

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											Total UPME
	Fase A				Fase B				Fase C		Frequência Horária	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V			
	Frequência Horária	Flag	Frequência Horária	Flag	Frequência Horária	Flag	Frequência Horária	Flag	Frequência Horária	Flag		
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,39		209,39	
01/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,67		207,67	
01/06/2013 02:30	0,00		0,00		51,13		0,00		201,83		252,96	
01/06/2013 03:30	0,00		0,00		62,60		0,00		201,37		263,97	
01/06/2013 04:30	0,00		0,00		58,58		0,00		200,91		259,49	
01/06/2013 05:30	0,00		0,00		67,43		0,00		203,09		270,52	
01/06/2013 06:30	0,00		0,00		81,57		0,00		210,76		292,33	
01/06/2013 07:30	0,00		0,00		91,23		0,00		233,10		324,33	
01/06/2013 08:30	0,00		0,00		91,64		0,00		251,31		342,95	
01/06/2013 09:30	0,00		0,00		95,02		0,00		251,66		346,68	
01/06/2013 10:30	0,00		0,00		99,50		0,00		264,14		363,64	
01/06/2013 11:30	0,00		0,00		98,77		0,00		274,79		373,56	
01/06/2013 12:30	0,00		0,00		100,80		0,00		275,02		375,82	
01/06/2013 13:30	0,00		0,00		27,19		0,00		278,69		305,88	
01/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,87		280,87	
01/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,06		280,06	
01/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		278,80		278,80	
01/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,13		282,13	
01/06/2013 18:30	0,00		0,00		39,97		0,00		282,93		322,90	
01/06/2013 19:30	0,00		0,00		87,53		0,00		283,39		370,92	
01/06/2013 20:30	0,00		0,00		97,73		0,00		279,95		377,68	
01/06/2013 21:30	0,00		0,00		88,93		0,00		277,89		366,82	
01/06/2013 22:30	0,00		0,00		62,24		0,00		278,23		340,47	
01/06/2013 23:30	0,00		0,00		59,34		0,00		277,77		337,11	
02/06/2013 00:30	0,00		0,00		62,69		0,00		277,31		340,00	
02/06/2013 01:30	0,00		0,00		62,78		0,00		276,17		338,95	
02/06/2013 02:30	0,00		0,00		62,73		0,00		274,79		337,52	
02/06/2013 03:30	0,00		0,00		62,55		0,00		274,34		336,89	
02/06/2013 04:30	0,00		0,00		61,74		0,00		275,83		337,57	
02/06/2013 05:30	0,00		0,00		62,05		0,00		276,40		338,45	
02/06/2013 06:30	0,00		0,00		65,35		0,00		276,74		342,09	
02/06/2013 07:30	0,00		0,00		79,89		0,00		275,71		355,60	
02/06/2013 08:30	0,00		0,00		86,40		0,00		275,02		361,42	
02/06/2013 09:30	0,00		0,00		92,18		0,00		274,22		366,40	
02/06/2013 10:30	0,00		0,00		96,56		0,00		280,06		376,62	
02/06/2013 11:30	0,00		0,00		86,49		0,00		279,03		365,52	
02/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		274,79		274,79	
02/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,39		272,39	
02/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,85		272,85	
02/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,39		272,39	
02/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		273,76		273,76	
02/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		274,68		274,68	
02/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,40		276,40	
02/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,74		276,74	
02/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,97		276,97	
02/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		275,94		275,94	
02/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,38		279,38	
02/06/2013 23:30	0,00		0,00		39,02		0,00		280,41		319,43	
03/06/2013 00:30	0,00		0,00		69,96		0,00		277,77		347,73	
03/06/2013 01:30	0,00		0,00		87,44		0,00		278,12		365,56	
03/06/2013 02:30	0,00		0,00		12,01		0,00		278,46		290,47	
03/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		281,09		281,09	
03/06/2013 04:30	0,00		0,00		43,58		0,00		263,00		306,58	
03/06/2013 05:30	0,00		0,00		83,91		0,00		213,05		296,96	
03/06/2013 06:30	0,00		0,00		40,74		0,00		213,51		254,25	
03/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,62		209,62	
03/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,42		210,42	
03/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		208,24		208,24	
03/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,19		210,19	
03/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,90		207,90	
03/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		226,91		226,91	
03/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		255,67		255,67	
03/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,05		0,00		264,71		264,76	
03/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,84		268,84	
03/06/2013 16:30	0,00		0,00		37,03		0,00		271,13		308,16	

03/06/2013 17:30	0,00		0,00		83,96		0,00		274,22		358,18	
03/06/2013 18:30	0,00		0,00		93,13		0,00		277,20		370,33	
03/06/2013 19:30	0,00		0,00		100,58		0,00		275,71		376,29	
03/06/2013 20:30	0,00		0,00		100,58		0,00		277,09		377,67	
03/06/2013 21:30	0,00		0,00		102,20		0,00		276,51		378,71	
03/06/2013 22:30	0,00		0,00		101,93		0,00		276,74		378,67	
03/06/2013 23:30	0,00		0,00		100,67		0,00		277,43		378,10	
04/06/2013 00:30	0,00		0,00		98,68		0,00		271,36		370,04	
04/06/2013 01:30	0,00		0,00		96,69		0,00		272,85		369,54	
04/06/2013 02:30	0,00		0,00		97,60		0,00		275,48		373,08	
04/06/2013 03:30	0,00		0,00		94,84		0,00		275,37		370,21	
04/06/2013 04:30	0,00		0,00		95,66		0,00		274,79		370,45	
04/06/2013 05:30	0,00		0,00		97,55		0,00		274,79		372,34	
04/06/2013 06:30	0,00		0,00		97,01		0,00		281,67		378,68	
04/06/2013 07:30	0,00		0,00		95,97		0,00		279,26		375,23	
04/06/2013 08:30	0,00		0,00		94,84		0,00		278,35		373,19	
04/06/2013 09:30	0,00		0,00		95,16		0,00		273,99		369,15	
04/06/2013 10:30	0,00		0,00		95,07		0,00		265,63		360,70	
04/06/2013 11:30	0,00		0,00		91,46		0,00		266,89		358,35	
04/06/2013 12:30	0,00		0,00		88,48		0,00		266,32		354,80	
04/06/2013 13:30	0,00		0,00		88,52		0,00		263,45		351,97	
04/06/2013 14:30	0,00		0,00		89,11		0,00		264,71		353,82	
04/06/2013 15:30	0,00		0,00		89,88		0,00		267,01		356,89	
04/06/2013 16:30	0,00		0,00		90,87		0,00		269,30		360,17	
04/06/2013 17:30	0,00		0,00		91,05		0,00		276,28		367,33	
04/06/2013 18:30	0,00		0,00		91,32		0,00		276,63		367,95	
04/06/2013 19:30	0,00		0,00		91,00		0,00		275,02		366,02	
04/06/2013 20:30	0,00		0,00		89,97		0,00		276,28		366,25	
04/06/2013 21:30	0,00		0,00		89,88		0,00		272,73		362,61	
04/06/2013 22:30	0,00		0,00		91,73		0,00		269,75		361,48	
04/06/2013 23:30	0,00		0,00		92,09		0,00		267,92		360,01	
05/06/2013 00:30	0,00		0,00		80,75		0,00		267,23		347,98	
05/06/2013 01:30	0,00		0,00		4,65		0,00		265,52		270,17	
05/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,63		265,63	
05/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,40		265,40	
05/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		264,37		264,37	
05/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		263,23		263,23	
05/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		261,28		261,28	
05/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,61		220,61	
05/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,59		197,59	
05/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,79		196,79	
05/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,35		193,35	
05/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		192,78		192,78	
05/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		191,06		191,06	
05/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,35		193,35	
05/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		195,19		195,19	
05/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,39		198,39	
05/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		201,03		201,03	
05/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		203,55		203,55	
05/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,86		202,86	
05/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,49		205,49	
05/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,12		204,12	
05/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,23		204,23	
05/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		227,26		227,26	
05/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,58		282,58	
06/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,18		306,18	
06/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,51		302,51	
06/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,99		310,99	
06/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		315,34		315,34	
06/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		316,49		316,49	
06/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		317,52		317,52	
06/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		322,67		322,67	
06/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		325,42		325,42	
06/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		326,57		326,57	
06/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		328,52		328,52	
06/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,84		331,84	
06/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,65		336,65	
06/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,48		338,48	
06/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		335,27		335,27	
06/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,79		333,79	
06/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,13		334,13	

06/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		333,33		333,33
06/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73
06/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		249,02		249,02
06/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		255,44		255,44
06/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		285,79		285,79
06/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		292,21		292,21
06/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		292,21		292,21
06/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		291,63		291,63
07/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		293,81		293,81
07/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		292,55		292,55
07/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		292,32		292,32
07/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		292,43		292,43
07/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		291,98		291,98
07/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		290,83		290,83
07/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		296,10		296,10
07/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		302,40		302,40
07/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		304,46		304,46
07/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		311,22		311,22
07/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		317,86		317,86
07/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		317,98		317,98
07/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		316,49		316,49
07/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		315,57		315,57
07/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		317,29		317,29
07/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		321,19		321,19
07/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		322,79		322,79
07/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		323,02		323,02
07/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		327,37		327,37
07/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		331,04		331,04
07/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		333,21		333,21
07/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		337,57		337,57
07/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		325,88		325,88
07/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		291,40		291,40
08/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		299,08		299,08
08/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		314,20		314,20
08/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		316,83		316,83
08/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		311,11		311,11
08/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		288,54		288,54
08/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		289,11		289,11
08/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		288,77		288,77
08/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		292,32		292,32
08/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		315,46		315,46
08/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		313,63		313,63
08/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		306,75		306,75
08/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		303,55		303,55
08/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		297,93		297,93
08/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		284,07		284,07
08/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		278,69		278,69
08/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		277,66		277,66
08/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		282,93		282,93
08/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		298,28		298,28
08/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		302,17		302,17
08/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		301,94		301,94
08/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		296,56		296,56
08/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		294,27		294,27
08/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		284,65		284,65
08/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		293,12		293,12
09/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		293,35		293,35
09/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		293,35		293,35
09/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		294,04		294,04
09/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21
09/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42
09/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		299,88		299,88
09/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99
09/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		293,92		293,92
09/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		295,53		295,53
09/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		297,93		297,93
09/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		296,90		296,90
09/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		297,25		297,25
09/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		297,70		297,70
09/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		296,44		296,44
09/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		309,73		309,73

09/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,91		311,91	
09/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,55		303,55	
09/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,77		299,77	
09/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,73		294,73	
09/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,79		285,79	
09/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,55		292,55	
09/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,78		292,78	
09/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99	
09/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,73		294,73	
10/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,41		295,41	
10/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99	
10/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,25		297,25	
10/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
10/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
10/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
10/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,82		297,82	
10/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18	
10/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64	
10/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,69		293,69	
10/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15	
10/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,04		294,04	
10/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,50		294,50	
10/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,27		294,27	
10/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,21		292,21	
10/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,37		290,37	
10/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,60		290,60	
10/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,06		291,06	
10/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18	
10/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,10		296,10	
10/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,10		296,10	
10/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,76		295,76	
10/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,76		295,76	
10/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,47		297,47	
11/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,93		297,93	
11/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,47		297,47	
11/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,51		298,51	
11/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,87		295,87	
11/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,27		294,27	
11/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,04		294,04	
11/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,01		293,01	
11/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,84		294,84	
11/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,56		296,56	
11/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,30		295,30	
11/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,66		292,66	
11/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,89		292,89	
11/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,06		291,06	
11/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,87		280,87	
11/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		268,95		268,95	
11/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		263,57		263,57	
11/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		263,00		263,00	
11/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		264,26		264,26	
11/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,29		265,29	
11/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,75		265,75	
11/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,97		265,97	
11/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,70		282,70	
11/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,99		299,99	
11/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,82		297,82	
12/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,05		298,05	
12/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,16		298,16	
12/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,33		296,33	
12/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,60		301,60	
12/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
12/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,69		293,69	
12/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,95		294,95	
12/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,42		299,42	
12/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,47		297,47	
12/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85	
12/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,51		298,51	
12/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,33		296,33	
12/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,41		295,41	
12/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,56		296,56	

12/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18	
12/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
12/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,70		297,70	
12/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,99		299,99	
12/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,19		299,19	
12/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,25		301,25	
12/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,31		299,31	
12/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,05		298,05	
12/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,28		298,28	
12/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,70		297,70	
13/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,61		294,61	
13/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,01		293,01	
13/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,37		290,37	
13/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,60		290,60	
13/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,32		292,32	
13/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15	
13/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15	
13/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,04		294,04	
13/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,61		294,61	
13/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64	
13/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,93		297,93	
13/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,01		293,01	
13/06/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,81		293,81	
13/06/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,89		292,89	
13/06/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,01		293,01	
13/06/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,50		294,50	
13/06/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
13/06/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,25		297,25	
13/06/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,67		296,67	
13/06/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,84		294,84	
13/06/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,10		296,10	
13/06/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,66		292,66	
13/06/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,38		294,38	
13/06/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64	
14/06/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,38		294,38	
14/06/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,16		298,16	
14/06/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,12		293,12	
14/06/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,87		295,87	
14/06/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,56		296,56	
14/06/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,44		296,44	
14/06/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59	
14/06/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73	
14/06/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36	
14/06/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,47		293,47	
14/06/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,76		295,76	
14/06/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,79		296,79	
14/06/2013 12:30	0,00		0,00		39,75		0,00		299,08		338,83	
14/06/2013 13:30	0,00		0,00		60,17		0,00		296,79		356,96	
14/06/2013 14:30	0,00		0,00		71,23		0,00		295,99		367,22	
14/06/2013 15:30	0,00		0,00		77,54		0,00		293,58		371,12	
14/06/2013 16:30	0,00		0,00		64,29		0,00		298,96		363,25	
14/06/2013 17:30	0,00		0,00		81,57		0,00		297,25		378,82	
14/06/2013 18:30	0,00		0,00		82,61		0,00		296,90		379,51	
14/06/2013 19:30	0,00		0,00		83,91		0,00		296,10		380,01	
14/06/2013 20:30	0,00		0,00		84,35		0,00		288,31		372,66	
14/06/2013 21:30	0,00		0,00		84,55		0,00		283,96		368,51	
14/06/2013 22:30	0,00		0,00		85,15		0,00		288,31		373,46	
14/06/2013 23:30	0,00		0,00		83,03		0,00		292,66		375,69	
15/06/2013 00:30	0,00		0,00		80,40		0,00		291,75		372,15	
15/06/2013 01:30	0,00		0,00		80,65		0,00		285,45		366,10	
15/06/2013 02:30	0,00		0,00		80,22		0,00		284,99		365,21	
15/06/2013 03:30	0,00		0,00		84,49		0,00		284,07		368,56	
15/06/2013 04:30	0,00		0,00		92,61		0,00		285,79		378,40	
15/06/2013 05:30	0,00		0,00		92,43		0,00		286,02		378,45	
15/06/2013 06:30	0,00		0,00		92,32		0,00		285,79		378,11	
15/06/2013 07:30	0,00		0,00		97,36		0,00		284,42		381,78	
15/06/2013 08:30	0,00		0,00		100,11		0,00		280,87		380,98	
15/06/2013 09:30	0,00		0,00		103,27		0,00		277,20		380,47	
15/06/2013 10:30	0,00		0,00		100,96		0,00		282,58		383,54	
15/06/2013 11:30	0,00		0,00		96,84		0,00		283,27		380,11	
15/06/2013 12:30	0,00		0,00		97,69		0,00		282,93		380,62	

15/06/2013 13:30	0,00		0,00		98,40		0,00		281,44		379,84	
15/06/2013 14:30	0,00		0,00		100,60		0,00		285,56		386,16	
15/06/2013 15:30	0,00		0,00		100,71		0,00		287,51		388,22	
15/06/2013 16:30	0,00		0,00		100,87		0,00		283,27		384,14	
15/06/2013 17:30	0,00		0,00		99,94		0,00		281,44		381,38	
15/06/2013 18:30	0,00		0,00		99,90		0,00		280,64		380,54	
15/06/2013 19:30	0,00		0,00		100,25		0,00		278,69		378,94	
15/06/2013 20:30	0,00		0,00		100,02		0,00		278,23		378,25	
15/06/2013 21:30	0,00		0,00		99,69		0,00		277,31		377,00	
15/06/2013 22:30	0,00		0,00		99,91		0,00		279,49		379,40	
15/06/2013 23:30	0,00		0,00		100,69		0,00		278,35		379,04	
16/06/2013 00:30	0,00		0,00		101,03		0,00		279,26		380,29	
16/06/2013 01:30	0,00		0,00		100,87		0,00		279,03		379,90	
16/06/2013 02:30	0,00		0,00		101,21		0,00		277,54		378,75	
16/06/2013 03:30	0,00		0,00		101,17		0,00		276,05		377,22	
16/06/2013 04:30	0,00		0,00		101,41		0,00		275,60		377,01	
16/06/2013 05:30	0,00		0,00		101,66		0,00		266,32		367,98	
16/06/2013 06:30	0,00		0,00		101,91		0,00		264,83		366,74	
16/06/2013 07:30	0,00		0,00		101,26		0,00		259,33		360,59	
16/06/2013 08:30	0,00		0,00		101,10		0,00		262,88		363,98	
16/06/2013 09:30	0,00		0,00		100,58		0,00		251,77		352,35	
16/06/2013 10:30	0,00		0,00		100,49		0,00		215,35		315,84	
16/06/2013 11:30	0,00		0,00		99,73		0,00		221,76		321,49	
16/06/2013 12:30	0,00		0,00		99,44		0,00		222,79		322,23	
16/06/2013 13:30	0,00		0,00		99,97		0,00		225,08		325,05	
16/06/2013 14:30	0,00		0,00		100,69		0,00		224,62		325,31	
16/06/2013 15:30	0,00		0,00		100,66		0,00		225,31		325,97	
16/06/2013 16:30	0,00		0,00		100,71		0,00		225,43		326,14	
16/06/2013 17:30	0,00		0,00		100,51		0,00		225,88		326,39	
16/06/2013 18:30	0,00		0,00		100,34		0,00		226,23		326,57	
16/06/2013 19:30	0,00		0,00		100,22		0,00		226,80		327,02	
16/06/2013 20:30	0,00		0,00		99,86		0,00		228,17		328,03	
16/06/2013 21:30	0,00		0,00		100,12		0,00		227,37		327,49	
16/06/2013 22:30	0,00		0,00		100,35		0,00		226,80		327,15	
16/06/2013 23:30	0,00		0,00		100,36		0,00		224,28		324,64	
17/06/2013 00:30	0,00		0,00		100,36		0,00		224,28		324,64	
17/06/2013 01:30	0,00		0,00		99,88		0,00		224,51		324,39	
17/06/2013 02:30	0,00		0,00		101,06		0,00		224,39		325,45	
17/06/2013 03:30	0,00		0,00		103,18		0,00		221,65		324,83	
17/06/2013 04:30	0,00		0,00		101,31		0,00		219,35		320,66	
17/06/2013 05:30	0,00		0,00		102,64		0,00		219,93		322,57	
17/06/2013 06:30	0,00		0,00		103,62		0,00		218,78		322,40	
17/06/2013 07:30	0,00		0,00		102,36		0,00		217,06		319,42	
17/06/2013 08:30	0,00		0,00		100,70		0,00		217,06		317,76	
17/06/2013 09:30	0,00		0,00		100,15		0,00		216,95		317,10	
17/06/2013 10:30	0,00		0,00		99,76		0,00		216,49		316,25	
17/06/2013 11:30	0,00		0,00		98,61		0,00		206,07		304,68	
17/06/2013 12:30	0,00		0,00		98,90		0,00		187,40		286,30	
17/06/2013 13:30	0,00		0,00		99,09		0,00		184,76		283,85	
17/06/2013 14:30	0,00		0,00		99,78		0,00		181,44		281,22	
17/06/2013 15:30	0,00		0,00		101,19		0,00		181,21		282,40	
17/06/2013 16:30	0,00		0,00		103,42		0,00		184,07		287,49	
17/06/2013 17:30	0,00		0,00		101,97		0,00		188,31		290,28	
17/06/2013 18:30	0,00		0,00		101,10		0,00		189,80		290,90	
17/06/2013 19:30	0,00		0,00		98,31		0,00		191,98		290,29	
17/06/2013 20:30	0,00		0,00		99,49		0,00		189,34		288,83	
17/06/2013 21:30	0,00		0,00		96,30		0,00		185,68		281,98	
17/06/2013 22:30	0,00		0,00		98,66		0,00		176,63		275,29	
17/06/2013 23:30	0,00		0,00		101,22		0,00		183,39		284,61	
18/06/2013 00:30	0,00		0,00		101,78		0,00		178,00		279,78	
18/06/2013 01:30	0,00		0,00		102,77		0,00		173,65		276,42	
18/06/2013 02:30	0,00		0,00		103,03		0,00		171,93		274,96	
18/06/2013 03:30	0,00		0,00		103,60		0,00		170,33		273,93	
18/06/2013 04:30	0,00		0,00		103,42		0,00		169,99		273,41	
18/06/2013 05:30	0,00		0,00		100,20		0,00		169,41		269,61	
18/06/2013 06:30	0,00		0,00		99,93		0,00		179,49		279,42	
18/06/2013 07:30	0,00		0,00		99,93		0,00		197,71		297,64	
18/06/2013 08:30	0,00		0,00		100,08		0,00		200,68		300,76	
18/06/2013 09:30	0,00		0,00		100,09		0,00		200,11		300,20	
18/06/2013 10:30	0,00		0,00		99,05		0,00		198,51		297,56	
18/06/2013 11:30	0,00		0,00		99,14		0,00		199,65		298,79	

18/06/2013 12:30	0,00		0,00		100,05		0,00		199,31		299,36	
18/06/2013 13:30	0,00		0,00		100,36		0,00		200,45		300,81	
18/06/2013 14:30	0,00		0,00		100,44		0,00		202,40		302,84	
18/06/2013 15:30	0,00		0,00		100,38		0,00		203,20		303,58	
18/06/2013 16:30	0,00		0,00		100,58		0,00		203,78		304,36	
18/06/2013 17:30	0,00		0,00		100,22		0,00		205,15		305,37	
18/06/2013 18:30	0,00		0,00		99,62		0,00		207,90		307,52	
18/06/2013 19:30	0,00		0,00		99,28		0,00		209,05		308,33	
18/06/2013 20:30	0,00		0,00		98,78		0,00		207,79		306,57	
18/06/2013 21:30	0,00		0,00		98,35		0,00		209,50		307,85	
18/06/2013 22:30	0,00		0,00		99,07		0,00		208,82		307,89	
18/06/2013 23:30	0,00		0,00		100,67		0,00		210,08		310,75	
19/06/2013 00:30	0,00		0,00		99,99		0,00		219,47		319,46	
19/06/2013 01:30	0,00		0,00		100,29		0,00		206,41		306,70	
19/06/2013 02:30	0,00		0,00		100,33		0,00		248,56		348,89	
19/06/2013 03:30	0,00		0,00		100,85		0,00		279,83		380,68	
19/06/2013 04:30	0,00		0,00		101,06		0,00		292,32		393,38	
19/06/2013 05:30	0,00		0,00		101,32		0,00		318,78		420,10	
19/06/2013 06:30	0,00		0,00		101,56		0,00		331,04		432,60	
19/06/2013 07:30	0,00		0,00		101,46		0,00		327,83		429,29	
19/06/2013 08:30	0,00		0,00		102,03		0,00		329,66		431,69	
19/06/2013 09:30	0,00		0,00		102,46		0,00		329,78		432,24	
19/06/2013 10:30	0,00		0,00		99,92		0,00		327,60		427,52	
19/06/2013 11:30	0,00		0,00		99,96		0,00		324,39		424,35	
19/06/2013 12:30	0,00		0,00		100,40		0,00		322,79		423,19	
19/06/2013 13:30	0,00		0,00		98,63		0,00		321,07		419,70	
19/06/2013 14:30	0,00		0,00		97,62		0,00		320,50		418,12	
19/06/2013 15:30	0,00		0,00		97,47		0,00		322,10		419,57	
19/06/2013 16:30	0,00		0,00		96,09		0,00		323,13		419,22	
19/06/2013 17:30	0,00		0,00		98,71		0,00		322,56		421,27	
19/06/2013 18:30	0,00		0,00		99,00		0,00		316,72		415,72	
19/06/2013 19:30	0,00		0,00		99,28		0,00		312,37		411,65	
19/06/2013 20:30	0,00		0,00		99,11		0,00		307,67		406,78	
19/06/2013 21:30	0,00		0,00		99,31		0,00		307,67		406,98	
19/06/2013 22:30	0,00		0,00		98,14		0,00		304,92		403,06	
19/06/2013 23:30	0,00		0,00		98,91		0,00		295,64		394,55	
20/06/2013 00:30	0,00		0,00		100,98		0,00		296,21		397,19	
20/06/2013 01:30	0,00		0,00		101,07		0,00		295,64		396,71	
20/06/2013 02:30	0,00		0,00		99,23		0,00		297,47		396,70	
20/06/2013 03:30	0,00		0,00		97,60		0,00		298,96		396,56	
20/06/2013 04:30	0,00		0,00		97,88		0,00		302,29		400,17	
20/06/2013 05:30	0,00		0,00		99,20		0,00		305,95		405,15	
20/06/2013 06:30	0,00		0,00		100,10		0,00		303,32		403,42	
20/06/2013 07:30	0,00		0,00		100,05		0,00		302,74		402,79	
20/06/2013 08:30	0,00		0,00		100,38		0,00		302,06		402,44	
20/06/2013 09:30	0,00		0,00		100,36		0,00		304,92		405,28	
20/06/2013 10:30	0,00		0,00		100,68		0,00		307,33		408,01	
20/06/2013 11:30	0,00		0,00		100,84		0,00		305,38		406,22	
20/06/2013 12:30	0,00		0,00		100,57		0,00		232,18		332,75	
20/06/2013 13:30	0,00		0,00		100,56		0,00		219,47		320,03	
20/06/2013 14:30	0,00		0,00		101,05		0,00		222,79		323,84	
20/06/2013 15:30	0,00		0,00		101,50		0,00		234,70		336,20	
20/06/2013 16:30	0,00		0,00		101,68		0,00		222,33		324,01	
20/06/2013 17:30	0,00		0,00		101,78		0,00		221,30		323,08	
20/06/2013 18:30	0,00		0,00		101,58		0,00		272,50		374,08	
20/06/2013 19:30	0,00		0,00		101,53		0,00		292,09		393,62	
20/06/2013 20:30	0,00		0,00		101,32		0,00		291,17		392,49	
20/06/2013 21:30	0,00		0,00		101,05		0,00		275,94		376,99	
20/06/2013 22:30	0,00		0,00		101,70		0,00		247,30		349,00	
20/06/2013 23:30	0,00		0,00		102,01		0,00		225,20		327,21	
21/06/2013 00:30	0,00		0,00		101,86		0,00		226,80		328,66	
21/06/2013 01:30	0,00		0,00		99,95		0,00		227,72		327,67	
21/06/2013 02:30	0,00		0,00		98,73		0,00		228,52		327,25	
21/06/2013 03:30	0,00		0,00		98,71		0,00		227,49		326,20	
21/06/2013 04:30	0,00		0,00		99,53		0,00		230,24		329,77	
21/06/2013 05:30	0,00		0,00		98,81		0,00		225,43		324,24	
21/06/2013 06:30	0,00		0,00		99,39		0,00		226,80		326,19	
21/06/2013 07:30	0,00		0,00		100,67		0,00		227,37		328,04	
21/06/2013 08:30	0,00		0,00		101,99		0,00		228,75		330,74	
21/06/2013 09:30	0,00		0,00		101,68		0,00		227,60		329,28	
21/06/2013 10:30	0,00		0,00		101,03		0,00		228,98		330,01	

21/06/2013 11:30	0,00		0,00		101,26		0,00		231,04		332,30
21/06/2013 12:30	0,00		0,00		102,11		0,00		172,73		274,84
21/06/2013 13:30	0,00		0,00		101,75		0,00		91,64		193,39
21/06/2013 14:30	0,00		0,00		99,68		0,00		0,00		99,68
21/06/2013 15:30	0,00		0,00		98,59		0,00		0,00		98,59
21/06/2013 16:30	0,00		0,00		97,15		0,00		0,00		97,15
21/06/2013 17:30	0,00		0,00		97,06		0,00		0,00		97,06
21/06/2013 18:30	0,00		0,00		99,50		0,00		0,00		99,50
21/06/2013 19:30	0,00		0,00		98,68		0,00		0,00		98,68
21/06/2013 20:30	0,00		0,00		98,32		0,00		0,00		98,32
21/06/2013 21:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
21/06/2013 22:30	0,00		0,00		98,55		0,00		0,00		98,55
21/06/2013 23:30	0,00		0,00		98,86		0,00		0,00		98,86
22/06/2013 00:30	0,00		0,00		98,23		0,00		0,00		98,23
22/06/2013 01:30	0,00		0,00		97,37		0,00		0,00		97,37
22/06/2013 02:30	0,00		0,00		98,19		0,00		0,00		98,19
22/06/2013 03:30	0,00		0,00		97,51		0,00		0,00		97,51
22/06/2013 04:30	0,00		0,00		98,77		0,00		0,00		98,77
22/06/2013 05:30	0,00		0,00		99,99		0,00		0,00		99,99
22/06/2013 06:30	0,00		0,00		99,90		0,00		0,00		99,90
22/06/2013 07:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13
22/06/2013 08:30	0,00		0,00		101,66		0,00		0,00		101,66
22/06/2013 09:30	0,00		0,00		101,93		0,00		0,00		101,93
22/06/2013 10:30	0,00		0,00		102,48		0,00		0,00		102,48
22/06/2013 11:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30
22/06/2013 12:30	0,00		0,00		102,61		0,00		0,00		102,61
22/06/2013 13:30	0,00		0,00		103,15		0,00		0,00		103,15
22/06/2013 14:30	0,00		0,00		105,37		0,00		0,00		105,37
22/06/2013 15:30	0,00		0,00		105,64		0,00		0,00		105,64
22/06/2013 16:30	0,00		0,00		105,00		0,00		0,00		105,00
22/06/2013 17:30	0,00		0,00		103,33		0,00		0,00		103,33
22/06/2013 18:30	0,00		0,00		99,59		0,00		0,00		99,59
22/06/2013 19:30	0,00		0,00		98,82		0,00		0,00		98,82
22/06/2013 20:30	0,00		0,00		99,40		0,00		0,00		99,40
22/06/2013 21:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40
22/06/2013 22:30	0,00		0,00		103,15		0,00		0,00		103,15
22/06/2013 23:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
23/06/2013 00:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17
23/06/2013 01:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
23/06/2013 02:30	0,00		0,00		101,84		0,00		0,00		101,84
23/06/2013 03:30	0,00		0,00		102,16		0,00		0,00		102,16
23/06/2013 04:30	0,00		0,00		102,20		0,00		0,00		102,20
23/06/2013 05:30	0,00		0,00		102,43		0,00		0,00		102,43
23/06/2013 06:30	0,00		0,00		103,02		0,00		0,00		103,02
23/06/2013 07:30	0,00		0,00		103,15		0,00		0,00		103,15
23/06/2013 08:30	0,00		0,00		103,02		0,00		0,00		103,02
23/06/2013 09:30	0,00		0,00		102,88		0,00		0,00		102,88
23/06/2013 10:30	0,00		0,00		102,07		0,00		0,00		102,07
23/06/2013 11:30	0,00		0,00		102,48		0,00		0,00		102,48
23/06/2013 12:30	0,00		0,00		103,56		0,00		0,00		103,56
23/06/2013 13:30	0,00		0,00		102,43		0,00		0,00		102,43
23/06/2013 14:30	0,00		0,00		103,24		0,00		0,00		103,24
23/06/2013 15:30	0,00		0,00		104,46		0,00		0,00		104,46
23/06/2013 16:30	0,00		0,00		105,68		0,00		0,00		105,68
23/06/2013 17:30	0,00		0,00		104,78		0,00		0,00		104,78
23/06/2013 18:30	0,00		0,00		101,66		0,00		0,00		101,66
23/06/2013 19:30	0,00		0,00		100,76		0,00		0,00		100,76
23/06/2013 20:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85
23/06/2013 21:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44
23/06/2013 22:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30
23/06/2013 23:30	0,00		0,00		102,11		0,00		0,00		102,11
24/06/2013 00:30	0,00		0,00		104,01		0,00		0,00		104,01
24/06/2013 01:30	0,00		0,00		103,74		0,00		0,00		103,74
24/06/2013 02:30	0,00		0,00		103,38		0,00		0,00		103,38
24/06/2013 03:30	0,00		0,00		104,19		0,00		0,00		104,19
24/06/2013 04:30	0,00		0,00		101,93		0,00		0,00		101,93
24/06/2013 05:30	0,00		0,00		99,04		0,00		0,00		99,04
24/06/2013 06:30	0,00		0,00		99,63		0,00		0,00		99,63
24/06/2013 07:30	0,00		0,00		102,30		0,00		0,00		102,30
24/06/2013 08:30	0,00		0,00		101,57		0,00		0,00		101,57
24/06/2013 09:30	0,00		0,00		102,25		0,00		0,00		102,25

24/06/2013 10:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
24/06/2013 11:30	0,00		0,00		100,17		0,00		0,00		100,17
24/06/2013 12:30	0,00		0,00		102,11		0,00		0,00		102,11
24/06/2013 13:30	0,00		0,00		103,11		0,00		0,00		103,11
24/06/2013 14:30	0,00		0,00		102,93		0,00		0,00		102,93
24/06/2013 15:30	0,00		0,00		103,56		0,00		0,00		103,56
24/06/2013 16:30	0,00		0,00		103,74		0,00		0,00		103,74
24/06/2013 17:30	0,00		0,00		102,52		0,00		0,00		102,52
24/06/2013 18:30	0,00		0,00		102,20		0,00		0,00		102,20
24/06/2013 19:30	0,00		0,00		101,84		0,00		0,00		101,84
24/06/2013 20:30	0,00		0,00		101,80		0,00		0,00		101,80
24/06/2013 21:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
24/06/2013 22:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03
24/06/2013 23:30	0,00		0,00		101,39		0,00		0,00		101,39
25/06/2013 00:30	0,00		0,00		101,80		0,00		0,00		101,80
25/06/2013 01:30	0,00		0,00		101,62		0,00		0,00		101,62
25/06/2013 02:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03
25/06/2013 03:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17
25/06/2013 04:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03
25/06/2013 05:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
25/06/2013 06:30	0,00		0,00		101,12		0,00		0,00		101,12
25/06/2013 07:30	0,00		0,00		101,08		0,00		0,00		101,08
25/06/2013 08:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44
25/06/2013 09:30	0,00		0,00		98,91		0,00		0,00		98,91
25/06/2013 10:30	0,00		0,00		98,32		0,00		0,00		98,32
25/06/2013 11:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81
25/06/2013 12:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31
25/06/2013 13:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81
25/06/2013 14:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81
25/06/2013 15:30	0,00		0,00		100,26		0,00		0,00		100,26
25/06/2013 16:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22
25/06/2013 17:30	0,00		0,00		100,90		0,00		0,00		100,90
25/06/2013 18:30	0,00		0,00		101,21		0,00		0,00		101,21
25/06/2013 19:30	0,00		0,00		98,86		0,00		0,00		98,86
25/06/2013 20:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31
25/06/2013 21:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44
25/06/2013 22:30	0,00		0,00		99,40		0,00		0,00		99,40
25/06/2013 23:30	0,00		0,00		100,49		0,00		0,00		100,49
26/06/2013 00:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58
26/06/2013 01:30	0,00		0,00		99,36		0,00		0,00		99,36
26/06/2013 02:30	0,00		0,00		99,27		0,00		0,00		99,27
26/06/2013 03:30	0,00		0,00		99,54		0,00		0,00		99,54
26/06/2013 04:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81
26/06/2013 05:30	0,00		0,00		99,63		0,00		0,00		99,63
26/06/2013 06:30	0,00		0,00		100,90		0,00		0,00		100,90
26/06/2013 07:30	0,00		0,00		98,37		0,00		0,00		98,37
26/06/2013 08:30	0,00		0,00		98,77		0,00		0,00		98,77
26/06/2013 09:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81
26/06/2013 10:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13
26/06/2013 11:30	0,00		0,00		103,42		0,00		0,00		103,42
26/06/2013 12:30	0,00		0,00		101,93		0,00		0,00		101,93
26/06/2013 13:30	0,00		0,00		101,71		0,00		0,00		101,71
26/06/2013 14:30	0,00		0,00		102,39		0,00		0,00		102,39
26/06/2013 15:30	0,00		0,00		102,93		0,00		0,00		102,93
26/06/2013 16:30	0,00		0,00		103,65		0,00		0,00		103,65
26/06/2013 17:30	0,00		0,00		98,41		0,00		0,00		98,41
26/06/2013 18:30	0,00		0,00		95,07		0,00		0,00		95,07
26/06/2013 19:30	0,00		0,00		94,30		0,00		0,00		94,30
26/06/2013 20:30	0,00		0,00		96,56		0,00		0,00		96,56
26/06/2013 21:30	0,00		0,00		101,93		0,00		0,00		101,93
26/06/2013 22:30	0,00		0,00		102,43		0,00		0,00		102,43
26/06/2013 23:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03
27/06/2013 00:30	0,00		0,00		104,01		0,00		0,00		104,01
27/06/2013 01:30	0,00		0,00		101,93		0,00		0,00		101,93
27/06/2013 02:30	0,00		0,00		97,55		0,00		0,00		97,55
27/06/2013 03:30	0,00		0,00		81,29		0,00		0,00		81,29
27/06/2013 04:30	0,00		0,00		78,90		0,00		0,00		78,90
27/06/2013 05:30	0,00		0,00		78,27		0,00		0,00		78,27
27/06/2013 06:30	0,00		0,00		78,18		0,00		0,00		78,18
27/06/2013 07:30	0,00		0,00		77,82		0,00		0,00		77,82
27/06/2013 08:30	0,00		0,00		80,57		0,00		0,00		80,57

27/06/2013 09:30	0,00		0,00		76,64		0,00		0,00		76,64
27/06/2013 10:30	0,00		0,00		79,71		0,00		0,00		79,71
27/06/2013 11:30	0,00		0,00		86,35		0,00		0,00		86,35
27/06/2013 12:30	0,00		0,00		101,93		0,00		0,00		101,93
27/06/2013 13:30	0,00		0,00		101,84		0,00		0,00		101,84
27/06/2013 14:30	0,00		0,00		102,11		0,00		0,00		102,11
27/06/2013 15:30	0,00		0,00		102,75		0,00		0,00		102,75
27/06/2013 16:30	0,00		0,00		102,07		0,00		0,00		102,07
27/06/2013 17:30	0,00		0,00		101,44		0,00		0,00		101,44
27/06/2013 18:30	0,00		0,00		101,62		0,00		0,00		101,62
27/06/2013 19:30	0,00		0,00		101,98		0,00		0,00		101,98
27/06/2013 20:30	0,00		0,00		101,84		0,00		0,00		101,84
27/06/2013 21:30	0,00		0,00		101,75		0,00		0,00		101,75
27/06/2013 22:30	0,00		0,00		102,39		0,00		0,00		102,39
27/06/2013 23:30	0,00		0,00		100,26		0,00		0,00		100,26
28/06/2013 00:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13
28/06/2013 01:30	0,00		0,00		99,00		0,00		0,00		99,00
28/06/2013 02:30	0,00		0,00		98,14		0,00		0,00		98,14
28/06/2013 03:30	0,00		0,00		102,57		0,00		0,00		102,57
28/06/2013 04:30	0,00		0,00		101,84		0,00		0,00		101,84
28/06/2013 05:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31
28/06/2013 06:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22
28/06/2013 07:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22
28/06/2013 08:30	0,00		0,00		100,26		0,00		0,00		100,26
28/06/2013 09:30	0,00		0,00		92,86		0,00		0,00		92,86
28/06/2013 10:30	0,00		0,00		83,37		0,00		0,00		83,37
28/06/2013 11:30	0,00		0,00		82,92		0,00		0,00		82,92
28/06/2013 12:30	0,00		0,00		81,57		0,00		0,00		81,57
28/06/2013 13:30	0,00		0,00		83,64		0,00		0,00		83,64
28/06/2013 14:30	0,00		0,00		84,91		0,00		0,00		84,91
28/06/2013 15:30	0,00		0,00		85,36		0,00		0,00		85,36
28/06/2013 16:30	0,00		0,00		83,51		0,00		0,00		83,51
28/06/2013 17:30	0,00		0,00		81,43		0,00		0,00		81,43
28/06/2013 18:30	0,00		0,00		82,11		0,00		0,00		82,11
28/06/2013 19:30	0,00		0,00		82,74		0,00		0,00		82,74
28/06/2013 20:30	0,00		0,00		83,28		0,00		0,00		83,28
28/06/2013 21:30	0,00		0,00		84,14		0,00		0,00		84,14
28/06/2013 22:30	0,00		0,00		84,55		0,00		0,00		84,55
28/06/2013 23:30	0,00		0,00		82,92		0,00		0,00		82,92
29/06/2013 00:30	0,00		0,00		82,24		0,00		0,00		82,24
29/06/2013 01:30	0,00		0,00		81,29		0,00		0,00		81,29
29/06/2013 02:30	0,00		0,00		84,50		0,00		0,00		84,50
29/06/2013 03:30	0,00		0,00		85,27		0,00		0,00		85,27
29/06/2013 04:30	0,00		0,00		86,89		0,00		0,00		86,89
29/06/2013 05:30	0,00		0,00		85,86		0,00		0,00		85,86
29/06/2013 06:30	0,00		0,00		83,42		0,00		0,00		83,42
29/06/2013 07:30	0,00		0,00		83,60		0,00		0,00		83,60
29/06/2013 08:30	0,00		0,00		83,24		0,00		0,00		83,24
29/06/2013 09:30	0,00		0,00		82,69		0,00		0,00		82,69
29/06/2013 10:30	0,00		0,00		81,97		0,00		0,00		81,97
29/06/2013 11:30	0,00		0,00		83,19		0,00		0,00		83,19
29/06/2013 12:30	0,00		0,00		84,68		0,00		0,00		84,68
29/06/2013 13:30	0,00		0,00		82,11		0,00		0,00		82,11
29/06/2013 14:30	0,00		0,00		82,20		0,00		0,00		82,20
29/06/2013 15:30	0,00		0,00		81,75		0,00		0,00		81,75
29/06/2013 16:30	0,00		0,00		79,22		0,00		0,00		79,22
29/06/2013 17:30	0,00		0,00		77,68		0,00		0,00		77,68
29/06/2013 18:30	0,00		0,00		76,96		0,00		0,00		76,96
29/06/2013 19:30	0,00		0,00		81,43		0,00		0,00		81,43
29/06/2013 20:30	0,00		0,00		81,02		0,00		0,00		81,02
29/06/2013 21:30	0,00		0,00		80,12		0,00		0,00		80,12
29/06/2013 22:30	0,00		0,00		78,54		0,00		0,00		78,54
29/06/2013 23:30	0,00		0,00		77,73		0,00		0,00		77,73
30/06/2013 00:30	0,00		0,00		79,08		0,00		0,00		79,08
30/06/2013 01:30	0,00		0,00		80,84		0,00		0,00		80,84
30/06/2013 02:30	0,00		0,00		81,47		0,00		0,00		81,47
30/06/2013 03:30	0,00		0,00		81,16		0,00		0,00		81,16
30/06/2013 04:30	0,00		0,00		83,46		0,00		0,00		83,46
30/06/2013 05:30	0,00		0,00		83,78		0,00		0,00		83,78
30/06/2013 06:30	0,00		0,00		82,65		0,00		0,00		82,65
30/06/2013 07:30	0,00		0,00		82,24		0,00		0,00		82,24

30/06/2013 08:30	0,00		0,00		83,42		0,00		0,00		83,42	
30/06/2013 09:30	0,00		0,00		82,92		0,00		0,00		82,92	
30/06/2013 10:30	0,00		0,00		80,17		0,00		0,00		80,17	
30/06/2013 11:30	0,00		0,00		80,53		0,00		8,36		88,89	
30/06/2013 12:30	0,00		0,00		79,35		0,00		20,27		99,62	
30/06/2013 13:30	0,00		0,00		81,20		0,00		18,56		99,76	
30/06/2013 14:30	0,00		0,00		81,52		0,00		19,70		101,22	
30/06/2013 15:30	0,00		0,00		82,42		0,00		22,22		104,64	
30/06/2013 16:30	0,00		0,00		82,83		0,00		24,17		107,00	
30/06/2013 17:30	0,00		0,00		83,46		0,00		24,74		108,20	
30/06/2013 18:30	0,00		0,00		82,74		0,00		25,09		107,83	
30/06/2013 19:30	0,00		0,00		81,79		0,00		25,09		106,88	
30/06/2013 20:30	0,00		0,00		81,29		0,00		24,40		105,69	
30/06/2013 21:30	0,00		0,00		81,02		0,00		23,48		104,50	
30/06/2013 22:30	0,00		0,00		79,35		0,00		23,25		102,60	
30/06/2013 23:30	0,00		0,00		79,71		0,00		21,99		101,70	