

Data de Medição	Eletrobras CGTEE							
	Estação 3 - Três Lagoas							
	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
1/3/2012 00:30:00	0,0014		-0,002	IR	-4	IR	0	
1/3/2012 01:30:00	0,0013		-0,002	IR	-4	IR	0,2	
1/3/2012 02:30:00	0,0015		-0,002	IR	-8	IR	0	
1/3/2012 03:30:00	0,0016		-0,002	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 04:30:00	0,0018		-0,002	IR	-4	IR	0	
1/3/2012 05:30:00	0,0017		-0,002	IR	-8	IR	2,8	
1/3/2012 06:30:00	0,0015		-0,002	IR	-12	IR	7,2	
1/3/2012 07:30:00	0,0016		-0,002	IR	-13	IR	0,2	
1/3/2012 08:30:00	0,004		-0,001	IR	-15	IR	0,2	
1/3/2012 09:30:00	0,0043		-0,001	IR	-14	IR	0,4	
1/3/2012 10:30:00	0,0018		-0,001	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 11:30:00	0,0014		-0,001	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 12:30:00	0,0012		-0,002	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 13:30:00	0,0012		-0,002	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 14:30:00	0,0011		-0,002	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 15:30:00	0,0011		-0,002	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 16:30:00	0,0011		-0,002	IR	-15	IR	1,8	
1/3/2012 17:30:00	0,001		-0,002	IR	-15	IR	0	
1/3/2012 18:30:00	0,001		-0,002	IR	-11	IR	0	
1/3/2012 19:30:00	0,0011		-0,002	IR	-9	IR	0	
1/3/2012 20:30:00	0,001		-0,002	IR	-8	IR	0	
1/3/2012 21:30:00	0,0011		-0,002	IR	-12	IR	0	
1/3/2012 22:30:00	0,0012		-0,002	IR	-9	IR	0	
1/3/2012 23:30:00	0,0014		-0,002	IR	-6	IR	0	
2/3/2012 00:30:00	0,0012		-0,002	IR	-7	IR	0	
2/3/2012 01:30:00	0,0012		-0,002	IR	-1	IR	0	
2/3/2012 02:30:00	0,0012		-0,002	IR	-1	IR	0	
2/3/2012 03:30:00	0,0013		-0,002	IR	2	IU	0	
2/3/2012 04:30:00	0,0013		-0,002	IR	6	IU	0	
2/3/2012 05:30:00	0,0013		-0,002	IR	0	IU	0	
2/3/2012 06:30:00	0,0013		-0,002	IR	-8	IR	0	
2/3/2012 07:30:00	0,0012		-0,002	IR	-9	IR	0	
2/3/2012 08:30:00	0,0011		-0,002	IR	-10	IR	0	
2/3/2012 09:30:00	0,001		-0,002	IR	-10	IR	0	
2/3/2012 10:30:00	0,001		-0,002	IR	-4	IR	0	
2/3/2012 11:30:00	0,001		-0,002	IR	-2	IR	0	
2/3/2012 12:30:00	0,001		-0,002	IR	-15	IR	0	
2/3/2012 13:30:00	0,0009		-0,002	IR	-8	IR	0	
2/3/2012 14:30:00	0,001		-0,002	IR	-7	IR	0	
2/3/2012 15:30:00	0,0009		-0,002	IR	-8	IR	0	
2/3/2012 16:30:00	0,001		-0,002	IR	-15	IR	0	
2/3/2012 17:30:00	0,001		-0,002	IR	-15	IR	0	
2/3/2012 18:30:00	0,0011		-0,002	IR	-3	IR	0	
2/3/2012 19:30:00	0,0015		-0,002	IR	-7	IR	0	
2/3/2012 20:30:00	0,0015		-0,002	IR	-6	IR	0	
2/3/2012 21:30:00	0,0015		-0,002	IR	-1	IR	0	
2/3/2012 22:30:00	0,0025		-0,002	IR	-3	IR	0	
2/3/2012 23:30:00	0,0101		-0,001	IR	1	IU	0	
3/3/2012 00:30:00	0,0035		-0,001	IR	-3	IR	0	
3/3/2012 01:30:00	0,006		-0,001	IR	-5	IR	0	
3/3/2012 02:30:00	0,0066		-0,001	IR	-1	IR	0	
3/3/2012 03:30:00	0,0056		-0,001	IR	-1	IR	0	
3/3/2012 04:30:00	0,0038		0,007	IU	1	IU	0	
3/3/2012 05:30:00	0,0035		-0,001	IR	-1	IR	0	
3/3/2012 06:30:00	0,0061		-0,001	IR	-7	IR	0	
3/3/2012 07:30:00	0,0074		0	IU	-7	IR	0	
3/3/2012 08:30:00	0,0022		0	IU	-5	IR	0	
3/3/2012 09:30:00	0,0073		0,05	IU	3	IU	0	
3/3/2012 10:30:00	0,0106		0,1	IU	28	IU	0	
3/3/2012 11:30:00	0,0061		0,048	IU	9	IU	0	
3/3/2012 12:30:00	0,007		0,058	IU	11	IU	0	

3/3/2012 13:30:00	0,006		0,04	IU	10	IU	0	
3/3/2012 14:30:00	0,0029		0	IU	0	IU	0	
3/3/2012 15:30:00	0,0024		-0,001	IR	-11	IR	0	
3/3/2012 16:30:00	0,004		-0,001	IR	-15	IR	0	
3/3/2012 17:30:00	0,0029		-0,001	IR	-10	IR	0	
3/3/2012 18:30:00	0,0022		-0,001	IR	-9	IR	0	
3/3/2012 19:30:00	0,0017		-0,001	IR	-6	IR	0	
3/3/2012 20:30:00	0,014		-0,001	IR	1	IU	0	
3/3/2012 21:30:00	0,0017		-0,001	IR	-2	IR	0	
3/3/2012 22:30:00	0,0017		-0,001	IR	-9	IR	0	
3/3/2012 23:30:00	0,004		-0,001	IR	-5	IR	0	
4/3/2012 00:30:00	0,0055		-0,001	IR	2	IU	0	
4/3/2012 01:30:00	0,0058		0,008	IU	-2	IR	0	
4/3/2012 02:30:00	0,0114		0,046	IU	0	IU	0	
4/3/2012 03:30:00	0,011		0,054	IU	11	IU	0	
4/3/2012 04:30:00	0,0077		0,018	IU	7	IU	0	
4/3/2012 05:30:00	0,0072		0,01	IU	4	IU	0	
4/3/2012 06:30:00	0,0061		0,003	IU	6	IU	0	
4/3/2012 07:30:00	0,0032		0	IU	-1	IR	0	
4/3/2012 08:30:00	0,0029		-0,001	IR	-8	IR	0	
4/3/2012 09:30:00	0,0023		-0,001	IR	-2	IR	0	
4/3/2012 10:30:00	0,0017		-0,001	IR	-1	IR	0	
4/3/2012 11:30:00	0,0013		-0,001	IR	-3	IR	0	
4/3/2012 12:30:00	0,0037		0,013	IU	55	IU	0	
4/3/2012 13:30:00	0,0084		0,036	IU	67	IU	0	
4/3/2012 14:30:00	0,0099		0,042	IU	6	IU	0	
4/3/2012 15:30:00	0,0069		0,012	IU	2	IU	0	
4/3/2012 16:30:00	0,0022		0,002	IU	-5	IR	0	
4/3/2012 17:30:00	0,0017		-0,001	IR	-5	IR	0	
4/3/2012 18:30:00	0,0032		-0,001	IR	-4	IR	0	
4/3/2012 19:30:00	0,0019		-0,001	IR	-5	IR	0	
4/3/2012 20:30:00	0,0017		-0,001	IR	-4	IR	0	
4/3/2012 21:30:00	0,0057		-0,002	IR	-5	IR	0	
4/3/2012 22:30:00	0,0022		-0,001	IR	-5	IR	0	
4/3/2012 23:30:00	0,0037		-0,001	IR	-3	IR	0	
5/3/2012 00:30:00	0,0058		-0,001	IR	-7	IR	0	
5/3/2012 01:30:00	0,002		-0,001	IR	-7	IR	0	
5/3/2012 02:30:00	0,0067		0,003	IU	36	IU	0	
5/3/2012 03:30:00	0,0104		0,015	IU	72	IU	0	
5/3/2012 04:30:00	0,0057		0,012	IU	32	IU	0	
5/3/2012 05:30:00	0,0059		0,012	IU	52	IU	0	
5/3/2012 06:30:00	0,0053		0,001	IU	13	IU	0	
5/3/2012 07:30:00	0,004		0	IU	5	IU	0	
5/3/2012 08:30:00	0,0019		-0,001	IR	1	IU	0	
5/3/2012 09:30:00	0,0018		-0,001	IR	4	IU	0	
5/3/2012 10:30:00	0,002		-0,001	IR	6	IU	0	
5/3/2012 11:30:00	0,0015		-0,001	IR	8	IU	0	
5/3/2012 12:30:00	0,0016		-0,001	IR	2	IU	0	
5/3/2012 13:30:00	0,0016		-0,001	IR	-5	IR	0	
5/3/2012 14:30:00	0,0015		-0,002	IR	-4	IR	0	
5/3/2012 15:30:00	0,0015		-0,001	IR	-6	IR	0	
5/3/2012 16:30:00	0,0016		-0,001	IR	-10	IR	0	
5/3/2012 17:30:00	0,0016		-0,001	IR	-9	IR	0	
5/3/2012 18:30:00	0,0023		-0,001	IR	-4	IR	0	
5/3/2012 19:30:00	0,0023		-0,001	IR	-5	IR	0	
5/3/2012 20:30:00	0,0135		0	IU	101	IU	0	
5/3/2012 21:30:00	0,0073		0,001	IU	70	IU	0	
5/3/2012 22:30:00	0,0089		-0,001	IR	57	IU	0	
5/3/2012 23:30:00	0,0071		-0,001	IR	18	IU	0	
6/3/2012 00:30:00	0,0045		-0,001	IR	13	IU	0	
6/3/2012 01:30:00	0,0052		-0,001	IR	33	IU	0	
6/3/2012 02:30:00	0,0069		-0,001	IR	17	IU	0	
6/3/2012 03:30:00	0,0044		-0,001	IR	9	IU	0	
6/3/2012 04:30:00	0,0034		-0,001	IR	4	IU	0	
6/3/2012 05:30:00	0,0044		-0,001	IR	5	IU	0	
6/3/2012 06:30:00	0,0058		-0,001	IR	13	IU	0	
6/3/2012 07:30:00	0,0052		-0,001	IR	18	IU	0	
6/3/2012 08:30:00	0,0029		-0,001	IR	32	IU	0	
6/3/2012 09:30:00	0,0025		-0,001	IR	22	IU	0	
6/3/2012 10:30:00	0,0023		-0,001	IR	12	IU	0	

6/3/2012 11:30:00	0,0018		-0,001	IR	9	IU	0	
6/3/2012 12:30:00	0,0016		-0,001	IR	6	IU	0	
6/3/2012 13:30:00	0,0017		-0,001	IR	-3	IR	0	
6/3/2012 14:30:00	0,0019		-0,001	IR	-2	IR	0	
6/3/2012 15:30:00	0,0019		-0,001	IR	5	IU	0	
6/3/2012 16:30:00	0,0021		-0,001	IR	1	IU	0	
6/3/2012 17:30:00	0,0028		-0,001	IR	3	IU	0	
6/3/2012 18:30:00	0,0034		-0,001	IR	22	IU	0	
6/3/2012 19:30:00	0,0034		-0,001	IR	-15	IR	0	
6/3/2012 20:30:00	0,0066		-0,001	IR	41	IU	0	
6/3/2012 21:30:00	0,0068		-0,001	IR	37	IU	0	
6/3/2012 22:30:00	0,0076		-0,001	IR	36	IU	0	
6/3/2012 23:30:00	0,0107		0	IU	30	IU	0	
7/3/2012 00:30:00	0,0196		0,003	IU	115	IU	0	
7/3/2012 01:30:00	0,0132		0,004	IU	75	IU	0	
7/3/2012 02:30:00	0,006		0	IU	22	IU	0	
7/3/2012 03:30:00	0,0041		-0,001	IR	18	IU	0	
7/3/2012 04:30:00	0,0042		-0,001	IR	9	IU	0	
7/3/2012 05:30:00	0,0048		-0,001	IR	19	IU	0	
7/3/2012 06:30:00	0,0041		-0,001	IR	18	IU	0	
7/3/2012 07:30:00	0,0057		-0,001	IR	13	IU	0	
7/3/2012 08:30:00	0,0041		-0,001	IR	31	IU	0	
7/3/2012 09:30:00	0,0029		-0,001	IR	66	IU	0	
7/3/2012 10:30:00	0,0019		-0,001	IR	11	IU	0	
7/3/2012 11:30:00	0,0017		-0,001	IR	4	IU	0	
7/3/2012 12:30:00	0,0016		-0,001	IR	-1	IR	0	
7/3/2012 13:30:00	0,0016		-0,001	IR	-1	IR	0	
7/3/2012 14:30:00	0,0016		-0,001	IR	2	IU	0	
7/3/2012 15:30:00	0,0017		-0,001	IR	8	IU	0	
7/3/2012 16:30:00	0,0019		-0,001	IR	8	IU	0	
7/3/2012 17:30:00	0,002		-0,001	IR	9	IU	22,2	
7/3/2012 18:30:00	0,0029		-0,001	IR	985	IU	1,6	
7/3/2012 19:30:00	0,0173		-0,001	IR	985	IU	0	
7/3/2012 20:30:00	0,0099		-0,001	IR	985	IU	0	
7/3/2012 21:30:00	0,0077		-0,001	IR	985	IU	0	
7/3/2012 22:30:00	0,0032		-0,001	IR	985	IU	0	
7/3/2012 23:30:00	0,0041		-0,001	IR	985	IU	0	
8/3/2012 00:30:00	0,0045		-0,001	IR	985	IU	0	
8/3/2012 01:30:00			-0,001	IR				
8/3/2012 02:30:00								
8/3/2012 03:30:00								
8/3/2012 04:30:00								
8/3/2012 05:30:00								
8/3/2012 06:30:00								
8/3/2012 07:30:00								
8/3/2012 08:30:00								
8/3/2012 09:30:00								
8/3/2012 10:30:00								
8/3/2012 11:30:00					985	IU	0	IE
8/3/2012 12:30:00					-11	IR	0	
8/3/2012 13:30:00					985	IU	0	
8/3/2012 14:30:00								
8/3/2012 15:30:00								
8/3/2012 16:30:00					985	IU	0	IE
8/3/2012 17:30:00					-15	IR	0	
8/3/2012 18:30:00					2	IU	0	
8/3/2012 19:30:00					-2	IR	0	
8/3/2012 20:30:00					-5	IR	0	
8/3/2012 21:30:00					-5	IR	0	
8/3/2012 22:30:00					-7	IR	0	
8/3/2012 23:30:00					-7	IR	0	
9/3/2012 00:30:00					-3	IR	0	
9/3/2012 01:30:00					-3	IR	0	
9/3/2012 02:30:00					-7	IR	0	
9/3/2012 03:30:00					-10	IR	0	
9/3/2012 04:30:00					-7	IR	0	
9/3/2012 05:30:00					-6	IR	0	
9/3/2012 06:30:00					-11	IR	0	
9/3/2012 07:30:00					-13	IR	0	
9/3/2012 08:30:00					-15	IR	0	

9/3/2012 09:30:00					-5	IR	0	
9/3/2012 10:30:00					-5	IR	0	
9/3/2012 11:30:00					-4	IR	0	
9/3/2012 12:30:00					1	IU	0	
9/3/2012 13:30:00					1	IU	0	
9/3/2012 14:30:00					3	IU	0	
9/3/2012 15:30:00					18	IU	0	
9/3/2012 16:30:00					-7	IR	0	
9/3/2012 17:30:00					-5	IR	0	
9/3/2012 18:30:00					-6	IR	0	
9/3/2012 19:30:00					-5	IR	0	
9/3/2012 20:30:00					2	IU	0	
9/3/2012 21:30:00					-3	IR	0	
9/3/2012 22:30:00					-10	IR	0	
9/3/2012 23:30:00					-8	IR	0	
10/3/2012 00:30:00					-3	IR	0	
10/3/2012 01:30:00					0	IU	0	
10/3/2012 02:30:00					-4	IR	0	
10/3/2012 03:30:00					-7	IR	0	
10/3/2012 04:30:00					-7	IR	0	
10/3/2012 05:30:00					-9	IR	0	
10/3/2012 06:30:00					-1	IR	0	
10/3/2012 07:30:00					11	IU	0	
10/3/2012 08:30:00					6	IU	0	
10/3/2012 09:30:00					4	IU	0	
10/3/2012 10:30:00					7	IU	0	
10/3/2012 11:30:00					4	IU	0	
10/3/2012 12:30:00					2	IU	0	
10/3/2012 13:30:00					5	IU	0	
10/3/2012 14:30:00					-1	IR	0	
10/3/2012 15:30:00					-7	IR	0	
10/3/2012 16:30:00					-3	IR	0	
10/3/2012 17:30:00					-2	IR	0	
10/3/2012 18:30:00					-1	IR	0	
10/3/2012 19:30:00					-2	IR	0	
10/3/2012 20:30:00					-1	IR	0	
10/3/2012 21:30:00					-5	IR	0	
10/3/2012 22:30:00					-1	IR	0	
10/3/2012 23:30:00					5	IU	0	
11/3/2012 00:30:00					2	IU	0	
11/3/2012 01:30:00					15	IU	0	
11/3/2012 02:30:00					9	IU	0	
11/3/2012 03:30:00					10	IU	0	
11/3/2012 04:30:00					6	IU	0	
11/3/2012 05:30:00					3	IU	0	
11/3/2012 06:30:00					5	IU	0	
11/3/2012 07:30:00					7	IU	0	
11/3/2012 08:30:00					9	IU	0	
11/3/2012 09:30:00					28	IU	0	
11/3/2012 10:30:00					6	IU	0	
11/3/2012 11:30:00					10	IU	0	
11/3/2012 12:30:00					10	IU	0	
11/3/2012 13:30:00					4	IU	0	
11/3/2012 14:30:00					5	IU	0	
11/3/2012 15:30:00					7	IU	0	
11/3/2012 16:30:00					6	IU	0	
11/3/2012 17:30:00					38	IU	0	
11/3/2012 18:30:00					40	IU	0	
11/3/2012 19:30:00					19	IU	0	
11/3/2012 20:30:00					0	IU	0	
11/3/2012 21:30:00					3	IU	0	
11/3/2012 22:30:00					17	IU	0	
11/3/2012 23:30:00					83	IU	0	
12/3/2012 00:30:00					43	IU	0	
12/3/2012 01:30:00					22	IU	0	
12/3/2012 02:30:00					39	IU	0	
12/3/2012 03:30:00					36	IU	0	
12/3/2012 04:30:00					20	IU	0	
12/3/2012 05:30:00					15	IU	0	
12/3/2012 06:30:00					57	IU	0	

12/3/2012 07:30:00					68	IU	0	
12/3/2012 08:30:00					116	IU	0	
12/3/2012 09:30:00					48	IU	0	
12/3/2012 10:30:00					24	IU	0	
12/3/2012 11:30:00					7	IU	0	
12/3/2012 12:30:00					2	IU	0	
12/3/2012 13:30:00					15	IU	0	
12/3/2012 14:30:00					-3	IR	0	
12/3/2012 15:30:00					5	IU	0	
12/3/2012 16:30:00					7	IU	0	
12/3/2012 17:30:00					3	IU	0	
12/3/2012 18:30:00					4	IU	0	
12/3/2012 19:30:00					42	IU	0	
12/3/2012 20:30:00					40	IU	0	
12/3/2012 21:30:00					90	IU	0	
12/3/2012 22:30:00					31	IU	0	
12/3/2012 23:30:00					54	IU	0	
13/3/2012 00:30:00					97	IU	0	
13/3/2012 01:30:00					17	IU	0	
13/3/2012 02:30:00					-15	IR	0	
13/3/2012 03:30:00					-4	IR	0	
13/3/2012 04:30:00					51	IU	0	
13/3/2012 05:30:00					-10	IR	0	
13/3/2012 06:30:00					-7	IR	0	
13/3/2012 07:30:00					16	IU	0	
13/3/2012 08:30:00					4	IU	0	
13/3/2012 09:30:00					-3	IR	0	
13/3/2012 10:30:00					-12	IR	0	
13/3/2012 11:30:00					-12	IR	0	
13/3/2012 12:30:00					-8	IR	0	
13/3/2012 13:30:00					-15	IR	0,8	
13/3/2012 14:30:00					-13	IR	0	
13/3/2012 15:30:00					-15	IR	0	
13/3/2012 16:30:00					-8	IR	0	
13/3/2012 17:30:00					-15	IR	0	
13/3/2012 18:30:00					-14	IR	0	
13/3/2012 19:30:00					-14	IR	0	
13/3/2012 20:30:00					-9	IR	0	
13/3/2012 21:30:00					-5	IR	0	
13/3/2012 22:30:00					-15	IR	0	
13/3/2012 23:30:00					-8	IR	0	
14/3/2012 00:30:00					-6	IR	0	
14/3/2012 01:30:00					-5	IR	0	
14/3/2012 02:30:00					-6	IR	0	
14/3/2012 03:30:00					-9	IR	0	
14/3/2012 04:30:00					-7	IR	0	
14/3/2012 05:30:00					-1	IR	0	
14/3/2012 06:30:00					-3	IR	0	
14/3/2012 07:30:00					-7	IR	0	
14/3/2012 08:30:00					-10	IR	0	
14/3/2012 09:30:00					-8	IR	0	
14/3/2012 10:30:00					-7	IR	0	
14/3/2012 11:30:00					-15	IR	0	
14/3/2012 12:30:00					-8	IR	0	
14/3/2012 13:30:00					-9	IR	0	
14/3/2012 14:30:00					-9	IR	0	
14/3/2012 15:30:00					-8	IR	0	
14/3/2012 16:30:00					-5	IR	0	
14/3/2012 17:30:00					6	IU	0	
14/3/2012 18:30:00					7	IU	0	
14/3/2012 19:30:00					3	IU	0	
14/3/2012 20:30:00					0	IU	0	
14/3/2012 21:30:00					-2	IR	0	
14/3/2012 22:30:00					-1	IR	0	
14/3/2012 23:30:00					-3	IR	0	
15/3/2012 00:30:00					-4	IR	0	
15/3/2012 01:30:00					0	IU	0	
15/3/2012 02:30:00					-1	IR	0	
15/3/2012 03:30:00					-7	IR	0	
15/3/2012 04:30:00					-8	IR	0	

15/3/2012 05:30:00					-3	IR	0	
15/3/2012 06:30:00					-5	IR	0	
15/3/2012 07:30:00					-11	IR	0	
15/3/2012 08:30:00					-9	IR	0	
15/3/2012 09:30:00					-3	IR	0	
15/3/2012 10:30:00					-2	IR	0	
15/3/2012 11:30:00					2	IU	0	
15/3/2012 12:30:00					4	IU	0	
15/3/2012 13:30:00					-3	IR	0	
15/3/2012 14:30:00					-8	IR	0	
15/3/2012 15:30:00					-15	IR	0	
15/3/2012 16:30:00					-5	IR	0	
15/3/2012 17:30:00					-4	IR	0	
15/3/2012 18:30:00					-5	IR	0	
15/3/2012 19:30:00					-5	IR	0	
15/3/2012 20:30:00					-15	IR	0	
15/3/2012 21:30:00					-13	IR	0	
15/3/2012 22:30:00					-9	IR	0	
15/3/2012 23:30:00					-3	IR	0	
16/3/2012 00:30:00					4	IU	0	
16/3/2012 01:30:00					3	IU	0	
16/3/2012 02:30:00					0	IU	0	
16/3/2012 03:30:00					0	IU	0	
16/3/2012 04:30:00					-3	IR	0	
16/3/2012 05:30:00					-1	IR	0	
16/3/2012 06:30:00					-1	IR	0	
16/3/2012 07:30:00					1	IU	0	
16/3/2012 08:30:00					6	IU	0	
16/3/2012 09:30:00					1	IU	0	
16/3/2012 10:30:00					-3	IR	0	
16/3/2012 11:30:00					-15	IR	0	
16/3/2012 12:30:00					-5	IR	0	
16/3/2012 13:30:00					-9	IR	0	
16/3/2012 14:30:00					-15	IR	0	
16/3/2012 15:30:00					-7	IR	0	
16/3/2012 16:30:00					-7	IR	0	
16/3/2012 17:30:00					-9	IR	0	
16/3/2012 18:30:00					-6	IR	0	
16/3/2012 19:30:00					-3	IR	0	
16/3/2012 20:30:00					0	IU	0	
16/3/2012 21:30:00					-3	IR	0	
16/3/2012 22:30:00					-4	IR	0	
16/3/2012 23:30:00					1	IU	0	
17/3/2012 00:30:00					5	IU	0	
17/3/2012 01:30:00					3	IU	0	
17/3/2012 02:30:00					-4	IR	0	
17/3/2012 03:30:00					-9	IR	0	
17/3/2012 04:30:00					-6	IR	0	
17/3/2012 05:30:00					16	IU	0	
17/3/2012 06:30:00					11	IU	0	
17/3/2012 07:30:00					8	IU	0	
17/3/2012 08:30:00					7	IU	0	
17/3/2012 09:30:00					3	IU	0	
17/3/2012 10:30:00					985	IU	0	
17/3/2012 11:30:00					985	IU	0	
17/3/2012 12:30:00					16	IU	0	
17/3/2012 13:30:00					5	IU	0	
17/3/2012 14:30:00					40	IU	0	
17/3/2012 15:30:00					39	IU	0	
17/3/2012 16:30:00					19	IU	0	
17/3/2012 17:30:00					-4	IR	0	
17/3/2012 18:30:00					-4	IR	0	
17/3/2012 19:30:00					-1	IR	0	
17/3/2012 20:30:00					2	IU	0	
17/3/2012 21:30:00					985	IU	0	
17/3/2012 22:30:00					44	IU	0	
17/3/2012 23:30:00					20	IU	0	
18/3/2012 00:30:00					8	IU	0	
18/3/2012 01:30:00					3	IU	0	
18/3/2012 02:30:00					5	IU	0	

18/3/2012 03:30:00					5	IU	0	
18/3/2012 04:30:00					-1	IR	0	
18/3/2012 05:30:00					-6	IR	0	
18/3/2012 06:30:00					-4	IR	0	
18/3/2012 07:30:00					32	IU	0	
18/3/2012 08:30:00					985	IU	0	
18/3/2012 09:30:00					985	IU	0	
18/3/2012 10:30:00					9	IU	0	
18/3/2012 11:30:00					4	IU	0	
18/3/2012 12:30:00					1	IU	0	
18/3/2012 13:30:00					1	IU	0	
18/3/2012 14:30:00					-3	IR	0	
18/3/2012 15:30:00					-6	IR	0	
18/3/2012 16:30:00					-15	IR	0	
18/3/2012 17:30:00					-9	IR	0	
18/3/2012 18:30:00					-3	IR	0	
18/3/2012 19:30:00					2	IU	0	
18/3/2012 20:30:00					0	IU	0	
18/3/2012 21:30:00					5	IU	0	
18/3/2012 22:30:00					45	IU	0	
18/3/2012 23:30:00					80	IU	0	
19/3/2012 00:30:00					49	IU	0	
19/3/2012 01:30:00					45	IU	0	
19/3/2012 02:30:00					20	IU	0	
19/3/2012 03:30:00					3	IU	0	
19/3/2012 04:30:00					17	IU	0	
19/3/2012 05:30:00					6	IU	0	
19/3/2012 06:30:00					6	IU	0	
19/3/2012 07:30:00					21	IU	0	
19/3/2012 08:30:00					9	IU	0	
19/3/2012 09:30:00					7	IU	0	
19/3/2012 10:30:00					7	IU	0	
19/3/2012 11:30:00					2	IU	0	
19/3/2012 12:30:00					-2	IR	0	
19/3/2012 13:30:00					4	IU	0	
19/3/2012 14:30:00					6	IU	0	
19/3/2012 15:30:00					985	IU	0	IE
19/3/2012 16:30:00					985	IU	0	
19/3/2012 17:30:00					9	IU	0	
19/3/2012 18:30:00					5	IU	0	
19/3/2012 19:30:00					42	IU	0	
19/3/2012 20:30:00					227	IU	0	
19/3/2012 21:30:00					25	IU	0	
19/3/2012 22:30:00					73	IU	0	
19/3/2012 23:30:00					134	IU	0	
20/3/2012 00:30:00					38	IU	0	
20/3/2012 01:30:00					79	IU	0	
20/3/2012 02:30:00					90	IU	0	
20/3/2012 03:30:00					74	IU	0	
20/3/2012 04:30:00					38	IU	0	
20/3/2012 05:30:00					-3	IR	0	
20/3/2012 06:30:00					-4	IR	0	
20/3/2012 07:30:00					-7	IR	0	
20/3/2012 08:30:00					-7	IR	0	
20/3/2012 09:30:00					-3	IR	0	
20/3/2012 10:30:00					-3	IR	0	
20/3/2012 11:30:00					985	IU	0	
20/3/2012 12:30:00					52	IU	0	
20/3/2012 13:30:00					36	IU	0	
20/3/2012 14:30:00					7	IU	0	
20/3/2012 15:30:00					-1	IR	0	
20/3/2012 16:30:00					-10	IR	0	
20/3/2012 17:30:00					-1	IR	0	
20/3/2012 18:30:00					6	IU	0	
20/3/2012 19:30:00					0	IU	0	
20/3/2012 20:30:00					-4	IR	0	
20/3/2012 21:30:00					-1	IR	1,2	
20/3/2012 22:30:00					2	IU	1	
20/3/2012 23:30:00					-2	IR	0	
21/3/2012 00:30:00					-4	IR	0	

21/3/2012 01:30:00					-5	IR	0	
21/3/2012 02:30:00					-10	IR	0,6	
21/3/2012 03:30:00					-9	IR	1	
21/3/2012 04:30:00					-1	IR	0	
21/3/2012 05:30:00					0	IU	0,2	
21/3/2012 06:30:00					-6	IR	0	
21/3/2012 07:30:00					-4	IR	0	
21/3/2012 08:30:00					2	IU	0	
21/3/2012 09:30:00					4	IU	0	
21/3/2012 10:30:00					5	IU	0	
21/3/2012 11:30:00					-1	IR	0	
21/3/2012 12:30:00					-5	IR	0	
21/3/2012 13:30:00					-1	IR	0	
21/3/2012 14:30:00					6	IU	0	
21/3/2012 15:30:00					18	IU	0	
21/3/2012 16:30:00					14	IU	0	
21/3/2012 17:30:00					17	IU	0	
21/3/2012 18:30:00					6	IU	0	
21/3/2012 19:30:00					4	IU	0	
21/3/2012 20:30:00					6	IU	0	
21/3/2012 21:30:00					7	IU	0	
21/3/2012 22:30:00					-2	IR	1,2	
21/3/2012 23:30:00					-10	IR	0,2	
22/3/2012 00:30:00					-9	IR	0	
22/3/2012 01:30:00					-8	IR	0,2	
22/3/2012 02:30:00					-15	IR	0	
22/3/2012 03:30:00					-13	IR	0	
22/3/2012 04:30:00					-7	IR	0	
22/3/2012 05:30:00					-1	IR	0	
22/3/2012 06:30:00					-4	IR	0	
22/3/2012 07:30:00					-9	IR	0	
22/3/2012 08:30:00					-8	IR	0	
22/3/2012 09:30:00					-4	IR	0	
22/3/2012 10:30:00					-8	IR	0	
22/3/2012 11:30:00					-15	IR	0	
22/3/2012 12:30:00					-15	IR	0	
22/3/2012 13:30:00					-13	IR	0	
22/3/2012 14:30:00					-13	IR	0	
22/3/2012 15:30:00					-10	IR	0	
22/3/2012 16:30:00					-8	IR	0	
22/3/2012 17:30:00					-8	IR	0	
22/3/2012 18:30:00					985	IU	0	
22/3/2012 19:30:00					985	IU	0	
22/3/2012 20:30:00					-10	IR	0	
22/3/2012 21:30:00					-12	IR	0	
22/3/2012 22:30:00					-10	IR	0	
22/3/2012 23:30:00					-15	IR	0	
23/3/2012 00:30:00					-15	IR	0	
23/3/2012 01:30:00					-15	IR	0	
23/3/2012 02:30:00					-6	IR	0	
23/3/2012 03:30:00					-8	IR	0	
23/3/2012 04:30:00					-10	IR	0	
23/3/2012 05:30:00					-12	IR	0	
23/3/2012 06:30:00					-12	IR	0,2	
23/3/2012 07:30:00					-9	IR	0	
23/3/2012 08:30:00					-15	IR	0	
23/3/2012 09:30:00					-2	IR	0	
23/3/2012 10:30:00					985	IU	0	
23/3/2012 11:30:00					1	IU	0	IE
23/3/2012 12:30:00					7	IU	0	
23/3/2012 13:30:00					16	IU	0	
23/3/2012 14:30:00					10	IU	0	
23/3/2012 15:30:00					9	IU	0	
23/3/2012 16:30:00					9	IU	0	
23/3/2012 17:30:00					19	IU	0	
23/3/2012 18:30:00					12	IU	0	
23/3/2012 19:30:00					10	IU	0	
23/3/2012 20:30:00					8	IU	0	
23/3/2012 21:30:00					10	IU	0	
23/3/2012 22:30:00					10	IU	0	

23/3/2012 23:30:00					4	IU	0	
24/3/2012 00:30:00					2	IU	0	
24/3/2012 01:30:00					7	IU	0	
24/3/2012 02:30:00					8	IU	0	
24/3/2012 03:30:00					6	IU	0	
24/3/2012 04:30:00					4	IU	0	
24/3/2012 05:30:00					2	IU	0	
24/3/2012 06:30:00					5	IU	0	
24/3/2012 07:30:00					4	IU	0	
24/3/2012 08:30:00					-1	IR	0	
24/3/2012 09:30:00					-4	IR	0	
24/3/2012 10:30:00					1	IU	0	
24/3/2012 11:30:00					15	IU	0	
24/3/2012 12:30:00					1	IU	0	
24/3/2012 13:30:00					5	IU	0	
24/3/2012 14:30:00					6		0	
24/3/2012 15:30:00					3		0	
24/3/2012 16:30:00					7		0	
24/3/2012 17:30:00					12	IU	0	
24/3/2012 18:30:00					12	IU	0	
24/3/2012 19:30:00					10	IU	0	
24/3/2012 20:30:00					5	IU	0	
24/3/2012 21:30:00					5	IU	0	
24/3/2012 22:30:00					8	IU	0	
24/3/2012 23:30:00					11	IU	0	
25/3/2012 00:30:00					11	IU	0	
25/3/2012 01:30:00					12	IU	0	
25/3/2012 02:30:00					14	IU	0	
25/3/2012 03:30:00					11	IU	0	
25/3/2012 04:30:00					9	IU	0	
25/3/2012 05:30:00					2	IU	0	
25/3/2012 06:30:00					-2	IR	0	
25/3/2012 07:30:00					25	IU	0	
25/3/2012 08:30:00					985	IU	0	
25/3/2012 09:30:00					985	IU	0	
25/3/2012 10:30:00					985	IU	0	
25/3/2012 11:30:00					985	IU	0	
25/3/2012 12:30:00					9	IU	0	
25/3/2012 13:30:00					10	IU	0	
25/3/2012 14:30:00					7	IU	0	
25/3/2012 15:30:00					8	IU	0	
25/3/2012 16:30:00					8	IU	0	
25/3/2012 17:30:00					5	IU	0	
25/3/2012 18:30:00					9	IU	0	
25/3/2012 19:30:00					8	IU	0	
25/3/2012 20:30:00					8	IU	0	
25/3/2012 21:30:00					36	IU	0	
25/3/2012 22:30:00					49	IU	0	
25/3/2012 23:30:00					53	IU	0	
26/3/2012 00:30:00					17	IU	0	
26/3/2012 01:30:00					14	IU	0	
26/3/2012 02:30:00					13	IU	0	
26/3/2012 03:30:00					8	IU	0	
26/3/2012 04:30:00					16	IU	0	
26/3/2012 05:30:00					4	IU	0	
26/3/2012 06:30:00					6	IU	0	
26/3/2012 07:30:00					9	IU	0	
26/3/2012 08:30:00					8	IU	0,2	
26/3/2012 09:30:00					6	IU	0,8	
26/3/2012 10:30:00					7	IU	0	
26/3/2012 11:30:00					4	IU	0	
26/3/2012 12:30:00					4	IU	0	
26/3/2012 13:30:00					9	IU	0	
26/3/2012 14:30:00					-1	IR	0	
26/3/2012 15:30:00					-4	IR	0	
26/3/2012 16:30:00					-2	IR	0	
26/3/2012 17:30:00					-4	IR	0	
26/3/2012 18:30:00					6	IU	0	
26/3/2012 19:30:00					6	IU	0	
26/3/2012 20:30:00					5	IU	0	

26/3/2012 21:30:00					9	IU	0	
26/3/2012 22:30:00					3	IU	0	
26/3/2012 23:30:00					-3	IR	0	
27/3/2012 00:30:00					-2	IR	0	
27/3/2012 01:30:00					1	IU	0	
27/3/2012 02:30:00					5	IU	0	
27/3/2012 03:30:00					0	IU	0	
27/3/2012 04:30:00					-2	IR	0	
27/3/2012 05:30:00					3	IU	0	
27/3/2012 06:30:00					1	IU	0	
27/3/2012 07:30:00					4	IU	0	
27/3/2012 08:30:00					5	IU	0	
27/3/2012 09:30:00					7	IU	0	
27/3/2012 10:30:00					9	IU	0	
27/3/2012 11:30:00					4	IU	0	
27/3/2012 12:30:00					15	IU	0	
27/3/2012 13:30:00					15	IU	0	
27/3/2012 14:30:00					13	IU	0	
27/3/2012 15:30:00					11	IU	0	
27/3/2012 16:30:00					22	IU	0	
27/3/2012 17:30:00					12	IU	0	
27/3/2012 18:30:00					10	IU	0	
27/3/2012 19:30:00					15	IU	0	
27/3/2012 20:30:00					12	IU	0	
27/3/2012 21:30:00					9	IU	0	
27/3/2012 22:30:00					4	IU	0	
27/3/2012 23:30:00					5	IU	0	
28/3/2012 00:30:00					8	IU	0	
28/3/2012 01:30:00					6	IU	0	
28/3/2012 02:30:00					2	IU	0	
28/3/2012 03:30:00					4	IU	0	
28/3/2012 04:30:00					8	IU	0	
28/3/2012 05:30:00					4	IU	0	
28/3/2012 06:30:00					5	IU	0	
28/3/2012 07:30:00					8	IU	0	
28/3/2012 08:30:00					11	IU	0	
28/3/2012 09:30:00					13	IU	0	
28/3/2012 10:30:00					16	IU	0	
28/3/2012 11:30:00					13	IU	0	
28/3/2012 12:30:00					13	IU	0	
28/3/2012 13:30:00					13	IU	0	
28/3/2012 14:30:00					19	IU	0	
28/3/2012 15:30:00					7	IU	0	
28/3/2012 16:30:00					9	IU	0	
28/3/2012 17:30:00					12	IU	0	
28/3/2012 18:30:00					21	IU	0	
28/3/2012 19:30:00					19	IU	0	
28/3/2012 20:30:00					8	IU	0	
28/3/2012 21:30:00					17	IU	0	
28/3/2012 22:30:00					25	IU	0	
28/3/2012 23:30:00					9	IU	0	
29/3/2012 00:30:00					17	IU	0	
29/3/2012 01:30:00					12	IU	0	
29/3/2012 02:30:00					10	IU	0	
29/3/2012 03:30:00					89	IU	0	
29/3/2012 04:30:00					221	IU	0	
29/3/2012 05:30:00					51	IU	0	
29/3/2012 06:30:00					22	IU	0	
29/3/2012 07:30:00					13	IU	0	
29/3/2012 08:30:00					19	IU	0	
29/3/2012 09:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 10:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 11:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 12:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 13:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 14:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 15:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 16:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 17:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 18:30:00					985	IU	0	

29/3/2012 19:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 20:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 21:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 22:30:00					985	IU	0	
29/3/2012 23:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 00:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 01:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 02:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 03:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 04:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 05:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 06:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 07:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 08:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 09:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 10:30:00					66	IU	0	
30/3/2012 11:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 12:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 13:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 14:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 15:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 16:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 17:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 18:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 19:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 20:30:00					41	IU	0	
30/3/2012 21:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 22:30:00					985	IU	0	
30/3/2012 23:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 00:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 01:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 02:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 03:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 04:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 05:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 06:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 07:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 08:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 09:30:00					985	IU	0	
31/3/2012 10:30:00					14	IU	0	
31/3/2012 11:30:00					12	IU	0	
31/3/2012 12:30:00					17	IU	0	
31/3/2012 13:30:00					5	IU	0	
31/3/2012 14:30:00					26	IU	0	
31/3/2012 15:30:00					17	IU	0	
31/3/2012 16:30:00					16	IU	0	
31/3/2012 17:30:00					32	IU	0	
31/3/2012 18:30:00					13	IU	0	
31/3/2012 19:30:00					23	IU	0	
31/3/2012 20:30:00					8	IU	0	
31/3/2012 21:30:00					11	IU	0	
31/3/2012 22:30:00					10	IU	0	
31/3/2012 23:30:00					18	IU	0	