

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
01/04/2013 00:30	985	IU	0,0149		0,0084		0	
01/04/2013 01:30	985	IU	0,0184		0,0088		0	
01/04/2013 02:30	985	IU	0,0077		0,0088		0	
01/04/2013 03:30	985	IU	0,0056		0,0118		0	
01/04/2013 04:30	985	IU	0,0029		0,0104		0	
01/04/2013 05:30	985	IU	0,0021		0,009		0	
01/04/2013 06:30	985	IU	0,0048		0,0102		0	
01/04/2013 07:30	985	IU	0,0032		0,0089		0	
01/04/2013 08:30	985	IU	0,0026		0,0103		0	
01/04/2013 09:30	985	IU	0,0036		0,0159		0	
01/04/2013 10:30	985	IU	0,0023		0,0075		0	
01/04/2013 11:30	985	IU	0,004		0,0069		0	
01/04/2013 12:30	985	IU	0,0044		0,0066		0	
01/04/2013 13:30	985	IU	0,0015		0,0069		0	
01/04/2013 14:30	985	IU	0,0023		0,0067		0	
01/04/2013 15:30	985	IU	0,0042		0,0073		0	
01/04/2013 16:30	985	IU	0,0044		0,0074		0	
01/04/2013 17:30	985	IU	0,0145		0,0077		0	
01/04/2013 18:30	985	IU	0,0043		0,0077		0	
01/04/2013 19:30	985	IU	0,0111		0,0084		0	
01/04/2013 20:30	985	IU	0,0112		0,0083		0	
01/04/2013 21:30	985	IU	0,0076		0,0086		0	
01/04/2013 22:30	985	IU	0,0025		0,0087		0	
01/04/2013 23:30	985	IU	0,0021		0,0084		0	
02/04/2013 00:30	985	IU	0,0016		0,0086		0	
02/04/2013 01:30	985	IU	0,0018		0,0084		0	
02/04/2013 02:30	985	IU	0,0054		0,0082		0	
02/04/2013 03:30	985	IU	0,0062		0,0079		0	
02/04/2013 04:30	985	IU	0,012		0,0083		0	
02/04/2013 05:30	985	IU	0,0063		0,0078		0	
02/04/2013 06:30	985	IU	0,0144		0,0084		0	
02/04/2013 07:30	985	IU	0,0066		0,0078		0	
02/04/2013 08:30	985	IU	0,0042		0,0078		0	
02/04/2013 09:30	985	IU	0,0016		0,0072		0	
02/04/2013 10:30	985	IU	0,0013		0,0069		0	
02/04/2013 11:30	76		0,0017		0,0065		0	
02/04/2013 12:30	28		0,0019		0,0065		0	
02/04/2013 13:30	29		0,0018		0,0066		0	
02/04/2013 14:30	21		0,003		0,0065		0	
02/04/2013 15:30	37		0,0039		0,0064		0	
02/04/2013 16:30	20		0,0082		0,0067		0	
02/04/2013 17:30	20		0,0039		0,0066		0	
02/04/2013 18:30	15		0,0016		0,007		0	
02/04/2013 19:30	7		0,0179		0,007		0	
02/04/2013 20:30	11		0,0116		0,0073		0	
02/04/2013 21:30	12		0,0077		0,0073		0	
02/04/2013 22:30	17		0,0039		0,0074		2,8	
02/04/2013 23:30	8		0,0025		0,0073		28,2	
03/04/2013 00:30	5		0,0042		0,0076		11,6	
03/04/2013 01:30	4		0,0059		0,0074		0,4	
03/04/2013 02:30	9		0,0043		0,0081		0,2	
03/04/2013 03:30	9		0,0014		0,0084		0	
03/04/2013 04:30	10		0,0082		0,0081		0	

03/04/2013 05:30	14		0,0065		0,0081		0
03/04/2013 06:30	17		0,0093		0,0075		0
03/04/2013 07:30	19		0,004		0,008		0
03/04/2013 08:30	19		0,0038		0,0082		0
03/04/2013 09:30	27		0,0029		0,0099		0
03/04/2013 10:30	17		0,0023		0,0096		0
03/04/2013 11:30	21		0,0015		0,0073		0
03/04/2013 12:30	12		0,0015		0,0069		0
03/04/2013 13:30	11		0,002		0,0071		0,4
03/04/2013 14:30	7		0,0019		0,0074		1,6
03/04/2013 15:30	6		0,002		0,0076		4,6
03/04/2013 16:30	9		0,0015		0,0081		0,2
03/04/2013 17:30	10		0,0017		0,0077		0
03/04/2013 18:30	6		0,003		0,0076		0,2
03/04/2013 19:30	4		0,0033		0,0086		2,2
03/04/2013 20:30	6		0,0061		0,0082		5,2
03/04/2013 21:30	7		0,0029		0,0081		0,2
03/04/2013 22:30	4		0,0022		0,0074		0
03/04/2013 23:30	4		0,0023		0,0082		0
04/04/2013 00:30	7		0,002		0,0078		0
04/04/2013 01:30	8		0,0023		0,0082		0
04/04/2013 02:30	5		0,0043		0,0085		0
04/04/2013 03:30	7		0,006		0,0084		0
04/04/2013 04:30	18		0,0043		0,0104		0
04/04/2013 05:30	15		0,0044		0,0109		0
04/04/2013 06:30	5		0,0017		0,0087		0
04/04/2013 07:30	6		0,0021		0,0086		0
04/04/2013 08:30	7		0,0024		0,008		0
04/04/2013 09:30	60		0,0058		0,0135		0
04/04/2013 10:30	15		0,0031		0,0112		0
04/04/2013 11:30	12		0,0021		0,0076		0
04/04/2013 12:30	12		0,0029		0,0082		0
04/04/2013 13:30	985	IU	0,0022		0,0086		0
04/04/2013 14:30	985	IU	0,0028		0,0098		0,2
04/04/2013 15:30	985	IU	0,0034		0,0104		10,4
04/04/2013 16:30	985	IU	0,0038		0,0105		1,2
04/04/2013 17:30					0,0055	IU	
04/04/2013 18:30							
04/04/2013 19:30							
04/04/2013 20:30							
04/04/2013 21:30							
04/04/2013 22:30							
04/04/2013 23:30							
05/04/2013 00:30							
05/04/2013 01:30							
05/04/2013 02:30							
05/04/2013 03:30							
05/04/2013 04:30							
05/04/2013 05:30							
05/04/2013 06:30							
05/04/2013 07:30							
05/04/2013 08:30							
05/04/2013 09:30							
05/04/2013 10:30							
05/04/2013 11:30							
05/04/2013 12:30							
05/04/2013 13:30							
05/04/2013 14:30							
05/04/2013 15:30							
05/04/2013 16:30							
05/04/2013 17:30							
05/04/2013 18:30							

05/04/2013 19:30								
05/04/2013 20:30								
05/04/2013 21:30								
05/04/2013 22:30								
05/04/2013 23:30								
06/04/2013 00:30								
06/04/2013 01:30								
06/04/2013 02:30								
06/04/2013 03:30								
06/04/2013 04:30								
06/04/2013 05:30								
06/04/2013 06:30								
06/04/2013 07:30								
06/04/2013 08:30								
06/04/2013 09:30								
06/04/2013 10:30								
06/04/2013 11:30								
06/04/2013 12:30								
06/04/2013 13:30								
06/04/2013 14:30								
06/04/2013 15:30								
06/04/2013 16:30								
06/04/2013 17:30								
06/04/2013 18:30								
06/04/2013 19:30								
06/04/2013 20:30								
06/04/2013 21:30								
06/04/2013 22:30								
06/04/2013 23:30								
07/04/2013 00:30								
07/04/2013 01:30								
07/04/2013 02:30								
07/04/2013 03:30								
07/04/2013 04:30								
07/04/2013 05:30								
07/04/2013 06:30								
07/04/2013 07:30								
07/04/2013 08:30								
07/04/2013 09:30								
07/04/2013 10:30								
07/04/2013 11:30								
07/04/2013 12:30								
07/04/2013 13:30								
07/04/2013 14:30								
07/04/2013 15:30								
07/04/2013 16:30								
07/04/2013 17:30								
07/04/2013 18:30								
07/04/2013 19:30								
07/04/2013 20:30								
07/04/2013 21:30								
07/04/2013 22:30								
07/04/2013 23:30								
08/04/2013 00:30								
08/04/2013 01:30								
08/04/2013 02:30								
08/04/2013 03:30								
08/04/2013 04:30								
08/04/2013 05:30								
08/04/2013 06:30								
08/04/2013 07:30								
08/04/2013 08:30								

08/04/2013 09:30	985	IU	0,0045	IU	0,0039	IU	0	IU
08/04/2013 10:30	12		0,0014		0,008		0	
08/04/2013 11:30	30		0,0013		0,0101		0	
08/04/2013 12:30	12		0,0013		0,013		0	
08/04/2013 13:30	20		0,0013		0,0157		0	
08/04/2013 14:30	15		0,0012		0,0179		0	
08/04/2013 15:30	16		0,0013		0,0198		0	
08/04/2013 16:30	18		0,0013		0,0216		0	
08/04/2013 17:30	14		0,0015		0,0221		0	
08/04/2013 18:30	12		0,0017		0,0218		0	
08/04/2013 19:30	11		0,0018		0,0197		0	
08/04/2013 20:30	8		0,0021		0,0171		0	
08/04/2013 21:30	6		0,0016		0,0152		0	
08/04/2013 22:30	6		0,0025		0,0142		0	
08/04/2013 23:30	19		0,0087		0,0127		0	
09/04/2013 00:30	17		0,0073		0,0121		0	
09/04/2013 01:30	17		0,0033		0,0113		0	
09/04/2013 02:30	19		0,0058		0,0106		0	
09/04/2013 03:30	27		0,006		0,0108		0	
09/04/2013 04:30	32		0,005		0,0107		0	
09/04/2013 05:30	19		0,0042		0,0107		0	
09/04/2013 06:30	11		0,0029		0,0104		0	
09/04/2013 07:30	8		0,002		0,0105		0	
09/04/2013 08:30	10		0,0015		0,0107		0	
09/04/2013 09:30	14		0,0012		0,0112		0	
09/04/2013 10:30	15		0,0012		0,0121		0	
09/04/2013 11:30	15		0,0012		0,0138		0	
09/04/2013 12:30	18		0,0016		0,0157		0	
09/04/2013 13:30	12		0,0012		0,0171		0	
09/04/2013 14:30	11		0,0014		0,0176		0	
09/04/2013 15:30	7		0,0011	IC	0,0113		0	
09/04/2013 16:30	6		0,0015	IC	0,0108	IU	0	
09/04/2013 17:30	17		0,0013		0,0107	IU	0	
09/04/2013 18:30	15		0,0013		0,0021		0	
09/04/2013 19:30	13		0,0014		0,0022		0	
09/04/2013 20:30	10		0,0017		0,0021		0	
09/04/2013 21:30	8		0,0018		0,0021		0	
09/04/2013 22:30	11		0,0023		0,0022		0	
09/04/2013 23:30	18		0,0038		0,0021		0	
10/04/2013 00:30	23		0,0075		0,0021		0	
10/04/2013 01:30	17		0,0065		0,002		0	
10/04/2013 02:30	20		0,0161		0,002		0	
10/04/2013 03:30	22		0,0125		0,002		0	
10/04/2013 04:30	9		0,0081		0,002		0	
10/04/2013 05:30	11		0,0079		0,002		0	
10/04/2013 06:30	9		0,0038		0,002		0	
10/04/2013 07:30	7		0,0085		0,002		0	
10/04/2013 08:30	10		0,0059		0,002		0	
10/04/2013 09:30	22		0,0021		0,002		0	
10/04/2013 10:30	18		0,0021		0,002		0	
10/04/2013 11:30	19		0,0027		0,002		0	
10/04/2013 12:30	7		0,0028		0,0021		0	
10/04/2013 13:30	16		0,0022		0,0021		0	
10/04/2013 14:30	21		0,0021		0,0021		0	
10/04/2013 15:30	20		0,0056		0,0021		0	
10/04/2013 16:30	21		0,0031		0,0021		0	
10/04/2013 17:30	19		0,0062		0,0021		0	
10/04/2013 18:30	17		0,0148		0,0021		0	
10/04/2013 19:30	13		0,0024		0,0021		0	
10/04/2013 20:30	10		0,002		0,002		0	
10/04/2013 21:30	15		0,0039		0,0021		0	
10/04/2013 22:30	20		0,0045		0,002		0	

10/04/2013 23:30	9		0,0033		0,002		0	
11/04/2013 00:30	11		0,0029		0,002		0	
11/04/2013 01:30	13		0,0041		0,002		0	
11/04/2013 02:30	12		0,0029		0,002		0	
11/04/2013 03:30	12		0,0028		0,002		0	
11/04/2013 04:30	10		0,0014		0,002		0	
11/04/2013 05:30	7		0,002		0,002		0	
11/04/2013 06:30	8		0,0034		0,002		0	
11/04/2013 07:30	11		0,0025		0,002		0	
11/04/2013 08:30	40		0,0029		0,002		0	
11/04/2013 09:30	59		0,0052		0,0021		0	
11/04/2013 10:30	23		0,0023				0	
11/04/2013 11:30	37		0,0018	IU	0,0028	IU	0	IU
11/04/2013 12:30	42		0,0025		0,0073		0	
11/04/2013 13:30	30		0,0027		0,0048		0	
11/04/2013 14:30	35		0,0034		0,0071		0,2	
11/04/2013 15:30	12		0,0029		0,0025		3,6	
11/04/2013 16:30	21		0,0026		0,0023		7,2	
11/04/2013 17:30	7		0,0027		0,0021		5,6	
11/04/2013 18:30	10		0,0038		0,0028		3,2	
11/04/2013 19:30	8		0,0079		0,0041		2	
11/04/2013 20:30	3		0,0044		0,0033		0,4	
11/04/2013 21:30	6		0,0089		0,0027		0,2	
11/04/2013 22:30	22		0,0079		0,0099		1,4	
11/04/2013 23:30	11		0,0021		0,0027		0,6	
12/04/2013 00:30	8		0,0022		0,0022		0	
12/04/2013 01:30	9		0,0022		0,0022		0	
12/04/2013 02:30	7		0,0019		0,0021		0,2	
12/04/2013 03:30	5		0,0016		0,0021		0	
12/04/2013 04:30	6		0,0016		0,0021		0	
12/04/2013 05:30	5		0,0013		0,0021		0	
12/04/2013 06:30	7		0,0014		0,0021		0	
12/04/2013 07:30	6		0,0013		0,0021		0	
12/04/2013 08:30	2		0,0012		0,0021		0	
12/04/2013 09:30	0		0,001		0,002		0	
12/04/2013 10:30	1		0,0011		0,0021		0	
12/04/2013 11:30	2		0,001		0,0021		0	
12/04/2013 12:30	1		0,001		0,002		0	
12/04/2013 13:30	-1	IR	0,0011		0,002		0	
12/04/2013 14:30	1		0,001		0,0021		0	
12/04/2013 15:30	3		0,001		0,002		0	
12/04/2013 16:30	6		0,0011		0,0021		0	
12/04/2013 17:30	7		0,0011		0,002		0	
12/04/2013 18:30	7		0,0013		0,002		0	
12/04/2013 19:30	7		0,0012		0,0021		0	
12/04/2013 20:30	8		0,0012		0,0021		0	
12/04/2013 21:30	6		0,0013		0,002		0	
12/04/2013 22:30	16		0,0013		0,0021		0	
12/04/2013 23:30	4		0,0014		0,0021		0	
13/04/2013 00:30	6		0,0013		0,0021		0	
13/04/2013 01:30	9		0,0013		0,0021		0	
13/04/2013 02:30	6		0,0013		0,002		0	
13/04/2013 03:30	7		0,0013		0,002		0	
13/04/2013 04:30	10		0,0011		0,002		0	
13/04/2013 05:30	6		0,0011		0,002		0	
13/04/2013 06:30	8		0,0011		0,002		0	
13/04/2013 07:30	11		0,0013		0,002		0	
13/04/2013 08:30	8		0,0011		0,002		0	
13/04/2013 09:30	6		0,0011		0,0021		0	
13/04/2013 10:30	10		0,0012		0,0021		0	
13/04/2013 11:30	13		0,001		0,0021		0	
13/04/2013 12:30	14		0,0011		0,0021		0	

13/04/2013 13:30	12		0,0011		0,0021		0	
13/04/2013 14:30	9		0,001		0,002		0	
13/04/2013 15:30	9		0,0011		0,0021		0	
13/04/2013 16:30	10		0,0011		0,0021		0	
13/04/2013 17:30	7		0,0011		0,002		0	
13/04/2013 18:30	6		0,0013		0,002		0	
13/04/2013 19:30	6		0,0016		0,002		0	
13/04/2013 20:30	5		0,0014		0,002		0	
13/04/2013 21:30	5		0,0013		0,002		0	
13/04/2013 22:30	7		0,0013		0,002		0	
13/04/2013 23:30	5		0,0013		0,002		0	
14/04/2013 00:30	1		0,0013		0,002		0	
14/04/2013 01:30	1		0,0012		0,002		0	
14/04/2013 02:30	5		0,0033		0,002		0	
14/04/2013 03:30	18		0,0046		0,002		0	
14/04/2013 04:30	49		0,0069		0,002		0	
14/04/2013 05:30	8		0,0024		0,002		0	
14/04/2013 06:30	6		0,0015		0,002		0	
14/04/2013 07:30	8		0,0019		0,002		0	
14/04/2013 08:30	12		0,0016		0,002		0	
14/04/2013 09:30	9		0,0014		0,0021		0	
14/04/2013 10:30	9		0,0013		0,0021		0	
14/04/2013 11:30	16		0,0012		0,0022		0	
14/04/2013 12:30	13		0,0013		0,0022		0	
14/04/2013 13:30	8		0,0013		0,0021		0	
14/04/2013 14:30	4		0,0013		0,0021		0	
14/04/2013 15:30	4		0,0012		0,0021		0	
14/04/2013 16:30	7		0,0013		0,0021		0	
14/04/2013 17:30	13		0,0014		0,0021		0	
14/04/2013 18:30	13		0,0016		0,0021		0	
14/04/2013 19:30	10		0,0018		0,0022		0	
14/04/2013 20:30	9		0,0024		0,0021		0	
14/04/2013 21:30	15		0,0021		0,0021		0	
14/04/2013 22:30	10		0,0019		0,0021		0	
14/04/2013 23:30	11		0,0016		0,0021		0	
15/04/2013 00:30	8		0,0016		0,002		0	
15/04/2013 01:30	6		0,0016		0,0021		0	
15/04/2013 02:30	6		0,0014		0,0021		0	
15/04/2013 03:30	4		0,0013		0,0021		0	
15/04/2013 04:30	7		0,0012		0,0021		0	
15/04/2013 05:30	8		0,0012		0,0021		0	
15/04/2013 06:30	7		0,0021		0,0021		0	
15/04/2013 07:30	8		0,0013		0,0021		0	
15/04/2013 08:30	16		0,0012		0,0021		0	
15/04/2013 09:30	15		0,0012		0,0021		0	
15/04/2013 10:30	24		0,0014		0,0022		0	
15/04/2013 11:30	21		0,0013		0,0022		0	
15/04/2013 12:30	22		0,0013		0,0022		0	
15/04/2013 13:30	17		0,0013		0,0022		0	
15/04/2013 14:30	22		0,0014		0,0022		0	
15/04/2013 15:30	6		0,0012		0,0022		0	
15/04/2013 16:30	15		0,0012		0,0022		0	
15/04/2013 17:30	10		0,0013		0,0022		0	
15/04/2013 18:30	7		0,0015		0,0022		0	
15/04/2013 19:30	8		0,0017		0,0022		0	
15/04/2013 20:30	13		0,002		0,0021		0	
15/04/2013 21:30	12		0,0019		0,0021		0	
15/04/2013 22:30	9		0,0016		0,0021		0	
15/04/2013 23:30	3		0,0016		0,0021		0	
16/04/2013 00:30	1		0,0014		0,0021		0	
16/04/2013 01:30	6		0,0015		0,002		0	
16/04/2013 02:30	6		0,0013		0,002		0	

16/04/2013 03:30	8		0,0015		0,002		0	
16/04/2013 04:30	9		0,0014		0,002		0	
16/04/2013 05:30	5		0,0013		0,002		0	
16/04/2013 06:30	7		0,0014		0,002		0	
16/04/2013 07:30	9		0,0013		0,002		0	
16/04/2013 08:30	9		0,0012		0,002		0	
16/04/2013 09:30	19		0,0011		0,0021		0	
16/04/2013 10:30	13		0,001		0,002		0	
16/04/2013 11:30	14		0,0009		0,0021		0	
16/04/2013 12:30	10		0,001		0,0021		0	
16/04/2013 13:30	10		0,001		0,0021		0	
16/04/2013 14:30	11		0,0011		0,0021		0	
16/04/2013 15:30	12		0,0013		0,0021		0	
16/04/2013 16:30	21		0,0012		0,0021		0	
16/04/2013 17:30	15		0,0012		0,0021		0	
16/04/2013 18:30	15		0,0015		0,0021		0	
16/04/2013 19:30	11		0,0015		0,0021		0	
16/04/2013 20:30	9		0,0018		0,0021		0	
16/04/2013 21:30	7		0,0019		0,0021		0	
16/04/2013 22:30	25		0,0106		0,0022		0	
16/04/2013 23:30	26		0,0196		0,0025		0	
17/04/2013 00:30	24		0,0189		0,0023		0	
17/04/2013 01:30	19		0,0121		0,0022		0	
17/04/2013 02:30	20		0,0108		0,002		0	
17/04/2013 03:30	16		0,0099		0,002		0	
17/04/2013 04:30	18		0,0071		0,002		0	
17/04/2013 05:30	6		0,0063		0,002		0	
17/04/2013 06:30	6		0,0109		0,002		0	
17/04/2013 07:30	3		0,0055		0,002		0	
17/04/2013 08:30	4		0,0118		0,0022		0,2	
17/04/2013 09:30	6		0,0076		0,0023		0	
17/04/2013 10:30	18		0,0122		0,0022		0	
17/04/2013 11:30	17		0,0024		0,0021		0	
17/04/2013 12:30	14		0,0011		0,0021		0	
17/04/2013 13:30	14		0,0012		0,0023		0	
17/04/2013 14:30	12		0,0009		0,0022		0	
17/04/2013 15:30	11		0,0012		0,0022		0	
17/04/2013 16:30	12		0,0012		0,0023		0	
17/04/2013 17:30	8		0,0012		0,0022		0	
17/04/2013 18:30	16		0,0013		0,0021		0	
17/04/2013 19:30	15		0,0022		0,0021		0	
17/04/2013 20:30	14		0,0022		0,0021		0	
17/04/2013 21:30	16		0,0042		0,0021		0	
17/04/2013 22:30	24		0,012		0,0023		0	
17/04/2013 23:30	33		0,0171		0,0024		0	
18/04/2013 00:30	49		0,0177		0,0023		0	
18/04/2013 01:30	29		0,0142		0,0022		0	
18/04/2013 02:30	29		0,0113		0,0022		0	
18/04/2013 03:30	26		0,0124		0,0022		0	
18/04/2013 04:30	20		0,016		0,0023		0	
18/04/2013 05:30	19		0,0043		0,0021		0	
18/04/2013 06:30	13		0,0039		0,0021		0	
18/04/2013 07:30	13		0,0049		0,0021		0	
18/04/2013 08:30	16		0,0025		0,0021		0	
18/04/2013 09:30	13		0,002		0,0022		0	
18/04/2013 10:30	22		0,0015		0,0024		0	
18/04/2013 11:30	19		0,0015		0,0026		0	
18/04/2013 12:30	9		0,0013		0,0028		0	
18/04/2013 13:30	11		0,0014		0,0029		0	
18/04/2013 14:30	16		0,0013		0,0029		0	
18/04/2013 15:30	8		0,0012		0,0026		0	
18/04/2013 16:30	11		0,0013		0,0025		0	

18/04/2013 17:30	11		0,0014		0,0025		0	
18/04/2013 18:30	22		0,0016		0,0023		0	
18/04/2013 19:30	16		0,0019		0,0023		0	
18/04/2013 20:30	66		0,0173		0,0029		0	
18/04/2013 21:30	22		0,005		0,0024		0	
18/04/2013 22:30	101		0,0167		0,003		0	
18/04/2013 23:30	166		0,0236		0,003		0	
19/04/2013 00:30	96		0,0238		0,004		0	
19/04/2013 01:30	84		0,0147		0,0047		0	
19/04/2013 02:30	27		0,0081		0,0033		0	
19/04/2013 03:30	25		0,0079		0,0025		0	
19/04/2013 04:30	65		0,0156		0,0025		0	
19/04/2013 05:30	35		0,013		0,0023		0	
19/04/2013 06:30	23		0,0088		0,0022		0	
19/04/2013 07:30	44		0,0171		0,0026		0	
19/04/2013 08:30	38		0,0101		0,0028		0	
19/04/2013 09:30	43		0,0111		0,0032		0	
19/04/2013 10:30	24		0,0078		0,0032		0	
19/04/2013 11:30	13		0,0024		0,0024		0	
19/04/2013 12:30	11		0,0021		0,0023		0	
19/04/2013 13:30	8		0,0014		0,0022		0	
19/04/2013 14:30	9		0,0013		0,0022		0	
19/04/2013 15:30	12		0,0013		0,0022		0	
19/04/2013 16:30	10		0,0012		0,0022		0	
19/04/2013 17:30	10		0,0013		0,0022		0	
19/04/2013 18:30	19		0,0017		0,0022		0	
19/04/2013 19:30	15		0,0019		0,0022		0	
19/04/2013 20:30	44		0,0118		0,0025		0	
19/04/2013 21:30	38		0,012		0,0025		0	
19/04/2013 22:30	33		0,0177		0,003		0	
19/04/2013 23:30	35		0,0165		0,0028		0	
20/04/2013 00:30	37		0,0145		0,0031		0	
20/04/2013 01:30	49		0,0094		0,0032		0	
20/04/2013 02:30	33		0,0064		0,0026		0	
20/04/2013 03:30	25		0,0046		0,0024		0	
20/04/2013 04:30	30		0,0041		0,0023		0	
20/04/2013 05:30	27		0,0031		0,0022		0	
20/04/2013 06:30	28		0,0025		0,0022		0	
20/04/2013 07:30	27		0,0036		0,0023		0	
20/04/2013 08:30	35		0,0048		0,0029		0	
20/04/2013 09:30	81		0,0053		0,0037		0	
20/04/2013 10:30	28		0,0069		0,0026		0	
20/04/2013 11:30	22		0,0056		0,0023		0	
20/04/2013 12:30	14		0,0061		0,0023		0	
20/04/2013 13:30	20		0,0031		0,0024		0	
20/04/2013 14:30	24		0,0036		0,0109		0	
20/04/2013 15:30	15		0,0041		0,0027		0	
20/04/2013 16:30	11		0,0021		0,0024		0	
20/04/2013 17:30	16		0,0014		0,0023		0	
20/04/2013 18:30	15		0,0017		0,0023		0	
20/04/2013 19:30	17		0,0017		0,0023		0	
20/04/2013 20:30	38		0,0044		0,0023		0	
20/04/2013 21:30	27		0,0109		0,0024		0	
20/04/2013 22:30	25		0,0039		0,0023		0	
20/04/2013 23:30	33		0,0057		0,0023		0	
21/04/2013 00:30	16		0,0103		0,0023		0	
21/04/2013 01:30	32		0,0066		0,0025		0	
21/04/2013 02:30	23		0,0108		0,0024		0	
21/04/2013 03:30	20		0,0072		0,0023		0	
21/04/2013 04:30	20		0,0042		0,0022		0	
21/04/2013 05:30	31		0,0026		0,0048		0	
21/04/2013 06:30	27		0,003		0,0044		0	



21/04/2013 07:30	14		0,0031		0,0037		0	
21/04/2013 08:30	15		0,0018		0,0028		0	
21/04/2013 09:30	13		0,0022		0,0023		0	
21/04/2013 10:30	13		0,0033		0,0023		0	
21/04/2013 11:30	14		0,0036		0,0023		0	
21/04/2013 12:30	11		0,0031		0,0023		0	
21/04/2013 13:30	17		0,0043		0,0024		0	
21/04/2013 14:30	20		0,003		0,0023		0	
21/04/2013 15:30	18		0,0031		0,0022		0	
21/04/2013 16:30	17		0,002		0,0022		0	
21/04/2013 17:30	24		0,0025		0,0022		0	
21/04/2013 18:30	14		0,0015		0,0022		0	
21/04/2013 19:30	20		0,0027		0,0022		0	
21/04/2013 20:30	20		0,0082		0,0022		0	
21/04/2013 21:30	17		0,0055		0,0021		0	
21/04/2013 22:30	16		0,0041		0,0021		0	
21/04/2013 23:30	8		0,0016		0,0021		0	
22/04/2013 00:30	19		0,0061		0,0022		0	
22/04/2013 01:30	32		0,0081		0,0021		0	
22/04/2013 02:30	12		0,0038		0,0021		0	
22/04/2013 03:30	11		0,0034		0,0021		0	
22/04/2013 04:30	9		0,0014		0,0021		0	
22/04/2013 05:30	6		0,0025		0,0021		0	
22/04/2013 06:30	8		0,0042		0,0021		0	
22/04/2013 07:30	13		0,0018		0,0021		0	
22/04/2013 08:30	30		0,0032		0,0207		0	
22/04/2013 09:30	74		0,011		0,078		0	
22/04/2013 10:30	47		0,002		0,003		0	
22/04/2013 11:30	33		0,0017		0,0028		0	
22/04/2013 12:30	18		0,0015		0,0028		0	
22/04/2013 13:30	33		0,0016		0,0031		0	
22/04/2013 14:30	27		0,0015		0,0027		0	
22/04/2013 15:30	22		0,002		0,0063		0	
22/04/2013 16:30	30		0,003		0,0169		0	
22/04/2013 17:30	54		0,0019		0,0024		0	
22/04/2013 18:30	189		0,0066		0,0025		0	
22/04/2013 19:30	159		0,0107		0,0026		0	
22/04/2013 20:30	37		0,0047		0,0025		0	
22/04/2013 21:30	31		0,0057		0,0025		0	
22/04/2013 22:30	25		0,0082		0,0026		0	
22/04/2013 23:30	24		0,0024		0,0025		0	
23/04/2013 00:30	40		0,0057		0,0096		0	
23/04/2013 01:30	30		0,0042		0,0082		0	
23/04/2013 02:30	23		0,0046		0,0063		0	
23/04/2013 03:30	21		0,0039		0,0062		0	
23/04/2013 04:30	25		0,0024		0,0026		0	
23/04/2013 05:30	20		0,0048		0,0023		0	
23/04/2013 06:30	12		0,0052		0,0023		0	
23/04/2013 07:30	20		0,008		0,0023		0,2	
23/04/2013 08:30	27		0,0107		0,0041		0	
23/04/2013 09:30	54		0,0041		0,0241		0	
23/04/2013 10:30	51		0,0032		0,005		0	
23/04/2013 11:30	38		0,0023		0,0029		0	
23/04/2013 12:30	34		0,0016		0,0025		0	
23/04/2013 13:30	19		0,0014		0,0024		0	
23/04/2013 14:30	22		0,0014		0,0023		0	
23/04/2013 15:30	15		0,0013		0,0023		0	
23/04/2013 16:30	15		0,0014		0,0022		0	
23/04/2013 17:30	25		0,0016		0,0023		0	
23/04/2013 18:30	22		0,0027		0,0024		0	
23/04/2013 19:30	27		0,0026		0,0033		0	
23/04/2013 20:30	33		0,005		0,004		0	

23/04/2013 21:30	34		0,0068		0,0027		0	
23/04/2013 22:30	34		0,0061		0,0025		0	
23/04/2013 23:30	48		0,0049		0,0026		0	
24/04/2013 00:30	36		0,004		0,0028		0	
24/04/2013 01:30	29		0,005		0,0024		0	
24/04/2013 02:30	39		0,0061		0,0024		0	
24/04/2013 03:30	41		0,0065		0,0024		0	
24/04/2013 04:30	28		0,0041		0,0023		0	
24/04/2013 05:30	30		0,0042		0,0023		0	
24/04/2013 06:30	26		0,0032		0,0023		0	
24/04/2013 07:30	38		0,0039		0,0023		0	
24/04/2013 08:30	34		0,0038		0,0026		0	
24/04/2013 09:30	66		0,0042		0,0029		0	
24/04/2013 10:30	42		0,003		0,0028		0	
24/04/2013 11:30	33		0,0019		0,0025		0	
24/04/2013 12:30	28		0,0015		0,0023		0	
24/04/2013 13:30	29		0,0015		0,0023		0	
24/04/2013 14:30	22		0,0015		0,0023		0	
24/04/2013 15:30	24		0,0014		0,0023		0	
24/04/2013 16:30	24		0,0014		0,0024		0	
24/04/2013 17:30	88		0,0023		0,0025		0	
24/04/2013 18:30	34		0,0024		0,0029		0	
24/04/2013 19:30	48		0,0037		0,006		0	
24/04/2013 20:30	42		0,0047		0,0034		0	
24/04/2013 21:30	31		0,0038		0,0026		0	
24/04/2013 22:30	34		0,0067		0,0025		0	
24/04/2013 23:30	57		0,0037		0,0079		0	
25/04/2013 00:30	46		0,0033		0,0072		0	
25/04/2013 01:30	66		0,004		0,0029		0	
25/04/2013 02:30	44		0,0078		0,0026		0	
25/04/2013 03:30	32		0,0085		0,0025		0	
25/04/2013 04:30	23		0,0028		0,0024		0	
25/04/2013 05:30	28		0,0025		0,0024		0	
25/04/2013 06:30	37		0,0048		0,0024		0	
25/04/2013 07:30	33		0,006		0,0024		0	
25/04/2013 08:30	38		0,0042		0,0025		0	
25/04/2013 09:30	34		0,0031		0,0026		0	
25/04/2013 10:30	36		0,0023		0,0024		0	
25/04/2013 11:30	28		0,0015		0,0023		0	
25/04/2013 12:30	28		0,0016		0,0023		0	
25/04/2013 13:30	25		0,0015		0,0023		0	
25/04/2013 14:30	21		0,0015		0,0022		0	
25/04/2013 15:30	24		0,0015		0,0022		0	
25/04/2013 16:30	25		0,0016		0,0022		0	
25/04/2013 17:30	27		0,0015		0,0022		0	
25/04/2013 18:30	19		0,0023		0,0022		0	
25/04/2013 19:30	38		0,0028		0,0022		0	
25/04/2013 20:30	53		0,0031		0,0023		0	
25/04/2013 21:30	51		0,011		0,0024		0	
25/04/2013 22:30	44		0,012		0,0024		0	
25/04/2013 23:30	39		0,0121		0,0023		0	
26/04/2013 00:30	79		0,0216		0,0023		0	
26/04/2013 01:30	61		0,0216		0,0025		0	
26/04/2013 02:30	58		0,012		0,0024		0	
26/04/2013 03:30	60		0,008		0,0023		0	
26/04/2013 04:30	91		0,0162		0,0023		0	
26/04/2013 05:30	55		0,0115		0,0023		0	
26/04/2013 06:30	69		0,0204		0,0024		0	
26/04/2013 07:30	81		0,0186		0,0025		0	
26/04/2013 08:30	73		0,0101		0,0025		0	
26/04/2013 09:30	131		0,0109		0,0028		0	
26/04/2013 10:30	36		0,0068		0,003		0	

26/04/2013 11:30	28		0,0017		0,0023		0	
26/04/2013 12:30	19		0,0015		0,0023		0	
26/04/2013 13:30	20		0,0015		0,0022		0	
26/04/2013 14:30	16		0,0014		0,0026		0	
26/04/2013 15:30	97		0,0022		0,0028		0	
26/04/2013 16:30	48		0,0028		0,014		0	
26/04/2013 17:30	71		0,0037		0,009		0	
26/04/2013 18:30	101		0,0048		0,0042		0	
26/04/2013 19:30	98		0,0072		0,0027		0	
26/04/2013 20:30	84		0,0057		0,0024		0	
26/04/2013 21:30	77		0,0051		0,0023		0	
26/04/2013 22:30	36		0,0047		0,0023		0	
26/04/2013 23:30	42		0,0043		0,0022		0	
27/04/2013 00:30	35		0,0035		0,0022		0	
27/04/2013 01:30	42		0,0088		0,0022		0	
27/04/2013 02:30	46		0,0095		0,0026		0	
27/04/2013 03:30	42		0,0029		0,0024		0	
27/04/2013 04:30	32		0,007		0,0023		0	
27/04/2013 05:30	27		0,0073		0,0023		0	
27/04/2013 06:30	22		0,0089		0,0023		0	
27/04/2013 07:30	53		0,0033		0,0022		0	
27/04/2013 08:30	27		0,0018		0,0023		0	
27/04/2013 09:30	32		0,0022		0,0023		0	
27/04/2013 10:30	44		0,003		0,0025		0	
27/04/2013 11:30	34		0,0032		0,0025		0	
27/04/2013 12:30	33		0,0029		0,0082		0	
27/04/2013 13:30	62		0,005		0,0381		0	
27/04/2013 14:30	69		0,0052		0,036		0	
27/04/2013 15:30	38		0,0032		0,013		0	
27/04/2013 16:30	37		0,0035		0,0122		0	
27/04/2013 17:30	61		0,0023		0,003		0	
27/04/2013 18:30	64		0,0054		0,0024		0	
27/04/2013 19:30	42		0,0059		0,0024		0	
27/04/2013 20:30	41		0,0073		0,0023		0	
27/04/2013 21:30	31		0,0029		0,0023		0	
27/04/2013 22:30	35		0,0078		0,0023		0	
27/04/2013 23:30	27		0,0027		0,0023		0	
28/04/2013 00:30	24		0,002		0,0045		0	
28/04/2013 01:30	121		0,0222		0,0974		0	
28/04/2013 02:30	80		0,0121		0,0691		0	
28/04/2013 03:30	80		0,013		0,0781		0	
28/04/2013 04:30	70		0,0106		0,0671		0	
28/04/2013 05:30	45		0,0058		0,0231		0	
28/04/2013 06:30	30		0,0017		0,0037		0	
28/04/2013 07:30	42		0,0019		0,0029		0	
28/04/2013 08:30	76		0,0018		0,0029		0	
28/04/2013 09:30	110		0,0023		0,0028		0	
28/04/2013 10:30	103		0,0022		0,0028		0	
28/04/2013 11:30	44		0,002		0,0027		0	
28/04/2013 12:30	36		0,0018		0,0028		0	
28/04/2013 13:30	35		0,0017		0,0027		2,4	
28/04/2013 14:30	28		0,0018		0,0031		0	
28/04/2013 15:30	31		0,0016		0,0026		0	
28/04/2013 16:30	20		0,0017		0,0024		0	
28/04/2013 17:30	21		0,0018		0,0024		0	
28/04/2013 18:30	10		0,0018		0,0025		0	
28/04/2013 19:30	11		0,002		0,0025		0,4	
28/04/2013 20:30	985	IU	0,0021		0,0026		19,6	
28/04/2013 21:30	985	IU	0,0018		0,0025		2	
28/04/2013 22:30	985	IU	0,0026		0,0024		0,4	
28/04/2013 23:30	6		0,0024		0,0023		0	
29/04/2013 00:30	-1	IR	0,0022		0,0023		0	

29/04/2013 01:30	2		0,0021		0,0023		0,2	
29/04/2013 02:30	3		0,0019		0,0022		0	
29/04/2013 03:30	4		0,0017		0,0022		0	
29/04/2013 04:30	5		0,0016		0,0022		0	
29/04/2013 05:30	6		0,0017		0,0022		0	
29/04/2013 06:30	5		0,0017		0,0022		0,2	
29/04/2013 07:30	5		0,0016		0,0022		0	
29/04/2013 08:30	8		0,0016		0,0022		0	
29/04/2013 09:30	11		0,0015		0,0022		0,2	
29/04/2013 10:30	11		0,0015		0,0022		0	
29/04/2013 11:30	13		0,0015		0,0022		0	
29/04/2013 12:30	14		0,0014		0,0022		0	
29/04/2013 13:30	12		0,0014		0,0022		0	
29/04/2013 14:30	8		0,0015		0,0023		0	
29/04/2013 15:30	17		0,0015		0,0023		0	
29/04/2013 16:30	9		0,0013		0,0023		0	
29/04/2013 17:30	6		0,0015		0,0023		0	
29/04/2013 18:30	3		0,0017		0,0022		0	
29/04/2013 19:30	8		0,0019		0,0022		0	
29/04/2013 20:30	8		0,0017		0,0022		0	
29/04/2013 21:30	8		0,0016		0,0022		0	
29/04/2013 22:30	7		0,0017		0,0022		0	
29/04/2013 23:30	3		0,0016		0,0022		0	
30/04/2013 00:30	5		0,0016		0,0022		0	
30/04/2013 01:30	4		0,0016		0,0022		0	
30/04/2013 02:30	6		0,0018		0,0022		0	
30/04/2013 03:30	8		0,0021		0,0021		0	
30/04/2013 04:30	5		0,0017		0,0021		0,2	
30/04/2013 05:30	6		0,0022		0,0021		0	
30/04/2013 06:30	6		0,0027		0,0021		0	
30/04/2013 07:30	7		0,0036		0,0021		0	
30/04/2013 08:30	12		0,0044		0,0022		0	
30/04/2013 09:30	12		0,0025		0,0022		0	
30/04/2013 10:30	10		0,0016		0,0022		0	
30/04/2013 11:30	11		0,0013		0,0022		0	
30/04/2013 12:30	10		0,0012		0,0022		0	
30/04/2013 13:30	10		0,001		0,0022		0	
30/04/2013 14:30	10		0,0012		0,0022		0	
30/04/2013 15:30	6		0,0013		0,0022		0	
30/04/2013 16:30	4		0,0013		0,0022		0	
30/04/2013 17:30	5		0,002		0,0022		0	
30/04/2013 18:30	5		0,0037		0,0022		0	
30/04/2013 19:30	2		0,0024		0,0022		0	
30/04/2013 20:30	3		0,0019		0,0022		0	
30/04/2013 21:30	9		0,0018		0,0022		0	
30/04/2013 22:30	10		0,0016		0,0021		0	
30/04/2013 23:30	8		0,0094		0,0022		0	