		0,0018		0,0073		0	
23/03/2013 20:30	12		0,002		0,0079		0	

23/03/2013 21:30	12		0,0016		0,0075		0	
23/03/2013 22:30	19		0,0016		0,0071		0	
23/03/2013 23:30	23		0,0065		0,007		0	
24/03/2013 00:30	29		0,0076		0,0066		0	
24/03/2013 01:30	34		0,0066		0,0066		0	
24/03/2013 02:30	47		0,0049		0,0063		0	
24/03/2013 03:30	14		0,0024		0,0056		0	
24/03/2013 04:30	12		0,0019		0,0052		0	
24/03/2013 05:30	18		0,0017		0,0054		0	
24/03/2013 06:30	13		0,0023		0,0053		0	
24/03/2013 07:30	13		0,0033		0,0052		0	
24/03/2013 08:30	39		0,005		0,0124		0	
24/03/2013 09:30	27		0,004		0,0127		0	
24/03/2013 10:30	21		0,0015		0,0078		0	
24/03/2013 11:30	18		0,0015		0,0072		0	
24/03/2013 12:30	12		0,0017		0,0067		0	
24/03/2013 13:30	17		0,0014		0,0065		0	
24/03/2013 14:30	12		0,0024		0,0065		0	
24/03/2013 15:30	11		0,0029		0,0063		0	
24/03/2013 16:30	10		0,0026		0,0063		0	
24/03/2013 17:30	6		0,0012		0,0065		0	
24/03/2013 18:30	3		0,0014		0,0069		0	
24/03/2013 19:30	17		0,0016		0,0079		0	
24/03/2013 20:30	10		0,0035		0,008		0	
24/03/2013 21:30	11		0,0014		0,0076		0	
24/03/2013 22:30	12		0,0013		0,0076		0	
24/03/2013 23:30	11		0,0031		0,0073		0	
25/03/2013 00:30	12		0,0109		0,0071		0	
25/03/2013 01:30	19		0,014		0,007		0	
25/03/2013 02:30	14		0,0083		0,0067		0	
25/03/2013 03:30	14		0,0057		0,0063		0	
25/03/2013 04:30	32		0,0048		0,0065		0	
25/03/2013 05:30	18		0,002		0,0062		0	
25/03/2013 06:30	38		0,0054		0,0062		0	
25/03/2013 07:30	19		0,0032		0,0058		0	
25/03/2013 08:30	32		0,0033		0,0079		0	
25/03/2013 09:30	31		0,0022		0,0087		0	
25/03/2013 10:30	32		0,0018		0,0079		0	
25/03/2013 11:30	14		0,0012		0,0071		0	
25/03/2013 12:30	13		0,0012		0,0069		0	
25/03/2013 13:30	17		0,0011		0,0068		0	
25/03/2013 14:30	14		0,0012		0,0064		0	
25/03/2013 15:30	13		0,0012		0,0064		0	
25/03/2013 16:30	18		0,0013		0,0065		0	
25/03/2013 17:30	12		0,0014		0,0066		0	
25/03/2013 18:30	19		0,0016		0,0065		0	
25/03/2013 19:30	19		0,0023		0,0072		0	
25/03/2013 20:30	13		0,0022		0,0074		0	
25/03/2013 21:30	13		0,0025		0,0081		0	
25/03/2013 22:30	16		0,0025		0,0084		0	
25/03/2013 23:30	26		0,0088		0,0081		0	
26/03/2013 00:30	49		0,0078		0,0087		0	
26/03/2013 01:30	52		0,004		0,0084		0	
26/03/2013 02:30	74		0,0038		0,0086		0	
26/03/2013 03:30	35		0,0033		0,0089		0	
26/03/2013 04:30	25		0,0032		0,0086		0	
26/03/2013 05:30	22		0,0026		0,0088		0	
26/03/2013 06:30	14		0,0044		0,0085		0	
26/03/2013 07:30	27		0,003		0,0079		0	
26/03/2013 08:30	21		0,0028		0,0081		0	
26/03/2013 09:30	21		0,0021		0,0078		0	
26/03/2013 10:30	19		0,0015		0,0073		0	

26/03/2013 11:30	16		0,0013	0,0073	0
26/03/2013 12:30	12		0,0013	0,0072	0
26/03/2013 13:30	15		0,0012	0,0068	0
26/03/2013 14:30	8		0,0012	0,0068	0
26/03/2013 15:30	20		0,0013	0,0069	0
26/03/2013 16:30	7		0,0013	0,0071	0
26/03/2013 17:30	17		0,0013	0,007	0
26/03/2013 18:30	6		0,0016	0,0072	0
26/03/2013 19:30	8		0,0016	0,0078	0
26/03/2013 20:30	10		0,0017	0,0084	0
26/03/2013 21:30	10		0,0017	0,0083	0
26/03/2013 22:30	9		0,0017	0,0079	0
26/03/2013 23:30	9		0,0017	0,0077	0
27/03/2013 00:30	9		0,0017	0,0072	0
27/03/2013 01:30	9		0,0016	0,0069	0
27/03/2013 02:30	11		0,0015	0,0065	0
27/03/2013 03:30	9		0,0015	0,0066	0
27/03/2013 04:30	5		0,0015	0,0064	0
27/03/2013 05:30	5		0,0012	0,0062	0
27/03/2013 06:30	6		0,0012	0,0064	0
27/03/2013 07:30	7		0,0013	0,0064	0
27/03/2013 08:30	11		0,0012	0,0063	0
27/03/2013 09:30	9		0,0012	0,0065	0
27/03/2013 10:30	9		0,001	0,0071	0
27/03/2013 11:30	11		0,0011	0,0063	0
27/03/2013 12:30	9		0,0009	0,0073	0
27/03/2013 13:30	10		0,0011	0,0071	0
27/03/2013 14:30	11		0,001	0,0068	0
27/03/2013 15:30	15		0,0012	0,0067	0
27/03/2013 16:30	6		0,0012	0,0067	0
27/03/2013 17:30	10		0,001	0,0065	0
27/03/2013 18:30	16		0,0013	0,0074	0
27/03/2013 19:30	13		0,0012	0,008	0
27/03/2013 20:30	11		0,0013	0,0082	0
27/03/2013 21:30	10		0,0013	0,0082	0
27/03/2013 22:30	12		0,0014	0,0079	0
27/03/2013 23:30	10		0,0013	0,0074	0
28/03/2013 00:30	6		0,0012	0,007	0
28/03/2013 01:30	8		0,0013	0,0068	0
28/03/2013 02:30	985	IU	0,0014	0,0064	0
28/03/2013 03:30	985	IU	0,0013	0,0064	0
28/03/2013 04:30	985	IU	0,0013	0,0062	0
28/03/2013 05:30	985	IU	0,0014	0,0056	0
28/03/2013 06:30	985	IU	0,0013	0,0055	0
28/03/2013 07:30	985	IU	0,0015	0,0052	0
28/03/2013 08:30	985	IU	0,0014	0,0053	0
28/03/2013 09:30	985	IU	0,0012	0,0059	0
28/03/2013 10:30	985	IU	0,0016	0,0072	0
28/03/2013 11:30	985	IU	0,0013	0,007	0
28/03/2013 12:30	985	IU	0,0013	0,0065	0
28/03/2013 13:30	985	IU	0,0012	0,0067	0
28/03/2013 14:30	985	IU	0,0011	0,0066	0
28/03/2013 15:30	985	IU	0,0012	0,0065	0
28/03/2013 16:30	985	IU	0,0012	0,0065	0
28/03/2013 17:30	985	IU	0,0011	0,0066	0
28/03/2013 18:30	985	IU	0,0015	0,0073	0
28/03/2013 19:30	985	IU	0,0015	0,0077	0
28/03/2013 20:30	985	IU	0,0015	0,0082	0
28/03/2013 21:30	985	IU	0,0015	0,0078	0
28/03/2013 22:30	985	IU	0,0136	0,0076	0
28/03/2013 23:30	985	IU	0,003	0,007	0
29/03/2013 00:30	985	IU	0,0047	0,0063	0

29/03/2013 01:30	985	IU	0,0056		0,0059		0	
29/03/2013 02:30	985	IU	0,0096		0,0056		0	
29/03/2013 03:30	985	IU	0,0052		0,005		0	
29/03/2013 04:30	985	IU	0,004		0,0047		0	
29/03/2013 05:30	985	IU	0,0028		0,0044		0	
29/03/2013 06:30	985	IU	0,0035		0,0039		0,2	
29/03/2013 07:30	985	IU	0,0033		0,0038		0	
29/03/2013 08:30	985	IU	0,0034		0,0043		0	
29/03/2013 09:30	985	IU	0,0031		0,0067		0	
29/03/2013 10:30	985	IU	0,0038		0,0144		0	
29/03/2013 11:30	985	IU	0,0035		0,0145		0	
29/03/2013 12:30	985	IU	0,0018		0,0073		0	
29/03/2013 13:30	985	IU	0,0017		0,0068		0	
29/03/2013 14:30	985	IU	0,0017		0,0067		0	
29/03/2013 15:30	985	IU	0,0022		0,0062		0	
29/03/2013 16:30	985	IU	0,0019		0,0064		0	
29/03/2013 17:30	985	IU	0,0033		0,0065		0	
29/03/2013 18:30	985	IU	0,0097		0,0071		0	
29/03/2013 19:30	985	IU	0,004		0,0077		0	
29/03/2013 20:30	985	IU	0,0095		0,0082		0	
29/03/2013 21:30	985	IU	0,0014		0,0083		0	
29/03/2013 22:30	985	IU	0,0016		0,0078		0	
29/03/2013 23:30	985	IU	0,0082		0,0078		0	
30/03/2013 00:30	985	IU	0,0022		0,0073		0	
30/03/2013 01:30	985	IU	0,0016		0,0069		0	
30/03/2013 02:30	985	IU	0,0011		0,0068		0	
30/03/2013 03:30	985	IU	0,0016		0,0063		0	
30/03/2013 04:30	985	IU	0,0012		0,0062		0	
30/03/2013 05:30	985	IU	0,0022		0,0074		0	
30/03/2013 06:30	985	IU	0,0084		0,0224		0	
30/03/2013 07:30	985	IU	0,0057		0,0167		0	
30/03/2013 08:30	985	IU	0,0011		0,0072		0	
30/03/2013 09:30	985	IU	0,0013		0,0078		0	
30/03/2013 10:30	985	IU	0,0012		0,0076		0	
30/03/2013 11:30	985	IU	0,0013		0,0075		0	
30/03/2013 12:30	985	IU	0,0012		0,007		0	
30/03/2013 13:30	985	IU	0,0012		0,007		0	
30/03/2013 14:30	985	IU	0,0012		0,0071		0	
30/03/2013 15:30	985	IU	0,0012		0,0068		0	
30/03/2013 16:30	985	IU	0,0013		0,0069		0	
30/03/2013 17:30	985	IU	0,0015		0,0071		0	
30/03/2013 18:30	985	IU	0,0022		0,0072		0	
30/03/2013 19:30	985	IU	0,0033		0,0074		0	
30/03/2013 20:30	985	IU	0,0028		0,0078		0	
30/03/2013 21:30	985	IU	0,0025		0,0081		0	
30/03/2013 22:30	985	IU	0,0037		0,0088		0	
30/03/2013 23:30	985	IU	0,0031		0,0086		0	
31/03/2013 00:30	985	IU	0,0024		0,0088		0	
31/03/2013 01:30	985	IU	0,0021		0,0086		0	
31/03/2013 02:30	985	IU	0,0025		0,0087		0	
31/03/2013 03:30	985	IU	0,0023		0,0088		0	
31/03/2013 04:30	985	IU	0,0018		0,0087		0	
31/03/2013 05:30	985	IU	0,0021		0,0085		0	
31/03/2013 06:30	985	IU	0,0023		0,0085		0	
31/03/2013 07:30	985	IU	0,0033		0,0085		0	
31/03/2013 08:30	985	IU	0,0017		0,0085		0	
31/03/2013 09:30	985	IU	0,0017		0,0072		0	
31/03/2013 10:30	985	IU	0,0015		0,0073		0	
31/03/2013 11:30	985	IU	0,0013		0,0072		0	
31/03/2013 12:30	985	IU	0,0013		0,0072		0	
31/03/2013 13:30	985	IU	0,0012		0,0072		0	
31/03/2013 14:30	985	IU	0,0012		0,007		0	

31/03/2013 15:30	985	IU	0,0012		0,0067		0	
31/03/2013 16:30	985	IU	0,0013		0,0069		0	
31/03/2013 17:30	985	IU	0,0033		0,0087		0	
31/03/2013 18:30	985	IU	0,0037		0,0084		0	
31/03/2013 19:30	985	IU	0,0026		0,0086		0	
31/03/2013 20:30	985	IU	0,0018		0,008		0	
31/03/2013 21:30	985	IU	0,0048		0,008		0	
31/03/2013 22:30	985	IU	0,0106		0,0083		0	
31/03/2013 23:30	985	IU	0,0084		0,0083		0	