

Data de Medição	Eletrobras CGTEE																			
	Estação 1 - Aeroporto																			
	Qualidade do Ar						Meteorologia													
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia													
	Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Partículas Inaláveis (<10µm)		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica	
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 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		
Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		
Data	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
09/12/2011 00:30	0,01						5,23		99,13		0		19,45		13,67		81,46		987,98	
09/12/2011 01:30	0,01						5,2		99,15		0		19,04		13,56		83,23		987,218	
09/12/2011 02:30	0,01						3,62		112,03		0		18,27		13,44		86,61		986,776	
09/12/2011 03:30	0,01						2,31		123,78		0		17,9		13,39		87,49		986,756	
09/12/2011 04:30	0,01						2,7		146,82		0		17,84		13,38		87,68		986,701	
09/12/2011 05:30	0,01						2,79		122		0		18,55		29,89		84,15		987,075	
09/12/2011 06:30	0						4,18		131,1		0		19,6		193,97		78,91		987,543	
09/12/2011 07:30	0						6,88		120,9		0		20,87		394,4		74,92		987,914	
09/12/2011 08:30	0						6,35		121,22		0		21,43		238,91		71,95		988,269	
09/12/2011 09:30	0						6,33		126,15		0		22,41		540,51		68,14		988,381	
09/12/2011 10:30	0						7,37		118,05		0		24		713,63		59,51		987,982	
09/12/2011 11:30	0						7,07		110,86		0		24,9		686,98		56,37		987,66	
09/12/2011 12:30	0						6,89		109,07		0		24,86		538,47		58,1		987,169	
09/12/2011 13:30	0						6,94		109,41		0		25,5		646,06		55,74		986,538	
09/12/2011 14:30	0						6,68		113,2		0		26,01		602,67		53,48		985,872	
09/12/2011 15:30	0						7,24		110		0		26,05		564,46		53,65		985,453	
09/12/2011 16:30	0						6,8		99,95		0		26,13		475,5		54,42		984,992	
09/12/2011 17:30	0						6,69		105,63		0		25,43		201,97		57,02		984,815	
09/12/2011 18:30	0						8,01		109,92		0		24,66		155,17		60,45		985,175	
09/12/2011 19:30	0						7,88		103,7		0		23,14		29,86		68,86		985,622	
09/12/2011 20:30	0						5,92		107,53		0		21,68		14,04		77,08		986,362	
09/12/2011 21:30	0,01						5,31		103,25		0		20,79		13,89		81,08		986,875	
09/12/2011 22:30	0,01						5,66		96,07		0		20,36		13,8		81,36		987,124	
09/12/2011 23:30	0,01						5		102,15		0		19,93		13,74		83,2		987,046	
10/12/2011 00:30	0,01						4,25		99,77		0		19,81		13,68		83,27		986,776	
10/12/2011 01:30	0,01						4,17		98,42		0		19,5		13,63		84,06		986,234	
10/12/2011 02:30	0,01						3,13		105,29		0		18,73		13,56		86,48		985,943	
10/12/2011 03:30	0,01						3,38		101,81		0		18,22		13,53		87,46		985,627	
10/12/2011 04:30	0,01						2,25		106,66		0		17,58		13,54		89,71		985,68	
10/12/2011 05:30	0,01						2,01		118,2		0		17,43		36,54		89,8		986,005	
10/12/2011 06:30	0,01						3,54		122,67		0		18,38		132,11		85,76		986,328	
10/12/2011 07:30	0						4,86		114,14		0		20,49		400,77		77,25		986,94	
10/12/2011 08:30	0						6,44		99,53		0		22,34		551,53		67,81		987,243	
10/12/2011 09:30	0						5,96		106,22		0		24,02		781,15		59,93		987,206	
10/12/2011 10:30	0						5,56		104,32		0		25,13		774,96		52,89		986,905	
10/12/2011 11:30	0						5,08		107,07		0		26,03		776,95		49,11		986,482	
10/12/2011 12:30	0						4,88		95,96		0		27,24		930,73		43,73		986,02	
10/12/2011 13:30	0						5,89		115,74		0		27,65		979,74		46,73		985,073	
10/12/2011 14:30	0						5,66		112,34		0		28,01		876,29		45,68		984,482	
10/12/2011 15:30	0						6,1		113,34		0		27,98		661,02		48,05		983,742	
10/12/2011 16:30	0						6,28		107,49		0		27,77		534,26		48,49		983,263	
10/12/2011 17:30	0						7,05		103,3		0		27,13		360,71		52,78		983,126	
10/12/2011 18:30	0						7,93		103,91		0		25,65		179,82		61,82		983,32	
10/12/2011 19:30	0						6,39		104,55		0		23,35		28,82		73,23		983,62	
10/12/2011 20:30	0,01						5,37		98		0		22,07		14,05		78,71		983,881	
10/12/2011 21:30	0,01						5,21		85,88		0		21,26		14,19		82,36		984,297	
10/12/2011 22:30	0,01						5,06		71,59		0		20,69		14,19		84,2		984,174	
10/12/2011 23:30	0,01						4,22		61,63		0		20,19		14,18		85,37		983,889	
11/12/2011 00:30	0,01						4,19		50,08		0		20,05		14,16		83,71		983,951	
11/12/2011 01:30	0,01						2,98		43,28		0		19,85		14,08		83,33		983,857	
11/12/2011 02:30	0,01						2,37		42,94		0		19,44		14,08		83,99		983,647	
11/12/2011 03:30	0,01						2,06		66,9		0		19,23		14,17		85,29		983,549	
11/12/2011 04:30	0						2,34		45,53		0		19,09		14,14		85,02		983,55	
11/12/2011 05:30	0,01						2,27		59,4		0		18,85		34,46		86,18		983,978	
11/12/2011 06:30	0,01						4,07		68,98		0		19,79		193,3		83,44		984,544	
11/12/2011 07:30	0						5,16		56,53		0		21,55		409,14		75,98		984,929	
11/12/2011 08:30	0						5,58		57,78		0		23,7		630,81		66,01		985,046	
11/12/2011 09:30	0						4,81		58,31		0		25,26		785,3		58,58		984,907	
11/12/2011 10:30	0						3,54		73,07		0		26,8		896,11		48,85		984,707	
11/12/2011 11:30	0						3,35		47,73		0		27,29		840,31		45,29		984,094	
11/12/2011 12:30	0						3,92		54,72		0		28,07		865,1		41,85		983,507	
11/12/2011 13:30	0						3,68		56,1		0		29,17		1054,62		39,03		983,099	
11/12/2011 14:30	0						3,85		62,98		0		29,9		982,77		38,11		982,383	
11/12/2011 15:30	0						3,63		59,4		0		30,15		747,94		37,31		981,696	
11/12/2011 16:30	0						2,83		76,93		0		29,9		451,48		38,52		981,235	
11/12/2011 17:30	0						4,91		108,19		0		29,09		344,11		43,03		980,842	
11/12/2011 18:30	0,01						6,54		106,28		0		27,84		197,35		52,7		980,914	
11/12/2011 19:30	0,01						6,33		93,23		0		25,61		28,16		63,08		981,337	
11/12/2011 20:30	0,01						5,47		84,49		0		24,06		14,26		70,01		981,856	
11/12/2011 21:30	0,01						4,85		70,5		0		22,99		14,37		74,48		982,439	
11/12/2011 22:30	0,01						4,64		48,58		0		22,26		14,36		77,98		982,402	
11/12/2011 23:30	0,01						3,97		41,55		0		21,65		14,41		81,09		982,539	
12/12/2011 00:30	0,01						2,51		52,28		0		20,66		14,46		84,74		982,608	
12/12/2011 01:30	0,01						2,97		35,25		0		20,06		14,54		84,65		982,239	
12/12/2011 02:30	0,01						2,49		37,17		0		19,64		14,52		85,26		981,82	
12/12/2011 03:30	0,01						2,36		39,63		0		19,32		14,46		86,52		981,541	
12/12/2011 04:30	0,01						2,13		51,32		0		18,79		14,22		88,54		981,78	
12/12/2011 05:30	0																			

13/12/2011 09:30	0,01						3,52	243,23	0		23,27	833,38	40,58	985,394
13/12/2011 10:30	0,01						4,6	264,16	0		24,23	980,16	37,89	985,205
13/12/2011 11:30	0,01						4,78	247,61	0		24,93	1018,76	36,7	984,984
13/12/2011 12:30	0,01						4,44	275,73	0		25,51	998,45	36,56	984,433
13/12/2011 13:30	0,01						4,6	261,44	0		26,42	1095,26	33,5	983,758
13/12/2011 14:30	0,01						4,56	265,62	0		26,74	860,34	33,16	983,054
13/12/2011 15:30	0,01						4,99	260,31	0		27,07	817,11	33,17	982,594
13/12/2011 16:30	0,01						4,56	247,58	0		26,17	295,01	35,03	982,075
13/12/2011 17:30	0,01						3,38	216,93	0		25,44	117,68	37,49	981,837
13/12/2011 18:30	0,01						3,75	188,94	0		24,48	56,61	41,31	981,876
13/12/2011 19:30	0,01						2,61	169,08	0		23,63	16,99	46,04	982,24
13/12/2011 20:30	0,01						2,73	180,75	0		22,88	13,71	51,71	982,716
13/12/2011 21:30	0,01						4,52	152,35	0		22,39	13,71	58,84	983,455
13/12/2011 22:30	0,01						3,96	90,01	0		22,2	13,76	66,57	983,553
13/12/2011 23:30	0,01						4,13	47,82	0		21,8	13,73	70,92	983,609
14/12/2011 00:30	0,01						4,74	51,77	0		21,18	13,66	73,78	983,224
14/12/2011 01:30	0,01						4,62	52,57	0		20,28	13,58	77,8	982,426
14/12/2011 02:30	0,01						2,51	47,97	0		19,43	13,45	81,48	981,981
14/12/2011 03:30	0,01						3,25	43,22	0		19,75	13,3	80,28	981,567
14/12/2011 04:30	0,01						2,42	41,87	0		19,26	13,3	82,54	981,329
14/12/2011 05:30	0,01						2,62	63,06	0		18,28	21,5	86,26	981,623
14/12/2011 06:30	0,01						3,22	72,22	0		18,77	136,72	85,73	982,22
14/12/2011 07:30	0,01						2,25	62,51	0		19,88	155,38	82,05	982,637
14/12/2011 08:30	0,01						2,16	79,31	0		21,03	249,47	77,77	982,817
14/12/2011 09:30	0,01						2,04	115,72	0		22,16	389,29	72,89	982,82
14/12/2011 10:30	0,01						1,91	182,38	0		22,16	192,11	72,28	982,291
14/12/2011 11:30	0,01						4,24	183,51	0		20,82	76,05	78,22	982,454
14/12/2011 12:30	0,01						7,77	161,02	0		18,98	325,58	83,15	982,598
14/12/2011 13:30	0,01						8,36	148,28	0		19,65	298,46	76,52	982,893
14/12/2011 14:30	0,01						7,44	133,96	0		19,23	172,64	76,74	983,572
14/12/2011 15:30	0,01						7,07	144,54	0		19,06	198,74	77,34	982,699
14/12/2011 16:30	0,01						4,66	138,06	0		19,26	214,4	74,23	982,589
14/12/2011 17:30	0,01						4,18	102,06	0		20,72	315,53	66,83	982,087
14/12/2011 18:30	0,01						4,37	72,21	0		21,14	207,03	65,85	981,318
14/12/2011 19:30	0,01						2,04	83,58	0		19,52	27,28	71,31	980,995
14/12/2011 20:30	0,01						1,8	157,72	0		18,31	13,08	76,06	981,231
14/12/2011 21:30	0,01						2,37	181,9	0		18,02	12,97	79,88	981,608
14/12/2011 22:30	0,01						1,64	159,29	0		17,53	12,91	81,83	982,079
14/12/2011 23:30	0,01						1,27	156,72	0		17,13	12,82	82,86	982,217
15/12/2011 00:30	0,01						1,73	144,18	0		16,46	12,72	86,86	981,559
15/12/2011 01:30	0,01						2,1	314,6	0		15,69	12,67	89,75	980,697
15/12/2011 02:30	0,01						1,61	300,76	0		15,27	12,63	90,14	980,003
15/12/2011 03:30	0,01						1,25	340,11	0		14,66	12,58	91,11	979,752
15/12/2011 04:30	0,01						2,01	216,64	0		13,91	12,61	91,88	980,069
15/12/2011 05:30	0,01						1,17	250,5	0		14,84	19,13	90,76	980,783
15/12/2011 06:30	0,01						1,31	283,96	0		16,15	75,71	88,25	980,997
15/12/2011 07:30	0,01						1,42	320,71	0		17,1	201,44	87,07	981,242
15/12/2011 08:30	0,01						1,4	348,08	0		18,37	194,55	85,38	981,313
15/12/2011 09:30	0,01	IE					2,7	216,43	0		20,07	478,38	78,9	981,17
15/12/2011 10:30	0,01						3,16	198,06	0		22,28	989,66	67,22	980,824
15/12/2011 11:30	0	IE					3,09	190,14	0		24,01	807,23	58,1	980,304
15/12/2011 12:30	0,01						3,88	192,52	0		24,67	715,5	55,36	979,64
15/12/2011 13:30	0,01						6,08	262,51	0		23,4	449,19	61,56	978,994
15/12/2011 14:30	0,01						3,77	280,51	0		21,88	224,42	72,46	978,773
15/12/2011 15:30	0,01	IE					1,86	74,86	0		22,79	334,91	69,35	978,273
15/12/2011 16:30	0,01						4,12	174,01	0		21,15	72,48	73,81	978,498
15/12/2011 17:30	0,01						1,56	89,61	0		19,7	122,19	83,64	978,336
15/12/2011 18:30	0,01						1,3	55	0		20	61,86	83,41	978,37
15/12/2011 19:30	0,01						2,14	49,79	0		19,26	18,56	87,64	978,598
15/12/2011 20:30	0,01						2,32	28,81	0		18,67	13,24	87,27	978,383
15/12/2011 21:30	0,01						2,58	9,05	0		18,26	13,21	88,34	978,621
15/12/2011 22:30	0,01						2,32	58,06	0		17,57	13,34	90,35	979,036
15/12/2011 23:30	0,01						3,38	71,79	0		16,84	13,33	92,22	978,83
16/12/2011 00:30	0,01						3,65	76,08	0		16,56	13,35	92,61	978,358
16/12/2011 01:30	0,01						3,61	61,19	0		16,27	13,32	92,56	977,983
16/12/2011 02:30	0,01						2,37	39,48	0		16,09	13,3	92,66	977,827
16/12/2011 03:30	0,01						2,18	14,14	0		15,85	13,35	92,74	977,634
16/12/2011 04:30	0,01						0,77	102	0		15,75	13,42	92,59	977,736
16/12/2011 05:30	0,01						1,97	178,96	0		15,56	19,84	92,66	978,063
16/12/2011 06:30	0,01						1,56	198,72	0		15,84	111,87	92,16	978,532
16/12/2011 07:30	0,01						2,76	207,76	0		16,51	162,14	90,05	978,933
16/12/2011 08:30	0,01						2,76	203,33	0		17,5	217,71	85,95	979,073
16/12/2011 09:30	0,01						2,49	209,1	0		19,54	502,87	76,35	979,436
16/12/2011 10:30	0,01						3,57	216,88	0		20,62	645,64	71,31	979,47
16/12/2011 11:30	0,01						4,18	227,25	0		22,15	752,51	64,82	979,103
16/12/2011 12:30	0,01						4,68	237,81	0		22,94	645,76	63,32	978,642
16/12/2011 13:30	0,01						5,03	233,18	0		23,96	914,37	58,77	978,259
16/12/2011 14:30	0,01						5,49	241,39	0		25,03	849,44	52,93	977,887
16/12/2011 15:30	0,01						5,32	251,67	0		26,08	801,37	48,01	977,154
16/12/2011 16:30	0,01						8,29	231,16	0		24,36	247,95	58,27	977,274
16/12/2011 17:30	0,01						4,89	177,59	0		19,3	97,52	87,01	977,959
16/12/2011 18:30	0,01						3,27	189,97	0		19,41	88,48	83,37	978,04
16/12/2011 19:30	0,01						1,81	232,92	0		19,16	34,28	82,99	978,612
16/12/2011 20:30	0,01						1,64	266,16	0		18,49	13,39	86,32	978,922
16/12/2011 21:30	0,01						1,43	219,95	0		17,6	13,35	90,03	979,281
16/12/2011 22:30	0,01						1,47	212,13	0		17,04	13,31	91,65	979,637
16/12/2011 23:30	0,01						1,5	284,97	0		17,18	13,3	91,15	979,415
17/12/2011 00:30	0,01						1,34	260,54	0		16,62	13,26	91,7	979,153
17/12/2011 01:30	0,01						2,41	277,11	0		16,36	13,25	92,61	978,932
17/12/2011 02:30	0,01						2,09	237,42	0		16,2	13,27	92,73	978,671
17/12/2011 03:30	0,01						3,05	224,49	0		16,12	13,21	92,82	978,636
17/12/2011 04:30	0,01						2,78	237,35	0		16,14	13,15	91,47	978,801
17/12/2011 05:30	0,01						3,04	238,25	0		16,27	17,57	90,29	979,05
17/12/2011 06:30	0,01						4,05	246,11	0		16,41	56,08	89,98	979,942
17/12/2011 07:30	0,01						3,99	245,93	0		16,67	133,55	88,76	980,652
17/12/2011 08:30	0,01						4,97	250,09	0		17,87	282,94	83,05	981,014
17/12/2011 09:30	0,01						6,17	246,79	0		19,94	581,98	73,82	981,072
17/12/2011 10:30	0,01						5,							

18/12/2011 05:30	0,01						4,05	254,56	0		15,8	16,6	90,71	979,546
18/12/2011 06:30	0,01						3,45	252,69	0		15,95	47,71	89,54	980,188
18/12/2011 07:30	0,01						4,42	250,2	0		16,33	205,91	87,88	980,946
18/12/2011 08:30	0						4,72	256,32	0		17,77	516,45	81,83	981,302
18/12/2011 09:30	0,01						5,08	259,05	0		19,69	608,75	72,55	981,278
18/12/2011 10:30	0,01						5,33	249,46	0		20,86	609,5	66,88	981,262
18/12/2011 11:30	0,01						5,75	260,24	0		21,79	804,05	64,39	981,24
18/12/2011 12:30	0,01						6,1	257,12	0		21,85	350,13	62,24	980,637
18/12/2011 13:30	0,01						5,55	237,16	0		22,41	337,98	58,4	980,11
18/12/2011 14:30	0,01						4,42	206,58	0		22,24	275,47	62,62	979,694
18/12/2011 15:30	0,01						5,11	242,64	0		23,39	449,44	54,24	979,244
18/12/2011 16:30	0,01						5,25	238,39	0		23,29	293,12	53,89	978,848
18/12/2011 17:30	0,01						3,87	211,39	0		23,07	197,93	55,32	978,742
18/12/2011 18:30	0,01						1,94	152,45	0		22,61	128,57	64,68	978,863
18/12/2011 19:30	0,01						1,61	130,64	0		22,02	29,06	70,02	979,082
18/12/2011 20:30	0,02						1,03	21,08	0		21,21	13,58	74,72	979,411
18/12/2011 21:30	0,02						0,9	1,76	0		20,26	13,5	78,06	979,837
18/12/2011 22:30	0,02						1,28	4,43	0		18,52	13,44	86,61	980,042
18/12/2011 23:30	0,02						1,1	358,63	0		17,88	13,4	86,97	979,974
19/12/2011 00:30	0,01						1,06	12,86	0		17,28	13,3	87,81	979,54
19/12/2011 01:30	0,01						1,21	25,73	0		16,74	13,15	89,33	979,178
19/12/2011 02:30	0,01						0,67	46,41	0		15,89	13,05	91,52	978,88
19/12/2011 03:30	0,01						0,7	95,7	0		15,34	12,99	92,57	978,842
19/12/2011 04:30	0,01						0,73	345,31	0		14,78	12,96	93,27	979,009
19/12/2011 05:30	0,01						1,39	20,87	0		13,91	26,73	93,53	979,552
19/12/2011 06:30	0,01						1,56	320,48	0		15,09	185,65	90,67	980,186
19/12/2011 07:30	0,01						0,98	112,29	0		18,05	390,21	82	980,91
19/12/2011 08:30	0,01						1,98	255,38	0		21,01	597,93	68,42	981,48
19/12/2011 09:30	0,01						3,65	267,33	0		22,95	783,41	58,84	981,548
19/12/2011 10:30	0,01						3,81	243,27	0		24,33	927,65	55,25	981,607
19/12/2011 11:30	0,01						3,97	233,34	0		25,51	1035,2	51,35	981,609
19/12/2011 12:30	0,01						4,15	252,77	0		26,43	1036,29	47,68	981,283
19/12/2011 13:30	0	IE					3,51	230,95	0		27,31	1016,53	44,71	980,968
19/12/2011 14:30	0	IE					3,71	241,47	0		28,27	953,21	41,75	980,434
19/12/2011 15:30	0						4,6	241,49	0		28,85	818,87	39,89	980,021
19/12/2011 16:30	0						4,8	231,47	0		29,21	626,2	38,44	979,838
19/12/2011 17:30	0						3,89	231,32	0		29,3	409,55	36,42	979,558
19/12/2011 18:30	0						2,93	176,91	0		28,59	192,43	39,81	979,708
19/12/2011 19:30	0,01						1,72	190,89	0		26,64	33,4	51,37	980,131
19/12/2011 20:30	0,01						1,49	113,69	0		24,62	13,25	62,79	980,646
19/12/2011 21:30	0,01						2,31	57,8	0		23,74	13,23	65,78	981,396
19/12/2011 22:30	0,01						3,15	62,63	0		22,4	13,3	73,54	981,89
19/12/2011 23:30	0						2,32	47,44	0		21,41	13,45	80,8	982,005
20/12/2011 00:30	0						1,88	49,32	0		20,91	13,58	82,62	981,822
20/12/2011 01:30	0						2,02	58	0		20,11	13,67	85,91	981,53
20/12/2011 02:30	0						2,07	57,26	0		19,61	13,74	87,63	981,234
20/12/2011 03:30	0						2,46	49,01	0		19,31	13,7	88,41	981,246
20/12/2011 04:30	0						2,51	52,69	0		19,11	13,65	89,27	981,823
20/12/2011 05:30	0						2,74	64,39	0		18,94	26,64	89,64	982,473
20/12/2011 06:30	0						1,93	76,92	0		19,56	146,56	88,27	983,118
20/12/2011 07:30	0						1,97	30,97	0		21,97	346,1	78,8	983,66
20/12/2011 08:30	0						2,42	10,23	0		25,32	583,13	63,33	983,892
20/12/2011 09:30	0						3,58	355,49	0		27,87	764,93	52,96	983,888
20/12/2011 10:30	0						4,39	355,76	0		29,5	921,01	46,32	983,516
20/12/2011 11:30	0						4,2	321,32	0		30,93	1016,25	38,67	983,047
20/12/2011 12:30	0						4,26	300,95	0		31,62	1044,5	37,78	982,547
20/12/2011 13:30	0						4,51	273,29	0		32,91	1030,01	34,6	981,926
20/12/2011 14:30	0						6,31	243,2	0		33,64	956,74	29,33	981,538
20/12/2011 15:30	0						6,44	243,47	0		33,94	794,4	28,5	980,921
20/12/2011 16:30	0						6,37	203,64	0		33,59	612,73	31,18	980,493
20/12/2011 17:30	0						7,31	142,47	0		31,91	332,41	44,89	980,407
20/12/2011 18:30	0						7,83	112,1	0		29,05	106,42	59,07	981,132
20/12/2011 19:30	0						6,71	120,97	0		27,5	25,29	65,11	981,926
20/12/2011 20:30	0						4,79	119,08	0		26,27	13,31	71,18	982,917
20/12/2011 21:30	0						4,68	102,72	0		25,18	13,35	77,28	983,752
20/12/2011 22:30	0						3,84	75,86	0		24	13,41	81,37	984,135
20/12/2011 23:30	0						3,17	66,69	0		22,72	13,6	84,14	984,51
21/12/2011 00:30	0						2,27	66,41	0		21,6	13,85	86,88	984,222
21/12/2011 01:30	0						2,07	51,17	0		20,54	13,93	89,11	983,514
21/12/2011 02:30	0						2,05	47,85	0		19,64	14,04	90,54	983,163
21/12/2011 03:30	0						2,3	53,75	0		18,88	14,04	91,66	983,163
21/12/2011 04:30	0						2,05	50,47	0		18,48	13,98	90,59	983,086
21/12/2011 05:30	0						1,34	60,74	0		18,21	33,55	90,12	983,45
21/12/2011 06:30	0						1,04	123,3	0		18,66	128,42	89,07	984,309
21/12/2011 07:30	0						1,18	46,84	0		20,93	378,02	81,73	985,04
21/12/2011 08:30	0						1,46	101,85	0		23,87	596,7	70,97	985,563
21/12/2011 09:30	0						1,45	94,91	0		27,78	809,68	48,54	985,846
21/12/2011 10:30	0						2,04	183,67	0		29,98	1017,28	34,24	986,007
21/12/2011 11:30	0						2,5	200,75	0		30,81	864,85	30,81	985,427
21/12/2011 12:30	0						3,76	124,39	0		31,55	902,34	26,76	984,995
21/12/2011 13:30	0						3,71	111,09	0		32,23	1034,01	26,09	984,455
21/12/2011 14:30	0						3,53	92,62	0		33,27	968,81	25,85	983,542
21/12/2011 15:30	0						3,78	96,34	0		33,52	798,33	27,8	982,568
21/12/2011 16:30	0						4,42	68,45	0		33,71	634,68	28,61	981,644
21/12/2011 17:30	0						5,16	58,77	0		32,82	421,29	30,01	981,168
21/12/2011 18:30	0						5,09	64,8	0		31,35	207,51	34,4	981,095
21/12/2011 19:30	0						3,85	60,4	0		28,98	31,7	38,86	981,302
21/12/2011 20:30	0						3,6	53,91	0		26,82	13,48	47,75	981,642
21/12/2011 21:30	0						4,38	39,96	0		25,69	13,6	60,65	981,53
21/12/2011 22:30	0						3,8	30,61	0		24,93	13,7	66,77	981,483
21/12/2011 23:30	0						4,45	38,08	0		23,81	13,66	70,14	981,171
22/12/2011 00:30	0						3,98	28,08	0		23,19	13,7	73,2	980,918
22/12/2011 01:30	0						4,61	30,35	0		22,61	13,72	76,59	980,922
22/12/2011 02:30	0						5,14	38,52	0		22,04	13,78	79,54	980,544
22/12/2011 03:30	0						5,25	39,42	0		21,42	13,82	82,87	979,387
22/12/2011 04:30	0						4,93	30,52	0		21,17	13,85	81,79	979,049
22/12/2011 05:30	0						5,19	37,39	0		20,95	25,08	82,44	979,3
22/12/2011 06:30	0						4,78	33,16	0		21,97	153,97	71,09	979,973
22/12/2011 07:30	0						4,04	31,9	0		24,49	355,95	59,63	980,136
22/12/2011 08:30	0</													

23/12/2011 01:30	0,01					1,36	40,35	0		19,79		13,43		88,62		981,176
23/12/2011 02:30	0,01					1,32	64,67	0		18,56		13,51		90,89		980,725
23/12/2011 03:30	0,01					1,7	354,47	0		17,64		13,45		91,97		980,342
23/12/2011 04:30	0,01					0,99	350,49	0		17,28		13,45		92,06		980,624
23/12/2011 05:30	0,01					1	111,89	0		17,11		29,62		92,29		981,448
23/12/2011 06:30	0,01					1,56	351,15	0		17,57		89,01		91,94		982,325
23/12/2011 07:30	0,01					2,41	299,84	0		19,02		172,56		88,53		983,723
23/12/2011 08:30	0,01					2,73	254,6	0		20,1		115,48		85,95		984,728
23/12/2011 09:30	0					3,03	269,33	0		20,14		71,32		87,43		985,208
23/12/2011 10:30	0					2,8	205,24	0		20,03		168,6		89,5		985,476
23/12/2011 11:30	0					3,71	242,48	0		20,75		232,07		86,43		986,84
23/12/2011 12:30	0					2,36	211,78	0		20,57		135,65		88,42		986,908
23/12/2011 13:30	0					1,95	106,87	0		20,93		195,2		86,94		985,43
23/12/2011 14:30	0					3,25	105,78	0		21,73		274,18		83,96		984,25
23/12/2011 15:30	0					5,16	144,62	0		22,55		354,82		79,53		983,979
23/12/2011 16:30	0					4,33	141,77	0		23,98		391,8		72,44		984,623
23/12/2011 17:30	0					6,52	120,76	0		23,24		180,94		78,47		984,606
23/12/2011 18:30	0					7	118,32	0		20,93		30,88		85,77		985,895
23/12/2011 19:30	0					6,46	139,75	0		18,45		14,39		87,82		987,536
23/12/2011 20:30	0					6,68	126,26	0		17,09		13,19		87,83		988,34
23/12/2011 21:30	0					6,93	121,26	0		16,87		13,02		87,59		989,34
23/12/2011 22:30	0					8,01	119,02	0		15,97		12,93		87,67		990,616
23/12/2011 23:30	0					8,08	121,21	0		16,24		13,06		86,3		990,691
24/12/2011 00:30	0					8,75	113,6	0		16,38		13,06		86,29		990,077
24/12/2011 01:30	0					8,27	118,8	0		16,18		13,01		87,23		990,105
24/12/2011 02:30	0					7,93	124,32	0		16,17		12,98		85,6		989,916
24/12/2011 03:30	0					7,64	132,15	0		15,89		12,93		87,32		990,298
24/12/2011 04:30	0					6,86	134,06	0		15,58		12,88		88,99		990,92
24/12/2011 05:30	0					6,09	138,57	0		15,31		15,12		90,52		991,68
24/12/2011 06:30	0					6,45	130,33	0		15,39		41,73		88,81		992,119
24/12/2011 07:30	0					6,22	139,56	0		15,5		63,62		88,54		992,737
24/12/2011 08:30	0					6,44	143,42	0		15,27		78,49		89,68		993,408
24/12/2011 09:30	0					7,58	143,88	0		14,78		111,68		90,73		993,833
24/12/2011 10:30	0					7,44	120,51	0		15,47		198,19		84,2		994,344
24/12/2011 11:30	0	IR				6,89	126,35	0		16,21		190,4		82,32		994,687
24/12/2011 12:30	0					7,17	119,7	0		16,37		282,58		81,17		994,992
24/12/2011 13:30	0					7,68	128,08	0		17,08		233,1		77,08		995,082
24/12/2011 14:30	0					7,2	125,98	0		16,86		201,61		80,07		995,159
24/12/2011 15:30	0	IR				5,79	109,3	0		16,82		216,8		81,19		995,125
24/12/2011 16:30	0	IR				6,3	107,56	0		17,34		182,73		78,25		994,859
24/12/2011 17:30	0					6,34	114,13	0		17,91		155,52		70,89		994,533
24/12/2011 18:30	0					6,61	110,03	0		18,03		84,38		67,91		994,264
24/12/2011 19:30	0					6,31	107,65	0		17,88		28,31		66,66		994,151
24/12/2011 20:30	0	IR				6,41	103,02	0		17,7		13,02		67,68		994,329
24/12/2011 21:30	0					6,41	102,96	0		17,68		12,97		66,98		994,863
24/12/2011 22:30	0					6,56	105,22	0		17,8		12,96		67,94		995,429
24/12/2011 23:30	0					5,95	108,21	0		17,64		12,97		70,17		995,49
25/12/2011 00:30	0					5,57	104,58	0		17,51		12,96		69,78		995,465
25/12/2011 01:30	0					5,94	107,65	0		17,52		12,97		68,41		995,264
25/12/2011 02:30	0					5,43	109,75	0		17,39		12,94		69,25		995,027
25/12/2011 03:30	0					4,07	109,69	0		17,25		12,94		70,52		994,973
25/12/2011 04:30	0					4	101,91	0		16,96		12,94		72,23		995,244
25/12/2011 05:30	0					3,73	103,88	0		16,9		21,4		71,36		995,458
25/12/2011 06:30	0					4,01	103,51	0		17,36		100,8		70,53		995,874
25/12/2011 07:30	0					5,1	109,34	0		18,38		284,25		67,76		996,104
25/12/2011 08:30	0					6,56	87,29	0		20,61		623,41		60,13		996,579
25/12/2011 09:30	0					6,67	81,47	0		21,71		732,22		57,1		996,581
25/12/2011 10:30	0					6,44	85,95	0		22,77		953,88		54,28		996,605
25/12/2011 11:30	0					5,89	92,77	0		22,74		586,07		54,55		996,213
25/12/2011 12:30	0					5,25	86,38	0		21,2		677,61		51,12		995,639
25/12/2011 13:30	0					5,36	96,37	0		19,78		587,46		50,45		994,969
25/12/2011 14:30	0					5,87	91,92	0		19,44		505,02		50,82		994,545
25/12/2011 15:30	0					5,6	87,61	0		19,55		432,77		51,06		994,066
25/12/2011 16:30	0					6,32	76,99	0		19,73		490,67		51,93		993,66
25/12/2011 17:30	0					7,07	75,64	0		18,86		263,55		56,23		993,483
25/12/2011 18:30	0					7,98	79,72	0		17,63		118,04		59,94		993,491
25/12/2011 19:30	0					7,53	76,97	0		16,34		28,58		62,14		993,918
25/12/2011 20:30	0					4,69	82,11	0		14,59		13,13		68,56		994,263
25/12/2011 21:30	0					4,24	81,12	0		13,49		13,07		73,75		994,626
25/12/2011 22:30	0					4,47	81,47	0		12,77		12,94		76,77		994,846
25/12/2011 23:30	0					4,08	74,59	0		12,4		12,86		76,11		994,661