

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
01/05/2017 00:30	17		0,003		0,001		0	
01/05/2017 01:30	985	IU	0,0035		0,0009		0	
01/05/2017 02:30	30		0,0037		0,0009		0	
01/05/2017 03:30	24		0,0024		0,0009		0	
01/05/2017 04:30	18		0,0029		0,0009		0	
01/05/2017 05:30	17		0,003		0,0009		0	
01/05/2017 06:30	23		0,0026		0,0009		0	
01/05/2017 07:30	985	IU	0,0028		0,0008		0	
01/05/2017 08:30	23		0,0028		0,0008		0	
01/05/2017 09:30	23		0,0033		0,0008		0	
01/05/2017 10:30	36		0,0038		0,0009		0	
01/05/2017 11:30	55		0,0059		0,001		0	
01/05/2017 12:30	44		0,0099		0,0011		0	
01/05/2017 13:30	22		0,0026		0,001		0	
01/05/2017 14:30	21		0,0038		0,001		0	
01/05/2017 15:30	18		0,0091		0,001		0	
01/05/2017 16:30	30		0,0022	VU	0,001	VU	0	VU
01/05/2017 17:30	13		0,0024		0,001		0	
01/05/2017 18:30	41		0,0044		0,0011		0	
01/05/2017 19:30	30		0,0039		0,0011		0	
01/05/2017 20:30	23		0,0034		0,001		0	
01/05/2017 21:30	18		0,0033		0,001		0	
01/05/2017 22:30	17		0,0031		0,001		0	
01/05/2017 23:30	14		0,003		0,0009		0	
02/05/2017 00:30	13		0,0023		0,0009		0	
02/05/2017 01:30	17		0,0018		0,0008		0	
02/05/2017 02:30	9		0,003		0,0009		0	
02/05/2017 03:30	11		0,0021		0,0008		0	
02/05/2017 04:30	13		0,0021		0,0008		0	
02/05/2017 05:30	18		0,0028		0,0009		0	
02/05/2017 06:30	985	IU	0,0019		0,0012		0	
02/05/2017 07:30	36		0,0028		0,0016		0	
02/05/2017 08:30	59		0,004		0,0019		0	
02/05/2017 09:30	70		0,0037		0,0019		0	
02/05/2017 10:30	86		0,0029		0,0016		0	
02/05/2017 11:30	86		0,0027		0,0013		0	
02/05/2017 12:30	38		0,002		0,0012		0	
02/05/2017 13:30	47		0,002		0,0011		0	
02/05/2017 14:30	42		0,0025		0,001		0	
02/05/2017 15:30	63		0,0026		0,001		0	
02/05/2017 16:30	31		0,0023		0,001		0	
02/05/2017 17:30	43		0,0051		0,0011		0	
02/05/2017 18:30	38		0,0054		0,0011		0	
02/05/2017 19:30	30		0,0054		0,0011		0	
02/05/2017 20:30	30		0,0082		0,0012		0	
02/05/2017 21:30	30		0,0076		0,0012		0	
02/05/2017 22:30	18		0,005		0,0012		0	
02/05/2017 23:30	24		0,0027		0,0011		0	
03/05/2017 00:30	26		0,0028		0,0011		0	
03/05/2017 01:30	28		0,0056		0,0011		0	
03/05/2017 02:30	33		0,0078		0,0011		0	
03/05/2017 03:30	23		0,0065		0,0011		0	
03/05/2017 04:30	23		0,0037		0,0011		0	
03/05/2017 05:30	32		0,0032		0,001		0	
03/05/2017 06:30	28		0,0035		0,001		0	
03/05/2017 07:30	25		0,0049		0,001		0	
03/05/2017 08:30	33		0,003		0,0011		0	
03/05/2017 09:30	985	IU	0,0034		0,0012		0	
03/05/2017 10:30	78		0,0049		0,0013		0	

03/05/2017 11:30	33		0,0029		0,0012		0
03/05/2017 12:30	28		0,0035		0,0011		0
03/05/2017 13:30	14		0,0022		0,001		0
03/05/2017 14:30	19		0,0017		0,001		0
03/05/2017 15:30	26		0,0019		0,001		0
03/05/2017 16:30	37		0,0024		0,001		0
03/05/2017 17:30	36		0,0053		0,001		0
03/05/2017 18:30	47		0,0113		0,0011		0
03/05/2017 19:30	25		0,004		0,001		0
03/05/2017 20:30	27		0,0031		0,001		0
03/05/2017 21:30	24		0,0029		0,001		0
03/05/2017 22:30	27		0,0031		0,001		0
03/05/2017 23:30	26		0,0041		0,001		0
04/05/2017 00:30	27		0,0088		0,0011		0
04/05/2017 01:30	20		0,0025		0,001		0
04/05/2017 02:30	16		0,0027		0,001		0
04/05/2017 03:30	12		0,0103		0,001		0
04/05/2017 04:30	19		0,0173		0,0011		0
04/05/2017 05:30	12		0,0051		0,0009		0
04/05/2017 06:30	12		0,0053		0,0009		0
04/05/2017 07:30	21		0,0029		0,0009		0
04/05/2017 08:30	985	IU	0,0041		0,0009		0
04/05/2017 09:30	32		0,0061		0,0011		0
04/05/2017 10:30	40		0,0102		0,0013		0
04/05/2017 11:30	27		0,0038		0,0012		0
04/05/2017 12:30	20		0,0019		0,0011		0
04/05/2017 13:30	17		0,0018		0,001		0
04/05/2017 14:30	22		0,0018		0,001		0
04/05/2017 15:30	16		0,0019		0,001		0
04/05/2017 16:30	17		0,0019		0,0009		0
04/05/2017 17:30	16		0,0022		0,0009		0
04/05/2017 18:30	40		0,0024		0,001		0
04/05/2017 19:30	20		0,003		0,001		0
04/05/2017 20:30	26		0,0078		0,001		0
04/05/2017 21:30	19		0,0108		0,001		0
04/05/2017 22:30	21		0,0039		0,001		0
04/05/2017 23:30	32		0,0136		0,0011		0
05/05/2017 00:30	26		0,0118		0,0012		0
05/05/2017 01:30	26		0,0046		0,0011		0
05/05/2017 02:30	21		0,0036		0,001		0
05/05/2017 03:30	11		0,0037		0,001		0
05/05/2017 04:30	11		0,0043		0,0009		0
05/05/2017 05:30	12		0,0035		0,0009		0
05/05/2017 06:30	13		0,0033		0,0009		0,2
05/05/2017 07:30	11		0,0038		0,0009		0
05/05/2017 08:30	9		0,0031		0,0009		0
05/05/2017 09:30	17		0,0052		0,0009		0
05/05/2017 10:30	43		0,0093		0,0079		0
05/05/2017 11:30	77		0,0094		0,0363		0
05/05/2017 12:30	32		0,0046		0,0064		0
05/05/2017 13:30	34		0,0141		0,0024		0
05/05/2017 14:30	19		0,0062		0,0016		0
05/05/2017 15:30	15		0,0018		0,0013		0
05/05/2017 16:30	19		0,0018		0,0013		0
05/05/2017 17:30	20		0,0019		0,0012		0
05/05/2017 18:30	22		0,0022		0,0012		0
05/05/2017 19:30	19		0,0023		0,0011		0
05/05/2017 20:30	17		0,0021	VU	0,001	VU	0 VU
05/05/2017 21:30	17		0,0026		0,001		0
05/05/2017 22:30	25		0,0045		0,001		0
05/05/2017 23:30	26		0,0092		0,001		0
06/05/2017 00:30	26		0,0044		0,0009		0
06/05/2017 01:30	19		0,0049		0,0009		0
06/05/2017 02:30	16		0,0042		0,0009		0
06/05/2017 03:30	22		0,002		0,0009		0
06/05/2017 04:30	14		0,0019		0,0009		0
06/05/2017 05:30	21		0,0043		0,0009		0
06/05/2017 06:30	13		0,0016		0,0009		0
06/05/2017 07:30	17		0,0017		0,0009		0

06/05/2017 08:30	17		0,0048		0,0009		0
06/05/2017 09:30	985	IU	0,0024		0,0009		0
06/05/2017 10:30	27		0,0018		0,001		0
06/05/2017 11:30	40		0,0018		0,001		0
06/05/2017 12:30	28		0,0017		0,001		0
06/05/2017 13:30	27		0,0019		0,0019		0
06/05/2017 14:30	52		0,0028	VU	0,0044	VU	0 VU
06/05/2017 15:30	51		0,0022		0,0013		0
06/05/2017 16:30	22		0,0019		0,001		0
06/05/2017 17:30	18		0,004		0,0011		0
06/05/2017 18:30	15		0,0029		0,001		0
06/05/2017 19:30	22		0,0033		0,001		0
06/05/2017 20:30	24		0,0113		0,001		0
06/05/2017 21:30	15		0,0062		0,001		0
06/05/2017 22:30	13		0,007	VU	0,001	VU	0 VU
06/05/2017 23:30	12		0,005		0,001		0
07/05/2017 00:30	12		0,0046		0,001		0
07/05/2017 01:30	11		0,0016		0,0009		0
07/05/2017 02:30	11		0,0016		0,0009		0
07/05/2017 03:30	9		0,0015		0,0009		0
07/05/2017 04:30	9		0,0015		0,0009		0
07/05/2017 05:30	10		0,0014		0,0009		0
07/05/2017 06:30	11		0,0019		0,0013		0
07/05/2017 07:30	53		0,0176		0,0844		0
07/05/2017 08:30	87		0,0168		0,1676		0
07/05/2017 09:30	83		0,0095		0,1034		0
07/05/2017 10:30	129		0,0016		0,0067		0
07/05/2017 11:30	74		0,0016		0,0031		0
07/05/2017 12:30	36		0,0015		0,002		0
07/05/2017 13:30	139		0,0018		0,0016		0
07/05/2017 14:30	115		0,0017		0,0014		0
07/05/2017 15:30	83		0,0019		0,0013		0
07/05/2017 16:30	26		0,0017		0,0015		0
07/05/2017 17:30	21		0,0021		0,0033		0
07/05/2017 18:30	23		0,0024		0,0015		0
07/05/2017 19:30	24		0,0032		0,0014		0
07/05/2017 20:30	19		0,0021		0,0017		0
07/05/2017 21:30	50		0,01		0,0312		0
07/05/2017 22:30	27		0,0059		0,0144		0
07/05/2017 23:30	17		0,0051		0,0027		0
08/05/2017 00:30	20		0,0037		0,002		0
08/05/2017 01:30	56		0,0113		0,0364		0
08/05/2017 02:30	19		0,005		0,0084		0
08/05/2017 03:30	16		0,005		0,0027		0
08/05/2017 04:30	13		0,0028		0,0019		0
08/05/2017 05:30	13		0,0027		0,0016		0
08/05/2017 06:30	11		0,004		0,0015		0
08/05/2017 07:30	19		0,0038		0,0015		0
08/05/2017 08:30	25		0,0036		0,0015		0
08/05/2017 09:30	30		0,0037		0,0015		0
08/05/2017 10:30	72		0,0037		0,0015		0
08/05/2017 11:30	32		0,0033		0,0013		0,6
08/05/2017 12:30	18		0,0026		0,0013		2,2
08/05/2017 13:30	17		0,0029		0,0012		1
08/05/2017 14:30	14		0,0037		0,0012		0
08/05/2017 15:30	15		0,0023		0,0013		0
08/05/2017 16:30	12		0,0032		0,0012		0
08/05/2017 17:30	12		0,0054		0,0012		0
08/05/2017 18:30	16		0,0042		0,0011		0
08/05/2017 19:30	17		0,0025		0,0011		0
08/05/2017 20:30	18		0,0024		0,0011		0
08/05/2017 21:30	985	IU	0,002		0,0011		0
08/05/2017 22:30	17		0,0023		0,001		0
08/05/2017 23:30	12		0,0021		0,0011		0
09/05/2017 00:30	13		0,0022		0,001		0
09/05/2017 01:30	11		0,0021		0,001		0
09/05/2017 02:30	16		0,002		0,001		0
09/05/2017 03:30	11		0,0019		0,001		0,2
09/05/2017 04:30	10		0,0016		0,001		0

09/05/2017 05:30	9		0,0016		0,001		0
09/05/2017 06:30	11		0,0017		0,001		0
09/05/2017 07:30	14		0,0017		0,0009		0
09/05/2017 08:30	985	IU	0,0015		0,0009		0
09/05/2017 09:30	16		0,0016		0,0009		0
09/05/2017 10:30	17		0,0014		0,0009		0
09/05/2017 11:30	23		0,0014		0,0009		0
09/05/2017 12:30	25		0,0015		0,001		0
09/05/2017 13:30	31		0,0015		0,001		0
09/05/2017 14:30	29		0,0015		0,0011		0
09/05/2017 15:30	16		0,0016		0,001		0
09/05/2017 16:30	15		0,0016		0,001		0
09/05/2017 17:30	21		0,0019		0,001		0
09/05/2017 18:30	13		0,0022		0,001		0
09/05/2017 19:30	11		0,0024		0,001		0
09/05/2017 20:30	11		0,0025		0,0009		0
09/05/2017 21:30	11		0,0023		0,0009		0
09/05/2017 22:30	21		0,0124		0,0009		0
09/05/2017 23:30	17		0,0112		0,001		0
10/05/2017 00:30	14		0,0026		0,0008		0
10/05/2017 01:30	10		0,0024		0,0007		0
10/05/2017 02:30	985	IU	0,003		0,0007		0
10/05/2017 03:30	2		0,004		0,0007		0
10/05/2017 04:30	1		0,0041		0,0007		0
10/05/2017 05:30	6		0,0022		0,0006		0,2
10/05/2017 06:30	6		0,0022		0,0006		0
10/05/2017 07:30	8		0,0109		0,0007		0
10/05/2017 08:30	12		0,0058		0,0007		0
10/05/2017 09:30	20		0,0017		0,0007		0
10/05/2017 10:30	22		0,0016		0,0008		0
10/05/2017 11:30	28		0,0015		0,0008		0
10/05/2017 12:30	27		0,0016		0,0009		0
10/05/2017 13:30	27		0,0014		0,0009		0
10/05/2017 14:30	22		0,0014		0,0009		0
10/05/2017 15:30	17		0,0014		0,001		0
10/05/2017 16:30	16		0,0015		0,001		0
10/05/2017 17:30	13		0,0017		0,001		0
10/05/2017 18:30	13		0,0026		0,001		0
10/05/2017 19:30	10		0,0022		0,0009		0
10/05/2017 20:30	7		0,0019		0,0009		0
10/05/2017 21:30	8		0,0017		0,0008		0
10/05/2017 22:30	9		0,0016		0,0007		0
10/05/2017 23:30	11		0,0017		0,0007		0
11/05/2017 00:30	13		0,0017		0,0007		0
11/05/2017 01:30	12		0,0018		0,0007		0
11/05/2017 02:30	10		0,0016		0,0007		0
11/05/2017 03:30	11		0,0016		0,0006		0
11/05/2017 04:30	18		0,0017		0,0006		0
11/05/2017 05:30	11		0,0017		0,0006		0
11/05/2017 06:30	11		0,0029		0,0006		0
11/05/2017 07:30	11		0,0031		0,0006		0
11/05/2017 08:30	21		0,0048		0,0006		0
11/05/2017 09:30	45		0,037	IU	0,0007		0
11/05/2017 10:30	985	IU	0,0051	IU	0,0006	IU	0
11/05/2017 11:30	985	IU	0,0033		0,001		1 IU
11/05/2017 12:30	32		0,002		0,001		0
11/05/2017 13:30	25		0,0026		0,0009		0
11/05/2017 14:30	63		0,0022		0,0009		0
11/05/2017 15:30	26		0,0025		0,001		0
11/05/2017 16:30	22		0,0048		0,001		0
11/05/2017 17:30	41		0,0035		0,001		0
11/05/2017 18:30	17		0,0027		0,001		0
11/05/2017 19:30	20		0,0028		0,0009		0
11/05/2017 20:30	18		0,0023		0,0009		0
11/05/2017 21:30	20		0,0019		0,0009		0
11/05/2017 22:30	14		0,0019		0,0009		0
11/05/2017 23:30	20		0,0019		0,0009		0
12/05/2017 00:30	15		0,0026		0,0009		0
12/05/2017 01:30	14		0,006		0,001		0

12/05/2017 02:30	14		0,0063		0,001		0
12/05/2017 03:30	20		0,0041		0,001		0
12/05/2017 04:30	15		0,0023		0,001		0
12/05/2017 05:30	21		0,0029		0,001		0
12/05/2017 06:30	20		0,0015		0,001		0,2
12/05/2017 07:30	23		0,0027		0,001		2,2
12/05/2017 08:30	16		0,0028		0,0009		1,8
12/05/2017 09:30	17		0,0018		0,0009		2,8
12/05/2017 10:30	13		0,0017		0,0009		4,4
12/05/2017 11:30	11		0,0017		0,0009		2,4
12/05/2017 12:30	9		0,0017		0,0009		2,4
12/05/2017 13:30	10		0,0019		0,0009		7
12/05/2017 14:30	12		0,0019		0,0009		8,2
12/05/2017 15:30	12		0,0021		0,0008		14,8
12/05/2017 16:30	10		0,0025		0,0009		8,8
12/05/2017 17:30	10		0,0058		0,0009		4,2
12/05/2017 18:30	13		0,0042		0,0009		3,6
12/05/2017 19:30	11		0,0027		0,0009		33,6
12/05/2017 20:30	6		0,0019		0,0008		15,2
12/05/2017 21:30	7		0,0017		0,0009		2,4
12/05/2017 22:30	11		0,0018		0,0008		1,6
12/05/2017 23:30	14		0,0024		0,0008		4,8
13/05/2017 00:30	13		0,0043		0,0009		6,6
13/05/2017 01:30	12		0,0038		0,0009		5,6
13/05/2017 02:30	13		0,0021		0,0009		3,8
13/05/2017 03:30	11		0,0017		0,0009		0,8
13/05/2017 04:30	5		0,0017		0,0009		0,2
13/05/2017 05:30	5		0,0016		0,0009		0,2
13/05/2017 06:30	16		0,0016		0,0009		0
13/05/2017 07:30	12		0,0016		0,0009		0
13/05/2017 08:30	10		0,002		0,0009		0
13/05/2017 09:30	7		0,0021		0,0009		0
13/05/2017 10:30	11		0,0044		0,001		0
13/05/2017 11:30	14		0,0036		0,0011		0
13/05/2017 12:30	12		0,0022		0,001		0
13/05/2017 13:30	16		0,0016		0,001		0
13/05/2017 14:30	13		0,0014		0,001		0
13/05/2017 15:30	11		0,0015		0,001		0
13/05/2017 16:30	10		0,0013		0,001		0
13/05/2017 17:30	7		0,0014		0,001		0
13/05/2017 18:30	15		0,0018		0,0009		0
13/05/2017 19:30	14		0,0021		0,0009		0
13/05/2017 20:30							
13/05/2017 21:30							
13/05/2017 22:30							
13/05/2017 23:30							
14/05/2017 00:30							
14/05/2017 01:30							
14/05/2017 02:30							
14/05/2017 03:30							
14/05/2017 04:30							
14/05/2017 05:30							
14/05/2017 06:30							
14/05/2017 07:30							
14/05/2017 08:30							
14/05/2017 09:30							
14/05/2017 10:30	985 IU		0,0028	VU	0,0005	VU	0 VU
14/05/2017 11:30	50		0,0013		0,0008		0
14/05/2017 12:30	-9 IR		0,0012		0,0009		0
14/05/2017 13:30	22		0,0012		0,0009		0
14/05/2017 14:30	18		0,0011		0,0009		0
14/05/2017 15:30	18		0,0012		0,0009		0
14/05/2017 16:30	16		0,0013		0,0009		0
14/05/2017 17:30	16		0,0014		0,0009		0
14/05/2017 18:30	9		0,0014		0,0009		0
14/05/2017 19:30	9		0,0014		0,0009		0
14/05/2017 20:30	8		0,0014		0,0009		0
14/05/2017 21:30	6		0,0014		0,0009		0
14/05/2017 22:30	7		0,0038		0,0009		0

14/05/2017 23:30	12		0,0037		0,0009		0
15/05/2017 00:30	12		0,0046		0,0009		0
15/05/2017 01:30	11		0,0017		0,0009		0
15/05/2017 02:30	9		0,0014		0,0009		0
15/05/2017 03:30	11		0,0016		0,0009		0
15/05/2017 04:30	11		0,0014		0,0009		0
15/05/2017 05:30	11		0,0017		0,0009		0
15/05/2017 06:30	13		0,002		0,0009		0
15/05/2017 07:30	13		0,002		0,0009		0
15/05/2017 08:30	13		0,0015		0,0009		0
15/05/2017 09:30	11		0,0014		0,0009		0
15/05/2017 10:30	16		0,0014		0,0009		0
15/05/2017 11:30	14		0,0012		0,0009		0
15/05/2017 12:30	19		0,0013		0,001		0
15/05/2017 13:30	15		0,0012		0,001		0
15/05/2017 14:30	16		0,0013		0,001		0
15/05/2017 15:30	18		0,0014		0,001		0
15/05/2017 16:30	14		0,0014		0,001		0
15/05/2017 17:30	11		0,0017		0,001		0
15/05/2017 18:30	10		0,0015		0,001		0
15/05/2017 19:30	10		0,0015		0,001		0
15/05/2017 20:30	9		0,0015		0,0009		0
15/05/2017 21:30	10		0,0014		0,0009		0
15/05/2017 22:30	9		0,0055		0,0009		0
15/05/2017 23:30	6		0,0049		0,0009		0
16/05/2017 00:30	9		0,0118		0,001		0
16/05/2017 01:30	17		0,0117		0,0009		0
16/05/2017 02:30	14		0,0058		0,0009		0
16/05/2017 03:30	13		0,0089		0,0009		0
16/05/2017 04:30	17		0,007		0,0009		0,2
16/05/2017 05:30	13		0,0051		0,0009		0
16/05/2017 06:30	12		0,0075		0,0009		0
16/05/2017 07:30	9		0,0085		0,0009		0
16/05/2017 08:30	5		0,0043		0,0008		0
16/05/2017 09:30	26		0,0041		0,0009		0
16/05/2017 10:30	15		0,0021		0,001		0
16/05/2017 11:30	15		0,0019		0,0009		0
16/05/2017 12:30	20		0,0015		0,001		0
16/05/2017 13:30	16		0,0015		0,001		0
16/05/2017 14:30	12		0,0014		0,001		0
16/05/2017 15:30	12		0,0014		0,0011		0
16/05/2017 16:30	18		0,0014		0,0011		0
16/05/2017 17:30	7		0,0017		0,0011		0
16/05/2017 18:30	7		0,0016		0,001		0
16/05/2017 19:30	5		0,0017		0,001		0
16/05/2017 20:30	3		0,0015		0,0009		0
16/05/2017 21:30	4		0,0016		0,0009		0
16/05/2017 22:30	8		0,0016		0,0009		0
16/05/2017 23:30	14		0,0017		0,0009		0
17/05/2017 00:30	17		0,0024		0,0009		0
17/05/2017 01:30	12		0,0071		0,0009		0
17/05/2017 02:30	22		0,0171		0,0011		0
17/05/2017 03:30	18		0,0122		0,0011		0
17/05/2017 04:30	13		0,0072		0,0009		0
17/05/2017 05:30	13		0,0075		0,0011		0
17/05/2017 06:30	16		0,0088		0,0011		0,2
17/05/2017 07:30	10		0,006		0,0009		0
17/05/2017 08:30	11		0,0044		0,0009		0
17/05/2017 09:30	11		0,0025		0,0009		0
17/05/2017 10:30	18		0,0022		0,0009		0
17/05/2017 11:30	10		0,0015		0,0009		0
17/05/2017 12:30	46		0,0016		0,0011		0
17/05/2017 13:30	21		0,0015		0,0011		0
17/05/2017 14:30	10		0,0016		0,0011		0
17/05/2017 15:30	20		0,0017	VU	0,0011	VU	0 VU
17/05/2017 16:30	20		0,0017		0,0011		0
17/05/2017 17:30	15		0,0018		0,0011		0
17/05/2017 18:30	14		0,002		0,0011		0
17/05/2017 19:30	18		0,002		0,0011		0

17/05/2017 20:30	23		0,0019		0,0011		0
17/05/2017 21:30	17		0,0019		0,0011		0
17/05/2017 22:30	19		0,0019		0,0012		0
17/05/2017 23:30	19		0,0089		0,0012		0
18/05/2017 00:30	21		0,0101		0,0013		0
18/05/2017 01:30	19		0,0074		0,0012		0
18/05/2017 02:30	15		0,0031		0,0012		0
18/05/2017 03:30	19		0,0031		0,0014		0
18/05/2017 04:30	17		0,0077		0,0013		0
18/05/2017 05:30	19		0,0068		0,0013		0
18/05/2017 06:30	18		0,0091		0,0012		0
18/05/2017 07:30	22		0,0098		0,0013		0
18/05/2017 08:30	17		0,0045		0,0013		0
18/05/2017 09:30	23		0,0023		0,0014		0
18/05/2017 10:30	19		0,002		0,0015		0
18/05/2017 11:30	24		0,0024		0,002		0
18/05/2017 12:30	27		0,0021		0,0017		0
18/05/2017 13:30	29		0,0018		0,0014		0
18/05/2017 14:30	30		0,0024		0,0013		0
18/05/2017 15:30	35		0,0021		0,0013		0
18/05/2017 16:30	23		0,0021		0,0013		0
18/05/2017 17:30	14		0,0018		0,0013		0
18/05/2017 18:30	20		0,002		0,0012		0
18/05/2017 19:30	11		0,0017		0,0012		0
18/05/2017 20:30	16		0,0018		0,0012		0
18/05/2017 21:30	17		0,0019		0,0011		0
18/05/2017 22:30	18		0,0015		0,0011		0
18/05/2017 23:30	20		0,0021	VU	0,0012	VU	0 VU
19/05/2017 00:30	18		0,0059		0,0012		0
19/05/2017 01:30	24		0,0041		0,0012		0
19/05/2017 02:30	23		0,0047		0,0034		0
19/05/2017 03:30	11		0,0028		0,0014		0
19/05/2017 04:30	8		0,0071		0,0012		0
19/05/2017 05:30	9		0,0038		0,0012		0
19/05/2017 06:30	11		0,0051		0,0012		0
19/05/2017 07:30	11		0,0038		0,0011		0
19/05/2017 08:30	16		0,002		0,0011		0
19/05/2017 09:30	12		0,0016		0,0011		0
19/05/2017 10:30	12		0,0023		0,0011		0
19/05/2017 11:30	41		0,0021		0,0011		0
19/05/2017 12:30	28		0,0018		0,0011		0
19/05/2017 13:30	33		0,0018		0,0012		0
19/05/2017 14:30	21	VU	0,0028		0,0012		0
19/05/2017 15:30	19		0,0029		0,0012		0
19/05/2017 16:30	98	VU	0,0024		0,0013		0
19/05/2017 17:30	44	VU	0,0025		0,0012		0
19/05/2017 18:30	29	VU	0,0029		0,0012		0
19/05/2017 19:30	77		0,0125		0,0468		0
19/05/2017 20:30	61		0,0117		0,0477		0
19/05/2017 21:30	20		0,0066		0,0191		0
19/05/2017 22:30	16		0,0047		0,0027		0
19/05/2017 23:30	16		0,0035		0,0018		0
20/05/2017 00:30	16		0,0029		0,0016		0
20/05/2017 01:30	52		0,0066		0,0175		0
20/05/2017 02:30	15		0,0034		0,0021		0
20/05/2017 03:30	21		0,0022		0,0016		0
20/05/2017 04:30	16		0,0022		0,0014		0,2
20/05/2017 05:30	11		0,0016		0,0012		0
20/05/2017 06:30	16		0,0016		0,0012		0
20/05/2017 07:30	18		0,0017		0,0012		0,2
20/05/2017 08:30	12		0,0025		0,0012		0
20/05/2017 09:30	13		0,0016		0,0011		0
20/05/2017 10:30	12		0,0015		0,0012		0
20/05/2017 11:30	11		0,0014		0,0012		0
20/05/2017 12:30	10		0,0014		0,0011		9,8
20/05/2017 13:30	9		0,0015		0,0011		3,2
20/05/2017 14:30	12		0,0016		0,0011		5,8
20/05/2017 15:30	12		0,0014		0,0011		3,2
20/05/2017 16:30	9		0,0014		0,0011		0,2

20/05/2017 17:30	8		0,0015		0,0011		3,8
20/05/2017 18:30	8		0,0016		0,0011		1
20/05/2017 19:30	985	IU	0,0015		0,0011		1
20/05/2017 20:30	9		0,0019		0,0011		0,6
20/05/2017 21:30	10		0,0026		0,0011		0
20/05/2017 22:30	9		0,002		0,0011		0,2
20/05/2017 23:30	8		0,0018		0,0011		0
21/05/2017 00:30	6		0,0022		0,0011		0
21/05/2017 01:30	7		0,0024		0,0011		0
21/05/2017 02:30	10		0,0027		0,0011		0
21/05/2017 03:30	8		0,003		0,0011		0,2
21/05/2017 04:30	6		0,0044		0,0011		0
21/05/2017 05:30	10		0,0025		0,0011		0
21/05/2017 06:30	12		0,0024		0,0011		0
21/05/2017 07:30	11		0,0021		0,0011		0
21/05/2017 08:30	10		0,0021		0,0011		0
21/05/2017 09:30	11		0,0018		0,0011		0
21/05/2017 10:30	13		0,0015		0,0011		0
21/05/2017 11:30	12		0,0014		0,0011		0
21/05/2017 12:30	22		0,0014		0,0011		0
21/05/2017 13:30	16		0,0014		0,0011		0
21/05/2017 14:30	16		0,0015		0,0012		0
21/05/2017 15:30	17		0,0016		0,0012		0
21/05/2017 16:30	22		0,0016		0,0012		0
21/05/2017 17:30	12		0,0015		0,0011		0
21/05/2017 18:30	13		0,0018		0,0011		0
21/05/2017 19:30	17		0,0016		0,0011		0
21/05/2017 20:30	16		0,0017		0,0011		0
21/05/2017 21:30	10		0,0014		0,0011		0
21/05/2017 22:30	17		0,0016		0,0011		0
21/05/2017 23:30	19		0,0015		0,0011		0
22/05/2017 00:30	14		0,0015		0,0011		0
22/05/2017 01:30	13		0,0029		0,0011		0
22/05/2017 02:30	12		0,0017		0,0011		0
22/05/2017 03:30	13		0,0015		0,0011		0
22/05/2017 04:30	16		0,0016		0,0011		0
22/05/2017 05:30	13		0,0021		0,0011		0
22/05/2017 06:30	16		0,005		0,0011		0
22/05/2017 07:30	16		0,0056		0,0013		0
22/05/2017 08:30	20		0,0029		0,0012		0
22/05/2017 09:30	17		0,003		0,0012		0
22/05/2017 10:30	23		0,0024		0,0012		0
22/05/2017 11:30	25		0,0016		0,0012		0
22/05/2017 12:30	23		0,0016		0,0014		0
22/05/2017 13:30	40	VU	0,0014		0,0014		0
22/05/2017 14:30	17	VU	0,0018		0,0015		0
22/05/2017 15:30	20	VU	0,0018		0,0015		0
22/05/2017 16:30	39	VU	0,0022		0,0015		0
22/05/2017 17:30	27		0,0075		0,0021		0
22/05/2017 18:30	22	VU	0,0102		0,0023		0
22/05/2017 19:30	8	VU	0,0112		0,0016		0
22/05/2017 20:30	6		0,0096		0,0013		0
22/05/2017 21:30	6		0,0038		0,0012		0
22/05/2017 22:30	17		0,0059		0,0012		0
22/05/2017 23:30	15		0,0049		0,0012		0
23/05/2017 00:30	14		0,0129		0,0013		0
23/05/2017 01:30	17		0,0057		0,0012		0
23/05/2017 02:30	21		0,0169		0,0014		0
23/05/2017 03:30	17		0,0103		0,0012		0
23/05/2017 04:30	11		0,0026		0,0012		0
23/05/2017 05:30	11		0,0049		0,0012		0
23/05/2017 06:30	18		0,0041		0,0012		0
23/05/2017 07:30	20		0,0049		0,0011		0
23/05/2017 08:30	21		0,0021		0,0011		0
23/05/2017 09:30	14		0,0037		0,0011		0
23/05/2017 10:30	48		0,0074		0,0324		0
23/05/2017 11:30	181		0,0075	IU	0,0412	IU	0
23/05/2017 12:30	23		0,0042	IU	0,0231	IU	0
23/05/2017 13:30	40		0,0059	IU	0,0327	IU	0

23/05/2017 14:30	24		0,0034	IU		0,0024	IU		0
23/05/2017 15:30	985	IU				0,0214	IU		0
23/05/2017 16:30	3	IU				0,0038	IU		0
23/05/2017 17:30	6	IU				0,002	IU		0
23/05/2017 18:30	10	IU				0,0015	IU		0
23/05/2017 19:30	9	IU				0,0054	IU		0
23/05/2017 20:30	10	IU				0,0039	IU		0
23/05/2017 21:30	985	IU				0,0031	IU		0
23/05/2017 22:30	10	IU				0,0175	IU		0
23/05/2017 23:30	6	IU				0,0268	IU		0
24/05/2017 00:30	11	IU				0,0062	IU		0
24/05/2017 01:30	10	IU				0,0022	IU		0
24/05/2017 02:30	10	IU				0,0058	IU		0
24/05/2017 03:30	10	IU				0,0037	IU		0
24/05/2017 04:30	9	IU				0,0017	IU		0
24/05/2017 05:30	12	IU				0,0013	IU		0
24/05/2017 06:30	10	IU				0,0012	IU		0
24/05/2017 07:30	8	IU				0,0012	IU		0
24/05/2017 08:30	10	IU				0,0011	IU		0
24/05/2017 09:30	985	IU	0,0029	IU		0,001	IC		0,4 IU
24/05/2017 10:30	77	IU	0,0068	IC		0,0033	IC		0
24/05/2017 11:30	15		0,0037			0,0038			0
24/05/2017 12:30	11		0,003			0,0028			0
24/05/2017 13:30	20		0,003			0,0025			0
24/05/2017 14:30	11		0,0033			0,0023			0
24/05/2017 15:30	12		0,0044			0,0022			0
24/05/2017 16:30	11		0,0036			0,0021			0
24/05/2017 17:30	10		0,0038			0,0022			0
24/05/2017 18:30	12		0,0049			0,003			0
24/05/2017 19:30	23		0,006			0,0137			0
24/05/2017 20:30	15		0,0048			0,008			0
24/05/2017 21:30	28		0,0077			0,028			0
24/05/2017 22:30	34		0,0072			0,0341			0,2
24/05/2017 23:30	12		0,003			0,0042			23
25/05/2017 00:30	6		0,0034			0,0028			1,8
25/05/2017 01:30	2		0,0064			0,0042			0,6
25/05/2017 02:30	6		0,0082			0,004			0,4
25/05/2017 03:30	17		0,0065			0,016			0
25/05/2017 04:30	7		0,0035			0,005			0
25/05/2017 05:30	7		0,0031			0,0029			0,4
25/05/2017 06:30	6		0,0031			0,0024			0
25/05/2017 07:30	5		0,0035			0,0026			0
25/05/2017 08:30	7		0,0042			0,0051			0,4
25/05/2017 09:30	7		0,003			0,0025			0
25/05/2017 10:30	6		0,0031			0,0023			0,4
25/05/2017 11:30	8		0,0035			0,0022			11,2
25/05/2017 12:30	9		0,0028			0,0022			4,6
25/05/2017 13:30	4		0,0033			0,0028			2,6
25/05/2017 14:30	6		0,0034			0,0023			0
25/05/2017 15:30	10		0,004			0,0021			0
25/05/2017 16:30	10		0,0031			0,0021			0,2
25/05/2017 17:30	19		0,0027			0,002			18,8
25/05/2017 18:30	4		0,0024			0,002			0,2
25/05/2017 19:30	5		0,0024			0,002			9,4
25/05/2017 20:30	51		0,0026			0,002			11,8
25/05/2017 21:30	5		0,0024			0,002			1,4
25/05/2017 22:30	4		0,0023			0,002			8,2
25/05/2017 23:30	2		0,0022			0,002			0,6
26/05/2017 00:30	3		0,0025			0,002			0,2
26/05/2017 01:30	2		0,0026			0,002			0
26/05/2017 02:30	4		0,0026			0,002			0
26/05/2017 03:30	4		0,0027			0,002			0
26/05/2017 04:30	1	VR	0,0027			0,002			0
26/05/2017 05:30	1	VR	0,0026			0,0019			0
26/05/2017 06:30	2		0,0023			0,0019			0
26/05/2017 07:30	3		0,0024			0,0019			0
26/05/2017 08:30	2		0,0024			0,0019			0
26/05/2017 09:30	3		0,0022			0,0019			0,2
26/05/2017 10:30	4		0,0023			0,0019			0,2

26/05/2017 11:30		4		0,0023		0,0019		0,2
26/05/2017 12:30		4		0,0022		0,0019		0
26/05/2017 13:30		1	VR	0,0022		0,0019		0
26/05/2017 14:30		1		0,0021		0,0019		0
26/05/2017 15:30		3		0,0021		0,0019		0
26/05/2017 16:30		5		0,0022		0,0019		0
26/05/2017 17:30		6		0,0023		0,0019		0
26/05/2017 18:30		4		0,0022		0,0019		0
26/05/2017 19:30		4		0,0023		0,0019		0
26/05/2017 20:30		6		0,0021		0,0019		0
26/05/2017 21:30		6		0,0021		0,0018		0
26/05/2017 22:30		8		0,0021		0,0018		0
26/05/2017 23:30		11		0,0022		0,0018		0
27/05/2017 00:30		6		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 01:30		4		0,0023		0,0018		0
27/05/2017 02:30		6		0,0022		0,0018		0
27/05/2017 03:30		7		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 04:30		6		0,0021		0,0017		0
27/05/2017 05:30		6		0,0021		0,0017		0
27/05/2017 06:30		8		0,0021		0,0017		0
27/05/2017 07:30		7		0,0022		0,0017		0
27/05/2017 08:30		7		0,0021		0,0017		0
27/05/2017 09:30		10		0,0022		0,0017		0
27/05/2017 10:30		10		0,002		0,0017		0
27/05/2017 11:30		11		0,002		0,0017		0
27/05/2017 12:30		18		0,002		0,0017		0
27/05/2017 13:30		18		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 14:30		17		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 15:30		15		0,0022		0,0018		0
27/05/2017 16:30		13		0,0022		0,0018		0
27/05/2017 17:30		17		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 18:30		10		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 19:30		10		0,0021		0,0018		0
27/05/2017 20:30		985	IU	0,0022		0,0018		0
27/05/2017 21:30		8		0,0022		0,0018		0
27/05/2017 22:30		6		0,0023		0,0018		0
27/05/2017 23:30		6		0,0022		0,0018		0
28/05/2017 00:30		5		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 01:30		7		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 02:30		10		0,002		0,0018		0
28/05/2017 03:30		10		0,0022		0,0018		0,2
28/05/2017 04:30		8		0,0022		0,0018		0
28/05/2017 05:30		7		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 06:30		10		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 07:30		14		0,0022		0,0018		0
28/05/2017 08:30		15		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 09:30		12		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 10:30		7		0,002		0,0018		0
28/05/2017 11:30		6		0,0022		0,0018		0
28/05/2017 12:30		11		0,0022		0,0018		0
28/05/2017 13:30		9		0,0022		0,0019		0
28/05/2017 14:30		4		0,0021		0,0018		0
28/05/2017 15:30		3		0,0022		0,0019		0
28/05/2017 16:30		1	VR	0,0022		0,0019		0
28/05/2017 17:30		1		0,0067		0,0019		0
28/05/2017 18:30		1	VR	0,0115		0,002		1
28/05/2017 19:30		2		0,0052		0,002		0
28/05/2017 20:30		5		0,0022		0,0019		0,2
28/05/2017 21:30		1		0,0023		0,0019		0
28/05/2017 22:30		1	VR	0,0022		0,0019		0,2
28/05/2017 23:30		1	VR	0,0021		0,0019		0,2
29/05/2017 00:30		1	VR	0,0022		0,0019		0,2
29/05/2017 01:30		1	VR	0,0022		0,0019		0
29/05/2017 02:30		4		0,0022		0,0019		0
29/05/2017 03:30		1		0,0022		0,0019		0,2
29/05/2017 04:30		1	VR	0,0021		0,0019		0
29/05/2017 05:30		1	VR	0,0021		0,0018		0,2
29/05/2017 06:30		1	VR	0,0021		0,0018		0
29/05/2017 07:30		1	VR	0,0022		0,0018		0

29/05/2017 08:30	1 VR	0,0022	0,0018	0,2
29/05/2017 09:30	4	0,0021	0,0018	0
29/05/2017 10:30	5	0,0022	0,0018	0
29/05/2017 11:30	1	0,0021	0,0019	0
29/05/2017 12:30	2	0,0021	0,0018	0
29/05/2017 13:30	4	0,0021	0,0018	0
29/05/2017 14:30	4	0,002	0,0019	0
29/05/2017 15:30	6	0,002	0,0019	0
29/05/2017 16:30	9	0,002	0,0019	0
29/05/2017 17:30	6	0,0021	0,0019	0
29/05/2017 18:30	1 VR	0,0022	0,0019	0
29/05/2017 19:30	1	0,0022	0,0019	0
29/05/2017 20:30	2	0,0022	0,0019	0
29/05/2017 21:30	2	0,0022	0,0018	0
29/05/2017 22:30	4	0,0021	0,0019	0
29/05/2017 23:30	5	0,0022	0,0019	0
30/05/2017 00:30	5	0,0022	0,0018	0
30/05/2017 01:30	5	0,0023	0,0018	0
30/05/2017 02:30	4	0,0022	0,0018	0
30/05/2017 03:30	6	0,0021	0,0018	0
30/05/2017 04:30	7	0,0022	0,0018	0
30/05/2017 05:30	6	0,0023	0,0018	0
30/05/2017 06:30	2	0,0021	0,0017	0
30/05/2017 07:30	2	0,002	0,0017	0
30/05/2017 08:30	6	0,0021	0,0018	0
30/05/2017 09:30	6	0,0021	0,0018	0
30/05/2017 10:30	8	0,002	0,0018	0
30/05/2017 11:30	12	0,0022	0,0018	0
30/05/2017 12:30	12	0,0021	0,0018	0
30/05/2017 13:30	10	0,0021	0,0019	0
30/05/2017 14:30	10	0,0021	0,0019	0
30/05/2017 15:30	9	0,0021	0,0019	0
30/05/2017 16:30	5	0,0021	0,0019	0
30/05/2017 17:30	2	0,0022	0,0019	0
30/05/2017 18:30	1 VR	0,0023	0,0019	0
30/05/2017 19:30	1 VR	0,0024	0,0018	0
30/05/2017 20:30	2	0,002	0,0018	0
30/05/2017 21:30	1	0,0023	0,0018	0
30/05/2017 22:30	2	0,0022	0,0018	0
30/05/2017 23:30	7	0,0023	0,0018	0
31/05/2017 00:30	8	0,0022	0,0018	0
31/05/2017 01:30	5	0,0023	0,0017	0
31/05/2017 02:30	5	0,0022	0,0017	0
31/05/2017 03:30	7	0,0021	0,0017	0
31/05/2017 04:30	7	0,0023	0,0017	0
31/05/2017 05:30	-15 IR	0,0021	0,0017	0
31/05/2017 06:30	8	0,0021	0,0017	0
31/05/2017 07:30	7	0,0021	0,0017	0
31/05/2017 08:30	9	0,0021	0,0017	0
31/05/2017 09:30	12	0,0022	0,0017	0
31/05/2017 10:30	16	0,0021	0,0017	0
31/05/2017 11:30	15	0,002	0,0018	0
31/05/2017 12:30	21	0,0021	0,0018	0
31/05/2017 13:30	11	0,002	0,0019	0
31/05/2017 14:30	13	0,0021	0,0019	0
31/05/2017 15:30	32	0,0023	0,0019	0
31/05/2017 16:30	9	0,0023	0,0019	0
31/05/2017 17:30	10	0,0023	0,0019	0
31/05/2017 18:30	7	0,0024	0,0019	0
31/05/2017 19:30	6	0,0024	0,0019	0
31/05/2017 20:30	9	0,0025	0,0019	0
31/05/2017 21:30	9	0,0025	0,0019	0
31/05/2017 22:30	7	0,0027	0,0019	0
31/05/2017 23:30	6	0,0028	0,002	0