

Data de Medição	Eletrobras CGTEE																					
	Estação 4 - Pedras Altas																					
	Qualidade do Ar						Meteorologia															
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia															
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		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 3.0 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				
dd/mm/aaaa	hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag	
01/12/2013	00:30	27		0,0027		0,0029		13,31		87,15		0		16,7		1,04		80,22		971,598		
01/12/2013	01:30	21		0,0026		0,0029		12,47		88,83		0		16,48		1,19		78,91		971,084		
01/12/2013	02:30	18		0,0025		0,003		13,13		89,59		0		16,39		1,28		78		970,389		
01/12/2013	03:30	24		0,0028		0,0029		11,42		89,98		0		16,18		1,44		80,26		970,407		
01/12/2013	04:30	27		0,0026		0,003		9,55		79,92		0		16		1,65		82,99		970,837		
01/12/2013	05:30	26		0,0026		0,003		9,94		82,4		0		16,08		1,933		83,99		971,13		
01/12/2013	06:30	30		0,0026		0,003		8,49		85,23		0		17		177,13		80,1		971,639		
01/12/2013	07:30	17		0,0026		0,0031		7,94		80,46		0		18,78		392,62		74,13		972,114		
01/12/2013	08:30	23		0,0026		0,0032		7,72		68,99		0		20,48		613,21		70,55		972,071		
01/12/2013	09:30	19		0,0027		0,0032		7,97		70,36		0		22,04		811,3		66,98		971,312		
01/12/2013	10:30	16		0,0027		0,0032		8,1		70,07		0		23,53		963,52		64,18		970,096		
01/12/2013	11:30	14		0,0026		0,0032		8,6		60,31		0		24,71		1051,39		61,16		969,844		
01/12/2013	12:30	17		0,0027		0,0032		7,3		44,13		0		25,77		952,72		59,59		969,878		
01/12/2013	13:30	18		0,0026		0,0031		6,13		39,73		0		26,16		745,47		60,26		969,428		
01/12/2013	14:30	20		0,0026		0,0031		5,86		36,46		0		26,12		500,7		61,69		969,093		
01/12/2013	15:30	22		0,0027		0,0031		5,34		23,33		0		25,97		365,25		62,25		968,56		
01/12/2013	16:30	24		0,0028		0,0031		4,52		46,2		0		25,83		253,1		63,75		967,94		
01/12/2013	17:30	29		0,0028		0,0031		4,3		43,63		0		25,12		47,7		67,28		967,987		
01/12/2013	18:30	26		0,0029		0,0031		4,56		53,48		0		24,38		17,92		69,94		967,86		
01/12/2013	19:30	27		0,003		0,0031		6,88		34,56		0		23,31		3,96		74,95		967,911		
01/12/2013	20:30	10		0,0036		0,003		5,29		13,57		1,8		20,14		2,94		94,57		968,676		
01/12/2013	21:30	11		0,0038		0,003		2,77		41,14		0,4		20,52		0,51		91,4		969,693		
01/12/2013	22:30	17		0,0037		0,0031		3,46		358,37		0,4		20,45		0,44		91,3		969,325		
01/12/2013	23:30	19		0,0042		0,0034		2,37		101,34		0		20,11		0,3		93,44		969,504		
02/12/2013	00:30	25		0,0037		0,0033		3,45		180,01		0		19,26		0,72		98,72		969,488		
02/12/2013	01:30	12		0,0037		0,0033		1,33		7,83		0		19,36		0,3		93,91		968,014		
02/12/2013	02:30	21		0,0034		0,0032		2,38		40,69		0,2		19,83		0,07		84,59		966,656		
02/12/2013	03:30	25		0,0032		0,0031		3,47		76,11		0		18,82		0,09		92,3		966,423		
02/12/2013	04:30	24		0,0036		0,0031		2,92		14,31		0		18,55		0,13		92,77		966,939		
02/12/2013	05:30	26		0,0056		0,0031		3,23		230,9		0		18,08		5,41		99,65		968,389		
02/12/2013	06:30	16		0,0043		0,003		4,62		212,07		2		18,32		23,71		99,72		968,845		
02/12/2013	07:30	14		0,003		0,0029		5,65		181		0		18,35		154,9		94,05		968,703		
02/12/2013	08:30	16		0,003		0,0029		4,5		108,2		0		19,29		393,1		88,52		967,763		
02/12/2013	09:30	12		0,0029		0,003		3,44		35,01		0		21,62		798,69		78,21		967,244		
02/12/2013	10:30	48		0,0027		0,003		3,23		267,73		0		23,42		978,6		69,57		967,613		
02/12/2013	11:30	12		0,0028	IC	0,1667	IC	4,18		257,4		0		23,71		1038,21		69,14		967,339		
02/12/2013	12:30	16		-0,0084	IR	0,0002	IC	3,87		264,16		0		24,38		974,87		67,14		966,842		
02/12/2013	13:30	14		0,0013	IC	0,0002		3,96		270,16		0		25,03		702,03		64,99		966,494		
02/12/2013	14:30	10		0,0014	IC	0,0002		4,36		288		1	IU	25,42		704,02		63,72		965,877		
02/12/2013	15:30	8		0,0013		0,0002		4,47		272,11		0		25,67		539,38		62,52		965,382		
02/12/2013	16:30	16		0,0013		0,0002		5,24		261,83		0		26,24		552,28		58,32		965,074		
02/12/2013	17:30	44		0,0014		0,0002		4,87		268,32		0		26,13		307,52		58,86		964,568		
02/12/2013	18:30	13		0,0012		0,0002		3,55		271,31		0		25,82		132,77		61,91		964,469		
02/12/2013	19:30	15		0,0014		0,0002		1,9		281,98		0		24,48		7,28		68,27		964,34		
02/12/2013	20:30																					
02/12/2013	21:30																					
02/12/2013	22:30																					
02/12/2013	23:30																					
03/12/2013	00:30																					
03/12/2013	01:30																					
03/12/2013	02:30	985	IU	0,0016	IU	0,0002	IU	3,15	IU	257,6	IU	0	IU	20,84	IU	0,23	IU	78,34	IU	965,661	IU	
03/12/2013	03:30	11		0,0018		0,0003		6,99		171,25		0		19,35		0,23		80,85		965,429		
03/12/2013	04:30	10		0,0014		0,0002		2,21		192,13		0		19,77		0,24		75,89		964,981		
03/12/2013	05:30	8		0,0014		0,0002		2,2		288,1		0		19,66		11,64		76,69		965,878		
03/12/2013	06:30	7		0,0016		0,0001		3,02		290,77		0		19,58		206,22		80,43		966,838		
03/12/2013	07:30	9		0,0015		0,0001		6,52		243,09		0		20,2		307,72		80,18		967,297		
03/12/2013	08:30	12		0,0014		0,0002		9,72		205,22		0		18,6		315,88		84,83		967,367		
03/12/2013	09:30	27		0,001		0,0002		7,87		176,79		0		15		519,64		88,22		968,492		
03/12/2013	10:30	36		0,001		0,0002		6,99		168,53		0		15,75		715,36		76,21		969,111		
03/12/2013	11:30	40		0,0012		0,0002		4,28		179,62		0		17,34		768,13		69,02		969,545		
03/12/2013	12:30	50		0,001		0,0003		4,6		183,29		0		18,6		1068,35		65,15		969,681		
03/12/2013	13:30	48		0,001		0,0003		4,68		194,99		0		19,22		1070,97		62,87		969,343		
03/12/2013	14:30	44		0,001		0,0003		4,3		197,44		0		20,04		984,22		54,22		968,777		
03/12/2013	15:30	44		0,001		0,0003		3,77		218,64		0		20,78		820,82		49,85		968,402		
03/12/2013	16:30	50		0,001		0,0003		3,86		228,55		0		21,06		593,02		49,25		968,055		
03/12/2013	17:30	55		0,001		0,0003		3,82		234,19		0		20,9		370,42		51,38		968,05		
03/12/2013	18:30	67		0,001		0,0003		3,71		225,18		0		20,16		144,62		52,85		968,215		
03/12/2013	19:30	59		0,0013		0,0003		1,67		222,6		0		19,06		9,88		57,07		968,461		
03/12/2013	20:30	67		0,0015		0,0003		1,5		207,5		0		18,42		0,22		58,99		968,505		
03/12/2013	21:30	55		0,0014		0,0003		1,6		178,11		0		18,34		0,25		58,11		968,58		
03/12/2013	22:30	46		0,0012		0,0002		5,78		92,56		0		15,02		1,04		77,28				

04/12/2013 19:30	35		0,0017		0,0003	3,59	337,51	0	26,69	9,59	45,88	961,017
04/12/2013 20:30	50		0,0025		0,0004	2,51	9,99	0	25,46	0,21	51,53	961,155
04/12/2013 21:30	37		0,0023		0,0005	2,75	9,57	0	25,09	0,22	56,26	961,281
04/12/2013 22:30	29		0,0027		0,0003	3,43	1,42	0	24,49	0,27	61,68	961,312
04/12/2013 23:30	29		0,0047		0,0002	3,37	355,51	0	24,31	0,34	64,96	960,964
05/12/2013 00:30	29		0,0042		0,0002	3,54	345,54	0	24,07	0,45	67,29	960,654
05/12/2013 01:30	29		0,0033		0,0002	2,6	330,26	0	24,11	0,61	68,49	960,03
05/12/2013 02:30	21		0,0018		0,0002	4,32	257,45	9,2	21,15	1,12	83,44	960,635
05/12/2013 03:30	19		0,0017		0,0001	3,4	324,53	0	19,55	0,16	93,25	960,695
05/12/2013 04:30	11		0,0049		0,0001	3,44	346,53	0	19,46	0,64	99,51	960,899
05/12/2013 05:30	45		0,0014		0,0002	7,16	175,2	0	16,52	8,43	86,93	962,18
05/12/2013 06:30	71		0,0013		0,0002	9,65	162,91	0	15,27	73,81	73,63	963,048
05/12/2013 07:30	50		0,001		0,0002	11,21	167,46	0	15,79	404,12	71,28	961,897
05/12/2013 08:30	42		0,001		0,0002	13,75	164,75	0	17,23	616,63	63,89	961,351
05/12/2013 09:30	30		0,001		0,0002	12,47	154,8	0	19,32	880,27	50,36	962,287
05/12/2013 10:30	36		0,001		0,0002	9,54	149,44	0	20,61	993,49	47,33	964,126
05/12/2013 11:30	28		0,001		0,0002	7,16	131,99	0	21,73	1029	40,61	965,656
05/12/2013 12:30	20		0,001		0,0002	5,87	108,19	0	22,33	1116,91	38,08	966,036
05/12/2013 13:30	23		0,0009		0,0002	5,09	143,22	0	23,08	1064,56	33,1	966,148
05/12/2013 14:30	22		0,0009		0,0002	4,4	150,4	0	23,62	835,68	33,07	965,917
05/12/2013 15:30	24		0,001		0,0002	4,68	152,29	0	23,72	822,52	30,21	965,565
05/12/2013 16:30	24		0,001		0,0002	5,04	137,13	0	23,67	606,38	30,03	965,658
05/12/2013 17:30	28		0,0009		0,0002	5,77	146,69	0	22,97	390	34,61	966,1
05/12/2013 18:30	32		0,0011		0,0002	6,15	138,47	0	21,56	162,7	42,69	966,777
05/12/2013 19:30	37		0,0012		0,0003	6,79	142,3	0	18,77	111,61	55,39	967,339
05/12/2013 20:30	34		0,0012		0,0002	7,81	137,93	0	17,05	0,21	60,82	968,005
05/12/2013 21:30	29		0,0013		0,0002	8,47	133,02	0	15,17	0,28	74,55	969,054
05/12/2013 22:30	26		0,0012		0,0002	8,75	135,68	0	14,03	0,37	77,41	969,661
05/12/2013 23:30	27		0,0012		0,0002	7,96	125,52	0	13,15	0,59	81,58	970,102
06/12/2013 00:30	25		0,0011		0,0002	7,58	130,83	0	12,58	0,79	82,06	969,926
06/12/2013 01:30	23		0,0012		0,0002	6,76	139,04	0	12,23	0,79	81,22	969,563
06/12/2013 02:30	23		0,0012		0,0002	7,06	148,46	0	11,8	0,86	83,31	969,697
06/12/2013 03:30	25		0,0011		0,0003	6,99	149,08	0	11,54	0,76	82,49	969,837
06/12/2013 04:30	27		0,0011		0,0003	7,8	149,77	0	11,17	0,94	85,41	969,889
06/12/2013 05:30	33		0,0011		0,0003	8,26	152,06	0	10,96	20,29	87,58	970,4
06/12/2013 06:30	29		0,0008		0,0003	8,2	154,88	0	11,64	183,12	86,13	970,989
06/12/2013 07:30	32		0,0009		0,0003	7,28	150,72	0	12,96	410,46	80,52	971,267
06/12/2013 08:30	34		0,001		0,0003	4,91	151,19	0	14,4	638,98	75,09	971,799
06/12/2013 09:30	36		0,001		0,0003	4,55	174,19	0	16,08	822,82	63,8	971,682
06/12/2013 10:30	27		0,001		0,0003	3,97	168,87	0	17,36	1004,79	54,14	971,418
06/12/2013 11:30	32		0,0009		0,0003	3,22	162,55	0	18,76	1091,37	51,58	971,243
06/12/2013 12:30	32		0,0009		0,0003	2,98	201,16	0	19,95	1118,43	49,16	970,798
06/12/2013 13:30	29		0,001		0,0003	3,44	210,2	0	20,62	1104,44	46,75	970,458
06/12/2013 14:30	29		0,001		0,0003	3,17	197,16	0	21,31	982,22	44,54	969,634
06/12/2013 15:30	29		0,001		0,0003	3,39	244,87	0	21,73	880,94	40,96	969,438
06/12/2013 16:30	26		0,001		0,0003	3,32	268,14	0	21,36	481,49	39,85	969,359
06/12/2013 17:30	27		0,001		0,0003	2,26	267,55	0	21,04	239,46	42,77	969,226
06/12/2013 18:30	28		0,0012		0,0002	1,98	214,84	0	20,59	107,59	46,58	969,456
06/12/2013 19:30	39		0,0015		0,0003	3,74	142,47	0	18,9	6,5	55,33	969,461
06/12/2013 20:30	31		0,0013		0,0002	4,86	124,09	0	17,09	0,23	64,21	969,746
06/12/2013 21:30	31		0,0013		0,0003	5,4	127,36	0	16	0,23	64,98	970,055
06/12/2013 22:30	36		0,0016		0,0003	5,65	103,6	0	15,51	0,44	71,25	970,528
06/12/2013 23:30	33		0,0016		0,0003	5,88	82,48	0	15,25	0,92	75,12	969,982
07/12/2013 00:30	31		0,0016		0,0002	5,62	86,08	0	14,57	1,37	79,85	969,451
07/12/2013 01:30	25		0,0015		0,0002	3,8	62,17	0	14,02	1,67	81,96	969,653
07/12/2013 02:30	30		0,0014		0,0002	4,33	63,35	0	13,76	1,76	82,66	969,383
07/12/2013 03:30	30		0,0012		0,0002	4,63	56,99	0	13,49	1,79	83,86	969,523
07/12/2013 04:30	27		0,0011		0,0002	4,21	57,94	0	13,28	1,93	86,24	969,81
07/12/2013 05:30	33		0,0011		0,0002	4,3	50,57	0	13,94	23,55	84,94	970,542
07/12/2013 06:30	32		0,0012		0,0003	4,56	36,22	0	15,44	193,2	79,76	971,243
07/12/2013 07:30	28		0,0011		0,0003	4,04	26,63	0	16,88	420,24	76,67	971,452
07/12/2013 08:30	28		0,0013		0,0003	5,61	11,52	0	18,29	649,25	71,7	971,239
07/12/2013 09:30	35		0,0015		0,0004	5,13	8,66	0	19,46	856,07	67,33	971,309
07/12/2013 10:30	35		0,0016		0,0004	3,55	18,67	0	21,19	1007,94	57,55	971,331
07/12/2013 11:30	31		0,0012		0,0003	3,44	20,2	0	22,7	949,38	54,34	970,826
07/12/2013 12:30	27		0,0013		0,0007	2,67	15,48	0	24,33	1124,21	45,33	970,414
07/12/2013 13:30	15		0,0011		0,0005	3,21	13,9	0	25,32	1021,87	35,31	969,941
07/12/2013 14:30	21		0,0012		0,0004	2,7	358,57	0	26,22	946,99	35,98	969,437
07/12/2013 15:30	17		0,0014		0,0003	2,18	345,62	0	27,08	828,16	34,94	968,933
07/12/2013 16:30	24		0,0013		0,0003	2,45	349,8	0	27,4	606,08	33,8	968,38
07/12/2013 17:30	17		0,0012		0,0003	1,94	350	0	27,57	372,93	33,14	968,054
07/12/2013 18:30	17		0,0014		0,0003	0,8	343,55	0	27,57	162,52	32,49	968,214
07/12/2013 19:30	19		0,0013		0,0003	1,24	340,35	0	25,92	12,42	33,32	968,371
07/12/2013 20:30	36		0,0017		0,0003	4,85	91,7	0	23,21	0,21	52,62	968,557
07/12/2013 21:30	40		0,0016		0,0003	5,76	90,99	0	21,87	0,27	64,75	968,793
07/12/2013 22:30	38		0,0016		0,0002	4,57	89,57	0	20,76	0,44	68,45	969,141
07/12/2013 23:30	31		0,0016		0,0002	4,97	59,01	0	19,67	0,3	64,51	969,322
08/12/2013 00:30	20		0,0014		0,0003	5,05	57,52	0	18,66	0,26	63,71	969,28
08/12/2013 01:30	27		0,0013		0,0004	5,16	56,41	0	18,37	0,46	69,84	969,062
08/12/2013 02:30	31		0,0013		0,0004	5,75	47,21	0	19,03	0,62	70,15	968,588
08/12/2013 03:30	32		0,0013		0,0005	6,57	27,01	0	19,56	0,43	67,83	968,294
08/12/2013 04:30	27		0,0013		0,0005	5,88	24,9	0	19,45	0,38	66,77	968,246
08/12/2013 05:30	30		0,0012		0,0006	5,73	25,91	0	19,73	30,56	64,12	968,168
08/12/2013 06:30	27		0,0013		0,0006	4,35	29,95	0	20,42	190,85	61,91	968,736
08/12/2013 07:30	28		0,0014		0,0005	3,82	45,4	0	22,04	422,34	58,86	969,489
08/12/2013 08:30	30		0,0012		0,0005	5,05	20,05	0	22,85	645,31	59,95	970,074
08/12/2013 09:30	24		0,0013		0,0004	5,71	10,46	0	23,47	844,39	58,26	970,205
08/12/2013 10:30	26		0,0011		0,0004	5,08	14,29	0	24,97	996,99	49,29	970,245
08/12/2013 11:30	24		0,0013		0,0004	4,08	22,24	0	26,64	988,97	42,76	969,712
08/12/2013 12:30	25		0,0011		0,0004	3,08	36,29	0	28,67	990,65	33,54	968,901
08/12/2013 13:30	20		0,001		0,0004	2,41	348,46	0	30,24	1090,14	28,71	968,448
08/12/2013 14:30	24		0,0011		0,0004	1,84	287,36	0	31,25	978,38	22,65	967,954
08/12/2013 15:30	22		0,0012		0,0004	2,06	191,72	0	31,71	803,85	24,47	967,292
08/12/2013 16:30	21		0,0013		0,0005	2,18	1,68	0	31,74	618,94	24,81	966,138
08/12/2013 17:30	19		0,0011		0,0004	2,62	18,15	0	31,42	390,58	22,5	965,1

09/12/2013 01:30	26		0,0012		0,0003	5,7	53,23	0	24,16		0,2	40,57	966,193
09/12/2013 02:30	26		0,0012		0,0003	5,57	52,06	0	24,25		0,2	41,46	965,258
09/12/2013 03:30	29		0,0012		0,0003	4,88	52,52	0	23,87		0,21	51,78	965,26
09/12/2013 04:30	26		0,0011		0,0004	4,91	29,82	0	24,24		0,21	50,51	965,223
09/12/2013 05:30	31		0,0013		0,0004	5,49	25,33	0	22,98		23,79	59,34	965,04
09/12/2013 06:30	30		0,0015		0,0004	5,76	24,9	0	23,48		119,81	56,95	965,224
09/12/2013 07:30	29		0,0022		0,0005	5,85	20,09	0	24,33		174,04	54,08	965,502
09/12/2013 08:30	35		0,0019		0,0006	6,15	7,04	0	25,41		363,67	54,78	965,651
09/12/2013 09:30	52		0,0059		0,0015	4,17	352,45	0	23,16		301,16	69,54	965,439
09/12/2013 10:30	44		0,0035		0,0022	5,09	357,84	0	24,36		331,31	68,24	965,332
09/12/2013 11:30	43		0,0027		0,0012	5,28	323,18	0	24,25		272,42	69,14	965,668
09/12/2013 12:30	37		0,0021		0,0005	4,74	269,55	0	23,52		365,1	69,62	965,776
09/12/2013 13:30	27		0,0018		0,0004	3,97	254,37	0	23,94		401,7	68,48	965,275
09/12/2013 14:30	38		0,0017		0,0004	5,34	241,84	0	24,58		237,36	65,58	965,55
09/12/2013 15:30	19		0,0014		0,0003	4,44	233,63	0	26,1		552,03	58,98	965,163
09/12/2013 16:30	36		0,0015		0,0004	6,34	198,42	0	25,42		291,64	63,65	964,8
09/12/2013 17:30	51		0,0015		0,0004	7,44	169,81	0	23,56		401,82	75,26	965,088
09/12/2013 18:30	13		0,0013		0,0003	8,25	166,78	0	21,82		164,58	78,18	965,972
09/12/2013 19:30	41		0,0013		0,0003	9,66	161,74	0	20,38		11,7	81,34	967,146
09/12/2013 20:30	36		0,0013		0,0003	8,88	155,75	0	19,59		1,11	85,43	968,172
09/12/2013 21:30	29		0,0011		0,0003	9,05	158,89	0	19,04		1,29	88,58	968,998
09/12/2013 22:30	25		0,0011		0,0002	7,64	168,09	0	18,11		1,55	91,74	969,715
09/12/2013 23:30	29		0,0012		0,0002	8,16	165,31	0	17,71		2,47	94,09	969,857
10/12/2013 00:30	23		0,0011		0,0002	9,13	167,4	0	17,48		2,81	93,55	969,843
10/12/2013 01:30	16		0,0013		0,0002	8,12	169,58	0	17,11		2,94	95,82	969,552
10/12/2013 02:30	10		0,0012		0,0002	10,39	163,58	0	16,83		3,04	99,6	969,105
10/12/2013 03:30	16		0,0012		0,0002	9,72	164,51	0	16,99		2,95	99,74	969,316
10/12/2013 04:30	14		0,0013		0,0002	6,22	173,74	0	17,03		3,05	99,74	970,328
10/12/2013 05:30	14		0,0013		0,0002	6,3	165,81	0	16,99		4,31	99,74	970,96
10/12/2013 06:30	18		0,001		0,0003	8,23	156,7	0,4	17		37,49	99,74	971,491
10/12/2013 07:30	9		0,0011		0,0002	7,23	159,02	0	17,06		145,5	99,28	972,494
10/12/2013 08:30	19		0,0012		0,0003	7,09	159,08	0	17,48		329,34	95,82	973,09
10/12/2013 09:30	20		0,0011		0,0002	7,34	156,06	0	18,05		375,78	90,96	973,583
10/12/2013 10:30	21		0,0012		0,0002	8,31	153,21	0	19,18		606,09	83,42	973,597
10/12/2013 11:30	18		0,0011		0,0003	6,53	158,5	0	19,54		433,62	81,35	973,989
10/12/2013 12:30	13		0,0011		0,0003	6,82	147,97	0	20,68		941,99	76,31	973,904
10/12/2013 13:30	17		0,0011		0,0002	8,12	136,36	0	21,25		786,26	72,12	973,6
10/12/2013 14:30	10		0,0011		0,0002	9,46	139,93	0	19,95		515,99	76,72	973,685
10/12/2013 15:30	16		0,001		0,0002	9,79	131,46	0	19,44		537,25	77,18	973,567
10/12/2013 16:30	22		0,001		0,0002	9,78	129,75	0	18,56		535,83	80,38	973,78
10/12/2013 17:30	29		0,001		0,0002	9,49	138,41	0	17,93		274,88	80,38	973,998
10/12/2013 18:30	27		0,0011		0,0002	8,17	132,41	0	17,21		77,81	82,28	974,224
10/12/2013 19:30	24		0,0012		0,0003	7,88	129,05	0	16,26		13,82	84,12	974,181
10/12/2013 20:30	26		0,0012		0,0002	8,54	127,3	0	15,32		0,82	87,33	974,326
10/12/2013 21:30	27		0,0011		0,0002	8,6	125,36	0	14,66		1,2	88,15	974,643
10/12/2013 22:30	25		0,0011		0,0002	8,57	129,74	0	14,06		2	91,6	974,89
10/12/2013 23:30	21		0,0011		0,0002	8,21	127,65	0	13,65		2,4	92,87	974,807
11/12/2013 00:30	22		0,0011		0,0002	8,51	125,64	0	13,35		2,49	92,48	974,158
11/12/2013 01:30	25		0,0013		0,0002	5,5	124,81	0	12,98		2,48	91,11	974,109
11/12/2013 02:30	22		0,0014		0,0002	4,39	132,8	0	12,52		2,45	92,22	974,203
11/12/2013 03:30	28		0,0016		0,0002	4,59	131,46	0	12,23		2,43	93,37	974,164
11/12/2013 04:30	21		0,0016		0,0003	6,01	111,62	0	12,24		2,41	91,04	973,869
11/12/2013 05:30	23		0,0016		0,0003	6,1	104,79	0	12,68		20,77	84,79	974,194
11/12/2013 06:30	25		0,0013		0,0003	5,18	111,2	0	13,51		184,95	82,64	974,647
11/12/2013 07:30	23		0,0011		0,0003	6,08	107,23	0	15,22		410,59	78,49	974,918
11/12/2013 08:30	25		0,001		0,0003	5,85	99,76	0	16,52		546,34	73,15	975,235
11/12/2013 09:30	27		0,001		0,0003	5,61	91,01	0	17,68		863,26	66,66	975,216
11/12/2013 10:30	26		0,001		0,0003	5,17	100,01	0	18,75		1014,99	62,58	975,165
11/12/2013 11:30	27		0,001		0,0003	4,73	106,46	0	19,67		696,48	59,54	974,912
11/12/2013 12:30	19		0,001		0,0003	4,52	99,29	0	20,65		1041,19	55,9	974,44
11/12/2013 13:30	24		0,001		0,0003	4,36	102,42	0	21,56		1111,32	52,53	973,888
11/12/2013 14:30	26		0,0013		0,0002	5,2	108,13	0	22,16		994,38	50,92	973,256
11/12/2013 15:30	30		0,0012		0,0002	5,42	108,48	0	22,57		840,63	49,48	972,769
11/12/2013 16:30	27		0,0011		0,0003	5,56	106,26	0	22,61		632,06	48,36	972,323
11/12/2013 17:30	27		0,0011		0,0003	5,94	120,64	0	22,36		401,58	48,79	972,132
11/12/2013 18:30	35		0,0012		0,0003	6,53	124,51	0	21,29		162,27	54,15	972,126
11/12/2013 19:30	30		0,0016		0,0003	5,7	117,76	0	18,95		10,86	63,31	972,282
11/12/2013 20:30	31		0,0016		0,0003	6,31	107,04	0	17,12		2,19	73,53	972,529
11/12/2013 21:30	26		0,0015		0,0003	6,42	103,44	0	16		2,91	79,89	972,803
11/12/2013 22:30	22		0,0016		0,0003	5,9	93,45	0	15,35		3,05	83,42	972,993
11/12/2013 23:30	19		0,0016		0,0002	5,81	88,98	0	14,77		3,07	85,89	972,933
12/12/2013 00:30	20		0,0014		0,0003	5,13	87,53	0	14,28		3,03	87,52	972,455
12/12/2013 01:30	20		0,0015		0,0002	3,41	84	0	13,83		3	88,29	972,04
12/12/2013 02:30	21		0,0015		0,0002	2,95	86,5	0	13,49		2,97	87,31	971,627
12/12/2013 03:30	20		0,0013		0,0002	3,1	63,94	0	13,33		2,93	86,85	971,4
12/12/2013 04:30	16		0,0012		0,0002	6	95,79	0	13,65		2,84	83,49	971,161
12/12/2013 05:30	17		0,0011		0,0002	7,33	93,72	0	13,88		19,29	83,51	970,937
12/12/2013 06:30	18		0,0011		0,0002	7,4	90,54	0	14,88		181,16	80,8	971,525
12/12/2013 07:30	16		0,001		0,0002	6,83	87,23	0	16,55		409,7	77,49	972,371
12/12/2013 08:30	16		0,0009		0,0003	7,29	72,91	0	18,22		639,15	72,77	972,429
12/12/2013 09:30	17		0,0009		0,0002	7	83,38	0	19,3		845,38	68,7	971,8
12/12/2013 10:30	17		0,001		0,0003	6,06	82,9	0	20,51		991,47	65,34	971,344
12/12/2013 11:30	19		0,001		0,0002	5,08	82,21	0	21,86		977,43	61,79	971,094
12/12/2013 12:30	22		0,001		0,0002	4,78	85,05	0	23,04		955,78	57,61	970,589
12/12/2013 13:30	20		0,001		0,0002	4,84	78,37	0	24,12		1113,24	52,98	969,852
12/12/2013 14:30	20		0,0011		0,0002	4,63	84,73	0	25,07		827,33	49,03	969,286
12/12/2013 15:30	18		0,001		0,0002	4,53	89,32	0	25,7		686,51	46,84	968,682
12/12/2013 16:30	20		0,0011		0,0002	4,82	85,68	0	25,97		638,63	46,46	967,998
12/12/2013 17:30	24		0,0011		0,0002	5,01	90,96	0	25,66		357,16	48,59	967,775
12/12/2013 18:30	24		0,0011		0,0002	6,51	97,17	0	24,34		171,08	56,2	967,772
12/12/2013 19:30	27		0,0012		0,0002	7,8	95,15	0	21,82		6,65	65,02	967,809
12/12/2013 20:30	26		0,0014		0,0003	9,5	98,26	0	19,96		1,94	70,89	967,724
12/12/2013 21:30	28												

13/12/2013 07:30	18		0,0011		0,0003	3,63		78,17		0	19,57		220,38		68,46		967,844	
13/12/2013 08:30	20		0,0013		0,0003	2,86		114,78		0	22,1		523,1		65,13		967,815	
13/12/2013 09:30	25		0,0011		0,0003	2,4		46,39		0	24,53		825,32		56,55		967,814	
13/12/2013 10:30	22		0,0011		0,0003	1,84		354,59		0	26,75		695,81		47,19		967,758	
13/12/2013 11:30	20		0,0017		0,0003	2,32		13,01		0	25,86		630,7		58,75		967,418	
13/12/2013 12:30	19		0,001		0,0003	2,68		158,85		0	27,03		781,2		48,52		966,888	
13/12/2013 13:30	18		0,001		0,0003	3,83		130,58		0	27,38		831,92		48,5		966,255	
13/12/2013 14:30	18		0,0011		0,0003	5,34		110,04		0	27,29		988,14		49,9		965,542	
13/12/2013 15:30	22		0,001		0,0003	5,07		109,79		0	27,14		556,92		50,37		964,996	
13/12/2013 16:30	26		0,0012		0,0003	6,07		127,69		0	26,98		505,56		52,8		964,487	
13/12/2013 17:30	33		0,0011		0,0004	6,98		132,27		0	25,85		265,81		56,72		964,577	
13/12/2013 18:30	40		0,0013		0,0005	6,61		116,74		0	25,05		60,06		62,79		965,14	
13/12/2013 19:30	45		0,0015		0,0005	8,08		99,09		0	23,35		12,41		70,02		965,368	
13/12/2013 20:30	26		0,0016		0,0004	5,02		65,17		0	21,62		2,87		73,51		965,872	
13/12/2013 21:30	23		0,0015		0,0003	5,22		61,23		0	19,72		3,08		80,08		966,529	
13/12/2013 22:30	14		0,0013		0,0003	5,99		70,4		0	19,67		3,09		78,5		967,308	
13/12/2013 23:30	20		0,0014		0,0004	5,77		49,58		0	19,45		3,04		76,13		967,624	
14/12/2013 00:30	20		0,0014		0,0006	4,76		54,84		0	19,5		3,12		78,83		967,432	
14/12/2013 01:30	18		0,0014		0,0005	3,63		49,64		0	20,13		2,93		72,28		967,05	
14/12/2013 02:30	12		0,0014		0,0004	3,08		59,18		0	19,94		2,88		72,44		966,849	
14/12/2013 03:30	12		0,0015		0,0003	2,09		65,01		0	20,19		2,95		73,21		966,85	
14/12/2013 04:30	15		0,0014		0,0003	2,96		67,18		0	20,2		2,91		72,61		966,926	
14/12/2013 05:30	19		0,0014		0,0004	3,65		61,98		0	19,66		20,64		74,7		967,336	
14/12/2013 06:30	14		0,0015		0,0003	3,41		52,94		0	20,01		172,91		74,88		967,988	
14/12/2013 07:30	19		0,0012		0,0003	2,38		39,23		0	21,88		374,74		69,58		968,678	
14/12/2013 08:30	12		0,0013		0,0003	2,13		20,65		0	23,82		602,4		62,52		969,17	
14/12/2013 09:30	15		0,0012		0,0003	1,85		22,39		0	25,4		783,37		58,21		968,887	
14/12/2013 10:30	16		0,0013		0,0003	2		11,03		0	26,42		967,39		56,91		968,776	
14/12/2013 11:30	21		0,0012		0,0003	2,06		322,97		0	28,21		1110,38		53,02		968,571	
14/12/2013 12:30	17		0,0011		0,0003	2,85		18,57		0	28,74		1192,36		49,15		968,33	
14/12/2013 13:30	19		0,0013		0,0004	2,22		350,77		0	29,03		721,18		48,47		968,017	
14/12/2013 14:30	19		0,0013		0,0005	2,12		231,38		0	29,91		756,21		44,57		967,552	
14/12/2013 15:30	23		0,0012		0,0006	3,52		255,75		0	29,87		653,51		42,66		967,028	
14/12/2013 16:30	25		0,0012		0,0005	2,8		217,9		0	29,34		370,24		45,81		966,729	
14/12/2013 17:30	25		0,0012		0,0004	4,27		185,73		0	29,29		322,74		46,86		966,656	
14/12/2013 18:30	32		0,0011		0,0004	6,74		144,79		0	28,16		204,66		55,62		966,924	
14/12/2013 19:30	40		0,0013		0,0004	7,74		119,81		0	25,82		34,31		66,2		967,576	
14/12/2013 20:30	38		0,0015		0,0005	6,59		120,75		0	23,9		2,35		71,42		968,167	
14/12/2013 21:30	38		0,0014		0,0006	6,42		115,78		0	22,69		2,74		74,85		968,848	
14/12/2013 22:30	31		0,0015		0,0006	6,08		123,17		0	21,76		2,93		79,13		969,359	
14/12/2013 23:30	40		0,0015		0,0009	6,5		109,76		0	21,55		2,9		77,79		969,099	
15/12/2013 00:30	37		0,0014		0,0011	4,77		105,13		0	21,36		2,93		78,57		968,773	
15/12/2013 01:30	34		0,0015		0,0011	4,66		71,15		0	21,33		2,95		78,9		968,266	
15/12/2013 02:30	32		0,0013		0,001	3,24		48,27		0	20,88		2,99		79,73		967,998	
15/12/2013 03:30	27		0,0012		0,0008	2,74		57,45		0	21,37		2,76		71,73		967,867	
15/12/2013 04:30	25		0,0012		0,0006	2,12		82,66		0	22,61		0,74		59,25		968,255	
15/12/2013 05:30	16		0,0009		0,0005	1,91		52,59		0	23,39		17,82		54,22		968,569	
15/12/2013 06:30	16		0,0011		0,0004	1,28		43,53		0	24,89		161,37		50,28		969,211	
15/12/2013 07:30	15		0,0011		0,0004	1,47		336,12		0	25,27		377,17		53,74		969,966	
15/12/2013 08:30	19		0,0012		0,0004	1,3		8,49		0	27,22		589,99		50,15		970,201	
15/12/2013 09:30	23		0,0009		0,0003	2,4		180,87		0	28,16		820,03		40,33		970,484	
15/12/2013 10:30	16		0,0009		0,0003	2,87		155,17		0	28,78		972,02		31,82		970,474	
15/12/2013 11:30	29		0,0009		0,0003	2,9		152,15		0	29,34		1075,11		34,69		970,193	
15/12/2013 12:30	22		0,0011		0,0003	4,49		162,66		0	29,53		1085,02		35,95		970,106	
15/12/2013 13:30	20		0,001		0,0003	4,24		168,3		0	29,89		978,1		38,41		969,673	
15/12/2013 14:30	25		0,001		0,0003	4,72		178,99		0	30,24		817,37		36,24		969,241	
15/12/2013 15:30	26		0,0011		0,0003	5,04		168,02		0	30,39		795,84		34,98		968,659	
15/12/2013 16:30	32		0,0011		0,0004	5,14		154,87		0	30,09		545,47		38,76		968,104	
15/12/2013 17:30	33		0,0011		0,0003	6,36		143,67		0	29,4		398,44		42,34		967,904	
15/12/2013 18:30	38		0,0012		0,0003	6,47		124,42		0	28,15		193,65		41,7		968,069	
15/12/2013 19:30	44		0,0013		0,0003	5,79		123,56		0	25,63		14,01		52,39		968,428	
15/12/2013 20:30	38		0,0014		0,0003	5,99		116,5		0	23,76		0,41		62,73		968,922	
15/12/2013 21:30	31		0,0015		0,0004	6,06		115,1		0	22,53		0,47		63,85		969,366	
15/12/2013 22:30	23		0,0014		0,0004	5,94		102,63		0	22,33		0,37		60,55		969,82	
15/12/2013 23:30	42		0,0012		0,0005	6,47		101,17		0	22,79		0,23		44,41		969,688	
16/12/2013 00:30	19		0,0011		0,0004	6,16		100,98		0	23,23		0,2		34,55		969,516	
16/12/2013 01:30	21		0,0014		0,0005	5,75		106,17		0	22,47		0,21		42,36		969,041	
16/12/2013 02:30	28		0,0014		0,0005	6,13		102,93		0	20,88		0,43		64,31		968,756	
16/12/2013 03:30	21		0,0012		0,0004	3,57		67,53		0	20,27		0,57		68,27		968,884	
16/12/2013 04:30	24		0,0014		0,0005	2,58		35,24		0	18,97		0,58		68,09		969,302	
16/12/2013 05:30	25		0,0014		0,0004	3,72		48,72		0	18,81		24,09		80,14		969,668	
16/12/2013 06:30	22		0,0014		0,0004	1,75		42,46		0	19,42		210,03		75,39		970,068	
16/12/2013 07:30	31		0,0012		0,0004	1,82		63,13		0	22,75		402,71		67,58		970,577	
16/12/2013 08:30	24		0,0011		0,0004	2,06		113,39		0	24,72		642,06		57,69		970,819	
16/12/2013 09:30	21		0,0011		0,0004	1,96		169,5		0	26,56		864,52		47,7		970,794	
16/12/2013 10:30	22		0,001		0,0004	2,3		156,25		0	27,54		432,31		39,83		970,521	
16/12/2013 11:30	22		0,0009		0,0003	1,97		145,63		0	28,22		660,86		39,27		970,381	
16/12/2013 12:30	23		0,0009		0,0003	4,55		155,26		0	29,09		1151,38		33,88		969,984	
16/12/2013 13:30	18		0,001		0,0003	5,02		147,22		0	29,99		941,67		30,55		969,575	
16/12/2013 14:30	20		0,0009		0,0004	5,63		140,6		0	30,47		1041,39		31,56		969,087	
16/																		

17/12/2013 13:30	17		0,001		0,0004	5,74	90,73	0	29,49	1083,15	32,54	967,77	
17/12/2013 14:30	22		0,001		0,0003	5,78	85,95	0	30,11	997,5	29,13	967,127	
17/12/2013 15:30	18		0,0011		0,0003	6,21	86,97	0	30,44	843,95	28,15	966,468	
17/12/2013 16:30	22		0,0014		0,0004	6,72	95,11	0	30,16	634,93	30,25	965,786	
17/12/2013 17:30	25		0,0012		0,0004	7,43	99,39	0	29,35	410,41	36,16	965,692	
17/12/2013 18:30	32		0,0012		0,0004	8,35	109,81	0	27,07	193,09	45,73	965,969	
17/12/2013 19:30	28		0,0013		0,0003	7,01	109,65	0	24,39	21,67	57,77	966,404	
17/12/2013 20:30	27		0,0013		0,0003	7,41	108,32	0	22,14	0,34	74,21	966,746	
17/12/2013 21:30	23		0,0013		0,0003	9,05	101,57	0	20,45	0,38	82,65	966,94	
17/12/2013 22:30	22		0,0012		0,0003	9,26	96,01	0	19,29	0,47	85,07	967,094	
17/12/2013 23:30	14		0,0013		0,0003	8,47	98,47	0	18,23	0,56	87,6	966,989	
18/12/2013 00:30	19		0,0013		0,0003	8,75	89,43	0	17,73	0,68	89,11	966,643	
18/12/2013 01:30	16		0,0012		0,0003	5,93	49,57	0	17,24	0,77	90,95	966,797	
18/12/2013 02:30	18		0,0011		0,0003	7,94	75,99	0	17,4	0,95	88,8	966,293	
18/12/2013 03:30	11		0,0011		0,0003	7,61	71,65	0	17,38	1,12	88,79	966,178	
18/12/2013 04:30	16		0,0011		0,0003	8,16	79,95	0	17,33	1,28	89,1	966,18	
18/12/2013 05:30	17		0,001		0,0003	7,39	79,99	0	17,29	21,02	89,61	966,702	
18/12/2013 06:30	15		0,0011		0,0004	7,33	84,9	0	18,2	167,07	86,04	967,199	
18/12/2013 07:30	19		0,0011		0,0004	5,98	82,37	0	19,79	362,22	80,12	967,714	
18/12/2013 08:30	18		0,0011		0,0004	4,48	86,07	0	22,7	557,31	71,25	967,84	
18/12/2013 09:30	23		0,0011		0,0004	4,02	95,77	0	24,29	615,02	67,7	967,947	
18/12/2013 10:30	28		0,0012		0,0004	2,88	72,45	0	25,99	682,83	63,25	967,987	
18/12/2013 11:30	22		0,0011		0,0004	3,89	130,62	0	27,24	1069,44	61,55	967,726	
18/12/2013 12:30	24		0,0011		0,0004	3,83	120,25	0	28,3	1114,59	57,16	967,363	
18/12/2013 13:30	30		0,0011		0,0004	4,04	103,92	0	29,58	1122,58	49,37	966,948	
18/12/2013 14:30	26		0,0011		0,0004	5,22	112,53	0	30,32	1016,32	43,55	966,406	
18/12/2013 15:30	34		0,001		0,0004	6,15	129,87	0	30,31	773,58	41,07	965,995	
18/12/2013 16:30	32		0,001		0,0004	7,01	134,4	0	29,73	626,4	45,44	965,731	
18/12/2013 17:30	34		0,0011		0,0004	7,43	125,64	0	28,7	338,92	46,92	965,722	
18/12/2013 18:30	31		0,0011		0,0004	7,62	125,44	0	26,92	196,03	52,9	966,118	
18/12/2013 19:30	40		0,0012		0,0004	7,65	127,67	0	24,34	22,55	66,51	966,568	
18/12/2013 20:30	34		0,0013		0,0004	9,4	130,51	0	22,01	0,8	77,93	967,011	
18/12/2013 21:30	27		0,0015		0,0004	9,14	128,54	0	20,5	0,8	89,12	967,787	
18/12/2013 22:30	19		0,0015		0,0004	9,15	125,53	0	19,77	0,8	93,28	968,061	
18/12/2013 23:30	20		0,0015		0,0004	9,83	112,06	0	19,74	0,94	91,09	968,014	
19/12/2013 00:30	14		0,0012		0,0003	9,13	115,76	0	19,51	1,07	91,27	967,837	
19/12/2013 01:30	24		0,0011		0,0003	9,25	112,89	0	19,03	1,13	91,17	967,444	
19/12/2013 02:30	11		0,001		0,0003	8,15	95,51	0	18,67	1,18	90,97	967,5	
19/12/2013 03:30	19		0,0011		0,0003	4,5	85,93	0	18,17	1,04	93,57	968,021	
19/12/2013 04:30	16		0,0012		0,0004	9,01	102,73	0	18,24	1,01	93,15	967,575	
19/12/2013 05:30	13		0,001		0,0004	9,42	100,49	0	18,35	17,89	92,78	967,893	
19/12/2013 06:30	12		0,001		0,0004	10,4	98,47	0	19	180,43	90,67	968,163	
19/12/2013 07:30	16		0,001		0,0004	11,12	91,95	0	20,29	353,24	82,6	968,46	
19/12/2013 08:30	13		0,001		0,0003	10,23	88,49	0	21,82	585,81	75,15	968,61	
19/12/2013 09:30	21		0,001		0,0003	8,18	91,96	0	23,52	768,93	68,67	968,775	
19/12/2013 10:30	22		0,001		0,0003	6,62	92,35	0	25,52	891,94	60,93	968,887	
19/12/2013 11:30	16		0,0011		0,0003	5,37	86,61	0	27,19	1059,08	55,1	968,692	
19/12/2013 12:30	17		0,001		0,0004	3,92	88,78	0	28,51	1101,82	47,29	968,528	
19/12/2013 13:30	20		0,001		0,0004	3,57	82,25	0	29,56	960,86	43,93	968,029	
19/12/2013 14:30	22		0,0011		0,0004	4,33	93,19	0	30,04	741,28	42,69	967,577	
19/12/2013 15:30	26		0,001		0,0003	7,15	120,73	0	29,68	812,12	47,62	966,867	
19/12/2013 16:30	40		0,001		0,0003	9,38	121,13	0	28,09	533,8	57,48	966,381	
19/12/2013 17:30	38		0,0011		0,0003	10,48	118,67	0	26,69	312,7	62,44	966,385	
19/12/2013 18:30	32		0,0011		0,0003	10,9	117,87	0	24,77	184,88	69,35	966,573	
19/12/2013 19:30	25		0,0013		0,0003	10,77	117,59	0	22,94	25,93	75,22	967,216	
19/12/2013 20:30	20		0,0013		0,0003	10,41	115,52	0	21,6	0,8	82,08	967,752	
19/12/2013 21:30	20		0,0011		0,0003	11,07	109,83	0	20,93	0,65	83,16	968,195	
19/12/2013 22:30	15		0,001		0,0003	10,44	104,48	0	20,49	0,58	85,71	968,275	
19/12/2013 23:30	15		0,0011		0,0003	9,52	98,83	0	20,27	0,56	87,25	968,129	
20/12/2013 00:30	7		0,0011		0,0003	4,98	89,28	0	20,03	0,52	88,21	968,8	
20/12/2013 01:30	18		0,001		0,0003	4,82	86,76	0	19,48	0,5	87,69	968,418	
20/12/2013 02:30	17		0,0011		0,0003	4,26	107,2	0	19,05	0,47	90,23	968,037	
20/12/2013 03:30	13		0,0012		0,0003	4,65	105,05	0	18,73	0,48	92,5	967,719	
20/12/2013 04:30	15		0,0011		0,0003	5,54	113,12	0	18,38	0,47	95,26	967,631	
20/12/2013 05:30	15		0,0012		0,0003	5,12	122,4	0	18,51	9,31	95,83	968,277	
20/12/2013 06:30	11		0,0012		0,0003	5,87	112,15	0	18,99	116,17	95,69	968,854	
20/12/2013 07:30	18		0,001		0,0003	7,83	107,26	0	20,27	243,6	86,88	969,005	
20/12/2013 08:30	18		0,0009		0,0004	8,67	100,39	0	21,67	587,58	78,37	969,043	
20/12/2013 09:30	19		0,0011		0,0003	8,05	92,42	0	23,33	768,57	71,09	969,209	
20/12/2013 10:30	20		0,001		0,0003	7,24	97,97	0	24,31	804,65	69,31	969,259	
20/12/2013 11:30	28		0,0011		0,0004	7,17	100,6	0	25,11	954,53	67,59	969,028	
20/12/2013 12:30	26		0,0011		0,0004	6,85	99,66	0	25,96	1085,87	63,94	968,745	
20/12/2013 13:30	23		0,0011		0,0004	6,34	108,07	0	26,91	943,47	59,76	968,517	
20/12/2013 14:30	24		0,0011		0,0004	6,32	106,63	0	27,85	843,59	55,91	968,101	
20/12/2013 15:30	31		0,001		0,0004	7,98	113,28	0	27,66	794,97	58,3	967,609	
20/12/2013 16:30	43		0,0011		0,0004	9,72	125,43	0	26,95	593,97	61,37	967,196	
20/12/2013 17:30	35		0,0011		0,0004	10,71	116,56	0	25,75	400,77	66,14	966,855	
20/12/2013 18:30	37		0,0012		0,0004	10,44	118,29	0	24,26	195,85	71,42	967,122	
20/12/2013 19:30	27		0,0014		0,0004	9,74	119,65	0	22,46	27,18	78,89	967,707	
20/12/2013 20:30	19		0,0014		0,0004	9,68	115,49	0	21,24	2,38	84,24	968,122	
20/12/2013 21:30	16		0,0013		0,0004	8,11	113,49	0	20,5	2,11	87,55	968,825	
20/12/2013 22:30	16		0,0011		0,0003	8,43	103,95	0	20,1	1,96	88,59	969,13	
20/12/2013 23:30	12		0,001		0,0004	9,44	100,24	0	19,78	1,9	87,74	969,223	
21/12/2013 00:30	11		0,0012		0,0003	8,39	103,91	0	19,64	1,81	87,97	969,06	
21/12/2013 01:30	9		0,001		0,0003	4,66	84,41	0	19,26	1,78	90,68	969,195	
21/12/2013 02:30	11		0,001		0,0003	4,13	87,72	0	19,04	1,83	91,76	968,935	
21/12/2013 03:30	16		0,001		0,0003	4,78	93,01	0	18,81	1,75	93,12	968,971	
21/12/2013 04:30	18		0,0009		0,0003	7,42	83,98	0	18,72	1,82	93,91	968,84	
21/12/2013 05:30	13		0,0011		0,0004	8,05	88,15	0	18,62	18,57	94,84	969,34	
21/12/2013 06:30	12		0,0009		0,0003	7,62	95,89	0	19,36	171,76	91,6	969,841	
21/12/2013 07:30	16		0,001		0,0003	8,21	84,23	0	20,73	387,4	83,71	970,334	
21/12/2013 08:30	15		0,0009		0,0003	8,54	71,14	0	22,15	588,37	73,5	970,759	
21/12/2013 09:30	15</												

21/12/2013 19:30	40		0,001		0,0004	9,61		102,7		0	24,04		26,3		69,7		968,757
21/12/2013 20:30	22		0,0011		0,0004	6,91		105,56		0	22,01		2,95		78,66		969,765
21/12/2013 21:30	17		0,001		0,0004	7,09		95,9		0	20,71		3,02		83,65		970,378
21/12/2013 22:30	15		0,0011		0,0004	7,59		99,34		0	20,07		2,98		85,57		970,771
21/12/2013 23:30	13		0,0009		0,0003	7,68		96,38		0	19,68		2,94		88,34		970,786
22/12/2013 00:30	17		0,0008		0,0004	7,19		83,78		0	20,11		2,96		82,42		970,795
22/12/2013 01:30	15		0,0009		0,0003	6,77		83,2		0	20,23		2,95		80,05		970,7
22/12/2013 02:30	13		0,0009		0,0004	6,16		84,27		0	20,02		2,89		80,85		970,304
22/12/2013 03:30	17		0,001		0,0003	6,4		81,75		0	19,57		2,75		85,75		969,914
22/12/2013 04:30	16		0,0009		0,0003	6,8		65,93		0	19,41		2,69		82,67		969,919
22/12/2013 05:30	19		0,0009		0,0004	7,54		58,67		0	19,09		19,3		80,85		970,06
22/12/2013 06:30	13		0,0009		0,0003	6,16		87,41		0	19,54		177,39		81,53		970,999
22/12/2013 07:30	16		0,0009		0,0004	7,18		76,03		0	20,75		382,51		77,49		971,732
22/12/2013 08:30	21		0,0009		0,0003	6,85		72,86		0	21,71		601,02		73,76		972,421
22/12/2013 09:30	16		0,0009		0,0004	5,92		70,89		0	23,16		722,36		67,97		972,759
22/12/2013 10:30	20		0,0009		0,0003	4,81		75,15		0	25,12		968,2		61,4		972,729
22/12/2013 11:30	24		0,0008		0,0004	5,15		77,79		0	26,52		1065,08		56,73		972,515
22/12/2013 12:30	13		0,0009		0,0004	5,42		95,63		0	27,71		1098,82		50,5		972,06
22/12/2013 13:30	17		0,0009		0,0004	5,36		87,28		0	28,65		1077,26		43,81		971,461
22/12/2013 14:30	19		0,001		0,0004	6,09		100,25		0	29,07		973,41		43,68		970,92
22/12/2013 15:30	22		0,0009		0,0004	7,13		106,53		0	28,99		840,7		45,47		970,543
22/12/2013 16:30	16		0,0009		0,0004	7,14		104,96		0	28,75		645,18		45,14		970,344
22/12/2013 17:30	23		0,0009		0,0004	7,03		99,94		0	28,17		373,72		46,26		970,225
22/12/2013 18:30	23		0,0009		0,0004	6,88		103,26		0	26,85		203,27		51,04		970,364
22/12/2013 19:30	22		0,0009		0,0004	5,96		108,65		0	24,26		27,59		59,9		970,774
22/12/2013 20:30	25		0,0011		0,0004	6,08		106,17		0	21,97		0,93		68,21		971,281
22/12/2013 21:30	16		0,0012		0,0004	6,05		104,86		0	20,42		1,55		75,91		972,115
22/12/2013 22:30	20		0,0012		0,0004	6,55		89,9		0	19,68		2,6		83,56		972,553
22/12/2013 23:30	14		0,001		0,0004	6,33		86,45		0	18,99		2,82		90,16		972,66
23/12/2013 00:30	12		0,0011		0,0004	6,34		82,81		0	18,83		2,9		91,68		972,371
23/12/2013 01:30	10		0,0011		0,0004	5,73		82,33		0	18,32		3,12		92,67		972,122
23/12/2013 02:30	11		0,0012		0,0004	5,74		76,17		0	17,8		2,89		93,79		971,714
23/12/2013 03:30	14		0,0011		0,0004	5,83		72,54		0	17,71		2,62		88,93		971,56
23/12/2013 04:30	17		0,0011		0,0004	4,77		73,75		0	17,35		2,5		88,61		971,719
23/12/2013 05:30	13		0,001		0,0004	5,21		83,61		0	17,59		16,54		86,22		971,827
23/12/2013 06:30	13		0,0011		0,0004	5,3		94,72		0	18,36		173,13		85,25		972,218
23/12/2013 07:30	13		0,0009		0,0004	6,68		79,69		0	19,9		391,02		77,33		972,459
23/12/2013 08:30	16		0,0009		0,0004	5,96		79,1		0	21,52		616,69		69,82		972,602
23/12/2013 09:30	16		0,0009		0,0004	5,15		87,09		0	23,04		798,82		65,12		972,786
23/12/2013 10:30	19		0,001		0,0004	4,58		88,52		0	24,34		924,56		60,11		972,505
23/12/2013 11:30	16		0,001		0,0004	4,51		90,49		0	25,8		1067,3		54,84		972,032
23/12/2013 12:30	17		0,0011		0,0005	4,07		93,65		0	27,4		949,17		47,47		971,54
23/12/2013 13:30	17		0,0009		0,0004	4,67		106,84		0	28,29		1058,9		44,48		970,801
23/12/2013 14:30	24		0,0011		0,0004	5,21		108,47		0	28,72		965,04		43,47		970,21
23/12/2013 15:30	32		0,0012		0,0004	6,26		111,83		0	28,68		836,58		44,86		969,694
23/12/2013 16:30	33		0,0011		0,0005	6,88		110,77		0	28,48		645,26		45,35		969,067
23/12/2013 17:30	32		0,0013		0,0005	7,53		107,46		0	27,78		424,33		48,44		968,662
23/12/2013 18:30	32		0,0013		0,0005	7,53		102,73		0	26,47		201,49		54,83		968,884
23/12/2013 19:30	25		0,0013		0,0005	6,94		107,35		0	23,76		28,77		64,29		969,313
23/12/2013 20:30	22		0,0013		0,0004	7,31		94,13		0	21,66		1,13		71,09		969,507
23/12/2013 21:30	30		0,0014		0,0004	7,26		88,39		0	20,05		1,74		77,28		969,952
23/12/2013 22:30	18		0,0011		0,0004	6,43		86,05		0	19,03		2,7		81,6		970,224
23/12/2013 23:30	21		0,0011		0,0004	5,52		82,03		0	18,45		2,93		84,68		969,974
24/12/2013 00:30	15		0,0011		0,0004	4,49		82,07		0	17,93		2,94		87,53		969,681
24/12/2013 01:30	11		0,0012		0,0004	3,9		83,09		0	17,59		2,5		88,88		969,414
24/12/2013 02:30	12		0,0011		0,0004	4,22		90,02		0	17,47		2,17		89,41		968,973
24/12/2013 03:30	13		0,0011		0,0004	3,62		68,98		0	17,29		2,06		90,13		968,577
24/12/2013 04:30	11		0,0011		0,0004	4,46		70,78		0	17,21		1,96		90,58		968,386
24/12/2013 05:30	17		0,0011		0,0004	5,31		75,39		0	17,53		15,74		89,75		968,556
24/12/2013 06:30	10		0,001		0,0004	5,4		77,89		0	18,51		136,34		86,75		969,183
24/12/2013 07:30	10		0,001		0,0004	6,8		54,81		0	19,41		292,48		86,41		969,259
24/12/2013 08:30	11		0,0009		0,0004	6,12		51,94		0	21,53		556,62		78,4		969,579
24/12/2013 09:30	11		0,001		0,0004	5,48		48,91		0	23,44		762,49		71,28		969,348
24/12/2013 10:30	13		0,0009		0,0004	3,78		54,82		0	25,48		942,6		64,51		969,232
24/12/2013 11:30	14		0,0009		0,0004	3,31		46,4		0	27,1		963,6		57,7		968,628
24/12/2013 12:30	14		0,0009		0,0004	3,49		67,41		0	28,76		1101,27		52		968,085
24/12/2013 13:30	15		0,001		0,0004	3,26		60,32		0	29,89		988,79		47,36		967,348
24/12/2013 14:30	9		0,0009		0,0004	3,29		36,96		0	30,79		1033,02		43,31		966,755
24/12/2013 15:30	11		0,0011		0,0004	2,85		60,1		0	31,44		653,47		40,89		966,12
24/12/2013 16:30	14		0,0008		0,0004	1,88		35,76		0	32,31		593,89		37,4		965,733
24/12/2013 17:30	13		0,001		0,0004	2,43		79,96		0	31,86		273,58		37,67		965,284
24/12/2013 18:30	13		0,0013		0,0004	2,71		89,68		0	30,87		131,7		41,32		965,23
24/12/2013 19:30	27		0,0015		0,0004	6,6		111,29		0	27,51		46,66		64,78		965,142
24/12/2013 20:30	20		0,0015		0,0004	5,51		121,83		0	25,38		0,79		72,95		965,592
24/12/2013 21:30	20		0,0016		0,0004	5,89		121,66		0	23,82		1,64		78,94		965,928
24/12/2013 22:30	17		0,0013		0,0004	8,17		104,94		0	22,78		2,75		83,28		966,036
24/12/2013 23:30	22		0,0012		0,0004	8,69		98,55		0	21,88		2,94		87,16		966,116
25/12/2013 00:30	14		0,0013		0,0004	6,26		73,23		0	21,21		2,75		88,97		966,381
25/12/2013 01:30	22		0,0013		0,0004	5,46		56,97		0	20,45		2,41		91,93		966,307
25/12/2013 02:30	12		0,0012		0,0004	5,01		70,61		0	19,92		2,07		92,31		966,035
25/12/2013 03:30	12		0,0012		0,0004	4,54		57,64		0	19,59		1,86		93,91		966,012
25/12/2013 04:30	13		0,0012		0,0004	4,9		61,34		0	19,5		1,88		93,82		966,146
25/12/2013 05:30	14		0,0012		0,0004	4,6		54,47		0</							

