

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
01/12/2015 00:30	20		0,0026		0,0041		0	
01/12/2015 01:30	21		0,0029		0,0041		0	
01/12/2015 02:30	25		0,0023		0,0041		0	
01/12/2015 03:30	20		0,0027		0,004		0	
01/12/2015 04:30	17		0,0032		0,004		0	
01/12/2015 05:30	23		0,0057		0,004		0	
01/12/2015 06:30	30		0,0038		0,0041		0	
01/12/2015 07:30	27		0,0028		0,004		0	
01/12/2015 08:30	27		0,0023		0,0041		0	
01/12/2015 09:30	22		0,0021		0,004		0	
01/12/2015 10:30	27		0,0023		0,006		0	
01/12/2015 11:30	20		0,0021		0,0041		0	
01/12/2015 12:30	15		0,0023		0,0041		0	
01/12/2015 13:30	27		0,0021		0,007		0	
01/12/2015 14:30	30		0,0025		0,0075		0	
01/12/2015 15:30	36		0,003		0,0168		0	
01/12/2015 16:30	48		0,0038		0,0172		0	
01/12/2015 17:30	47		0,0024		0,0053		0	
01/12/2015 18:30	49		0,0032		0,0045		0	
01/12/2015 19:30	51		0,0048		0,0186		0	
01/12/2015 20:30	46		0,0038		0,0138		0	
01/12/2015 21:30	40		0,0037		0,0174		0	
01/12/2015 22:30	51		0,0077		0,0506		0	
01/12/2015 23:30	27		0,0024		0,0098		0	
02/12/2015 00:30	25		0,0024		0,0077		0	
02/12/2015 01:30	30		0,0024		0,0051		0	
02/12/2015 02:30	34		0,0031		0,0048		0	
02/12/2015 03:30	35		0,0036		0,0053		0	
02/12/2015 04:30	18		0,0023		0,0046		0	
02/12/2015 05:30	51		0,0064		0,0051		0	
02/12/2015 06:30	40		0,0037		0,0054		0	
02/12/2015 07:30	35		0,003		0,0067		0	
02/12/2015 08:30	33		0,0023		0,0107		0	
02/12/2015 09:30	46		0,0028		0,0207		0	
02/12/2015 10:30	58		0,004		0,0437		0	
02/12/2015 11:30	50		0,0038		0,0386		0	
02/12/2015 12:30	70		0,0048		0,0716		0	
02/12/2015 13:30	90		0,0053		0,1078		0	
02/12/2015 14:30	51		0,0027		0,0312		0	
02/12/2015 15:30	32		0,0018		0,0073		0	
02/12/2015 16:30	28		0,0016		0,0054		0	
02/12/2015 17:30	25		0,0017		0,0048		0	
02/12/2015 18:30	23		0,0017		0,0047		0	
02/12/2015 19:30	25		0,0016		0,0045		0	
02/12/2015 20:30	20		0,0017		0,0044		0	
02/12/2015 21:30	22		0,0015		0,0044		0	
02/12/2015 22:30	19		0,0015		0,0043		0	
02/12/2015 23:30	22		0,0016		0,0042		0	
03/12/2015 00:30	23		0,0015		0,0043		0	
03/12/2015 01:30	21		0,0016		0,0042		0	
03/12/2015 02:30	23		0,0018		0,0042		0	
03/12/2015 03:30	23		0,0016		0,0043		0	

03/12/2015 04:30	17		0,0025		0,0043		0
03/12/2015 05:30	23		0,0021		0,0042		0
03/12/2015 06:30	29		0,0038		0,0042		0
03/12/2015 07:30	32		0,0035		0,0042		0
03/12/2015 08:30	24		0,0027		0,0042		0
03/12/2015 09:30	20		0,0019		0,0041		0
03/12/2015 10:30	18		0,0028		0,0041		0
03/12/2015 11:30	17		0,0017		0,0042		0
03/12/2015 12:30	19		0,0019		0,0042		0
03/12/2015 13:30	17		0,0018		0,0042		0
03/12/2015 14:30	16		0,0017		0,0041		0
03/12/2015 15:30	985	IU	0,0023		0,0042		0
03/12/2015 16:30	985	IU	0,0028		0,0041		
03/12/2015 17:30	23		0,0027		0,0041		
03/12/2015 18:30	20		0,0022		0,0042		
03/12/2015 19:30	14		0,002		0,0047		
03/12/2015 20:30	15		0,002		0,0047		
03/12/2015 21:30	11		0,0026		0,0044		
03/12/2015 22:30	22		0,0058		0,0043		
03/12/2015 23:30	17		0,0018		0,0043		
04/12/2015 00:30	13		0,0017		0,0042		
04/12/2015 01:30	18		0,0016		0,0042		
04/12/2015 02:30	22		0,002		0,0042		
04/12/2015 03:30	11		0,0022		0,0042		
04/12/2015 04:30	12		0,005		0,0052		
04/12/2015 05:30	8		0,0074		0,0047		
04/12/2015 06:30	9		0,0077		0,0044		
04/12/2015 07:30	16		0,0077		0,0045		
04/12/2015 08:30	21		0,0052		0,0046		
04/12/2015 09:30	17		0,0028		0,0085		
04/12/2015 10:30	26		0,0027		0,0055		
04/12/2015 11:30	23		0,0025		0,0047		
04/12/2015 12:30	18		0,0024		0,0045		
04/12/2015 13:30	19		0,0028		0,0044		
04/12/2015 14:30	23		0,0021		0,0044		
04/12/2015 15:30	20		0,0022		0,0044		
04/12/2015 16:30	40		0,0027		0,0042		
04/12/2015 17:30	28		0,0026		0,0042		
04/12/2015 18:30	27		0,0029		0,0042		
04/12/2015 19:30	46		0,0056		0,0043		
04/12/2015 20:30	42		0,0084		0,0043		
04/12/2015 21:30	18		0,0043		0,0043		
04/12/2015 22:30	985	IU	0,0056		0,0043		
04/12/2015 23:30	35		0,0066		0,0043		
05/12/2015 00:30	19		0,0024		0,0043		
05/12/2015 01:30	15		0,0022		0,0043		
05/12/2015 02:30	21		0,0053		0,0043		
05/12/2015 03:30	15		0,0048		0,0043		
05/12/2015 04:30	14		0,0017		0,0043		
05/12/2015 05:30	18		0,0018		0,0042		
05/12/2015 06:30	10		0,0019		0,0042		
05/12/2015 07:30	15		0,002		0,0042		
05/12/2015 08:30	15		0,0022		0,0042		
05/12/2015 09:30	16		0,0019		0,0042		
05/12/2015 10:30	985	IU	0,0015		0,0042		
05/12/2015 11:30	18		0,0015		0,0041		
05/12/2015 12:30	17		0,0015		0,0042		
05/12/2015 13:30	27		0,0015		0,0041		
05/12/2015 14:30	33		0,0016		0,0041		
05/12/2015 15:30	27		0,0016		0,0041		
05/12/2015 16:30	33		0,0018		0,0041		
05/12/2015 17:30	37		0,002		0,0041		

05/12/2015 18:30	25		0,0025		0,0041		
05/12/2015 19:30	35		0,0033		0,0042		
05/12/2015 20:30	45		0,0057		0,0043		
05/12/2015 21:30	34		0,0042		0,0043		
05/12/2015 22:30	21		0,0023		0,0042		
05/12/2015 23:30	26		0,0063		0,0043		
06/12/2015 00:30	27		0,0053		0,0043		
06/12/2015 01:30	20		0,0028		0,0042		
06/12/2015 02:30	27		0,0029		0,0042		
06/12/2015 03:30	23		0,0014		0,0042		
06/12/2015 04:30	23		0,0017		0,0042		
06/12/2015 05:30	34		0,0022		0,0042		
06/12/2015 06:30	32		0,0024		0,0042		
06/12/2015 07:30	26		0,0026		0,0042		
06/12/2015 08:30	26		0,0017		0,0042		
06/12/2015 09:30	27		0,0014		0,0042		
06/12/2015 10:30	29		0,0015		0,0042		
06/12/2015 11:30	26		0,0015		0,0041		
06/12/2015 12:30	26		0,0015		0,0041		
06/12/2015 13:30	27		0,0017		0,0041		
06/12/2015 14:30	38		0,0016		0,0042		
06/12/2015 15:30	46		0,0015		0,0042		
06/12/2015 16:30	57		0,0018		0,0042		
06/12/2015 17:30	54		0,0018		0,0042		
06/12/2015 18:30	59		0,002		0,0041		
06/12/2015 19:30	54		0,0033		0,0042		
06/12/2015 20:30	37		0,0052		0,0043		
06/12/2015 21:30	52		0,0065		0,0043		
06/12/2015 22:30	46		0,0058		0,0043		
06/12/2015 23:30	38		0,0034		0,0067		
07/12/2015 00:30	36		0,0023		0,0082		
07/12/2015 01:30	36		0,0021		0,0047		
07/12/2015 02:30	57		0,0042		0,0106		
07/12/2015 03:30	39		0,0047		0,0067		
07/12/2015 04:30	32		0,0037		0,0043		
07/12/2015 05:30	37		0,0062		0,0043		
07/12/2015 06:30	55		0,0057		0,0054		
07/12/2015 07:30	63		0,0033		0,0256		
07/12/2015 08:30	63		0,0031		0,0336		
07/12/2015 09:30	44		0,0026		0,0089		
07/12/2015 10:30	36		0,0032		0,0045		
07/12/2015 11:30	27		0,0015		0,0042		
07/12/2015 12:30			0,002		0,0116		
07/12/2015 13:30			0,0041		0,0391		
07/12/2015 14:30			0,0085		0,1155		
07/12/2015 15:30	985	IU	0,0046		0,0409		
07/12/2015 16:30	142		0,0104		0,1283		
07/12/2015 17:30	35		0,0033		0,0247		
07/12/2015 18:30	28		0,0021		0,0059		
07/12/2015 19:30	985	IU	0,0054		0,0049		
07/12/2015 20:30	60		0,0059		0,0343		
07/12/2015 21:30	32		0,0031		0,015		
07/12/2015 22:30	28		0,0064		0,0049		
07/12/2015 23:30	26		0,0043		0,0046		
08/12/2015 00:30	22		0,0026		0,0044		
08/12/2015 01:30	21		0,002		0,0044		
08/12/2015 02:30	22		0,0017		0,0043		
08/12/2015 03:30	15		0,0018		0,0042		
08/12/2015 04:30	18		0,0021		0,0042		
08/12/2015 05:30	26		0,003		0,0042		
08/12/2015 06:30	28		0,0029		0,0042		
08/12/2015 07:30	27		0,0021		0,0043		

08/12/2015 08:30	23		0,0018		0,0043		
08/12/2015 09:30	25		0,002		0,0043		
08/12/2015 10:30	24		0,002		0,0042		
08/12/2015 11:30	27		0,0022		0,0042		
08/12/2015 12:30	24		0,002		0,0043		
08/12/2015 13:30	27		0,002		0,0043		
08/12/2015 14:30	25		0,0018		0,0043		
08/12/2015 15:30	26		0,0021		0,0044		
08/12/2015 16:30	27		0,0023		0,0044		
08/12/2015 17:30	23		0,0031		0,0044		
08/12/2015 18:30	33		0,0046		0,0044		
08/12/2015 19:30	97		0,0195		0,0049		
08/12/2015 20:30	55		0,0125		0,0048		
08/12/2015 21:30	37		0,0092		0,0044		
08/12/2015 22:30	37		0,0044		0,0044		
08/12/2015 23:30	34		0,0033		0,0044		
09/12/2015 00:30	24		0,0026		0,0045		
09/12/2015 01:30	30		0,003		0,0045		
09/12/2015 02:30	25		0,0025		0,0046		
09/12/2015 03:30	33		0,0038		0,0045		
09/12/2015 04:30	33		0,005		0,0045		
09/12/2015 05:30	41		0,0101		0,0047		
09/12/2015 06:30	48		0,0094		0,0047		
09/12/2015 07:30	60		0,0076		0,0048		
09/12/2015 08:30	54		0,0041		0,0046		
09/12/2015 09:30	56		0,0043		0,0047		
09/12/2015 10:30	66		0,006		0,0046		
09/12/2015 11:30	985	IU	0,0049		0,0046		
09/12/2015 12:30	26		0,0043		0,0045		
09/12/2015 13:30	27		0,0039		0,0044		
09/12/2015 14:30	25		0,0042	IU	0,0044	IU	
09/12/2015 15:30	985	IU	0,0083	IU	0,0044	IU	
09/12/2015 16:30	24		0,0055	IU	0,0046	IU	
09/12/2015 17:30	27		0,0046	IU	0,005	IU	
09/12/2015 18:30	32		0,0046	IU	0,0056	IU	
09/12/2015 19:30	38		0,0058	IU	0,0049	IU	
09/12/2015 20:30	33		0,0073	IU	0,0046	IU	
09/12/2015 21:30	48		0,0134	IU	0,0046	IU	
09/12/2015 22:30	49		0,0145	IU	0,0046	IU	
09/12/2015 23:30	36		0,0083	IU	0,0045	IU	
10/12/2015 00:30	21		0,0072	IU	0,0045	IU	
10/12/2015 01:30	28		0,0069	IU	0,0044	IU	
10/12/2015 02:30	19		0,0077	IU	0,0044	IU	
10/12/2015 03:30	22		0,0123	IU	0,0043	IU	
10/12/2015 04:30	22		0,006	IU	0,0044	IU	
10/12/2015 05:30	20		0,0071	IU	0,0044	IU	
10/12/2015 06:30	18		0,0037	IU	0,0043	IU	
10/12/2015 07:30	24		0,0035	IU	0,0043	IU	
10/12/2015 08:30	30		0,0032	IU	0,0043	IU	
10/12/2015 09:30	25		0,0027	IU	0,0043	IU	
10/12/2015 10:30	24		0,0061	IU	0,0164	IU	
10/12/2015 11:30	21		0,0135	IU	-0,0008	IR	
10/12/2015 12:30	27		0,0071	IU	0,0026	IU	
10/12/2015 13:30	20		0,0057	IU	0,0014	IU	
10/12/2015 14:30	29		0,0057	IU	0,0004	IU	
10/12/2015 15:30	985	IU	-0,0138	IR	0,0013	IU	
10/12/2015 16:30	32		0,0044	IU	0,0012	IU	
10/12/2015 17:30			0,0034	IU	0,0011	IU	
10/12/2015 18:30			0,0042	IU	0,001	IU	
10/12/2015 19:30			0,0078	IU	0,0011	IU	
10/12/2015 20:30	985	IU	0,0104	IU	0,0009	IU	
10/12/2015 21:30	54		0,0143	IU	0,0009	IU	

10/12/2015 22:30	47		0,012	IU	0,0009	IU		
10/12/2015 23:30	31		0,0061	IU	0,0008	IU		
11/12/2015 00:30	22		0,0035	IU	0,0008	IU		
11/12/2015 01:30	19		0,0031	IU	0,0008	IU		
11/12/2015 02:30	23		0,003	IU	0,0008	IU		
11/12/2015 03:30	25		0,003	IU	0,0008	IU		
11/12/2015 04:30	20		0,003	IU	0,0008	IU		
11/12/2015 05:30	29		0,0045	IU	0,0009	IU		
11/12/2015 06:30	52		0,0065	IU	0,0009	IU		
11/12/2015 07:30	36		0,0058	IU	0,231	IU		
11/12/2015 08:30	27		0,0039	IC	0,0028	IC		
11/12/2015 09:30	28		0,0025		0,0017			
11/12/2015 10:30	29		0,0016		0,0016			
11/12/2015 11:30	28		0,0015		0,0015			
11/12/2015 12:30	30		0,0013		0,0014			
11/12/2015 13:30	28		0,0016		0,0014			
11/12/2015 14:30	29		0,0013		0,0014			
11/12/2015 15:30	25		0,0012		0,0015			
11/12/2015 16:30	29		0,0015		0,0014			
11/12/2015 17:30	27		0,0016		0,0014			
11/12/2015 18:30	34		0,003		0,0014			
11/12/2015 19:30	49		0,0071		0,0015			
11/12/2015 20:30	55		0,0089		0,0015			
11/12/2015 21:30	74		0,0101		0,0015			
11/12/2015 22:30	47		0,0092		0,0015			
11/12/2015 23:30	33		0,0042		0,0015			
12/12/2015 00:30	23		0,0044		0,0016			
12/12/2015 01:30	23		0,0016		0,0014			
12/12/2015 02:30	31		0,0016		0,0014			
12/12/2015 03:30	30		0,0018		0,0014			
12/12/2015 04:30	29		0,0019		0,0014			
12/12/2015 05:30	35		0,0034		0,0014			
12/12/2015 06:30	34		0,0015		0,0014			
12/12/2015 07:30	36		0,0023		0,0015			
12/12/2015 08:30	34		0,0024		0,0016			
12/12/2015 09:30	32		0,0024		0,0015			
12/12/2015 10:30	28		0,0016		0,0015			
12/12/2015 11:30	25		0,0007		0,0014			
12/12/2015 12:30	24		0,0005		0,0014			
12/12/2015 13:30	25		0,0004		0,0014			
12/12/2015 14:30	30		0,0007		0,0014			
12/12/2015 15:30	25		0,0025		0,0014			
12/12/2015 16:30	34		0,0039		0,0014			
12/12/2015 17:30	27		0,0038		0,0013			
12/12/2015 18:30	42		0,0056		0,0014			
12/12/2015 19:30	52		0,008		0,0014			
12/12/2015 20:30	34		0,0062		0,0014			
12/12/2015 21:30	36		0,0058		0,0014			
12/12/2015 22:30	39		0,0082		0,0014			
12/12/2015 23:30	100		0,0053		0,0014			
13/12/2015 00:30	16		0,0044		0,0014			
13/12/2015 01:30	10		0,0036		0,0014			
13/12/2015 02:30	10		0,0037		0,0014			
13/12/2015 03:30	12		0,0037		0,0014			
13/12/2015 04:30	16		0,0037		0,0014			
13/12/2015 05:30	14		0,0042		0,0014			
13/12/2015 06:30	20		0,004		0,0014			
13/12/2015 07:30	17		0,0036		0,0014			
13/12/2015 08:30	19		0,0034		0,0014			
13/12/2015 09:30	17		0,0035		0,0014			
13/12/2015 10:30	20		0,0035		0,0014			
13/12/2015 11:30	20		0,0031		0,0014			

13/12/2015 12:30	18		0,0036		0,0014		
13/12/2015 13:30	15		0,003		0,0014		
13/12/2015 14:30	19		0,003		0,0014		
13/12/2015 15:30	17		0,003		0,0014		
13/12/2015 16:30	15		0,003		0,0014		
13/12/2015 17:30	15		0,0034		0,0014		
13/12/2015 18:30	22		0,0044		0,0017		
13/12/2015 19:30	21		0,0071		0,0015		
13/12/2015 20:30	25		0,0059		0,0014		
13/12/2015 21:30	17		0,0068		0,0014		
13/12/2015 22:30	24		0,0066		0,0014		
13/12/2015 23:30	21		0,0066		0,0014		
14/12/2015 00:30	18		0,0049		0,0014		
14/12/2015 01:30	24		0,0047		0,0014		
14/12/2015 02:30	22		0,0041		0,0014		
14/12/2015 03:30	14		0,0036		0,0014		
14/12/2015 04:30	20		0,0055		0,0014		
14/12/2015 05:30	23		0,007		0,0014		
14/12/2015 06:30	985	IU	0,0077		0,0015		
14/12/2015 07:30							
14/12/2015 08:30	985	IU	0,0034	IU	0,0014	IU	
14/12/2015 09:30	20		0,0039		0,0015		
14/12/2015 10:30	30		0,0038		0,0015		
14/12/2015 11:30	26		0,0037		0,0015		
14/12/2015 12:30	23		0,0043		0,0015		
14/12/2015 13:30	26		0,0045		0,0015		
14/12/2015 14:30	24		0,0036		0,0015		
14/12/2015 15:30	26		0,0039		0,0014		
14/12/2015 16:30	30		0,0047		0,0015		
14/12/2015 17:30	36		0,0055		0,0015		
14/12/2015 18:30	33		0,0044		0,0015		
14/12/2015 19:30	34		0,0051		0,0015		
14/12/2015 20:30	48		0,0046		0,0015		
14/12/2015 21:30	38		0,0042		0,0015		
14/12/2015 22:30	23		0,0043		0,0015		
14/12/2015 23:30	10		0,0036		0,0015		
15/12/2015 00:30	11		0,0037		0,0016		
15/12/2015 01:30	16		0,0035		0,0016		
15/12/2015 02:30	14		0,0037		0,0015		
15/12/2015 03:30	15		0,0036		0,0016		
15/12/2015 04:30	18		0,0036		0,0016		
15/12/2015 05:30	16		0,0041		0,0016		
15/12/2015 06:30	13		0,0037		0,0015		
15/12/2015 07:30	16		0,0039		0,0016		
15/12/2015 08:30	17		0,0044		0,0016		
15/12/2015 09:30	28		0,0038		0,0015		
15/12/2015 10:30	28		0,0038		0,0016		
15/12/2015 11:30	36		0,0031		0,0016		
15/12/2015 12:30	37		0,0029		0,0016		
15/12/2015 13:30	38		0,0035		0,0016		
15/12/2015 14:30	62		0,0036		0,0015		
15/12/2015 15:30	61		0,0034		0,0016		
15/12/2015 16:30	76		0,0034		0,0015		
15/12/2015 17:30	48		0,0033		0,0016		
15/12/2015 18:30	83		0,0041		0,0015		
15/12/2015 19:30	38		0,0045		0,0016		
15/12/2015 20:30	25		0,0115		0,002		
15/12/2015 21:30	37		0,0051		0,0016		
15/12/2015 22:30	37		0,0035		0,0015		
15/12/2015 23:30	21		0,0037		0,0015		
16/12/2015 00:30	19		0,0032		0,0015		
16/12/2015 01:30	29		0,0036		0,0015		

16/12/2015 02:30	23		0,003		0,0015			
16/12/2015 03:30	26		0,0037		0,0015			
16/12/2015 04:30	20		0,0032		0,0015			
16/12/2015 05:30	39		0,0062		0,0015			
16/12/2015 06:30	20		0,0032		0,0015			
16/12/2015 07:30	31		0,004		0,0015			
16/12/2015 08:30	31		0,0032		0,0015			
16/12/2015 09:30	29		0,0035		0,0015			
16/12/2015 10:30	28		0,0033		0,0015			
16/12/2015 11:30	25		0,0032		0,0016			
16/12/2015 12:30	26		0,0035		0,0016			
16/12/2015 13:30	32		0,0034		0,0016			
16/12/2015 14:30	32		0,0033		0,0016			
16/12/2015 15:30	68		0,0053		0,0016			
16/12/2015 16:30	45		0,0047		0,0016			
16/12/2015 17:30	42		0,0038		0,0016			
16/12/2015 18:30	33		0,004		0,0015			
16/12/2015 19:30	37		0,0038		0,0016			
16/12/2015 20:30	33		0,0033		0,0016			
16/12/2015 21:30	28		0,0031		0,0015			
16/12/2015 22:30	25		0,0031		0,0015			
16/12/2015 23:30	24		0,0033		0,0015			
17/12/2015 00:30	22		0,0029		0,0015			
17/12/2015 01:30	22		0,0029		0,0015			
17/12/2015 02:30	21		0,0029		0,0015			
17/12/2015 03:30	20		0,0029		0,0015			
17/12/2015 04:30	17		0,003		0,0015			
17/12/2015 05:30	29		0,0034		0,0015			
17/12/2015 06:30	25		0,0036		0,0015			
17/12/2015 07:30	28		0,0036		0,0015			
17/12/2015 08:30	38		0,0041		0,0015			
17/12/2015 09:30	38		0,004		0,0015			
17/12/2015 10:30	36		0,0039		0,0015			
17/12/2015 11:30	30		0,0038		0,0016			
17/12/2015 12:30	42		0,0038		0,0016			
17/12/2015 13:30	32		0,004		0,0015			
17/12/2015 14:30	44		0,0054		0,0016			
17/12/2015 15:30	38		0,0055		0,0016			
17/12/2015 16:30	39		0,0048		0,0016			
17/12/2015 17:30	85		0,0062		0,0016			
17/12/2015 18:30	16		0,0037		0,0016			
17/12/2015 19:30	10		0,0039		0,0016			
17/12/2015 20:30	12		0,0065		0,0015			
17/12/2015 21:30	19		0,0095		0,0016			
17/12/2015 22:30	23		0,0055		0,0017			
17/12/2015 23:30	17		0,0042		0,0018			
18/12/2015 00:30	17		0,0043		0,0017			
18/12/2015 01:30	13		0,0033		0,0017			
18/12/2015 02:30	21		0,0034		0,0016			
18/12/2015 03:30	16		0,0036		0,0018			
18/12/2015 04:30	22		0,0054		0,002			
18/12/2015 05:30	12		0,0038		0,0019			
18/12/2015 06:30	16		0,0065		0,0021			
18/12/2015 07:30	32		0,0083		0,0056			
18/12/2015 08:30	12		0,0061		0,0022			
18/12/2015 09:30	12		0,0041		0,0018			
18/12/2015 10:30	9		0,0048		0,0017			
18/12/2015 11:30	9		0,0052		0,0016			
18/12/2015 12:30	28		0,0058		0,006			
18/12/2015 13:30	24		0,0059		0,005			
18/12/2015 14:30	16		0,0034		0,004			
18/12/2015 15:30	10		0,0032		0,002			

18/12/2015 16:30	11		0,0033		0,0017		
18/12/2015 17:30	16		0,0039		0,0016		
18/12/2015 18:30	985	IU	0,0048		0,0016		
18/12/2015 19:30	20		0,0077		0,0016		
18/12/2015 20:30	34		0,0077		0,0017		
18/12/2015 21:30	27		0,0078		0,0016		
18/12/2015 22:30	28		0,011		0,0016		
18/12/2015 23:30	23		0,0132		0,0016		
19/12/2015 00:30	25		0,0061		0,0016		
19/12/2015 01:30	25		0,007		0,0016		
19/12/2015 02:30	27		0,0039		0,0016		
19/12/2015 03:30	24		0,0037		0,0016		
19/12/2015 04:30	29		0,0035		0,0016		
19/12/2015 05:30	26		0,0065		0,0016		
19/12/2015 06:30	26		0,0054		0,0016		
19/12/2015 07:30	22		0,0034		0,0016		
19/12/2015 08:30	30		0,0032		0,0016		
19/12/2015 09:30	39		0,003		0,0016		
19/12/2015 10:30	40		0,0028		0,0016		
19/12/2015 11:30	34		0,0026		0,0016		
19/12/2015 12:30	42		0,0026		0,0015		
19/12/2015 13:30	65		0,0027		0,0016		
19/12/2015 14:30	53		0,0027		0,0016		
19/12/2015 15:30	53		0,0029		0,0015		
19/12/2015 16:30	93		0,0031		0,0016		
19/12/2015 17:30	81		0,0035		0,0016		
19/12/2015 18:30	35		0,0029		0,0016		
19/12/2015 19:30	56		0,0042		0,0042		
19/12/2015 20:30	48		0,0036		0,0021		
19/12/2015 21:30	45		0,0044		0,0095		
19/12/2015 22:30	22		0,0028		0,0023		
19/12/2015 23:30			0,0067		0,0018		
20/12/2015 00:30	19		0,0034		0,0017		
20/12/2015 01:30	19		0,004		0,0017		
20/12/2015 02:30	21		0,0039		0,0017		
20/12/2015 03:30	27		0,0056		0,0017		
20/12/2015 04:30	26		0,0083		0,0016		
20/12/2015 05:30	27		0,0067		0,0016		
20/12/2015 06:30	25		0,0033		0,0016		
20/12/2015 07:30	25		0,0026		0,0016		
20/12/2015 08:30	26		0,0028		0,0016		
20/12/2015 09:30	19		0,0027		0,0016		
20/12/2015 10:30	19		0,0029		0,0016		
20/12/2015 11:30	17		0,0029		0,0017		
20/12/2015 12:30	18		0,003		0,0016		
20/12/2015 13:30	27		0,003		0,0017		
20/12/2015 14:30	25		0,0031		0,0017		
20/12/2015 15:30	29		0,003		0,0019		
20/12/2015 16:30	25		0,0027		0,0018		
20/12/2015 17:30	26		0,0028		0,0016		
20/12/2015 18:30	20		0,0027		0,0016		
20/12/2015 19:30	29		0,0031		0,0016		
20/12/2015 20:30	25		0,003		0,0016		
20/12/2015 21:30	19		0,0028		0,0016		
20/12/2015 22:30	24		0,0027		0,0016		
20/12/2015 23:30	25		0,0028		0,0016		
21/12/2015 00:30	19		0,0025		0,0016		
21/12/2015 01:30	15		0,0024		0,0016		
21/12/2015 02:30	13		0,0025		0,0016		
21/12/2015 03:30	19		0,0025		0,0016		
21/12/2015 04:30	14		0,0025		0,0015		
21/12/2015 05:30	22		0,0031		0,0015		



21/12/2015 06:30	29		0,0035		0,0016		
21/12/2015 07:30	27		0,0032		0,0016		
21/12/2015 08:30	25		0,0031		0,0016		
21/12/2015 09:30	22		0,0031		0,0016		
21/12/2015 10:30	24		0,0039		0,0016		
21/12/2015 11:30	25		0,0035		0,0017		
21/12/2015 12:30	25		0,0036		0,0016		
21/12/2015 13:30	25		0,0036		0,0016		
21/12/2015 14:30	29		0,0038		0,0016		
21/12/2015 15:30	27		0,0041		0,0016		
21/12/2015 16:30	26		0,0039		0,0016		
21/12/2015 17:30	26		0,0062		0,0017		
21/12/2015 18:30	36		0,0079		0,0017		
21/12/2015 19:30	30		0,0051		0,0016		
21/12/2015 20:30	19		0,004		0,0016		
21/12/2015 21:30	16		0,003		0,0016		
21/12/2015 22:30	24		0,0037		0,0016		
21/12/2015 23:30	24		0,0036		0,0016		
22/12/2015 00:30	23		0,0035		0,0017		
22/12/2015 01:30	19		0,0034		0,0016		
22/12/2015 02:30	23		0,0035		0,0016		
22/12/2015 03:30	20		0,0036		0,0016		
22/12/2015 04:30	26		0,004		0,0016		
22/12/2015 05:30	27		0,0043		0,0016		
22/12/2015 06:30	21		0,0046		0,0016		
22/12/2015 07:30	20		0,0057		0,0017		
22/12/2015 08:30	25		0,0059		0,0017		
22/12/2015 09:30	17		0,0069		0,0017		
22/12/2015 10:30	18		0,0051		0,0017		
22/12/2015 11:30	17		0,0107		0,0016		
22/12/2015 12:30	17		0,0075		0,0018		
22/12/2015 13:30	14		0,008		0,0018		
22/12/2015 14:30	15		0,0068		0,0017		
22/12/2015 15:30	14		0,0061		0,0018		
22/12/2015 16:30	14		0,0063		0,0017		
22/12/2015 17:30	14		0,0054		0,0016		
22/12/2015 18:30	15		0,0083		0,0016		
22/12/2015 19:30	22		0,0058		0,0016		
22/12/2015 20:30	14		0,0066		0,0016		
22/12/2015 21:30	14		0,0051		0,0016		
22/12/2015 22:30	15		0,0033		0,0016		
22/12/2015 23:30	14		0,0032		0,0016		
23/12/2015 00:30	14		0,0028		0,0016		
23/12/2015 01:30	14		0,0028		0,0016		
23/12/2015 02:30	17		0,0029		0,0016		
23/12/2015 03:30	17		0,0032		0,0016		
23/12/2015 04:30	15		0,0043		0,0016		
23/12/2015 05:30	20		0,0036		0,0016		
23/12/2015 06:30	13		0,0049		0,0016		
23/12/2015 07:30	13		0,0042		0,0016		
23/12/2015 08:30	13		0,0066		0,0016		
23/12/2015 09:30	11		0,0043		0,0016		
23/12/2015 10:30	12		0,0037		0,0016		
23/12/2015 11:30	13		0,0046		0,0017		
23/12/2015 12:30	13		0,0036		0,0017		
23/12/2015 13:30	16		0,0037		0,0016		
23/12/2015 14:30	14		0,003		0,0017		
23/12/2015 15:30	985	IU	0,0033		0,0018		
23/12/2015 16:30	15		0,0039		0,0019		
23/12/2015 17:30	15		0,0034		0,002		
23/12/2015 18:30	16		0,0037		0,002		
23/12/2015 19:30	19		0,0052		0,002		

23/12/2015 20:30	34		0,0066		0,002		
23/12/2015 21:30	27		0,0053		0,0021		
23/12/2015 22:30	28		0,0073		0,002		
23/12/2015 23:30	25		0,008		0,002		
24/12/2015 00:30	22		0,0062		0,002		
24/12/2015 01:30	21		0,0038		0,0019		
24/12/2015 02:30	24		0,0035		0,0019		
24/12/2015 03:30	24		0,0048		0,0019		
24/12/2015 04:30	27		0,0057		0,0019		
24/12/2015 05:30	23		0,004		0,0019		
24/12/2015 06:30	31		0,0051		0,0019		
24/12/2015 07:30	39		0,0072		0,0019		
24/12/2015 08:30	29		0,0074		0,0019		
24/12/2015 09:30	24		0,0062		0,0019		
24/12/2015 10:30	22		0,0036		0,0019		
24/12/2015 11:30	15		0,0032		0,0019		
24/12/2015 12:30	17		0,0032		0,0045		
24/12/2015 13:30	26		0,0036		0,0083		
24/12/2015 14:30	21		0,0028		0,0021		
24/12/2015 15:30	20		0,003		0,002		
24/12/2015 16:30	23		0,0028		0,002		
24/12/2015 17:30	20		0,003		0,002		
24/12/2015 18:30	22		0,003		0,0019		
24/12/2015 19:30	69		0,0067		0,031		
24/12/2015 20:30	30		0,0035		0,0034		
24/12/2015 21:30	31		0,0034		0,0034		
24/12/2015 22:30	26		0,0036		0,0085		
24/12/2015 23:30	62		0,0063		0,0218		
25/12/2015 00:30	23		0,003		0,0048		
25/12/2015 01:30	72		0,0083		0,0541		
25/12/2015 02:30	23		0,0027		0,0035		
25/12/2015 03:30	31		0,0033		0,0053		
25/12/2015 04:30	39		0,0034		0,0061		
25/12/2015 05:30	30		0,0036		0,0023		
25/12/2015 06:30	29		0,0027		0,002		
25/12/2015 07:30	27		0,0025		0,0019		
25/12/2015 08:30	37		0,0031		0,0101		
25/12/2015 09:30	102		0,0073		0,0683		
25/12/2015 10:30	85		0,006		0,0845		
25/12/2015 11:30	48		0,0039		0,0315		
25/12/2015 12:30	35		0,0032		0,0121		
25/12/2015 13:30	89		0,0069		0,0967		
25/12/2015 14:30	54		0,0046		0,0428		
25/12/2015 15:30	54		0,0042		0,041		
25/12/2015 16:30	63		0,0042		0,0266		
25/12/2015 17:30	122		0,0059		0,061		
25/12/2015 18:30	38		0,0026		0,0031		
25/12/2015 19:30	48		0,0032		0,0034		
25/12/2015 20:30	71		0,0053		0,0233		
25/12/2015 21:30	55		0,0036		0,0116		
25/12/2015 22:30	39		0,0035		0,0181		
25/12/2015 23:30	28		0,0025		0,0026		
26/12/2015 00:30	34		0,0025		0,0022		
26/12/2015 01:30	28		0,0033		0,0021		
26/12/2015 02:30	30		0,0096		0,0021		
26/12/2015 03:30	29		0,0027		0,002		
26/12/2015 04:30	29		0,0029		0,0021		
26/12/2015 05:30	26		0,0032		0,0022		
26/12/2015 06:30	27		0,0036		0,002		
26/12/2015 07:30	32		0,0033		0,0078		
26/12/2015 08:30	28		0,0035		0,0132		
26/12/2015 09:30	27		0,0042		0,0276		

26/12/2015 10:30	124		0,0101		0,1358		
26/12/2015 11:30	67		0,0061		0,056		
26/12/2015 12:30	80		0,0065		0,0783		
26/12/2015 13:30	20		0,0033		0,0119		
26/12/2015 14:30	31		0,0034		0,0122		
26/12/2015 15:30	67		0,0049		0,0362		
26/12/2015 16:30	46		0,004		0,0102		
26/12/2015 17:30	25		0,0027		0,0029		
26/12/2015 18:30	22		0,003		0,0024		
26/12/2015 19:30	24		0,0034		0,0023		
26/12/2015 20:30	32		0,0103		0,0023		
26/12/2015 21:30	28		0,0031		0,0022		
26/12/2015 22:30	36		0,0034		0,0022		
26/12/2015 23:30	29		0,0034		0,0022		
27/12/2015 00:30	31		0,0029		0,0021		
27/12/2015 01:30	27		0,0027		0,0021		
27/12/2015 02:30	985	IU	0,0043		0,0021		
27/12/2015 03:30	21		0,003		0,002		
27/12/2015 04:30	21		0,0026		0,002		
27/12/2015 05:30	22		0,0032		0,002		
27/12/2015 06:30	24		0,0031		0,002		
27/12/2015 07:30	30		0,0039		0,0021		
27/12/2015 08:30	17		0,0026		0,0021		
27/12/2015 09:30	18		0,0024		0,0021		
27/12/2015 10:30	24		0,0025		0,0022		
27/12/2015 11:30	19		0,0025		0,0023		
27/12/2015 12:30	22		0,0025		0,0024		
27/12/2015 13:30	31		0,0024		0,0025		
27/12/2015 14:30	19		0,0023		0,0026		
27/12/2015 15:30	26		0,0025		0,0027		
27/12/2015 16:30	27		0,0027		0,0028		
27/12/2015 17:30	25		0,0033		0,0029		
27/12/2015 18:30	25		0,0042		0,0029		
27/12/2015 19:30	45		0,0043		0,0029		
27/12/2015 20:30	60		0,0045		0,0072		
27/12/2015 21:30	72		0,0051		0,0235		
27/12/2015 22:30	34		0,004		0,0074		
27/12/2015 23:30	27		0,004		0,0025		
28/12/2015 00:30	23		0,003		0,0023		
28/12/2015 01:30	20		0,0031		0,0022		
28/12/2015 02:30	15		0,003		0,0022		
28/12/2015 03:30	23		0,0037		0,0021		
28/12/2015 04:30	12		0,0027		0,0021		
28/12/2015 05:30	21		0,0029		0,0021		
28/12/2015 06:30	28		0,0034		0,0021		
28/12/2015 07:30	24		0,0036		0,0022		
28/12/2015 08:30	17		0,0028		0,0022		
28/12/2015 09:30	19		0,003		0,0023		
28/12/2015 10:30	80		0,0071		0,0911		
28/12/2015 11:30	99		0,0083		0,1001		
28/12/2015 12:30	25		0,0031		0,0062		
28/12/2015 13:30	57		0,0062		0,0352		
28/12/2015 14:30	60		0,0049		0,016		
28/12/2015 15:30	37		0,0039		0,0057		
28/12/2015 16:30	61		0,0045		0,0172		
28/12/2015 17:30	171		0,0091		0,1066		
28/12/2015 18:30	64		0,0059		0,0499		
28/12/2015 19:30	31		0,0032		0,0031		
28/12/2015 20:30	25		0,0044		0,0028		
28/12/2015 21:30	24		0,0036		0,0026		
28/12/2015 22:30	20		0,0029		0,0024		
28/12/2015 23:30	17		0,0028		0,0023		

29/12/2015 00:30	16		0,003		0,0023		
29/12/2015 01:30	19		0,0027		0,0022		
29/12/2015 02:30	10		0,0026		0,0022		
29/12/2015 03:30	15		0,0027		0,0022		
29/12/2015 04:30	16		0,0028		0,0022		
29/12/2015 05:30	16		0,0028		0,0022		
29/12/2015 06:30	22		0,0029		0,0022		
29/12/2015 07:30	19		0,0028		0,0023		
29/12/2015 08:30	28		0,0029		0,0023		
29/12/2015 09:30	20		0,0029		0,0024		
29/12/2015 10:30	28		0,0032		0,0022		
29/12/2015 11:30	18		0,0032		0,0021		
29/12/2015 12:30	19		0,0029		0,0021		
29/12/2015 13:30	20		0,0035		0,0022		
29/12/2015 14:30	22		0,0036		0,0022		
29/12/2015 15:30	27		0,0046		0,0022		
29/12/2015 16:30	45		0,0079		0,0022		
29/12/2015 17:30	33		0,0097		0,0023		
29/12/2015 18:30	26		0,0051		0,0022		
29/12/2015 19:30	40		0,0053		0,0023		
29/12/2015 20:30	26		0,0028		0,0023		
29/12/2015 21:30	24		0,0064		0,0023		
29/12/2015 22:30	25		0,0033		0,0023		
29/12/2015 23:30	18		0,003		0,0023		
30/12/2015 00:30	18		0,0033		0,0023		
30/12/2015 01:30	16		0,0029		0,0023		
30/12/2015 02:30	23		0,0032		0,0023		
30/12/2015 03:30	19		0,0032		0,0024		
30/12/2015 04:30	21		0,0035		0,0023		
30/12/2015 05:30	27		0,0043		0,0023		
30/12/2015 06:30	34		0,0064		0,0023		
30/12/2015 07:30	32		0,0064		0,0024		
30/12/2015 08:30	27		0,0039		0,0024		
30/12/2015 09:30	28		0,0037		0,0024		
30/12/2015 10:30	20		0,0032		0,0024		
30/12/2015 11:30	21		0,0031		0,0024		
30/12/2015 12:30	17		0,0032		0,0023		
30/12/2015 13:30	21		0,0034		0,0024		
30/12/2015 14:30	23		0,0035		0,0023		
30/12/2015 15:30	17		0,0031		0,0023		
30/12/2015 16:30	10		0,0031		0,0023		
30/12/2015 17:30	19		0,0037		0,0023		
30/12/2015 18:30	7		0,0028		0,0024		
30/12/2015 19:30	985	IU	0,0037		0,0024		
30/12/2015 20:30	20		0,0056		0,0024		
30/12/2015 21:30	16		0,0028		0,0024		
30/12/2015 22:30	11		0,0028		0,0024		
30/12/2015 23:30	17		0,0025		0,0024		
31/12/2015 00:30	13		0,0025		0,0024		
31/12/2015 01:30	11		0,0025		0,0024		
31/12/2015 02:30	12		0,0026		0,0024		
31/12/2015 03:30	17		0,0025		0,0024		
31/12/2015 04:30	12		0,0024		0,0024		
31/12/2015 05:30	11		0,0027		0,0024		
31/12/2015 06:30	16		0,0028		0,0023		
31/12/2015 07:30	985	IU	0,0026		0,0024		
31/12/2015 08:30	985	IU	0,0029		0,0024		
31/12/2015 09:30	985	IU	0,0026		0,0024		
31/12/2015 10:30	985	IU	0,0026		0,0024		
31/12/2015 11:30	985	IU	0,0025		0,0024		
31/12/2015 12:30	985	IU	0,0023		0,0024		
31/12/2015 13:30	7		0,0025		0,0024		

31/12/2015 14:30	10		0,0043		0,0024			
31/12/2015 15:30	28		0,0035		0,0024			
31/12/2015 16:30	24		0,0043		0,0024			
31/12/2015 17:30	25		0,0072		0,0024			
31/12/2015 18:30	22		0,0028		0,0024			
31/12/2015 19:30	26		0,003		0,0027			
31/12/2015 20:30	38		0,0034		0,0045			
31/12/2015 21:30	109		0,0149		0,1732			
31/12/2015 22:30	78		0,0111		0,1482			
31/12/2015 23:30	21		0,0028		0,0086			