

Eletrobras CGTEE																				
Estação 1 - Aeroporto																				
Data de Medição	Qualidade do Ar								Meteorologia											
	Ar Ambiente								Clima e Meteorologia											
	Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enofre		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
11/11/2011 00:30	0,01						1,39		78,41		0		7,7				82,56			
11/11/2011 01:30	0,01						1,57		116,91		0		7,91				83,35			
11/11/2011 02:30	0,01	IE					2,52		112,54		0		7,56				88,08			
11/11/2011 03:30	0,01	IE					1,8		106,35		0		7,12				88,21			
11/11/2011 04:30	0	IE					2,29		54,05		0		7,07				87,23			
11/11/2011 05:30	0,01	IE					1,28		15,82		0		6,77				87,37			
11/11/2011 06:30	0,01						0,97		26,14		0		7,88				84,5			
11/11/2011 07:30	0,01						3,21		46,21		0		10,98				72,14			
11/11/2011 08:30	0,01						3,81		56,11		0		13,25				52,56			
11/11/2011 09:30	0,01						3,27		80,38		0		14,57				36,24			
11/11/2011 10:30	0,01						2,73		72,67		0		11,27				30,01			
11/11/2011 11:30	0,01						2,51		147		0		10,06				28,54			
11/11/2011 12:30	0,01						2,38		121,42		0		10,22				29,23			
11/11/2011 13:30	0,01						2,38		85,78		0		14,43				29,61			
11/11/2011 14:30	0,01																			
11/11/2011 15:30	0,01						2,85	IE	69,34	IE	2,8	IE	3,16	IE			28,15	IE		
11/11/2011 16:30	0,01						4,22		107,51		0		17,43				36,67			
11/11/2011 17:30	0,01						3,78		93,74		0		7,43				33,39			
11/11/2011 18:30	0,01						4,99		103,39		0		18,85				47,82			
11/11/2011 19:30	0,01						4,02		108,53		0		16,72				59,3			
11/11/2011 20:30	0,01						5,22		84,65		0		16,08				64,85			
11/11/2011 21:30	0,01						4,86		66,05		0		16,39				70,28			
11/11/2011 22:30	0,01						4,8		58,18		0		20,2				72,06			
11/11/2011 23:30	0,01						3,49		68,27		0		20,63				76,17			
12/11/2011 00:30	0,01						3,2		67,96		0		20,49				77,38			
12/11/2011 01:30	0,01						3,11		67,72		0		20,06				79,26			
12/11/2011 02:30	0,01						2,83		62,86		0		19,59				81,44			
12/11/2011 03:30	0,01						2,72		64,45		0		19,3				82,3			
12/11/2011 04:30	0,01						1,62		48,79		0		19,22				81,63			
12/11/2011 05:30	0,01						1,45		68,89		0		18,98				83,03			
12/11/2011 06:30	0,01						2,73		68,04		0		20,73				78,38			
12/11/2011 07:30	0,01						4,24		65,55		0		23,97				67,63			
12/11/2011 08:30	0,01						6,03		67,77		0		26,01				59,59			
12/11/2011 09:30	0,01						6,76		83,55		0		27,74				52,3			
12/11/2011 10:30	0,01						6,46		91,61		0		29,24				48,52			
12/11/2011 11:30	0,01						7,33		91,02		0		30,39				42,61			
12/11/2011 12:30	0,01						7,38		80,64		0		31,39				40,37			
12/11/2011 13:30	0,01						7,65		74,03		0		32,18				39,08			
12/11/2011 14:30	0,01						7,49		80,92		0		32,46				39,23			
12/11/2011 15:30	0,01						7,37		85,43		0		32,49				38,72			
12/11/2011 16:30	0,01						7,35		82,67		0		32,28				39,62			
12/11/2011 17:30	0,01	IE					7,14		86,85		0		31,49				41,52			
12/11/2011 18:30	0	IE					6,93		87,87		0		29,59				47,28			
12/11/2011 19:30	0	IE					6,64		94,72		0		26,9				56,72			
12/11/2011 20:30	0	IE					6,06		76,96		0		25,28				65,01			
12/11/2011 21:30	0,01	IE					4,28		54,87		0		24,15				70,09			
12/11/2011 22:30	0,01						6,01		60,66		0		23,38				76,1			
12/11/2011 23:30	0,01						6,38		69,9		0		22,42				80,57			
13/11/2011 00:30	0,01	IE					6,4		71,34		0		21,96				81,82			
13/11/2011 01:30	0,01						6,17		62,45		0		21,68				81,91			
13/11/2011 02:30	0,01	IE					4,6		56,29		0		21,09				83,38			
13/11/2011 03:30	0,01	IE					3,54		58,39		0		20,68				84,38			
13/11/2011 04:30	0,01						3,74		56,31		0		20,44				85,35			
13/11/2011 05:30	0,01						2,76		47,41		0		20,22				85,84			
13/11/2011 06:30	0,01						3,95		83,03		0		21,3				83,56			
13/11/2011 07:30	0,01						7,13		76,14		0		23,9				75,26			
13/11/2011 08:30	0						9,99		81,08		0		26,14				67,69			
13/11/2011 09:30	0,01						10,85		82,29		0		27,47				62,55			
13/11/2011 10:30	0,01						10,53		77,5		0		29,44				55,37			
13/11/2011 11:30	0,01						9,7		70,72		0		30,8				51,3			
13/11/2011 12:30	0,01						9,7		70,58		0		31,7				48,33			
13/11/2011 13:30	0,01						10,11		82,58		0		32,2				46,44			
13/11/2011 14:30	0						10,5		77,8		0		32,29				47,44			
13/11/2011 15:30	0						10,2		69,88		0		32,09				48,97			
13/11/2011 16:30	0						9,99		72,1		0		31,71				50,15			
13/11/2011 17:30	0,01						9,43		70,27		0		30,62				52,27			
13/11/2011 18:30	0,01						9,33		69,74		0		28,99				57,02			
13/11/2011 19:30	0,01						7,8		81,8		0		26,85				65,41			
13/11/2011 20:30	0,01						7,05		91,32		0		25,38				72,02			
13/11/2011 21:30	0,01						6,29		75,16		0		24,43				74,6			
13/11/2011 22:30	0,01						5,33		75,27		0		23,59				76,87			
13/11/2011 23:30	0,01						4,85		75,29		0		22,91				77,74			
14/11/2011 00:30	0,01						4,31		74,94		0		22,27				79,81			
14/11/2011 01:30	0,01						4,39		83,66		0		21,66				82,49			
14/11/2011 02:30	0,01						4,87		84,45		0		21,55				82,83			
14/11/2011 03:30	0,01						5,78		78,51		0		21,81				81,68			
14/11/2011 04:30	0,01						5,78		82,38		0		21,8				82,62			
14/11/2011 05:30	0,01						6,73		78,82		0		21,87				82,81			
14/11/2011 06:30	0,01						7,51		79		0		22,87				80,71			
14/11/2011 07:30	0						8,94		79,93		0		24,51				75,8			
14/11/2011 08:30	0						10,36		79,58		0		26,33				69,03			
14/11/2011 09:30	0,01						10,46		79,35		0		27,85				64,13			
14/11/2011 10:30	0,01						9,64		84,64		0		29,14				60,18			
14/11/2011 11:30	0						9,08		80,55		0		30,56				54,91			
14/11/2011 12:30	0						7,84		80,83		0		31,21							

15/11/2011 07:30	0.01					6.93		103.45		0		24.17					70.83
15/11/2011 08:30	0.01					8.49		95.39		0		26.62					56.03
15/11/2011 09:30	0.01					8.32		97.92		0		28.04					51.01
15/11/2011 10:30	0.01					8.21		103.09		0		29.06					49.71
15/11/2011 11:30	0.01					7.72		108.87		0		29.89					47.71
15/11/2011 12:30	0.01					7.52		105.43		0		30.86					46.18
15/11/2011 13:30	0					7.31		110.46		0.2		31.59					42.8
15/11/2011 14:30	0.01					6.94		109.32		0		32.25					39.92
15/11/2011 15:30	0.01					7.06		110.34		0		32.43					38.8
15/11/2011 16:30	0					7.59		115.18		0		32.13					39.28
15/11/2011 17:30	0					7.85		118.72		0		31.12					40.75
15/11/2011 18:30	0.01					6.51		112.17		0		29.54					46.71
15/11/2011 19:30	0.01					4.99		108.23		0		27.1					56.84
15/11/2011 20:30	0.01					4.28		111.5		0		25.63					63.12
15/11/2011 21:30	0.01					3.28		94.41		0		24.29					68.68
15/11/2011 22:30	0.01					1.5		70.22		0		23.39					72.31
15/11/2011 23:30	0.01					1.88		77.05		0		22.7					73.94
16/11/2011 00:30	0.01					1.39		78.24		0		21.93					75.99
16/11/2011 01:30	0.01					1.35		355.35		0		20.9					80.52
16/11/2011 02:30	0.01					1.17		357.39		0		20.32					83.48
16/11/2011 03:30	0.01					1.13		43.34		0		19.34					85.5
16/11/2011 04:30	0.01					1.55		343.05		0		18.78					86.24
16/11/2011 05:30	0.01					0.79		105.76		0		18.2					87.97
16/11/2011 06:30	0.01					0.99		123.11		0		19.75					85.12
16/11/2011 07:30	0.01					0.95		117.97		0		24.06					69.9
16/11/2011 08:30	0.01					1.9		207.07		0		26.99					61.01
16/11/2011 09:30	0.01					2.7		205.44		0		28.89					55.68
16/11/2011 10:30	0.01					4.26		172.84		0		30.87					48.73
16/11/2011 11:30	0.01					4.72		166.75		0		31.99					46.95
16/11/2011 12:30	0.01					4.52		161.83		0		33.12					44.38
16/11/2011 13:30	0.01					4.66		162.54		0		33.95					45.2
16/11/2011 14:30	0.01					4.6		164.13		0		34.71					43.66
16/11/2011 15:30	0.01					4.95		167.76		0		35.24					41.24
16/11/2011 16:30	0.01					4.84		158.86		0		35.5					40.1
16/11/2011 17:30	0.01					5.49		142.05		0		35.12					40.28
16/11/2011 18:30	0.01					4.02		144.68		0		33.74					45.02
16/11/2011 19:30	0.02					2.49		160.21		0		30.92					55.74
16/11/2011 20:30	0.01					3.39		98.65		0		29.36					67.71
16/11/2011 21:30	0.01					3.11		103.32		0		28.28					77.58
16/11/2011 22:30	0.01					3.83		102.84		0		26.73					83.73
16/11/2011 23:30	0.01					2.8		115.6		0		25.63					86.74
17/11/2011 00:30	0.01					3.99		121.7		0		25.29					85.93
17/11/2011 01:30	0.01					3.98		114.85		0		24.7					85.26
17/11/2011 02:30	0.01					2.9		122.75		0		24.48					84.77
17/11/2011 03:30	0.01					2.55		95.98		0		24.37					83.61
17/11/2011 04:30	0.01					2.01		142.59		0		23.6					86.77
17/11/2011 05:30	0.01					2.43		109.73		0		23.41					86.26
17/11/2011 06:30	0.01					1.76		104.27		0		23.87					82.01
17/11/2011 07:30	0.01					2.97		70.94		0		26.19					68.6
17/11/2011 08:30	0.01					3.15		68		0		28.12					63.79
17/11/2011 09:30	0.01					2.72		68.69		0		29.99					60.08
17/11/2011 10:30	0	IE				2.39		73.97		0		30.93					58.27
17/11/2011 11:30	0	IE				2.87		26.53		0		31.5					56.16
17/11/2011 12:30	0.01	IE				2.11		56.08		0		32.85					49.14
17/11/2011 13:30	0					2.77		40.67		0		33.68					45.29
17/11/2011 14:30	0					3.13		95.21		0		34.42					41.5
17/11/2011 15:30	0.01					2.96		88.89		0		35.16					38.65
17/11/2011 16:30	0.01					3.29		46.68		0		35.58					36.89
17/11/2011 17:30	0.01					5.12		69.67		0		34.81					42.68
17/11/2011 18:30	0.01					8.65		81.46		0		31.55					59.4
17/11/2011 19:30	0.01					8.09		84.08		0		29.33					70.14
17/11/2011 20:30	0.01					7.1		76		0		27.92					75.95
17/11/2011 21:30	0.01					6.77		72.32		0		26.94					78.76
17/11/2011 22:30	0.01					5.42		59.65		0		26.47					80.29
17/11/2011 23:30	0.01					6.63		55.4		0		26.49					78.55
18/11/2011 00:30	0.01					6.01		58.87		0		25.89					79.62
18/11/2011 01:30	0.01					5.83		48.71		0		25.61					78.11
18/11/2011 02:30	0.01					5.03		48.8		0		24.92					79.13
18/11/2011 03:30	0.01					4.62		47.18		0		24.26					81.9
18/11/2011 04:30	0.01					5.43		45.56		0		23.8					83.96
18/11/2011 05:30	0					5.17		36.57		0		23.66					84.23
18/11/2011 06:30	0					7.01		33.88		0		24.82					80
18/11/2011 07:30	0					8.61		31.69		0		26.38					73.57
18/11/2011 08:30	0					8.23		32.39		0		28.15					66.5
18/11/2011 09:30	0					7.45		33.88		0		30.24					57.15
18/11/2011 10:30	0					7.03		41.91		0		31.92					51.56
18/11/2011 11:30	0.01					7.25		46.85		0		33.2					45.86
18/11/2011 12:30	0					6.5		48.5		0		34.35					41.73
18/11/2011 13:30	0.01					5.76		39.25		0		35.11					41.32
18/11/2011 14:30	0.01					5.97		68.99		0		35.64					40.31
18/11/2011 15:30	0					5.19		60		0		36.02					38.47
18/11/2011 16:30	0.01					5.54		58.94		0		35.89					38.86
18/11/2011 17:30	0.01					5.96		49.06		0		35.26					40
18/11/2011 18:30	0.01					6.07		51.18		0		33.85					44.29
18/11/2011 19:30	0.01					6.17		57.75		0		31.09					51.8
18/11/2011 20:30	0.01					6.78		62.25		0		29.06					57.5
18/11/2011 21:30	0.01					8.23		57.19		0		27.58					61.8
18/11/2011 22:30	0.01					6.44		48.73		0		26.53					68.69
18/11/2011 23:30	0.01					4.66		45.37		0		25.71					73.22
19/11/2011 00:30	0.01					4.57		44.35		0		25.02					77.7
19/11/2011 01:30	0.01					3.22		40.12		0		24.29					81.41
19/11/2011 02:30	0.01					3.89		34.22		0		24.21					82.59
19/11/2011 03:30	0					3.92		35.33		0		24.23					83.27
19/11/2011 04:30	0.01					3.7		39.21		0		23.83					84.7
19/11/2011 05:30	0.01					4.1		47.95		0		23.84					84.55
19/11/2011 06:30	0.01					4.74		44.87		0		24.79					81.58
19/11/2011 07:30	0.01					5.74		33.24		0		27.06					73.34
19/11/2011 08:30	0.01					5.51		29.76		0		29.77					63.96
19/11/2011 09:30	0.01					5.17		39.25		0		31.84					58.3
19/11/2011 10:30	0.01					4.39		42.8		0		33.74					53.38
19/11																	

20/11/2011 01:30	0.01					4.53	48.97	0	27.72	73.08
20/11/2011 02:30	0.01					4.55	39.55	0	27.28	73.64
20/11/2011 03:30	0.01					4.99	46.93	0	26.78	76.01
20/11/2011 04:30	0.01					5.87	36.58	0	26.65	77.96
20/11/2011 05:30	0.01					4.72	44.99	0	26.89	77.59
20/11/2011 06:30	0.01					3.61	357.7	0	27.66	75.04
20/11/2011 07:30	0.01					2.7	316.64	0	29.09	68.27
20/11/2011 08:30	0.01					3.47	349.01	0	30.35	64.77
20/11/2011 09:30	0.01					3.42	341.57	0	31.31	62.08
20/11/2011 10:30	0.01					4.2	333.43	0	31.69	61.22
20/11/2011 11:30	0.01					4.67	342.38	0	31.89	60.45
20/11/2011 12:30	0.01					6.81	341.83	0	32.01	58.26
20/11/2011 13:30	0.01					6.69	341.72	0	32.03	57.21
20/11/2011 14:30	0.01					6.77	347.9	0	32.24	56.56
20/11/2011 15:30	0.01					5.94	347.29	0	32.21	56.3
20/11/2011 16:30	0.01					4.2	335.71	0	32.06	56.85
20/11/2011 17:30	0.01					3.1	331.81	0	31.92	58.42
20/11/2011 18:30	0.01					2.31	38.96	0	31.3	62.65
20/11/2011 19:30	0.01					3.01	21.62	0	30.35	65.06
20/11/2011 20:30	0.01					2.44	156.93	0	29.35	68.21
20/11/2011 21:30	0.01					2.14	163.21	0	28.73	72.63
20/11/2011 22:30	0.02					2.09	21.73	0	28.6	73.95
20/11/2011 23:30	0.01					2.28	29.06	0	28.21	74.39
21/11/2011 00:30	0.01					1.8	30.33	0	27	78.2
21/11/2011 01:30	0.01					2.48	44.96	0	26.46	79.69
21/11/2011 02:30	0.01					2.65	5.3	0	25.92	79.34
21/11/2011 03:30	0.01					1.79	25.18	0	25.23	81.18
21/11/2011 04:30	0.01					1.68	53.61	0	24.75	80.96
21/11/2011 05:30	0.01					1.49	105.95	0	23.54	85.16
21/11/2011 06:30	0.01					1.6	143.22	0	24.75	84.15
21/11/2011 07:30	0.01					2.11	154.7	0	26.64	75.95
21/11/2011 08:30	0.01					2.14	124.82	0	28.19	67.96
21/11/2011 09:30	0.01					2.92	66.39	0	30.07	63.44
21/11/2011 10:30	0.01					3.89	35.52	0	32.15	58.16
21/11/2011 11:30	0.01					3.33	21.35	0	33.69	54.04
21/11/2011 12:30	0.01					5.1	344.53	0	33.42	56.02
21/11/2011 13:30	0.01					3.83	331.96	0	33.41	58.45
21/11/2011 14:30	0.01					5.83	335.45	0	32.81	61.37
21/11/2011 15:30	0.01					6.43	342.35	0	29.74	77.68
21/11/2011 16:30	0.01					3.1	316.69	0	27.35	89.24
21/11/2011 17:30	0.01					2.05	81.11	0	27.14	89.3
21/11/2011 18:30	0.01					3.37	92.33	0	26.9	89.15
21/11/2011 19:30	0.01					2.42	82.02	0	26.4	89.62
21/11/2011 20:30	0.01					1.66	92.02	0	25.93	89.88
21/11/2011 21:30	0.01					2.15	88.28	0	25.17	91.09
21/11/2011 22:30	0.01					1.92	161.89	0	24.47	91.79
21/11/2011 23:30	0.01					4.39	195.41	0	23.6	92.17
22/11/2011 00:30	0.01					6.8	169.83	0	23.37	92.03
22/11/2011 01:30	0.02					6.79	150.61	0	23.28	90.99
22/11/2011 02:30	0.02					5.9	154.97	0	23.11	90.26
22/11/2011 03:30	0.02					6.1	160.79	0	22.86	90.48
22/11/2011 04:30	0.01					5.98	171.52	0	22.7	89.84
22/11/2011 05:30	0.01					6.35	176.03	0	22.2	90.75
22/11/2011 06:30	0.01					7.58	175.04	0	21.89	90.71
22/11/2011 07:30	0.01					7.95	173.22	0	22.67	86.86
22/11/2011 08:30	0.01					8.67	177.36	0	22.87	87.1
22/11/2011 09:30	0.01					8.33	174.45	0	23.31	85.26
22/11/2011 10:30	0.01					8.88	167.45	0	25.04	77.7
22/11/2011 11:30	0.01					8.94	170.37	0	27.23	67.8
22/11/2011 12:30	0.01					8.84	162.22	0	29.13	59.39
22/11/2011 13:30	0.01					9.42	153.77	0	30.24	51.63
22/11/2011 14:30	0.01					9.2	155.89	0	30.67	49.91
22/11/2011 15:30	0.01					8.55	167.45	0	31.17	47.09
22/11/2011 16:30	0.01					8.65	156	0	30.94	45.53
22/11/2011 17:30	0.01					8.05	134.76	0	29.96	51.16
22/11/2011 18:30	0.01					6.91	132.3	0	28.62	56.85
22/11/2011 19:30	0.01					4.91	122.72	0	26.53	69.55
22/11/2011 20:30	0.01					5	116.4	0	25.26	76.07
22/11/2011 21:30	0.01					3.5	105.22	0	23.93	81.98
22/11/2011 22:30	0.01					2.9	122.76	0	22.91	85.45
22/11/2011 23:30	0.01					3.39	126.92	0	22.22	88.11
23/11/2011 00:30	0.01					3.52	142.16	0	21.34	90.04
23/11/2011 01:30	0.01					2.68	112.89	0	20.39	91.53
23/11/2011 02:30	0.01					1.58	96.83	0	19.5	92.06
23/11/2011 03:30	0.01					1.71	84.02	0	18.67	93.12
23/11/2011 04:30	0.01					2.09	82.13	0	18.02	93.45
23/11/2011 05:30	0.01					2.21	99.2	0	17.77	93.49
23/11/2011 06:30	0.01					2.59	103.59	0	18.91	91.06
23/11/2011 07:30	0.01					3.44	101.62	0	21.63	81.38
23/11/2011 08:30	0.01					3.74	80.85	0	23.89	71.96
23/11/2011 09:30	0.01					4.8	76.85	0	26.17	61.59
23/11/2011 10:30	0.01					5.07	71.18	0	27.8	57.45
23/11/2011 11:30	0					4.52	80.07	0	29.2	54.59
23/11/2011 12:30	0					4.65	76.26	0	30.55	51.23
23/11/2011 13:30	0.01					4.27	71.75	0	31.48	49.59
23/11/2011 14:30	0.01					4	68.57	0	31.75	48.49
23/11/2011 15:30	0.01					4.08	56.1	0	32.07	47.52
23/11/2011 16:30	0.01					3.5	52.81	0	32.61	45.99
23/11/2011 17:30	0.01					3.85	44.09	0	32.12	48.71
23/11/2011 18:30	0.01					3.44	54.57	0	31.71	50.61
23/11/2011 19:30	0.01					2.87	43.98	0	29.45	61.39
23/11/2011 20:30	0.01					3.92	66.52	0	27.25	71.07
23/11/2011 21:30	0.01					4.63	66.88	0	26.2	72.42
23/11/2011 22:30	0.01					4.68	57.33	0	25.12	78.03
23/11/2011 23:30	0.01					2.87	36.23	0	24.19	81.79
24/11/2011 00:30	0.01					2.56	46.06	0	23.16	84.84
24/11/2011 01:30	0.01					3.51	57.05	0	22.42	87.55
24/11/2011 02:30	0.01					2.19	19.32	0	21.85	88.8
24/11/2011 03:30	0.01					2.6	56.92	0	21.34	89.91
24/11/2011 04:30	0.01					2.93	38.43	0	20.91	90.52
24/11/2011 05:30	0.01					3.66	40.33	0	21.19	89.62
24/11/2011 06:30	0.01					2	37.81	0	21.8	87.95
24/11/2011 07:30	0.01					3.07	31.9	0	23.56	82.65
24/11/2011 08:30	0.01					3.11	26.49	0	25.48	74.78
24/11/2011 09:30	0.01					3.11	21.11	0	27.52	64.37
24/11/2011 10:30	0.01					2.11	75.3	0	29.98	49.86
24/11/2011 11:30	0.01					2.86	109.81	0	31.32	47.18
24/11/2011 12:30	0.01					2.6	119.94	0	31.72	48.4
24/11/2011 13:30	0.01					2.25	71.4	0	33.2	43.51
24/11/2011 14:30	0.01					2.93	133.26	0	34.34	39.96
24/11/2011 15:30	0.01					2.39	145.47	0	35.03	37.45
24/11/2011 16:30	0.01					2.26	138.27	0	35.4	37.03
24/11/2011 17:30	0.01					2.86	108.49	0	35.31	36.78
24/11/2011 18:30	0.01					3.58	111.06	0	33.97	41.87

29/11/2011 13:30	-13,88	IE				3,39		149,54		0		40,96				34,7			
29/11/2011 14:30	0,01					4,8		143,27		0		41,27				33,25			
29/11/2011 15:30	0,01					4,06		122,35		0		41,39				32,54			
29/11/2011 16:30	-5,55	IE				4,04		96,86		0		41,41				32,49			
29/11/2011 17:30	0,01	IE				4,15	IE	95,48	IE	0	IE	40,56	IE			35,97	IE		
29/11/2011 18:30	0,01					4,33		91,93		0		38,14				47,38			
29/11/2011 19:30	0,01					4,6		91,24		0		35,62				61,08			
29/11/2011 20:30	0,01					3,95		75,9		0		33,82				67,95			
29/11/2011 21:30	0,01					4,49		54,84		0		32,8				71,91			
29/11/2011 22:30	0,01					4,05		30,52		0		32,1				76,41			
29/11/2011 23:30	0,01					4,57		36,54		0		31,55				75,08			
30/11/2011 00:30	0,01					4,1		27,13		0		31				77,34			
30/11/2011 01:30	0,01					2,84		25,12		0		30,19				81,07			
30/11/2011 02:30	0,01					2,28		6,43		0		29,31				83,58			
30/11/2011 03:30	0,01					4,67		345,06		0		28,92				84,49			
30/11/2011 04:30	0,01					5,47		343,48		0		29,34				79,97			
30/11/2011 05:30	0,01					4,5		249,34		0		29,89				76,32			
30/11/2011 06:30	0,01					1,69		45,43		0		30,09				76,87			
30/11/2011 07:30	0,01					1,96		342,74		0		30,85				74,88			
30/11/2011 08:30	0,01					5,45		259,41		0		28,77				85,05			
30/11/2011 09:30	0,01					4,38		290,71		0		27,82				87,12			
30/11/2011 10:30	0,01					7,68		279,62		0		28,05				87,06			
30/11/2011 11:30	0,01					9,24		264,8		0		29,31				82,38			
30/11/2011 12:30	0,01					8,51		238,9		0		30,07				73,73			
30/11/2011 13:30	0,01					10,15		235,78		0		31,97				54,94			
30/11/2011 14:30	0,01					11,55		232,19		0		32,06				46,48			
30/11/2011 15:30	0,01					12,81		232,03		0		31,13				42,14			
30/11/2011 16:30	0,01					11,03		223,63		0		30,56				38,16			
30/11/2011 17:30	0,01					10,81		207,68		0		28,62				46,71			
30/11/2011 18:30	0,01					8,65		214,61		0		27,36				45,51			
30/11/2011 19:30	0,01					6,44		221,47		0		25,78				53,78			
30/11/2011 20:30	0,01					6,08		215,11		0		24,65				61,68			
30/11/2011 21:30	0,01					5,48		214,1		0		23,68				70,7			
30/11/2011 22:30	0,01					6,1		209,52		0		22,92				72,24			
30/11/2011 23:30	0,01					5,36		203,54		0		21,87				73,58			
01/12/2011 00:30	0,01					3,88		216,41		0		20,94				78,31			
01/12/2011 01:30	0,01					4,02		234,37		0		20,06				82,98			
01/12/2011 02:30	0,01					3,53		240,14		0		19,07				86,17			
01/12/2011 03:30	0,01					3,51		238,51		0		18,35				88,28			
01/12/2011 04:30	0,01					3,88		246,48		0		18,14				88,91			
01/12/2011 05:30	0,01					3,61		245,53		0		17,84				89,14			
01/12/2011 06:30	0,01					5,29		250,86		0		19,16				83,32			
01/12/2011 07:30	0,01					5,79		230,82		0		20,06				72,17			
01/12/2011 08:30	0,01					6,5		205,33		0		16,51				61,04			
01/12/2011 09:30	0,01					6,48		198		0		17,45				56,06			
01/12/2011 10:30	0,01					6,31		193,91		0		18,92				51,94			
01/12/2011 11:30	0,01					6,13		200,97		0		19,85				49,77			
01/12/2011 12:30	0,01					5,98		203,01		0		20,8				46,44			
01/12/2011 13:30	0,01					5,8		190,74		0		21,81				42,93			
01/12/2011 14:30	0,01					5,13		200,26		0		22,55				39,77			
01/12/2011 15:30	0,01					4,91		190,85		0		23,08				39,17			
01/12/2011 16:30	0,01					5,41		174,03		0		23,22				39,38			
01/12/2011 17:30	0,01					5,87		166,97		0		22,91				41,76			
01/12/2011 18:30	0,01					5,47		156,7		0		22,19				45,72			
01/12/2011 19:30	0,01					4,43		136,95		0		20,47				54,31			
01/12/2011 20:30	0,01					3,32		126,78		0		18,9				62,38			
01/12/2011 21:30	0,01					3,08		99,12		0		18,08				66,78			
01/12/2011 22:30	0,01					2,36		77,52		0		17,06				71,45			
01/12/2011 23:30	0,01					2,29		84,48		0		16,42				79,16			
02/12/2011 00:30	0,01					1,54		72,2		0		15,95				82,95			
02/12/2011 01:30	0,01					1,2		73,56		0		15,4				84,6			
02/12/2011 02:30	0,01					1,32		82,35		0		14,81				86,94			
02/12/2011 03:30	0,01					0,54		16,02		0		13,84				88,67			
02/12/2011 04:30	0,01					1,25		46,8		0		13,15				91			
02/12/2011 05:30	0,01					1,66		342,7		0		12,28				92,15			
02/12/2011 06:30	0,01					1,46		345,53		0		13,83				88,25			
02/12/2011 07:30	0,01					1,53		137,86		0		16,34				79,21			
02/12/2011 08:30	0,01					1,64		110,61		0		19,21				62,03			
02/12/2011 09:30	0,01					1,85		224,3		0		21,08				47,95			
02/12/2011 10:30	0,01					2,87		213,01		0		22,32				36,9			
02/12/2011 11:30	0,01					3,51		161,08		0		23,23				32,84			
02/12/2011 12:30	0					3,92		181,7		0		23,97				31,85			
02/12/2011 13:30	0,01					4,52		163,04		0		24,75				30,2			
02/12/2011 14:30	0,01					4,28		166,43		0		25,06				31,47			
02/12/2011 15:30	0,01					4,38		155,12		0		25,37				32,73			
02/12/2011 16:30	0,01					4,2		169,61		0		25,53				32,85			
02/12/2011 17:30	0,01					5,37		156,28		0		25,22				33,98			
02/12/2011 18:30	0,01					5,79		133,58		0		24,38				38,24			
02/12/2011 19:30	0,01					6,91		109,45		0		21,73				57,21			
02/12/2011 20:30	0,01					5,72		105,29		0		19,86				57,84			
02/12/2011 21:30	0,01					5,48		84,64		0		18,77				65,64			
02/12/2011 22:30	0,01					5,45		72,04		0		18,01				75,76			
02/12/2011 23:30	0,01					5,2		63,84		0		17,26				79,43			
03/12/2011 00:30	0,01					4,33		50,16		0		16,84				81,06			
03/12/2011 01:30	0,01					2,73		48,86		0		16,23				82,99			
03/12/2011 02:30	0,01					3,1		62,46		0		15,51				85,8			
03/12/2011 03:30	0,01					2,28		64,72		0		15,09				86,97			
03/12/2011 04:30	0,01					1,3		58,64		0		14,75				87,86			
03/12/2011 05:30	0,01					1,26		146,52		0		13,92				90,06			
03/12/2011 06:30	0,01					1,87		109,31		0		15,61				85,58			
03/12/2011 07:30	0,01					3,22		82,24		0		18,29				77,47			
03/12/2011 08:30	0					4,78		57,78		0		20,81				67,87			
03/12/2011 09:30	0					4,22		53,32		0		22,75				56,76			
03/12/2011 10:30	0																		

