

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
01/07/2014 00:30	985	IU	0,0009		0,0004		0	
01/07/2014 01:30	985	IU	0,0008		0,0004		0	
01/07/2014 02:30	985	IU	0,0008		0,0004		0	
01/07/2014 03:30	985	IU	0,0008		0,0004		0	
01/07/2014 04:30	985	IU	0,0008		0,0004		0	
01/07/2014 05:30	985	IU	0,0007		0,0004		0	
01/07/2014 06:30	985	IU	0,0007		0,0003		0	
01/07/2014 07:30	985	IU	0,0008		0,0004		0	
01/07/2014 08:30	985	IU	0,0007		0,0004		0	
01/07/2014 09:30	985	IU	0,0007		0,0004		0	
01/07/2014 10:30	985	IU	0,0007		0,0003		0	
01/07/2014 11:30	985	IC	0,0007	IC	0,0003		0	
01/07/2014 12:30	4	IC	0,021	IC	0,0003		0	
01/07/2014 13:30	9	IC	0,0214	IC	0,0004		0	
01/07/2014 14:30	985	IC	0,024	IC	0,0004		0	
01/07/2014 15:30	154	IC	0,0022	IC	0,0003	IC	0	
01/07/2014 16:30	985	IC	0,0019		0,0011	IC	0	
01/07/2014 17:30	243	IC	0,0022		0,001		0	
01/07/2014 18:30	120	IC	0,0034		0,001		0	
01/07/2014 19:30	105	IC	0,0138		0,001		0	
01/07/2014 20:30	80	IC	0,0116		0,001		0	
01/07/2014 21:30	165	IC	0,0107		0,001		0	
01/07/2014 22:30	43	IC	0,0074		0,001		0	
01/07/2014 23:30	43	IC	0,0118		0,0011		0	
02/07/2014 00:30	31	IC	0,0096		0,001		0	
02/07/2014 01:30	35	IC	0,0113		0,001		0	
02/07/2014 02:30	26	IC	0,0093		0,0011		0	
02/07/2014 03:30	31	IC	0,0068		0,0011		0,2	
02/07/2014 04:30	21	IC	0,0091		0,001		0	
02/07/2014 05:30	20	IC	0,0069		0,001		0	
02/07/2014 06:30	12	IC	0,0057		0,0009		0	
02/07/2014 07:30	18	IC	0,0066		0,0009		0	
02/07/2014 08:30	985	IC	0,0046		0,0009		0	
02/07/2014 09:30	3	IC	0,0034		0,0013		0	
02/07/2014 10:30	5	IC	0,0029		0,0035		0	
02/07/2014 11:30	5	IC	0,0044		0,011		0	
02/07/2014 12:30	6	IC	0,0033		0,0082		0	
02/07/2014 13:30	985	IC	0,0079		0,047		1	IU
02/07/2014 14:30	226		0,0075		0,0523		0	
02/07/2014 15:30	59		0,0056		0,0287		0	
02/07/2014 16:30	17		0,0034		0,0067		0	
02/07/2014 17:30	4		0,0065		0,002		0	
02/07/2014 18:30	6		0,0042		0,0016		0	
02/07/2014 19:30	8		0,0043		0,0014		0	
02/07/2014 20:30	6		0,0025		0,0014		0	
02/07/2014 21:30	4		0,0045		0,0022		0	
02/07/2014 22:30	27		0,0051		0,0101		0	
02/07/2014 23:30	18		0,0047		0,0071		0	
03/07/2014 00:30	11		0,003		0,0029		0	
03/07/2014 01:30	38		0,0072		0,0308		0	
03/07/2014 02:30	41		0,0039		0,0039		0	
03/07/2014 03:30	38		0,0044		0,002		0	
03/07/2014 04:30	36		0,0035		0,006		0	

03/07/2014 05:30	39		0,0036		0,0051		0	
03/07/2014 06:30	17		0,0057		0,0045		0	
03/07/2014 07:30	9		0,0058		0,0018		0	
03/07/2014 08:30	11		0,006		0,0015		0	
03/07/2014 09:30	12		0,0075		0,0016		0	
03/07/2014 10:30	17		0,005		0,0015		0	
03/07/2014 11:30	18		0,0027		0,0015		0	
03/07/2014 12:30	16		0,0028		0,0015		0	
03/07/2014 13:30	25		0,0033		0,0024		0	
03/07/2014 14:30	9		0,0036		0,0027		0	
03/07/2014 15:30	10		0,0036		0,0022		0	
03/07/2014 16:30	13		0,0029		0,0018		0	
03/07/2014 17:30	14		0,0027		0,0017		0	
03/07/2014 18:30	19		0,0027		0,0016		0	
03/07/2014 19:30	12		0,0028		0,0015		0	
03/07/2014 20:30	11		0,003		0,0015		0	
03/07/2014 21:30	10		0,0023		0,0014		0	
03/07/2014 22:30	10		0,0069		0,0014		0	
03/07/2014 23:30	9		0,0055		0,0014		0	
04/07/2014 00:30	7		0,0024		0,0014		0,2	
04/07/2014 01:30	8		0,0025		0,0013		0,4	
04/07/2014 02:30	10		0,0026		0,0013		0,2	
04/07/2014 03:30	9		0,0027		0,0013		0	
04/07/2014 04:30	6		0,003		0,0013		0	
04/07/2014 05:30	4		0,0029		0,0012		0	
04/07/2014 06:30	7		0,0037		0,0012		0	
04/07/2014 07:30	10		0,0059		0,0012		0	
04/07/2014 08:30	7		0,0037		0,0012		0	
04/07/2014 09:30	8		0,0039		0,0012		0	
04/07/2014 10:30	8		0,0032		0,0014		0	
04/07/2014 11:30	5		0,003		0,0014		0	
04/07/2014 12:30	9		0,003		0,0019		0	
04/07/2014 13:30	10		0,0027		0,0016		0	
04/07/2014 14:30	5		0,0035		0,0014		0	
04/07/2014 15:30	5		0,0031		0,0014		0	
04/07/2014 16:30	10		0,0035		0,0014		0	
04/07/2014 17:30	10		0,0025		0,0014		0	
04/07/2014 18:30	16		0,0024		0,0013		2,2	
04/07/2014 19:30	6		0,0024		0,0014		0,4	
04/07/2014 20:30	8		0,0035		0,0015		3	
04/07/2014 21:30	11		0,0029		0,0015		1,6	
04/07/2014 22:30	985	?S	0,0029		0,0014		1,2	
04/07/2014 23:30	985	?S	0,0028		0,0014		0,8	
05/07/2014 00:30								
05/07/2014 01:30								
05/07/2014 02:30	985		0,003	?S	0,0017	?S	0	?S
05/07/2014 03:30								
05/07/2014 04:30								
05/07/2014 05:30								
05/07/2014 06:30								
05/07/2014 07:30								
05/07/2014 08:30								
05/07/2014 09:30								
05/07/2014 10:30								
05/07/2014 11:30								
05/07/2014 12:30	985		0,002	?S	0,0011	?S	0	?S
05/07/2014 13:30	28		0,0022		0,0013		0	
05/07/2014 14:30	33		0,0022		0,0014		0	
05/07/2014 15:30	23		0,0022		0,0014		0	
05/07/2014 16:30	25		0,0023		0,0013		0	
05/07/2014 17:30	27		0,0024		0,0013		0	
05/07/2014 18:30	26		0,0024		0,0013		0	

05/07/2014 19:30	28		0,0024		0,0013		0	
05/07/2014 20:30	12		0,0018		0,0013		0,2	
05/07/2014 21:30	6		0,0019		0,0014		9,8	
05/07/2014 22:30	2		0,0023		0,0014		5,6	
05/07/2014 23:30	0		0,002		0,0013		5,4	
06/07/2014 00:30	-4	IR	0,0018		0,0013		1,6	
06/07/2014 01:30	-3	IR	0,002		0,0013		0,8	
06/07/2014 02:30	-2	IR	0,0022		0,0012		0,2	
06/07/2014 03:30	-2	IR	0,002		0,0012		0	
06/07/2014 04:30	-1	IR	0,0021		0,0012		0,4	
06/07/2014 05:30	2		0,0019		0,0012		0,6	
06/07/2014 06:30	-2	IR	0,0019		0,0011		0	
06/07/2014 07:30	-5	IR	0,0018		0,0011		0	
06/07/2014 08:30	2		0,0018		0,0011		0	
06/07/2014 09:30	4		0,0017		0,0011		0,2	
06/07/2014 10:30	-1	IR	0,0016		0,001		0	
06/07/2014 11:30	1		0,0015		0,001		0	
06/07/2014 12:30	5		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 13:30	5		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 14:30	7		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 15:30	10		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 16:30	8		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 17:30	5		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 18:30	4		0,0018		0,0011		0	
06/07/2014 19:30	6		0,0016		0,0011		0	
06/07/2014 20:30	8		0,0016		0,001		0	
06/07/2014 21:30	3		0,0016		0,001		0	
06/07/2014 22:30	2		0,0016		0,001		0	
06/07/2014 23:30	3		0,0016		0,001		0	
07/07/2014 00:30	3		0,0016		0,001		0	
07/07/2014 01:30	3		0,0016		0,0009		0	
07/07/2014 02:30	4		0,0015		0,0009		0	
07/07/2014 03:30	5		0,0015		0,0009		0	
07/07/2014 04:30	5		0,0017		0,0009		0	
07/07/2014 05:30	3		0,0016		0,0009		0	
07/07/2014 06:30	3		0,0016		0,0009		0	
07/07/2014 07:30	5		0,0016		0,0009		0	
07/07/2014 08:30	6		0,0018		0,0009		0	
07/07/2014 09:30	8		0,0017		0,0009		0	
07/07/2014 10:30	9		0,0016		0,0009		0	
07/07/2014 11:30	11		0,0016		0,001		0	
07/07/2014 12:30	14		0,0017		0,0011		0	
07/07/2014 13:30	13		0,0016		0,0011		0	
07/07/2014 14:30	15		0,0017		0,0012		0	
07/07/2014 15:30	11		0,0016		0,0012		0	
07/07/2014 16:30	15		0,0017		0,0012		0	
07/07/2014 17:30	19		0,0018		0,0012		0	
07/07/2014 18:30	12		0,002		0,0012		0	
07/07/2014 19:30	13		0,0019		0,0012		0	
07/07/2014 20:30	12		0,0025		0,0011		0	
07/07/2014 21:30	17		0,0034		0,0011		0	
07/07/2014 22:30	12		0,0034		0,0011		0	
07/07/2014 23:30	11		0,0059		0,001		0	
08/07/2014 00:30	12		0,0117		0,001		0	
08/07/2014 01:30	18		0,0117		0,001		0	
08/07/2014 02:30	25		0,0161		0,001		0	
08/07/2014 03:30	22		0,0173		0,0011		0	
08/07/2014 04:30	24		0,0138		0,0011		0	
08/07/2014 05:30	14		0,012		0,001		0	
08/07/2014 06:30	14		0,0106		0,001		0	
08/07/2014 07:30	15		0,0088		0,0009		0	
08/07/2014 08:30	13		0,0051		0,0009		0	

08/07/2014 09:30	16		0,0035		0,0009		0	
08/07/2014 10:30	19		0,0025		0,001		0	
08/07/2014 11:30	21		0,0026		0,001		0	
08/07/2014 12:30	12		0,0058		0,0011		0	
08/07/2014 13:30	13		0,0021		0,0012		0	
08/07/2014 14:30	17		0,0021		0,0012		0	
08/07/2014 15:30	17		0,0018		0,0013		0	
08/07/2014 16:30	14		0,0019		0,0013		0	
08/07/2014 17:30	13		0,002		0,0013		0	
08/07/2014 18:30	10		0,0019		0,0012		0	
08/07/2014 19:30	5		0,0019		0,0012		0	
08/07/2014 20:30	5		0,004		0,0011		0	
08/07/2014 21:30	9		0,0027		0,0011		0	
08/07/2014 22:30	8		0,002		0,0011		0	
08/07/2014 23:30	6		0,0021		0,001		0	
09/07/2014 00:30	7		0,0044		0,001		0	
09/07/2014 01:30	8		0,0032		0,001		0	
09/07/2014 02:30	15		0,0046		0,001		0,2	
09/07/2014 03:30	6		0,0029		0,001		0	
09/07/2014 04:30	4		0,0019		0,001		0	
09/07/2014 05:30	1		0,0018		0,0009		0	
09/07/2014 06:30	2		0,0019		0,0009		0	
09/07/2014 07:30	3		0,0025		0,0009		0	
09/07/2014 08:30	7		0,0034		0,0009		0,2	
09/07/2014 09:30	10		0,0049		0,001		0	
09/07/2014 10:30	7		0,0063		0,001		0	
09/07/2014 11:30	9		0,0043		0,0011		0	
09/07/2014 12:30	12		0,002		0,0011		0	
09/07/2014 13:30	10		0,0025		0,0011		0	
09/07/2014 14:30	8		0,0017		0,0012		0	
09/07/2014 15:30	9		0,0019		0,0012		0	
09/07/2014 16:30	55		0,0021		0,0012		0	
09/07/2014 17:30	7		0,0022		0,0012		0	
09/07/2014 18:30	7		0,0022		0,0012		0	
09/07/2014 19:30	4		0,0022		0,0011		0	
09/07/2014 20:30	2		0,0022		0,0011		0	
09/07/2014 21:30	3		0,0023		0,0011		0	
09/07/2014 22:30	4		0,002		0,0011		0	
09/07/2014 23:30	4		0,0021		0,0011		0	
10/07/2014 00:30	2		0,0019		0,0011		0	
10/07/2014 01:30	1		0,0018		0,0011		0	
10/07/2014 02:30	7		0,0018		0,0011		0	
10/07/2014 03:30	9		0,0018		0,0011		0	
10/07/2014 04:30	4		0,0016		0,0011		0	
10/07/2014 05:30	2		0,0016		0,0011		0	
10/07/2014 06:30	4		0,0017		0,001		0	
10/07/2014 07:30	8		0,0015		0,0011		0	
10/07/2014 08:30	9		0,0016		0,0011		0	
10/07/2014 09:30	7		0,0018		0,0011		0	
10/07/2014 10:30	7		0,0016		0,0011		0	
10/07/2014 11:30	12		0,0022		0,0012		0	
10/07/2014 12:30	13		0,002		0,0012		0	
10/07/2014 13:30	12		0,0017		0,0012		0	
10/07/2014 14:30	12		0,0019		0,0013		0	
10/07/2014 15:30	12		0,0021		0,0013		0	
10/07/2014 16:30	20		0,0018		0,0013		0	
10/07/2014 17:30	13		0,002		0,0013		0	
10/07/2014 18:30	17		0,0054		0,0013		0	
10/07/2014 19:30	9		0,0117		0,0012		0	
10/07/2014 20:30	8		0,0137		0,0012		0	
10/07/2014 21:30	5		0,002		0,0011		0	
10/07/2014 22:30	5		0,0067		0,0011		0	

10/07/2014 23:30	3		0,0023		0,0011		0	
11/07/2014 00:30	0		0,0022		0,0011		0	
11/07/2014 01:30	2		0,0102		0,0011		0	
11/07/2014 02:30	3		0,0043		0,0011		0	
11/07/2014 03:30	7		0,0107		0,0011		0	
11/07/2014 04:30	10		0,0105		0,0011		0	
11/07/2014 05:30	8		0,0048		0,0011		0	
11/07/2014 06:30	3		0,0027		0,0011		0	
11/07/2014 07:30	4		0,0026		0,0011		0	
11/07/2014 08:30	8		0,0033		0,0011		0	
11/07/2014 09:30	7		0,0028		0,0011		0	
11/07/2014 10:30	17		0,0026		0,0011		0	
11/07/2014 11:30	22		0,0028		0,0012		0	
11/07/2014 12:30	28		0,002		0,0012		0	
11/07/2014 13:30	22		0,0022		0,0013		0	
11/07/2014 14:30	30		0,0021		0,0013		0	
11/07/2014 15:30	21		0,0022		0,0013		0	
11/07/2014 16:30	19		0,0022		0,0013		0	
11/07/2014 17:30	20		0,0061		0,0013		0	
11/07/2014 18:30	10		0,003		0,0013		0	
11/07/2014 19:30	7		0,0026		0,0013		0	
11/07/2014 20:30	5		0,0022		0,0013		0	
11/07/2014 21:30	6		0,0022		0,0012		0	
11/07/2014 22:30	5		0,0024		0,0012		0	
11/07/2014 23:30	4		0,0078		0,0012		0	
12/07/2014 00:30	7		0,0038		0,0011		0	
12/07/2014 01:30	6		0,0017		0,0011		0	
12/07/2014 02:30	6		0,0018		0,0011		0	
12/07/2014 03:30	8		0,0025		0,0011		0	
12/07/2014 04:30	5		0,0023		0,0011		0	
12/07/2014 05:30	4		0,0022		0,0011		0	
12/07/2014 06:30	5		0,0023		0,0011		0	
12/07/2014 07:30	2		0,0047		0,0011		0	
12/07/2014 08:30	3		0,0034		0,0011		0	
12/07/2014 09:30	2		0,0025		0,0011		0	
12/07/2014 10:30	4		0,0032		0,0012		0	
12/07/2014 11:30	10		0,0029		0,0012		0	
12/07/2014 12:30	11		0,0025		0,0025		0	
12/07/2014 13:30	11		0,002		0,0027		0	
12/07/2014 14:30	17		0,0021		0,0033		0	
12/07/2014 15:30	16		0,0021		0,0021		0	
12/07/2014 16:30	17		0,002		0,0015		0	
12/07/2014 17:30	14		0,002		0,0014		0	
12/07/2014 18:30	11		0,0057		0,0014		0	
12/07/2014 19:30	8		0,0091		0,0013		0	
12/07/2014 20:30	5		0,0028		0,0015		0	
12/07/2014 21:30	7		0,0023		0,0034		0	
12/07/2014 22:30	6		0,002		0,0014		0	
12/07/2014 23:30	6		0,0018		0,0013		0	
13/07/2014 00:30	9		0,0019		0,0013		0	
13/07/2014 01:30	22		0,0056		0,0156		0	
13/07/2014 02:30	27		0,0051		0,0147		0	
13/07/2014 03:30	14		0,0032		0,0035		0,4	
13/07/2014 04:30	69		0,0125		0,0303		0	
13/07/2014 05:30	8		0,0021		0,0039		0	
13/07/2014 06:30	10		0,0019		0,0018		0	
13/07/2014 07:30	11		0,002		0,0016		0	
13/07/2014 08:30	7		0,0022		0,0015		0	
13/07/2014 09:30	5		0,0026		0,0015		0	
13/07/2014 10:30	9		0,0025		0,0014		0	
13/07/2014 11:30	10		0,0023		0,0014		0	
13/07/2014 12:30	11		0,002		0,0014		0	

13/07/2014 13:30	10		0,0019		0,0015		0	
13/07/2014 14:30	7		0,0019		0,0015		0	
13/07/2014 15:30	5		0,0019		0,0014		0	
13/07/2014 16:30	2		0,0025		0,0014		0	
13/07/2014 17:30	4		0,0024		0,0014		0	
13/07/2014 18:30	9		0,0021		0,0015		0	
13/07/2014 19:30	8		0,0022		0,0015		0	
13/07/2014 20:30	8		0,0025		0,0015		0,2	
13/07/2014 21:30	6		0,0022		0,0014		0	
13/07/2014 22:30	6		0,0032		0,0014		0	
13/07/2014 23:30	8		0,0036		0,0014		0	
14/07/2014 00:30	6		0,0041		0,0014		0	
14/07/2014 01:30	6		0,0043		0,0014		0	
14/07/2014 02:30	26		0,005		0,002		0	
14/07/2014 03:30	18		0,0072		0,0015		0	
14/07/2014 04:30	3		0,003		0,0014		0	
14/07/2014 05:30	5		0,005		0,0014		0	
14/07/2014 06:30	18		0,0073		0,0014		0	
14/07/2014 07:30	15		0,0054		0,0014		0	
14/07/2014 08:30	14		0,0035		0,0014		0	
14/07/2014 09:30	35		0,004		0,0015		0	
14/07/2014 10:30	67		0,0042		0,0083		0	
14/07/2014 11:30	62		0,0039		0,0104		0	
14/07/2014 12:30	28		0,0026		0,006		0	
14/07/2014 13:30	42		0,0031		0,002		0	
14/07/2014 14:30	62		0,0036		0,0017		0	
14/07/2014 15:30	43		0,0042		0,0016		0	
14/07/2014 16:30	145		0,0148		0,003		0	
14/07/2014 17:30	54		0,013		0,0024		0	
14/07/2014 18:30	13		0,0063		0,0017		0	
14/07/2014 19:30	12		0,0044		0,0016		0	
14/07/2014 20:30	17		0,0029		0,0016		0	
14/07/2014 21:30	69		0,0043		0,0073		0	
14/07/2014 22:30	165		0,0076		0,028		0	
14/07/2014 23:30	12		0,0025		0,0028		0	
15/07/2014 00:30	18		0,0025		0,0019		0	
15/07/2014 01:30	13		0,0031		0,0018		0	
15/07/2014 02:30	23		0,0035		0,0017		0	
15/07/2014 03:30	19		0,003		0,0016		0	
15/07/2014 04:30	17		0,0037		0,0015		0	
15/07/2014 05:30	18		0,0058		0,0015		0	
15/07/2014 06:30	28		0,0083		0,0015		0	
15/07/2014 07:30	21		0,0049		0,0015		0	
15/07/2014 08:30	25		0,0049		0,0015		0	
15/07/2014 09:30	48		0,0051		0,0015		0	
15/07/2014 10:30	130		0,0037		0,0015		0	
15/07/2014 11:30	95		0,0028		0,0015		0	
15/07/2014 12:30	46		0,0024		0,0014		0	
15/07/2014 13:30	42		0,0026		0,0014		0	
15/07/2014 14:30	26		0,0029		0,0015		0	
15/07/2014 15:30	22		0,0027		0,0015		0	
15/07/2014 16:30	29		0,0037		0,0015		0	
15/07/2014 17:30	18		0,0051		0,0015		0	
15/07/2014 18:30	15		0,0023		0,0015		0	
15/07/2014 19:30	9		0,0024		0,0015		3,6	
15/07/2014 20:30	9		0,0033		0,0014		1	
15/07/2014 21:30	9		0,0189		0,0014		1,6	
15/07/2014 22:30	9		0,0053		0,0015		3,6	
15/07/2014 23:30	10		0,0032		0,0014		3,8	
16/07/2014 00:30	10		0,0079		0,0013		0,6	
16/07/2014 01:30	8		0,0041		0,0013		4,2	
16/07/2014 02:30	18		0,009		0,0013		4,6	

16/07/2014 03:30	11		0,0037		0,0014		0,2	
16/07/2014 04:30	7		0,0019		0,0013		0	
16/07/2014 05:30	3		0,0019		0,0013		0	
16/07/2014 06:30	6		0,0026		0,0013		0	
16/07/2014 07:30	6		0,0027		0,0012		0	
16/07/2014 08:30	3		0,0031		0,0012		0	
16/07/2014 09:30	7		0,0025		0,0013		0	
16/07/2014 10:30	12		0,0023		0,0013		0	
16/07/2014 11:30	11		0,0023		0,0013		0	
16/07/2014 12:30	9		0,0021		0,0014		0	
16/07/2014 13:30	10		0,0022		0,0013		0	
16/07/2014 14:30	10		0,0036		0,0014		0	
16/07/2014 15:30	18		0,0027		0,0014		0	
16/07/2014 16:30	13		0,0036		0,0014		0	
16/07/2014 17:30	16		0,0028		0,0014		0	
16/07/2014 18:30	15		0,0024		0,0014		0	
16/07/2014 19:30	16		0,0056		0,0014		0	
16/07/2014 20:30	18		0,0029		0,0015		0	
16/07/2014 21:30	29		0,0042		0,0023		0	
16/07/2014 22:30	20		0,0074		0,002		0	
16/07/2014 23:30	39		0,0038		0,0026		0	
17/07/2014 00:30	30		0,0036		0,004		0	
17/07/2014 01:30	128		0,0034		0,002		0	
17/07/2014 02:30	19		0,0038		0,0016		0	
17/07/2014 03:30	19		0,0068		0,0015		0	
17/07/2014 04:30	26		0,003		0,0015		0	
17/07/2014 05:30	23		0,0052		0,0015		0	
17/07/2014 06:30	30		0,0058		0,0016		0	
17/07/2014 07:30	27		0,0039		0,0015		0,6	
17/07/2014 08:30	13		0,0027		0,0014		11,6	
17/07/2014 09:30	16		0,0026		0,0014		2,2	
17/07/2014 10:30	7		0,0037		0,0013		3,6	
17/07/2014 11:30	1		0,002		0,0013		5,4	
17/07/2014 12:30	1		0,0022		0,0013		5	
17/07/2014 13:30	2		0,0021		0,0013		6,4	
17/07/2014 14:30	0		0,0021		0,0013		1	
17/07/2014 15:30	1		0,0021		0,0012		0,4	
17/07/2014 16:30	6		0,002		0,0012		0,6	
17/07/2014 17:30	9		0,002		0,0012		0	
17/07/2014 18:30	10		0,002		0,0012		0,8	
17/07/2014 19:30	6		0,0018		0,0012		3,2	
17/07/2014 20:30	3		0,0018		0,0012		0,6	
17/07/2014 21:30	2		0,0016		0,0012		2,4	
17/07/2014 22:30	2		0,0016		0,0012		0,4	
17/07/2014 23:30	4		0,0016		0,0012		1,6	
18/07/2014 00:30	2		0,0017		0,0012		2,8	
18/07/2014 01:30	4		0,0016		0,0011		0,2	
18/07/2014 02:30	7		0,0017		0,0011		0,2	
18/07/2014 03:30	10		0,0016		0,0011		0	
18/07/2014 04:30	9		0,0015		0,0011		0	
18/07/2014 05:30	7		0,0015		0,0011		0	
18/07/2014 06:30	9		0,0015		0,0011		0	
18/07/2014 07:30	10		0,0016		0,0011		0	
18/07/2014 08:30	10		0,0017		0,0011		0	
18/07/2014 09:30	10		0,0015		0,0011		0	
18/07/2014 10:30	11		0,0015		0,0012		0	
18/07/2014 11:30	11		0,0016		0,0012		0	
18/07/2014 12:30	9		0,0017		0,0012		0	
18/07/2014 13:30	11		0,0015		0,0013		0	
18/07/2014 14:30	9		0,0015		0,0013		0	
18/07/2014 15:30	7		0,0016		0,0013		0	
18/07/2014 16:30	10		0,0017		0,0014		0	

18/07/2014 17:30	8		0,0016	0,0013	0
18/07/2014 18:30	4		0,0018	0,0013	0
18/07/2014 19:30	3		0,0018	0,0013	0
18/07/2014 20:30	2		0,0017	0,0012	0
18/07/2014 21:30	2		0,0016	0,0012	0
18/07/2014 22:30	2		0,0018	0,0012	0
18/07/2014 23:30	3		0,002	0,0012	0
19/07/2014 00:30	3		0,002	0,0012	0
19/07/2014 01:30	3		0,0019	0,0011	0
19/07/2014 02:30	5		0,0018	0,0011	0
19/07/2014 03:30	6		0,0018	0,0011	0
19/07/2014 04:30	7		0,0018	0,0011	0
19/07/2014 05:30	7		0,0017	0,0011	0
19/07/2014 06:30	4		0,0017	0,0011	0
19/07/2014 07:30	4		0,0017	0,0011	0
19/07/2014 08:30	7		0,0018	0,0011	0
19/07/2014 09:30	7		0,0017	0,0011	0
19/07/2014 10:30	10		0,0019	0,0011	0
19/07/2014 11:30	19		0,0019	0,0012	0
19/07/2014 12:30	12		0,002	0,0013	0
19/07/2014 13:30	9		0,0019	0,0014	0
19/07/2014 14:30	9		0,0018	0,0014	0
19/07/2014 15:30	9		0,0018	0,0014	0
19/07/2014 16:30	7		0,0018	0,0014	0
19/07/2014 17:30	9		0,0018	0,0014	0
19/07/2014 18:30	6		0,0019	0,0014	0
19/07/2014 19:30	1		0,0017	0,0014	0
19/07/2014 20:30	3		0,0021	0,0013	0
19/07/2014 21:30	6		0,0021	0,0013	0
19/07/2014 22:30	6		0,0017	0,0013	0
19/07/2014 23:30	5		0,0018	0,0013	0
20/07/2014 00:30	5		0,0018	0,0013	0
20/07/2014 01:30	9		0,0017	0,0013	0
20/07/2014 02:30	6		0,0017	0,0013	0
20/07/2014 03:30	4		0,0019	0,0012	0
20/07/2014 04:30	5		0,0033	0,0012	0
20/07/2014 05:30	8		0,0023	0,0011	0
20/07/2014 06:30	7		0,0021	0,0011	0
20/07/2014 07:30	8		0,0033	0,0011	0
20/07/2014 08:30	9		0,0063	0,0011	0
20/07/2014 09:30	10		0,0061	0,0012	0
20/07/2014 10:30	12		0,002	0,0012	0
20/07/2014 11:30	12		0,0018	0,0013	0
20/07/2014 12:30	21		0,0019	0,0015	0
20/07/2014 13:30	13		0,002	0,0015	0
20/07/2014 14:30	16		0,0028	0,0035	0
20/07/2014 15:30	13		0,0025	0,0026	0
20/07/2014 16:30	14		0,002	0,0015	0
20/07/2014 17:30	66		0,003	0,0015	0
20/07/2014 18:30	29		0,0023	0,0015	0
20/07/2014 19:30	40		0,0029	0,0015	0
20/07/2014 20:30	8		0,0029	0,0014	0
20/07/2014 21:30	9		0,003	0,0013	0
20/07/2014 22:30	18		0,0035	0,0013	0
20/07/2014 23:30	18		0,0053	0,0013	0
21/07/2014 00:30	16		0,0044	0,0013	0
21/07/2014 01:30	14		0,006	0,0013	0
21/07/2014 02:30	19		0,0059	0,0014	0
21/07/2014 03:30	14		0,0067	0,0013	0
21/07/2014 04:30	11		0,0025	0,0013	0
21/07/2014 05:30	8		0,0045	0,0015	0
21/07/2014 06:30	20		0,0099	0,0015	0

21/07/2014 07:30	16		0,0073		0,0014		0	
21/07/2014 08:30	17		0,0055		0,0015		0	
21/07/2014 09:30	18		0,0046		0,0017		0	
21/07/2014 10:30	34		0,0037		0,0016		0	
21/07/2014 11:30	58		0,0033		0,0015		0	
21/07/2014 12:30	26		0,0026		0,0016		0	
21/07/2014 13:30	14		0,0021		0,0016		0	
21/07/2014 14:30	14		0,0024		0,0016		0	
21/07/2014 15:30	24		0,0032		0,0017		0	
21/07/2014 16:30	20		0,005		0,0028		0	
21/07/2014 17:30	23		0,0042		0,0019		0	
21/07/2014 18:30	985	?S	0,0057		0,0039		0	
21/07/2014 19:30	985	?S	0,0075		0,0145		0	
21/07/2014 20:30	985	?S	0,009		0,0347		0	
21/07/2014 21:30	985	?S	0,0054		0,0123		0	
21/07/2014 22:30	985	?S	0,0128		0,053		0	
21/07/2014 23:30	985	?S	0,0043		0,0086		0	
22/07/2014 00:30	985	?S	0,0058		0,0126		0	
22/07/2014 01:30	985	?S	0,0058		0,0048		0	
22/07/2014 02:30	985	?S	0,0081		0,002		0	
22/07/2014 03:30	985	?S	0,0072		0,0017		0	
22/07/2014 04:30	985	?S	0,0033		0,0016		0	
22/07/2014 05:30	985	?S	0,0042		0,0015		0	
22/07/2014 06:30	985	?S	0,0051		0,0015		0	
22/07/2014 07:30	985	?S	0,0053		0,0015		0	
22/07/2014 08:30	985	?S	0,0046		0,0015		0	
22/07/2014 09:30	985	?S	0,0048		0,0015		0	
22/07/2014 10:30	985	?S	0,0045		0,0015		0	
22/07/2014 11:30	985	?S	0,0039		0,0015		0	
22/07/2014 12:30	985	?S	0,0036		0,0015		0	
22/07/2014 13:30	985	?S	0,0036		0,0017		0,6	
22/07/2014 14:30	985	?S	0,0026		0,0015		4,4	
22/07/2014 15:30	985	?S	0,0027		0,0015		5,6	
22/07/2014 16:30	985	?S	0,0074		0,0017		3,8	
22/07/2014 17:30	985	?S	0,0075		0,0018		1,2	
22/07/2014 18:30	985	?S	0,0055		0,0015		2,8	
22/07/2014 19:30	985	?S	0,0035		0,0015		0	
22/07/2014 20:30	985	?S	0,003		0,0014		1,4	
22/07/2014 21:30	985	?S	0,0023		0,0014		2,4	
22/07/2014 22:30	985	?S	0,0044		0,0038		0,2	
22/07/2014 23:30	985	?S	0,0028		0,0025		0	
23/07/2014 00:30	985	?S	0,004		0,0045		0,2	
23/07/2014 01:30	985	?S	0,0023		0,0018		3,8	
23/07/2014 02:30	985	?S	0,0022		0,0016		0	
23/07/2014 03:30	985	?S	0,0032		0,0015		4,4	
23/07/2014 04:30	985	?S	0,0039		0,0022		3	
23/07/2014 05:30	985	?S	0,0024		0,0016		0,2	
23/07/2014 06:30	985	?S	0,0022		0,0015		1	
23/07/2014 07:30	985	?S	0,0025		0,0015		1,4	
23/07/2014 08:30	985	?S	0,0031		0,0015		0,2	
23/07/2014 09:30	985	?S	0,0031		0,0015		6	
23/07/2014 10:30	985	?S	0,0051		0,0018		5,6	
23/07/2014 11:30	1		0,0025		0,0017		11	
23/07/2014 12:30	2		0,002		0,0015		0,2	
23/07/2014 13:30	3		0,002		0,0014		1	
23/07/2014 14:30	5		0,0022		0,0014		0,6	
23/07/2014 15:30	5		0,002		0,0013		2,6	
23/07/2014 16:30	4		0,0018		0,0013		4	
23/07/2014 17:30	3		0,0018		0,0013		0,6	
23/07/2014 18:30	2		0,0017		0,0013		0,4	
23/07/2014 19:30	2		0,0017		0,0012		0,2	
23/07/2014 20:30	-1	IR	0,0016		0,0012		0,2	

23/07/2014 21:30	0		0,0016		0,0012		0,2	
23/07/2014 22:30	5		0,0016		0,0012		0,4	
23/07/2014 23:30	-2	IR	0,0016		0,0012		0	
24/07/2014 00:30	-9	IR	0,0015		0,0012		0,2	
24/07/2014 01:30	-4	IR	0,0015		0,0012		0,2	
24/07/2014 02:30	4		0,0014		0,0012		0,4	
24/07/2014 03:30	5		0,0015		0,0011		0,6	
24/07/2014 04:30	2		0,0015		0,0011		0,4	
24/07/2014 05:30	2		0,0014		0,0011		1,2	
24/07/2014 06:30	6		0,0015		0,0011		0,8	
24/07/2014 07:30	6		0,0014		0,0011		0,4	
24/07/2014 08:30	7		0,0015		0,0011		0,2	
24/07/2014 09:30	985		0,0016		0,0011		0,8	
24/07/2014 10:30	10		0,0015		0,0011		0	
24/07/2014 11:30	16		0,0015		0,0011		0	
24/07/2014 12:30	13		0,0014		0,0011		0	
24/07/2014 13:30	15		0,0016		0,0011		0	
24/07/2014 14:30	13		0,0014		0,0011		0	
24/07/2014 15:30	10		0,0015		0,0012		0	
24/07/2014 16:30	10		0,0015		0,0011		0	
24/07/2014 17:30	11		0,0015		0,0012		0	
24/07/2014 18:30	9		0,0014		0,0011		0	
24/07/2014 19:30	6		0,0015		0,0011		0	
24/07/2014 20:30	7		0,0015		0,0011		0	
24/07/2014 21:30	6		0,0017		0,0011		0	
24/07/2014 22:30	4		0,0016		0,0011		0	
24/07/2014 23:30	5		0,0015		0,0011		0	
25/07/2014 00:30	7		0,0015		0,0011		0	
25/07/2014 01:30	7		0,0015		0,0011		0	
25/07/2014 02:30	9		0,0016		0,0011		0	
25/07/2014 03:30	9		0,0016		0,001		0	
25/07/2014 04:30	8		0,0042		0,001		0	
25/07/2014 05:30	8		0,0029		0,001		0	
25/07/2014 06:30	8		0,0019		0,001		0	
25/07/2014 07:30	8		0,0059		0,001		0	
25/07/2014 08:30	9		0,0092		0,0011		0,2	
25/07/2014 09:30	16		0,0032		0,0011		0	
25/07/2014 10:30	13		0,0016		0,0011		0	
25/07/2014 11:30	14		0,0016		0,0011		0	
25/07/2014 12:30	13		0,0017		0,0013		0	
25/07/2014 13:30	11		0,0017		0,0013		0	
25/07/2014 14:30	31		0,0017		0,0012		0	
25/07/2014 15:30	10		0,0016		0,0014		0	
25/07/2014 16:30	8		0,0017		0,0016		0	
25/07/2014 17:30	6		0,0016		0,0014		0	
25/07/2014 18:30	6		0,0018		0,0013		0	
25/07/2014 19:30	5		0,0017		0,0012		0	
25/07/2014 20:30	6		0,0023		0,0012		0	
25/07/2014 21:30	8		0,0034		0,0012		0	
25/07/2014 22:30	9		0,0028		0,0012		0	
25/07/2014 23:30	7		0,0016		0,0011		0	
26/07/2014 00:30	8		0,0016		0,0011		0	
26/07/2014 01:30	6		0,0017		0,0011		0	
26/07/2014 02:30	6		0,0016		0,0011		0	
26/07/2014 03:30	7		0,0019		0,0011		0	
26/07/2014 04:30	6		0,0019		0,0011		0	
26/07/2014 05:30	6		0,0019		0,0011		0	
26/07/2014 06:30	9		0,0018		0,0011		0	
26/07/2014 07:30	10		0,0019		0,0011		0	
26/07/2014 08:30	9		0,0018		0,0011		0	
26/07/2014 09:30	7		0,0018		0,0012		0	
26/07/2014 10:30	6		0,0016		0,0011		0	

26/07/2014 11:30	11		0,0016		0,0012		0	
26/07/2014 12:30	14		0,0018		0,0013		0	
26/07/2014 13:30	15		0,0018		0,0013		0	
26/07/2014 14:30	20		0,0019		0,0015		0	
26/07/2014 15:30	18		0,0019		0,0015		0	
26/07/2014 16:30	19		0,002		0,0014		0	
26/07/2014 17:30	13		0,0021		0,0014		0	
26/07/2014 18:30	17		0,0022		0,0014		0	
26/07/2014 19:30	18		0,0023		0,0014		0	
26/07/2014 20:30	16		0,002		0,0013		0	
26/07/2014 21:30	8		0,002		0,0013		0	
26/07/2014 22:30	9		0,0018		0,0012		0	
26/07/2014 23:30	10		0,0017		0,0012		0	
27/07/2014 00:30	11		0,0018		0,0012		0	
27/07/2014 01:30	10		0,0028		0,0011		0	
27/07/2014 02:30	10		0,0037		0,0011		0	
27/07/2014 03:30	10		0,0029		0,0011		0	
27/07/2014 04:30	9		0,0025		0,0011		0,2	
27/07/2014 05:30	8		0,0027		0,0011		0	
27/07/2014 06:30	11		0,0036		0,0011		0	
27/07/2014 07:30	12		0,0034		0,0011		0	
27/07/2014 08:30	10		0,0024		0,0011		0	
27/07/2014 09:30	15		0,0017		0,0011		0	
27/07/2014 10:30	11		0,0017		0,0012		0	
27/07/2014 11:30	22		0,0058		0,014		0	
27/07/2014 12:30	17		0,0067		0,0133		0	
27/07/2014 13:30	19		0,0054		0,0083		0	
27/07/2014 14:30	18		0,0046		0,0071		0	
27/07/2014 15:30	17		0,0029		0,0046		0	
27/07/2014 16:30	9		0,0037		0,0056		0	
27/07/2014 17:30	10		0,0032		0,0039		0	
27/07/2014 18:30	8		0,0021		0,0018		0	
27/07/2014 19:30	7		0,0017		0,0016		0	
27/07/2014 20:30	7		0,0072		0,0014		0	
27/07/2014 21:30	16		0,0045		0,0014		0	
27/07/2014 22:30	12		0,0074		0,0013		0	
27/07/2014 23:30	19		0,0119		0,0013		0	
28/07/2014 00:30	6		0,0151		0,0013		0	
28/07/2014 01:30	8		0,0144		0,0013		0	
28/07/2014 02:30	26		0,0041		0,0013		0	
28/07/2014 03:30	13		0,0045		0,0013		0	
28/07/2014 04:30	42		0,008		0,0275		0	
28/07/2014 05:30	36		0,0056		0,0236		0	
28/07/2014 06:30	12		0,0033		0,0028		0	
28/07/2014 07:30	13		0,0063		0,0016		0	
28/07/2014 08:30	17		0,0051		0,0015		0	
28/07/2014 09:30	20		0,0023		0,0014		0	
28/07/2014 10:30	19		0,0022		0,0014		0	
28/07/2014 11:30	28		0,0028		0,0015		0	
28/07/2014 12:30	15		0,0033		0,0015		0	
28/07/2014 13:30	31		0,0029		0,0015		0	
28/07/2014 14:30	55		0,0025		0,0015		0	
28/07/2014 15:30	24		0,0032		0,0016		0	
28/07/2014 16:30	34		0,0047		0,0016		0	
28/07/2014 17:30	31		0,0045		0,0015		0	
28/07/2014 18:30	21		0,0076		0,0015		0	
28/07/2014 19:30	19		0,0035		0,0015		0	
28/07/2014 20:30	8		0,0064		0,0014		0	
28/07/2014 21:30	9		0,004		0,0014		0	
28/07/2014 22:30	16		0,0079		0,0014		0	
28/07/2014 23:30	24		0,0086		0,0013		0	
29/07/2014 00:30	12		0,0028		0,0014		0	

29/07/2014 01:30	13		0,0031		0,002		0	
29/07/2014 02:30	32		0,0084		0,0333		0	
29/07/2014 03:30	20		0,006		0,025		0	
29/07/2014 04:30	47		0,0105		0,0582		0	
29/07/2014 05:30	17		0,0028		0,0039		0	
29/07/2014 06:30	51		0,0099		0,0415		0	
29/07/2014 07:30	83		0,0159		0,0728		0	
29/07/2014 08:30	32		0,007		0,0293		0	
29/07/2014 09:30	18		0,0029		0,0039		0	
29/07/2014 10:30	23		0,0025		0,0024		0	
29/07/2014 11:30	34		0,0023		0,0021		0	
29/07/2014 12:30	23		0,002		0,002		0	
29/07/2014 13:30	27		0,0025		0,0019		0	
29/07/2014 14:30	33		0,0032		0,0019		0	
29/07/2014 15:30	29		0,0029		0,0019		0	
29/07/2014 16:30	13		0,0039		0,0069		0	
29/07/2014 17:30	15		0,0052		0,0022		0	
29/07/2014 18:30	12		0,0049		0,0019		0	
29/07/2014 19:30	15		0,0049		0,0018		0	
29/07/2014 20:30	11		0,0034		0,0024		0,2	
29/07/2014 21:30	10		0,0037		0,002		0	
29/07/2014 22:30	11		0,0059		0,0019		0	
29/07/2014 23:30	16		0,0039		0,0018		0	
30/07/2014 00:30	9		0,0034		0,0018		0,2	
30/07/2014 01:30	10		0,0036		0,0018		0	
30/07/2014 02:30	12		0,0036		0,0019		0	
30/07/2014 03:30	12		0,0045		0,0018		0	
30/07/2014 04:30	13		0,0031		0,0018		0,6	
30/07/2014 05:30	16		0,0029		0,0019		0	
30/07/2014 06:30	16		0,0029		0,0018		0,4	
30/07/2014 07:30	9		0,0024		0,0019		4,6	
30/07/2014 08:30	8		0,0025		0,0018		4,4	
30/07/2014 09:30	8		0,0024		0,0017		3,2	
30/07/2014 10:30	6		0,0038		0,0017		0	
30/07/2014 11:30	4		0,0028		0,0016		0	
30/07/2014 12:30	7		0,0022		0,0017		0	
30/07/2014 13:30	10		0,002		0,0017		0	
30/07/2014 14:30	9		0,002		0,0017		0	
30/07/2014 15:30	10		0,0019		0,0016		0	
30/07/2014 16:30	11		0,002		0,0016		0	
30/07/2014 17:30	985	?S	0,0024		0,0016		0	
30/07/2014 18:30	985	?S	0,0023		0,0016		0	
30/07/2014 19:30								
30/07/2014 20:30								
30/07/2014 21:30	985		-0,0183	?S	0,0016	?S	0	?S
30/07/2014 22:30	26		0,0092		0,0015		0	
30/07/2014 23:30	20		0,0073		0,0015		0	
31/07/2014 00:30	9		0,0046		0,0015		0	
31/07/2014 01:30	15		0,0037		0,0017		0	
31/07/2014 02:30	26		0,0077		0,0019		0	
31/07/2014 03:30	34		0,0061		0,0029		0	
31/07/2014 04:30	14		0,0025		0,0021		0	
31/07/2014 05:30	13		0,0031		0,0027		0	
31/07/2014 06:30	26		0,0089		0,014		0	
31/07/2014 07:30	21		0,0045		0,0084		0	
31/07/2014 08:30	22		0,0042		0,0151		0	
31/07/2014 09:30	49		0,0114		0,1016		0	
31/07/2014 10:30	15		0,0033		0,0098		0	
31/07/2014 11:30	13		0,0025		0,0027		0	
31/07/2014 12:30	14		0,0023		0,0022		0	
31/07/2014 13:30	11		0,0022		0,002		0	
31/07/2014 14:30	11		0,0024		0,0019		0	

31/07/2014 15:30	9		0,0022		0,0019		0	
31/07/2014 16:30	9		0,0029		0,0019		0	
31/07/2014 17:30	19		0,006		0,0019		0	
31/07/2014 18:30	16		0,0067		0,0019		0	
31/07/2014 19:30	17		0,0079		0,0019		0	
31/07/2014 20:30	17		0,0063		0,0019		0	
31/07/2014 21:30	17		0,0043		0,0018		0	
31/07/2014 22:30	17		0,0029		0,0018		0	
31/07/2014 23:30	21		0,0041		0,0018		0	