

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Precipitação Pluviométrica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/10/2016 00:30	17		0,0172		0,0007		0	
01/10/2016 01:30	13		0,0129		0,0007		0	
01/10/2016 02:30	17		0,0143		0,0007		0	
01/10/2016 03:30	17		0,011		0,0006		0	
01/10/2016 04:30	985	IU	0,0042		0,0006		0	
01/10/2016 05:30	17		0,0234		0,0007		0	
01/10/2016 06:30	19		0,0179		0,0007		0	
01/10/2016 07:30	22		0,005		0,0006		0	
01/10/2016 08:30	23		0,0029		0,0006		0	
01/10/2016 09:30	43		0,0025		0,0007		0	
01/10/2016 10:30	46		0,0025		0,0008		0	
01/10/2016 11:30	40		0,0027		0,0009		0	
01/10/2016 12:30	42		0,0027		0,0009		0	
01/10/2016 13:30	35		0,0027		0,001		0	
01/10/2016 14:30	31		0,0026		0,0009		0	
01/10/2016 15:30	22		0,0025		0,0008		0	
01/10/2016 16:30	25		0,0022		0,0008		0	
01/10/2016 17:30	25		0,0019		0,0009		0	
01/10/2016 18:30	35		0,0021		0,0009		0	
01/10/2016 19:30	29		0,0023		0,0009		0	
01/10/2016 20:30	29		0,0117		0,0009		0	
01/10/2016 21:30	25		0,0178		0,0009		0	
01/10/2016 22:30	12		0,0175		0,0008		0	
01/10/2016 23:30	16		0,0029		0,0007		0	
02/10/2016 00:30	12		0,0019		0,0006		0	
02/10/2016 01:30	985	IU	0,0052		0,0006		0	
02/10/2016 02:30	11		0,0248		0,0007		0	
02/10/2016 03:30	11		0,0134		0,0006		0	
02/10/2016 04:30	15		0,0039		0,0006		0	
02/10/2016 05:30	15		0,0054		0,0006		0	
02/10/2016 06:30	21		0,012		0,0006		0	
02/10/2016 07:30	10		0,0041		0,0006		0	
02/10/2016 08:30	28		0,0021		0,0006		0	
02/10/2016 09:30	985	IU	0,0019		0,0007		0	
02/10/2016 10:30	27		0,0026		0,0007		0	
02/10/2016 11:30	24		0,0026		0,0008		0	
02/10/2016 12:30	29		0,0027		0,0009		0	
02/10/2016 13:30	19		0,0029		0,0009		0	
02/10/2016 14:30	985	IU	0,0028		0,0009		0	
02/10/2016 15:30	15		0,0028		0,0009		0	
02/10/2016 16:30	28		0,0022		0,0009		0	
02/10/2016 17:30	21		0,002		0,0009		0	
02/10/2016 18:30	29		0,002		0,0009		0	
02/10/2016 19:30	24		0,002		0,0009		0	
02/10/2016 20:30	14		0,002		0,0009		0	
02/10/2016 21:30	11		0,0034		0,0008		0	
02/10/2016 22:30	17		0,0206		0,0008		0	
02/10/2016 23:30	0		0,0034		0,0007		0	
03/10/2016 00:30	7		0,0032		0,0007		0	
03/10/2016 01:30	19		0,0037		0,0007		0	
03/10/2016 02:30	15		0,02		0,0007		0	
03/10/2016 03:30	18		0,0049		0,0007		0	
03/10/2016 04:30	19		0,0018		0,0006		0	

03/10/2016 05:30	13		0,0077		0,0006		0
03/10/2016 06:30	19		0,012		0,0007		0
03/10/2016 07:30	23		0,0063		0,0007		0
03/10/2016 08:30	29		0,0047		0,0007		0
03/10/2016 09:30	29		0,0037		0,0007		0
03/10/2016 10:30	985	IU	0,0038		0,0007		0
03/10/2016 11:30	44		0,0045		0,0008		0
03/10/2016 12:30	30		0,0032		0,0008		0
03/10/2016 13:30	27		0,0019		0,0008		0
03/10/2016 14:30	25		0,0019		0,0009		0
03/10/2016 15:30	21		0,002		0,0009		0
03/10/2016 16:30	42		0,002		0,0009		0
03/10/2016 17:30	34		0,0025		0,001		0
03/10/2016 18:30	55		0,0042		0,0012		0
03/10/2016 19:30	985	IU	0,0021		0,0009		0
03/10/2016 20:30	16		0,002		0,0009		0
03/10/2016 21:30	9		0,0018		0,0008		0
03/10/2016 22:30	10		0,0134		0,0008		0
03/10/2016 23:30	16		0,0233		0,0008		0
04/10/2016 00:30	4		0,0077		0,0007		0
04/10/2016 01:30	8		0,0124		0,0007		0
04/10/2016 02:30	14		0,0018		0,0007		0
04/10/2016 03:30	12		0,0024		0,0006		0
04/10/2016 04:30	9		0,0016		0,0006		0
04/10/2016 05:30	9		0,0017		0,0006		0
04/10/2016 06:30	11		0,0017		0,0006		0
04/10/2016 07:30	15		0,002		0,0006		0
04/10/2016 08:30	13		0,0017		0,0006		0
04/10/2016 09:30	11		0,0018		0,0007		0
04/10/2016 10:30	985	IU	0,0018		0,0007		0
04/10/2016 11:30	22		0,0019		0,0008		0
04/10/2016 12:30	10		0,0018		0,0008		0
04/10/2016 13:30	23		0,0018		0,0009		0
04/10/2016 14:30	21		0,0018		0,0009		0
04/10/2016 15:30	3		0,0019		0,0008		0
04/10/2016 16:30	17		0,0019		0,0009		0
04/10/2016 17:30	20		0,0019		0,0009		0
04/10/2016 18:30	13		0,0019		0,0009		0
04/10/2016 19:30	985	IU	0,0021		0,0008		0
04/10/2016 20:30	8		0,0057		0,0008		0
04/10/2016 21:30	6		0,0164		0,0008		0
04/10/2016 22:30	9		0,017		0,0007		0
04/10/2016 23:30	16		0,01		0,0007		0
05/10/2016 00:30	13		0,002		0,0007		0
05/10/2016 01:30	985	IU	0,0024		0,0006		0
05/10/2016 02:30	13		0,0023		0,0007		0
05/10/2016 03:30	13		0,0034		0,0006		0
05/10/2016 04:30	13		0,0094		0,0006		0
05/10/2016 05:30	17		0,0093		0,0006		0
05/10/2016 06:30	20		0,0068		0,0006		0
05/10/2016 07:30	28		0,0139		0,0007		0
05/10/2016 08:30	35		0,0046		0,0007		0
05/10/2016 09:30	37		0,0024		0,0007		0
05/10/2016 10:30	35		0,0034		0,0007		0
05/10/2016 11:30	985	IU	0,0056		0,0007		0
05/10/2016 12:30	20		0,005		0,0008		0
05/10/2016 13:30	985	IU	0,0036	IC	0,0007	IC	0
05/10/2016 14:30	9		0,0022		0,0008		0
05/10/2016 15:30	22		0,0021		0,0007		0
05/10/2016 16:30	37		0,0018		0,0007		0
05/10/2016 17:30	20		0,002		0,0008		0
05/10/2016 18:30	985	IU	0,0019		0,0008		0

05/10/2016 19:30	12		0,0018		0,0008		0
05/10/2016 20:30	11		0,0018		0,0007		0
05/10/2016 21:30	10		0,0019		0,0007		0
05/10/2016 22:30	11		0,0019		0,0007		0
05/10/2016 23:30	17		0,002		0,0006		0
06/10/2016 00:30	12		0,0019		0,0006		0
06/10/2016 01:30	17		0,002		0,0007		0
06/10/2016 02:30	985	IU	0,0017		0,0006		0
06/10/2016 03:30	14		0,0018		0,0006		0
06/10/2016 04:30	14		0,0018		0,0006		0
06/10/2016 05:30	14		0,0018		0,0006		0
06/10/2016 06:30	15		0,002		0,0006		0
06/10/2016 07:30	29		0,0019		0,0006		0
06/10/2016 08:30	18		0,0018		0,0006		0
06/10/2016 09:30	20		0,0017		0,0007		0
06/10/2016 10:30	31		0,0018		0,0007		0
06/10/2016 11:30	24		0,0017		0,0008		0
06/10/2016 12:30	32		0,0018		0,0008		0
06/10/2016 13:30	22		0,0018		0,0008		0
06/10/2016 14:30	38		0,0019		0,0009		0
06/10/2016 15:30	24		0,0019		0,0009		0
06/10/2016 16:30	985	IE	0,002		0,0009		0
06/10/2016 17:30	16		0,0018		0,0008		0
06/10/2016 18:30	58		0,0021		0,0009		0
06/10/2016 19:30	25		0,0022		0,0009		0
06/10/2016 20:30	23		0,007		0,0008		0
06/10/2016 21:30	14		0,0039		0,0008		0
06/10/2016 22:30	18		0,0106		0,0007		0
06/10/2016 23:30	18		0,0031		0,0007		0
07/10/2016 00:30	6		0,0024		0,0007		0
07/10/2016 01:30	21		0,0083		0,0006		0
07/10/2016 02:30	39		0,0038		0,0025		0
07/10/2016 03:30	24		0,0036		0,0037		0
07/10/2016 04:30	14		0,0025		0,0014		0
07/10/2016 05:30	20		0,0021		0,0009		0
07/10/2016 06:30	11		0,0022		0,0008		0
07/10/2016 07:30	985	IE	0,0043		0,0147		0
07/10/2016 08:30	45		0,0034		0,0153		0
07/10/2016 09:30	985	IE	0,0024		0,0041		0
07/10/2016 10:30	33		0,0018		0,0033		0
07/10/2016 11:30	49		0,0019		0,0022		0
07/10/2016 12:30	40		0,0017		0,0011		0
07/10/2016 13:30	28		0,0017		0,001		0
07/10/2016 14:30	25		0,0017		0,001		0
07/10/2016 15:30	20		0,0018		0,0009		0
07/10/2016 16:30	34		0,0021		0,0009		0
07/10/2016 17:30	985	IE	0,0025		0,001		0
07/10/2016 18:30	66		0,004		0,001		0
07/10/2016 19:30	48		0,0028		0,001		0
07/10/2016 20:30	15		0,0019		0,001		0
07/10/2016 21:30	12		0,0019		0,001		0
07/10/2016 22:30	12		0,0021		0,001		0
07/10/2016 23:30	17		0,0022		0,0009		0
08/10/2016 00:30	12		0,0021		0,0008		0
08/10/2016 01:30	10		0,0021		0,0008		0
08/10/2016 02:30	9		0,0022		0,0007		0
08/10/2016 03:30	10		0,0022		0,0007		0
08/10/2016 04:30	8		0,0021		0,0006		0
08/10/2016 05:30	6		0,0022		0,0006		0
08/10/2016 06:30	7		0,0021		0,0006		0
08/10/2016 07:30	12		0,0021		0,0006		0
08/10/2016 08:30	13		0,0021		0,0006		0

08/10/2016 09:30	36		0,002		0,0007		0
08/10/2016 10:30	27		0,0019		0,0007		0
08/10/2016 11:30	29		0,0019		0,0008		0
08/10/2016 12:30	37		0,0019		0,0008		0
08/10/2016 13:30	38		0,002		0,0008		0
08/10/2016 14:30	36		0,0021		0,0009		0
08/10/2016 15:30	12		0,0022		0,0009		0
08/10/2016 16:30	26		0,0018		0,0008		0
08/10/2016 17:30	16		0,0019		0,0009		0
08/10/2016 18:30	23		0,002		0,0009		0
08/10/2016 19:30	4		0,0018		0,0008		0
08/10/2016 20:30	985	IE	0,0022		0,0008		0
08/10/2016 21:30	6		0,0035		0,0007		0
08/10/2016 22:30	9		0,0047		0,0007		0
08/10/2016 23:30	12		0,0067		0,0007		0
09/10/2016 00:30	14		0,0041		0,0006		0
09/10/2016 01:30	17		0,0049		0,0006		0
09/10/2016 02:30	985	IE	0,0021		0,0005		0
09/10/2016 03:30	17		0,0059		0,0005		0
09/10/2016 04:30	35		0,0061		0,0005		0
09/10/2016 05:30	47		0,0089		0,0005		0
09/10/2016 06:30	15		0,0045		0,0004		0
09/10/2016 07:30	35		0,0033		0,0006		0
09/10/2016 08:30	16		0,0022		0,0007		0
09/10/2016 09:30	14		0,0017		0,0006		0
09/10/2016 10:30	22		0,0018		0,0007		0
09/10/2016 11:30	22		0,0019		0,0007		0
09/10/2016 12:30	31		0,0017		0,0008		0
09/10/2016 13:30	19		0,0018		0,0009		0
09/10/2016 14:30	18		0,0017		0,0009		0
09/10/2016 15:30	7		0,0017		0,0008		0
09/10/2016 16:30	9		0,0018		0,0008		0
09/10/2016 17:30	10		0,0018		0,0008		0
09/10/2016 18:30	12		0,0019		0,0009		0
09/10/2016 19:30	14		0,0031		0,001		0
09/10/2016 20:30	26		0,0102		0,001		0
09/10/2016 21:30	12		0,003		0,0008		0
09/10/2016 22:30	17		0,0037		0,0008		0
09/10/2016 23:30	24		0,0057		0,0009		0
10/10/2016 00:30	22		0,0075		0,001		0
10/10/2016 01:30	25		0,0025		0,0011		0
10/10/2016 02:30	59		0,0059		0,0009		0
10/10/2016 03:30	48		0,0052		0,0007		0
10/10/2016 04:30	19		0,0034		0,0006		0
10/10/2016 05:30	21		0,0026		0,0006		0
10/10/2016 06:30	38		0,0051		0,0009		0
10/10/2016 07:30	51		0,0033		0,0022		0
10/10/2016 08:30	110		0,0034		0,0067		0
10/10/2016 09:30	42		0,0025		0,0062		0
10/10/2016 10:30	38		0,004		0,001		0
10/10/2016 11:30	47		0,0028		0,0022		0
10/10/2016 12:30	38		0,0027		0,0012		0
10/10/2016 13:30	54		0,004		0,0209		0
10/10/2016 14:30	34		0,0029		0,009		0
10/10/2016 15:30	985		0,0028		0,001		0
10/10/2016 16:30	17		0,0022		0,0009		0
10/10/2016 17:30	29		0,0059		0,001		0
10/10/2016 18:30	29		0,0024		0,001		0
10/10/2016 19:30	37		0,0044		0,0012		0
10/10/2016 20:30	47		0,0149		0,0014		0
10/10/2016 21:30	38		0,0055		0,0013		0
10/10/2016 22:30	29		0,0042		0,0013		0

10/10/2016 23:30	29		0,0038		0,0011		0
11/10/2016 00:30	11		0,0022		0,001		0
11/10/2016 01:30	153		0,0046		0,0099		0
11/10/2016 02:30	985	IE	0,0045		0,0118		0
11/10/2016 03:30	78		0,0099		0,0285		0
11/10/2016 04:30	17		0,0093		0,0081		0
11/10/2016 05:30	18		0,0106		0,0017		0
11/10/2016 06:30	25		0,0118		0,0012		0
11/10/2016 07:30	37		0,0074		0,0013		0
11/10/2016 08:30	37		0,0048		0,0047		0
11/10/2016 09:30	65		0,007		0,0486		0
11/10/2016 10:30	93		0,009		0,0788		0
11/10/2016 11:30	43		0,0058		0,0043		0
11/10/2016 12:30	72		0,0064		0,0114		0
11/10/2016 13:30	120		0,009		0,0244		0
11/10/2016 14:30	89		0,0067		0,0313		0
11/10/2016 15:30	72		0,0037		0,0132		0
11/10/2016 16:30	37		0,0057		0,0103		0
11/10/2016 17:30	985	IE	0,0037		0,0042		0
11/10/2016 18:30	33		0,0046		0,0017		0
11/10/2016 19:30	43		0,0039		0,0016		0
11/10/2016 20:30	44		0,0036		0,0016		0
11/10/2016 21:30	47		0,0044		0,0017		0
11/10/2016 22:30	46		0,0147		0,0018		0
11/10/2016 23:30	46		0,0086		0,0031		0
12/10/2016 00:30	41		0,0031		0,002		0
12/10/2016 01:30	78		0,0081		0,0136		0
12/10/2016 02:30	105		0,0159		0,0495		0
12/10/2016 03:30	985	IE	0,0182		0,0633		0
12/10/2016 04:30	61		0,0101		0,0295		0
12/10/2016 05:30	131		0,0186		0,0554		0
12/10/2016 06:30	57		0,0083		0,0211		0
12/10/2016 07:30	59		0,0038		0,0102		0
12/10/2016 08:30	67		0,0027		0,0034		0
12/10/2016 09:30	63		0,0035		0,0038		0
12/10/2016 10:30	117		0,0035		0,0021		0
12/10/2016 11:30	64		0,0029		0,0015		0
12/10/2016 12:30	32		0,0024		0,0013		0
12/10/2016 13:30	60		0,0026		0,0012		0
12/10/2016 14:30	49		0,0027		0,0011		0
12/10/2016 15:30	36		0,0028		0,0011		0
12/10/2016 16:30	48		0,0036		0,0013		0
12/10/2016 17:30	45		0,003		0,0011		0
12/10/2016 18:30	40		0,0036		0,0012		0
12/10/2016 19:30	38		0,0042		0,0012		0
12/10/2016 20:30	45		0,0052		0,0013		0
12/10/2016 21:30	39		0,0042		0,0012		0
12/10/2016 22:30	27		0,0047		0,0012		0
12/10/2016 23:30	27		0,0048		0,0012		0
13/10/2016 00:30	985	IE	0,0043		0,0012		0
13/10/2016 01:30	18		0,0055		0,0011		0
13/10/2016 02:30	17		0,0028		0,0011		0
13/10/2016 03:30	27		0,0059		0,0012		0
13/10/2016 04:30	31		0,0116		0,0013		0
13/10/2016 05:30	23		0,0142		0,0012		0
13/10/2016 06:30	16		0,0034		0,0011		0
13/10/2016 07:30	14		0,0059		0,001		0
13/10/2016 08:30	23		0,0099		0,0011		0
13/10/2016 09:30	17		0,0087		0,001		0
13/10/2016 10:30	20		0,0036		0,0034		0
13/10/2016 11:30	26		0,006		0,0195		0
13/10/2016 12:30	28		0,0029		0,0078		0

13/10/2016 13:30	14		0,002		0,0031		0
13/10/2016 14:30	13		0,0018		0,0012		0
13/10/2016 15:30	12		0,0018		0,001		0
13/10/2016 16:30	22		0,0018		0,0009		0
13/10/2016 17:30	985	IE	0,0021		0,001		0
13/10/2016 18:30	33		0,0024		0,001		0
13/10/2016 19:30	28		0,0023		0,001		0
13/10/2016 20:30	27		0,0023		0,001		0
13/10/2016 21:30	25		0,0023		0,0009		0
13/10/2016 22:30	29		0,0024		0,001		0
13/10/2016 23:30	30		0,0023		0,0009		0
14/10/2016 00:30	21		0,0025		0,0009		0
14/10/2016 01:30	21		0,0026		0,0009		0
14/10/2016 02:30	22		0,0026		0,0009		0
14/10/2016 03:30	11		0,0024		0,0009		0
14/10/2016 04:30	21		0,0022		0,0009		0
14/10/2016 05:30	13		0,0023		0,0009		0
14/10/2016 06:30	11		0,0023		0,0009		0
14/10/2016 07:30	15		0,0021		0,0009		0
14/10/2016 08:30	9		0,0021		0,0009		0
14/10/2016 09:30	11		0,002		0,0009		0
14/10/2016 10:30	20		0,0019		0,0009		0
14/10/2016 11:30	20		0,002		0,0009		0
14/10/2016 12:30	6		0,0022		0,0009		0
14/10/2016 13:30	27		0,0026		0,0009		0
14/10/2016 14:30	25		0,0027		0,0008		0
14/10/2016 15:30	21		0,0021		0,0008		0
14/10/2016 16:30	19		0,0023		0,0008		0
14/10/2016 17:30	16		0,0019		0,0008		0
14/10/2016 18:30	19		0,0029		0,0008		0
14/10/2016 19:30	27		0,0059		0,0009		0
14/10/2016 20:30	25		0,0028		0,0009		0
14/10/2016 21:30	17		0,0042		0,0009		0
14/10/2016 22:30	12		0,0069		0,0009		0
14/10/2016 23:30	21		0,0103		0,0009		0
15/10/2016 00:30	23		0,0021		0,0009		0
15/10/2016 01:30	11		0,0022		0,0008		0
15/10/2016 02:30	16		0,0085		0,0008		0
15/10/2016 03:30	14		0,0109		0,0009		0
15/10/2016 04:30	14		0,0079		0,0009		0
15/10/2016 05:30	13		0,003		0,0008		0
15/10/2016 06:30	13		0,0034		0,0007		0
15/10/2016 07:30	31		0,0042		0,0008		0
15/10/2016 08:30	134		0,0087		0,0175		0
15/10/2016 09:30	105		0,009		0,047		0
15/10/2016 10:30	101		0,0022		0,004		0
15/10/2016 11:30	49		0,0023		0,0022		0
15/10/2016 12:30	42		0,0046		0,0104		0
15/10/2016 13:30	38		0,0023		0,0037		0
15/10/2016 14:30	48		0,0035		0,0017		0
15/10/2016 15:30	38		0,0037		0,0013		4,8
15/10/2016 16:30	18		0,0031		0,0011		3,6
15/10/2016 17:30	5		0,0032		0,0011		0,2
15/10/2016 18:30	24		0,0059		0,007		0
15/10/2016 19:30	13		0,0028		0,0022		0
15/10/2016 20:30	11		0,0027		0,0015		0
15/10/2016 21:30	16		0,0025		0,0013		0
15/10/2016 22:30	5		0,0027		0,0012		0
15/10/2016 23:30	985	IE	0,0026		0,0011		0
16/10/2016 00:30	8		0,0025		0,0011		0
16/10/2016 01:30	22		0,0037		0,0024		0
16/10/2016 02:30	17		0,0028		0,0018		0

16/10/2016 03:30	24		0,0037		0,0024		0	
16/10/2016 04:30	26		0,0036		0,0036		0	
16/10/2016 05:30	35		0,0043		0,0057		0	
16/10/2016 06:30	53		0,006		0,0122		0	
16/10/2016 07:30	985	IE	0,0035		0,0051		5,2	
16/10/2016 08:30								
16/10/2016 09:30	985		0,0003	IE	0,0039	IE	0,2	IE
16/10/2016 10:30	56		0,0065		0,0045		2,6	
16/10/2016 11:30	985	IE	0,003		0,003		0	
16/10/2016 12:30	1		0,0022		0,0021		0	
16/10/2016 13:30	19		0,0022		0,002		0	
16/10/2016 14:30	15		0,0027		0,0015		0	
16/10/2016 15:30	29		0,0037		0,0036		0	
16/10/2016 16:30	24		0,0032		0,0098		0	
16/10/2016 17:30	7		0,0023		0,0019		0	
16/10/2016 18:30	17		0,0024		0,0013		0	
16/10/2016 19:30	16		0,0025		0,0011		0	
16/10/2016 20:30	6		0,0026		0,001		0	
16/10/2016 21:30	15		0,003		0,001		0	
16/10/2016 22:30	985	IE	0,0023		0,001		0	
16/10/2016 23:30	17		0,0051		0,001		0	
17/10/2016 00:30	12		0,0097		0,0009		0	
17/10/2016 01:30	20		0,0077		0,001		0	
17/10/2016 02:30	20		0,0148		0,0011		0	
17/10/2016 03:30	23		0,0058		0,001		0	
17/10/2016 04:30	21		0,0042		0,001		0	
17/10/2016 05:30	13		0,0038		0,0012		0	
17/10/2016 06:30	12		0,0028		0,0011		0	
17/10/2016 07:30	13		0,0022		0,001		0	
17/10/2016 08:30	21		0,0026		0,001		2,8	
17/10/2016 09:30	18		0,0043		0,0017		3,2	
17/10/2016 10:30	18		0,0034		0,0025		2,2	
17/10/2016 11:30	11		0,0023		0,0013		4,6	
17/10/2016 12:30	10		0,0021		0,0012		1,4	
17/10/2016 13:30	16		0,0078		0,0011		0,4	
17/10/2016 14:30	12		0,0049		0,0011		0	
17/10/2016 15:30	11		0,0027		0,0021		0	
17/10/2016 16:30	11		0,0039		0,0035		0	
17/10/2016 17:30	10		0,0022		0,0016		0	
17/10/2016 18:30	10		0,0028		0,0012		0	
17/10/2016 19:30	985	IE	0,0021		0,001		0	
17/10/2016 20:30	13		0,002		0,001		0	
17/10/2016 21:30	13		0,002		0,001		0	
17/10/2016 22:30	17		0,0019		0,0009		0	
17/10/2016 23:30	14		0,0018		0,0009		0	
18/10/2016 00:30	12		0,0019		0,0009		0	
18/10/2016 01:30	6		0,0035		0,0008		0	
18/10/2016 02:30	6		0,0058		0,0008		0	
18/10/2016 03:30	10		0,0019		0,0008		0	
18/10/2016 04:30	12		0,0019		0,0007		0	
18/10/2016 05:30	13		0,0017		0,0007		0	
18/10/2016 06:30	12		0,0017		0,0007		0	
18/10/2016 07:30	16		0,0018		0,0007		0	
18/10/2016 08:30	16		0,0019		0,0007		0	
18/10/2016 09:30	20		0,0018		0,0007		0,2	
18/10/2016 10:30	985	IE	0,0018		0,0007		0	
18/10/2016 11:30	15		0,0022		0,0007		0	
18/10/2016 12:30	19		0,0025		0,0007		0	
18/10/2016 13:30	24		0,0037		0,0008		0	
18/10/2016 14:30	20		0,0027		0,0008		0	
18/10/2016 15:30	25		0,0021		0,0008		0	
18/10/2016 16:30	17		0,0023		0,0008		0	

18/10/2016 17:30	12		0,0022		0,0008		0
18/10/2016 18:30	13		0,002		0,0008		0
18/10/2016 19:30	13		0,0021		0,0007		0
18/10/2016 20:30	12		0,0022		0,0007		0
18/10/2016 21:30	6		0,0023		0,0007		0
18/10/2016 22:30	4		0,0021		0,0007		0
18/10/2016 23:30	8		0,002		0,0007		0
19/10/2016 00:30	3		0,0021		0,0007		0
19/10/2016 01:30	2		0,002		0,0007		0
19/10/2016 02:30	7		0,0018		0,0007		0
19/10/2016 03:30	7		0,0017		0,0007		0
19/10/2016 04:30	7		0,0017		0,0007		0
19/10/2016 05:30	6		0,0093		0,0007		0
19/10/2016 06:30	16		0,0018		0,0007		0,4
19/10/2016 07:30	985	IE	0,0017		0,0007		0
19/10/2016 08:30	4		0,0027		0,0007		0,4
19/10/2016 09:30	7		0,0028		0,0007		3,4
19/10/2016 10:30	6		0,0022		0,0007		1
19/10/2016 11:30	2		0,0021		0,0007		2
19/10/2016 12:30	6		0,0028		0,0008		1,4
19/10/2016 13:30	11		0,0021		0,0009		0
19/10/2016 14:30	14		0,0021		0,0009		0
19/10/2016 15:30	13		0,0019		0,0009		0
19/10/2016 16:30	10		0,0019		0,0009		0
19/10/2016 17:30	17		0,0022		0,0009		0
19/10/2016 18:30	13		0,002		0,0009		0
19/10/2016 19:30	10		0,0019		0,0009		0
19/10/2016 20:30	8		0,0019		0,0008		0
19/10/2016 21:30	12		0,0019		0,0009		0
19/10/2016 22:30	14		0,002		0,0009		0
19/10/2016 23:30	12		0,0019		0,0008		0
20/10/2016 00:30	12		0,0017		0,0008		0
20/10/2016 01:30	8		0,0018		0,0008		0
20/10/2016 02:30	5		0,002		0,0008		0
20/10/2016 03:30	5		0,0019		0,0007		0,4
20/10/2016 04:30	2		0,0017		0,0007		0,2
20/10/2016 05:30	2		0,0017		0,0007		0,2
20/10/2016 06:30	5		0,0017		0,0006		0
20/10/2016 07:30	6		0,0016		0,0006		0
20/10/2016 08:30	6		0,0016		0,0006		0
20/10/2016 09:30	10		0,0016		0,0006		0
20/10/2016 10:30	11		0,0016		0,0006		0
20/10/2016 11:30	17		0,0017		0,0007		0
20/10/2016 12:30	19		0,0017		0,0007		0
20/10/2016 13:30	17		0,0016		0,0007		0
20/10/2016 14:30	14		0,0015		0,0008		0
20/10/2016 15:30	13		0,0016		0,0008		0
20/10/2016 16:30	16		0,0015		0,0008		0
20/10/2016 17:30	19		0,0015		0,0009		0
20/10/2016 18:30	985	IE	0,0017		0,0009		0
20/10/2016 19:30	8		0,002		0,0008		0
20/10/2016 20:30	9		0,0018		0,0008		0
20/10/2016 21:30	8		0,0017		0,0007		0
20/10/2016 22:30	9		0,0018		0,0007		0
20/10/2016 23:30	6		0,0017		0,0007		0
21/10/2016 00:30	3		0,0016		0,0007		0
21/10/2016 01:30	5		0,0019		0,0007		0
21/10/2016 02:30	8		0,0018		0,0006		0,2
21/10/2016 03:30	9		0,0016		0,0006		0
21/10/2016 04:30	7		0,0016		0,0006		0
21/10/2016 05:30	16		0,0016		0,0006		0
21/10/2016 06:30	11		0,0016		0,0006		0



21/10/2016 07:30	11		0,0016		0,0006		0	
21/10/2016 08:30	15		0,0016		0,0006		0	
21/10/2016 09:30	11		0,0015		0,0006		0	
21/10/2016 10:30	13		0,0016		0,0007		0	
21/10/2016 11:30	21		0,0018		0,0007		0	
21/10/2016 12:30	15		0,0016		0,0008		0	
21/10/2016 13:30	17		0,0017		0,0008		0	
21/10/2016 14:30	15		0,0017		0,0008		0	
21/10/2016 15:30	12		0,0016		0,0008		0	
21/10/2016 16:30	12		0,0018		0,0008		0	
21/10/2016 17:30	10		0,0017		0,0008		0	
21/10/2016 18:30	8		0,0017		0,0008		0	
21/10/2016 19:30	7		0,0017		0,0008		0	
21/10/2016 20:30	9		0,0018		0,0008		0	
21/10/2016 21:30	10		0,0018		0,0007		0	
21/10/2016 22:30	10		0,0016		0,0007		0	
21/10/2016 23:30	8		0,0018		0,0007		0	
22/10/2016 00:30	6		0,0017		0,0006		0	
22/10/2016 01:30	5		0,0018		0,0006		0	
22/10/2016 02:30	7		0,0023		0,0006		0	
22/10/2016 03:30	10		0,0024		0,0005		0	
22/10/2016 04:30	12		0,0024		0,0005		0	
22/10/2016 05:30	13		0,0025		0,0005		0	
22/10/2016 06:30	15		0,0052		0,0005		0	
22/10/2016 07:30	17		0,0017		0,0005		0	
22/10/2016 08:30	17		0,0052		0,0006		0	
22/10/2016 09:30	19		0,0023		0,0006		0	
22/10/2016 10:30	16		0,0019		0,0007		0	
22/10/2016 11:30	25		0,0019		0,0007		0	
22/10/2016 12:30	14		0,0019		0,0008		0	
22/10/2016 13:30	14		0,0021		0,0008		0	
22/10/2016 14:30	14		0,0019		0,0008		0	
22/10/2016 15:30	14		0,0027		0,0007		0	
22/10/2016 16:30	14		0,002		0,0008		0	
22/10/2016 17:30	13		0,0019		0,0008		0	
22/10/2016 18:30	18		0,002		0,0008		0	
22/10/2016 19:30	985	IE	0,002		0,0009		0	
22/10/2016 20:30	15		0,002		0,0008		0	
22/10/2016 21:30	11		0,0075		0,0008		0	
22/10/2016 22:30	12		0,0156		0,0008		0	
22/10/2016 23:30	11		0,0097		0,0008		0	
23/10/2016 00:30	7		0,0044		0,0007		0	
23/10/2016 01:30	985	IE	0,0022		0,0007		0	
23/10/2016 02:30	4		0,0023		0,0006		0	
23/10/2016 03:30	7		0,003		0,0007		0	
23/10/2016 04:30	11		0,0017		0,0007		0	
23/10/2016 05:30	10		0,0019		0,0006		0	
23/10/2016 06:30	11		0,0019		0,0007		0	
23/10/2016 07:30	15		0,0019		0,0007		0	
23/10/2016 08:30	26		0,0025		0,0036		0	
23/10/2016 09:30	37		0,0029		0,0111		0	
23/10/2016 10:30	76		0,0045		0,0377		0	
23/10/2016 11:30	35		0,0029		0,0157		0	
23/10/2016 12:30	76		0,0055		0,0419		0	
23/10/2016 13:30	53		0,0073		0,0323		0	
23/10/2016 14:30	23		0,0042		0,0073		0	
23/10/2016 15:30	17		0,002		0,002		0	
23/10/2016 16:30	22		0,002		0,0014		0	
23/10/2016 17:30	13		0,0019		0,0011		0	
23/10/2016 18:30	14		0,0021		0,001		0	
23/10/2016 19:30	22		0,002		0,001		0	
23/10/2016 20:30	30		0,0023		0,0011		0	

23/10/2016 21:30	27		0,0039		0,0011		0
23/10/2016 22:30	23		0,0023		0,0011		0
23/10/2016 23:30	19		0,0022		0,0011		0
24/10/2016 00:30	17		0,0023		0,001		0
24/10/2016 01:30	21		0,004		0,001		0
24/10/2016 02:30	985	IE	0,0024		0,001		0
24/10/2016 03:30	15		0,0026		0,0009		0
24/10/2016 04:30	19		0,0022		0,0009		0
24/10/2016 05:30	23		0,0023		0,0009		0
24/10/2016 06:30	21		0,0021		0,0009		0
24/10/2016 07:30	13		0,002		0,0009		0
24/10/2016 08:30	17		0,0021		0,0009		0
24/10/2016 09:30	20		0,002		0,0009		0
24/10/2016 10:30	11		0,0019		0,0009		0
24/10/2016 11:30	13		0,002		0,0009		0
24/10/2016 12:30	19		0,0018		0,0008		0
24/10/2016 13:30	15		0,0019		0,0009		0
24/10/2016 14:30	21		0,0021		0,0008		0
24/10/2016 15:30	17		0,0021		0,0008		0
24/10/2016 16:30	17		0,0021		0,0008		0
24/10/2016 17:30	20		0,0021		0,0008		0
24/10/2016 18:30	20		0,0022		0,0008		0
24/10/2016 19:30	8		0,0042		0,0009		0
24/10/2016 20:30	9		0,0046		0,0009		0
24/10/2016 21:30	9		0,0112		0,0009		0
24/10/2016 22:30	8		0,0022		0,0009		0
24/10/2016 23:30	985	IE	0,002		0,0009		0
25/10/2016 00:30	9		0,0068		0,0009		0
25/10/2016 01:30	9		0,0023		0,0008		0
25/10/2016 02:30	8		0,0024		0,0008		0
25/10/2016 03:30	7		0,0019		0,0008		0
25/10/2016 04:30	8		0,0019		0,0008		0
25/10/2016 05:30	11		0,0018		0,0008		0
25/10/2016 06:30	10		0,0024		0,0008		0
25/10/2016 07:30	11		0,0062		0,0008		0
25/10/2016 08:30	11		0,0038		0,0008		0
25/10/2016 09:30	11		0,0037		0,0009		0
25/10/2016 10:30	13		0,002		0,0009		0
25/10/2016 11:30	9		0,0028		0,0008		0
25/10/2016 12:30	985	IE	0,0062		0,0009		0
25/10/2016 13:30	10		0,0053		0,0008		0
25/10/2016 14:30	21		0,0071		0,0008		0
25/10/2016 15:30	20		0,0049		0,0008		0
25/10/2016 16:30	6		0,007		0,0008		0
25/10/2016 17:30	985	IE	0,0075		0,0008		0
25/10/2016 18:30	7		0,0065		0,0008		0
25/10/2016 19:30	11		0,0102		0,0009		0
25/10/2016 20:30	13		0,0101		0,0009		0
25/10/2016 21:30	12		0,0125		0,0009		0
25/10/2016 22:30	9		0,0019		0,0008		0
25/10/2016 23:30	6		0,0019		0,0008		0
26/10/2016 00:30	4		0,0029		0,0008		0
26/10/2016 01:30	9		0,0107		0,0008		0
26/10/2016 02:30	985	IE	0,0039		0,0008		0
26/10/2016 03:30	10		0,0018		0,0008		0
26/10/2016 04:30	11		0,0018		0,0008		0
26/10/2016 05:30	14		0,0019		0,0008		3
26/10/2016 06:30	19		0,0034		0,0044		0,4
26/10/2016 07:30	11		0,0029		0,0049		0
26/10/2016 08:30	21		0,004		0,0202		0
26/10/2016 09:30	14		0,0023		0,0024		0
26/10/2016 10:30	17		0,0023		0,0017		0

26/10/2016 11:30	13		0,002		0,0012		0	
26/10/2016 12:30	13		0,002		0,0011		0	
26/10/2016 13:30	14		0,002		0,001		0	
26/10/2016 14:30	12		0,0021		0,0009		0,4	
26/10/2016 15:30	17		0,0022		0,0009		0,8	
26/10/2016 16:30	19		0,002		0,0009		2,2	
26/10/2016 17:30	14		0,0019		0,0009		0,4	
26/10/2016 18:30	12		0,0019		0,0009		0,6	
26/10/2016 19:30	8		0,002		0,0009		0	
26/10/2016 20:30	10		0,0019		0,0009		0	
26/10/2016 21:30	11		0,0018		0,0009		0	
26/10/2016 22:30	9		0,0017		0,0009		0	
26/10/2016 23:30	985	IE	0,0018		0,0008		0	
27/10/2016 00:30	9		0,0018		0,0008		0	
27/10/2016 01:30	6		0,0019		0,0008		0,8	
27/10/2016 02:30	3		0,0017		0,0007		0	
27/10/2016 03:30	5		0,0017		0,0007		0,8	
27/10/2016 04:30	9		0,0019		0,0007		0	
27/10/2016 05:30	10		0,0017		0,0006		0	
27/10/2016 06:30	11		0,0017		0,0006		0	
27/10/2016 07:30	12		0,0017		0,0006		0	
27/10/2016 08:30	10		0,0015		0,0005		0	
27/10/2016 09:30	15		0,0016		0,0005		0	
27/10/2016 10:30	15		0,0017		0,0006		0	
27/10/2016 11:30	23		0,0016		0,0006		0	
27/10/2016 12:30	23		0,0016		0,0006		0,2	
27/10/2016 13:30	22		0,0016		0,0006		0	
27/10/2016 14:30	33		0,0017		0,0006		0	
27/10/2016 15:30	26		0,0018		0,0006		0	
27/10/2016 16:30	27		0,0016		0,0006		0	
27/10/2016 17:30	28		0,0015		0,0006		0	
27/10/2016 18:30	17		0,0017		0,0006		0	
27/10/2016 19:30	18		0,0016		0,0005		0	
27/10/2016 20:30	23		0,0017		0,0005		0	
27/10/2016 21:30	13		0,0016		0,0005		0	
27/10/2016 22:30	19		0,0016		0,0005		0	
27/10/2016 23:30	19		0,0016		0,0005		0	
28/10/2016 00:30	15		0,0017		0,0005		0	
28/10/2016 01:30	985	IE	0,0016		0,0005		0	
28/10/2016 02:30	27		0,0016		0,0005		0	
28/10/2016 03:30	27		0,0016		0,0005		0	
28/10/2016 04:30	19		0,0015		0,0005		0	
28/10/2016 05:30	20		0,0015		0,0005		0	
28/10/2016 06:30	25		0,0016		0,0005		0	
28/10/2016 07:30	30		0,0017		0,0005		0	
28/10/2016 08:30	33		0,0015		0,0005		0	
28/10/2016 09:30	34		0,0016		0,0005		0	
28/10/2016 10:30	43		0,0016		0,0006		0	
28/10/2016 11:30	35		0,0016		0,0006		0	
28/10/2016 12:30	40		0,0016		0,0007		0	
28/10/2016 13:30	37		0,0016		0,0007		0	
28/10/2016 14:30	37		0,0016		0,0008		0	
28/10/2016 15:30	39		0,0016		0,0008		0	
28/10/2016 16:30	32		0,0016		0,0008		0	
28/10/2016 17:30	31		0,0017		0,0008		0	
28/10/2016 18:30	29		0,0018		0,0008		0	
28/10/2016 19:30	20		0,0018		0,0008		0	
28/10/2016 20:30	19		0,0022		0,0008		0	
28/10/2016 21:30	14		0,0018		0,0007		0	
28/10/2016 22:30	14		0,0017		0,0006		0	
28/10/2016 23:30	27		0,0084		0,0006		0	
29/10/2016 00:30	18		0,0021		0,0006		0	

29/10/2016 01:30	19		0,0026		0,0006		0	
29/10/2016 02:30	22		0,0022		0,0005		0	
29/10/2016 03:30	30		0,0029		0,0005		0	
29/10/2016 04:30	16		0,0021		0,0005		0	
29/10/2016 05:30	985	IE	0,0027		0,0007		0	
29/10/2016 06:30	20		0,0048		0,0006		0	
29/10/2016 07:30	24		0,0049		0,0007		0	
29/10/2016 08:30	28		0,0032		0,0007		0	
29/10/2016 09:30	37		0,0025		0,0007		0	
29/10/2016 10:30	41		0,0026		0,0015		0	
29/10/2016 11:30	45		0,0023		0,0035		0	
29/10/2016 12:30	76		0,0029		0,011		0	
29/10/2016 13:30	67		0,0031		0,0086		0	
29/10/2016 14:30	24		0,0025		0,0012		0	
29/10/2016 15:30	23		0,0026		0,0015		0	
29/10/2016 16:30	29		0,0028		0,0009		0	
29/10/2016 17:30	27		0,0028		0,0023		0	
29/10/2016 18:30	33		0,0034		0,0022		0	
29/10/2016 19:30	30		0,0045		0,001		0	
29/10/2016 20:30	27		0,0087		0,0011		0	
29/10/2016 21:30	28		0,0032		0,0009		0	
29/10/2016 22:30	20		0,0029		0,0008		0	
29/10/2016 23:30	16		0,0076		0,0008		0	
30/10/2016 00:30	19		0,011		0,0008		0	
30/10/2016 01:30	15		0,0019		0,0007		0	
30/10/2016 02:30	11		0,0026		0,0007		0	
30/10/2016 03:30	17		0,0019		0,0008		0	
30/10/2016 04:30	22		0,0023		0,0007		0	
30/10/2016 05:30	34		0,0032		0,0008		0	
30/10/2016 06:30	17		0,002		0,0008		0	
30/10/2016 07:30	35		0,0018		0,0008		0	
30/10/2016 08:30	38		0,0019		0,0008		0	
30/10/2016 09:30	41		0,0021		0,0008		0	
30/10/2016 10:30	53		0,0018		0,0009		0	
30/10/2016 11:30	35		0,002		0,0009		0	
30/10/2016 12:30	28		0,0019		0,0009		0	
30/10/2016 13:30	25		0,0019		0,0009		0	
30/10/2016 14:30	24		0,002		0,0008		0	
30/10/2016 15:30	20		0,0023		0,0008		0	
30/10/2016 16:30	16		0,002		0,0008		0	
30/10/2016 17:30	21		0,0021		0,0008		0	
30/10/2016 18:30	23		0,0024		0,0009		0	
30/10/2016 19:30	24		0,0021		0,0009		0	
30/10/2016 20:30	58		0,0034		0,0011		0	
30/10/2016 21:30	31		0,0027		0,0011		0	
30/10/2016 22:30	22		0,0033		0,0011		0	
30/10/2016 23:30	24		0,0022		0,0011		0	
31/10/2016 00:30	19		0,0025		0,001		0	
31/10/2016 01:30	15		0,0026		0,001		0	
31/10/2016 02:30	20		0,0029		0,0009		0	
31/10/2016 03:30	18		0,0023		0,0009		0	
31/10/2016 04:30	24		0,0024		0,0009		0	
31/10/2016 05:30	28		0,004		0,0008		0	
31/10/2016 06:30	44		0,0048		0,0009		0	
31/10/2016 07:30	97		0,0051		0,001		0	
31/10/2016 08:30	250		0,0062		0,0011		0	
31/10/2016 09:30	209		0,0042		0,0011		0	
31/10/2016 10:30	153		0,0031		0,001		0	
31/10/2016 11:30	56		0,0026		0,0009		0	
31/10/2016 12:30	43		0,0023		0,0009		0	
31/10/2016 13:30	30		0,0021		0,0009		0	
31/10/2016 14:30	27		0,0022		0,0009		0	

31/10/2016 15:30	21		0,002		0,0009		0	
31/10/2016 16:30	40		0,003		0,0009		0	
31/10/2016 17:30	372		0,0178		0,0009		0	
31/10/2016 18:30	385		0,0146		0,001		0	
31/10/2016 19:30	57		0,0059		0,0009		0	
31/10/2016 20:30	53		0,0052		0,0009		0	
31/10/2016 21:30	46		0,0085		0,001		0	
31/10/2016 22:30	28		0,0067		0,001		0	
31/10/2016 23:30	38		0,0036		0,0009		0	