

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
01/09/2013 00:30	28		0,0029		0,0019		0	
01/09/2013 01:30	27		0,0029		0,0019		0	
01/09/2013 02:30	26		0,0029		0,0019		0	
01/09/2013 03:30	26		0,0028		0,002		0	
01/09/2013 04:30	24		0,0023		0,0018		0	
01/09/2013 05:30	25		0,0017		0,0015		0	
01/09/2013 06:30	21		0,0017		0,0016		0	
01/09/2013 07:30	25		0,0018		0,0018		0	
01/09/2013 08:30	32		0,0023		0,0017		0	
01/09/2013 09:30	36		0,003		0,0016		0	
01/09/2013 10:30	38		0,0028		0,0015		0	
01/09/2013 11:30	43		0,0031		0,0016		0	
01/09/2013 12:30	37		0,0028		0,0019		0	
01/09/2013 13:30	25		0,0026		0,002		0	
01/09/2013 14:30	30		0,0017		0,0017		0	
01/09/2013 15:30	29		0,0018		0,0016		0	
01/09/2013 16:30	28		0,0051		0,0018		0	
01/09/2013 17:30	35		0,0048		0,0019		0	
01/09/2013 18:30	24		0,0022		0,0022		0	
01/09/2013 19:30	37		0,002		0,0021		0	
01/09/2013 20:30	27		0,0019		0,0022		0	
01/09/2013 21:30	28		0,0019		0,0022		0	
01/09/2013 22:30	27		0,0019		0,0021		0	
01/09/2013 23:30	29		0,0023		0,0021		0	
02/09/2013 00:30	32		0,002		0,002		0	
02/09/2013 01:30	31		0,0049		0,0021		0	
02/09/2013 02:30	34		0,0077		0,0022		0	
02/09/2013 03:30	35		0,0067		0,0021		0	
02/09/2013 04:30	27		0,0043		0,0022		0	
02/09/2013 05:30	24		0,0032		0,0022		0	
02/09/2013 06:30	34		0,0099		0,0022		0	
02/09/2013 07:30	39		0,0109		0,0025		0	
02/09/2013 08:30	32		0,0076		0,0025		0	
02/09/2013 09:30	57		0,0083		0,0046		0	
02/09/2013 10:30	57		0,0051		0,0243		0	
02/09/2013 11:30	67		0,0023		0,0039		0	
02/09/2013 12:30	37		0,0018		0,0027		0	
02/09/2013 13:30	21		0,0017		0,0024		0,4	
02/09/2013 14:30	25		0,0056		0,0025		0	
02/09/2013 15:30	26		0,0072		0,0029		0	
02/09/2013 16:30	21		0,0025		0,0031		0	
02/09/2013 17:30	24		0,0023		0,0029		0	
02/09/2013 18:30	14		0,0021		0,0024		0	
02/09/2013 19:30	16		0,0019		0,0022		0	
02/09/2013 20:30	20		0,0019		0,002		0	
02/09/2013 21:30	16		0,0017		0,002		0	
02/09/2013 22:30	22		0,0015		0,002		0	
02/09/2013 23:30	25		0,0014		0,002		0	
03/09/2013 00:30	16		0,0013		0,002		0	
03/09/2013 01:30	20		0,0013		0,0019		0	
03/09/2013 02:30	18		0,0013		0,0018		0	
03/09/2013 03:30	11		0,0012		0,0019		0	
03/09/2013 04:30	12		0,0012		0,0018		0	

03/09/2013 05:30	19		0,0011		0,0019		0	
03/09/2013 06:30	17		0,0012		0,0018		0	
03/09/2013 07:30	12		0,0011		0,0018		0	
03/09/2013 08:30	12		0,0011		0,0017		0	
03/09/2013 09:30	8		0,001		0,0018		0	
03/09/2013 10:30	4		0,001		0,0017		0	
03/09/2013 11:30	9		0,0011		0,0018		0	
03/09/2013 12:30	8		0,0011		0,0017		0	
03/09/2013 13:30	7		0,0011		0,0019		0	
03/09/2013 14:30	9		0,001		0,0019		0	
03/09/2013 15:30	6		0,0011		0,0018		0	
03/09/2013 16:30	6		0,0011		0,0016		0	
03/09/2013 17:30	7		0,0011		0,0017		0	
03/09/2013 18:30	6		0,0012		0,0017		0	
03/09/2013 19:30	5		0,0014		0,0017		0	
03/09/2013 20:30	5		0,0013		0,0016		0	
03/09/2013 21:30	9		0,0014		0,0016		0	
03/09/2013 22:30	13		0,0012		0,0016		0	
03/09/2013 23:30	16		0,0011		0,0018		0	
04/09/2013 00:30	9		0,0011		0,0017		0	
04/09/2013 01:30	7		0,0011		0,0018		0	
04/09/2013 02:30	6		0,0012		0,0017		0	
04/09/2013 03:30	7		0,0011		0,0018		0	
04/09/2013 04:30	5		0,001		0,0018		0	
04/09/2013 05:30	3		0,0012		0,0019		0	
04/09/2013 06:30	5		0,0011		0,0019		0	
04/09/2013 07:30	7		0,0033		0,0019		0	
04/09/2013 08:30	9		0,0017		0,0019		0	
04/09/2013 09:30	9		0,001	IC	0,002		0	
04/09/2013 10:30	21		0,0859	IC	0,002		0	
04/09/2013 11:30	12		0,0027		0,0022	IC	1	IU
04/09/2013 12:30	8		0,0025		0,0022		0	
04/09/2013 13:30	7		0,0025		0,0018		0	
04/09/2013 14:30	20		0,0032		0,0034		0	
04/09/2013 15:30	18		0,0036		0,0042		0	
04/09/2013 16:30	10		0,0027		0,002		0	
04/09/2013 17:30	21		0,0026		0,0016		0	
04/09/2013 18:30	26		0,0034		0,0012		0	
04/09/2013 19:30	18		0,0039		0,0011		0	
04/09/2013 20:30	14		0,003		0,0012		0	
04/09/2013 21:30	14		0,0033		0,0015		0	
04/09/2013 22:30	16		0,0033		0,0019		0	
04/09/2013 23:30	11		0,0034		0,0019		0	
05/09/2013 00:30	13		0,0041		0,002		0	
05/09/2013 01:30	18		0,0078		0,002		0	
05/09/2013 02:30	23		0,0108		0,002		0	
05/09/2013 03:30	11		0,0052		0,002		0	
05/09/2013 04:30	11		0,0076		0,002		0	
05/09/2013 05:30	10		0,0047		0,0019		0	
05/09/2013 06:30	19		0,0037		0,002		0	
05/09/2013 07:30	30		0,0052		0,0019		0	
05/09/2013 08:30	20		0,0037		0,002		0	
05/09/2013 09:30	30		0,0032		0,002		0	
05/09/2013 10:30	80		0,0071		0,0253		0	
05/09/2013 11:30	62		0,004		0,01		0	
05/09/2013 12:30	40		0,0032		0,0058		0	
05/09/2013 13:30	36		0,0053		0,0207		0	
05/09/2013 14:30	79		0,0054		0,02		0	
05/09/2013 15:30	55		0,0043		0,0114		0	
05/09/2013 16:30	31		0,004		0,0036		0	
05/09/2013 17:30	46		0,0059		0,0026		0	
05/09/2013 18:30	69		0,0109		0,0023		0	

05/09/2013 19:30	26		0,0069		0,0022		0	
05/09/2013 20:30	30		0,0071		0,0021		0	
05/09/2013 21:30	20		0,006		0,0022		0	
05/09/2013 22:30	76		0,0137		0,0026		0	
05/09/2013 23:30	32		0,0063		0,0024		0	
06/09/2013 00:30	14		0,0034		0,0024		0	
06/09/2013 01:30	82		0,0072		0,0043		0	
06/09/2013 02:30	28		0,0049		0,0031		0	
06/09/2013 03:30	17		0,0049		0,0023		0	
06/09/2013 04:30	18		0,0033		0,0022		0	
06/09/2013 05:30	18		0,0047		0,0022		0	
06/09/2013 06:30	29		0,0054		0,0023		0	
06/09/2013 07:30	29		0,0053		0,0024		0	
06/09/2013 08:30	28		0,0038		0,0024		0	
06/09/2013 09:30	52		0,0048		0,0024			
06/09/2013 10:30	60		0,0042		0,0025			
06/09/2013 11:30	49		0,0038		0,0023			
06/09/2013 12:30	23		0,0031		0,0021			
06/09/2013 13:30	21		0,0029		0,0022			
06/09/2013 14:30	26		0,0029		0,0021			
06/09/2013 15:30	27		0,0031		0,0021			
06/09/2013 16:30	31		0,0033		0,002			
06/09/2013 17:30	62		0,0058		0,002			
06/09/2013 18:30	173		0,0093		0,002			
06/09/2013 19:30	138		0,0119		0,0026			
06/09/2013 20:30	31		0,0045		0,0022			
06/09/2013 21:30	34		0,0046		0,002			
06/09/2013 22:30	35		0,0075		0,002			
06/09/2013 23:30	30		0,0055		0,0019			
07/09/2013 00:30	15		0,0037		0,002			
07/09/2013 01:30	22		0,0049		0,002			
07/09/2013 02:30	24		0,0038		0,002			
07/09/2013 03:30	20		0,0035		0,0019			
07/09/2013 04:30	26		0,0033		0,002			
07/09/2013 05:30	31		0,0037		0,002			
07/09/2013 06:30	34		0,0039		0,002			
07/09/2013 07:30	34		0,0038		0,002			
07/09/2013 08:30	31		0,0041		0,0019			
07/09/2013 09:30	46		0,0045		0,002			
07/09/2013 10:30	50		0,0037		0,0018			
07/09/2013 11:30	50		0,0034		0,0019			
07/09/2013 12:30	29		0,0029		0,0019			
07/09/2013 13:30	25		0,003		0,0018			
07/09/2013 14:30	48		0,0032		0,0018			
07/09/2013 15:30	49		0,0033		0,0018			
07/09/2013 16:30	34		0,0034		0,0019			
07/09/2013 17:30	103		0,0046		0,0018			
07/09/2013 18:30	35		0,0038		0,0019			
07/09/2013 19:30	23		0,0033		0,0019			
07/09/2013 20:30	22		0,0032		0,0018			
07/09/2013 21:30	56		0,0033		0,0018			
07/09/2013 22:30	29		0,003		0,0018			
07/09/2013 23:30	31		0,0029		0,0018			
08/09/2013 00:30	1		0,0027		0,0016			
08/09/2013 01:30	6		0,0026		0,0017			
08/09/2013 02:30	9		0,0027		0,0017			
08/09/2013 03:30	7		0,003		0,0016			
08/09/2013 04:30	5		0,0031		0,0016			
08/09/2013 05:30	7		0,003		0,0017			
08/09/2013 06:30	12		0,0031		0,0016			
08/09/2013 07:30	11		0,0031		0,0017			
08/09/2013 08:30	8		0,0032		0,0017			

08/09/2013 09:30	8		0,0029		0,0018		
08/09/2013 10:30	16		0,0028		0,0017		
08/09/2013 11:30	24		0,0027		0,0017		
08/09/2013 12:30	5		0,0025		0,0017		
08/09/2013 13:30	6		0,0025		0,0017		
08/09/2013 14:30	3		0,0024		0,0017		
08/09/2013 15:30	2		0,0024		0,0016		
08/09/2013 16:30	6		0,0024		0,0016		
08/09/2013 17:30	5		0,0025		0,0015		
08/09/2013 18:30	25		0,0027		0,0016		
08/09/2013 19:30	6		0,0027		0,0016		
08/09/2013 20:30	4		0,0032		0,0016		
08/09/2013 21:30	5		0,0051		0,0016		
08/09/2013 22:30	11		0,008		0,0016		
08/09/2013 23:30	10		0,0213		0,0018		
09/09/2013 00:30	8		0,0199		0,002		
09/09/2013 01:30	12		0,0104		0,0018		
09/09/2013 02:30	14		0,0184		0,0019		
09/09/2013 03:30	13		0,0079		0,0022		
09/09/2013 04:30	13		0,0067		0,0022		
09/09/2013 05:30	18		0,0053		0,0017		
09/09/2013 06:30	13		0,0065		0,0017		
09/09/2013 07:30	16		0,0039		0,0017		
09/09/2013 08:30	17		0,0032		0,0018		
09/09/2013 09:30	31		0,0038		0,0019		
09/09/2013 10:30	19		0,0032		0,0018		
09/09/2013 11:30	20		0,0029		0,0018		
09/09/2013 12:30	23		0,0028		0,0018		
09/09/2013 13:30	21		0,0028		0,0019		
09/09/2013 14:30	22		0,0027		0,0019		
09/09/2013 15:30	14		0,0028		0,0018		
09/09/2013 16:30	16		0,0029		0,0018		
09/09/2013 17:30	24		0,0037		0,0018		
09/09/2013 18:30	54		0,0056		0,0018		
09/09/2013 19:30	37		0,005		0,0018		
09/09/2013 20:30	35		0,0039		0,0018		
09/09/2013 21:30	29		0,004		0,0018		
09/09/2013 22:30	24		0,0048		0,0019		
09/09/2013 23:30	19		0,0036		0,0018		
10/09/2013 00:30	16		0,0031		0,0019		
10/09/2013 01:30	21		0,0045		0,0019		
10/09/2013 02:30	27		0,0046		0,002		
10/09/2013 03:30	32		0,0046		0,0021		
10/09/2013 04:30	23		0,004		0,0022		
10/09/2013 05:30	20		0,0046		0,0021		
10/09/2013 06:30	34		0,0049		0,002		
10/09/2013 07:30	27		0,0045		0,0018		
10/09/2013 08:30	32		0,0041		0,0019		
10/09/2013 09:30	45		0,0041		0,0018		
10/09/2013 10:30	39		0,0034		0,0018		
10/09/2013 11:30	31		0,003		0,0017		
10/09/2013 12:30	28		0,0029		0,0018		
10/09/2013 13:30	35		0,0027		0,0016		
10/09/2013 14:30	21		0,0028		0,0017		
10/09/2013 15:30	25		0,0027		0,0017		
10/09/2013 16:30	25		0,0027		0,0016		
10/09/2013 17:30	39		0,003		0,0016		
10/09/2013 18:30	60		0,0055		0,0017		
10/09/2013 19:30	85		0,0065		0,0021		
10/09/2013 20:30	33		0,0043		0,0018		
10/09/2013 21:30	50		0,0051		0,0019		
10/09/2013 22:30	52		0,0053		0,0019		

10/09/2013 23:30	35		0,0048		0,0018		
11/09/2013 00:30	32		0,0051		0,0018		
11/09/2013 01:30	35		0,0063		0,0018		
11/09/2013 02:30	39		0,007		0,0018		
11/09/2013 03:30	48		0,0061		0,0018		
11/09/2013 04:30	36		0,0041		0,0019		
11/09/2013 05:30	42		0,0046		0,002		
11/09/2013 06:30	53		0,0055		0,0021		
11/09/2013 07:30	58		0,005		0,0021		
11/09/2013 08:30	45		0,0041		0,0021		
11/09/2013 09:30	69		0,0041		0,002		
11/09/2013 10:30	48		0,0036		0,0019		
11/09/2013 11:30	39		0,0031		0,0018		
11/09/2013 12:30	38		0,0028		0,0018		
11/09/2013 13:30	29		0,0029		0,0018		
11/09/2013 14:30	38		0,0027		0,0018		
11/09/2013 15:30	36		0,0028		0,0017		
11/09/2013 16:30	32		0,0027		0,0017		
11/09/2013 17:30	35		0,0031		0,0017		
11/09/2013 18:30	87		0,0041		0,0014		
11/09/2013 19:30	53		0,0043		0,0014		
11/09/2013 20:30	87		0,0042		0,0014		
11/09/2013 21:30	80		0,0059		0,0014		
11/09/2013 22:30	80		0,0059		0,0014		
11/09/2013 23:30	47		0,0038		0,0015		
12/09/2013 00:30	46		0,0034		0,0015		
12/09/2013 01:30	35		0,0034		0,0015		
12/09/2013 02:30	35		0,0032		0,0015		
12/09/2013 03:30	52		0,004		0,0015		
12/09/2013 04:30	42		0,0038		0,0016		
12/09/2013 05:30	50		0,0036		0,0016		
12/09/2013 06:30	42		0,0038		0,0018		
12/09/2013 07:30	39		0,0039		0,0018		
12/09/2013 08:30	52		0,0046		0,0018		
12/09/2013 09:30	52		0,0038		0,0018		
12/09/2013 10:30	60		0,0035		0,0016		
12/09/2013 11:30	46		0,0031		0,0015		
12/09/2013 12:30	36		0,0029		0,0016		
12/09/2013 13:30	48		0,0029		0,0015		
12/09/2013 14:30	47		0,0029		0,0014		
12/09/2013 15:30	46		0,0029		0,0015		
12/09/2013 16:30	49		0,0029		0,0014		
12/09/2013 17:30	42		0,003		0,0013		
12/09/2013 18:30	47		0,0035		0,0014		
12/09/2013 19:30	49		0,0039		0,0014		
12/09/2013 20:30	48		0,0038		0,0015		
12/09/2013 21:30	59		0,0039		0,0012		
12/09/2013 22:30	41		0,0033		0,0013		
12/09/2013 23:30	43		0,0031		0,0013		
13/09/2013 00:30	47		0,003		0,0013		
13/09/2013 01:30	39		0,003		0,0014		
13/09/2013 02:30	35		0,0032		0,0014		
13/09/2013 03:30	33		0,0035		0,0012		
13/09/2013 04:30	67		0,0148		0,0016		
13/09/2013 05:30	47		0,0097		0,0019		
13/09/2013 06:30	46		0,0099		0,0016		
13/09/2013 07:30	137		0,0289		0,0024		
13/09/2013 08:30	107		0,0114		0,002		
13/09/2013 09:30	36		0,0041		0,0016		
13/09/2013 10:30	38		0,0032		0,0016		
13/09/2013 11:30	53		0,0035		0,0017		
13/09/2013 12:30	39		0,0032		0,0015		

13/09/2013 13:30	38		0,0031		0,0014		
13/09/2013 14:30	32		0,0032		0,0014		
13/09/2013 15:30	24		0,003		0,0013		
13/09/2013 16:30	27		0,0029		0,0014		
13/09/2013 17:30	18		0,003		0,0013		
13/09/2013 18:30	13		0,0028		0,0013		
13/09/2013 19:30	9		0,0026		0,0013		
13/09/2013 20:30	9		0,0026		0,0011		
13/09/2013 21:30	9		0,0024		0,0011		
13/09/2013 22:30	3		0,0024		0,0012		
13/09/2013 23:30	4		0,0024		0,0012		
14/09/2013 00:30	3		0,0024		0,0011		
14/09/2013 01:30	2		0,0023		0,0011		
14/09/2013 02:30	1		0,0025		0,001		
14/09/2013 03:30	0		0,0023		0,001		
14/09/2013 04:30	2		0,0023		0,001		
14/09/2013 05:30	4		0,0024		0,0011		
14/09/2013 06:30	4		0,0024		0,0011		
14/09/2013 07:30	0		0,0023		0,0011		
14/09/2013 08:30	-1	IR	0,0024		0,0011		
14/09/2013 09:30	4		0,0026		0,001		
14/09/2013 10:30	6		0,0028		0,001		
14/09/2013 11:30	20		0,0033		0,0011		
14/09/2013 12:30	12		0,0026		0,0012		
14/09/2013 13:30	12		0,0025		0,0011		
14/09/2013 14:30	23		0,0027		0,0011		
14/09/2013 15:30	14		0,003		0,0011		
14/09/2013 16:30	11		0,0028		0,001		
14/09/2013 17:30	7		0,0027		0,0011		
14/09/2013 18:30	11		0,0029		0,0011		
14/09/2013 19:30	12		0,0027		0,0011		
14/09/2013 20:30	11		0,0024		0,0011		
14/09/2013 21:30	11		0,0024		0,0011		
14/09/2013 22:30	9		0,0024		0,001		
14/09/2013 23:30	7		0,0023		0,0011		
15/09/2013 00:30	2		0,0023		0,0011		
15/09/2013 01:30	1		0,0024		0,0012		
15/09/2013 02:30	0		0,0026		0,0012		
15/09/2013 03:30	0		0,0025		0,0012		
15/09/2013 04:30	0		0,0025		0,0012		
15/09/2013 05:30	1		0,0027		0,0013		
15/09/2013 06:30	1		0,0062		0,0013		
15/09/2013 07:30	1		0,0084		0,0012		
15/09/2013 08:30	4		0,0092		0,0012		
15/09/2013 09:30	6		0,0065		0,0019		
15/09/2013 10:30	7		0,0029		0,0018		
15/09/2013 11:30	15		0,0048		0,0047		
15/09/2013 12:30	4		0,0042		0,0042		
15/09/2013 13:30	3		0,0024		0,0016		
15/09/2013 14:30	4		0,0025		0,0014		
15/09/2013 15:30	2		0,0025		0,0012		
15/09/2013 16:30	0		0,0026		0,0012		
15/09/2013 17:30	0		0,0026		0,0016		
15/09/2013 18:30	2		0,0024		0,0013		
15/09/2013 19:30	8		0,0025		0,0013		
15/09/2013 20:30	9		0,0024		0,0013		
15/09/2013 21:30	6		0,0027		0,0011		
15/09/2013 22:30	3		0,0027		0,0012		
15/09/2013 23:30	3		0,0025		0,0011		
16/09/2013 00:30	5		0,0024		0,0012		
16/09/2013 01:30	6		0,0023		0,0012		
16/09/2013 02:30	5		0,0023		0,0012		

16/09/2013 03:30	5		0,0022		0,0012		
16/09/2013 04:30	3		0,0022		0,0012		
16/09/2013 05:30	1		0,0022		0,0012		
16/09/2013 06:30	0		0,0022		0,0011		
16/09/2013 07:30	0		0,0023		0,0011		
16/09/2013 08:30	3		0,0024		0,0012		
16/09/2013 09:30	6		0,0023		0,0012		
16/09/2013 10:30	7		0,0023		0,0013		
16/09/2013 11:30	4		0,0023		0,0012		
16/09/2013 12:30	0		0,0024		0,0012		
16/09/2013 13:30	0		0,0024		0,0011		
16/09/2013 14:30	3		0,0024		0,0012		
16/09/2013 15:30	18		0,0024		0,0012		
16/09/2013 16:30	22		0,0024		0,0011		
16/09/2013 17:30	2		0,0026		0,0011		
16/09/2013 18:30	2		0,0027		0,0012		
16/09/2013 19:30	2		0,0026		0,0011		
16/09/2013 20:30	2		0,0025		0,0012		
16/09/2013 21:30	4		0,0025		0,0012		
16/09/2013 22:30	6		0,0023		0,0011		
16/09/2013 23:30	5		0,0022		0,0011		
17/09/2013 00:30	0		0,0024		0,001		
17/09/2013 01:30	-3	IR	0,0024		0,0011		
17/09/2013 02:30	2		0,0023		0,0011		
17/09/2013 03:30	6		0,0022		0,0009		
17/09/2013 04:30	3		0,0023		0,001		
17/09/2013 05:30	0		0,002		0,001		
17/09/2013 06:30	3		0,002		0,0009		
17/09/2013 07:30	4		0,002		0,001		
17/09/2013 08:30	2		0,002		0,0011		
17/09/2013 09:30	3		0,002		0,0011		
17/09/2013 10:30	7		0,0021		0,0011		
17/09/2013 11:30	6		0,0021		0,0011		
17/09/2013 12:30	4		0,0021		0,0011		
17/09/2013 13:30	6		0,0021		0,0011		
17/09/2013 14:30	8		0,0021		0,0011		
17/09/2013 15:30	8		0,0021		0,0011		
17/09/2013 16:30	7		0,0022		0,0009		
17/09/2013 17:30	3		0,0021		0,001		
17/09/2013 18:30	3		0,0022		0,0011		
17/09/2013 19:30	7		0,0024		0,0011		
17/09/2013 20:30	7		0,0025		0,0011		
17/09/2013 21:30	3		0,0024		0,0011		
17/09/2013 22:30	1		0,0021		0,0011		
17/09/2013 23:30	4		0,0023		0,001		
18/09/2013 00:30	3		0,0021		0,001		
18/09/2013 01:30	2		0,0023		0,0011		
18/09/2013 02:30	5		0,0021		0,0011		
18/09/2013 03:30	6		0,0022		0,0011		
18/09/2013 04:30	6		0,0021		0,0011		
18/09/2013 05:30	7		0,0025		0,0011		
18/09/2013 06:30	9		0,0025		0,0011		
18/09/2013 07:30	8		0,0023		0,0011		
18/09/2013 08:30	8		0,0022		0,0012		
18/09/2013 09:30	11		0,0023		0,0012		
18/09/2013 10:30	13		0,0022		0,0012		
18/09/2013 11:30	18		0,0022		0,0012		
18/09/2013 12:30	15		0,0023		0,0011		
18/09/2013 13:30	12		0,0023		0,0012		
18/09/2013 14:30	16		0,0026		0,0016		
18/09/2013 15:30	5		0,0023		0,0013		
18/09/2013 16:30	6		0,0023		0,0013		

18/09/2013 17:30	18		0,0024		0,0012		
18/09/2013 18:30	5		0,0025		0,0012		
18/09/2013 19:30	7		0,0026		0,0012		
18/09/2013 20:30	8		0,0025		0,0011		
18/09/2013 21:30	6		0,0031		0,0011		
18/09/2013 22:30	7		0,0029		0,0013		
18/09/2013 23:30	8		0,0025		0,0012		
19/09/2013 00:30	8		0,0024		0,0012		
19/09/2013 01:30	17		0,0026		0,0011		
19/09/2013 02:30	11		0,0027		0,0012		
19/09/2013 03:30	10		0,0026		0,0012		
19/09/2013 04:30	9		0,0024		0,0012		
19/09/2013 05:30	10		0,0026		0,0013		
19/09/2013 06:30	10		0,0045		0,0012		
19/09/2013 07:30	17		0,0097		0,0014		
19/09/2013 08:30	10		0,0027		0,0014		
19/09/2013 09:30	12		0,0024		0,0016		
19/09/2013 10:30	19		0,0025		0,0018		
19/09/2013 11:30	25		0,0026		0,0019		
19/09/2013 12:30	17		0,0025		0,0017		
19/09/2013 13:30	16		0,0025		0,0019		
19/09/2013 14:30	30		0,0033		0,0084		
19/09/2013 15:30	18		0,0029		0,0041		
19/09/2013 16:30	33		0,004		0,0132		
19/09/2013 17:30	51		0,0061		0,0242		
19/09/2013 18:30	71		0,0044		0,0093		
19/09/2013 19:30	21		0,0034		0,0058		
19/09/2013 20:30	51		0,0078		0,0025		
19/09/2013 21:30	33		0,0088		0,0014		
19/09/2013 22:30	47		0,0163		0,0013		
19/09/2013 23:30	28		0,0124		0,0013		
20/09/2013 00:30	13		0,0084		0,0011		
20/09/2013 01:30	14		0,0069		0,0011		
20/09/2013 02:30	12		0,0033		0,0011		
20/09/2013 03:30	16		0,0077		0,0012		
20/09/2013 04:30	9		0,005		0,0013		
20/09/2013 05:30	9		0,0042		0,0012		
20/09/2013 06:30	19		0,0045		0,0012		
20/09/2013 07:30	20		0,0053		0,0013		
20/09/2013 08:30	19		0,0058		0,0046		
20/09/2013 09:30	71		0,0151		0,081		
20/09/2013 10:30	34		0,006		0,0255		
20/09/2013 11:30	25		0,0032		0,0033		
20/09/2013 12:30	17		0,0029		0,002		
20/09/2013 13:30	19		0,0032		0,0017		
20/09/2013 14:30	19		0,0031		0,0016		
20/09/2013 15:30	22		0,0031		0,0014		
20/09/2013 16:30	15		0,003		0,0014		
20/09/2013 17:30	14		0,0031		0,0012		
20/09/2013 18:30	16		0,0032		0,0012		
20/09/2013 19:30	13		0,0035		0,0013		
20/09/2013 20:30	15		0,0034		0,0012		
20/09/2013 21:30	15		0,0033		0,0012		
20/09/2013 22:30	13		0,0034		0,0011		
20/09/2013 23:30	13		0,0035		0,0012		
21/09/2013 00:30	16		0,0034		0,001		
21/09/2013 01:30	14		0,0044		0,0011		
21/09/2013 02:30	13		0,0047		0,0011		
21/09/2013 03:30	12		0,0031		0,0011		
21/09/2013 04:30	9		0,0035		0,001		
21/09/2013 05:30	10		0,0041		0,0011		
21/09/2013 06:30	11		0,0041		0,0013		

21/09/2013 07:30	8		0,0037		0,0012		
21/09/2013 08:30	7		0,0032		0,0013		
21/09/2013 09:30	10		0,0027		0,0012		
21/09/2013 10:30	16		0,0023		0,0012		
21/09/2013 11:30	13		0,0023		0,0012		
21/09/2013 12:30	14		0,0023		0,0012		
21/09/2013 13:30	12		0,0024		0,0012		
21/09/2013 14:30	11		0,0023		0,0011		
21/09/2013 15:30	10		0,0023		0,0011		
21/09/2013 16:30	6		0,0024		0,001		
21/09/2013 17:30	7		0,0025		0,0011		
21/09/2013 18:30	10		0,0025		0,0011		
21/09/2013 19:30	9		0,0025		0,001		
21/09/2013 20:30	6		0,0025		0,001		
21/09/2013 21:30	4		0,0024		0,0009		
21/09/2013 22:30	3		0,0023		0,0009		
21/09/2013 23:30	5		0,0023		0,0009		
22/09/2013 00:30	5		0,0023		0,0009		
22/09/2013 01:30	4		0,0023		0,0009		
22/09/2013 02:30	6		0,0023		0,0009		
22/09/2013 03:30	10		0,0027		0,001		
22/09/2013 04:30	9		0,0024		0,0009		
22/09/2013 05:30	6		0,0023		0,001		
22/09/2013 06:30	8		0,0023		0,001		
22/09/2013 07:30	12		0,0023		0,0009		
22/09/2013 08:30	12		0,0024		0,001		
22/09/2013 09:30	11		0,0023		0,001		
22/09/2013 10:30	17		0,0022		0,0011		
22/09/2013 11:30	15		0,0022		0,0011		
22/09/2013 12:30	18		0,0023		0,001		
22/09/2013 13:30	18		0,0022		0,001		
22/09/2013 14:30	16		0,0022		0,0011		
22/09/2013 15:30	17		0,0023		0,001		
22/09/2013 16:30	17		0,0023		0,001		
22/09/2013 17:30	14		0,0023		0,001		
22/09/2013 18:30	12		0,0022		0,0009		
22/09/2013 19:30	8		0,0023		0,0009		
22/09/2013 20:30	5		0,0023		0,0008		
22/09/2013 21:30	6		0,0023		0,0009		
22/09/2013 22:30	7		0,0022		0,0008		
22/09/2013 23:30	3		0,0021		0,0009		
23/09/2013 00:30	1		0,0021		0,0009		
23/09/2013 01:30	3		0,0021		0,0009		
23/09/2013 02:30	4		0,002		0,0009		
23/09/2013 03:30	2		0,0022		0,0008		
23/09/2013 04:30	1		0,0022		0,0009		
23/09/2013 05:30	2		0,0021		0,001		
23/09/2013 06:30	1		0,002		0,001		
23/09/2013 07:30	-1	IR	0,0021		0,001		
23/09/2013 08:30	-1	IR	0,0021		0,0009		
23/09/2013 09:30	2		0,0021		0,0009		
23/09/2013 10:30	4		0,0021		0,001		
23/09/2013 11:30	4		0,0021		0,001		
23/09/2013 12:30	3		0,0021		0,001		
23/09/2013 13:30	5		0,0021		0,0009		
23/09/2013 14:30	985	IU	0,002		0,001		
23/09/2013 15:30	985	IU	0,0021		0,001		
23/09/2013 16:30	0		0,002		0,001		
23/09/2013 17:30	-3	IR	0,002		0,0009		
23/09/2013 18:30	-1	IR	0,002		0,0009		
23/09/2013 19:30	-1	IR	0,0021		0,001		
23/09/2013 20:30	0		0,002		0,0009		

23/09/2013 21:30	-4	IR	0,002		0,001			
23/09/2013 22:30	-5	IR	0,002		0,0009			
23/09/2013 23:30	-2	IR	0,0021		0,001			
24/09/2013 00:30	0		0,002		0,001			
24/09/2013 01:30	0		0,002		0,001			
24/09/2013 02:30	0		0,002		0,0011			
24/09/2013 03:30	-2	IR	0,002		0,0009			
24/09/2013 04:30	-3	IR	0,0021		0,0011			
24/09/2013 05:30	-3	IR	0,002		0,0011			
24/09/2013 06:30	-4	IR	0,002		0,0011			
24/09/2013 07:30	1		0,002		0,0011			
24/09/2013 08:30	0		0,002		0,001			
24/09/2013 09:30	-2	IR	0,002		0,001			
24/09/2013 10:30	3		0,002		0,0011			
24/09/2013 11:30	6		0,002		0,0011			
24/09/2013 12:30	6		0,0021		0,0011			
24/09/2013 13:30	6		0,0021		0,0011			
24/09/2013 14:30	3		0,0019		0,001			
24/09/2013 15:30	6		0,0021		0,0011			
24/09/2013 16:30	10		0,002		0,001			
24/09/2013 17:30	9		0,0021		0,001			
24/09/2013 18:30	7		0,0021		0,0011			
24/09/2013 19:30	6		0,0021		0,001			
24/09/2013 20:30	8		0,0021		0,0009			
24/09/2013 21:30	9		0,0021		0,0011			
24/09/2013 22:30	9		0,0023		0,0009			
24/09/2013 23:30	7		0,0022		0,001			
25/09/2013 00:30	6		0,0021		0,001			
25/09/2013 01:30	6		0,0021		0,001			
25/09/2013 02:30	3		0,0021		0,001			
25/09/2013 03:30	3		0,0022		0,001			
25/09/2013 04:30	3		0,0022		0,001			
25/09/2013 05:30	5		0,0022		0,001			
25/09/2013 06:30	10		0,0022		0,001			
25/09/2013 07:30	16		0,0021		0,001			
25/09/2013 08:30	4		0,002		0,001			
25/09/2013 09:30	9		0,0021		0,0011			
25/09/2013 10:30	17		0,0021		0,0011			
25/09/2013 11:30	7		0,0021		0,001			
25/09/2013 12:30	9		0,0021		0,001			
25/09/2013 13:30	12		0,0021		0,001			
25/09/2013 14:30	12		0,0021		0,0009			
25/09/2013 15:30	9		0,0022		0,0009			
25/09/2013 16:30	10		0,0022		0,001			
25/09/2013 17:30	12		0,0022		0,0009			
25/09/2013 18:30	10		0,0023		0,001			
25/09/2013 19:30	8		0,0023		0,0009			
25/09/2013 20:30	4		0,0021		0,0008			
25/09/2013 21:30	6		0,0022		0,0008			
25/09/2013 22:30	8		0,0021		0,0009			
25/09/2013 23:30	8		0,0023		0,0009			
26/09/2013 00:30	8		0,004		0,0009			
26/09/2013 01:30	7		0,0099		0,001			
26/09/2013 02:30	5		0,0142		0,001			
26/09/2013 03:30	5		0,0088		0,0009			
26/09/2013 04:30	6		0,0041		0,0009			
26/09/2013 05:30	6		0,0076		0,0009			
26/09/2013 06:30	6		0,0114		0,0011			
26/09/2013 07:30	7		0,0081		0,0011			
26/09/2013 08:30	17		0,0051		0,0014			
26/09/2013 09:30	18		0,0046		0,0013			
26/09/2013 10:30	14		0,003		0,0013			

26/09/2013 11:30	20		0,0031		0,0012		
26/09/2013 12:30	14		0,0027		0,001		
26/09/2013 13:30	11		0,003		0,0011		
26/09/2013 14:30	29		0,0028		0,001		
26/09/2013 15:30	16		0,0028		0,0009		
26/09/2013 16:30	9		0,0038		0,0009		
26/09/2013 17:30	11		0,0037		0,001		
26/09/2013 18:30	36		0,0037		0,0011		
26/09/2013 19:30	11		0,0063		0,001		
26/09/2013 20:30	8		0,0093		0,001		
26/09/2013 21:30	4		0,0166		0,0013		
26/09/2013 22:30	1		0,0028		0,0009		
26/09/2013 23:30	3		0,0039		0,0009		
27/09/2013 00:30	7		0,0191		0,0013		
27/09/2013 01:30	5		0,0035		0,0011		
27/09/2013 02:30	4		0,0035		0,001		
27/09/2013 03:30	6		0,003		0,0009		
27/09/2013 04:30	7		0,0059		0,0011		
27/09/2013 05:30	7		0,0051		0,001		
27/09/2013 06:30	11		0,0069		0,0011		
27/09/2013 07:30	11		0,0058		0,0011		
27/09/2013 08:30	17		0,0054		0,0012		
27/09/2013 09:30	18		0,0029		0,0014		
27/09/2013 10:30	32		0,0028		0,0012		
27/09/2013 11:30	27		0,0029		0,0011		
27/09/2013 12:30	985	IU	0,003		0,0011		
27/09/2013 13:30	25		0,0028		0,0009		
27/09/2013 14:30	26		0,0032		0,0009		
27/09/2013 15:30	33		0,0034		0,0014		
27/09/2013 16:30	26		0,005		0,0012		
27/09/2013 17:30	25		0,003		0,0011		
27/09/2013 18:30	18		0,0028		0,001		
27/09/2013 19:30	13		0,003		0,001		
27/09/2013 20:30	13		0,0025		0,0009		
27/09/2013 21:30	11		0,0026		0,0009		
27/09/2013 22:30	9		0,0023		0,0008		
27/09/2013 23:30	15		0,0023		0,0008		
28/09/2013 00:30	5		0,0026		0,0009		
28/09/2013 01:30	8		0,0023		0,0009		
28/09/2013 02:30	18		0,006		0,001		
28/09/2013 03:30	13		0,0046		0,0011		
28/09/2013 04:30	13		0,0054		0,0009		
28/09/2013 05:30	17		0,0073		0,0047		
28/09/2013 06:30	24		0,0079		0,0065		
28/09/2013 07:30	10		0,0033		0,0016		
28/09/2013 08:30	18		0,0057		0,0012		
28/09/2013 09:30	15		0,003		0,0012		
28/09/2013 10:30	16		0,0026		0,0012		
28/09/2013 11:30	27		0,0025		0,0011		
28/09/2013 12:30	24		0,0025		0,0011		
28/09/2013 13:30	35		0,0026		0,001		
28/09/2013 14:30	73		0,0028		0,001		
28/09/2013 15:30	16		0,0025		0,001		
28/09/2013 16:30	27		0,0027		0,001		
28/09/2013 17:30	16		0,0027		0,001		
28/09/2013 18:30	23		0,0027		0,001		
28/09/2013 19:30	19		0,0029		0,0011		
28/09/2013 20:30	16		0,0031		0,0011		
28/09/2013 21:30	6		0,0027		0,001		
28/09/2013 22:30	7		0,0029		0,001		
28/09/2013 23:30	10		0,0032		0,001		
29/09/2013 00:30	9		0,0027		0,0009		

29/09/2013 01:30	8		0,0024		0,001		
29/09/2013 02:30	7		0,0026		0,0009		
29/09/2013 03:30	4		0,0024		0,0009		
29/09/2013 04:30	2		0,0026		0,001		
29/09/2013 05:30	5		0,0024		0,0009		
29/09/2013 06:30	4		0,0024		0,0008		
29/09/2013 07:30	4		0,003		0,001		
29/09/2013 08:30	8		0,0075		0,001		
29/09/2013 09:30	19		0,0042		0,0011		
29/09/2013 10:30	5		0,0028		0,0011		
29/09/2013 11:30	19		0,0053		0,0093		
29/09/2013 12:30	9		0,005		0,0016		
29/09/2013 13:30	18		0,0034		0,0019		
29/09/2013 14:30	29		0,0083		0,0245		
29/09/2013 15:30	15		0,009		0,0098		
29/09/2013 16:30	14		0,0057		0,0063		
29/09/2013 17:30	12		0,0027		0,0024		
29/09/2013 18:30	9		0,0025		0,0012		
29/09/2013 19:30	9		0,0025		0,0011		
29/09/2013 20:30	12		0,0025		0,001		
29/09/2013 21:30	10		0,0036		0,0009		
29/09/2013 22:30	36		0,007		0,001		
29/09/2013 23:30	8		0,0112		0,001		
30/09/2013 00:30	10		0,006		0,0016		
30/09/2013 01:30	12		0,0049		0,0022		
30/09/2013 02:30	10		0,0064		0,0014		
30/09/2013 03:30	10		0,0037		0,0012		
30/09/2013 04:30	16		0,0079		0,0012		
30/09/2013 05:30	2		0,0033		0,0011		
30/09/2013 06:30	7		0,0031		0,0011		
30/09/2013 07:30	13		0,0028		0,0013		
30/09/2013 08:30	10		0,0029		0,0011		
30/09/2013 09:30	5		0,0026		0,001		
30/09/2013 10:30	5		0,0025		0,0012		
30/09/2013 11:30	3		0,0025		0,0011		
30/09/2013 12:30	4		0,0024		0,0012	IU	
30/09/2013 13:30	9		0,0022		0	IU	
30/09/2013 14:30	11		0,0023		0,0001	IU	
30/09/2013 15:30	12		0,0023		0,0001	IU	
30/09/2013 16:30	20		0,0024		0,0002	IU	
30/09/2013 17:30	12		0,0025		0,0002	IU	
30/09/2013 18:30	12		0,0025		0,0002	IU	
30/09/2013 19:30	11		0,0024		0,0002	IU	
30/09/2013 20:30	10		0,0029		0,0001	IU	
30/09/2013 21:30	16		0,0036		0,0001	IU	
30/09/2013 22:30	15		0,0026		0	IU	
30/09/2013 23:30	18		0,0029		0	IU	