

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	
Data	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/06/2017 00:30	6		0,0028		0,0019		0	
01/06/2017 01:30	6		0,0024		0,0019		0	
01/06/2017 02:30	10		0,0023		0,0019		0	
01/06/2017 03:30	10		0,0024		0,0018		0	
01/06/2017 04:30	4		0,0024		0,0018		0	
01/06/2017 05:30	3		0,0023		0,0018		0	
01/06/2017 06:30	5		0,0022		0,0018		0	
01/06/2017 07:30	5		0,0022		0,0018		0	
01/06/2017 08:30	5		0,0022		0,0018		0	
01/06/2017 09:30	8		0,0022		0,0018		0	
01/06/2017 10:30	15		0,0022		0,0018		0	
01/06/2017 11:30	5		0,0021		0,0018		0	
01/06/2017 12:30	3		0,0021		0,0018		0	
01/06/2017 13:30	4		0,0021		0,0019		0	
01/06/2017 14:30	8		0,002		0,0018		0	
01/06/2017 15:30	8		0,002		0,0019		0	
01/06/2017 16:30	5		0,0021		0,0019		0	
01/06/2017 17:30	2		0,0021		0,0019		0	
01/06/2017 18:30	1	VR	0,0023		0,0019		0	
01/06/2017 19:30	1	VR	0,0023		0,0019		0	
01/06/2017 20:30	985	IU	0,0023		0,0019		0	
01/06/2017 21:30	1	VR	0,0026		0,0018		0	
01/06/2017 22:30	1		0,0027		0,0018		0	
01/06/2017 23:30	1	VR	0,0051		0,0018		0	
02/06/2017 00:30	1	VR	0,0096		0,0018		0	
02/06/2017 01:30	1	VR	0,0052		0,0017		0	
02/06/2017 02:30	3		0,0025		0,0018		0	
02/06/2017 03:30	2		0,0049		0,0017		0,2	
02/06/2017 04:30	1	VR	0,0112		0,0017		0	
02/06/2017 05:30	3		0,0083		0,0017		0	
02/06/2017 06:30	4		0,0066		0,0017		0	
02/06/2017 07:30	1		0,0036		0,0017		0	
02/06/2017 08:30	2		0,0066		0,0017		0	
02/06/2017 09:30	3		0,0089		0,0017		0	
02/06/2017 10:30	7		0,0063		0,0017		0	
02/06/2017 11:30	10		0,0025		0,0017		0	
02/06/2017 12:30	8		0,0023		0,0018		0	
02/06/2017 13:30	9		0,0023		0,0018		0	
02/06/2017 14:30	18		0,0021		0,0019		0	
02/06/2017 15:30	15		0,0022		0,0019		0	
02/06/2017 16:30	15		0,0022		0,0019		0	
02/06/2017 17:30	10		0,0026		0,0019		0	
02/06/2017 18:30	5		0,0024		0,0019		0	
02/06/2017 19:30	1	VR	0,0027		0,0019		0	
02/06/2017 20:30	1	VR	0,0057		0,0019		0	
02/06/2017 21:30	1	VR	0,0082		0,0021		0	
02/06/2017 22:30	5		0,0113		0,0025		0	
02/06/2017 23:30	7		0,0147		0,0025		0	
03/06/2017 00:30	5		0,0166		0,0021		0	
03/06/2017 01:30	7		0,0152		0,0021		0	
03/06/2017 02:30	38		0,0119		0,002		0	
03/06/2017 03:30	22		0,0088		0,0019		0	
03/06/2017 04:30	21		0,0055		0,0018		0	
03/06/2017 05:30	11		0,0039		0,0018		0	
03/06/2017 06:30	19		0,0037		0,0018		0	
03/06/2017 07:30	27		0,0068		0,0018		0	
03/06/2017 08:30	11		0,0058		0,0018		0	
03/06/2017 09:30	23		0,0061		0,0021		0	
03/06/2017 10:30	20		0,0047		0,0022		0	
03/06/2017 11:30	11		0,0033		0,0021		0	
03/06/2017 12:30	11		0,0028		0,0021		0	

03/06/2017 13:30	16		0,003		0,0021		0	
03/06/2017 14:30	17		0,003		0,0021		0	
03/06/2017 15:30	12		0,0029		0,002		0	
03/06/2017 16:30	17		0,0027		0,002		0	
03/06/2017 17:30	13		0,0084		0,002		0	
03/06/2017 18:30	10		0,0037		0,002		0	
03/06/2017 19:30	10		0,0139		0,002		0	
03/06/2017 20:30	13		0,0121		0,002		0	
03/06/2017 21:30	6		0,0041		0,0019		0	
03/06/2017 22:30	5		0,0077		0,0019		0	
03/06/2017 23:30	8		0,0082		0,0019		0	
04/06/2017 00:30	7		0,0066		0,0019		0	
04/06/2017 01:30	7		0,0039		0,0018		0	
04/06/2017 02:30	9		0,0064		0,0019		0	
04/06/2017 03:30	10		0,0047		0,0019		0	
04/06/2017 04:30	7		0,0045		0,002		0	
04/06/2017 05:30	7		0,0033		0,0019		0	
04/06/2017 06:30	9		0,0034		0,0019		0	
04/06/2017 07:30	10		0,0033		0,0019		0	
04/06/2017 08:30	10		0,0047		0,0019		0	
04/06/2017 09:30	11		0,0026		0,0019		0	
04/06/2017 10:30	12		0,0025		0,0019		0	
04/06/2017 11:30	14		0,0024		0,0019		0	
04/06/2017 12:30	16		0,0022		0,0019		0	
04/06/2017 13:30	15		0,0022		0,002		0	
04/06/2017 14:30	10		0,0024		0,002		0	
04/06/2017 15:30	7		0,0022		0,002		0	
04/06/2017 16:30	18		0,0024		0,002		0	
04/06/2017 17:30	4		0,0023		0,002		0	
04/06/2017 18:30	5		0,0026		0,002		0	
04/06/2017 19:30	3		0,0024		0,002		0	
04/06/2017 20:30	1	VR	0,0026		0,002		0	
04/06/2017 21:30	1		0,0025		0,0019		0	
04/06/2017 22:30	2		0,0024		0,0019		0	
04/06/2017 23:30	1	VR	0,0024		0,0019		0	
05/06/2017 00:30	1	VR	0,0024		0,0019		0	
05/06/2017 01:30	1	VR	0,0021		0,0018		0	
05/06/2017 02:30	1	VR	0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 03:30	3		0,0024		0,0018		0	
05/06/2017 04:30	4		0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 05:30	4		0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 06:30	3		0,0022		0,0018		0	
05/06/2017 07:30	1	VR	0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 08:30	1	VR	0,0022		0,0018		0	
05/06/2017 09:30	7		0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 10:30	11		0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 11:30	10		0,0023		0,0018		0	
05/06/2017 12:30	16		0,0022		0,0019		0	
05/06/2017 13:30	12		0,0021		0,0019		0	
05/06/2017 14:30	12		0,0024		0,0019		0	
05/06/2017 15:30	13		0,0023		0,0019		0	
05/06/2017 16:30	7		0,0023		0,0019		0	
05/06/2017 17:30	7		0,0027		0,0019		0	
05/06/2017 18:30	7		0,0028		0,0019		0	
05/06/2017 19:30	2		0,0029		0,0019		0	
05/06/2017 20:30	4		0,0028		0,0019		0	
05/06/2017 21:30	6		0,0027		0,0018		0	
05/06/2017 22:30	6		0,0024		0,0018		0	
05/06/2017 23:30	9		0,0023		0,0017		0	
06/06/2017 00:30	9		0,0022		0,0017		0	
06/06/2017 01:30	3		0,0022		0,0017		0	
06/06/2017 02:30	4		0,0024		0,0017		0	
06/06/2017 03:30	1		0,0023		0,0017		0	
06/06/2017 04:30	1	VR	0,0022		0,0016		0	
06/06/2017 05:30	3		0,0022		0,0017		0	
06/06/2017 06:30	6		0,0022		0,0017		0	
06/06/2017 07:30	3		0,0022		0,0016		0	
06/06/2017 08:30	2		0,0022		0,0016		0	
06/06/2017 09:30	4		0,0021		0,0016		1,4	
06/06/2017 10:30	6		0,0023		0,0017		0,2	

06/06/2017 11:30	8		0,002		0,0017		0	
06/06/2017 12:30	9		0,0021		0,0017		0	
06/06/2017 13:30	9		0,0021		0,0017		0	
06/06/2017 14:30	6		0,0021		0,0017		0	
06/06/2017 15:30	2		0,0022		0,0018		0,2	
06/06/2017 16:30	15		0,0023		0,0019		0	
06/06/2017 17:30	11		0,0022		0,0018		0	
06/06/2017 18:30	11		0,0023		0,002		0	
06/06/2017 19:30	9		0,0023		0,0018		0	
06/06/2017 20:30	6		0,0022		0,0018		0	
06/06/2017 21:30	3		0,0023		0,0018		0	
06/06/2017 22:30	1		0,0024		0,0018		0	
06/06/2017 23:30	5		0,004		0,0018		0	
07/06/2017 00:30	5		0,005		0,0018		0	
07/06/2017 01:30	8		0,0064		0,0018		0	
07/06/2017 02:30	6		0,0045		0,0018		0	
07/06/2017 03:30	1		0,003		0,0017		0	
07/06/2017 04:30	4		0,0036		0,0018		0	
07/06/2017 05:30	4		0,0027		0,0017		0	
07/06/2017 06:30	3		0,0023		0,0018		0	
07/06/2017 07:30	5		0,0025		0,0017		0	
07/06/2017 08:30	5		0,0025		0,0017		0	
07/06/2017 09:30	6		0,0029		0,0017		0	
07/06/2017 10:30	9		0,0022		0,0018		0	
07/06/2017 11:30	9		0,0024		0,0018		0	
07/06/2017 12:30	8		0,0024		0,0018		0	
07/06/2017 13:30	8		0,0037		0,0019		0	
07/06/2017 14:30	9		0,0067		0,0019		0	
07/06/2017 15:30	9		0,0051		0,0019		0	
07/06/2017 16:30	8		0,0032		0,0019		0	
07/06/2017 17:30	8		0,0038		0,0019		0	
07/06/2017 18:30	3		0,008		0,0019		0	
07/06/2017 19:30	2		0,0028		0,0019		0	
07/06/2017 20:30	5		0,0038		0,0019		0,2	
07/06/2017 21:30	3		0,0047		0,0018		2,4	
07/06/2017 22:30	3		0,0025		0,0018		2	
07/06/2017 23:30	5		0,0025		0,0018		2,8	
08/06/2017 00:30	3		0,0025		0,0018		3	
08/06/2017 01:30	1	VR	0,0024		0,0019		2	
08/06/2017 02:30	1	VR	0,0022		0,0018		0,4	
08/06/2017 03:30	1	VR	0,0022		0,0018		2,4	
08/06/2017 04:30	1		0,0022		0,0019		0,6	
08/06/2017 05:30	2		0,0021		0,0018		2,4	
08/06/2017 06:30	3		0,0021		0,0018		2,2	
08/06/2017 07:30	1		0,0021		0,0018		0,6	
08/06/2017 08:30	2		0,0021		0,0018		3,2	
08/06/2017 09:30	6		0,002		0,0018		2,8	
08/06/2017 10:30	4		0,0021		0,0018		1,2	
08/06/2017 11:30	2		0,0021		0,0018		1	
08/06/2017 12:30	1		0,0022		0,0018		0,2	
08/06/2017 13:30	4		0,0022		0,0018		0,2	
08/06/2017 14:30	6		0,0021		0,0018		4	
08/06/2017 15:30	1		0,0021		0,0018		0	
08/06/2017 16:30	1		0,0021		0,0018		0	
08/06/2017 17:30	6		0,0021		0,0018		0	
08/06/2017 18:30	6		0,0024		0,0018		0	
08/06/2017 19:30	5		0,0024		0,0018		0,4	
08/06/2017 20:30	4		0,0022		0,0018		1	
08/06/2017 21:30	1		0,0022		0,0018		0,8	
08/06/2017 22:30	3		0,002		0,0017		0,2	
08/06/2017 23:30	4		0,0023		0,0017		0	
09/06/2017 00:30	7		0,0028		0,0018		0	
09/06/2017 01:30	11		0,003		0,0017		0	
09/06/2017 02:30	17		0,0041		0,0018		5,6	
09/06/2017 03:30	14		0,0059		0,0017		1,2	
09/06/2017 04:30	16		0,0056		0,0017		1	
09/06/2017 05:30	15		0,0056		0,0017		1,8	
09/06/2017 06:30	11		0,0044		0,0017		0	
09/06/2017 07:30	9		0,0039		0,0017		0,4	
09/06/2017 08:30	10		0,0033		0,0017		0,2	

09/06/2017 09:30	10		0,0034	IC	0,0016		0,4	
09/06/2017 10:30	985	IU	0,0035	IC	0,0017	IC	0	
09/06/2017 11:30	17		0,0031		0,0007		0	
09/06/2017 12:30	12		0,0033		0,0006		0	
09/06/2017 13:30	13		0,003		0,0007		0,2	
09/06/2017 14:30	7		0,0026		0,0007		0,2	
09/06/2017 15:30	16		0,0024		0,0007		0	
09/06/2017 16:30	6		0,0024		0,0007		0	
09/06/2017 17:30	6		0,0023		0,0007		0	
09/06/2017 18:30	8		0,0023		0,0008		0	
09/06/2017 19:30	8		0,0022		0,0007		0	
09/06/2017 20:30	9		0,0023		0,0007		0	
09/06/2017 21:30	9		0,0023		0,0007		0	
09/06/2017 22:30	9		0,0024		0,0007		0	
09/06/2017 23:30	10		0,0022		0,0007		0	
10/06/2017 00:30	7		0,0022		0,0007		0	
10/06/2017 01:30	6		0,0024		0,0007		0	
10/06/2017 02:30	16		0,0021		0,0007		0	
10/06/2017 03:30	4		0,0022		0,0007		0	
10/06/2017 04:30	8		0,0022		0,0007		0	
10/06/2017 05:30	10		0,0021		0,0007		0	
10/06/2017 06:30	16		0,0022		0,0008		0	
10/06/2017 07:30	23		0,0024		0,0008		0	
10/06/2017 08:30	17		0,0024		0,0008		0	
10/06/2017 09:30	19		0,0022		0,0009		0	
10/06/2017 10:30	17		0,0021		0,0009		0	
10/06/2017 11:30	15		0,0021		0,0009		0	
10/06/2017 12:30	19		0,0021		0,0009		0	
10/06/2017 13:30	22		0,0022		0,0009		0	
10/06/2017 14:30	15		0,0021		0,0009		0	
10/06/2017 15:30	16		0,0021		0,0009		0	
10/06/2017 16:30	15		0,0022		0,0009		0	
10/06/2017 17:30	9		0,0023		0,0009		0	
10/06/2017 18:30	8		0,0024		0,0009		0	
10/06/2017 19:30	5		0,0023		0,0008		0	
10/06/2017 20:30	2		0,0023		0,0008		0	
10/06/2017 21:30	6		0,0023		0,0008		0	
10/06/2017 22:30	8		0,0022		0,0008		0	
10/06/2017 23:30	5		0,0023		0,0008		0	
11/06/2017 00:30	7		0,0021		0,0008		0	
11/06/2017 01:30	8		0,0021		0,0007		0	
11/06/2017 02:30	16		0,0022		0,0008		0	
11/06/2017 03:30	4		0,0022		0,0008		0	
11/06/2017 04:30	4		0,0033		0,0008		0	
11/06/2017 05:30	6		0,0066		0,0008		0	
11/06/2017 06:30	6		0,0085		0,0008		0	
11/06/2017 07:30	8		0,0069		0,0008		0	
11/06/2017 08:30	10		0,0045		0,0008		0	
11/06/2017 09:30	20		0,0027		0,0008		0	
11/06/2017 10:30	11		0,0023		0,0008		0	
11/06/2017 11:30	16		0,0023		0,0008		0	
11/06/2017 12:30	16		0,0022		0,0009		0	
11/06/2017 13:30	40		0,0022		0,0009		0	
11/06/2017 14:30	15		0,0023		0,0009		0	
11/06/2017 15:30	15		0,0022		0,001		0	
11/06/2017 16:30	13		0,0021		0,001		0	
11/06/2017 17:30	12		0,0024		0,001		0	
11/06/2017 18:30	6		0,0026		0,001		0	
11/06/2017 19:30	4		0,0024		0,001		0	
11/06/2017 20:30	985	IU	0,0028		0,0009		0	
11/06/2017 21:30	2		0,0036		0,0009		0	
11/06/2017 22:30	1		0,0028		0,0008		0	
11/06/2017 23:30	7		0,003		0,0008		0	
12/06/2017 00:30	8		0,0038		0,0008		0	
12/06/2017 01:30	15		0,0045		0,0007		0	
12/06/2017 02:30	17		0,005		0,0008		0	
12/06/2017 03:30	7		0,0047		0,0007		0	
12/06/2017 04:30	9		0,0037		0,0008		0	
12/06/2017 05:30	9		0,0027		0,0007		0	
12/06/2017 06:30	9		0,0028		0,0008		0	

12/06/2017 07:30	8		0,0056		0,0007		0	
12/06/2017 08:30	18		0,0054		0,0008		0	
12/06/2017 09:30	5		0,0031		0,0007		0	
12/06/2017 10:30	17		0,0045		0,0007		0	
12/06/2017 11:30	23		0,0033		0,0008		0	
12/06/2017 12:30	29		0,0082		0,0287		0	
12/06/2017 13:30	27		0,003		0,0028		0	
12/06/2017 14:30	22		0,0028		0,0014		0	
12/06/2017 15:30	27		0,0028		0,0013		0	
12/06/2017 16:30	27		0,0073		0,0144		0	
12/06/2017 17:30	23		0,0032		0,0014		0	
12/06/2017 18:30	74		0,0178		0,0013		0	
12/06/2017 19:30	37		0,0135		0,0012		0	
12/06/2017 20:30	3		0,0051		0,001		0	
12/06/2017 21:30	4		0,0037		0,0009		0	
12/06/2017 22:30	23		0,0064		0,0011		0	
12/06/2017 23:30	8		0,007		0,0009		0	
13/06/2017 00:30	21		0,0069		0,0009		0	
13/06/2017 01:30	26		0,0037		0,0009		0	
13/06/2017 02:30	12		0,0036		0,0008		0	
13/06/2017 03:30	12		0,0059		0,0008		0	
13/06/2017 04:30	8		0,004		0,0008		0	
13/06/2017 05:30	7		0,0028		0,0008		0,2	
13/06/2017 06:30	15		0,003		0,0008		0	
13/06/2017 07:30	11		0,0035		0,0007		0	
13/06/2017 08:30	19		0,0042		0,0008		0	
13/06/2017 09:30	15		0,0031		0,0008		0	
13/06/2017 10:30	22		0,0049		0,0008		0	
13/06/2017 11:30	24		0,0032		0,0009		0	
13/06/2017 12:30	24		0,0029		0,0009		0	
13/06/2017 13:30	22		0,0025		0,001		0	
13/06/2017 14:30	19		0,0024		0,001		0	
13/06/2017 15:30	17		0,0026		0,0011		0	
13/06/2017 16:30	-15	IR	0,0024		0,0011		0	
13/06/2017 17:30	2		0,0025		0,0011		0	
13/06/2017 18:30	1		0,0026		0,0011		0	
13/06/2017 19:30	1	VR	0,0028		0,001		0	
13/06/2017 20:30	1	VR	0,0026		0,001		0	
13/06/2017 21:30	1	VR	0,0026		0,001		0	
13/06/2017 22:30	4		0,0029		0,001		0	
13/06/2017 23:30	8		0,0113		0,0012		0	
14/06/2017 00:30	9		0,0048		0,0011		0	
14/06/2017 01:30	10		0,0046		0,001		0	
14/06/2017 02:30	13		0,0052		0,0009		0	
14/06/2017 03:30	14		0,0068		0,0009		0	
14/06/2017 04:30	11		0,0037		0,0008		0	
14/06/2017 05:30	8		0,0033		0,0008		0,2	
14/06/2017 06:30	3		0,0029		0,0008		0	
14/06/2017 07:30	5		0,0028		0,0008		0	
14/06/2017 08:30	9		0,0029		0,0008		0	
14/06/2017 09:30	9		0,0034		0,0008		0	
14/06/2017 10:30	21		0,0043		0,0009		0	
14/06/2017 11:30	18		0,0027		0,0009		0	
14/06/2017 12:30	17		0,0024		0,0009		0	
14/06/2017 13:30	30		0,0024		0,0009		0	
14/06/2017 14:30	12		0,0025		0,0009		0	
14/06/2017 15:30	25		0,0034		0,0015		0	
14/06/2017 16:30	17		0,0037		0,0012		0	
14/06/2017 17:30	16		0,0069		0,001		0	
14/06/2017 18:30	5		0,0028		0,0009		0	
14/06/2017 19:30	7		0,0028		0,0008		0	
14/06/2017 20:30	10		0,0046		0,0008		0	
14/06/2017 21:30	10		0,003		0,0008		0	
14/06/2017 22:30	10		0,0031		0,0008		0	
14/06/2017 23:30	7		0,004		0,0008		0	
15/06/2017 00:30	18		0,0092		0,0068		0	
15/06/2017 01:30	10		0,0094		0,0093		0	
15/06/2017 02:30	12		0,0048		0,0024		0	
15/06/2017 03:30	14		0,005		0,0014		0	
15/06/2017 04:30	12		0,0037		0,0017		0	

15/06/2017 05:30	19		0,0033		0,0013		0	
15/06/2017 06:30	7		0,0035		0,001		0	
15/06/2017 07:30	10		0,0032		0,001		0	
15/06/2017 08:30	11		0,0032		0,0009		0	
15/06/2017 09:30	12		0,0034		0,0009		0	
15/06/2017 10:30	23		0,0034		0,0009		0	
15/06/2017 11:30	34		0,0034		0,001		0	
15/06/2017 12:30	28		0,0028		0,001		0	
15/06/2017 13:30	52		0,003		0,001		0	
15/06/2017 14:30	58		0,0039		0,0011		0	
15/06/2017 15:30	67		0,0039		0,0011		0	
15/06/2017 16:30	38		0,0043		0,0011		0	
15/06/2017 17:30	32		0,0056		0,0012		0	
15/06/2017 18:30	29		0,0062		0,0011		0	
15/06/2017 19:30	41		0,0061		0,0011		0	
15/06/2017 20:30	39		0,0063		0,0011		0	
15/06/2017 21:30	25		0,0055		0,001		0	
15/06/2017 22:30	33		0,0051		0,001		0	
15/06/2017 23:30	30		0,0036		0,001		0	
16/06/2017 00:30	26		0,0034		0,001		0	
16/06/2017 01:30	20		0,0033		0,001		0	
16/06/2017 02:30	19		0,0033		0,001		0	
16/06/2017 03:30	15		0,0041		0,001		0	
16/06/2017 04:30	17		0,0033		0,001		0	
16/06/2017 05:30	15		0,0036		0,0011		0	
16/06/2017 06:30	15		0,0037		0,0011		0	
16/06/2017 07:30	20		0,0041		0,001		0	
16/06/2017 08:30	22		0,0048		0,001		0	
16/06/2017 09:30	27		0,0038		0,001		0	
16/06/2017 10:30	40		0,004		0,001		0	
16/06/2017 11:30	81		0,0045		0,0011		0	
16/06/2017 12:30	33		0,0031		0,0011		0	
16/06/2017 13:30	32		0,0027		0,0011		0	
16/06/2017 14:30	30		0,0027		0,0011		0	
16/06/2017 15:30	33		0,0028		0,0012		0	
16/06/2017 16:30	67		0,0052		0,0012		0	
16/06/2017 17:30	136		0,0072		0,0012		0	
16/06/2017 18:30	175	VU	0,0036		0,0012		0	
16/06/2017 19:30	28		0,0036		0,0011		0	
16/06/2017 20:30	23		0,0032		0,0011		0	
16/06/2017 21:30	25		0,0037		0,001		0	
16/06/2017 22:30	18		0,0037		0,001		0	
16/06/2017 23:30	39		0,0042		0,001		0	
17/06/2017 00:30	29		0,003		0,001		0	
17/06/2017 01:30	29		0,0032		0,001		0	
17/06/2017 02:30	30		0,0032		0,001		0	
17/06/2017 03:30	25		0,0033		0,001		0	
17/06/2017 04:30	12		0,0041		0,001		0	
17/06/2017 05:30	17		0,0032		0,001		0	
17/06/2017 06:30	17		0,0031		0,001		0	
17/06/2017 07:30	23		0,0034		0,001		0	
17/06/2017 08:30	31		0,0035		0,001		0	
17/06/2017 09:30	40		0,0033		0,001		0	
17/06/2017 10:30	63		0,0034		0,0011		0	
17/06/2017 11:30	43		0,003		0,0011		0	
17/06/2017 12:30	37		0,0028		0,0011		0	
17/06/2017 13:30	41		0,0033		0,0011		0	
17/06/2017 14:30	35		0,0028		0,0012		0	
17/06/2017 15:30	30		0,0027		0,0012		0	
17/06/2017 16:30	31		0,0033		0,0012		0	
17/06/2017 17:30	22		0,0035		0,0012		0	
17/06/2017 18:30	23		0,0049		0,0012		0	
17/06/2017 19:30	22		0,0034		0,0012		0	
17/06/2017 20:30	21		0,0029		0,0012		0	
17/06/2017 21:30	16		0,0027		0,0012		0	
17/06/2017 22:30	20		0,0028		0,0011		0	
17/06/2017 23:30	20		0,0029		0,0011		0	
18/06/2017 00:30	17		0,0029		0,0011		0	
18/06/2017 01:30	9		0,0028		0,0011		0,6	
18/06/2017 02:30	15		0,003		0,0011		0	

18/06/2017 03:30	13		0,0028		0,0011		0,6	
18/06/2017 04:30	11		0,0027		0,0011		4,2	
18/06/2017 05:30	8		0,0024		0,001		5	
18/06/2017 06:30	2		0,0022		0,001		1,8	
18/06/2017 07:30	1	VR	0,0021		0,0009		0,4	
18/06/2017 08:30	1	VR	0,0021		0,0008		0,4	
18/06/2017 09:30	1	VR	0,002		0,0007		0,2	
18/06/2017 10:30	1	VR	0,002		0,0007		0	
18/06/2017 11:30	5		0,002		0,0007		0,6	
18/06/2017 12:30	8		0,0021		0,0007		1,6	
18/06/2017 13:30	9		0,0022		0,0007		1,2	
18/06/2017 14:30	9		0,0023		0,0007		0,2	
18/06/2017 15:30	10		0,0022		0,0007		0	
18/06/2017 16:30	12		0,0021		0,0007		0	
18/06/2017 17:30	11		0,0021		0,0008		0	
18/06/2017 18:30	8		0,0019		0,0007		0	
18/06/2017 19:30	10		0,0021		0,0007		0	
18/06/2017 20:30	11		0,002		0,0007		0	
18/06/2017 21:30	12		0,0021		0,0007		0	
18/06/2017 22:30	11		0,0025		0,0007		0	
18/06/2017 23:30	7		0,0026		0,0007		0	
19/06/2017 00:30	10		0,0025		0,0007		0	
19/06/2017 01:30	12		0,0025		0,0007		0	
19/06/2017 02:30	13		0,0025		0,0007		0	
19/06/2017 03:30	10		0,0023		0,0007		0	
19/06/2017 04:30	8		0,0023		0,0007		0	
19/06/2017 05:30	6		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 06:30	6		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 07:30	6		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 08:30	6		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 09:30	11		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 10:30	18		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 11:30	18		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 12:30	28		0,0021		0,0007		0	
19/06/2017 13:30	18		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 14:30	14		0,002		0,0007		0	
19/06/2017 15:30	14		0,0018		0,0007		0	
19/06/2017 16:30	14		0,0019		0,0007		0	
19/06/2017 17:30	13		0,0021		0,0007		0	
19/06/2017 18:30	10		0,0023		0,0007		0	
19/06/2017 19:30	8		0,0024		0,0007		0	
19/06/2017 20:30	6		0,0024		0,0007		0	
19/06/2017 21:30	9		0,0024		0,0007		0	
19/06/2017 22:30	10		0,0022		0,0007		0	
19/06/2017 23:30	25		0,016		0,001		0	
20/06/2017 00:30	10		0,0208		0,0012		0	
20/06/2017 01:30	17		0,0209		0,0014		0	
20/06/2017 02:30	15		0,0163		0,0009		0	
20/06/2017 03:30	13		0,0204		0,0009		0	
20/06/2017 04:30	21		0,019		0,0012		0	
20/06/2017 05:30	16		0,0142		0,001		0	
20/06/2017 06:30	6		0,0185		0,001		0	
20/06/2017 07:30	9		0,0132		0,0008		0	
20/06/2017 08:30	18		0,0114		0,001		0	
20/06/2017 09:30	7		0,0063		0,0008		0	
20/06/2017 10:30	20		0,004		0,0008		0	
20/06/2017 11:30	16		0,003		0,0008		0	
20/06/2017 12:30	17		0,0024		0,0008		0	
20/06/2017 13:30	12		0,0034		0,0008		0	
20/06/2017 14:30	17		0,0059		0,0008		0	
20/06/2017 15:30	6		0,0035		0,0008		0	
20/06/2017 16:30	6		0,0027		0,0008		0	
20/06/2017 17:30	3		0,003		0,0008		0	
20/06/2017 18:30	8		0,0062		0,0008		0	
20/06/2017 19:30	12		0,0057		0,0008		0	
20/06/2017 20:30	6		0,0044		0,0008		0	
20/06/2017 21:30	4		0,004		0,0007		0	
20/06/2017 22:30	6		0,0038		0,0007		0	
20/06/2017 23:30	7		0,0029		0,0007		0	
21/06/2017 00:30	12		0,005		0,0008		0	

21/06/2017 01:30	10		0,0025		0,0007		0	
21/06/2017 02:30	8		0,0024		0,0007		0	
21/06/2017 03:30	11		0,0024		0,0007		0	
21/06/2017 04:30	10		0,0023		0,0007		0	
21/06/2017 05:30	28		0,009		0,035		0	
21/06/2017 06:30	24		0,0094		0,0425		0	
21/06/2017 07:30	32		0,0109		0,0343		0	
21/06/2017 08:30	17		0,0065		0,0139		0	
21/06/2017 09:30	42		0,0087		0,0457		0	
21/06/2017 10:30	43		0,008		0,0512		0	
21/06/2017 11:30	16		0,003		0,004		0	
21/06/2017 12:30	12		0,0024		0,0019		0	
21/06/2017 13:30	17		0,0025		0,0015		0	
21/06/2017 14:30	18		0,0025		0,0013		0	
21/06/2017 15:30	16		0,0031		0,0012		0	
21/06/2017 16:30	16		0,0031		0,0012		0	
21/06/2017 17:30	51		0,0133		0,0053		0	
21/06/2017 18:30	16		0,0089		0,0116		0	
21/06/2017 19:30	10		0,0078		0,002		0	
21/06/2017 20:30	11		0,0049		0,0014		0	
21/06/2017 21:30	11		0,0049		0,0012		0	
21/06/2017 22:30	17		0,009		0,0014		0	
21/06/2017 23:30	9		0,0047		0,0011		0	
22/06/2017 00:30	10		0,0032		0,001		0	
22/06/2017 01:30	11		0,0032		0,001		0	
22/06/2017 02:30	9		0,0029		0,0009		0	
22/06/2017 03:30	10		0,0032		0,001		0	
22/06/2017 04:30	10		0,0033		0,0009		0	
22/06/2017 05:30	8		0,0031		0,0009		0	
22/06/2017 06:30	11		0,0032		0,001		0	
22/06/2017 07:30	13		0,0034		0,0009		0	
22/06/2017 08:30	13		0,0052		0,0009		0	
22/06/2017 09:30	25		0,0045		0,001		0	
22/06/2017 10:30	23		0,0038		0,001		0	
22/06/2017 11:30	27		0,004		0,001		0	
22/06/2017 12:30	62		0,0042		0,0011		0	
22/06/2017 13:30	29		0,003		0,0011		0	
22/06/2017 14:30	32		0,0029		0,0012		0	
22/06/2017 15:30	36		0,0034		0,0012		0	
22/06/2017 16:30	38		0,004		0,0013		0	
22/06/2017 17:30	31		0,0067		0,0023		0	
22/06/2017 18:30	27		0,0036		0,0012		0	
22/06/2017 19:30	27		0,0035		0,0011		0	
22/06/2017 20:30	14		0,0033		0,0011		0	
22/06/2017 21:30	13		0,0035		0,0011		0	
22/06/2017 22:30	30		0,0078		0,0119		0	
22/06/2017 23:30	8		0,0077		0,0021		0	
23/06/2017 00:30	17		0,0078		0,0101		0	
23/06/2017 01:30	14		0,0038		0,002		0	
23/06/2017 02:30	15		0,005		0,0013		0	
23/06/2017 03:30	13		0,0041		0,0011		0	
23/06/2017 04:30	12		0,0031		0,0011		0	
23/06/2017 05:30	17		0,003		0,001		0	
23/06/2017 06:30	14		0,0032		0,001		0	
23/06/2017 07:30	23		0,0058		0,001		0	
23/06/2017 08:30	14		0,0038		0,001		0	
23/06/2017 09:30	26		0,0038		0,001		0	
23/06/2017 10:30	51		0,0041		0,001		0	
23/06/2017 11:30	57		0,0039		0,0011		0	
23/06/2017 12:30	41		0,003		0,0011		0	
23/06/2017 13:30	61		0,0038		0,0012		0	
23/06/2017 14:30	76		0,0042		0,0012		0	
23/06/2017 15:30	62		0,0044		0,0013		0	
23/06/2017 16:30	48		0,0046		0,0013		0	
23/06/2017 17:30	24		0,0033		0,0013		0	
23/06/2017 18:30	16		0,0039		0,0012		0	
23/06/2017 19:30	17		0,0033		0,0012		0	
23/06/2017 20:30	22		0,003		0,0011		0	
23/06/2017 21:30	17		0,003		0,0011		0	
23/06/2017 22:30	11		0,003		0,0011		0	

23/06/2017 23:30	22		0,0028		0,0011		0	
24/06/2017 00:30	15		0,0029		0,001		0	
24/06/2017 01:30	10		0,0032		0,001		0	
24/06/2017 02:30	13		0,0031		0,001		0	
24/06/2017 03:30	15		0,0044		0,001		0	
24/06/2017 04:30	16		0,0031		0,001		0	
24/06/2017 05:30	18		0,0032		0,001		0	
24/06/2017 06:30	17		0,0036		0,001		0	
24/06/2017 07:30	21		0,0077		0,001		0	
24/06/2017 08:30	21		0,0067		0,001		0	
24/06/2017 09:30	37		0,0054		0,001		0	
24/06/2017 10:30	70		0,0064		0,0011		0	
24/06/2017 11:30	77		0,0052		0,0011		0	
24/06/2017 12:30	33		0,0029		0,0011		0	
24/06/2017 13:30	38		0,0034		0,0012		0	
24/06/2017 14:30	37		0,0037		0,0013		0	
24/06/2017 15:30	38		0,0035		0,0013		0	
24/06/2017 16:30	55		0,0028		0,0014		0	
24/06/2017 17:30	36		0,003		0,0013		0	
24/06/2017 18:30	22	VU	0,0032		0,0013		0	
24/06/2017 19:30	40		0,0032		0,0012		0	
24/06/2017 20:30	6		0,0026		0,0012		0	
24/06/2017 21:30	7		0,0029		0,0011		0	
24/06/2017 22:30	16		0,0032		0,0011		0	
24/06/2017 23:30	18		0,003		0,0011		0	
25/06/2017 00:30	12		0,0028		0,0011		0	
25/06/2017 01:30	10		0,0029		0,0011		0	
25/06/2017 02:30	9		0,0028		0,001		0	
25/06/2017 03:30	10		0,0031		0,001		0	
25/06/2017 04:30	18		0,0032		0,0011		0	
25/06/2017 05:30	17		0,0051		0,0011		0	
25/06/2017 06:30	9		0,0032		0,001		0	
25/06/2017 07:30	25		0,0099		0,0011		0	
25/06/2017 08:30	41		0,0085		0,0011		0	
25/06/2017 09:30	98		0,0082		0,0012		0	
25/06/2017 10:30	120		0,0062		0,0012		0	
25/06/2017 11:30	78		0,0046		0,0012		0	
25/06/2017 12:30	26		0,0028		0,0012		0	
25/06/2017 13:30	31		0,0027		0,0012		0	
25/06/2017 14:30	55	VU	0,0034		0,0013		0	
25/06/2017 15:30	53		0,0035		0,0013		0	
25/06/2017 16:30	90		0,0039		0,0013		0	
25/06/2017 17:30	27	VU	0,0034		0,0014		0	
25/06/2017 18:30	11		0,0034		0,0013		0	
25/06/2017 19:30	28		0,0044		0,0036		0	
25/06/2017 20:30	10		0,0038		0,002		0	
25/06/2017 21:30	8		0,0049		0,0023		0	
25/06/2017 22:30	10		0,0052		0,0037		0	
25/06/2017 23:30	12		0,0031		0,0013		0	
26/06/2017 00:30	11		0,0045		0,0011		0	
26/06/2017 01:30	7		0,003		0,001		0	
26/06/2017 02:30	20		0,0052		0,0009		0	
26/06/2017 03:30	25		0,0063		0,0009		0	
26/06/2017 04:30	21		0,0033		0,0009		0	
26/06/2017 05:30	15		0,0044		0,0009		0	
26/06/2017 06:30	14		0,003		0,0009		0	
26/06/2017 07:30	14		0,0031		0,0009		0	
26/06/2017 08:30	12		0,0029		0,0009		0	
26/06/2017 09:30	34		0,0041		0,0009		0	
26/06/2017 10:30	88		0,0052		0,001		0	
26/06/2017 11:30	134		0,0052		0,0011		0	
26/06/2017 12:30	32		0,0031		0,0011		0	
26/06/2017 13:30	82		0,0036		0,0011		0	
26/06/2017 14:30	44		0,0031		0,0012		0	
26/06/2017 15:30	61		0,003		0,0012		0	
26/06/2017 16:30	985	IU	0,0031		0,0012		0	
26/06/2017 17:30	35		0,0039		0,0034		0	
26/06/2017 18:30	18		0,0031		0,0013		0	
26/06/2017 19:30	14		0,0028		0,0011		0	
26/06/2017 20:30	12		0,0028		0,0011		0	

26/06/2017 21:30	9		0,0031		0,001		0	
26/06/2017 22:30	10		0,0038		0,001		0	
26/06/2017 23:30	11		0,0034		0,001		0	
27/06/2017 00:30	9		0,0031		0,0009		0	
27/06/2017 01:30	11		0,0039		0,0009		0	
27/06/2017 02:30	30		0,01		0,0009		0	
27/06/2017 03:30	29		0,0099		0,0009		0	
27/06/2017 04:30	45		0,0045		0,0009		0	
27/06/2017 05:30	31		0,0078		0,001		0	
27/06/2017 06:30	35		0,0098		0,0009		0	
27/06/2017 07:30	26		0,0069		0,0009		0	
27/06/2017 08:30	23		0,0046		0,0009		0	
27/06/2017 09:30	193		0,0082		0,001		0	
27/06/2017 10:30	67		0,0053		0,001		0	
27/06/2017 11:30	119		0,0047		0,0011		0	
27/06/2017 12:30	44		0,0028		0,0011		0	
27/06/2017 13:30	34		0,0027		0,0011		0	
27/06/2017 14:30	42		0,0028		0,0012		0	
27/06/2017 15:30	46		0,0034		0,0012		0	
27/06/2017 16:30	49		0,0067		0,0013		0	
27/06/2017 17:30	47		0,0067		0,0013		0	
27/06/2017 18:30	38		0,0051		0,0013		0	
27/06/2017 19:30	82		0,0109		0,0014		0	
27/06/2017 20:30	21		0,0051		0,0013		0	
27/06/2017 21:30	18		0,0063		0,0012		0	
27/06/2017 22:30	18		0,0048		0,0012		0	
27/06/2017 23:30	20		0,0031		0,0011		0	
28/06/2017 00:30	18		0,0056		0,0011		0	
28/06/2017 01:30	29		0,006		0,0011		0	
28/06/2017 02:30	24		0,0053		0,0011		0	
28/06/2017 03:30	18		0,003		0,001		0	
28/06/2017 04:30	22		0,0029		0,001		0	
28/06/2017 05:30	17		0,0039		0,0011		0	
28/06/2017 06:30	19		0,0038		0,0011		0	
28/06/2017 07:30	17		0,0031		0,001		0	
28/06/2017 08:30	8		0,0028		0,001		0,6	
28/06/2017 09:30	10		0,0027		0,001		0	
28/06/2017 10:30	8		0,0027		0,0009		0,6	
28/06/2017 11:30	6		0,0027		0,0009		0,4	
28/06/2017 12:30	10		0,0028		0,0009		0,4	
28/06/2017 13:30	8		0,0027		0,0009		0,2	
28/06/2017 14:30	2		0,0027		0,0009		0,2	
28/06/2017 15:30	3		0,0027		0,0009		0	
28/06/2017 16:30	5		0,0025		0,0009		0	
28/06/2017 17:30	5		0,0026		0,0009		0	
28/06/2017 18:30	7		0,0027		0,0009		0	
28/06/2017 19:30	9		0,0027		0,0009		0	
28/06/2017 20:30	6		0,0026		0,0009		0	
28/06/2017 21:30	4		0,0025		0,0009		0	
28/06/2017 22:30	4		0,0025		0,0009		0,6	
28/06/2017 23:30	3		0,0022		0,0009		3	
29/06/2017 00:30	5		0,0023		0,0008		0,6	
29/06/2017 01:30	1		0,0026		0,0008		0,6	
29/06/2017 02:30	1	VR	0,0026		0,0008		0,2	
29/06/2017 03:30	3		0,0025		0,0008		0,2	
29/06/2017 04:30	7		0,0035		0,0008		0,2	
29/06/2017 05:30	4		0,0038		0,0008		3,4	
29/06/2017 06:30	3		0,0026		0,0008		0	
29/06/2017 07:30	7		0,0065		0,0062		2	
29/06/2017 08:30	8		0,0039		0,0058		1,2	
29/06/2017 09:30	6		0,0026		0,0016		2,6	
29/06/2017 10:30	8		0,003		0,0014		1,4	
29/06/2017 11:30	7		0,0027		0,0012		0,2	
29/06/2017 12:30	4		0,0028		0,0011		5	
29/06/2017 13:30	6		0,0041		0,0076		0	
29/06/2017 14:30	24		0,008		0,0392		0	
29/06/2017 15:30	22		0,0065		0,0186		0,2	
29/06/2017 16:30	15		0,004		0,0077		1	
29/06/2017 17:30	3		0,0029		0,0025		8,6	
29/06/2017 18:30	6		0,0028		0,0019		5	

29/06/2017 19:30	8		0,0063		0,0016		2,8	
29/06/2017 20:30	8		0,0084		0,0022		0,8	
29/06/2017 21:30	6		0,0073		0,0017		1	
29/06/2017 22:30	4		0,0037		0,0015		0,2	
29/06/2017 23:30	6		0,0025		0,0013		0	
30/06/2017 00:30	3		0,0023		0,0011		0	
30/06/2017 01:30	1		0,0024		0,001		0	
30/06/2017 02:30	6		0,0022		0,001		0	
30/06/2017 03:30	9		0,002		0,001		0	
30/06/2017 04:30	7		0,0021		0,0009		0	
30/06/2017 05:30	5		0,0021		0,0009		0	
30/06/2017 06:30	7		0,002		0,0009		0	
30/06/2017 07:30	7		0,0022		0,0009		0	
30/06/2017 08:30	9		0,0021		0,0009		0	
30/06/2017 09:30	14		0,0024		0,0009		0	
30/06/2017 10:30	11		0,002		0,0009		0	
30/06/2017 11:30	9		0,0021		0,0009		0	
30/06/2017 12:30	17		0,0021		0,0009		0	
30/06/2017 13:30	18		0,0022		0,0009		0	
30/06/2017 14:30	16		0,0022		0,0009		0	
30/06/2017 15:30	12		0,0022		0,0009		0	
30/06/2017 16:30	985	IU	0,0023		0,001		0	
30/06/2017 17:30	12		0,0024		0,001		0	
30/06/2017 18:30	9		0,0025		0,0009		0	
30/06/2017 19:30	6		0,0024		0,0009		0	
30/06/2017 20:30	3		0,0023		0,0009		0	
30/06/2017 21:30	5		0,0023		0,0008		0	
30/06/2017 22:30	9		0,0024		0,0008		0	
30/06/2017 23:30	9		0,0024		0,0008		0	