

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 2 - Candiota							
	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
01/05/2013 00:30	13		0,0038		0,0019		0	
01/05/2013 01:30	9		0,0038		0,0018		0	
01/05/2013 02:30	6		0,0036		0,0016		0	
01/05/2013 03:30	7		0,0055		0,0015		0	
01/05/2013 04:30	9		0,0028		0,0015		0	
01/05/2013 05:30	8		0,0029		0,0015		0	
01/05/2013 06:30	7		0,0027		0,0015		0	
01/05/2013 07:30	11		0,0032		0,0015		0	
01/05/2013 08:30	15		0,0033		0,0015		0	
01/05/2013 09:30	12		0,0032		0,0016		0	
01/05/2013 10:30	13		0,0036		0,0016		0	
01/05/2013 11:30	17		0,0036		0,0018		0	
01/05/2013 12:30	15		0,0033		0,0019		0	
01/05/2013 13:30	14		0,0033		0,0018		0	
01/05/2013 14:30	14		0,0036		0,002		0	
01/05/2013 15:30	18		0,0037		0,0019		0	
01/05/2013 16:30	15		0,0042		0,0021		0	
01/05/2013 17:30	13		0,0043		0,0021		0	
01/05/2013 18:30	20		0,004		0,0021		0	
01/05/2013 19:30	13		0,0038		0,002		0	
01/05/2013 20:30	14		0,0034		0,002		0	
01/05/2013 21:30	14		0,0033		0,0019		0	
01/05/2013 22:30	12		0,0032		0,0018		0	
01/05/2013 23:30	10		0,0034		0,0018		0	
02/05/2013 00:30	6		0,0032		0,0018		0	
02/05/2013 01:30	7		0,0034		0,0018		0	
02/05/2013 02:30	11		0,0034		0,0018		0	
02/05/2013 03:30	11		0,0032		0,0017		0	
02/05/2013 04:30	8		0,0029		0,0016		0	
02/05/2013 05:30	20		0,0111		0,002		0	
02/05/2013 06:30	15		0,0077		0,0018		0	
02/05/2013 07:30	22		0,0113		0,0023		0	
02/05/2013 08:30	10		0,006		0,0023		0	
02/05/2013 09:30	20		0,0047		0,0022		0	
02/05/2013 10:30	36		0,006		0,0032		0	
02/05/2013 11:30	29		0,0067		0,0076		0	
02/05/2013 12:30	24		0,0069		0,0026		0	
02/05/2013 13:30	18		0,0037		0,0022		0	
02/05/2013 14:30	11		0,0048		0,0022		3	
02/05/2013 15:30	13		0,0077		0,0022		3,4	
02/05/2013 16:30	38		0,0086		0,0049		1,4	
02/05/2013 17:30	13		0,0095		0,0031		2,4	
02/05/2013 18:30	13		0,0095		0,0032		0,2	
02/05/2013 19:30	10		0,0075		0,0028		1,4	
02/05/2013 20:30	9		0,0038		0,0024		0	
02/05/2013 21:30	11		0,0048		0,0029		0	
02/05/2013 22:30	17		0,0113		0,0043		0	
02/05/2013 23:30	15		0,0132		0,0031		0	
03/05/2013 00:30	44		0,0094		0,0033		0	
03/05/2013 01:30	16		0,0084		0,0025		0	
03/05/2013 02:30	9		0,0077		0,0027		0	
03/05/2013 03:30	30		0,0068		0,0026		0	

03/05/2013 04:30	16		0,0053		0,0024		0	
03/05/2013 05:30	12		0,0094		0,0022		0	
03/05/2013 06:30	19		0,0044		0,0024		0	
03/05/2013 07:30	28		0,0044		0,0038		0	
03/05/2013 08:30	10		0,0073		0,0021		0	
03/05/2013 09:30	16		0,0038		0,0021		0	
03/05/2013 10:30	10		0,0048		0,0025		0,6	
03/05/2013 11:30	10		0,0055		0,0022		9,8	
03/05/2013 12:30	9		0,0048		0,0022		25,8	
03/05/2013 13:30	7		0,0063		0,0024		4,8	
03/05/2013 14:30	4		0,0099		0,0043		1,8	
03/05/2013 15:30	5		0,0047		0,0029		0,2	
03/05/2013 16:30	5		0,0037		0,0022		0	
03/05/2013 17:30	6		0,0039		0,0021		0	
03/05/2013 18:30	9		0,0036		0,0022		0	
03/05/2013 19:30	6		0,0035		0,0022		0	
03/05/2013 20:30	5		0,0036		0,0021		0	
03/05/2013 21:30	7		0,0031		0,002		0	
03/05/2013 22:30	8		0,003		0,0019		0	
03/05/2013 23:30	7		0,0032		0,0019		0	
04/05/2013 00:30	8		0,0032		0,0018		0	
04/05/2013 01:30	7		0,0029		0,0018		0	
04/05/2013 02:30	5		0,0028		0,0018		0	
04/05/2013 03:30	8		0,0029		0,0017		0	
04/05/2013 04:30	8		0,003		0,0018		0	
04/05/2013 05:30	7		0,0029		0,0019		0	
04/05/2013 06:30	8		0,003		0,0017		0	
04/05/2013 07:30	5		0,004		0,0016		0	
04/05/2013 08:30	6		0,0043		0,0017		0	
04/05/2013 09:30	10		0,0033		0,0018		0,2	
04/05/2013 10:30	12		0,0033		0,0018		0	
04/05/2013 11:30	12		0,0036		0,0018		0	
04/05/2013 12:30	12		0,0028		0,0018		0,2	
04/05/2013 13:30	13		0,0026		0,0017		0	
04/05/2013 14:30	13		0,0029		0,0018		0	
04/05/2013 15:30	12		0,0029		0,0017		0	
04/05/2013 16:30	11		0,0036		0,0018		0	
04/05/2013 17:30	19		0,0065		0,002		0	
04/05/2013 18:30	17		0,0098		0,0028		0	
04/05/2013 19:30	29		0,0073		0,0032		0	
04/05/2013 20:30	13		0,0076		0,0028		0	
04/05/2013 21:30	23		0,0091		0,0025		0	
04/05/2013 22:30	15		0,0087		0,0023		0	
04/05/2013 23:30	20		0,0105		0,0021		0	
05/05/2013 00:30	14		0,0079		0,0022		0	
05/05/2013 01:30	27		0,0073		0,0023		0	
05/05/2013 02:30	17		0,006		0,0022		0,2	
05/05/2013 03:30	11		0,0037		0,002		0	
05/05/2013 04:30	11		0,0036		0,0016		0	
05/05/2013 05:30	11		0,0032		0,0015		0	
05/05/2013 06:30	12		0,0037		0,0016		0	
05/05/2013 07:30	985	IU	0,0066		0,0016		0,2	
05/05/2013 08:30	985	IU	0,0049		0,0018		0	
05/05/2013 09:30	985	IU	0,0048		0,002		0	
05/05/2013 10:30	985	IU	0,0042		0,0019		0	
05/05/2013 11:30	985	IU	0,0035		0,0019		0	
05/05/2013 12:30					0,0013	IU		
05/05/2013 13:30	985	IU	0,0028	IU	0,0019	IU	0	IU
05/05/2013 14:30	14		0,0032		0,0019		0	
05/05/2013 15:30	14		0,0032		0,002		0	
05/05/2013 16:30	14		0,0034		0,002		0	
05/05/2013 17:30	16		0,0038		0,0021		0	

05/05/2013 18:30	17		0,0044		0,0022		0	
05/05/2013 19:30	15		0,0043		0,0023		0	
05/05/2013 20:30	17		0,005		0,0022		0	
05/05/2013 21:30	13		0,0042		0,0021		0	
05/05/2013 22:30	12		0,0042		0,0019		0	
05/05/2013 23:30	10		0,0059		0,0016		0	
06/05/2013 00:30	17		0,0071		0,0015		0	
06/05/2013 01:30	19		0,0059		0,0014		0	
06/05/2013 02:30	11		0,0063		0,0013		0	
06/05/2013 03:30	15		0,0071		0,0014		0	
06/05/2013 04:30	13		0,0066		0,0013		0	
06/05/2013 05:30	11		0,0061		0,0012		0	
06/05/2013 06:30	9		0,0059		0,0012		0	
06/05/2013 07:30	19		0,0086		0,0013		0,2	
06/05/2013 08:30	34		0,0085		0,0016		0	
06/05/2013 09:30	28		0,0058		0,0018		0	
06/05/2013 10:30	15		0,0036		0,0017		0	
06/05/2013 11:30	19		0,0034		0,0018		0	
06/05/2013 12:30	19		0,0036		0,002		0	
06/05/2013 13:30	18		0,0038		0,0022		0	
06/05/2013 14:30	21		0,0036		0,0022		0	
06/05/2013 15:30	18		0,0038		0,0022		0	
06/05/2013 16:30	24		0,0037		0,0024		0	
06/05/2013 17:30	38		0,0055		0,0025		0	
06/05/2013 18:30	27		0,0052		0,0026		0	
06/05/2013 19:30	18		0,0047		0,0025		0	
06/05/2013 20:30	19		0,004		0,0021		0	
06/05/2013 21:30	14		0,0036		0,0019		0	
06/05/2013 22:30	14		0,0034		0,0018		0	
06/05/2013 23:30	14		0,0033		0,0017		0	
07/05/2013 00:30	15		0,0033		0,0017		0,6	
07/05/2013 01:30	13		0,003		0,0015		0,4	
07/05/2013 02:30	12		0,0029		0,0014		0	
07/05/2013 03:30	12		0,0029		0,0014		0	
07/05/2013 04:30	9		0,003		0,0013		0	
07/05/2013 05:30	7		0,003		0,0013		0	
07/05/2013 06:30	11		0,0031		0,0011		0	
07/05/2013 07:30	11		0,003		0,0011		2,6	
07/05/2013 08:30	7		0,0031		0,0011		0	
07/05/2013 09:30	7		0,0034		0,0012		0	
07/05/2013 10:30	9		0,0031		0,0011		0	
07/05/2013 11:30	19		0,0033		0,0013		0	
07/05/2013 12:30	20		0,0029		0,0013		0	
07/05/2013 13:30	23		0,0032		0,0013		0	
07/05/2013 14:30	21		0,0032		0,0015		0	
07/05/2013 15:30	19		0,003		0,0015		0	
07/05/2013 16:30	21		0,0033		0,0015		0	
07/05/2013 17:30	23		0,0065		0,0017		0	
07/05/2013 18:30	70		0,0164		0,0028		0	
07/05/2013 19:30	53		0,0146		0,0038		0	
07/05/2013 20:30	47		0,009		0,0032		0	
07/05/2013 21:30	41		0,0117		0,0029		0	
07/05/2013 22:30	49		0,0097		0,0028		0	
07/05/2013 23:30	20		0,0108		0,0022		0	
08/05/2013 00:30	21		0,0093		0,0021		0	
08/05/2013 01:30	19		0,0094		0,0017		0	
08/05/2013 02:30	14		0,0074		0,0015		0	
08/05/2013 03:30	12		0,0062		0,0013		0	
08/05/2013 04:30	10		0,0042		0,0012		0	
08/05/2013 05:30	11		0,0052		0,0011		0	
08/05/2013 06:30	12		0,0054		0,001		0	
08/05/2013 07:30	28		0,0055		0,0011		0	

08/05/2013 08:30	25		0,0046		0,0013		0
08/05/2013 09:30	16		0,0034		0,0014		0
08/05/2013 10:30	20		0,0038		0,0016		0
08/05/2013 11:30	14		0,0035		0,0017		0
08/05/2013 12:30	20		0,0035		0,0018		0
08/05/2013 13:30	20		0,0037		0,0018		0
08/05/2013 14:30	17		0,0035		0,0019		0
08/05/2013 15:30	14		0,0036		0,0018		0
08/05/2013 16:30	20		0,0042		0,0019		0
08/05/2013 17:30	25		0,0059		0,0021		0
08/05/2013 18:30	47		0,008		0,0028		0
08/05/2013 19:30	37		0,0064		0,0027		0
08/05/2013 20:30	24		0,0053		0,0022		0
08/05/2013 21:30	23		0,0051		0,002		0
08/05/2013 22:30	23		0,0077		0,0017		0
08/05/2013 23:30	22		0,0092		0,0017		0
09/05/2013 00:30	16		0,0064		0,0015		0
09/05/2013 01:30	9		0,005		0,0012		0
09/05/2013 02:30	9		0,0044		0,0012		0
09/05/2013 03:30	8		0,0038		0,0011		0
09/05/2013 04:30	9		0,0041		0,0011		0
09/05/2013 05:30	9		0,0042		0,0009		0
09/05/2013 06:30	7		0,0051		0,001		0
09/05/2013 07:30	24		0,0073		0,0011		0
09/05/2013 08:30	26		0,006		0,0015		0
09/05/2013 09:30	21		0,0057		0,0016		0
09/05/2013 10:30	22		0,0054		0,0017		0
09/05/2013 11:30	22		0,0041		0,0019		0
09/05/2013 12:30	27		0,0043		0,002		0
09/05/2013 13:30	23		0,0043		0,0019		0
09/05/2013 14:30	24		0,0042		0,0019		0
09/05/2013 15:30	27		0,0037	IC	0,0018		0
09/05/2013 16:30	34		0,0079	IC	0,0025	IC	0,6
09/05/2013 17:30	60		0,0161		0,0033		0
09/05/2013 18:30	48		0,012		0,0033		0
09/05/2013 19:30	32		0,0075		0,0033		0
09/05/2013 20:30	22		0,007		0,0033		0
09/05/2013 21:30	23		0,0033		0,0028		0
09/05/2013 22:30	24		0,0033		0,0024		0
09/05/2013 23:30	23		0,003		0,0022		0
10/05/2013 00:30	22		0,0032		0,0021		0
10/05/2013 01:30	20		0,0027		0,002		0
10/05/2013 02:30	14		0,0016		0,002		0
10/05/2013 03:30	15		0,0015		0,0018		0
10/05/2013 04:30	12		0,0018		0,0018		0
10/05/2013 05:30	12		0,0025		0,0018		0
10/05/2013 06:30	16		0,0043		0,0018		0
10/05/2013 07:30	23		0,0034		0,0018		0
10/05/2013 08:30	29		0,0037		0,0021		0
10/05/2013 09:30	41		0,0041		0,0026		0
10/05/2013 10:30	55		0,0044		0,0028		0
10/05/2013 11:30	38		0,0052		0,003		0
10/05/2013 12:30	32		0,0026		0,0029		0
10/05/2013 13:30	28		0,0023		0,0025		0
10/05/2013 14:30	23		0,0022		0,0024		0
10/05/2013 15:30	30		0,0023		0,0024		0
10/05/2013 16:30	54		0,0079		0,0027		0
10/05/2013 17:30	55		0,0194		0,0035		0
10/05/2013 18:30	71		0,0162		0,0045		0
10/05/2013 19:30	41		0,0062		0,0038		0
10/05/2013 20:30	27		0,0042		0,003		0
10/05/2013 21:30	21		0,003		0,0027		0

10/05/2013 22:30	31		0,0033		0,0026		0	
10/05/2013 23:30	25		0,0031		0,0025		0	
11/05/2013 00:30	28		0,0032		0,0024		0	
11/05/2013 01:30	21		0,0027		0,0024		0	
11/05/2013 02:30	18		0,0023		0,0024		0	
11/05/2013 03:30	27		0,0028		0,0025		0	
11/05/2013 04:30	33		0,003		0,0027		0	
11/05/2013 05:30	33		0,0038		0,0032		0	
11/05/2013 06:30	27		0,0046		0,0031		0	
11/05/2013 07:30	41		0,0089		0,0033		0	
11/05/2013 08:30	48		0,0063		0,0033		0	
11/05/2013 09:30	43		0,0056		0,0035		0	
11/05/2013 10:30	38		0,0038		0,0033		0	
11/05/2013 11:30	31		0,0034		0,0029		0	
11/05/2013 12:30	28		0,0029		0,0029		0	
11/05/2013 13:30	39		0,003		0,0028		0	
11/05/2013 14:30	49		0,0028		0,0025		0	
11/05/2013 15:30	61		0,0039		0,0026		0	
11/05/2013 16:30	67		0,0041		0,0026		0	
11/05/2013 17:30	60		0,0145		0,0031		0	
11/05/2013 18:30	81		0,0115		0,0043		0	
11/05/2013 19:30	62		0,0084		0,0042		0	
11/05/2013 20:30	38		0,0046		0,0041		0	
11/05/2013 21:30	26		0,0032		0,0035		2,6	
11/05/2013 22:30	23		0,0035		0,0033		1,4	
11/05/2013 23:30	20		0,0045		0,0032		0	
12/05/2013 00:30	18		0,0096		0,0034		0	
12/05/2013 01:30	32		0,0113		0,0038		0,2	
12/05/2013 02:30	19		0,0086		0,0051		0	
12/05/2013 03:30	27		0,012		0,004		0	
12/05/2013 04:30	30		0,0179		0,0041		0	
12/05/2013 05:30	33		0,0053		0,0035		0	
12/05/2013 06:30	22		0,0055		0,003		0	
12/05/2013 07:30	24		0,0041		0,0027		0	
12/05/2013 08:30	23		0,0051		0,0027		0	
12/05/2013 09:30	24		0,0038		0,0029		0	
12/05/2013 10:30	25		0,0048		0,003		0	
12/05/2013 11:30	35		0,0038		0,0031		0	
12/05/2013 12:30	29		0,0026		0,0031		0	
12/05/2013 13:30	19		0,002		0,0028		0	
12/05/2013 14:30	13		0,0019		0,0028		0	
12/05/2013 15:30	16		0,0022		0,0026		0	
12/05/2013 16:30	20		0,0022		0,0026		0	
12/05/2013 17:30	22		0,0034		0,0028		0	
12/05/2013 18:30	24		0,0059		0,0033		0	
12/05/2013 19:30	35		0,0069		0,0038		0	
12/05/2013 20:30	35		0,0097		0,0036		0	
12/05/2013 21:30	20		0,0063		0,0035		0	
12/05/2013 22:30	26		0,0082		0,0039		0	
12/05/2013 23:30	20		0,0062		0,0037		0	
13/05/2013 00:30	21		0,006		0,0035		0	
13/05/2013 01:30	20		0,0041		0,0041		0	
13/05/2013 02:30	11		0,0022		0,003		0	
13/05/2013 03:30	12		0,0016		0,0027		0	
13/05/2013 04:30	10		0,0012		0,0024		0	
13/05/2013 05:30	8		0,0019		0,0024		0	
13/05/2013 06:30	8		0,0014		0,0024		0,2	
13/05/2013 07:30	10		0,0034		0,0024		0	
13/05/2013 08:30	16		0,0035		0,0025		0	
13/05/2013 09:30	18		0,0033		0,0027		0	
13/05/2013 10:30	16		0,002		0,0025		0	
13/05/2013 11:30	20		0,0025		0,0023		0	

13/05/2013 12:30	14		0,0018		0,0023		0	
13/05/2013 13:30	26		0,0024		0,0023		0	
13/05/2013 14:30	29		0,0028		0,0023		0	
13/05/2013 15:30	23		0,0032		0,0023		0	
13/05/2013 16:30	42		0,0074		0,0024		0	
13/05/2013 17:30	39		0,0082		0,0027		0	
13/05/2013 18:30	28		0,0056		0,0037		0	
13/05/2013 19:30	40		0,0049		0,006		0	
13/05/2013 20:30	51		0,0106		0,0308		0	
13/05/2013 21:30	19		0,0033		0,0066		0	
13/05/2013 22:30	22		0,0047		0,0029		0	
13/05/2013 23:30	17		0,0023		0,0027		0	
14/05/2013 00:30	16		0,0019		0,0025		0	
14/05/2013 01:30	15		0,0016		0,0024		0	
14/05/2013 02:30	13		0,0013		0,0024		0	
14/05/2013 03:30	20		0,002		0,0023		0	
14/05/2013 04:30	20		0,0012		0,0024		0	
14/05/2013 05:30	26		0,0016		0,0023		0,4	
14/05/2013 06:30	27		0,002		0,0024		3,4	
14/05/2013 07:30	27		0,0033		0,0025		0	
14/05/2013 08:30	26		0,0032		0,0027		0	
14/05/2013 09:30	985		0,0035		0,0026		0	
14/05/2013 10:30	25		0,0028		0,0026		0	
14/05/2013 11:30	25		0,004		0,0027		0	
14/05/2013 12:30	19		0,0022		0,0027		0	
14/05/2013 13:30	30		0,0022		0,0025		0	
14/05/2013 14:30	30		0,0021		0,0025		0	
14/05/2013 15:30	25		0,0021		0,0025		0	
14/05/2013 16:30	20		0,0025		0,0024		0	
14/05/2013 17:30	46		0,0064		0,0027		0	
14/05/2013 18:30	87		0,0215		0,0045		0	
14/05/2013 19:30	35		0,0153		0,0042		0	
14/05/2013 20:30	24		0,0094		0,0037		0	
14/05/2013 21:30	20		0,0082		0,0034		0	
14/05/2013 22:30	16		0,0093		0,003		0	
14/05/2013 23:30	17		0,0063		0,0029		0	
15/05/2013 00:30	21		0,0044		0,0029		0	
15/05/2013 01:30	18		0,0036		0,0028		0	
15/05/2013 02:30	16		0,0028		0,0026		0,2	
15/05/2013 03:30	12		0,0019		0,0025		0	
15/05/2013 04:30	13		0,0021		0,0024		0	
15/05/2013 05:30	9		0,0018		0,0024		0	
15/05/2013 06:30	9		0,0022		0,0023		0	
15/05/2013 07:30	11		0,0026		0,0024		0	
15/05/2013 08:30	8		0,0019		0,0026		0	
15/05/2013 09:30	11		0,0023		0,0026		0	
15/05/2013 10:30	16		0,0019		0,0024		0,2	
15/05/2013 11:30	6		0,0012		0,0024		0	
15/05/2013 12:30	8		0,0012		0,0022		0	
15/05/2013 13:30	9		0,0014		0,0022		0	
15/05/2013 14:30	6		0,0017		0,002		0	
15/05/2013 15:30	5		0,0021		0,002		0	
15/05/2013 16:30	5		0,0021		0,002		0	
15/05/2013 17:30	16		0,0031		0,0021		0	
15/05/2013 18:30	19		0,0023		0,0023		0	
15/05/2013 19:30	14		0,0014		0,002		0	
15/05/2013 20:30	17		0,0016		0,0019		0	
15/05/2013 21:30	14		0,0015		0,0018		0	
15/05/2013 22:30	13		0,0012		0,0017		0	
15/05/2013 23:30	11		0,0015		0,0016		0	
16/05/2013 00:30	12		0,0012		0,0015		0	
16/05/2013 01:30	13		0,0017		0,0014		0	

16/05/2013 02:30	12		0,0017		0,0015		0	
16/05/2013 03:30	11		0,0018		0,0014		0	
16/05/2013 04:30	11		0,0016		0,0014		0	
16/05/2013 05:30	11		0,0016		0,0013		0	
16/05/2013 06:30	19		0,002		0,0013		0	
16/05/2013 07:30	35		0,0028		0,0014		0	
16/05/2013 08:30	34		0,0027		0,0016		0	
16/05/2013 09:30	32		0,0018		0,0017		0	
16/05/2013 10:30	30		0,0017		0,0017		0	
16/05/2013 11:30	33		0,0019		0,0019		0	
16/05/2013 12:30	34		0,0015		0,0018		0	
16/05/2013 13:30	18		0,0013		0,0017		0	
16/05/2013 14:30	27		0,0013		0,0017		0	
16/05/2013 15:30	19		0,0013		0,0017		0	
16/05/2013 16:30	27		0,0014		0,0017		0	
16/05/2013 17:30	57		0,0051		0,0019		0	
16/05/2013 18:30	59		0,0112		0,0027		0	
16/05/2013 19:30	41		0,0072		0,0033		0	
16/05/2013 20:30	33		0,0083		0,0029		0	
16/05/2013 21:30	14		0,0033		0,0023		0	
16/05/2013 22:30	20		0,0035		0,002		0	
16/05/2013 23:30	15		0,01		0,0018		0	
17/05/2013 00:30	16		0,0078		0,0017		0	
17/05/2013 01:30	10		0,0062		0,0017		0	
17/05/2013 02:30	10		0,0038		0,0016		0	
17/05/2013 03:30	7		0,0026		0,0016		0	
17/05/2013 04:30	7		0,0045		0,0015		0	
17/05/2013 05:30	28		0,0144		0,0016		0	
17/05/2013 06:30	36		0,0136		0,0018		0,2	
17/05/2013 07:30	59		0,0153		0,0021		0	
17/05/2013 08:30	13		0,0087		0,0023		0	
17/05/2013 09:30	43		0,0095		0,0028		0	
17/05/2013 10:30	13		0,0026		0,0037		0	
17/05/2013 11:30	85		0,0116		0,0584		0	
17/05/2013 12:30	110		0,0143		0,0989		0	
17/05/2013 13:30	100		0,0098		0,0722		0	
17/05/2013 14:30	57		0,0057		0,0289		0	
17/05/2013 15:30	35		0,0042		0,0153		0	
17/05/2013 16:30	45		0,0068		0,0178		0	
17/05/2013 17:30	73		0,0102		0,0067		0	
17/05/2013 18:30	76		0,0104		0,0039		0	
17/05/2013 19:30	54		0,0073		0,0034		0	
17/05/2013 20:30	27		0,0029		0,0026		0	
17/05/2013 21:30	45		0,003		0,0026		0	
17/05/2013 22:30	82		0,0029		0,005		0	
17/05/2013 23:30	14		0,0014		0,002		0	
18/05/2013 00:30	17		0,0032		0,0018		0	
18/05/2013 01:30	14		0,0019		0,0017		0	
18/05/2013 02:30	13		0,0014		0,0015		0	
18/05/2013 03:30	13		0,0011		0,0015		0	
18/05/2013 04:30	16		0,0026		0,0014		0	
18/05/2013 05:30	10		0,0043		0,0015		0	
18/05/2013 06:30	12		0,0019		0,0016		0	
18/05/2013 07:30	15		0,0084		0,0015		0	
18/05/2013 08:30	23		0,0101		0,0016		0	
18/05/2013 09:30	19		0,0033		0,0017		0	
18/05/2013 10:30	18		0,0027		0,0017		0	
18/05/2013 11:30	13		0,0036		0,0017		0	
18/05/2013 12:30	11		0,0016		0,0016		0	
18/05/2013 13:30	11		0,0021		0,0016		0	
18/05/2013 14:30	14		0,0026		0,0017		0	
18/05/2013 15:30	13		0,004		0,0017		0	

18/05/2013 16:30	12		0,0034		0,0017		0	
18/05/2013 17:30	15		0,0029		0,0017		0	
18/05/2013 18:30	12		0,0064		0,0016		0	
18/05/2013 19:30	9		0,0044		0,0016		0	
18/05/2013 20:30	9		0,002		0,0018		0	
18/05/2013 21:30	24		0,0036		0,0048		0	
18/05/2013 22:30	11		0,002		0,0021		0	
18/05/2013 23:30	35		0,0018		0,0018		0,2	
19/05/2013 00:30	8		0,0037		0,0017		0,4	
19/05/2013 01:30	8		0,0061		0,0017		0,2	
19/05/2013 02:30	15		0,0078		0,0018		0	
19/05/2013 03:30	14		0,0023		0,0018		0,2	
19/05/2013 04:30	13		0,0015		0,0017		0,2	
19/05/2013 05:30	12		0,0046		0,0018		0,2	
19/05/2013 06:30	23		0,0023		0,0023		0	
19/05/2013 07:30	17		0,0037		0,0018		0	
19/05/2013 08:30	10		0,002		0,0017		0	
19/05/2013 09:30	10		0,0057		0,0018		0	
19/05/2013 10:30	8		0,001		0,0018		0	
19/05/2013 11:30	9		0,0012		0,0018		0	
19/05/2013 12:30	12		0,0019		0,0019		0,2	
19/05/2013 13:30	9		0,0015		0,0019		1	
19/05/2013 14:30	9		0,0012		0,0019		1	
19/05/2013 15:30	12		0,0018		0,0018		1,4	
19/05/2013 16:30	13		0,0044		0,0019		1	
19/05/2013 17:30	22		0,007		0,0025		5,6	
19/05/2013 18:30	8		0,0038		0,0022		0,2	
19/05/2013 19:30	10		0,0023		0,0019		0,4	
19/05/2013 20:30	10		0,0014		0,0018		1	
19/05/2013 21:30	11		0,0027		0,002		5	
19/05/2013 22:30	11		0,0049		0,0022		1,8	
19/05/2013 23:30	7		0,0021		0,0019		3,6	
20/05/2013 00:30	6		0,0027		0,0018		0,2	
20/05/2013 01:30	8		0,003		0,0019		1,2	
20/05/2013 02:30	12		0,0033		0,002		0	
20/05/2013 03:30	12		0,0047		0,002		0,2	
20/05/2013 04:30	10		0,0037		0,0018		0,6	
20/05/2013 05:30	11		0,0073		0,0019		0,4	
20/05/2013 06:30	13		0,005		0,0019		0,8	
20/05/2013 07:30	11		0,0065		0,0019		0,4	
20/05/2013 08:30	9		0,0095		0,0025		0,8	
20/05/2013 09:30	9		0,005		0,0027		0,2	
20/05/2013 10:30	7		0,0045		0,0025		0,2	
20/05/2013 11:30	4		0,0037		0,0029		0	
20/05/2013 12:30	4		0,0031		0,0028		0,2	
20/05/2013 13:30	3		0,0023		0,0026		0	
20/05/2013 14:30	3		0,0019		0,0024		0,2	
20/05/2013 15:30	5		0,0017		0,0022		0,4	
20/05/2013 16:30	6		0,0016		0,0022		1,6	
20/05/2013 17:30	6		0,0021		0,0022		0,4	
20/05/2013 18:30	9		0,0028		0,0023		0	
20/05/2013 19:30	11		0,0025		0,0023		0,6	
20/05/2013 20:30	10		0,0023		0,0022		0,2	
20/05/2013 21:30	11		0,0019		0,002		0	
20/05/2013 22:30	12		0,002		0,002		0	
20/05/2013 23:30	11		0,0021		0,0019		0	
21/05/2013 00:30	10		0,0014		0,0018		0	
21/05/2013 01:30	10		0,0019		0,0017		0	
21/05/2013 02:30	9		0,0015		0,0017		0	
21/05/2013 03:30	5		0,0012		0,0017		0	
21/05/2013 04:30	5		0,0009		0,0016		0	
21/05/2013 05:30	7		0,0011		0,0015		0	

21/05/2013 06:30	6		0,002		0,0015		0	
21/05/2013 07:30	8		0,0024		0,0015		0	
21/05/2013 08:30	11		0,002		0,0015		0	
21/05/2013 09:30	12		0,0023		0,0016		0	
21/05/2013 10:30	23		0,0023		0,0017		0	
21/05/2013 11:30	37		0,0021		0,0017		0	
21/05/2013 12:30	25		0,0019		0,0018		0	
21/05/2013 13:30	27		0,002		0,0019		0	
21/05/2013 14:30	34				0,0017		0	
21/05/2013 15:30	21		0,0071	?S	0,0016		0	
21/05/2013 16:30	20		0,0118	?S	0,0017		0	
21/05/2013 17:30	14		0,0077	?S	0,0017		0	
21/05/2013 18:30	13		0,0061	?S	0,0018		0	
21/05/2013 19:30	15		0,0045	?S	0,0019		0	
21/05/2013 20:30	15		0,004	?S	0,0018		0	
21/05/2013 21:30	13		0,0036	?S	0,0016		0	
21/05/2013 22:30	11		0,0041	?S	0,0016		0	
21/05/2013 23:30	10		0,0035	?S	0,0015		0	
22/05/2013 00:30	11		0,0033	?S	0,0015		0	
22/05/2013 01:30	10		0,0039	?S	0,0017		0	
22/05/2013 02:30	10		0,0042	?S	0,0025		0	
22/05/2013 03:30	11		0,0043	?S	0,0026		0	
22/05/2013 04:30	12		0,0067	?S	0,0053		0,2	
22/05/2013 05:30	10		0,0093	?S	0,0091		0	
22/05/2013 06:30	8		0,0084	?S	0,0087		0,2	
22/05/2013 07:30	9		0,0054	?S	0,0036		0	
22/05/2013 08:30	9		0,0048	?S	0,0024		0	
22/05/2013 09:30	9		0,0033	?S	0,0022		0	
22/05/2013 10:30	6		0,0041	?S	0,0019		0	
22/05/2013 11:30	6		-0,0145	?S	0,0019		0	
22/05/2013 12:30	10		-0,0073	?S	0,002		0	
22/05/2013 13:30	10		0,0081	?S	0,0021		0	
22/05/2013 14:30	7		0,0059		0,002		0	
22/05/2013 15:30	31		0,0087		0,0226		0	
22/05/2013 16:30	40		0,0107		0,0332		0	
22/05/2013 17:30	64		0,0143		0,0046		0	
22/05/2013 18:30	24		0,0098		0,0035		0	
22/05/2013 19:30	18		0,0072		0,0028		0	
22/05/2013 20:30	35		0,0088		0,0026		0	
22/05/2013 21:30	14		0,0045		0,0025		0	
22/05/2013 22:30	13		0,0045		0,0022		0	
22/05/2013 23:30	12		0,0048		0,0022		0	
23/05/2013 00:30	13		0,0034		0,0022		0	
23/05/2013 01:30	10		0,0041		0,0021		0	
23/05/2013 02:30	11		0,0096		0,0021		0	
23/05/2013 03:30	17		0,0079		0,002		0	
23/05/2013 04:30	8		0,0058		0,0022		0	
23/05/2013 05:30	6		0,0032		0,0021		0	
23/05/2013 06:30	6		0,0044		0,0019		0	
23/05/2013 07:30	11		0,01		0,0019		0	
23/05/2013 08:30	12		0,0096		0,0021		0	
23/05/2013 09:30	8		0,0045		0,003		0	
23/05/2013 10:30	6		0,0062		0,0022		0	
23/05/2013 11:30	29		0,0061		0,0122		0	
23/05/2013 12:30	24		0,006		0,0169		0	
23/05/2013 13:30	15		0,0075		0,0042		0	
23/05/2013 14:30	15		0,0045		0,0063		0	
23/05/2013 15:30	23		0,0078		0,0211		0	
23/05/2013 16:30	44		0,0054		0,0108		0	
23/05/2013 17:30	32		0,0073		0,0029		0	
23/05/2013 18:30	26		0,0068		0,004		0	
23/05/2013 19:30	42		0,0088		0,0052		0	

23/05/2013 20:30	29		0,0052		0,004		0
23/05/2013 21:30	14		0,0025		0,0027		0
23/05/2013 22:30	24		0,0051		0,0024		0
23/05/2013 23:30	19		0,0053		0,0021		0
24/05/2013 00:30	10		0,0056		0,0019		0
24/05/2013 01:30	9		0,0042		0,0018		0,2
24/05/2013 02:30	6		0,0023		0,0017		0
24/05/2013 03:30	7		0,0024		0,0016		0
24/05/2013 04:30	10		0,0024		0,0015		0
24/05/2013 05:30	11		0,0032		0,0016		0
24/05/2013 06:30	13		0,0058		0,0016		0,2
24/05/2013 07:30	12		0,008		0,0017		0
24/05/2013 08:30	9		0,0039		0,0018		0
24/05/2013 09:30	10		0,0043		0,0018		0
24/05/2013 10:30	11		0,0047		0,0019		0
24/05/2013 11:30	13		0,003		0,002		0
24/05/2013 12:30	13		0,0029		0,002		0
24/05/2013 13:30	18		0,0026		0,0022		0
24/05/2013 14:30	985	?S	0,0027		0,0021		0
24/05/2013 15:30	21		0,003		0,0021		0
24/05/2013 16:30	17		0,0027		0,0022		0
24/05/2013 17:30	27		0,0048		0,0023		0
24/05/2013 18:30	29		0,0086		0,0027		0
24/05/2013 19:30	21		0,0049		0,0031		0
24/05/2013 20:30	24		0,0044		0,0026		0
24/05/2013 21:30	19		0,005		0,0024		0
24/05/2013 22:30	20		0,0056		0,0024		0
24/05/2013 23:30	24		0,0061		0,0025		0
25/05/2013 00:30	14		0,0069		0,0022		0,2
25/05/2013 01:30	13		0,0067		0,0022		0
25/05/2013 02:30	13		0,0063		0,002		0
25/05/2013 03:30	12		0,0028		0,0019		0,2
25/05/2013 04:30	10		0,0116		0,0018		0
25/05/2013 05:30	22		0,0118		0,0018		0
25/05/2013 06:30	27		0,0132		0,002		0
25/05/2013 07:30	31		0,0055		0,0024		0
25/05/2013 08:30	34		0,0053		0,0037		0
25/05/2013 09:30	36		0,0043		0,0028		0
25/05/2013 10:30	33		0,0049		0,0085		0
25/05/2013 11:30	39		0,0052		0,0061		0
25/05/2013 12:30	48		0,0064		0,01		0
25/05/2013 13:30	51		0,0041		0,0038		0
25/05/2013 14:30	27		0,0029		0,0026		0
25/05/2013 15:30	38		0,0031		0,0026		0
25/05/2013 16:30	39		0,003		0,0026		0
25/05/2013 17:30	69		0,0124		0,0029		0
25/05/2013 18:30	53		0,0133		0,0034		0
25/05/2013 19:30	19		0,0066		0,0028		0
25/05/2013 20:30	20		0,0043		0,0022		0
25/05/2013 21:30	21		0,0041		0,0019		0
25/05/2013 22:30	15		0,0041		0,0017		0
25/05/2013 23:30	14		0,0034		0,0015		0,2
26/05/2013 00:30	15		0,0029		0,0014		0
26/05/2013 01:30	9		0,0023		0,0015		0
26/05/2013 02:30	11		0,0035		0,0014		0
26/05/2013 03:30	19		0,0026		0,0014		0,2
26/05/2013 04:30	14		0,0023		0,0013		0
26/05/2013 05:30	12		0,0021		0,0014		0
26/05/2013 06:30	10		0,0022		0,0014		0
26/05/2013 07:30	10		0,0023		0,0014		0,2
26/05/2013 08:30	10		0,0024		0,0013		0
26/05/2013 09:30	12		0,003		0,0015		0

26/05/2013 10:30	16		0,0024		0,0016		0	
26/05/2013 11:30	25		0,0027		0,0017		0	
26/05/2013 12:30	18		0,0024		0,0018		0	
26/05/2013 13:30	20		0,0024		0,0019		0	
26/05/2013 14:30	15		0,0022		0,0019		0	
26/05/2013 15:30	21		0,003		0,002		0	
26/05/2013 16:30	39		0,0039		0,0023		0	
26/05/2013 17:30	43		0,0096		0,0025		0	
26/05/2013 18:30	17		0,0047		0,0023		0	
26/05/2013 19:30	34		0,0088		0,0025		0	
26/05/2013 20:30	17		0,0048		0,0023		0	
26/05/2013 21:30	23		0,005		0,0021		0	
26/05/2013 22:30	26		0,0039		0,002		0	
26/05/2013 23:30	20		0,0038		0,0019		0	
27/05/2013 00:30	14		0,0034		0,0018		0	
27/05/2013 01:30	16		0,0027		0,0017		0	
27/05/2013 02:30	13		0,0024		0,0016		0	
27/05/2013 03:30	14		0,0023		0,0015		0,2	
27/05/2013 04:30	14		0,0023		0,0015		0	
27/05/2013 05:30	13		0,0041		0,0015		0	
27/05/2013 06:30	13		0,0036		0,0015		0	
27/05/2013 07:30	20		0,0046		0,0015		0	
27/05/2013 08:30	29		0,0058		0,0019		0	
27/05/2013 09:30	31		0,0047		0,0019		0	
27/05/2013 10:30	39		0,0057		0,0022		0	
27/05/2013 11:30	53		0,0048		0,0024		0	
27/05/2013 12:30	32		0,0035		0,0025		0	
27/05/2013 13:30	43		0,0047		0,0023		0	
27/05/2013 14:30	45		0,0049		0,0023		0	
27/05/2013 15:30	50		0,0076		0,0024		0	
27/05/2013 16:30	72		0,0109		0,0025		0	
27/05/2013 17:30	98		0,0152		0,0031		0	
27/05/2013 18:30	53		0,0106		0,0033		0	
27/05/2013 19:30	33		0,0072		0,0028		0	
27/05/2013 20:30	35		0,0073		0,0025		0	
27/05/2013 21:30	17		0,0047		0,0023		0	
27/05/2013 22:30	21		0,0036		0,0021		0	
27/05/2013 23:30	23		0,0039		0,0021		0	
28/05/2013 00:30	22		0,004		0,002		0	
28/05/2013 01:30	20		0,0031		0,0019		0	
28/05/2013 02:30	17		0,0025		0,0017		0	
28/05/2013 03:30	16		0,0025		0,0016		0	
28/05/2013 04:30	13		0,0024		0,0016		0	
28/05/2013 05:30	15		0,0027		0,0015		0	
28/05/2013 06:30	24		0,0037		0,0015		0	
28/05/2013 07:30	28		0,0044		0,0015		0	
28/05/2013 08:30	39		0,0057		0,0018		0	
28/05/2013 09:30	46		0,0031		0,0018		0	
28/05/2013 10:30	39		0,0031		0,0018		0	
28/05/2013 11:30	50		0,0036		0,0019		0	
28/05/2013 12:30	30		0,004		0,0022		0	
28/05/2013 13:30	37		0,0038		0,0023		0	
28/05/2013 14:30	53		0,0038		0,0022		0	
28/05/2013 15:30	32		0,0037		0,0023		0	
28/05/2013 16:30	57		0,0033		0,0022		0	
28/05/2013 17:30	29		0,005		0,0023		0	
28/05/2013 18:30	22		0,0043		0,0024		0	
28/05/2013 19:30	10		0,0024		0,0023		0	
28/05/2013 20:30	12		0,0027		0,0021		0	
28/05/2013 21:30	16		0,0027		0,0021		0	
28/05/2013 22:30	13		0,0031		0,0022		0,4	
28/05/2013 23:30	16		0,0041		0,0021		0	

29/05/2013 00:30	14		0,0028		0,0021		0
29/05/2013 01:30	16		0,0034		0,002		0
29/05/2013 02:30	11		0,0036		0,002		0
29/05/2013 03:30	16		0,0024		0,0019		7,2
29/05/2013 04:30	12		0,0023		0,0019		4,8
29/05/2013 05:30	11		0,0029		0,0019		3
29/05/2013 06:30	11		0,0037		0,002		11,4
29/05/2013 07:30	13		0,0101		0,0024		1,8
29/05/2013 08:30	20		0,0103		0,0032		1,8
29/05/2013 09:30	985	?S	0,0069		0,0026		2,6
29/05/2013 10:30	985	?S	0,0049		0,0023		7
29/05/2013 11:30	985	?S	0,0034		0,0026		6,8
29/05/2013 12:30	21		0,0072		0,0113		0
29/05/2013 13:30	15		0,0046		0,0051		0
29/05/2013 14:30	85		0,0065		0,0329		0,2
29/05/2013 15:30	10		0,0041		0,0029		0,2
29/05/2013 16:30	10		0,0025		0,0023		1,6
29/05/2013 17:30	10		0,0022		0,002		0
29/05/2013 18:30	9		0,0022		0,0017		0
29/05/2013 19:30	23		0,0041		0,0018		0
29/05/2013 20:30	29		0,0035		0,0022		0
29/05/2013 21:30	16		0,0033		0,0021		0
29/05/2013 22:30	14		0,0024		0,0018		0
29/05/2013 23:30	17		0,0027		0,0018		0
30/05/2013 00:30	11		0,0023		0,0017		0,4
30/05/2013 01:30	10		0,002		0,0016		0
30/05/2013 02:30	8		0,0019		0,0016		0
30/05/2013 03:30	17		0,0019		0,0015		0
30/05/2013 04:30	22		0,0019		0,0015		0
30/05/2013 05:30	26		0,0018		0,0015		0
30/05/2013 06:30	26		0,0021		0,0015		0
30/05/2013 07:30	24		0,0027		0,0015		0
30/05/2013 08:30	30		0,0025		0,0015		0
30/05/2013 09:30	25		0,0022		0,0016		0
30/05/2013 10:30	24		0,002		0,0017		0
30/05/2013 11:30	26		0,0026		0,0019		0
30/05/2013 12:30	35		0,0021		0,0019		0
30/05/2013 13:30	25		0,0018		0,0018		0
30/05/2013 14:30	17		0,0017		0,0018		0
30/05/2013 15:30	15		0,0018		0,0018		0
30/05/2013 16:30	32		0,0019		0,0018		0
30/05/2013 17:30	42		0,0043		0,002		0
30/05/2013 18:30	28		0,0038		0,0026		0
30/05/2013 19:30	30		0,0037		0,0024		0
30/05/2013 20:30	25		0,0027		0,002		0
30/05/2013 21:30	22		0,0023		0,0017		0
30/05/2013 22:30	15		0,0023		0,0018		0
30/05/2013 23:30	13		0,0018		0,0016		0
31/05/2013 00:30	13		0,0021		0,0016		0
31/05/2013 01:30	11		0,0018		0,0015		0
31/05/2013 02:30	11		0,0027		0,0014		0
31/05/2013 03:30	12		0,0025		0,0013		0
31/05/2013 04:30	13		0,0022		0,0013		0
31/05/2013 05:30	11		0,0027		0,0013		0
31/05/2013 06:30	25		0,0042		0,0014		0
31/05/2013 07:30	26		0,0057		0,0015		0
31/05/2013 08:30	22		0,0033		0,0016		0
31/05/2013 09:30	27		0,0041		0,0017		0
31/05/2013 10:30	23		0,0031		0,0018		0
31/05/2013 11:30	25		0,004		0,0019		0
31/05/2013 12:30	27		0,0032		0,002		0
31/05/2013 13:30	32		0,0034		0,0022		0

31/05/2013 14:30	18		0,0035		0,0022		0	
31/05/2013 15:30	32		0,0048		0,0023		0	
31/05/2013 16:30	35		0,0057		0,0024		0	
31/05/2013 17:30	48		0,0072		0,0026		0	
31/05/2013 18:30	30		0,0061		0,0025		0	
31/05/2013 19:30	24		0,0052		0,0024		0	
31/05/2013 20:30	19		0,0034		0,002		0	
31/05/2013 21:30	18		0,0026		0,0017		0	
31/05/2013 22:30	15		0,0023		0,0017		0	
31/05/2013 23:30	18		0,0029		0,0016		0	