

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
01/08/2016 00:30	985	IU	0,0021		0,0014		0	
01/08/2016 01:30	37		0,0017		0,0013		0	
01/08/2016 02:30	28		0,0015		0,0013		0	
01/08/2016 03:30	985	IU	0,0016		0,0013		0	
01/08/2016 04:30	26		0,0016		0,0013		0	
01/08/2016 05:30	31		0,0016		0,0013		0	
01/08/2016 06:30	17		0,0016		0,0012		0	
01/08/2016 07:30	20		0,0016		0,0012		0	
01/08/2016 08:30	18		0,0016		0,0011		0	
01/08/2016 09:30	1	VR	0,0013		0,001		0	
01/08/2016 10:30	2		0,0012		0,001		0	
01/08/2016 11:30	9		0,0011		0,0009		0	
01/08/2016 12:30	23		0,0011		0,0009		0	
01/08/2016 13:30	12		0,001		0,0009		0	
01/08/2016 14:30	13		0,0009		0,0009		0	
01/08/2016 15:30	16		0,0009		0,0009		0	
01/08/2016 16:30	16		0,0009		0,0009		0	
01/08/2016 17:30	8		0,001		0,0009		0	
01/08/2016 18:30	7		0,0012		0,0009		0	
01/08/2016 19:30	7		0,0011		0,0008		0	
01/08/2016 20:30	9		0,001		0,0008		0	
01/08/2016 21:30	12		0,001		0,0008		0	
01/08/2016 22:30	14		0,001		0,0008		0	
01/08/2016 23:30			0,001		0,0008		0	
02/08/2016 00:30	15		0,0009		0,0008		0	
02/08/2016 01:30	21		0,001		0,0008		0	
02/08/2016 02:30	10		0,0008		0,0008		0	
02/08/2016 03:30	18		0,0009		0,0007		0	
02/08/2016 04:30	21		0,0008		0,0007		0	
02/08/2016 05:30	20		0,0008		0,0007		0	
02/08/2016 06:30	15		0,0008		0,0007		0	
02/08/2016 07:30	985	IU	0,0007		0,0007		0	
02/08/2016 08:30	18		0,0009		0,0007		0	
02/08/2016 09:30	16		0,0009		0,0007		0	
02/08/2016 10:30	22		0,0009		0,0007		0	
02/08/2016 11:30	24		0,0009		0,0007		0	
02/08/2016 12:30	19		0,0009		0,0007		0	
02/08/2016 13:30	24		0,001		0,0008		0	
02/08/2016 14:30	22		0,001		0,0008		0	
02/08/2016 15:30	20		0,0008		0,0008		0	
02/08/2016 16:30	20		0,001		0,0008		0	
02/08/2016 17:30	18		0,0012		0,0008		0	
02/08/2016 18:30	18		0,0013		0,0007		0	
02/08/2016 19:30	12		0,0012		0,0007		0	
02/08/2016 20:30	17		0,0011		0,0007		0	
02/08/2016 21:30	20		0,0011		0,0007		0	
02/08/2016 22:30	22		0,0011		0,0007		0	
02/08/2016 23:30	16		0,0015		0,0007		0	
03/08/2016 00:30	21		0,0014		0,0007		0	
03/08/2016 01:30	17		0,0013		0,0007		0	
03/08/2016 02:30	19		0,001		0,0007		0	
03/08/2016 03:30	18		0,0011		0,0007		0	
03/08/2016 04:30	21		0,0012		0,0007		0	

03/08/2016 05:30	14		0,001		0,0007		0	
03/08/2016 06:30	14		0,0009		0,0007		0	
03/08/2016 07:30	12		0,0013		0,0007		0	
03/08/2016 08:30	12		0,0018		0,0007		0	
03/08/2016 09:30	12		0,0012		0,0007		0	
03/08/2016 10:30	16		0,0014		0,0007		0	
03/08/2016 11:30	25		0,0018		0,0007		0	
03/08/2016 12:30	22		0,0015		0,0008		0	
03/08/2016 13:30	28		0,0011		0,0008		0	
03/08/2016 14:30	25		0,001		0,0008		0	
03/08/2016 15:30	30		0,0011		0,0009		0	
03/08/2016 16:30	88		0,0076		0,0024		0	
03/08/2016 17:30	25		0,002		0,0013		0	
03/08/2016 18:30	21		0,0014		0,001		0	
03/08/2016 19:30	15		0,0014		0,0009		0	
03/08/2016 20:30	12		0,0013		0,0009		0	
03/08/2016 21:30	17		0,0012		0,0008		0	
03/08/2016 22:30	14		0,001		0,0008		0	
03/08/2016 23:30	12		0,001		0,0008		0	
04/08/2016 00:30	9		0,001		0,0008		0	
04/08/2016 01:30	10		0,0011		0,0008		0	
04/08/2016 02:30	11		0,0011		0,0008		0	
04/08/2016 03:30	11		0,001		0,0008		0	
04/08/2016 04:30	13		0,0011		0,0008		0	
04/08/2016 05:30	20		0,0021		0,0021		0	
04/08/2016 06:30	29		0,0057		0,0121		0	
04/08/2016 07:30	31		0,0047		0,0123		0	
04/08/2016 08:30	30		0,0022		0,0037		0	
04/08/2016 09:30	35		0,0032		0,002		0	
04/08/2016 10:30	52		0,0057		0,0017		0	
04/08/2016 11:30	59		0,0039		0,0016		0	
04/08/2016 12:30	49		0,0024		0,0015		0	
04/08/2016 13:30	59		0,0023		0,0015		0	
04/08/2016 14:30	985	IU	0,002	IC	0,0015	IC	0	
04/08/2016 15:30	30		0,0018		0,0011		0	
04/08/2016 16:30	49		0,0026		0,0011		0	
04/08/2016 17:30	43		0,0029		0,0012		0	
04/08/2016 18:30	66		0,0049		0,008		0	
04/08/2016 19:30	63		0,0158		0,0021		0	
04/08/2016 20:30	40		0,0124		0,0014		0	
04/08/2016 21:30	37		0,0091		0,0012		0	
04/08/2016 22:30	35		0,012		0,0011		0	
04/08/2016 23:30	37		0,0112		0,001		0	
05/08/2016 00:30	35		0,0058		0,001		0	
05/08/2016 01:30	44		0,0128		0,0009		0	
05/08/2016 02:30	50		0,0113		0,0009		0	
05/08/2016 03:30	45		0,007		0,0009		0	
05/08/2016 04:30	45		0,0032		0,0009		0	
05/08/2016 05:30	39		0,0046		0,001		0	
05/08/2016 06:30	43		0,0053		0,0011		0	
05/08/2016 07:30	42		0,0058		0,0011		0	
05/08/2016 08:30	43		0,0051		0,0011		0	
05/08/2016 09:30	47		0,0064		0,0011		0	
05/08/2016 10:30	99		0,0055		0,0011		0	
05/08/2016 11:30	103		0,0042		0,0011		0	
05/08/2016 12:30	48		0,0021		0,001		0	
05/08/2016 13:30	47		0,0019		0,001		0	
05/08/2016 14:30	44		0,0018		0,001		0	
05/08/2016 15:30	985	IU	0,002		0,0009		0	
05/08/2016 16:30	46		0,0022		0,0009		0	
05/08/2016 17:30	45		0,0023		0,0009		0	
05/08/2016 18:30	60		0,0131		0,001		0	

05/08/2016 19:30	127		0,0347		0,0011		0	
05/08/2016 20:30	159		0,0287		0,0011		0	
05/08/2016 21:30	30		0,0021		0,001		0	
05/08/2016 22:30	35		0,0017		0,0009		0	
05/08/2016 23:30	31		0,0017		0,0008		0	
06/08/2016 00:30	30		0,0015		0,0008		0	
06/08/2016 01:30	33		0,0013		0,0008		0	
06/08/2016 02:30	23		0,0013		0,0008		0	
06/08/2016 03:30	16		0,0014		0,0007		0	
06/08/2016 04:30	13		0,0013		0,0007		0	
06/08/2016 05:30	18		0,0012		0,0007		0,2	
06/08/2016 06:30	18		0,0013		0,0007		0,2	
06/08/2016 07:30	14		0,0011		0,0006		4,4	
06/08/2016 08:30	16		0,001		0,0006		0,2	
06/08/2016 09:30	9		0,001		0,0006		0,2	
06/08/2016 10:30	8		0,0012		0,0006		0,8	
06/08/2016 11:30	6		0,0012		0,0005		4,4	
06/08/2016 12:30	15		0,0012		0,0005		2,2	
06/08/2016 13:30	14		0,001		0,0006		1,6	
06/08/2016 14:30	8		0,001		0,0005		1,6	
06/08/2016 15:30	3		0,0022		0,0005		0,4	
06/08/2016 16:30	5		0,0025		0,0005		0	
06/08/2016 17:30	9		0,0011		0,0004		0	
06/08/2016 18:30	985	IU	0,0011		0,0004		0	
06/08/2016 19:30	12		0,0011		0,0005		0	
06/08/2016 20:30	21		0,0015		0,0004		0	
06/08/2016 21:30	11		0,0013		0,0004		0	
06/08/2016 22:30	12		0,0023		0,0004		0	
06/08/2016 23:30	13		0,0023		0,0004		0	
07/08/2016 00:30	11		0,0016		0,0004		0	
07/08/2016 01:30	12		0,0015		0,0004		0	
07/08/2016 02:30	9		0,0017		0,0003		0	
07/08/2016 03:30	7		0,0014		0,0003		0	
07/08/2016 04:30	15		0,002		0,0003		0	
07/08/2016 05:30	8		0,0032		0,0003		0	
07/08/2016 06:30	10		0,0021		0,0003		0	
07/08/2016 07:30	12		0,0018		0,0003		0	
07/08/2016 08:30								
07/08/2016 09:30								
07/08/2016 10:30								
07/08/2016 11:30								
07/08/2016 12:30								
07/08/2016 13:30	985	IU	-0,0004	IR	0,0003	IU	0	IU
07/08/2016 14:30	17		0,0012		0,0006		0	
07/08/2016 15:30	-15	IR	0,0011		0,0008		0	
07/08/2016 16:30	36		0,0011		0,0008		0	
07/08/2016 17:30	19		0,0013		0,0008		0	
07/08/2016 18:30	17		0,0014		0,0008		0	
07/08/2016 19:30	12		0,0014		0,0008		0	
07/08/2016 20:30	21		0,0047		0,0007		0	
07/08/2016 21:30	6		0,0017		0,0006		0	
07/08/2016 22:30	9		0,0014		0,0005		0	
07/08/2016 23:30	8		0,0018		0,0005		0	
08/08/2016 00:30	985	IU	0,0018		0,0007		0	
08/08/2016 01:30	4		0,0011		0,0005		0	
08/08/2016 02:30	6		0,0011		0,0004		0	
08/08/2016 03:30	9		0,0012		0,0004		0	
08/08/2016 04:30	22		0,0018		0,0006		0	
08/08/2016 05:30	17		0,0013		0,0006		0	
08/08/2016 06:30	14		0,0012		0,0004		0	
08/08/2016 07:30	12		0,0013		0,0004		0	
08/08/2016 08:30	23		0,0013		0,0005		0	

08/08/2016 09:30	13		0,001		0,0005		0	
08/08/2016 10:30	17		0,0009		0,0005		0	
08/08/2016 11:30	22		0,0012		0,0021		0	
08/08/2016 12:30	23		0,0021		0,0008		0	
08/08/2016 13:30	23		0,0022		0,0008		0	
08/08/2016 14:30	33		0,0011		0,0008		0	
08/08/2016 15:30	30		0,001		0,0008		0	
08/08/2016 16:30	20		0,001		0,0008		0	
08/08/2016 17:30	14		0,0012		0,0009		0	
08/08/2016 18:30	11		0,0012		0,0009		0	
08/08/2016 19:30	8		0,0011		0,0008		0	
08/08/2016 20:30	6		0,0067		0,0008		0	
08/08/2016 21:30	7		0,0024		0,0006		0	
08/08/2016 22:30	12		0,0032		0,0006		0	
08/08/2016 23:30	17		0,0033		0,0006		0	
09/08/2016 00:30	11		0,0017		0,0005		0	
09/08/2016 01:30	22		0,003		0,0005		0	
09/08/2016 02:30	20		0,0077		0,0005		0	
09/08/2016 03:30	22		0,0022		0,0004		0	
09/08/2016 04:30	13		0,0039		0,0004		0	
09/08/2016 05:30	20		0,0037		0,0004		0	
09/08/2016 06:30	21		0,004		0,0004		0,2	
09/08/2016 07:30	24		0,0029		0,0007		0	
09/08/2016 08:30	22		0,0024		0,0009		0	
09/08/2016 09:30	20		0,0013		0,0013		0	
09/08/2016 10:30	37		0,0011		0,0018		0	
09/08/2016 11:30	31		0,0014		0,0035		0	
09/08/2016 12:30	31		0,0012		0,0028		0	
09/08/2016 13:30	22		0,0011		0,0011		0	
09/08/2016 14:30	20		0,0011		0,0009		0	
09/08/2016 15:30	22		0,0011		0,001		0	
09/08/2016 16:30	16		0,0011		0,001		0	
09/08/2016 17:30	25		0,0023		0,0011		0	
09/08/2016 18:30	18		0,0018		0,0012		0	
09/08/2016 19:30	16		0,0036		0,0027		0	
09/08/2016 20:30	14		0,0032		0,002		0	
09/08/2016 21:30	11		0,0018		0,001		0	
09/08/2016 22:30	9		0,0018		0,0008		0	
09/08/2016 23:30	10		0,002		0,0006		0	
10/08/2016 00:30	5		0,0014		0,0006		0	
10/08/2016 01:30	7		0,0012		0,0005		0	
10/08/2016 02:30	1	VR	0,0014		0,0005		0	
10/08/2016 03:30	1	VR	0,0012		0,0005		0	
10/08/2016 04:30	19		0,001		0,0004		0	
10/08/2016 05:30	17		0,0009		0,0004		0	
10/08/2016 06:30	15		0,001		0,0004		0	
10/08/2016 07:30	10		0,0008		0,0004		0	
10/08/2016 08:30	21		0,0009		0,0004		0	
10/08/2016 09:30	17		0,0009		0,0004		0	
10/08/2016 10:30	14		0,001		0,0004		0	
10/08/2016 11:30	19		0,0011		0,0005		0	
10/08/2016 12:30	19		0,0012		0,0005		0	
10/08/2016 13:30	24		0,0008		0,0006		0	
10/08/2016 14:30	38		0,0009		0,0006		0	
10/08/2016 15:30	23		0,0009		0,0007		0	
10/08/2016 16:30	17		0,001		0,0007		0	
10/08/2016 17:30	13		0,0011		0,0008		0	
10/08/2016 18:30	10		0,0011		0,0008		0	
10/08/2016 19:30	8		0,0011		0,0007		0	
10/08/2016 20:30	8		0,0018		0,0006		0	
10/08/2016 21:30	5		0,0015		0,0006		0	
10/08/2016 22:30	6		0,0016		0,0005		0	

10/08/2016 23:30	10		0,0013		0,0004		0
11/08/2016 00:30	7		0,0011		0,0004		0
11/08/2016 01:30	1	VR	0,0012		0,0004		0
11/08/2016 02:30	1	VR	0,0015		0,0004		0
11/08/2016 03:30	16		0,0018		0,0004		0
11/08/2016 04:30	21		0,003		0,0028		0
11/08/2016 05:30	7		0,0021		0,0033		0
11/08/2016 06:30	10		0,0017		0,0016		0,2
11/08/2016 07:30	17		0,0017		0,0017		0
11/08/2016 08:30	17		0,002		0,0024		0
11/08/2016 09:30	19		0,0019		0,0037		0
11/08/2016 10:30	20		0,0011		0,0024		0
11/08/2016 11:30	21		0,0016		0,0013		0
11/08/2016 12:30	26		0,0013		0,0013		0
11/08/2016 13:30	55		0,0028		0,0178		0
11/08/2016 14:30	76		0,0032		0,0229		0
11/08/2016 15:30	48		0,0025		0,0178		0
11/08/2016 16:30	39		0,0023		0,012		0
11/08/2016 17:30	59		0,0022		0,0017		0
11/08/2016 18:30	52		0,0037		0,001		0
11/08/2016 19:30	12		0,0016		0,0009		0
11/08/2016 20:30	11		0,0018		0,0007		0
11/08/2016 21:30	10		0,0013		0,0006		0
11/08/2016 22:30	7		0,0014		0,0005		0
11/08/2016 23:30	8		0,0014		0,0007		0
12/08/2016 00:30	15		0,0021		0,0023		0
12/08/2016 01:30	29		0,0031		0,0045		0
12/08/2016 02:30	13		0,0026		0,0061		0
12/08/2016 03:30	14		0,0016		0,0014		0
12/08/2016 04:30	14		0,0021		0,0022		0
12/08/2016 05:30	11		0,0018		0,0011		0
12/08/2016 06:30	9		0,0032		0,0008		0
12/08/2016 07:30	10		0,0047		0,0006		0
12/08/2016 08:30	15		0,002		0,0006		0
12/08/2016 09:30	26		0,0021		0,0007		0
12/08/2016 10:30	39		0,0046		0,0008		0
12/08/2016 11:30	36		0,0026		0,0009		0
12/08/2016 12:30	30		0,0012		0,0008		0
12/08/2016 13:30	49		0,0013		0,0008		0
12/08/2016 14:30	33		0,0012		0,0008		0
12/08/2016 15:30	25		0,0011		0,0008		0
12/08/2016 16:30	9		0,0013		0,0008		0
12/08/2016 17:30	16		0,0014		0,0009		0
12/08/2016 18:30	53		0,0102		0,001		0
12/08/2016 19:30	138		0,0252		0,0014		0
12/08/2016 20:30	18		0,0052		0,0009		0
12/08/2016 21:30	30		0,0126		0,0008		0
12/08/2016 22:30	26		0,0167		0,0007		0
12/08/2016 23:30	19		0,0102		0,0006		0
13/08/2016 00:30	16		0,0044		0,0006		0
13/08/2016 01:30	20		0,004		0,0006		0
13/08/2016 02:30	32		0,013		0,0006		0
13/08/2016 03:30	1		0,0146		0,0005		0
13/08/2016 04:30	24		0,005		0,0005		0
13/08/2016 05:30	25		0,0095		0,0005		0
13/08/2016 06:30	32		0,0135		0,0005		0
13/08/2016 07:30	37		0,0145		0,0005		0
13/08/2016 08:30	38		0,0055		0,0006		0
13/08/2016 09:30	36		0,0042		0,0006		0
13/08/2016 10:30	35		0,0019		0,0007		0
13/08/2016 11:30	40		0,0016		0,0008		0
13/08/2016 12:30	60		0,0015		0,0008		0

13/08/2016 13:30	35		0,0015		0,0009		0
13/08/2016 14:30	29		0,0016		0,0009		0
13/08/2016 15:30	38		0,0017		0,001		0
13/08/2016 16:30	29		0,0017		0,001		0
13/08/2016 17:30	31		0,002		0,001		0
13/08/2016 18:30	34		0,0024		0,0011		0
13/08/2016 19:30	43		0,0107		0,001		0
13/08/2016 20:30	28		0,0036		0,001		0
13/08/2016 21:30	28		0,0026		0,0009		0
13/08/2016 22:30	46		0,0091		0,0008		0
13/08/2016 23:30	67		0,0284		0,0008		0
14/08/2016 00:30	30		0,0059		0,0007		0
14/08/2016 01:30	28		0,002		0,0008		0
14/08/2016 02:30	32		0,002		0,0008		0
14/08/2016 03:30	26		0,0016		0,0008		0
14/08/2016 04:30	32		0,003		0,0007		0
14/08/2016 05:30	33		0,0026		0,0007		0
14/08/2016 06:30	21		0,0022		0,0006		0
14/08/2016 07:30	33		0,0019		0,0006		0
14/08/2016 08:30	29		0,0044		0,0006		0
14/08/2016 09:30	40		0,0028		0,0007		0
14/08/2016 10:30	40		0,0016		0,0009		0
14/08/2016 11:30	50		0,0101		0,001		0
14/08/2016 12:30	43		0,0054		0,0011		0
14/08/2016 13:30	36		0,0015		0,0011		0
14/08/2016 14:30	28		0,0015		0,001		0
14/08/2016 15:30	35		0,0014		0,0011		0
14/08/2016 16:30	33		0,0016		0,001		0
14/08/2016 17:30	29		0,0016		0,001		0
14/08/2016 18:30	40		0,0016		0,001		0
14/08/2016 19:30	73		0,0034		0,0017		0
14/08/2016 20:30	49		0,004		0,0027		0
14/08/2016 21:30	38		0,0031		0,0016		0
14/08/2016 22:30	40		0,0035		0,0013		0
14/08/2016 23:30	35		0,0035		0,0012		0
15/08/2016 00:30	985	IU	0,0024		0,0011		0
15/08/2016 01:30	31		0,0034		0,0009		0
15/08/2016 02:30	30		0,0036		0,0008		0
15/08/2016 03:30	44		0,0083		0,0008		0
15/08/2016 04:30	36		0,0021		0,001		0
15/08/2016 05:30	37		0,0059		0,001		0
15/08/2016 06:30	43		0,0054		0,001		0
15/08/2016 07:30	37		0,0029		0,001		0
15/08/2016 08:30	35		0,0023		0,001		0
15/08/2016 09:30	47		0,0037		0,001		0
15/08/2016 10:30	48		0,0021		0,001		0
15/08/2016 11:30	52		0,0022		0,001		0
15/08/2016 12:30	46		0,002		0,001		0
15/08/2016 13:30	35		0,0017		0,001		0
15/08/2016 14:30	35		0,0019		0,001		0
15/08/2016 15:30	46		0,0022		0,001		0
15/08/2016 16:30	42		0,0024		0,0012		0
15/08/2016 17:30	45		0,0024		0,0011		0
15/08/2016 18:30	43		0,0033		0,0012		0
15/08/2016 19:30	33		0,0018		0,001		0
15/08/2016 20:30	33		0,0016		0,001		0
15/08/2016 21:30	30		0,0015		0,0009		0
15/08/2016 22:30	25		0,0017		0,0008		0
15/08/2016 23:30	30		0,0021		0,0008		0
16/08/2016 00:30	22		0,002		0,0008		0
16/08/2016 01:30	18		0,0016		0,0007		0
16/08/2016 02:30	15		0,0016		0,0007		0

16/08/2016 03:30	20		0,0028		0,0006		0	
16/08/2016 04:30	20		0,005		0,0006		0	
16/08/2016 05:30	15		0,0059		0,0006		0	
16/08/2016 06:30	27		0,0127		0,0005		0	
16/08/2016 07:30	25		0,0129		0,0005		0	
16/08/2016 08:30	25		0,0157		0,0007		0	
16/08/2016 09:30	72		0,0084		0,0029			
16/08/2016 10:30	51		0,0074		0,0031			
16/08/2016 11:30	131		0,0082		0,0988			
16/08/2016 12:30	85		0,0025		0,0127			
16/08/2016 13:30	65		0,0022		0,0061			
16/08/2016 14:30	57		0,0022		0,003			
16/08/2016 15:30	86		0,0023		0,0018			
16/08/2016 16:30	61		0,003		0,0016			
16/08/2016 17:30	35		0,0023		0,0017			
16/08/2016 18:30	34		0,0026		0,0017			
16/08/2016 19:30	51		0,0034		0,0057			
16/08/2016 20:30	51		0,0023		0,0014			
16/08/2016 21:30	58		0,0025		0,0012			
16/08/2016 22:30	51		0,0038		0,001			
16/08/2016 23:30	42		0,0051		0,0014			
17/08/2016 00:30	6		0,0019		0,001			
17/08/2016 01:30	7		0,0036		0,0008			
17/08/2016 02:30	9		0,003		0,0012			
17/08/2016 03:30	8		0,003		0,001			
17/08/2016 04:30	7		0,0019		0,0008			
17/08/2016 05:30	10		0,0019		0,0007			
17/08/2016 06:30	12		0,0016		0,0006			
17/08/2016 07:30	12		0,0014		0,0006			
17/08/2016 08:30	19		0,0013		0,0006			
17/08/2016 09:30	22		0,0017		0,0007			
17/08/2016 10:30	26		0,0014		0,0007			
17/08/2016 11:30	19		0,0011		0,0007			
17/08/2016 12:30	18		0,001		0,0008			
17/08/2016 13:30	18		0,0011		0,0008			
17/08/2016 14:30	15		0,0011		0,0008			
17/08/2016 15:30	24		0,001		0,0008			
17/08/2016 16:30	14		0,0012		0,0008			
17/08/2016 17:30	12		0,0011		0,0008			
17/08/2016 18:30	10		0,0029		0,0008			
17/08/2016 19:30	7		0,0028		0,0008			
17/08/2016 20:30	6		0,0017		0,0007			
17/08/2016 21:30	5		0,0012		0,0006			
17/08/2016 22:30	7		0,0012		0,0005			
17/08/2016 23:30	-15	IR	0,0079		0,0005			
18/08/2016 00:30	6		0,0156		0,0005			
18/08/2016 01:30	2		0,0036		0,0004			
18/08/2016 02:30	5		0,0028		0,0004			
18/08/2016 03:30	11		0,0029		0,0004			
18/08/2016 04:30	10		0,0017		0,0003			
18/08/2016 05:30	13		0,0021		0,0003			
18/08/2016 06:30	13		0,014		0,0003			
18/08/2016 07:30	13		0,0163		0,0004			
18/08/2016 08:30	22		0,012		0,0005			
18/08/2016 09:30	19		0,0023		0,0005			
18/08/2016 10:30	30		0,0018		0,0006			
18/08/2016 11:30	29		0,0015		0,0006			
18/08/2016 12:30	29		0,001		0,0007			
18/08/2016 13:30	26		0,0009		0,0008			
18/08/2016 14:30	35		0,001		0,0008			
18/08/2016 15:30	27		0,001		0,0009			
18/08/2016 16:30	16		0,0011		0,0009			

18/08/2016 17:30	16		0,0035		0,0008		
18/08/2016 18:30	17		0,0056		0,0008		
18/08/2016 19:30	15		0,0034		0,0009		
18/08/2016 20:30	15		0,0023		0,0009		
18/08/2016 21:30	11		0,0022		0,0007		
18/08/2016 22:30	42		0,0056		0,0189		
18/08/2016 23:30	86		0,0095		0,0447		
19/08/2016 00:30	18		0,0018		0,0018		
19/08/2016 01:30	7		0,0018		0,0009		
19/08/2016 02:30	19		0,0015		0,0007		
19/08/2016 03:30	23		0,0035		0,0062		
19/08/2016 04:30	56		0,0098		0,0421		
19/08/2016 05:30	91		0,0134		0,0644		
19/08/2016 06:30	58		0,0028		0,0128		
19/08/2016 07:30	75		0,0097		0,0533		
19/08/2016 08:30	24		0,003		0,0159		
19/08/2016 09:30	34		0,0023		0,0014		
19/08/2016 10:30	24		0,0016		0,0009		
19/08/2016 11:30	42		0,0036		0,0013		
19/08/2016 12:30	34		0,0011		0,0009		
19/08/2016 13:30	28		0,0011		0,0009		
19/08/2016 14:30	43		0,0012		0,0009		
19/08/2016 15:30	22		0,0012		0,001		
19/08/2016 16:30	27		0,0014		0,001		
19/08/2016 17:30	24		0,0015		0,0011		
19/08/2016 18:30	14		0,0015		0,0014		
19/08/2016 19:30	13		0,0013		0,0013		
19/08/2016 20:30	12		0,0013		0,0012		
19/08/2016 21:30	11		0,001		0,0009		
19/08/2016 22:30	7		0,0011		0,0008		
19/08/2016 23:30	7		0,0012		0,0007		
20/08/2016 00:30	9		0,001		0,0007		
20/08/2016 01:30	323		0,0011		0,0007		
20/08/2016 02:30	11		0,0012		0,0007		
20/08/2016 03:30	7		0,0009		0,0006		
20/08/2016 04:30	6		0,0007		0,0006		
20/08/2016 05:30	9		0,0009		0,0006		
20/08/2016 06:30	10		0,0008		0,0005		
20/08/2016 07:30	7		0,0008		0,0005		
20/08/2016 08:30	7		0,001		0,0006		
20/08/2016 09:30	18		0,001		0,0006		
20/08/2016 10:30	28		0,001		0,0006		
20/08/2016 11:30	29		0,0009		0,0006		
20/08/2016 12:30	15		0,0009		0,0006		
20/08/2016 13:30	28		0,0011		0,0007		
20/08/2016 14:30	20		0,001		0,0007		
20/08/2016 15:30	24		0,0009		0,0007		
20/08/2016 16:30	19		0,001		0,0007		
20/08/2016 17:30	21		0,0014		0,0007		
20/08/2016 18:30	985	IU	0,001		0,0007		
20/08/2016 19:30	13		0,001		0,0006		
20/08/2016 20:30	13		0,001		0,0006		
20/08/2016 21:30	12		0,0009		0,0006		
20/08/2016 22:30	12		0,0009		0,0005		
20/08/2016 23:30	17		0,001		0,0005		
21/08/2016 00:30	16		0,0009		0,0005		
21/08/2016 01:30	18		0,0008		0,0004		
21/08/2016 02:30	17		0,0008		0,0004		
21/08/2016 03:30	20		0,0007		0,0004		
21/08/2016 04:30	18		0,0007		0,0003		
21/08/2016 05:30	19		0,0008		0,0004		
21/08/2016 06:30	18		0,0008		0,0003		

21/08/2016 07:30	19		0,0008		0,0003			
21/08/2016 08:30	21		0,0008		0,0003			
21/08/2016 09:30	26		0,0009		0,0003			
21/08/2016 10:30	28		0,0008		0,0003			
21/08/2016 11:30	25		0,0008		0,0004			
21/08/2016 12:30	24		0,0006		0,0004			
21/08/2016 13:30	24		0,0008		0,0005			
21/08/2016 14:30	20		0,0009		0,0005			
21/08/2016 15:30	17		0,0008		0,0005			
21/08/2016 16:30	14		0,0009		0,0006			
21/08/2016 17:30	20		0,0008		0,0006			
21/08/2016 18:30	11		0,001		0,0006			
21/08/2016 19:30	12		0,0009		0,0005			
21/08/2016 20:30	9		0,0011		0,0005			
21/08/2016 21:30	7		0,0011		0,0004			
21/08/2016 22:30	8		0,0011		0,0004			
21/08/2016 23:30	8		0,0011		0,0004			
22/08/2016 00:30	17		0,0029		0,0004			
22/08/2016 01:30	17		0,0099		0,0004			
22/08/2016 02:30	11		0,0086		0,0004			
22/08/2016 03:30	12		0,0038		0,0003			
22/08/2016 04:30	11		0,0052		0,0003			
22/08/2016 05:30	18		0,0059		0,0003			
22/08/2016 06:30	13		0,0045		0,0003			
22/08/2016 07:30	12		0,0038		0,0003			
22/08/2016 08:30	24		0,004		0,0003			
22/08/2016 09:30	24		0,0028		0,0004			
22/08/2016 10:30	19		0,0019		0,0004			
22/08/2016 11:30	23		0,0013		0,0005			
22/08/2016 12:30	29		0,001		0,0005			
22/08/2016 13:30	27		0,0011		0,0006			
22/08/2016 14:30	20		0,0009		0,0007			
22/08/2016 15:30	23		0,0013		0,0007			
22/08/2016 16:30	29		0,0015		0,0008			
22/08/2016 17:30	33		0,0032		0,0008			
22/08/2016 18:30	35		0,01		0,001			
22/08/2016 19:30	27		0,0045		0,0007			
22/08/2016 20:30	25		0,0075		0,0007			
22/08/2016 21:30	29		0,0044		0,0007			
22/08/2016 22:30	14		0,0057		0,0006			
22/08/2016 23:30	15		0,0026		0,0006			
23/08/2016 00:30	14		0,006		0,0006			
23/08/2016 01:30	18		0,0046		0,0006			
23/08/2016 02:30	17		0,0019		0,0006			
23/08/2016 03:30	16		0,0028		0,0006			
23/08/2016 04:30	25		0,0036		0,0005			
23/08/2016 05:30	23		0,0032		0,0005			
23/08/2016 06:30	46		0,0062		0,0004			
23/08/2016 07:30	46		0,0182		0,0006			
23/08/2016 08:30	43		0,0062		0,0005			
23/08/2016 09:30	38		0,003		0,0005			
23/08/2016 10:30	31		0,0015		0,0006			
23/08/2016 11:30	28		0,0015		0,0006			
23/08/2016 12:30	37		0,0012		0,0008			
23/08/2016 13:30	47		0,0015		0,0014			
23/08/2016 14:30	39		0,0021		0,0014			
23/08/2016 15:30	69		0,0033		0,001			
23/08/2016 16:30	143		0,0043		0,001			
23/08/2016 17:30	124		0,011		0,0011			
23/08/2016 18:30	110		0,0201		0,0013			
23/08/2016 19:30	179		0,0195		0,0011			
23/08/2016 20:30	115		0,0121		0,001			

23/08/2016 21:30	53		0,0131		0,0009		
23/08/2016 22:30	151		0,0148		0,0009		
23/08/2016 23:30	55		0,0075		0,0009		
24/08/2016 00:30	39		0,0048		0,0022		
24/08/2016 01:30	26		0,0028		0,0019		
24/08/2016 02:30	54		0,0049		0,0048		
24/08/2016 03:30	39		0,0041		0,003		
24/08/2016 04:30	32		0,004		0,0014		
24/08/2016 05:30	26		0,003		0,0008		
24/08/2016 06:30	23		0,0035		0,0007		
24/08/2016 07:30	28		0,0033		0,0007		
24/08/2016 08:30	39		0,0025		0,0007		
24/08/2016 09:30	66		0,0041		0,0084		
24/08/2016 10:30	76		0,0024		0,0041		
24/08/2016 11:30	84		0,0035		0,0255		
24/08/2016 12:30	67		0,0023		0,0016		
24/08/2016 13:30	71		0,0024		0,0012		
24/08/2016 14:30	38		0,0023		0,001		
24/08/2016 15:30	69		0,0023		0,0016		
24/08/2016 16:30	59		0,0032		0,0097		
24/08/2016 17:30	80		0,0037		0,0055		
24/08/2016 18:30	101		0,0049		0,0013		
24/08/2016 19:30	111		0,006		0,0016		
24/08/2016 20:30	24		0,0041		0,0012		
24/08/2016 21:30	37		0,0035		0,0013		
24/08/2016 22:30	52		0,0036		0,0013		
24/08/2016 23:30	51		0,0046		0,0023		
25/08/2016 00:30	28		0,0037		0,0022		
25/08/2016 01:30	45		0,004		0,0019		
25/08/2016 02:30	54		0,0059		0,0011		
25/08/2016 03:30	58		0,0067		0,001		
25/08/2016 04:30	47		0,0072		0,0011		
25/08/2016 05:30	45		0,0063		0,001		
25/08/2016 06:30	103		0,0108		0,0009		
25/08/2016 07:30	70		0,0079		0,0009		
25/08/2016 08:30	95		0,0056		0,0009		
25/08/2016 09:30	103		0,0105		0,0011		
25/08/2016 10:30	84		0,0062		0,0011		
25/08/2016 11:30	49		0,0022		0,0011		
25/08/2016 12:30	43		0,0018		0,001		
25/08/2016 13:30	40		0,0019		0,0009		
25/08/2016 14:30	24		0,0018		0,0009		
25/08/2016 15:30	30		0,0019		0,0009		
25/08/2016 16:30	90		0,0022		0,0009		
25/08/2016 17:30	115		0,0051		0,001		
25/08/2016 18:30	81		0,0212		0,0058		0
25/08/2016 19:30	157		0,0309		0,0064		0
25/08/2016 20:30	53		0,0081		0,0023		0
25/08/2016 21:30	40		0,0036		0,0012		
25/08/2016 22:30	33		0,0069		0,0011		
25/08/2016 23:30	69		0,0103		0,0014		
26/08/2016 00:30	58		0,0061		0,002		
26/08/2016 01:30	52		0,0058		0,0089		
26/08/2016 02:30	40		0,0051		0,0042		
26/08/2016 03:30	37		0,004		0,0016		
26/08/2016 04:30	38		0,0034		0,0011		
26/08/2016 05:30	57		0,0026		0,001		
26/08/2016 06:30	34		0,0026		0,0009		
26/08/2016 07:30	52		0,0044		0,001		
26/08/2016 08:30	62		0,0052		0,0025		
26/08/2016 09:30	180		0,0048		0,002		
26/08/2016 10:30	177		0,0044		0,0013		

26/08/2016 11:30	197		0,0045		0,0012		
26/08/2016 12:30	61		0,0027		0,0012		
26/08/2016 13:30	65		0,0026		0,0011		
26/08/2016 14:30	200		0,0027		0,001		
26/08/2016 15:30	157		0,0033		0,001		
26/08/2016 16:30	108		0,0047		0,0011		
26/08/2016 17:30	124		0,008		0,001		
26/08/2016 18:30	199		0,0143		0,001		
26/08/2016 19:30	118		0,0081		0,0011		
26/08/2016 20:30	67		0,0081		0,0013		
26/08/2016 21:30	92		0,0077		0,0016		
26/08/2016 22:30	105		0,0072		0,0016		
26/08/2016 23:30	88		0,0041		0,0015		
27/08/2016 00:30	77		0,0038		0,0013		
27/08/2016 01:30	65		0,0046		0,0012		
27/08/2016 02:30	126		0,0054		0,0012		
27/08/2016 03:30	93		0,0062		0,0014		
27/08/2016 04:30	79		0,006		0,0016		
27/08/2016 05:30	72		0,0094		0,0016		
27/08/2016 06:30	60		0,0069		0,0016		
27/08/2016 07:30	76		0,0062		0,0014		
27/08/2016 08:30	78		0,0066		0,0013		
27/08/2016 09:30	102		0,0063		0,0013		
27/08/2016 10:30	106		0,0035		0,0011		
27/08/2016 11:30	103		0,0022		0,001		
27/08/2016 12:30	48		0,002		0,001		
27/08/2016 13:30	69		0,0025		0,0009		
27/08/2016 14:30	38		0,0019		0,0009		
27/08/2016 15:30	37		0,0018		0,0009		
27/08/2016 16:30	34		0,002		0,001		
27/08/2016 17:30	37		0,002		0,001		
27/08/2016 18:30	47		0,0024		0,0012		
27/08/2016 19:30	39		0,0022		0,0011		
27/08/2016 20:30	47		0,006		0,0011		
27/08/2016 21:30	41		0,0051		0,0021		
27/08/2016 22:30	39		0,0032		0,0029		
27/08/2016 23:30	40		0,0025		0,0023		
28/08/2016 00:30	37		0,0026		0,0019		
28/08/2016 01:30	24		0,0029		0,0016		
28/08/2016 02:30	25		0,0018		0,0014		
28/08/2016 03:30	23		0,0015		0,0013		
28/08/2016 04:30	12		0,0014		0,0011		
28/08/2016 05:30	10		0,0011		0,0008		
28/08/2016 06:30	9		0,0009		0,0007		
28/08/2016 07:30	8		0,001		0,0006		
28/08/2016 08:30	7		0,0013		0,0006		
28/08/2016 09:30	10		0,0117		0,0006		
28/08/2016 10:30	10		0,0064		0,0006		
28/08/2016 11:30	19		0,0049		0,0006		
28/08/2016 12:30	19		0,0069		0,0007		
28/08/2016 13:30	9		0,0032		0,0008		
28/08/2016 14:30	11		0,0022		0,0007		
28/08/2016 15:30	13		0,001		0,0007		
28/08/2016 16:30	10		0,0009		0,0006		
28/08/2016 17:30	9		0,0009		0,0006		
28/08/2016 18:30	8		0,0011		0,0006		
28/08/2016 19:30	6		0,001		0,0005		
28/08/2016 20:30	9		0,001		0,0005		
28/08/2016 21:30	11		0,0009		0,0005		
28/08/2016 22:30	10		0,0009		0,0005		
28/08/2016 23:30	15		0,0009		0,0005		
29/08/2016 00:30	13		0,0012		0,0005		

29/08/2016 01:30	11		0,0009		0,0005			
29/08/2016 02:30	10		0,0009		0,0005			
29/08/2016 03:30	9		0,0009		0,0005			
29/08/2016 04:30	8		0,001		0,0005			
29/08/2016 05:30	11		0,001		0,0005			
29/08/2016 06:30	11		0,001		0,0005			
29/08/2016 07:30	11		0,001		0,0005			
29/08/2016 08:30	12		0,0009		0,0005			
29/08/2016 09:30	10		0,001		0,0006			
29/08/2016 10:30	985	IU	0,0008	IU	0,0005	IU	2,2	IU
29/08/2016 11:30	19		5250854889	IR	0,0006	IU	1,4	IU
29/08/2016 12:30	15		0,0009		0,0006		1	
29/08/2016 13:30	14		0,0009		0,0006		0,2	
29/08/2016 14:30	7		0,0009	IC	0,0006	IC	0	
29/08/2016 15:30	5		0,0174	IC	0,0005		0	
29/08/2016 16:30	7		0,0023	IC	0,0005		1	
29/08/2016 17:30	8		0,0021		0,0005		0,2	
29/08/2016 18:30	9		0,0021		0,0005		1,6	
29/08/2016 19:30	6		0,002		0,0005		3,2	
29/08/2016 20:30	8		0,0019		0,0005		3,4	
29/08/2016 21:30	11		0,0019		0,0005		1,6	
29/08/2016 22:30	9		0,0019		0,0006		1,4	
29/08/2016 23:30	18		0,002		0,0006		1,8	
30/08/2016 00:30	6		0,0018		0,0006		2	
30/08/2016 01:30	7		0,0019		0,0006		3,2	
30/08/2016 02:30	7		0,0018		0,0006		1,4	
30/08/2016 03:30	5		0,0017		0,0006		0,4	
30/08/2016 04:30	2		0,0018		0,0006		0,6	
30/08/2016 05:30	5		0,0018		0,0006		1,2	
30/08/2016 06:30	8		0,0018		0,0006		0	
30/08/2016 07:30	10		0,0017		0,0006		0	
30/08/2016 08:30	9		0,0018		0,0006		0,2	
30/08/2016 09:30	8		0,0017		0,0006		0	
30/08/2016 10:30	8		0,0018		0,0006		0	
30/08/2016 11:30	9		0,0019		0,0006		0,2	
30/08/2016 12:30	10		0,0019		0,0006		0,4	
30/08/2016 13:30	7		0,0018		0,0006		0,2	
30/08/2016 14:30	6		0,0018		0,0006		0	
30/08/2016 15:30	9		0,0019		0,0006		0,2	
30/08/2016 16:30	8		0,0019		0,0006		0,4	
30/08/2016 17:30	6		0,0019		0,0006		1,2	
30/08/2016 18:30	6		0,0018		0,0006		0,2	
30/08/2016 19:30	7		0,0019		0,0006		0,2	
30/08/2016 20:30	10		0,0018		0,0007		0,8	
30/08/2016 21:30	10		0,0016		0,0007		0,8	
30/08/2016 22:30	7		0,0018		0,0007		3,8	
30/08/2016 23:30	8		0,0018		0,0007		1,6	
31/08/2016 00:30	9		0,0017		0,0007		1	
31/08/2016 01:30	9		0,0016		0,0007		0,4	
31/08/2016 02:30	17		0,0017		0,0006		1,4	
31/08/2016 03:30	1	VR	0,0016		0,0006		0,8	
31/08/2016 04:30	3		0,0018		0,0006		0,6	
31/08/2016 05:30	3		0,0017		0,0006		0	
31/08/2016 06:30	6		0,0017		0,0006		0	
31/08/2016 07:30	7		0,0017		0,0005		0	
31/08/2016 08:30	3		0,0017		0,0005		0	
31/08/2016 09:30	4		0,0017		0,0005		0	
31/08/2016 10:30	16		0,0016		0,0005		0	
31/08/2016 11:30	12		0,0017		0,0006		0	
31/08/2016 12:30	18		0,0016		0,0006		0,2	
31/08/2016 13:30	13		0,0017		0,0006		0	
31/08/2016 14:30	17		0,0018		0,0007			

31/08/2016 15:30	15		0,0018		0,0008			
31/08/2016 16:30	18		0,0018		0,0008			
31/08/2016 17:30	7		0,0019		0,0008			
31/08/2016 18:30	4		0,002		0,0008			
31/08/2016 19:30	3		0,002		0,0008			
31/08/2016 20:30	5		0,0054		0,0007			
31/08/2016 21:30	7		0,0109		0,0006			
31/08/2016 22:30	25		0,024		0,001			
31/08/2016 23:30	20		0,0212		0,0007			