

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 2 - Candiota							
	Qualidade do Ar						Meteorologia	
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia	
	Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Partículas Inaláveis (<10µm)		Precipitação Pluviométrica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
Data	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [mm]	Flag
01/07/2012 00:30	0,0033		0,0014		19		0	
01/07/2012 01:30	0,0027		0,0015		17		0	
01/07/2012 02:30	0,0024		0,0012		19		0	
01/07/2012 03:30	0,0022		0,0012		19		0	
01/07/2012 04:30	0,0021		0,0014		21		0	
01/07/2012 05:30	0,0022		0,0009		20		0	
01/07/2012 06:30	0,0023		0,0011		20		0	
01/07/2012 07:30	0,0022		0,0012		19		0	
01/07/2012 08:30	0,0024		0,0014		20		0	
01/07/2012 09:30	0,0026		0,0016		17		0	
01/07/2012 10:30	0,0027		0,0012		21		0	
01/07/2012 11:30	0,0024		0,0011		15		0	
01/07/2012 12:30	0,0021		0,0011		19		0	
01/07/2012 13:30	0,002		0,001		19		0	
01/07/2012 14:30	0,002		0,0009		20		0	
01/07/2012 15:30	0,002		0,0009		18		0	
01/07/2012 16:30	0,0025		0,0011		22		0	
01/07/2012 17:30	0,0046		0,0013		25		0	
01/07/2012 18:30	0,0046		0,0019		985	IU	0	
01/07/2012 19:30	0,003		0,0017		985	IU	0	
01/07/2012 20:30	0,0024		0,0014		985	IU	0	
01/07/2012 21:30	0,0026		0,0014		985	IU	0	
01/07/2012 22:30	0,0023		0,0012		985	IU	0	
01/07/2012 23:30	0,0027		0,0016		985	IU	0	
02/07/2012 00:30	0,0023		0,0015		985	IU	0	
02/07/2012 01:30	0,0021		0,001		985	IU	0	
02/07/2012 02:30	0,002		0,0011		985	IU	0	
02/07/2012 03:30	0,0022		0,0011		985	IU	0	
02/07/2012 04:30	0,0021		0,0011		985	IU	0	
02/07/2012 05:30	0,0021		0,0012		985	IU	0	
02/07/2012 06:30	0,0022		0,0014		985	IU	0	
02/07/2012 07:30	0,0028		0,0011		985	IU	0	
02/07/2012 08:30	0,0023		0,0014		985	IU	0	
02/07/2012 09:30	0,0023		0,0012		985	IU	0	
02/07/2012 10:30	0,0023		0,0009		23		0	
02/07/2012 11:30	0,0026		0,0009		25		0	
02/07/2012 12:30	0,0024		0,001		23		0	
02/07/2012 13:30	0,003		0,0008		28		0	
02/07/2012 14:30	0,0033		0,001		51		0	
02/07/2012 15:30	0,0035		0,0009		26		0	
02/07/2012 16:30	0,0026		0,0011		13		0	
02/07/2012 17:30	0,0029		0,0008		12		0	
02/07/2012 18:30	0,0025		0,0003		7		0	
02/07/2012 19:30	0,0021		-0,0001	IR	6		0	
02/07/2012 20:30	0,0022		-0,0003	IR	7		0	
02/07/2012 21:30	0,0067		-0,0006	IR	8		0	
02/07/2012 22:30	0,0023		-0,0008	IR	7		0	
02/07/2012 23:30	0,0055		-0,0009	IR	5		0,6	
03/07/2012 00:30	0,012		-0,0011	IR	5		0,8	
03/07/2012 01:30	0,002		-0,0011	IR	4		0,2	
03/07/2012 02:30	0,0031		-0,0011	IR	3		0	
03/07/2012 03:30	0,0118		-0,0012	IR	4		0,2	
03/07/2012 04:30	0,0043		-0,0012	IR	4		0,6	
03/07/2012 05:30	0,003		-0,0012	IR	4		5,4	
03/07/2012 06:30	0,0075		-0,0013	IR	4		5,4	
03/07/2012 07:30	0,0116		-0,0011	IR	4		4,4	

03/07/2012 08:30	0,0078		0,0103		24		2,4	
03/07/2012 09:30	0,0061		0,0107		7		2,4	
03/07/2012 10:30	0,0084		-0,0001	IR	5		0,2	
03/07/2012 11:30	0,0084		0,2861	IC	4		1	
03/07/2012 12:30	0,0037		0,0509	IC	5		0,4	
03/07/2012 13:30	0,0062		0,0051	IC	3		2,8	
03/07/2012 14:30	0,0181	IC	0,0013		3		0,6	
03/07/2012 15:30	0,0082	IC	0,0018		2		1	IU
03/07/2012 16:30	0,0155		0,0017		985	IU	0,2	
03/07/2012 17:30	0,0052		0,0021		1		0	
03/07/2012 18:30	0,0063		0,0111		16		0	
03/07/2012 19:30	0,0059		0,01		14		0,2	
03/07/2012 20:30	0,0065		0,0201		12		1	
03/07/2012 21:30	0,005		0,0154		12		1	
03/07/2012 22:30	0,0074		0,0331		19		0,2	
03/07/2012 23:30	0,0027		0,0086		4		0,2	
04/07/2012 00:30	0,0018		0,0027		0		0,2	
04/07/2012 01:30	0,0031		0,0041		3		0,4	
04/07/2012 02:30	0,0019		0,0025		5		0,2	
04/07/2012 03:30	0,0019		0,0016		0		0,2	
04/07/2012 04:30	0,0032		0,0015		2		0,2	
04/07/2012 05:30	0,0019		0,0013		1		0,4	
04/07/2012 06:30	0,0024		0,0013		2		3,8	
04/07/2012 07:30	0,0047		0,0015		3		1,6	
04/07/2012 08:30	0,0056		0,0016		5		0	
04/07/2012 09:30	0,0052		0,0018		6		0	
04/07/2012 10:30	0,0042		0,002		3		0	
04/07/2012 11:30	0,003		0,0022		8		0	
04/07/2012 12:30	0,003		0,0023		14		0	
04/07/2012 13:30	0,0026		0,0023		23		0	
04/07/2012 14:30	0,0027		0,0023		23		0	
04/07/2012 15:30	0,0024		0,0022		20		0	
04/07/2012 16:30	0,0029		0,0022		24		0	
04/07/2012 17:30	0,003		0,0024		29		0	
04/07/2012 18:30	0,003		0,0023		28		0	
04/07/2012 19:30	0,0024		0,0022		29		0	
04/07/2012 20:30	0,0026		0,0019		14		0	
04/07/2012 21:30	0,0021		0,0016		12		0	
04/07/2012 22:30	0,0019		0,0014		9		0	
04/07/2012 23:30	0,002		0,0012		7		2,6	
05/07/2012 00:30	0,0018		0,001		3		5	
05/07/2012 01:30	0,0017		0,0009		1		6,8	
05/07/2012 02:30	0,0015		0,0007		3		4,2	
05/07/2012 03:30	0,0019		0,0006		3		2	
05/07/2012 04:30	0,0018		0,0005		2		0	
05/07/2012 05:30	0,0017		0,0005		3		0	
05/07/2012 06:30	0,0019		0,0004		4		0	
05/07/2012 07:30	0,0029		0,0005		4		0	
05/07/2012 08:30	0,0028		0,0006		4		0	
05/07/2012 09:30	0,0029		0,0007		5		0	
05/07/2012 10:30	0,0031		0,0007		5		0	
05/07/2012 11:30	0,0027		0,0008		6		0	
05/07/2012 12:30	0,0024		0,0008		6		0	
05/07/2012 13:30	0,0023		0,0008		5		0,2	
05/07/2012 14:30	0,0024		0,0008		8		0	
05/07/2012 15:30	0,0021		0,0007		7		0	
05/07/2012 16:30	0,0032		0,0007		6		0	
05/07/2012 17:30	0,0082		0,0007		17		0	
05/07/2012 18:30	0,0181		0,0014		19		0	
05/07/2012 19:30	0,007		0,0013		13		0	
05/07/2012 20:30	0,0072		0,0013		19		0	
05/07/2012 21:30	0,0055		0,0011		14		0	
05/07/2012 22:30	0,0034		0,001		11		0	
05/07/2012 23:30	0,0145		0,0011		11		0	
06/07/2012 00:30	0,0153		0,0009		11		0	
06/07/2012 01:30	0,0025		0,0007		8		0	

06/07/2012 02:30	0,002		0,0007		11		0
06/07/2012 03:30	0,002		0,0006		13		0
06/07/2012 04:30	0,0081		0,0006		12		0
06/07/2012 05:30	0,0018		0,0005		12		0
06/07/2012 06:30	0,0021		0,0005		11		0
06/07/2012 07:30	0,0026		0,0004		10		0
06/07/2012 08:30	0,0056		0,0004		11		0,2
06/07/2012 09:30	0,0023		0,0004		10		1,2
06/07/2012 10:30	0,0022		0,0004		6		3,6
06/07/2012 11:30	0,0021		0,0004		5		3,4
06/07/2012 12:30	0,0021		0,0004		7		0,6
06/07/2012 13:30	0,009		0,0004		6		1
06/07/2012 14:30	0,0046		0,0004		4		0,4
06/07/2012 15:30	0,0022		0,0004		6		0,4
06/07/2012 16:30	0,0024		0,0005		10		0
06/07/2012 17:30	0,003		0,0006		16		0
06/07/2012 18:30	0,0032		0,0007		14		0
06/07/2012 19:30	0,0027		0,0008		13		0
06/07/2012 20:30	0,0027		0,0008		12		0
06/07/2012 21:30	0,0028		0,0007		12		0
06/07/2012 22:30	0,0047		0,0007		19		0
06/07/2012 23:30	0,0063		0,0006		18		0
07/07/2012 00:30	0,0035		0,0006		14		0
07/07/2012 01:30	0,0019		0,0005		13		0
07/07/2012 02:30	0,002		0,0004		12		0
07/07/2012 03:30	0,0016		0,0004		11		0
07/07/2012 04:30	0,002		0,0003		11		0
07/07/2012 05:30	0,0021		0,0004		11		0
07/07/2012 06:30	0,0023		0,0004		12		0
07/07/2012 07:30	0,0041		0,0004		12		0
07/07/2012 08:30	0,0045		0,0006		19		0
07/07/2012 09:30	0,0027		0,0009		15		0
07/07/2012 10:30	0,0023		0,0009		12		0
07/07/2012 11:30	0,0024		0,0008		10		0
07/07/2012 12:30	0,0019		0,0007		7		0
07/07/2012 13:30	0,0018		0,0006		4		0
07/07/2012 14:30	0,0019		0,0005		4		0
07/07/2012 15:30	0,0021		0,0006		9		0
07/07/2012 16:30	0,0026		0,0006		12		0
07/07/2012 17:30	0,0051		0,0008		17		0
07/07/2012 18:30	0,01		0,0014		34		0
07/07/2012 19:30	0,0167		0,0027		72		0
07/07/2012 20:30	0,0152		0,0041		43		0
07/07/2012 21:30	0,0085		0,0034		23		0
07/07/2012 22:30	0,0068		0,0024		13		0
07/07/2012 23:30	0,006		0,0015		14		0
08/07/2012 00:30	0,0059		0,0011		18		0
08/07/2012 01:30	0,0036		0,0009		6		0
08/07/2012 02:30	0,0031		0,0007		8		0
08/07/2012 03:30	0,0033		0,0006		10		0
08/07/2012 04:30	0,0027		0,0004		9		0
08/07/2012 05:30	0,0027		0,0005		7		0
08/07/2012 06:30	0,0044		0,0005		8		0
08/07/2012 07:30	0,0059		0,0006		13		0
08/07/2012 08:30	0,0043		0,0007		17		0,2
08/07/2012 09:30	0,0023		0,0006		7		0
08/07/2012 10:30	0,0023		0,0007		9		0
08/07/2012 11:30	0,0022		0,0009		11		0
08/07/2012 12:30	0,0019		0,0007		10		0
08/07/2012 13:30	0,002		0,0006		6		0
08/07/2012 14:30	0,0021		0,0006		10		0
08/07/2012 15:30	0,0024		0,0007		17		0
08/07/2012 16:30	0,0029		0,0008		14		0
08/07/2012 17:30	0,0059		0,0011		24		0
08/07/2012 18:30	0,0048		0,0011		28		0
08/07/2012 19:30	0,0034		0,0007		6		0

08/07/2012 20:30	0,0026		0,0006		9		0	
08/07/2012 21:30	0,0028		0,0005		17		0	
08/07/2012 22:30	0,0023		0,0004		16		0	
08/07/2012 23:30	0,0022		0,0004		17		0	
09/07/2012 00:30	0,0025		0,0004		16		0	
09/07/2012 01:30	0,0017		0,0003		7		0	
09/07/2012 02:30	0,0016		0,0002		3		0	
09/07/2012 03:30	0,0017		0,0003		2		0	
09/07/2012 04:30	0,0016		0,0001		5		0	
09/07/2012 05:30	0,002		0,0002		6		0	
09/07/2012 06:30	0,003		0,0002		10		0	
09/07/2012 07:30	0,0034		0,0003		17		0	
09/07/2012 08:30	0,0027		0,0004		17		0	
09/07/2012 09:30	0,003		0,0005		12		0	
09/07/2012 10:30	0,0031		0,0007		17		0	
09/07/2012 11:30	0,0034		0,0011		28		0	
09/07/2012 12:30	0,0023		0,0011		16		0	
09/07/2012 13:30	0,0024		0,0009		11		0	
09/07/2012 14:30	0,0025		0,0009		29		0	
09/07/2012 15:30	0,0027		0,0011		21		0	
09/07/2012 16:30	0,004		0,0012		15		0	
09/07/2012 17:30	0,0142		0,0025		96		0	
09/07/2012 18:30	0,0093		0,0024		77		0	
09/07/2012 19:30	0,0088		0,002		14		0	
09/07/2012 20:30	0,0038		0,0015		12		0	
09/07/2012 21:30	0,0034		0,001		9		0	
09/07/2012 22:30	0,0025		0,0007		8		0	
09/07/2012 23:30	0,0032		0,0007		9		0	
10/07/2012 00:30	0,0025		0,0006		9		0	
10/07/2012 01:30	0,0022		0,0005		6		0	
10/07/2012 02:30	0,0022		0,0004		7		0	
10/07/2012 03:30	0,0023		0,0003		8		0	
10/07/2012 04:30	0,0045		0,0004		9		0	
10/07/2012 05:30	0,0049		0,0004		7		0	
10/07/2012 06:30	0,0103		0,001		31		0	
10/07/2012 07:30	0,0116		0,0011		38		0	
10/07/2012 08:30	0,0172		0,0023		45		0	
10/07/2012 09:30	0,0076		0,0025		28		0	
10/07/2012 10:30	0,0078		0,0022		28		0	
10/07/2012 11:30	0,0058		0,0021		22		0	
10/07/2012 12:30	0,0042		0,0016		10		0	
10/07/2012 13:30	0,0041		0,0014		9		0,2	
10/07/2012 14:30	0,0041		0,0013		11		0,4	
10/07/2012 15:30	0,0036		0,0012		14		0	
10/07/2012 16:30	0,0035		0,0011		12		0	
10/07/2012 17:30	0,0085		0,0015		18		0	
10/07/2012 18:30	0,0083		0,0024		25		0	
10/07/2012 19:30	0,0069		0,0027		26		0	
10/07/2012 20:30	0,0064		0,0025		40		0	
10/07/2012 21:30	0,0045		0,0026		24		0	
10/07/2012 22:30	0,0038		0,0021		34		0	
10/07/2012 23:30	0,0024		0,0015		19		0	
11/07/2012 00:30	0,0023		0,0011		17		0	
11/07/2012 01:30	0,0022		0,0008		13		0	
11/07/2012 02:30	0,0026		0,0006		11		0	
11/07/2012 03:30	0,0025		0,0004		10		0	
11/07/2012 04:30	0,0029		0,0005		11		0	
11/07/2012 05:30	0,0032		0,0004		8		0	
11/07/2012 06:30	0,0042		0,0005		8		0	
11/07/2012 07:30	0,0057		0,0007		17		0	
11/07/2012 08:30	0,0039		0,0008		11		0	
11/07/2012 09:30	0,0026		0,0008		13		0,2	
11/07/2012 10:30	0,0027		0,0008		14		0	
11/07/2012 11:30	0,0027		0,0009		14		0	
11/07/2012 12:30	0,0021		0,0007		20		0	
11/07/2012 13:30	0,0025		0,0007		21		0	

11/07/2012 14:30	0,0023		0,0007		19		0	
11/07/2012 15:30	0,0027		0,0007		19		0	
11/07/2012 16:30	0,0035		0,0009		43		0	
11/07/2012 17:30	0,0071		0,0018		89		0	
11/07/2012 18:30	0,0207		0,0034		138		0	
11/07/2012 19:30	0,0201		0,0054		112		0	
11/07/2012 20:30	0,0105		0,0059		72		0	
11/07/2012 21:30	0,0125		0,0047		55		0	
11/07/2012 22:30	0,0084		0,0027		17		0	
11/07/2012 23:30	0,0086		0,0018		10		0	
12/07/2012 00:30	0,0075		0,0013		10		0	
12/07/2012 01:30	0,0042		0,001		10		0	
12/07/2012 02:30	0,002		0,0009		9		0	
12/07/2012 03:30	0,0019		0,0008		7		0	
12/07/2012 04:30	0,0021		0,0007		7		0	
12/07/2012 05:30	0,0019		0,0007		7		0	
12/07/2012 06:30	0,0039		0,0008		6		0	
12/07/2012 07:30	0,0068		0,0011		8		0	
12/07/2012 08:30	0,006		0,0013		11		0	
12/07/2012 09:30	0,0039		0,0012		15		0	
12/07/2012 10:30	0,0039		0,0016		29		0	
12/07/2012 11:30	0,0031		0,0016		41		0	
12/07/2012 12:30	0,0028		0,0015		48		0	
12/07/2012 13:30	0,0026		0,0014		41		0	
12/07/2012 14:30	0,0024		0,0014		56		0	
12/07/2012 15:30	0,0029		0,0013		49		0	
12/07/2012 16:30	0,0029		0,0015		41		0	
12/07/2012 17:30	0,005		0,0014		51		0	
12/07/2012 18:30	0,0068		0,0016		54		0	
12/07/2012 19:30	0,0061		0,0014		42		0	
12/07/2012 20:30	0,0059		0,0016		49		0	
12/07/2012 21:30	0,005		0,002		39		0	
12/07/2012 22:30	0,0039		0,0021		37		0	
12/07/2012 23:30	0,003		0,0018		27		0	
13/07/2012 00:30	0,0023		0,0012		11		0	
13/07/2012 01:30	0,0022		0,0008		10		0	
13/07/2012 02:30	0,0026		0,0007		9		0	
13/07/2012 03:30	0,0021		0,0007		10		0	
13/07/2012 04:30	0,0019		0,0006		11		0	
13/07/2012 05:30	0,0018		0,0005		11		0	
13/07/2012 06:30	0,0022		0,0004		19		0	
13/07/2012 07:30	0,0032		0,0006		38		0	
13/07/2012 08:30	0,0032		0,0008		28		0	
13/07/2012 09:30	0,0026		0,001		36		0	
13/07/2012 10:30	0,0025		0,001		32		0	
13/07/2012 11:30	0,0027		0,0013		50		0	
13/07/2012 12:30	0,0023		0,0012		50		0	
13/07/2012 13:30	0,0025		0,0011		49		0	
13/07/2012 14:30	0,0025		0,0012		53		0	
13/07/2012 15:30	0,0023		0,0011		78		0	
13/07/2012 16:30	0,0025		0,0011		51		0	
13/07/2012 17:30	0,0035		0,0013		86		0	
13/07/2012 18:30	0,0055		0,0017		91		0	
13/07/2012 19:30	0,0061		0,0024		79		0	
13/07/2012 20:30	0,0055		0,0023		77		0	
13/07/2012 21:30	0,0046		0,0019		64		0	
13/07/2012 22:30	0,004		0,0017		69		0	
13/07/2012 23:30	0,0034		0,0015		63		0	
14/07/2012 00:30	0,003		0,0011		56		0	
14/07/2012 01:30	0,0024		0,0009		58		0	
14/07/2012 02:30	0,0023		0,0007		57		0	
14/07/2012 03:30	0,0032		0,0007		52		0	
14/07/2012 04:30	0,0029		0,0008		40		0	
14/07/2012 05:30	0,0029		0,0007		35		0	
14/07/2012 06:30	0,0097		0,0009		27		0	
14/07/2012 07:30	0,0044		0,0009		27		0	

14/07/2012 08:30	0,0073		0,0014		58		0	
14/07/2012 09:30	0,0027		0,0013		23		0	
14/07/2012 10:30	0,0023		0,0012		19		0	
14/07/2012 11:30	0,0021		0,0009		19		0	
14/07/2012 12:30	0,0018		0,0008		25		0	
14/07/2012 13:30	0,0019		0,0006		20		0	
14/07/2012 14:30	0,0021		0,0007		25		0	
14/07/2012 15:30	0,0022		0,0006		14		0	
14/07/2012 16:30	0,0022		0,0006		19		0	
14/07/2012 17:30	0,0036		0,0007		36		0	
14/07/2012 18:30	0,0056		0,0013		58		0	
14/07/2012 19:30	0,0064		0,0019		49		0	
14/07/2012 20:30	0,0046		0,0021		38		0	
14/07/2012 21:30	0,0039		0,0014		30		0	
14/07/2012 22:30	0,0034		0,0011		27		0	
14/07/2012 23:30	0,0024		0,0009		19		0	
15/07/2012 00:30	0,0021		0,0006		18		0	
15/07/2012 01:30	0,0019		0,0005		20		0	
15/07/2012 02:30	0,0029		0,0005		25		0	
15/07/2012 03:30	0,0026		0,0004		17		0	
15/07/2012 04:30	0,0018		0,0003		18		0	
15/07/2012 05:30	0,0018		0,0003		17		0	
15/07/2012 06:30	0,0025		0,0004		17		0	
15/07/2012 07:30	0,0042		0,0005		19		0	
15/07/2012 08:30	0,0037		0,0005		18		0	
15/07/2012 09:30	0,0028		0,0009		27		0	
15/07/2012 10:30	0,0022		0,0009		30		0	
15/07/2012 11:30	0,0017		0,0008		27		0	
15/07/2012 12:30	0,0017		0,0006		23		0	
15/07/2012 13:30	0,0018		0,0005		25		0	
15/07/2012 14:30	0,0021		0,0003		35		0	
15/07/2012 15:30	0,0017		0,0003		22		0	
15/07/2012 16:30	0,0019		0,0003		21		0	
15/07/2012 17:30	0,002		0,0003		19		0	
15/07/2012 18:30	0,0026		0,0004		36		0	
15/07/2012 19:30	0,0024		0,0006		22		0	
15/07/2012 20:30	0,0021		0,0005		17		0	
15/07/2012 21:30	0,0022		0,0004		23		0	
15/07/2012 22:30	0,0049		0,0004		21		0	
15/07/2012 23:30	0,0064		0,0003		21		0	
16/07/2012 00:30	0,0029		0,0003		13		0	
16/07/2012 01:30	0,005		0,0003		21		0	
16/07/2012 02:30	0,0023		0,0002		16		0	
16/07/2012 03:30	0,0042		0,0002		14		0	
16/07/2012 04:30	0,0218		0,0006		24		0	
16/07/2012 05:30	0,0078		0,0021		23		0	
16/07/2012 06:30	0,0045		0,0059		19		0	
16/07/2012 07:30	0,0072		0,0011		18		0	
16/07/2012 08:30	0,0062		0,0008		32		0	
16/07/2012 09:30	0,0083		0,0009		21		0	
16/07/2012 10:30	0,0069		0,0009		21		0	
16/07/2012 11:30	0,0026		0,0009		14		0	
16/07/2012 12:30	0,0024		0,0019		14		0	
16/07/2012 13:30	0,0075		0,0459		135		0	
16/07/2012 14:30	0,008		0,0555		162		0	
16/07/2012 15:30	0,0026		0,0041		24		0	
16/07/2012 16:30	0,0042		0,0016		24		0	
16/07/2012 17:30	0,0041		0,0009		31		0	
16/07/2012 18:30	0,0093		0,0172		46		0	
16/07/2012 19:30	0,0052		0,0071		23		0	
16/07/2012 20:30	0,0085		0,0094		21		0	
16/07/2012 21:30	0,0123		0,0427		47		0	
16/07/2012 22:30	0,0044		0,0079		15		0	
16/07/2012 23:30	0,0045		0,0107		40		0	
17/07/2012 00:30	0,0025		0,0041		20		0	
17/07/2012 01:30	0,0018		0,0013		10		0	

17/07/2012 02:30	0,0024		0,0012		11		0
17/07/2012 03:30	0,0077		0,0149		62		0
17/07/2012 04:30	0,0037		0,0021		11		0
17/07/2012 05:30	0,0089		0,0012		12		0
17/07/2012 06:30	0,0056		0,0008		10		0
17/07/2012 07:30	0,0077		0,0007		16		0
17/07/2012 08:30	0,0095		0,0009		16		0
17/07/2012 09:30	0,0051		0,0048		13		0
17/07/2012 10:30	0,0052		0,0178		42		0
17/07/2012 11:30	0,0105		0,0602		64		0
17/07/2012 12:30	0,01		0,0631		52		0
17/07/2012 13:30	0,0048		0,0033		24		0
17/07/2012 14:30	0,0025		0,0012		27		0
17/07/2012 15:30	0,0023		0,001		35		0
17/07/2012 16:30	0,0035		0,0009		36		0
17/07/2012 17:30	0,0095		0,001		105		0
17/07/2012 18:30	0,0055		0,001		53		0
17/07/2012 19:30	0,0077		0,0011		29		0
17/07/2012 20:30	0,0054		0,0007		19		0
17/07/2012 21:30	0,005		0,0006		20		0
17/07/2012 22:30	0,0032		0,0008		8		0
17/07/2012 23:30	0,0047		0,0005		11		0
18/07/2012 00:30	0,0073		0,0003		14		0
18/07/2012 01:30	0,0056		0,0002		10		0
18/07/2012 02:30	0,0056		0,0003		17		0
18/07/2012 03:30	0,0107		0,0004		14		0
18/07/2012 04:30	0,0037		0,0004		12		0
18/07/2012 05:30	0,0029		0,0004		7		0,2
18/07/2012 06:30	0,0057		0,0004		7		0
18/07/2012 07:30	0,0106		0,0005		8		0
18/07/2012 08:30	0,012		0,0007		18		0,2
18/07/2012 09:30	0,0036		0,001		15		0
18/07/2012 10:30	0,0033		0,0012		29		0
18/07/2012 11:30	0,0028		0,001		40		0
18/07/2012 12:30	0,0024		0,0009		36		0
18/07/2012 13:30	0,0029		0,0007		47		0
18/07/2012 14:30	0,0029		0,0006		34		0
18/07/2012 15:30	0,0029		0,0006		33		0
18/07/2012 16:30	0,004		0,0008		60		0
18/07/2012 17:30	0,0072		0,0011		57		0
18/07/2012 18:30	0,019		0,0029		136		0
18/07/2012 19:30	0,0158		0,0046		128		0
18/07/2012 20:30	0,0151		0,0045		68		0
18/07/2012 21:30	0,0135		0,0023		29		0
18/07/2012 22:30	0,0094		0,0014		22		0
18/07/2012 23:30	0,0041		0,0011		16		0
19/07/2012 00:30	0,003		0,0008		10		0
19/07/2012 01:30	0,0022		0,0006		10		0
19/07/2012 02:30	0,0019		0,0005		9		0
19/07/2012 03:30	0,002		0,0005		8		0
19/07/2012 04:30	0,0021		0,0005		9		0
19/07/2012 05:30	0,0036		0,0004		11		0
19/07/2012 06:30	0,0055		0,0005		17		0
19/07/2012 07:30	0,0071		0,0008		27		0
19/07/2012 08:30	0,0062		0,001		28		0
19/07/2012 09:30	0,0043		0,0012		16		0
19/07/2012 10:30	0,003		0,0011		28		0
19/07/2012 11:30	0,0032		0,0011		59		0
19/07/2012 12:30	0,0028		0,0011		42		0
19/07/2012 13:30	0,0032		0,0012		37		0
19/07/2012 14:30	0,0031		0,001		37		0
19/07/2012 15:30	0,0033		0,001		39		0
19/07/2012 16:30	0,0037		0,001		41		0
19/07/2012 17:30	0,007		0,0014		52		0
19/07/2012 18:30	0,0155		0,0031		74		0
19/07/2012 19:30	0,0072		0,0033		48		0

19/07/2012 20:30	0,006		0,0022		49		0	
19/07/2012 21:30	0,0035		0,0015		17		0	
19/07/2012 22:30	0,0036		0,0008		17		0	
19/07/2012 23:30	0,0078		0,0008		26		0	
20/07/2012 00:30	0,0047		0,0007		18		0	
20/07/2012 01:30	0,005		0,0005		18		0	
20/07/2012 02:30	0,006		0,0002		14		0	
20/07/2012 03:30	0,0026		0,0002		13		0	
20/07/2012 04:30	0,0024		0,0001		13		0	
20/07/2012 05:30	0,0023		0,0001		17		0	
20/07/2012 06:30	0,0051		0,0001		17		0	
20/07/2012 07:30	0,0044		0,0002		21		0	
20/07/2012 08:30	0,0042		0,0004		21		0	
20/07/2012 09:30	0,0036		0,0006		24		0	
20/07/2012 10:30	0,0032		0,0007		32		0	
20/07/2012 11:30	0,0034		0,0008		47		0	
20/07/2012 12:30	0,0029		0,0008		39		0	
20/07/2012 13:30	0,0028		0,0009		34		0	
20/07/2012 14:30	0,0037		0,001		35		0	
20/07/2012 15:30	0,0035		0,0013		39		0	
20/07/2012 16:30	0,0044		0,0014		43		0	
20/07/2012 17:30	0,0076		0,0013		50		0	
20/07/2012 18:30	0,0108		0,0025		75		0	
20/07/2012 19:30	0,0068		0,0028		46		0	
20/07/2012 20:30	0,0061		0,0017		29		0	
20/07/2012 21:30	0,012		0,0014		42		0	
20/07/2012 22:30	0,0052		0,001		26		0	
20/07/2012 23:30	0,0065		0,0009		21		0	
21/07/2012 00:30	0,0058		0,0007		19		0	
21/07/2012 01:30	0,0031		0,0004		19		0	
21/07/2012 02:30	0,0022		0,0002		19		0	
21/07/2012 03:30	0,0021		0,0001		18		0	
21/07/2012 04:30	0,0022		0		11		0	
21/07/2012 05:30	0,0026		0		17		0	
21/07/2012 06:30	0,0057		0,0001		20		0	
21/07/2012 07:30	0,0122		0,0004		31		0	
21/07/2012 08:30	0,0092		0,001		33		0	
21/07/2012 09:30	0,0036		0,0011		25		0	
21/07/2012 10:30	0,0034		0,0012		31		0	
21/07/2012 11:30	0,003		0,0012		39		0	
21/07/2012 12:30	0,0029		0,0012		41		0	
21/07/2012 13:30	0,0024		0,001		38		0	
21/07/2012 14:30	0,0022		0,0007		33		0	
21/07/2012 15:30	0,0026		0,0006		39		0	
21/07/2012 16:30	0,0028		0,0006		28		0	
21/07/2012 17:30	0,0035		0,0008		36		0	
21/07/2012 18:30	0,0048		0,001		29		0	
21/07/2012 19:30	0,0056		0,0014		39		0	
21/07/2012 20:30	0,0041		0,0009		26		0	
21/07/2012 21:30	0,0061		0,0009		37		0	
21/07/2012 22:30	0,0044		0,001		34		0	
21/07/2012 23:30	0,0034		0,0008		33		0	
22/07/2012 00:30	0,0051		0,0008		31		0	
22/07/2012 01:30	0,0025		0,0007		25		0	
22/07/2012 02:30	0,0054		0,0008		32		0	
22/07/2012 03:30	0,0062		0,0007		46		0	
22/07/2012 04:30	0,0054		0,0003		25		0	
22/07/2012 05:30	0,0048		0,001		36		0	
22/07/2012 06:30	0,0085		0,0007		48		0	
22/07/2012 07:30	0,0113		0,0011		32		0	
22/07/2012 08:30	0,0076		0,0009		25		0	
22/07/2012 09:30	0,0112		0,0009		26		0	
22/07/2012 10:30	0,0022		0,0015		15		0	
22/07/2012 11:30	0,0022		0,0027		14		0	
22/07/2012 12:30	0,0093		0,1187		37		0	
22/07/2012 13:30	0,003		0,0148		13		0	

22/07/2012 14:30	0,0019		0,0008		16		0
22/07/2012 15:30	0,002		0,0005		20		0
22/07/2012 16:30	0,0033		0,0121		20		0
22/07/2012 17:30	0,003		0,0035		28		0
22/07/2012 18:30	0,005		0,0009		30		0
22/07/2012 19:30	0,0044		0,0004		28		0
22/07/2012 20:30	0,0048		0,0147		25		0
22/07/2012 21:30	0,0041		0,0186		19		0
22/07/2012 22:30	0,002		0,0022		14		0
22/07/2012 23:30	0,0022		0,0005		20		0
23/07/2012 00:30	0,003		0,0002		23		0
23/07/2012 01:30	0,0052		0,0001		15		0
23/07/2012 02:30	0,0021		0		16		0
23/07/2012 03:30	0,0073		0	IU	16		0
23/07/2012 04:30	0,0045		-0,0001	IR	13		0
23/07/2012 05:30	0,0017		-0,0001	IR	12		0
23/07/2012 06:30	0,0022		-0,0001	IR	12		0
23/07/2012 07:30	0,0028		0		18		0
23/07/2012 08:30	0,0024		0,0001		12		0
23/07/2012 09:30	0,0024		0,0002		17		0
23/07/2012 10:30	0,0024		0,0004		17		0
23/07/2012 11:30	0,0027		0,0006		28		0
23/07/2012 12:30	0,0026		0,0006		26		0
23/07/2012 13:30	0,0027		0,0006		20		0
23/07/2012 14:30	0,0034		0,0007		985	IU	0
23/07/2012 15:30	0,0039		0,0008		985	IU	0
23/07/2012 16:30	0,0053		0,0009		37		0
23/07/2012 17:30	0,0098		0,0012		48		0
23/07/2012 18:30	0,0114		0,0019		42		0
23/07/2012 19:30	0,0127		0,0025		57		0
23/07/2012 20:30	0,0046		0,0012		20		0
23/07/2012 21:30	0,0033		0,0006		22		0
23/07/2012 22:30	0,0035		0,0005		22		0
23/07/2012 23:30	0,0046		0,0005		26		0
24/07/2012 00:30	0,0062		0,0004		21		0
24/07/2012 01:30	0,0034		0,0003		18		0
24/07/2012 02:30	0,0033		0,0002		23		0
24/07/2012 03:30	0,0033		0,0002		29		0
24/07/2012 04:30	0,0075		0,0002		26		0
24/07/2012 05:30	0,0072		0,0001		27		0
24/07/2012 06:30	0,0044		0,0002		28		0
24/07/2012 07:30	0,0058		0,0004		30		0
24/07/2012 08:30	0,0044		0,0005		32		0
24/07/2012 09:30	0,0036		0,0005		30		0
24/07/2012 10:30	0,0026		0,0004		30		0
24/07/2012 11:30	0,0023		0,0003		39		0
24/07/2012 12:30	0,002		0,0002		48		0
24/07/2012 13:30	0,0019		0,0002		29		0
24/07/2012 14:30	0,002		0,0001		47		0
24/07/2012 15:30	0,0019		0,0001		48		0
24/07/2012 16:30	0,0021		0	IU	31		0
24/07/2012 17:30	0,0032		0	IU	64		0
24/07/2012 18:30	0,0037		-0,0001	IR	45		0
24/07/2012 19:30	0,0036		-0,0001	IR	46		0
24/07/2012 20:30	0,0039		-0,0002	IR	45		0
24/07/2012 21:30	0,0035		-0,0002	IR	34		0
24/07/2012 22:30	0,0038		-0,0003	IR	34		0
24/07/2012 23:30	0,003		-0,0003	IR	21		0
25/07/2012 00:30	0,0033		-0,0004	IR	18		0
25/07/2012 01:30	0,0035		-0,0004	IR	24		0
25/07/2012 02:30	0,005		-0,0003	IR	25		0
25/07/2012 03:30	0,0068		-0,0002	IR	24		0
25/07/2012 04:30	0,0039		-0,0001	IR	21		0
25/07/2012 05:30	0,002		-0,0002	IR	15		0
25/07/2012 06:30	0,004		-0,0002	IR	16		0
25/07/2012 07:30	0,0099		0	IU	23		0

25/07/2012 08:30	0,0073		0,0001		26		0
25/07/2012 09:30	0,007		0,0115		32		0
25/07/2012 10:30	0,0034		0,0054		29		0
25/07/2012 11:30	0,0025		0,0011		20		0
25/07/2012 12:30	0,0075		0,0589		39		0
25/07/2012 13:30	0,0028		0,0018		19		0
25/07/2012 14:30	0,0024		0,0004		14		0
25/07/2012 15:30	0,0029		0,0003		22		0
25/07/2012 16:30	0,0028		0,0001		16		0
25/07/2012 17:30	0,0097		0,0007		36		0
25/07/2012 18:30	0,0203		0,0018		101		0
25/07/2012 19:30	0,0228		0,0028		108		0
25/07/2012 20:30	0,0198		0,0023		50		0
25/07/2012 21:30	0,0174		0,0018		85		0
25/07/2012 22:30	0,0142		0,004		67		0
25/07/2012 23:30	0,0088		0,0038		44		0
26/07/2012 00:30	0,0116		0,0026		37		0
26/07/2012 01:30	0,0077		0,0017		20		0
26/07/2012 02:30	0,005		0,001		10		0
26/07/2012 03:30	0,005		0,0007		11		0
26/07/2012 04:30	0,0034		0,0005		17		0
26/07/2012 05:30	0,0039		0,0004		11		0
26/07/2012 06:30	0,01		0,0004		16		0
26/07/2012 07:30	0,0096		0,0005		19		0
26/07/2012 08:30	0,0093		0,0007		26		0
26/07/2012 09:30	0,0041		0,0011		20		0
26/07/2012 10:30	0,0035		0,002		25		0
26/07/2012 11:30	0,0031		0,0022		20		0
26/07/2012 12:30	0,0026		0,0016		39		0
26/07/2012 13:30	0,0028		0,0014		22		0
26/07/2012 14:30	0,0028		0,0013		20		0
26/07/2012 15:30	0,0032		0,0012		56		0
26/07/2012 16:30	0,0044		0,0011		55		0
26/07/2012 17:30	0,0072		0,0013		94		0
26/07/2012 18:30	0,0141		0,0026		101		0
26/07/2012 19:30	0,019		0,004		84		0
26/07/2012 20:30	0,0188		0,004		67		0
26/07/2012 21:30	0,013		0,0032		39		0
26/07/2012 22:30	0,0065		0,0024		45		0
26/07/2012 23:30	0,0075		0,0022		37		0
27/07/2012 00:30	0,0057		0,0013		32		0
27/07/2012 01:30	0,0077		0,0007		37		0
27/07/2012 02:30	0,0086		0,0006		33		0
27/07/2012 03:30	0,005		0,0005		27		0
27/07/2012 04:30	0,0025		0,0002		21		0
27/07/2012 05:30	0,0034		0,0002		17		0
27/07/2012 06:30	0,0034		0,0003		25		0
27/07/2012 07:30	0,0081		0,0001		23		0
27/07/2012 08:30	0,0052		0,0003		20		0
27/07/2012 09:30	0,0047		0,0035		17		0
27/07/2012 10:30	0,0045		0,002		18		0
27/07/2012 11:30	0,0059		0,0047		33		0
27/07/2012 12:30	0,0103		0,0313		25		0
27/07/2012 13:30	0,0054		0,0101		22		0
27/07/2012 14:30	0,0029		0,0016		28		0
27/07/2012 15:30	0,0029		0,001		28		0
27/07/2012 16:30	0,0038		0,001		26		0
27/07/2012 17:30	0,0141		0,0011		43		0
27/07/2012 18:30	0,0147		0,0013		82		0
27/07/2012 19:30	0,0156		0,0015		48		0
27/07/2012 20:30	0,0109		0,0012		32		0
27/07/2012 21:30	0,0056		0,0005		25		0
27/07/2012 22:30	0,0037		0,0003		30		0
27/07/2012 23:30	0,0052		0,0004		36		0
28/07/2012 00:30	0,0032		0,0003		25		0
28/07/2012 01:30	0,0027		0,0002		19		0

28/07/2012 02:30	0,0024		0		22		0
28/07/2012 03:30	0,0023		-0,0001	IR	23		0
28/07/2012 04:30	0,0022		-0,0001	IR	17		0
28/07/2012 05:30	0,0026		-0,0001	IR	21		0
28/07/2012 06:30	0,003		-0,0001	IR	21		0
28/07/2012 07:30	0,0046		0,0001		27		0
28/07/2012 08:30	0,005		0,0003		35		0
28/07/2012 09:30	0,0046		0,0005		30		0
28/07/2012 10:30	0,0051		0,001		35		0
28/07/2012 11:30	0,0042		0,0014		33		0
28/07/2012 12:30	0,0024		0,0009		26		0
28/07/2012 13:30	0,0023		0,0006		24		0
28/07/2012 14:30	0,0028		0,0006		25		0
28/07/2012 15:30	0,0039		0,0008		23		0
28/07/2012 16:30	0,0048		0,0007		30		0
28/07/2012 17:30	0,0091		0,0009		37		0
28/07/2012 18:30	0,0064		0,0007		26		0
28/07/2012 19:30	0,0051		0,0005		27		0
28/07/2012 20:30	0,0062		0,0004		30		0
28/07/2012 21:30	0,0064		0,0004		35		0
28/07/2012 22:30	0,0029		0,0001		26		3,4
28/07/2012 23:30	0,0029		0	IU	20		2,6
29/07/2012 00:30	0,0029		0		21		3,8
29/07/2012 01:30	0,0048		0,0001		15		2,6
29/07/2012 02:30	0,0027		0,0003		17		2,2
29/07/2012 03:30	0,002		0		13		1,6
29/07/2012 04:30	0,0026		-0,0001	IR	16		0,2
29/07/2012 05:30	0,0034		-0,0001	IR	13		0
29/07/2012 06:30	0,0033		0,0001		12		0
29/07/2012 07:30	0,0032		0,0001		9		0
29/07/2012 08:30	0,0027		0		10		0
29/07/2012 09:30	0,0022		0	IU	11		0,2
29/07/2012 10:30	0,002		0		16		0
29/07/2012 11:30	0,0022		0,0002		23		0
29/07/2012 12:30	0,0024		0,0005		31		0
29/07/2012 13:30	0,0025		0,0006		36		0
29/07/2012 14:30	0,0025		0,0004		38		0
29/07/2012 15:30	0,002		0	IU	49		0
29/07/2012 16:30	0,002		-0,0002	IR	49		0
29/07/2012 17:30	0,0023		-0,0002	IR	52		0
29/07/2012 18:30	0,0025		-0,0002	IR	48		0
29/07/2012 19:30	0,0022		-0,0001	IR	37		0
29/07/2012 20:30	0,0026		-0,0001	IR	34		0
29/07/2012 21:30	0,0027		-0,0001	IR	29		0
29/07/2012 22:30	0,0042		0	IU	26		0
29/07/2012 23:30	0,0022		-0,0002	IR	25		0
30/07/2012 00:30	0,0025		-0,0003	IR	27		0
30/07/2012 01:30	0,0018		-0,0002	IR	22		0
30/07/2012 02:30	0,0018		-0,0002	IR	23		0
30/07/2012 03:30	0,002		-0,0003	IR	17		0
30/07/2012 04:30	0,0016		-0,0003	IR	19		0
30/07/2012 05:30	0,0017		-0,0003	IR	14		0
30/07/2012 06:30	0,0031		-0,0003	IR	17		0
30/07/2012 07:30	0,0114		-0,0001	IR	24		0
30/07/2012 08:30	0,0072		0,0002		19		0
30/07/2012 09:30	0,0034		0,0028		17		0
30/07/2012 10:30	0,0052		0,0461		43		0
30/07/2012 11:30	0,0037		0,0346		30		0
30/07/2012 12:30	0,0034		0,0319		30		0
30/07/2012 13:30	0,0023		0,0012		20		0
30/07/2012 14:30	0,0019		0,0043		16		0
30/07/2012 15:30	0,0024		0,0153	IC	985	IC	0
30/07/2012 16:30	0,0021		0,0028	IC	985	IC	0
30/07/2012 17:30	0,003		0,0042		6	IC	0
30/07/2012 18:30	0,009		0,0466		3	IC	0
30/07/2012 19:30	0,0136		0,1227		3	IC	0

30/07/2012 20:30	0,0044		0,0217		6	IC	0	
30/07/2012 21:30	0,003		0,0085		6	IC	0	
30/07/2012 22:30	0,0025		0,0029		4	IC	0	
30/07/2012 23:30	0,0023		0,0024		4	IC	0	
31/07/2012 00:30	0,0023		0,0024		4	IC	1	
31/07/2012 01:30	0,0023		0,0024		4	IC	2	
31/07/2012 02:30	0,0023		0,0024		4	IC	3	
31/07/2012 03:30	0,0023		0,0024		4	IC	4	
31/07/2012 04:30	0,0023		0,0024		4	IC	5	
31/07/2012 05:30	0,0023		0,0024		4	IC	6	
31/07/2012 06:30	0,0023		0,0024		4	IC	7	
31/07/2012 07:30	0,0023		0,0024		4	IC	8	
31/07/2012 08:30	0,0023		0,0024		4	IC	9	
31/07/2012 09:30	0,0023		0,0024		4	IC	10	
31/07/2012 10:30	0,0023		0,0024		4	IC	11	
31/07/2012 11:30	0,0023		0,0024		4	IC	12	
31/07/2012 12:30	0,0023		0,0024		4	IC	13	
31/07/2012 13:30	0,0023		0,0024		4	IC	14	
31/07/2012 14:30	0,0023		0,0024		4	IC	15	
31/07/2012 15:30	0,0023		0,0024		4	IC	16	
31/07/2012 16:30	0,0023		0,0024		4	IC	17	
31/07/2012 17:30	0,0023		0,0024		4	IC	18	
31/07/2012 18:30	0,0023		0,0024		4	IC	19	
31/07/2012 19:30	0,0023		0,0024		4	IC	20	
31/07/2012 20:30	0,0023		0,0024		4	IC	21	
31/07/2012 21:30	0,0023		0,0024		4	IC	22	
31/07/2012 22:30	0,0023		0,0024		4	IC	23	
31/07/2012 23:30	0,0023		0,0024		4	IC	24	