

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
01/10/2013 00:30	20		0,0032		0	IU		
01/10/2013 01:30	13		0,0035		0	IU		
01/10/2013 02:30	17		0,0032		0	IU		
01/10/2013 03:30	8		0,0028		0	IU		
01/10/2013 04:30	10		0,0025		-0,0001	IR		
01/10/2013 05:30	10		0,0025		-0,0001	IR		
01/10/2013 06:30	7		0,0024		-0,0001	IR		
01/10/2013 07:30	8		0,0025		-0,0001	IR		
01/10/2013 08:30	8		0,0023		-0,0001	IR		
01/10/2013 09:30			0,0024	IC	-0,0002	IR		
01/10/2013 10:30	7		0,0137	IC	-0,0001	IR		
01/10/2013 11:30	7		0,0141	IC	-0,0001	IR		
01/10/2013 12:30	8		0,002	IC	0	IU		
01/10/2013 13:30	15		-0,0008	IR	0,0001	IC		
01/10/2013 14:30	12		0,0008	IC	0,0007	IC		
01/10/2013 15:30	12		0,001		0,0004			
01/10/2013 16:30	16		0,0008		0,0003			
01/10/2013 17:30	15		0,001		0,0003			
01/10/2013 18:30	9		0,001		0,0003			
01/10/2013 19:30	8		0,0012		0,0002			
01/10/2013 20:30	11		0,0012		0,0001			
01/10/2013 21:30	10		0,0011		0,0001			
01/10/2013 22:30	5		0,0011		0	IU		
01/10/2013 23:30	6		0,0012		0	IU		
02/10/2013 00:30	8		0,0015		-0,0001	IR		
02/10/2013 01:30	26		0,0036		-0,0001	IR		
02/10/2013 02:30	9		0,0014		-0,0001	IR		
02/10/2013 03:30	7		0,0012		-0,0002	IR		
02/10/2013 04:30	7		0,001		-0,0002	IR		
02/10/2013 05:30	6		0,001		-0,0002	IR		
02/10/2013 06:30	8		0,0035		-0,0002	IR		
02/10/2013 07:30	12		0,0017		-0,0002	IR		
02/10/2013 08:30	10		0,0009		-0,0002	IR		
02/10/2013 09:30	10		0,001		-0,0002	IR		
02/10/2013 10:30	9		0,0007		-0,0002	IR		
02/10/2013 11:30	11		0,0008		-0,0001	IR		
02/10/2013 12:30	13		0,0009		0	IU		
02/10/2013 13:30	13		0,0009		0,0001	IU		
02/10/2013 14:30	9		0,0009		0,0001	IU		
02/10/2013 15:30	4		0,0009		0	IU		
02/10/2013 16:30	6		0,0008		0	IU		
02/10/2013 17:30	10		0,0009		0,0001	IU		
02/10/2013 18:30	12		0,0013		0,0001	IU		
02/10/2013 19:30	90		0,0031		0,0001	IU		
02/10/2013 20:30	19		0,0011		0	IU		
02/10/2013 21:30	36		0,0009		0	IU		
02/10/2013 22:30	5		0,0007		-0,0001	IR		
02/10/2013 23:30	4		0,0007		-0,0001	IR		
03/10/2013 00:30	3		0,0005		-0,0002	IR		
03/10/2013 01:30	3		0,0006		-0,0002	IR		
03/10/2013 02:30	5		0,0046		-0,0002	IR		
03/10/2013 03:30	4		0,0007		-0,0002	IR		
03/10/2013 04:30	2		0,002		-0,0002	IR		

03/10/2013 05:30	6		0,0018		-0,0002	IR		
03/10/2013 06:30	7		0,0017		-0,0003	IR		
03/10/2013 07:30	8		0,0078		-0,0002	IR		
03/10/2013 08:30	18		0,0044		-0,0002	IR		
03/10/2013 09:30	20		0,0018		-0,0001	IR		
03/10/2013 10:30	19		0,0012		0	IU		
03/10/2013 11:30	24		0,0012		0	IU		
03/10/2013 12:30	14		0,0009		0,0001	IU		
03/10/2013 13:30	22		0,0008		0,0001	IU		
03/10/2013 14:30	23		0,0009		0	IU		
03/10/2013 15:30	26		0,0011		0	IU		
03/10/2013 16:30	29		0,0011		0	IU		
03/10/2013 17:30	40		0,001		0,0001	IU		
03/10/2013 18:30	42		0,0012		0,0001	IU		
03/10/2013 19:30	22		0,0012		0,0001	IU		
03/10/2013 20:30	11		0,0011		0	IU		
03/10/2013 21:30	17		0,0011		0	IU		
03/10/2013 22:30	8		0,0011		0	IU		
03/10/2013 23:30	9		0,0011		0	IU		
04/10/2013 00:30	11		0,0011		-0,0001	IR		
04/10/2013 01:30	9		0,0012		-0,0001	IR		
04/10/2013 02:30	8		0,0015		-0,0001	IR		
04/10/2013 03:30	9		0,001		-0,0001	IR		
04/10/2013 04:30	8		0,0009		-0,0001	IR		
04/10/2013 05:30	6		0,0009		-0,0001	IR		
04/10/2013 06:30	6		0,0008		-0,0001	IR		
04/10/2013 07:30	6		0,0007		-0,0001	IR		
04/10/2013 08:30	6		0,0017		-0,0001	IR		
04/10/2013 09:30	6		0,0036		-0,0001	IR		
04/10/2013 10:30	6		0,0023		-0,0001	IR		
04/10/2013 11:30	5		0,0008		0	IU		
04/10/2013 12:30	5		0,0008		0	IU		
04/10/2013 13:30	4		0,0007		0	IU		
04/10/2013 14:30	4		0,0007		0	IU		
04/10/2013 15:30	6		0,0006		0,0007			
04/10/2013 16:30	4		0,0004		0,0008			
04/10/2013 17:30	3		0,0003		0,0008			
04/10/2013 18:30	4		0,0005		0,0008			
04/10/2013 19:30	2		0,0005		0,0007			
04/10/2013 20:30	0		0,0005		0,0007			
04/10/2013 21:30	1		0,0005		0,0006			
04/10/2013 22:30	4		0,0006	IU	0,0006			
04/10/2013 23:30	5		0,0005		0,0006			
05/10/2013 00:30	1		0,0005		0,0005			
05/10/2013 01:30	-1	IR	0,0005		0,0005			
05/10/2013 02:30	2		0,0005		0,0005			
05/10/2013 03:30	5		0,0004		0,0005			
05/10/2013 04:30	6		0,0004		0,0005			
05/10/2013 05:30	4		0,0003		0,0005			
05/10/2013 06:30	3		0,0004		0,0005			
05/10/2013 07:30	4		0,0003		0,0005			
05/10/2013 08:30	6		0,0003		0,0005			
05/10/2013 09:30	7		0,0003		0,0005			
05/10/2013 10:30	8		0,0003		0,0005			
05/10/2013 11:30	7		0,0003		0,0006			
05/10/2013 12:30	4		0,0003		0,0006			
05/10/2013 13:30	4		0,0004		0,0006			
05/10/2013 14:30	6		0,0004		0,0007			
05/10/2013 15:30	7		0,0005		0,0007			
05/10/2013 16:30	20		0,0005		0,0007			
05/10/2013 17:30	7		0,0006		0,0008			
05/10/2013 18:30	9		0,0006		0,0007			

05/10/2013 19:30	8		0,0008		0,0007		
05/10/2013 20:30	5		0,0005		0,0007		
05/10/2013 21:30	7		0,0007		0,0006		
05/10/2013 22:30	8		0,0039		0,0006		
05/10/2013 23:30	10		0,0096		0,0006		
06/10/2013 00:30	9		0,0008		0,0005		
06/10/2013 01:30	6		0,0042		0,0005		
06/10/2013 02:30	7		0,0034		0,0005		
06/10/2013 03:30	17		0,0032		0,0005		
06/10/2013 04:30	2		0,0015		0,0005		
06/10/2013 05:30	2		0,0012		0,0005		
06/10/2013 06:30	4		0,0075		0,0005		
06/10/2013 07:30	6		0,0048		0,0005		
06/10/2013 08:30	7		0,0007		0,0005		
06/10/2013 09:30	9		0,0004		0,0005		
06/10/2013 10:30	9		0,0003		0,0006		
06/10/2013 11:30	8		0,0004		0,0006		
06/10/2013 12:30	10		0,0003		0,0007		
06/10/2013 13:30	8		0,0003		0,0007		
06/10/2013 14:30	6		0,0004		0,0007		
06/10/2013 15:30	5		0,0004		0,0007		
06/10/2013 16:30	5		0,0005		0,0007		
06/10/2013 17:30	7		0,0004		0,0007		
06/10/2013 18:30	7		0,0006		0,0007		
06/10/2013 19:30	7		0,0008		0,0007		
06/10/2013 20:30	9		0,0007		0,0007		
06/10/2013 21:30	7		0,0006		0,0006		
06/10/2013 22:30	5		0,003		0,0006		
06/10/2013 23:30	9		0,0046		0,0006		
07/10/2013 00:30	6		0,0039		0,0006		
07/10/2013 01:30	7		0,0043		0,0005		
07/10/2013 02:30	12		0,0046		0,0005		
07/10/2013 03:30	11		0,0066		0,0005		
07/10/2013 04:30	11		0,0056		0,0005		
07/10/2013 05:30	9		0,0095		0,0005		
07/10/2013 06:30	34		0,0074		0,0005		
07/10/2013 07:30	20		0,0058		0,0006		
07/10/2013 08:30	14		0,0031		0,0006		
07/10/2013 09:30	22		0,0019		0,0007		
07/10/2013 10:30	27		0,0013		0,0007		
07/10/2013 11:30	21		0,0014		0,0007		
07/10/2013 12:30	35		0,0015		0,0007		
07/10/2013 13:30	37		0,0012		0,0007		
07/10/2013 14:30	10		0,0014		0,0007		
07/10/2013 15:30	23		0,0012		0,0007		
07/10/2013 16:30	18		0,0012		0,0007		
07/10/2013 17:30	14		0,0026		0,0007		
07/10/2013 18:30	52		0,0019		0,0007		
07/10/2013 19:30	19		0,0108		0,0008		
07/10/2013 20:30	13		0,0201		0,0008		
07/10/2013 21:30	13		0,0031		0,0007		
07/10/2013 22:30	10		0,0014		0,0007		
07/10/2013 23:30	16		0,0023		0,0006		
08/10/2013 00:30	10		0,0044		0,0007		
08/10/2013 01:30	16		0,0063		0,0006		
08/10/2013 02:30	9		0,0038		0,0006		
08/10/2013 03:30	19		0,0031		0,0006		
08/10/2013 04:30	15		0,001		0,0006		
08/10/2013 05:30	13		0,0008		0,0005		
08/10/2013 06:30	18		0,0013		0,0005		
08/10/2013 07:30	38		0,0017		0,0016		
08/10/2013 08:30	55		0,0073		0,0478		

08/10/2013 09:30	111		0,0093		0,0777		
08/10/2013 10:30	118		0,0096		0,0898		
08/10/2013 11:30	78		0,0086		0,0749		
08/10/2013 12:30	62		0,0047		0,0316		
08/10/2013 13:30	70		0,0049		0,0323		
08/10/2013 14:30	39		0,0032		0,016		
08/10/2013 15:30	37		0,0037		0,0203		
08/10/2013 16:30	31		0,0032		0,0146		
08/10/2013 17:30	89		0,0018		0,0015		
08/10/2013 18:30	93		0,0029		0,0013		
08/10/2013 19:30	39		0,0055		0,0013		
08/10/2013 20:30	34		0,0039		0,0011		
08/10/2013 21:30	20		0,0023		0,001		
08/10/2013 22:30	15		0,0068		0,0011		
08/10/2013 23:30	13		0,0023		0,001		
09/10/2013 00:30	10		0,0057		0,001		
09/10/2013 01:30	22		0,0101		0,001		
09/10/2013 02:30	36		0,0037		0,0009		
09/10/2013 03:30	31		0,0102		0,0009		
09/10/2013 04:30	12		0,0023		0,0008		
09/10/2013 05:30	11		0,001		0,0007		
09/10/2013 06:30	39		0,0024		0,0012		
09/10/2013 07:30	50		0,0038		0,0024		
09/10/2013 08:30	38		0,002		0,0014		
09/10/2013 09:30	166		0,0096		0,0185		
09/10/2013 10:30	71		0,0051		0,0082		
09/10/2013 11:30	29		0,0026		0,0039		
09/10/2013 12:30	27		0,0026		0,0049		
09/10/2013 13:30	59		0,0055		0,0128		
09/10/2013 14:30	47		0,0038		0,0094		
09/10/2013 15:30	25		0,0012		0,0012		
09/10/2013 16:30	22		0,0012		0,0011		
09/10/2013 17:30	19		0,0011		0,001		
09/10/2013 18:30	47		0,0017		0,001		
09/10/2013 19:30	89		0,0032		0,0011		
09/10/2013 20:30	35		0,0017		0,001		
09/10/2013 21:30	114		0,0063		0,0053		
09/10/2013 22:30	67		0,0135		0,0478		
09/10/2013 23:30	80		0,0088		0,0109		
10/10/2013 00:30	65		0,0058		0,0026		
10/10/2013 01:30	22		0,0028		0,0015		
10/10/2013 02:30	28		0,0063		0,0012		
10/10/2013 03:30	28		0,0037		0,0011		
10/10/2013 04:30	22		0,0036		0,0011		
10/10/2013 05:30	40		0,0091		0,0012		
10/10/2013 06:30	36		0,0044		0,0011		
10/10/2013 07:30	39		0,004		0,0011		
10/10/2013 08:30	34		0,0025		0,0011		
10/10/2013 09:30	60		0,0021		0,0011		
10/10/2013 10:30	36		0,0016		0,0011		
10/10/2013 11:30	25		0,0014		0,001		
10/10/2013 12:30	33		0,0015		0,001		
10/10/2013 13:30	26		0,0012		0,001		
10/10/2013 14:30	30		0,0012		0,0009		
10/10/2013 15:30	62		0,0053		0,0094		
10/10/2013 16:30	76		0,013		0,0088		
10/10/2013 17:30	141		0,0049		0,0021		
10/10/2013 18:30	268		0,0063		0,0014		
10/10/2013 19:30	71		0,0051		0,0012		
10/10/2013 20:30	224		0,0084		0,0012		
10/10/2013 21:30	126		0,0059		0,0012		
10/10/2013 22:30	43		0,0051		0,0011		

10/10/2013 23:30	57		0,0079		0,0011		
11/10/2013 00:30	49		0,0056		0,0011		
11/10/2013 01:30	48		0,0042		0,0012		
11/10/2013 02:30	58		0,0055		0,0012		
11/10/2013 03:30	27		0,0035		0,001		
11/10/2013 04:30	36		0,0038		0,0011		
11/10/2013 05:30	25		0,005		0,0011		
11/10/2013 06:30	19		0,0053		0,001		
11/10/2013 07:30	20		0,003		0,001		
11/10/2013 08:30	15		0,0018		0,001		
11/10/2013 09:30	19		0,0016		0,0009		
11/10/2013 10:30	13		0,0014		0,001		
11/10/2013 11:30	10		0,0012		0,001		
11/10/2013 12:30	16		0,001		0,0009		
11/10/2013 13:30	12		0,0009		0,0009		
11/10/2013 14:30	13		0,0009		0,0009		
11/10/2013 15:30	13		0,0008		0,0009		
11/10/2013 16:30	12		0,0008		0,0009		
11/10/2013 17:30	13		0,0008		0,0009		
11/10/2013 18:30	14		0,001		0,0009		
11/10/2013 19:30	11		0,001		0,0009		
11/10/2013 20:30	18		0,001		0,0008		
11/10/2013 21:30	14		0,001		0,0008		
11/10/2013 22:30	18		0,0014		0,0008		
11/10/2013 23:30	13		0,0042		0,0008		
12/10/2013 00:30	13		0,0027		0,0008		
12/10/2013 01:30	14		0,0013		0,0008		
12/10/2013 02:30	12		0,0012		0,0007		
12/10/2013 03:30	18		0,0009		0,0007		
12/10/2013 04:30	15		0,0022		0,0007		
12/10/2013 05:30	16		0,0014		0,0007		
12/10/2013 06:30	14		0,0009		0,0007		
12/10/2013 07:30	11		0,0007		0,0007		
12/10/2013 08:30	7		0,0006		0,0007		
12/10/2013 09:30	10		0,0035		0,0008		
12/10/2013 10:30	15		0,0017		0,0008		
12/10/2013 11:30	17		0,0012		0,0009		
12/10/2013 12:30	12		0,0013		0,0008		
12/10/2013 13:30	12		0,0022		0,001		
12/10/2013 14:30	11		0,0017		0,0009		
12/10/2013 15:30	9		0,0015		0,0009		
12/10/2013 16:30	7		0,0008		0,0009		
12/10/2013 17:30	6		0,0007		0,0009		
12/10/2013 18:30	6		0,0008		0,0009		
12/10/2013 19:30	11		0,0009		0,0009		
12/10/2013 20:30	10		0,0009		0,0008		
12/10/2013 21:30	6		0,001		0,0008		
12/10/2013 22:30	6		0,001		0,0008		
12/10/2013 23:30	4		0,0025		0,0008		
13/10/2013 00:30	4		0,0042		0,0008		
13/10/2013 01:30	5		0,005		0,0008		
13/10/2013 02:30	6		0,0022		0,0008		
13/10/2013 03:30	985	IU	0,0012		0,0008		
13/10/2013 04:30	985	IU	0,001		0,0008		
13/10/2013 05:30	985	IU	0,0009		0,0008		
13/10/2013 06:30	985	IU	0,0008		0,0008		
13/10/2013 07:30	985	IU	0,0008		0,0008		
13/10/2013 08:30							
13/10/2013 09:30							
13/10/2013 10:30							
13/10/2013 11:30	985	IU	0,0003	IU	0,0008	IU	
13/10/2013 12:30	4		0,0006		0,0007		

13/10/2013 13:30	8		0,0007		0,0008			
13/10/2013 14:30	8		0,0006		0,0008			
13/10/2013 15:30	5		0,0007		0,0008			
13/10/2013 16:30	8		0,0007		0,0008			
13/10/2013 17:30	10		0,0005		0,0008			
13/10/2013 18:30	11		0,0007		0,0008			
13/10/2013 19:30	16		0,0008		0,0008			
13/10/2013 20:30	8		0,0008		0,0009			
13/10/2013 21:30	8		0,0009		0,0009			
13/10/2013 22:30	9		0,001		0,0009			
13/10/2013 23:30	8		0,0008		0,0008			
14/10/2013 00:30	16		0,0008		0,0008			
14/10/2013 01:30	19		0,0009		0,0008			
14/10/2013 02:30	7		0,0007		0,0008			
14/10/2013 03:30	10		0,0008		0,0008			
14/10/2013 04:30	15		0,0008		0,0008			
14/10/2013 05:30	11		0,0007		0,0008			
14/10/2013 06:30	12		0,0011		0,0008			
14/10/2013 07:30	12		0,0006		0,0008			
14/10/2013 08:30	20		0,0007		0,0008			
14/10/2013 09:30	14		0,0006		0,0008			
14/10/2013 10:30	15		0,0006		0,0008			
14/10/2013 11:30	14		0,0006		0,0008			
14/10/2013 12:30	12		0,0005		0,0008			
14/10/2013 13:30	9		0,0004		0,0008			
14/10/2013 14:30	7		0,0005		0,0007			
14/10/2013 15:30	4		0,0003		0,0007			
14/10/2013 16:30	6		0,0004		0,0007			
14/10/2013 17:30	12		0,0006		0,0007			
14/10/2013 18:30	10		0,0007		0,0008			
14/10/2013 19:30	7		0,0009		0,0008			
14/10/2013 20:30	10		0,0008		0,0008			
14/10/2013 21:30	9		0,0009		0,0008			
14/10/2013 22:30	15		0,0059		0,0008			
14/10/2013 23:30	17		0,0052		0,0008			
15/10/2013 00:30	12		0,0099		0,0009			
15/10/2013 01:30	11		0,0088		0,0008			
15/10/2013 02:30	18		0,0079		0,0008			
15/10/2013 03:30	18		0,0112		0,0008			
15/10/2013 04:30	4		0,0063		0,0008			
15/10/2013 05:30	3		0,0074		0,0007			
15/10/2013 06:30	4		0,003		0,0007			
15/10/2013 07:30	8		0,0039		0,0008			
15/10/2013 08:30	20		0,0039		0,0009			
15/10/2013 09:30	13		0,0028		0,0012			
15/10/2013 10:30	12		0,0012		0,0011			
15/10/2013 11:30	11		0,0008		0,0009			
15/10/2013 12:30	10		0,0008		0,0008			
15/10/2013 13:30	8		0,0007		0,0008			
15/10/2013 14:30	7		0,0006		0,0008			
15/10/2013 15:30	7		0,0005		0,0008			
15/10/2013 16:30	8		0,0007		0,0008			
15/10/2013 17:30	18		0,0007		0,0008			
15/10/2013 18:30	72		0,0019		0,0008			
15/10/2013 19:30	15		0,0013		0,0008			
15/10/2013 20:30	27		0,005		0,0009			
15/10/2013 21:30	52		0,0115		0,001			
15/10/2013 22:30	31		0,0071		0,0009			
15/10/2013 23:30	16		0,0063		0,0008			
16/10/2013 00:30	25		0,0046		0,0008			
16/10/2013 01:30	17		0,0035		0,0011			
16/10/2013 02:30	17		0,0046		0,0009			

16/10/2013 03:30	14		0,0036	IU	0,0014			
16/10/2013 04:30	12		0,0017		0,0011			
16/10/2013 05:30	20		0,0025		0,0021			
16/10/2013 06:30	12		0,0041		0,0012			
16/10/2013 07:30	25		0,0031		0,006			
16/10/2013 08:30	23		0,0019		0,0019			
16/10/2013 09:30	20		0,0054		0,0012			
16/10/2013 10:30	19		0,0013		0,0011			
16/10/2013 11:30	11		0,0015		0,0011			
16/10/2013 12:30	17		0,0007		0,0011			
16/10/2013 13:30	11		0,0012		0,0012			
16/10/2013 14:30	11		0,0008		0,0009			
16/10/2013 15:30	17		0,0004		0,0009			
16/10/2013 16:30	19		0,0006		0,0009			
16/10/2013 17:30	26		0,0008		0,0009			
16/10/2013 18:30	20		0,0011	IU	0,0009			
16/10/2013 19:30	18		0,0012		0,0009			
16/10/2013 20:30	15		0,0012		0,0009			
16/10/2013 21:30	15		0,007		0,0008			
16/10/2013 22:30	14		0,0062		0,0009			
16/10/2013 23:30	14		0,0017		0,0008			
17/10/2013 00:30	17		0,0088		0,0008			
17/10/2013 01:30	12		0,0056		0,0008			
17/10/2013 02:30	10		0,0033		0,0008			
17/10/2013 03:30	6		0,0011		0,0008			
17/10/2013 04:30	7		0,0012		0,0008			
17/10/2013 05:30	9		0,0013		0,0008			
17/10/2013 06:30	8		0,001		0,0008			
17/10/2013 07:30	20		0,0014		0,0008			
17/10/2013 08:30	22		0,0012		0,0008			
17/10/2013 09:30	21		0,0019		0,0008			
17/10/2013 10:30	51		0,0028		0,022			
17/10/2013 11:30	34		0,0043		0,0125			
17/10/2013 12:30	36		0,0026		0,0156			
17/10/2013 13:30	23		0,0011		0,0042			
17/10/2013 14:30	39		0,0011		0,0039			
17/10/2013 15:30	28		0,001		0,0033			
17/10/2013 16:30	43		0,0011		0,0024			
17/10/2013 17:30	25		0,0021		0,0013			
17/10/2013 18:30	32		0,0054		0,0011			
17/10/2013 19:30	17		0,0026		0,001			
17/10/2013 20:30	14		0,0024		0,001			
17/10/2013 21:30	17		0,0035		0,001			
17/10/2013 22:30	18		0,0078		0,0009			
17/10/2013 23:30	17		0,0067		0,001			
18/10/2013 00:30	10		0,003		0,0009			
18/10/2013 01:30	12		0,005		0,0009			
18/10/2013 02:30	24		0,0067		0,0016			
18/10/2013 03:30	12		0,0033		0,0017			
18/10/2013 04:30	17		0,0014		0,0009			
18/10/2013 05:30	13		0,0008		0,0008			
18/10/2013 06:30	9		0,0011		0,0008			
18/10/2013 07:30	19		0,001		0,0008			
18/10/2013 08:30	985	IU	0,0007		0,0009			
18/10/2013 09:30	985	IU	0,0008		0,0009			
18/10/2013 10:30	985	IU	0,0008		0,0009			
18/10/2013 11:30	8		0,0008		0,0009			
18/10/2013 12:30	8		0,0008		0,0008			
18/10/2013 13:30	17		0,0008		0,0008			
18/10/2013 14:30	14		0,0008		0,0009			
18/10/2013 15:30	13		0,0007		0,0009			
18/10/2013 16:30	11		0,0008		0,0008			

18/10/2013 17:30	8		0,0008		0,0008		
18/10/2013 18:30	5		0,0012		0,0009		
18/10/2013 19:30	15		0,0052		0,0009		
18/10/2013 20:30	11		0,0091		0,001		
18/10/2013 21:30	22		0,007		0,0011		
18/10/2013 22:30	17		0,0076		0,001		
18/10/2013 23:30	19		0,0081		0,0009		
19/10/2013 00:30	17		0,0069		0,0009		
19/10/2013 01:30	19		0,0053		0,0008		
19/10/2013 02:30	16		0,007		0,0008		
19/10/2013 03:30	10		0,0106		0,0008		
19/10/2013 04:30	11		0,0059		0,0008		
19/10/2013 05:30	11		0,0019		0,0008		
19/10/2013 06:30	10		0,0016		0,0008		
19/10/2013 07:30	17		0,0011		0,0008		
19/10/2013 08:30	20		0,0011		0,0009		
19/10/2013 09:30	12		0,0011		0,0009		
19/10/2013 10:30	10		0,0009		0,0008		
19/10/2013 11:30	8		0,0009		0,0008		
19/10/2013 12:30	11		0,0008		0,0008		
19/10/2013 13:30	13		0,0008		0,0008		
19/10/2013 14:30	12		0,0007		0,0008		
19/10/2013 15:30	10		0,0008		0,0008		
19/10/2013 16:30	7		0,0007		0,0008		
19/10/2013 17:30	10		0,0008		0,0009		
19/10/2013 18:30	13		0,0011		0,0009		
19/10/2013 19:30	12		0,0012		0,0009		
19/10/2013 20:30	24		0,0015		0,0009		
19/10/2013 21:30	22		0,0032		0,0009		
19/10/2013 22:30	33		0,0016		0,0012		
19/10/2013 23:30	28		0,0024		0,0027		
20/10/2013 00:30	205		0,0039		0,0051		
20/10/2013 01:30	17		0,0012		0,0013		
20/10/2013 02:30	13		0,0015		0,001		
20/10/2013 03:30	20		0,0017		0,0009		
20/10/2013 04:30	13		0,0013		0,0009		
20/10/2013 05:30	19		0,0014		0,0009		
20/10/2013 06:30	16		0,0015		0,0008		
20/10/2013 07:30	18		0,0014		0,0009		
20/10/2013 08:30	16		0,0013		0,001		
20/10/2013 09:30	22		0,0013		0,0011		
20/10/2013 10:30	15		0,001		0,001		
20/10/2013 11:30	21		0,0009		0,001		
20/10/2013 12:30	21		0,0008		0,001		
20/10/2013 13:30	23		0,0008		0,0009		
20/10/2013 14:30	16		0,0008		0,0009		
20/10/2013 15:30	18		0,0008		0,0009		
20/10/2013 16:30	23		0,001		0,0009		
20/10/2013 17:30	19		0,0012		0,0009		
20/10/2013 18:30	36		0,0023		0,001		
20/10/2013 19:30	31		0,0024		0,0009		
20/10/2013 20:30	27		0,0019		0,001		
20/10/2013 21:30	37		0,0042		0,001		
20/10/2013 22:30	39		0,0076		0,001		
20/10/2013 23:30	25		0,0024		0,001		
21/10/2013 00:30	11		0,001		0,001		
21/10/2013 01:30	8		0,0007		0,001		
21/10/2013 02:30	5		0,0007		0,0009		
21/10/2013 03:30	8		0,0007		0,001		
21/10/2013 04:30	7		0,0007		0,0009		
21/10/2013 05:30	3		0,0006		0,0009		
21/10/2013 06:30	7		0,0008		0,0009		

21/10/2013 07:30	10		0,0038		0,0009			
21/10/2013 08:30	11		0,0015	IU	0,0009			
21/10/2013 09:30	10		0,001		0,0009			
21/10/2013 10:30	10		0,0004		0,0009			
21/10/2013 11:30	12		0,0004		0,0009			
21/10/2013 12:30	11		0,0005		0,0009			
21/10/2013 13:30	5		0,0005		0,0009			
21/10/2013 14:30	7		0,0005		0,0009			
21/10/2013 15:30	13		0,0005		0,0009			
21/10/2013 16:30	12		0,0005		0,0009			
21/10/2013 17:30	19		0,0006		0,0009			
21/10/2013 18:30	21		0,0006		0,0009			
21/10/2013 19:30	15		0,0007		0,0009			
21/10/2013 20:30	19		0,0006		0,0009			
21/10/2013 21:30	19		0,0006		0,0009			
21/10/2013 22:30	20		0,0006		0,0008			
21/10/2013 23:30	19		0,0005		0,0008			
22/10/2013 00:30	11		0,0006		0,0008			
22/10/2013 01:30	12		0,0006		0,0008			
22/10/2013 02:30	14		0,0005		0,0008			
22/10/2013 03:30	17		0,0005		0,0008			
22/10/2013 04:30	17		0,0006		0,0008			
22/10/2013 05:30	12		0,0018		0,0008			
22/10/2013 06:30	11		0,0006		0,0008			
22/10/2013 07:30	11		0,0017		0,0008			
22/10/2013 08:30	38		0,0068		0,017			
22/10/2013 09:30	59		0,006		0,0487			
22/10/2013 10:30	28		0,0024		0,0059			
22/10/2013 11:30	15		0,0024		0,0014			
22/10/2013 12:30	17		0,0018		0,0011			
22/10/2013 13:30	7		0,0013		0,001			
22/10/2013 14:30	11		0,0011		0,001			
22/10/2013 15:30	12		0,0018		0,0009			
22/10/2013 16:30	16		0,0024		0,001			
22/10/2013 17:30	56		0,0017		0,0013			
22/10/2013 18:30	84		0,0027		0,001			
22/10/2013 19:30	30		0,0071		0,0012			
22/10/2013 20:30	20		0,0035		0,001			
22/10/2013 21:30	15		0,0015		0,001			
22/10/2013 22:30	13		0,0011		0,0009			
22/10/2013 23:30	13		0,0034		0,001			
23/10/2013 00:30	17		0,0066		0,001			
23/10/2013 01:30	17		0,0024		0,0009			
23/10/2013 02:30	11		0,0013		0,0009			
23/10/2013 03:30	12		0,0009		0,0012			
23/10/2013 04:30	61		0,0092		0,0298			
23/10/2013 05:30	54		0,0096		0,031			
23/10/2013 06:30	57		0,0103		0,0433			
23/10/2013 07:30	15		0,0022		0,0061			
23/10/2013 08:30	21		0,0039		0,0098			
23/10/2013 09:30	20		0,0049		0,0088			
23/10/2013 10:30	6		0,0022		0,0026			
23/10/2013 11:30	5		0,0048		0,0056			
23/10/2013 12:30	3		0,0018		0,0018			
23/10/2013 13:30	6		0,002		0,0026			
23/10/2013 14:30	6		0,003		0,0017			
23/10/2013 15:30	2		0,0035		0,0013			
23/10/2013 16:30	3		0,0015		0,0012			
23/10/2013 17:30	7		0,0012		0,0011			
23/10/2013 18:30	11		0,0014		0,0011			
23/10/2013 19:30	11		0,0015		0,0011			
23/10/2013 20:30	8		0,0016		0,0012			

23/10/2013 21:30	-1	IR	0,0012		0,0012			
23/10/2013 22:30	0		0,0012		0,0013			
23/10/2013 23:30	6		0,0009		0,0012			
24/10/2013 00:30	6		0,0009		0,0011			
24/10/2013 01:30	8		0,0008		0,0011			
24/10/2013 02:30	9		0,0009		0,001			
24/10/2013 03:30	10		0,0008		0,001			
24/10/2013 04:30	10		0,0009		0,001			
24/10/2013 05:30	9		0,0007		0,001			
24/10/2013 06:30	16		0,0007		0,0009			
24/10/2013 07:30	9		0,0005		0,0009			
24/10/2013 08:30	9		0,0006		0,0009			
24/10/2013 09:30	10		0,0005		0,0009			
24/10/2013 10:30	8		0,0005		0,0009			
24/10/2013 11:30	8		0,0006		0,0009			
24/10/2013 12:30	12		0,0007		0,0009			
24/10/2013 13:30	12		0,0006		0,001			
24/10/2013 14:30	17		0,0006		0,001			
24/10/2013 15:30	11		0,0005		0,001			
24/10/2013 16:30	10		0,0007		0,0009			
24/10/2013 17:30	21		0,0006		0,0009			
24/10/2013 18:30	14		0,0011		0,0009			
24/10/2013 19:30	14		0,0007		0,0009			
24/10/2013 20:30	18		0,0006		0,0009			
24/10/2013 21:30	12		0,0005		0,0009			
24/10/2013 22:30	10		0,0005		0,0008			
24/10/2013 23:30	9		0,0005		0,0008			
25/10/2013 00:30	9		0,0003		0,0008			
25/10/2013 01:30	11		0,0004		0,0007			
25/10/2013 02:30	12		0,0005		0,0007			
25/10/2013 03:30	11		0,0004		0,0007			
25/10/2013 04:30	11		0,0004		0,0007			
25/10/2013 05:30	11		0,0007		0,0007			
25/10/2013 06:30	13		0,002		0,0007			
25/10/2013 07:30	15		0,0003		0,0007			
25/10/2013 08:30	16		0,0007		0,0008			
25/10/2013 09:30	20		0,0022		0,0009			
25/10/2013 10:30	19		0,0021		0,0009			
25/10/2013 11:30	24		0,0013		0,0009			
25/10/2013 12:30	18		0,0014		0,001			
25/10/2013 13:30	18		0,0014		0,001			
25/10/2013 14:30	12		0,0016		0,001			
25/10/2013 15:30	57		0,0017		0,001			
25/10/2013 16:30	28		0,0025		0,001			
25/10/2013 17:30	23		0,002		0,001			
25/10/2013 18:30	10		0,0081		0,0011			
25/10/2013 19:30	10		0,0075		0,0011			
25/10/2013 20:30	10		0,0044		0,001			
25/10/2013 21:30	10		0,0111		0,001			
25/10/2013 22:30	12		0,0024		0,0009			
25/10/2013 23:30	9		0,0052		0,0009			
26/10/2013 00:30	8		0,0009		0,0009			
26/10/2013 01:30	9		0,0022		0,0009			
26/10/2013 02:30	9		0,0146		0,0009			
26/10/2013 03:30	8		0,0029		0,0009			
26/10/2013 04:30	6		0,0126		0,001			
26/10/2013 05:30	4		0,003		0,0009			
26/10/2013 06:30	985	IU	0,0028		0,0009			
26/10/2013 07:30	985	IU	0,0021		0,0009			
26/10/2013 08:30	985	IU	0,0006		0,0009			
26/10/2013 09:30								
26/10/2013 10:30								

26/10/2013 11:30							
26/10/2013 12:30							
26/10/2013 13:30							
26/10/2013 14:30							
26/10/2013 15:30							
26/10/2013 16:30							
26/10/2013 17:30							
26/10/2013 18:30							
26/10/2013 19:30							
26/10/2013 20:30							
26/10/2013 21:30							
26/10/2013 22:30							
26/10/2013 23:30							
27/10/2013 00:30							
27/10/2013 01:30							
27/10/2013 02:30							
27/10/2013 03:30							
27/10/2013 04:30							
27/10/2013 05:30							
27/10/2013 06:30							
27/10/2013 07:30							
27/10/2013 08:30							
27/10/2013 09:30							
27/10/2013 10:30							
27/10/2013 11:30							
27/10/2013 12:30							
27/10/2013 13:30							
27/10/2013 14:30							
27/10/2013 15:30							
27/10/2013 16:30							
27/10/2013 17:30							
27/10/2013 18:30							
27/10/2013 19:30							
27/10/2013 20:30							
27/10/2013 21:30							
27/10/2013 22:30							
27/10/2013 23:30							
28/10/2013 00:30							
28/10/2013 01:30							
28/10/2013 02:30							
28/10/2013 03:30							
28/10/2013 04:30							
28/10/2013 05:30							
28/10/2013 06:30							
28/10/2013 07:30							
28/10/2013 08:30							
28/10/2013 09:30							
28/10/2013 10:30							
28/10/2013 11:30							
28/10/2013 12:30							
28/10/2013 13:30							
28/10/2013 14:30							
28/10/2013 15:30	985	IU	0,0003	IU	0,0011	IU	
28/10/2013 16:30	34		0,0005		0,001		
28/10/2013 17:30	20		0,0004		0,001		
28/10/2013 18:30	18		0,0007		0,001		
28/10/2013 19:30	19		0,0007		0,0011		
28/10/2013 20:30	7		0,0025		0,001		
28/10/2013 21:30	11		0,0022		0,001		
28/10/2013 22:30	19		0,0044		0,001		
28/10/2013 23:30	19		0,0019		0,001		
29/10/2013 00:30	16		0,0032		0,0009		

29/10/2013 01:30	14		0,0063		0,0009		
29/10/2013 02:30	10		0,0023		0,0009		
29/10/2013 03:30	21		0,0013		0,0011		
29/10/2013 04:30	20		0,0015		0,0021		
29/10/2013 05:30	15		0,0019		0,0024		
29/10/2013 06:30	16		0,008		0,0011		
29/10/2013 07:30	20		0,0059		0,0011		
29/10/2013 08:30	31		0,0047		0,0011		
29/10/2013 09:30	25		0,0027		0,0011		
29/10/2013 10:30	27		0,0028		0,0011		
29/10/2013 11:30	17		0,0029		0,0011		
29/10/2013 12:30	14		0,002		0,001		
29/10/2013 13:30	12		0,0015		0,001		
29/10/2013 14:30	20		0,0018		0,001		
29/10/2013 15:30	15		0,0016		0,001		
29/10/2013 16:30	38		0,0015		0,0009		
29/10/2013 17:30	13		0,0025		0,001		
29/10/2013 18:30	22		0,0119		0,001		
29/10/2013 19:30	14		0,0017		0,001		
29/10/2013 20:30	20		0,0024		0,0011		
29/10/2013 21:30	14		0,0046		0,0011		
29/10/2013 22:30	14		0,0055		0,001		
29/10/2013 23:30	12		0,0068		0,001		
30/10/2013 00:30	17		0,0033		0,001		
30/10/2013 01:30	13		0,0074		0,0009		
30/10/2013 02:30	14		0,0043		0,001		
30/10/2013 03:30	12		0,0048		0,001		
30/10/2013 04:30	9		0,0056		0,0009		
30/10/2013 05:30	9		0,0011		0,0009		
30/10/2013 06:30	18		0,0097		0,001		
30/10/2013 07:30	23		0,0137		0,0011		
30/10/2013 08:30	27		0,0074		0,0012		
30/10/2013 09:30	39		0,0027		0,0012		
30/10/2013 10:30	23		0,0027		0,0013		
30/10/2013 11:30	19		0,0021		0,0013		
30/10/2013 12:30	24		0,0031		0,0012		
30/10/2013 13:30	13		0,0013		0,0011		
30/10/2013 14:30	21		0,0014		0,001		
30/10/2013 15:30	21		0,0006		0,001		
30/10/2013 16:30	24		0,0022		0,001		
30/10/2013 17:30	19		0,001		0,001		
30/10/2013 18:30	25		0,0008		0,001		
30/10/2013 19:30	16		0,0025		0,0011		
30/10/2013 20:30	17		0,0177		0,0012		
30/10/2013 21:30	11		0,0061		0,0011		
30/10/2013 22:30	21		0,0013		0,0011		
30/10/2013 23:30	15		0,001		0,001		
31/10/2013 00:30	14		0,0011		0,001		
31/10/2013 01:30	13		0,0014		0,001		
31/10/2013 02:30	13		0,001		0,001		
31/10/2013 03:30	13		0,0006		0,001		
31/10/2013 04:30	985	IU	0,0006		0,001		
31/10/2013 05:30	985	IU	0,0008		0,0009		
31/10/2013 06:30	985	IU	0,0015		0,0009		
31/10/2013 07:30	985	IU	0,001		0,001		
31/10/2013 08:30	31		0,0012		0,001		
31/10/2013 09:30	32		0,0014		0,0012		
31/10/2013 10:30	55		0,0015		0,0013		
31/10/2013 11:30	46		0,0014		0,0014		
31/10/2013 12:30	83		0,0013		0,0021		
31/10/2013 13:30	49		0,0017		0,0015		
31/10/2013 14:30	72		0,0019		0,0015		

31/10/2013 15:30	69		0,0019		0,0015			
31/10/2013 16:30	34		0,0018		0,0015			
31/10/2013 17:30	38		0,0025		0,0014			
31/10/2013 18:30	32		0,0017		0,0014			
31/10/2013 19:30	21		0,0018		0,0013			
31/10/2013 20:30	16		0,0013		0,0012			
31/10/2013 21:30	17		0,0013		0,0012			
31/10/2013 22:30	15		0,0012		0,0011			
31/10/2013 23:30	37		0,0025		0,0011			