

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
01/01/2016 00:30	20		0,0014		0,0006		0	IC
01/01/2016 01:30	21		0,0002		0,0007		0	IC
01/01/2016 02:30	21		0		0,0007		0	IC
01/01/2016 03:30	24		0		0,0006		0	IC
01/01/2016 04:30	20		0		0,0006		0	IC
01/01/2016 05:30	24		0		0,0007		0	IC
01/01/2016 06:30	20		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 07:30	25		-0,0001	IR	0,0006		0	IC
01/01/2016 08:30	22		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
01/01/2016 09:30	22		-0,0002	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 10:30	17		-0,0003	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 11:30	11		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
01/01/2016 12:30	20		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 13:30	25		0,0001		0,0007		0	IC
01/01/2016 14:30	14		-0,0003	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 15:30	13		0		0,0007		0	IC
01/01/2016 16:30	11		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 17:30	12		0,0001		0,0007		0	IC
01/01/2016 18:30	18		0		0,0007		0	IC
01/01/2016 19:30	20		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
01/01/2016 20:30	22		0,0002		0,0007		0	IC
01/01/2016 21:30	27		0,0055		0,0007		0	IC
01/01/2016 22:30	19		0,0088		0,0007		0	IC
01/01/2016 23:30	24		0,003		0,0007		0	IC
02/01/2016 00:30	29		0		0,0007		0	IC
02/01/2016 01:30	17		0,003		0,0007		0	IC
02/01/2016 02:30	19		0,0002		0,0007		0	IC
02/01/2016 03:30	24		0,0063		0,0007		0	IC
02/01/2016 04:30	15		0,0028		0,0007		0	IC
02/01/2016 05:30	23		0,0042		0,0007		0	IC
02/01/2016 06:30	23		0,0096		0,0008		0	IC
02/01/2016 07:30	23		0,0068		0,0008		0	IC
02/01/2016 08:30	985	IU	0,0017		0,0007		0	IC
02/01/2016 09:30	15		0,0006		0,0007		0	IC
02/01/2016 10:30	23		0		0,0007		0	IC
02/01/2016 11:30	17		0,0003		0,0007		0	IC
02/01/2016 12:30	19		0,0003		0,0006		0	IC
02/01/2016 13:30	985	IU	0,0004		0,0006		0	IC
02/01/2016 14:30	19		0		0,0007		0	IC
02/01/2016 15:30	18		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
02/01/2016 16:30	17		-0,0001	IR	0,0006		0	IC
02/01/2016 17:30	22		0,0002		0,0006		0	IC
02/01/2016 18:30	33		0,0022		0,0007		0	IC
02/01/2016 19:30	23		0,0032		0,0007		0	IC
02/01/2016 20:30	24		0,0026		0,0007		0	IC
02/01/2016 21:30	27		0,005		0,0007		0	IC
02/01/2016 22:30	20		0,002		0,0006		0	IC
02/01/2016 23:30	18		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
03/01/2016 00:30	21		0,0002		0,0006		0	IC
03/01/2016 01:30	24		0,0057		0,0007		0	IC
03/01/2016 02:30	21		0,0006		0,0006		0	IC
03/01/2016 03:30	27		0,0003		0,0006		0	IC
03/01/2016 04:30	21		0,0058		0,0006		0	IC

03/01/2016 05:30	29		0,0072		0,0006		0	IC
03/01/2016 06:30	18		0,0007		0,0006		0	IC
03/01/2016 07:30	21		0		0,0006		0	IC
03/01/2016 08:30	15		0,0008		0,0006		0	IC
03/01/2016 09:30	21		0,0007		0,0006		0	IC
03/01/2016 10:30	19		0		0,0006		0	IC
03/01/2016 11:30	12		-0,0001	IR	0,0007		0	IC
03/01/2016 12:30	13		-0,0002	IR	0,0006		0	IC
03/01/2016 13:30	16		0,0002		0,0011		0	IC
03/01/2016 14:30	13		-0,0001	IR	0,0018		0	IC
03/01/2016 15:30	17		-0,0002	IR	0,0008		0	IC
03/01/2016 16:30	21		0,0004		0,0007		0	IC
03/01/2016 17:30	17		0,0015		0,0007		0	IC
03/01/2016 18:30	24		0,0014		0,0007		0	IC
03/01/2016 19:30	19		0,0038		0,0006		0	IC
03/01/2016 20:30	25		0,0011		0,0006		0	IC
03/01/2016 21:30	25		0,0001		0,0006		0	IC
03/01/2016 22:30	27		0,0019		0,0006		0	IC
03/01/2016 23:30	21		0,0001		0,0007		0	IC
04/01/2016 00:30	35		0,0007		0,0006		0	IC
04/01/2016 01:30	26		0,0025		0,0006		0	IC
04/01/2016 02:30	52		0,0031		0,0006		0	IC
04/01/2016 03:30	25		0,0002		0,0007		0	IC
04/01/2016 04:30	9		0		0,0006		0	IC
04/01/2016 05:30	24		0,0001		0,0007		0	IC
04/01/2016 06:30	15		0,0005		0,0007		0	IC
04/01/2016 07:30	46		0,0013		0,0019		0	IC
04/01/2016 08:30	62		0,002		0,0064		0	IC
04/01/2016 09:30	56		0,0038		0,0198		0	IC
04/01/2016 10:30	55		0,0037		0,0236		0	IC
04/01/2016 11:30	31		0,0008		0,0079		0	IC
04/01/2016 12:30								
04/01/2016 13:30								
04/01/2016 14:30								
04/01/2016 15:30								
04/01/2016 16:30								
04/01/2016 17:30								
04/01/2016 18:30								
04/01/2016 19:30								
04/01/2016 20:30								
04/01/2016 21:30								
04/01/2016 22:30								
04/01/2016 23:30								
05/01/2016 00:30								
05/01/2016 01:30								
05/01/2016 02:30								
05/01/2016 03:30								
05/01/2016 04:30								
05/01/2016 05:30								
05/01/2016 06:30								
05/01/2016 07:30								
05/01/2016 08:30								
05/01/2016 09:30	985	IU	0,0008	IU	0,0009	IU	0	IU
05/01/2016 10:30	133		0,0008		0,001		0	
05/01/2016 11:30	29		0,0012		0,0014		0	
05/01/2016 12:30	12		0,0009		0,0012		0	
05/01/2016 13:30	13		0,002		0,0009		0	
05/01/2016 14:30	11		0,0021		0,0008		0	
05/01/2016 15:30	17		0,002		0,0008		0	
05/01/2016 16:30	17		0,0022		0,0008		0	
05/01/2016 17:30	23		0,0022		0,0008		0	
05/01/2016 18:30								

05/01/2016 19:30	15		0,0029		0,0008		0	
05/01/2016 20:30	985	IU	0,0024		0,0009		0	
05/01/2016 21:30	14		0,0021		0,0008		0	
05/01/2016 22:30	20		0,0022		0,0007		0	
05/01/2016 23:30	21		0,0021		0,0007		0	
06/01/2016 00:30	17		0,0023		0,0007		0	
06/01/2016 01:30	18		0,0022		0,0007		0	
06/01/2016 02:30	20		0,0021		0,0007		0	
06/01/2016 03:30	16		0,0022		0,0007		0	
06/01/2016 04:30	19		0,0025		0,0007		0	
06/01/2016 05:30	985	IU	0,0024		0,0007		0	
06/01/2016 06:30	18		0,0025		0,0007		0	
06/01/2016 07:30	14		0,0031		0,0007		0	
06/01/2016 08:30	12		0,0032		0,0007		0	
06/01/2016 09:30	21		0,002		0,0007		0	
06/01/2016 10:30	14		0,002		0,0007		0	
06/01/2016 11:30	12		0,0019		0,0007		0	
06/01/2016 12:30	6		0,0018		0,0007		0	
06/01/2016 13:30	5		0,0017		0,0007		0	
06/01/2016 14:30	9		0,0017		0,0007		0	
06/01/2016 15:30	985	IU	0,0019		0,0007		0	
06/01/2016 16:30	11		0,0017		0,0007		0	
06/01/2016 17:30	11		0,0017		0,0007		0	
06/01/2016 18:30	10		0,0017		0,0007		0	
06/01/2016 19:30	9		0,0016		0,0007		0	
06/01/2016 20:30	8		0,0018		0,0007		0	
06/01/2016 21:30	985	IU	0,0018		0,0007		0	
06/01/2016 22:30	17		0,0017		0,0007		0	
06/01/2016 23:30	14		0,0018		0,0007		0	
07/01/2016 00:30	19		0,0018		0,0007		0	
07/01/2016 01:30	19		0,0017		0,0007		0	
07/01/2016 02:30	12		0,0019		0,0007		0	
07/01/2016 03:30	16		0,0017		0,0007		0	
07/01/2016 04:30	15		0,0019		0,0007		0	
07/01/2016 05:30	16		0,0017		0,0007		0	
07/01/2016 06:30	12		0,0018		0,0007		0	
07/01/2016 07:30	16		0,0018		0,0007		0	
07/01/2016 08:30	985	IU	0,0016	IU	0,0006	IU	0	IU
07/01/2016 09:30	25		0,0007		0,0007		2	
07/01/2016 10:30	10		0,0009		0,0007		0	
07/01/2016 11:30	12		0,0007		0,0007		0	
07/01/2016 12:30	14		0,0009		0,0007		0	
07/01/2016 13:30	11		0,0007		0,0007		0	
07/01/2016 14:30	17		0,0007		0,0007		0	
07/01/2016 15:30	985	IU	0,002	IC	0,0008	IC	0	
07/01/2016 16:30	985	IU	0,0017		0,002	IC	0	
07/01/2016 17:30	6		0,0016		0,001		0	
07/01/2016 18:30	8		0,0018		0,0008		0	
07/01/2016 19:30	8		0,0016		0,0008		0	
07/01/2016 20:30	25		0,0017		0,0008		0	
07/01/2016 21:30	18		0,0017		0,0008		0	
07/01/2016 22:30	22		0,0018		0,0008		0	
07/01/2016 23:30	46		0,0017		0,0008		0	
08/01/2016 00:30	11		0,0019		0,0008		0	
08/01/2016 01:30	25		0,004		0,0008		0	
08/01/2016 02:30	27		0,0044		0,0008		0	
08/01/2016 03:30	24		0,0032		0,0008		0	
08/01/2016 04:30	21		0,0032		0,0008		0	
08/01/2016 05:30	21		0,0023		0,0008		0	
08/01/2016 06:30	15		0,002		0,0008		0	
08/01/2016 07:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
08/01/2016 08:30	32		0,0018		0,0008		0	

08/01/2016 09:30	28		0,0016		0,0008		0	
08/01/2016 10:30	33		0,0017		0,0008		0	
08/01/2016 11:30	29		0,0015		0,0008		0	
08/01/2016 12:30	21		0,0015		0,0008		0	
08/01/2016 13:30	22		0,0015		0,0008		0	
08/01/2016 14:30	21		0,0013		0,0008		0	
08/01/2016 15:30	20		0,0016		0,0008		0	
08/01/2016 16:30	20		0,0017		0,0008		0	
08/01/2016 17:30	26		0,0019		0,0008		0	
08/01/2016 18:30	29		0,0018		0,0008		0	
08/01/2016 19:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
08/01/2016 20:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
08/01/2016 21:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
08/01/2016 22:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
08/01/2016 23:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
09/01/2016 00:30	985	IU	0,0045		0,0008		0	
09/01/2016 01:30	985	IU	0,0033		0,0008		0	
09/01/2016 02:30	985	IU	0,0035		0,0008		0	
09/01/2016 03:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
09/01/2016 04:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
09/01/2016 05:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
09/01/2016 06:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
09/01/2016 07:30	985	IU	0,0026		0,0008		0	
09/01/2016 08:30	985	IU	0,0042		0,0008		0	
09/01/2016 09:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
09/01/2016 10:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
09/01/2016 11:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
09/01/2016 12:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
09/01/2016 13:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
09/01/2016 14:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
09/01/2016 15:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
09/01/2016 16:30	985	IU	0,0016		0,0009		0	
09/01/2016 17:30	985	IU	0,0016		0,0009		0	
09/01/2016 18:30	985	IU	0,0016		0,0009		0	
09/01/2016 19:30	985	IU	0,0017		0,0009		0	
09/01/2016 20:30	985	IU	0,0021		0,0009		0	
09/01/2016 21:30	985	IU	0,0018		0,0008		0	
09/01/2016 22:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
09/01/2016 23:30	985	IU	0,0018		0,0008		0	
10/01/2016 00:30	985	IU	0,0018		0,0008		0	
10/01/2016 01:30	985	IU	0,0018		0,0008		0	
10/01/2016 02:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
10/01/2016 03:30	985	IU	0,0017		0,0008		0	
10/01/2016 04:30	985	IU	0,0017		0,0008		0	
10/01/2016 05:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
10/01/2016 06:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
10/01/2016 07:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
10/01/2016 08:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
10/01/2016 09:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
10/01/2016 10:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
10/01/2016 11:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
10/01/2016 12:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
10/01/2016 13:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
10/01/2016 14:30	985	IU	0,0018		0,0008		0	
10/01/2016 15:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
10/01/2016 16:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
10/01/2016 17:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
10/01/2016 18:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
10/01/2016 19:30	985	IU	0,0018		0,0008		0	
10/01/2016 20:30	985	IU	0,002		0,0008		0	
10/01/2016 21:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
10/01/2016 22:30	985	IU	0,0021		0,0008		0	

10/01/2016 23:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
11/01/2016 00:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
11/01/2016 01:30	985	IU	0,0024		0,0008		0	
11/01/2016 02:30	985	IU	0,0028		0,0008		0	
11/01/2016 03:30	985	IU	0,0028		0,0008		0	
11/01/2016 04:30	985	IU	0,0028		0,0008		0	
11/01/2016 05:30	985	IU	0,0026		0,0008		0	
11/01/2016 06:30	985	IU	0,0022		0,0008		0	
11/01/2016 07:30	985	IU	0,0019		0,0008		0	
11/01/2016 08:30	985	IU	0,0017		0,0008		0	
11/01/2016 09:30	985	IU	0,0017		0,0008		0	
11/01/2016 10:30	985	IU	0,0016		0,0008		0	
11/01/2016 11:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 12:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 13:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 14:30	985	IU	0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 15:30	985	IU	0,0014		0,0008		0	
11/01/2016 16:30	10		0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 17:30	7		0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 18:30	8		0,0014		0,0008		0	
11/01/2016 19:30	15		0,0015		0,0008		0	
11/01/2016 20:30	-3	IR	0,0016		0,0008		0	
11/01/2016 21:30	21		0,0019		0,0008		0	
11/01/2016 22:30	12		0,0021		0,0008		0	
11/01/2016 23:30	12		0,0023		0,0008		0	
12/01/2016 00:30	19		0,0059		0,0009		0	
12/01/2016 01:30	15		0,004		0,0009		0	
12/01/2016 02:30	29		0,0055		0,0017		0	
12/01/2016 03:30	28		0,0027		0,0019		0	
12/01/2016 04:30	17		0,0043		0,0013		0	
12/01/2016 05:30	20		0,0062		0,0018		0	
12/01/2016 06:30	28		0,0057		0,0012		0	
12/01/2016 07:30	29		0,0025		0,001		0	
12/01/2016 08:30	32		0,0026		0,0009		0	
12/01/2016 09:30	31		0,0018		0,0009		0	
12/01/2016 10:30	19		0,0017		0,0009		0	
12/01/2016 11:30	27		0,0016		0,0009		0	
12/01/2016 12:30	17		0,0016		0,0008		0	
12/01/2016 13:30	18		0,0015		0,0009		0	
12/01/2016 14:30	18		0,0016		0,0009		0	
12/01/2016 15:30	15		0,0016		0,0009		0	
12/01/2016 16:30	13		0,0014		0,0009		0	
12/01/2016 17:30	10		0,0016		0,0009		0	
12/01/2016 18:30	22		0,0018		0,0009		0	
12/01/2016 19:30	17		0,0021		0,0009		0	
12/01/2016 20:30	14		0,0025		0,0009		0	
12/01/2016 21:30	18		0,0029		0,0008		0	
12/01/2016 22:30	20		0,0036		0,0009		0	
12/01/2016 23:30	129		0,0077		0,0009		0	
13/01/2016 00:30	68		0,0071		0,0015		0	
13/01/2016 01:30	92		0,0086		0,0022		0	
13/01/2016 02:30	57		0,0096		0,0013		0	
13/01/2016 03:30	45		0,0075		0,0011		0	
13/01/2016 04:30	30		0,0045		0,001		0	
13/01/2016 05:30	17		0,0034		0,0011		0	
13/01/2016 06:30	21		0,0029		0,001		0	
13/01/2016 07:30	20		0,0024		0,001		0	
13/01/2016 08:30	18		0,0019		0,001		0	
13/01/2016 09:30	30		0,0021		0,0009		0	
13/01/2016 10:30	985	IU	0,0019		0,001		0	
13/01/2016 11:30								
13/01/2016 12:30								

13/01/2016 13:30								
13/01/2016 14:30								
13/01/2016 15:30								
13/01/2016 16:30								
13/01/2016 17:30	985	IU	0,0031	IU	0,0014	IU	0	IU
13/01/2016 18:30	-1	IR	0,0014		0,0009		0	
13/01/2016 19:30	21		0,0015		0,0009		0	
13/01/2016 20:30	29		0,0016		0,0009		0	
13/01/2016 21:30	33		0,0017		0,0009		0	
13/01/2016 22:30	27		0,0016		0,0009		0	
13/01/2016 23:30	26		0,0015		0,0009		0	
14/01/2016 00:30	22		0,0016		0,0009		0	
14/01/2016 01:30	23		0,0019		0,0009		0	
14/01/2016 02:30	21		0,0023		0,0009		0	
14/01/2016 03:30	36		0,0023		0,0009		0	
14/01/2016 04:30	25		0,0021		0,0009		0	
14/01/2016 05:30	28		0,0019		0,0009		0	
14/01/2016 06:30	89		0,0068		0,001		0	
14/01/2016 07:30	35		0,0018		0,0009		0	
14/01/2016 08:30	48		0,0019		0,0015		0	
14/01/2016 09:30	57		0,0026		0,0013		0	
14/01/2016 10:30	39		0,0017		0,001		0	
14/01/2016 11:30	37		0,0016		0,0009		0	
14/01/2016 12:30	48		0,0017		0,0009		0	
14/01/2016 13:30	43		0,0017		0,0009		0	
14/01/2016 14:30	28		0,0015		0,0009		0	
14/01/2016 15:30	23		0,0016		0,0009		0	
14/01/2016 16:30	19		0,0016		0,0009		0	
14/01/2016 17:30	19		0,0017		0,0009		0	
14/01/2016 18:30	19		0,0016		0,0009		0	
14/01/2016 19:30	21		0,0018		0,0009		0	
14/01/2016 20:30	36		0,0023		0,0009		0	
14/01/2016 21:30	187		0,0043		0,0009		0	
14/01/2016 22:30	203		0,0049		0,001		0	
14/01/2016 23:30	81		0,0029		0,0009		0	
15/01/2016 00:30	30		0,0019		0,0009		0	
15/01/2016 01:30	104		0,0057		0,0009		0	
15/01/2016 02:30	25		0,0021		0,0009		0	
15/01/2016 03:30	31		0,0021		0,0009		0	
15/01/2016 04:30	24		0,0017		0,0009		0	
15/01/2016 05:30	22		0,0019		0,0009		0	
15/01/2016 06:30	27		0,0023		0,0009		0	
15/01/2016 07:30	28		0,0018		0,0009		0	
15/01/2016 08:30	83		0,0055		0,0275		0	
15/01/2016 09:30	130		0,0095		0,092		0	
15/01/2016 10:30	82		0,0036		0,0134		0	
15/01/2016 11:30	101		0,0048		0,0245		0	
15/01/2016 12:30	41		0,003		0,0161		0	
15/01/2016 13:30	21		0,0016		0,0025		0	
15/01/2016 14:30	15		0,0015		0,0013		0	
15/01/2016 15:30	17		0,0015		0,0011		0	
15/01/2016 16:30	42		0,0019		0,0013		0	
15/01/2016 17:30	21		0,0015		0,0011		0	
15/01/2016 18:30	17		0,0016		0,001		0	
15/01/2016 19:30	20		0,0021		0,0011		0	
15/01/2016 20:30	23		0,0022		0,0011		0	
15/01/2016 21:30	143		0,0047		0,0011		0	
15/01/2016 22:30	282		0,0086		0,0012		0	
15/01/2016 23:30	194		0,0097		0,0012		0	
16/01/2016 00:30	36		0,0043		0,0012		0	
16/01/2016 01:30	18		0,0026		0,0011		0	
16/01/2016 02:30	19		0,0025		0,0011		0	

16/01/2016 03:30	19		0,0026	0,001	0
16/01/2016 04:30	71		0,0113	0,001	0
16/01/2016 05:30	31		0,0041	0,001	0
16/01/2016 06:30	21		0,0025	0,001	0
16/01/2016 07:30	20		0,0018	0,001	0
16/01/2016 08:30	25		0,0017	0,001	0
16/01/2016 09:30	86		0,0049	0,0223	0
16/01/2016 10:30	188		0,0111	0,0911	0
16/01/2016 11:30	160		0,0097	0,0769	0
16/01/2016 12:30	70		0,0038	0,0259	0
16/01/2016 13:30	27		0,0017	0,0034	0
16/01/2016 14:30	28		0,0016	0,0016	0
16/01/2016 15:30	22		0,0015	0,0014	0
16/01/2016 16:30	27		0,0014	0,0012	0
16/01/2016 17:30	25		0,0017	0,0012	0
16/01/2016 18:30	23		0,0017	0,0011	0
16/01/2016 19:30	25		0,0017	0,0011	0
16/01/2016 20:30	30		0,0019	0,0011	0
16/01/2016 21:30	27		0,0019	0,001	0
16/01/2016 22:30	34		0,0019	0,001	0
16/01/2016 23:30	30		0,0022	0,001	0
17/01/2016 00:30	29		0,002	0,001	0
17/01/2016 01:30	78		0,0019	0,0009	0
17/01/2016 02:30	22		0,0018	0,001	0
17/01/2016 03:30	28		0,0021	0,0014	0
17/01/2016 04:30	21		0,0018	0,0012	0
17/01/2016 05:30	24		0,0018	0,001	0
17/01/2016 06:30	20		0,0018	0,001	0
17/01/2016 07:30	56		0,003	0,0057	0
17/01/2016 08:30	34		0,0018	0,0035	0
17/01/2016 09:30	41		0,0017	0,0017	0
17/01/2016 10:30	47		0,0016	0,0014	0
17/01/2016 11:30	25		0,0017	0,0011	0
17/01/2016 12:30	15		0,0015	0,001	0
17/01/2016 13:30	13		0,0016	0,001	0
17/01/2016 14:30	13		0,0016	0,001	0
17/01/2016 15:30	18		0,0015	0,001	0
17/01/2016 16:30	16		0,0016	0,0012	0
17/01/2016 17:30	13		0,0017	0,0026	0
17/01/2016 18:30	20		0,0018	0,002	0
17/01/2016 19:30	985	IU	0,0023	0,0017	0
17/01/2016 20:30	14		0,0022	0,0012	0
17/01/2016 21:30	25		0,0022	0,0014	0
17/01/2016 22:30	46		0,0031	0,0015	0
17/01/2016 23:30	261		0,0069	0,0011	0
18/01/2016 00:30	154		0,0072	0,0021	0
18/01/2016 01:30	132		0,0102	0,0015	0
18/01/2016 02:30	220		0,0121	0,0013	0
18/01/2016 03:30	133		0,0034	0,0013	0
18/01/2016 04:30	190		0,0043	0,0012	0
18/01/2016 05:30	281		0,0067	0,0011	0
18/01/2016 06:30	205		0,0071	0,0011	0
18/01/2016 07:30	53		0,0041	0,0011	0
18/01/2016 08:30	94		0,004	0,0011	0
18/01/2016 09:30	74		0,003	0,0011	0
18/01/2016 10:30	35		0,002	0,001	0
18/01/2016 11:30	24		0,0019	0,0011	0
18/01/2016 12:30	28		0,0018	0,002	0
18/01/2016 13:30	26		0,0017	0,002	0
18/01/2016 14:30	21		0,0017	0,0019	0
18/01/2016 15:30	25		0,0017	0,0018	0
18/01/2016 16:30	17		0,0016	0,0014	0

18/01/2016 17:30	35		0,0018		0,0011		0	
18/01/2016 18:30	30		0,0019		0,0011		0	
18/01/2016 19:30	30		0,0021		0,001		0	
18/01/2016 20:30	21		0,0019		0,001		0	
18/01/2016 21:30	26		0,0019		0,001		0	
18/01/2016 22:30	35		0,0018		0,001		0	
18/01/2016 23:30	24		0,0019		0,001		0	
19/01/2016 00:30	18		0,0019		0,001		0	
19/01/2016 01:30	21		0,0019		0,0009		0	
19/01/2016 02:30	24		0,0021		0,0009		0	
19/01/2016 03:30	22		0,0024		0,0009		0	
19/01/2016 04:30	16		0,0021		0,0009		0	
19/01/2016 05:30	15		0,0023		0,0009		0	
19/01/2016 06:30	28		0,0024		0,0009		0	
19/01/2016 07:30	20		0,0017		0,0009		0	
19/01/2016 08:30	30		0,0016		0,0009		0	
19/01/2016 09:30	23		0,0015		0,0009		0	
19/01/2016 10:30	25		0,0015		0,001		0	
19/01/2016 11:30	27		0,0016		0,0009		0	
19/01/2016 12:30	21		0,0015		0,0009		0	
19/01/2016 13:30	27		0,0014		0,001		0	
19/01/2016 14:30	17		0,0015		0,001		0	
19/01/2016 15:30	17		0,0015		0,001		0	
19/01/2016 16:30	27		0,0015		0,001		0	
19/01/2016 17:30	18		0,0015		0,001		0	
19/01/2016 18:30	20		0,0016		0,001		0	
19/01/2016 19:30	24		0,0017		0,0009		0	
19/01/2016 20:30	32		0,0018		0,0009		0	
19/01/2016 21:30	23		0,0016		0,001		0	
19/01/2016 22:30	24		0,0017		0,001		0	
19/01/2016 23:30	19		0,0019		0,0009		0	
20/01/2016 00:30	17		0,0018		0,001		0	
20/01/2016 01:30	20		0,002		0,0009		0	
20/01/2016 02:30	24		0,0022		0,0009		0	
20/01/2016 03:30	27		0,0021		0,001		0	
20/01/2016 04:30	30		0,0036		0,001		0	
20/01/2016 05:30	33		0,005		0,001		0	
20/01/2016 06:30	31		0,0024		0,001		0	
20/01/2016 07:30	24		0,002		0,001		0	
20/01/2016 08:30	31		0,0017		0,001		0	
20/01/2016 09:30	27		0,0014		0,001		0	
20/01/2016 10:30	23		0,0016		0,001		0	
20/01/2016 11:30	20		0,0015		0,001		0	
20/01/2016 12:30	19		0,0016		0,001		0	
20/01/2016 13:30	30		0,0016		0,001		0	
20/01/2016 14:30	18		0,0015		0,001		0	
20/01/2016 15:30	23		0,0015		0,001		0	
20/01/2016 16:30	20		0,0015		0,001		0	
20/01/2016 17:30	28		0,0017		0,001		0	
20/01/2016 18:30	24		0,0017		0,001		0	
20/01/2016 19:30	22		0,0017		0,001		0	
20/01/2016 20:30	25		0,0018		0,001		0	
20/01/2016 21:30	27		0,002		0,001		0	
20/01/2016 22:30	41		0,0035		0,0011		0	
20/01/2016 23:30	22		0,0026		0,0011		0	
21/01/2016 00:30	55		0,0038		0,0011		0	
21/01/2016 01:30	32		0,0024		0,001		0	
21/01/2016 02:30	33		0,0024		0,001		0	
21/01/2016 03:30	17		0,0019		0,001		0	
21/01/2016 04:30	33		0,0021		0,001		0	
21/01/2016 05:30	21		0,0021		0,001		0	
21/01/2016 06:30	25		0,002		0,001		0	

21/01/2016 07:30	24		0,0019		0,001		0
21/01/2016 08:30	30		0,0016		0,001		0
21/01/2016 09:30	28		0,0017		0,001		0
21/01/2016 10:30	25		0,0018		0,0017		0
21/01/2016 11:30	42		0,0023		0,0057		0
21/01/2016 12:30	35		0,0029		0,0102		0
21/01/2016 13:30	35		0,0019		0,0034		0
21/01/2016 14:30	25		0,0015		0,0015		0
21/01/2016 15:30	26		0,0015		0,0012		0
21/01/2016 16:30	26		0,0016		0,0011		0
21/01/2016 17:30	21		0,0015		0,0011		0
21/01/2016 18:30	27		0,0017		0,0011		0
21/01/2016 19:30	25		0,0018		0,0011		0
21/01/2016 20:30	27		0,0022		0,0011		0
21/01/2016 21:30	20		0,002		0,001		0
21/01/2016 22:30	24		0,0019		0,001		0
21/01/2016 23:30	83		0,0033		0,0011		0
22/01/2016 00:30	44		0,0033		0,001		0
22/01/2016 01:30	52		0,0045		0,001		0
22/01/2016 02:30	985	IU	0,0041		0,0011		0
22/01/2016 03:30	26		0,0022		0,0011		0
22/01/2016 04:30	20		0,002		0,001		0
22/01/2016 05:30	38		0,0032		0,0013		0
22/01/2016 06:30	51		0,0035		0,0026		0
22/01/2016 07:30	69		0,0027		0,002		0
22/01/2016 08:30	142		0,005		0,0196		0
22/01/2016 09:30	223		0,0072		0,0486		0
22/01/2016 10:30	85		0,0042		0,0181		0
22/01/2016 11:30	59		0,0035		0,0157		0
22/01/2016 12:30	61		0,0018		0,0039		0
22/01/2016 13:30	71		0,002		0,0019		0
22/01/2016 14:30	78		0,0034		0,0079		0
22/01/2016 15:30	38		0,0022		0,0049		0
22/01/2016 16:30	64		0,0021		0,002		0
22/01/2016 17:30	80		0,0031		0,0025		0
22/01/2016 18:30	135		0,0037		0,0019		0
22/01/2016 19:30	115		0,0044		0,0017		0
22/01/2016 20:30	124		0,0082		0,0015		0
22/01/2016 21:30	109		0,0087		0,0017		0
22/01/2016 22:30	90		0,0098		0,0127		0
22/01/2016 23:30	90		0,0177		0,0817		0
23/01/2016 00:30	44		0,0041		0,0125		0
23/01/2016 01:30	31		0,0042		0,0028		0
23/01/2016 02:30	32		0,0051		0,002		0
23/01/2016 03:30	65		0,0032		0,0017		0
23/01/2016 04:30	36		0,005		0,0016		0
23/01/2016 05:30	48		0,006		0,0015		0
23/01/2016 06:30	53		0,0049		0,0015		0
23/01/2016 07:30	51		0,0043		0,0015		0
23/01/2016 08:30	40		0,0023		0,0014		0
23/01/2016 09:30	39		0,0021		0,0013		0
23/01/2016 10:30	41		0,0021		0,0013		0
23/01/2016 11:30	46		0,0018		0,0012		0
23/01/2016 12:30	28		0,0017		0,0012		0
23/01/2016 13:30	38		0,0016		0,0012		0
23/01/2016 14:30	985	IU	0,0017		0,0012		0
23/01/2016 15:30	31		0,0018		0,0012		0
23/01/2016 16:30	43		0,0018		0,0012		0
23/01/2016 17:30	27		0,0019		0,0011		0
23/01/2016 18:30	36		0,0022		0,0011		0
23/01/2016 19:30	26		0,0023		0,0011		0
23/01/2016 20:30	20		0,0047		0,0038		0

23/01/2016 21:30	19		0,0027		0,0015		0	
23/01/2016 22:30	27		0,0027		0,0013		0	
23/01/2016 23:30	30		0,0035		0,0012		0	
24/01/2016 00:30	10		0,0027		0,0012		0	
24/01/2016 01:30	22		0,0025		0,0011		0	
24/01/2016 02:30	21		0,0028		0,0011		0	
24/01/2016 03:30	22		0,0025		0,0011		0	
24/01/2016 04:30	21		0,0022		0,0011		0	
24/01/2016 05:30	21		0,0025		0,0011		0	
24/01/2016 06:30	21		0,0022		0,0011		0	
24/01/2016 07:30	41		0,0043		0,0029		0	
24/01/2016 08:30	57		0,0051		0,0091		0	
24/01/2016 09:30	73		0,0091		0,0295		0	
24/01/2016 10:30	42		0,0029		0,0076		0	
24/01/2016 11:30	27		0,0022		0,003		0	
24/01/2016 12:30	29		0,0042		0,0075		0	
24/01/2016 13:30	36		0,0071		0,0173		0	
24/01/2016 14:30	45		0,0071		0,0173		0	
24/01/2016 15:30	45		0,0034		0,0081		0	
24/01/2016 16:30	33		0,0041		0,0086		0	
24/01/2016 17:30	40		0,0019		0,0022		0	
24/01/2016 18:30	26		0,0018		0,0015		0	
24/01/2016 19:30	18		0,0024		0,0014		0	
24/01/2016 20:30	62		0,0035		0,0014		0	
24/01/2016 21:30	170		0,004		0,0014		0	
24/01/2016 22:30	186		0,005		0,0016		0	
24/01/2016 23:30	143		0,004		0,0015		0	
25/01/2016 00:30	214		0,0093		0,0036		0	
25/01/2016 01:30	302		0,0101		0,0154		0	
25/01/2016 02:30	223		0,0075		0,0126		0	
25/01/2016 03:30	82		0,003		0,0025		0	
25/01/2016 04:30	102		0,0032		0,0017		0	
25/01/2016 05:30	190		0,006		0,0016		0	
25/01/2016 06:30	107		0,0067		0,0015		0	
25/01/2016 07:30	51		0,0036		0,0015		0	
25/01/2016 08:30	50		0,003		0,0015		0	
25/01/2016 09:30	35		0,0025		0,0015		0	
25/01/2016 10:30	35		0,0021		0,0014		0	
25/01/2016 11:30	27		0,002		0,0013		0	
25/01/2016 12:30	23		0,0018		0,0012		0	
25/01/2016 13:30	24		0,0019		0,0012		0	
25/01/2016 14:30	22		0,0019		0,0012		0	
25/01/2016 15:30	19		0,0018		0,0012		0	
25/01/2016 16:30	18		0,0019		0,0011		0,4	
25/01/2016 17:30	16		0,0024		0,0012		0	
25/01/2016 18:30	22		0,0033		0,0013		0	
25/01/2016 19:30	32		0,0038		0,0013		0	
25/01/2016 20:30	20		0,0038		0,0012		0	
25/01/2016 21:30	25		0,0047		0,0012		0	
25/01/2016 22:30	21		0,0044		0,0012		0	
25/01/2016 23:30	25		0,0033		0,0011		0	
26/01/2016 00:30	66		0,0032		0,0012		0	
26/01/2016 01:30	23		0,0052		0,0011		0	
26/01/2016 02:30	27		0,0051		0,0011		0	
26/01/2016 03:30	19		0,0031		0,0011		0	
26/01/2016 04:30	20		0,0025		0,0011		0	
26/01/2016 05:30	23		0,0035		0,0012		0	
26/01/2016 06:30	24		0,0026		0,0012		0	
26/01/2016 07:30	16		0,0023		0,0011		0	
26/01/2016 08:30	15		0,0023		0,0011		0,2	
26/01/2016 09:30	26		0,002		0,0012		0,2	
26/01/2016 10:30	20		0,0019		0,0012		0	

26/01/2016 11:30	24		0,0028		0,0015		0	
26/01/2016 12:30	41		0,0063		0,0143		0	
26/01/2016 13:30	41		0,0114		0,0402		0	
26/01/2016 14:30	31		0,0062		0,0182		0	
26/01/2016 15:30	24		0,002		0,0028		0	
26/01/2016 16:30	24		0,0017		0,0016		0	
26/01/2016 17:30	26		0,0017		0,0014		0	
26/01/2016 18:30	25		0,0016		0,0013		0	
26/01/2016 19:30	18		0,0018		0,0013		0	
26/01/2016 20:30	28		0,0018		0,0013		0	
26/01/2016 21:30	25		0,0021		0,0013		0	
26/01/2016 22:30	26		0,0023		0,0013		0	
26/01/2016 23:30	26		0,0018		0,0012		0	
27/01/2016 00:30	22		0,0018		0,0012		0	
27/01/2016 01:30	75		0,002		0,0012		0	
27/01/2016 02:30	22		0,002		0,0012		0	
27/01/2016 03:30	19		0,0021		0,0012		0	
27/01/2016 04:30	19		0,0022		0,0012		0	
27/01/2016 05:30	17		0,0026		0,0012		0	
27/01/2016 06:30	18		0,0021		0,0012		0	
27/01/2016 07:30	27		0,0018		0,0012		0	
27/01/2016 08:30	25		0,0016		0,0012		0	
27/01/2016 09:30	26		0,0014		0,0012		0	
27/01/2016 10:30	22		0,0014		0,0012		0	
27/01/2016 11:30	29		0,0016		0,0015		0	
27/01/2016 12:30	31		0,0017		0,0016		0	
27/01/2016 13:30	26		0,0015		0,0015		0	
27/01/2016 14:30	21		0,0015		0,0012		0	
27/01/2016 15:30	31		0,0023		0,0012		0	
27/01/2016 16:30	25		0,0015		0,0012		0	
27/01/2016 17:30	30		0,0017		0,0011		0	
27/01/2016 18:30	16		0,0016		0,0012		0	
27/01/2016 19:30	27		0,0016		0,0012		0	
27/01/2016 20:30	26		0,002		0,0012		0	
27/01/2016 21:30	28		0,0021		0,0012		0	
27/01/2016 22:30	24		0,0017		0,0012		0	
27/01/2016 23:30	17		0,0019		0,0012		0	
28/01/2016 00:30	17		0,002		0,0012		0	
28/01/2016 01:30	22		0,0023		0,0012		0	
28/01/2016 02:30	37		0,0059		0,0012		0	
28/01/2016 03:30	21		0,0024		0,0012		0	
28/01/2016 04:30	22		0,0018		0,0012		0	
28/01/2016 05:30	15		0,0017		0,0012		0	
28/01/2016 06:30	23		0,0018		0,0012		0	
28/01/2016 07:30	24		0,0018		0,0012		0	
28/01/2016 08:30	25		0,0018		0,0012		0	
28/01/2016 09:30	28		0,0015		0,0012		0	
28/01/2016 10:30	29		0,0015		0,0012		0	
28/01/2016 11:30	24		0,0016		0,0012		0	
28/01/2016 12:30	18		0,0017		0,0012		0	
28/01/2016 13:30	27		0,0016		0,0011		0	
28/01/2016 14:30	28		0,0017		0,0011		0	
28/01/2016 15:30	35		0,0015		0,0011		0	
28/01/2016 16:30	27		0,0016		0,0011		0	
28/01/2016 17:30	26		0,0017		0,0011		0	
28/01/2016 18:30	23		0,0016		0,0011		0	
28/01/2016 19:30	21		0,0017		0,0011		0	
28/01/2016 20:30	35		0,0021		0,0011		0	
28/01/2016 21:30	26		0,002		0,0011		0	
28/01/2016 22:30	21		0,0026		0,0011		0	
28/01/2016 23:30	18		0,0019		0,0011		0	
29/01/2016 00:30	17		0,0019		0,0011		0	

29/01/2016 01:30	20		0,0018		0,0011		0
29/01/2016 02:30	21		0,0016		0,0012		0
29/01/2016 03:30	24		0,0021		0,0012		0
29/01/2016 04:30	19		0,002		0,0012		0
29/01/2016 05:30	14		0,002		0,0012		0
29/01/2016 06:30	24		0,0039		0,0013		0
29/01/2016 07:30	24		0,003		0,0014		0
29/01/2016 08:30	33		0,0023		0,0014		0
29/01/2016 09:30	32		0,0024		0,0013		0
29/01/2016 10:30	29		0,0021		0,0012		0
29/01/2016 11:30	27		0,0019		0,0012		0
29/01/2016 12:30	23		0,0018		0,0012		0
29/01/2016 13:30	16		0,0018		0,0012		1,8
29/01/2016 14:30	22		0,0021		0,0011		4,4
29/01/2016 15:30	17		0,0031		0,0011		4,4
29/01/2016 16:30	15		0,0025		0,0011		1
29/01/2016 17:30	22		0,0025		0,0011		0
29/01/2016 18:30	14		0,0027		0,0011		0
29/01/2016 19:30	21		0,0035		0,0011		0
29/01/2016 20:30	18		0,0047		0,0011		0
29/01/2016 21:30	18		0,0039		0,0011		0
29/01/2016 22:30	15		0,0037		0,0012		0
29/01/2016 23:30	14		0,0117		0,0011		0
30/01/2016 00:30	17		0,0072		0,0011		0
30/01/2016 01:30	985	IU	0,0042		0,0011		0
30/01/2016 02:30	9		0,0039		0,0011		0
30/01/2016 03:30	8		0,0038		0,0011		0
30/01/2016 04:30	6		0,0093		0,0012		0
30/01/2016 05:30	7		0,0075		0,0011		0
30/01/2016 06:30	6		0,005		0,0012		0
30/01/2016 07:30	8		0,0032		0,0012		0
30/01/2016 08:30	985	IU	0,0027		0,0011		0
30/01/2016 09:30	25		0,0023		0,0011		0
30/01/2016 10:30	15		0,0021		0,0011		0
30/01/2016 11:30	13		0,0019		0,0011		0
30/01/2016 12:30	18		0,0018		0,0011		0
30/01/2016 13:30	13		0,0019		0,0011		0
30/01/2016 14:30	14		0,0018		0,0011		0
30/01/2016 15:30	17		0,0019		0,0011		0
30/01/2016 16:30	14		0,0023		0,0011		0
30/01/2016 17:30	16		0,0021		0,0011		0
30/01/2016 18:30	14		0,0023		0,0011		0
30/01/2016 19:30	20		0,0023		0,0011		0
30/01/2016 20:30	17		0,0027		0,0011		0
30/01/2016 21:30	11		0,0025		0,0012		0,2
30/01/2016 22:30	10		0,003		0,0012		0
30/01/2016 23:30	17		0,0039		0,0012		0
31/01/2016 00:30	10		0,0031		0,0011		0,2
31/01/2016 01:30	9		0,0028		0,0011		0
31/01/2016 02:30	21		0,0031		0,0011		0,2
31/01/2016 03:30	985	IU	0,0034		0,0011		0
31/01/2016 04:30	18		0,0029		0,0011		0
31/01/2016 05:30	19		0,0035		0,0012		0
31/01/2016 06:30	12		0,0039		0,0011		0
31/01/2016 07:30	18		0,0031		0,0011		0
31/01/2016 08:30	985	IU	0,0019		0,0011		0
31/01/2016 09:30	15		0,0018		0,0012		0
31/01/2016 10:30	17		0,0017		0,0012		1
31/01/2016 11:30	13		0,0018		0,0012		0
31/01/2016 12:30	21		0,0015		0,0012		0
31/01/2016 13:30	985	IU	0,0015		0,0012		0
31/01/2016 14:30	16		0,0015		0,0011		0

31/01/2016 15:30	22		0,0015		0,0012		0	
31/01/2016 16:30	985	IU	0,0015		0,0012		0	
31/01/2016 17:30	14		0,0016		0,0012		0	
31/01/2016 18:30	12		0,0017		0,0012		0	
31/01/2016 19:30	16		0,0022		0,0011		0	
31/01/2016 20:30	16		0,0024		0,0012		0	
31/01/2016 21:30	17		0,0025		0,0012		0	
31/01/2016 22:30	17		0,0025		0,0012		0	
31/01/2016 23:30	21		0,0024		0,0012		0	