

Data de Medição	Eletrobras CGTEE											
	Geração de Energia Elétrica											
	Fase A				Fase B				Fase C		Total	
	Unidade I		Unidade II		Unidade III		Unidade IV		Unidade V		UPME	
	Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária		Frequência Horária	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag	Valor [MWh]	Flag
01/10/2013 00:30	0,00		0,00		79,44		0,00		340,66		420,10	
01/10/2013 01:30	0,00		0,00		79,44		0,00		341,46		420,90	
01/10/2013 02:30	0,00		0,00		81,97		0,00		343,18		425,15	
01/10/2013 03:30	0,00		0,00		81,47		0,00		342,03		423,50	
01/10/2013 04:30	0,00		0,00		80,93		0,00		343,18		424,11	
01/10/2013 05:30	0,00		0,00		80,84		0,00		345,24		426,08	
01/10/2013 06:30	0,00		0,00		80,62		0,00		344,21		424,83	
01/10/2013 07:30	0,00		0,00		79,76		0,00		343,18		422,94	
01/10/2013 08:30	0,00		0,00		79,94		0,00		341,92		421,86	
01/10/2013 09:30	0,00		0,00		79,40		0,00		343,87		423,27	
01/10/2013 10:30	0,00		0,00		78,45		0,00		345,24		423,69	
01/10/2013 11:30	0,00		0,00		78,99		0,00		343,29		422,28	
01/10/2013 12:30	0,00		0,00		79,35		0,00		343,29		422,64	
01/10/2013 13:30	0,00		0,00		78,04		0,00		342,61		420,65	
01/10/2013 14:30	0,00		0,00		3,57		0,00		344,90		348,47	
01/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		346,73		346,73	
01/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		348,79		348,79	
01/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		339,05		339,05	
01/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,33		333,33	
01/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,95		0,00		330,58		331,53	
01/10/2013 20:30	0,00		0,00		67,29		0,00		329,89		397,18	
01/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,71		0,00		328,29		429,00	
01/10/2013 22:30	0,00		0,00		102,20		0,00		327,83		430,03	
01/10/2013 23:30	0,00		0,00		101,89		0,00		326,45		428,34	
02/10/2013 00:30	0,00		0,00		101,26		0,00		321,19		422,45	
02/10/2013 01:30	0,00		0,00		101,17		0,00		245,81		346,98	
02/10/2013 02:30	0,00		0,00		101,08		0,00		211,22		312,30	
02/10/2013 03:30	0,00		0,00		101,26		0,00		208,82		310,08	
02/10/2013 04:30	0,00		0,00		101,03		0,00		206,64		307,67	
02/10/2013 05:30	0,00		0,00		101,21		0,00		255,78		356,99	
02/10/2013 06:30	0,00		0,00		101,30		0,00		305,49		406,79	
02/10/2013 07:30	0,00		0,00		101,08		0,00		325,19		426,27	
02/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,85		0,00		328,63		429,48	
02/10/2013 09:30	0,00		0,00		100,08		0,00		332,07		432,15	
02/10/2013 10:30	0,00		0,00		100,22		0,00		307,44		407,66	
02/10/2013 11:30	0,00		0,00		100,35		0,00		223,02		323,37	
02/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,26		0,00		209,27		309,53	
02/10/2013 13:30	0,00		0,00		101,35		0,00		209,05		310,40	
02/10/2013 14:30	0,00		0,00		100,31		0,00		209,16		309,47	
02/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,31		0,00		211,11		311,42	
02/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,67		0,00		211,91		312,58	
02/10/2013 17:30	0,00		0,00		101,35		0,00		214,09		315,44	
02/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,39		0,00		212,83		314,22	
02/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,39		0,00		213,63		315,02	
02/10/2013 20:30	0,00		0,00		101,75		0,00		213,51		315,26	
02/10/2013 21:30	0,00		0,00		102,02		0,00		214,43		316,45	
02/10/2013 22:30	0,00		0,00		101,17		0,00		215,00		316,17	
02/10/2013 23:30	0,00		0,00		101,26		0,00		214,66		315,92	
03/10/2013 00:30	0,00		0,00		101,48		0,00		213,28		314,76	
03/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,40		0,00		213,97		314,37	
03/10/2013 02:30	0,00		0,00		99,99		0,00		211,79		311,78	
03/10/2013 03:30	0,00		0,00		100,22		0,00		209,27		309,49	
03/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,62		0,00		206,53		307,15	
03/10/2013 05:30	0,00		0,00		100,62		0,00		206,07		306,69	
03/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,67		0,00		207,67		308,34	
03/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,58		0,00		210,31		310,89	
03/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,17		0,00		208,13		308,30	
03/10/2013 09:30	0,00		0,00		99,77		0,00		206,75		306,52	
03/10/2013 10:30	0,00		0,00		99,86		0,00		203,09		302,95	
03/10/2013 11:30	0,00		0,00		99,18		0,00		201,14		300,32	
03/10/2013 12:30	0,00		0,00		98,73		0,00		198,51		297,24	
03/10/2013 13:30	0,00		0,00		98,77		0,00		197,82		296,59	
03/10/2013 14:30	0,00		0,00		99,27		0,00		204,35		303,62	
03/10/2013 15:30	0,00		0,00		99,31		0,00		207,33		306,64	
03/10/2013 16:30	0,00		0,00		99,45		0,00		209,96		309,41	

03/10/2013 17:30	0,00		0,00		99,81		0,00		210,76		310,57	
03/10/2013 18:30	0,00		0,00		100,31		0,00		212,14		312,45	
03/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,08		0,00		213,97		315,05	
03/10/2013 20:30	0,00		0,00		100,90		0,00		214,31		315,21	
03/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,67		0,00		211,79		312,46	
03/10/2013 22:30	0,00		0,00		101,35		0,00		212,14		313,49	
03/10/2013 23:30	0,00		0,00		101,80		0,00		210,65		312,45	
04/10/2013 00:30	0,00		0,00		100,44		0,00		211,34		311,78	
04/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,17		0,00		212,14		312,31	
04/10/2013 02:30	0,00		0,00		99,81		0,00		214,43		314,24	
04/10/2013 03:30	0,00		0,00		99,04		0,00		215,23		314,27	
04/10/2013 04:30	0,00		0,00		99,40		0,00		212,83		312,23	
04/10/2013 05:30	0,00		0,00		99,81		0,00		212,83		312,64	
04/10/2013 06:30	0,00		0,00		99,99		0,00		213,51		313,50	
04/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,04		0,00		210,99		311,03	
04/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,85		0,00		208,47		309,32	
04/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,71		0,00		209,62		311,33	
04/10/2013 10:30	0,00		0,00		101,08		0,00		209,85		310,93	
04/10/2013 11:30	0,00		0,00		100,13		0,00		208,70		308,83	
04/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,17		0,00		208,24		308,41	
04/10/2013 13:30	0,00		0,00		100,40		0,00		209,16		309,56	
04/10/2013 14:30	0,00		0,00		100,08		0,00		211,68		311,76	
04/10/2013 15:30	0,00		0,00		99,72		0,00		209,85		309,57	
04/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,90		0,00		210,53		311,43	
04/10/2013 17:30	0,00		0,00		101,21		0,00		208,82		310,03	
04/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,44		0,00		209,50		310,94	
04/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,44		0,00		209,50		310,94	
04/10/2013 20:30	0,00		0,00		101,57		0,00		210,88		312,45	
04/10/2013 21:30	0,00		0,00		45,34		0,00		217,41		262,75	
04/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		213,17		213,17	
04/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,22		211,22	
05/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,25		212,25	
05/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,65		210,65	
05/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
05/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		207,79		207,79	
05/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,17		202,17	
05/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,75		202,75	
05/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,17		202,17	
05/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,68		200,68	
05/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,31		199,31	
05/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,56		196,56	
05/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,16		198,16	
05/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,93		197,93	
05/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		195,99		195,99	
05/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,24		193,24	
05/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		193,12		193,12	
05/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,90		196,90	
05/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,19		199,19	
05/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,80		200,80	
05/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,29		202,29	
05/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,06		202,06	
05/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,34		211,34	
05/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		229,32		229,32	
05/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,40		291,40	
05/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,84		331,84	
06/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		345,01		345,01	
06/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		347,19		347,19	
06/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		347,42		347,42	
06/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,78		344,78	
06/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,67		344,67	
06/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,55		344,55	
06/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		344,21		344,21	
06/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		345,01		345,01	
06/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		343,41		343,41	
06/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		343,29		343,29	
06/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,60		338,60	
06/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,90		333,90	
06/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,10		333,10	
06/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		335,62		335,62	
06/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,88		336,88	
06/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,68		337,68	

06/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		340,89		340,89
06/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		347,87		347,87
06/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		347,42		347,42
06/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		347,65		347,65
06/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		345,70		345,70
06/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,18		343,18
06/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		344,78		344,78
06/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		345,81		345,81
07/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		346,96		346,96
07/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,52		343,52
07/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		344,90		344,90
07/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		346,27		346,27
07/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		333,21		333,21
07/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		264,71		264,71
07/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		306,98		306,98
07/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		345,81		345,81
07/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		345,81		345,81
07/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,41		343,41
07/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,26		342,26
07/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,52		343,52
07/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,61		342,61
07/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		344,09		344,09
07/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,87		343,87
07/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,72		342,72
07/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,29		343,29
07/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		341,46		341,46
07/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		340,31		340,31
07/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		341,69		341,69
07/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,49		342,49
07/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		341,46		341,46
07/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		339,74		339,74
07/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,83		342,83
08/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		345,47		345,47
08/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		346,73		346,73
08/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		346,61		346,61
08/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,75		343,75
08/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,64		343,64
08/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		346,04		346,04
08/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		345,24		345,24
08/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		344,09		344,09
08/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,98		343,98
08/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,61		342,61
08/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,72		342,72
08/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		339,51		339,51
08/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		339,51		339,51
08/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		339,63		339,63
08/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		343,29		343,29
08/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		344,67		344,67
08/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,38		342,38
08/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		335,27		335,27
08/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		325,31		325,31
08/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		324,28		324,28
08/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		327,49		327,49
08/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		336,88		336,88
08/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,72		342,72
08/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,15		342,15
09/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		344,78		344,78
09/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		346,16		346,16
09/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		341,69		341,69
09/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		342,38		342,38
09/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		340,20		340,20
09/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		336,08		336,08
09/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		335,50		335,50
09/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		336,08		336,08
09/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		337,57		337,57
09/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		339,74		339,74
09/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		336,76		336,76
09/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		334,13		334,13
09/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		333,44		333,44
09/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		335,85		335,85
09/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		340,66		340,66

09/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	344,78		344,78
09/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	342,72		342,72
09/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	340,31		340,31
09/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	341,35		341,35
09/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	341,00		341,00
09/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	345,24		345,24
09/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	348,22		348,22
09/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	347,42		347,42
09/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	344,55		344,55
10/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	341,35		341,35
10/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	335,73		335,73
10/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	335,16		335,16
10/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	332,64		332,64
10/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	272,05		272,05
10/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	330,23		330,23
10/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	341,35		341,35
10/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	342,38		342,38
10/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	341,57		341,57
10/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	335,50		335,50
10/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	334,24		334,24
10/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	325,31		325,31
10/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	308,47		308,47
10/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	299,42		299,42
10/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	299,77		299,77
10/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	300,57		300,57
10/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	302,17		302,17
10/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304,46		304,46
10/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	305,84		305,84
10/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	291,17		291,17
10/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	272,96		272,96
10/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	280,18		280,18
10/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	297,36		297,36
10/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	301,37		301,37
11/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304,46		304,46
11/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	311,68		311,68
11/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	251,43		251,43
11/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	203,32		203,32
11/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	203,66		203,66
11/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	202,86		202,86
11/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	203,55		203,55
11/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	202,40		202,40
11/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	201,14		201,14
11/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	211,68		211,68
11/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	240,55		240,55
11/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	280,98		280,98
11/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304,23		304,23
11/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	304,81		304,81
11/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	301,94		301,94
11/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	299,88		299,88
11/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	300,57		300,57
11/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	294,27		294,27
11/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	297,36		297,36
11/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	300,57		300,57
11/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	305,15		305,15
11/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	306,98		306,98
11/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	308,13		308,13
11/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	310,65		310,65
12/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	305,61		305,61
12/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	243,52		243,52
12/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	222,33		222,33
12/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	223,02		223,02
12/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	222,56		222,56
12/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	230,24		230,24
12/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	221,65		221,65
12/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	220,27		220,27
12/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	220,50		220,50
12/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	277,77		277,77
12/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	288,43		288,43
12/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	228,29		228,29
12/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	221,53		221,53
12/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	245,93		245,93

12/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,97		239,97	
12/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,01		219,01	
12/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,50		220,50	
12/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,47		293,47	
12/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		328,40		328,40	
12/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,45		337,45	
12/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		347,65		347,65	
12/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		345,81		345,81	
12/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		342,38		342,38	
12/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,19		336,19	
13/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,02		338,02	
13/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		339,40		339,40	
13/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,71		338,71	
13/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		339,51		339,51	
13/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		333,79		333,79	
13/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		330,12		330,12	
13/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,61		331,61	
13/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,04		331,04	
13/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		329,66		329,66	
13/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,47		334,47	
13/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,57		337,57	
13/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,48		338,48	
13/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		337,11		337,11	
13/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		336,99		336,99	
13/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		338,25		338,25	
13/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		334,47		334,47	
13/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,61		331,61	
13/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,72		331,72	
13/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,38		331,38	
13/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,61		331,61	
13/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,95		331,95	
13/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		331,61		331,61	
13/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		330,69		330,69	
13/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		326,00		326,00	
14/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,89		303,89	
14/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,80		300,80	
14/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,67		307,67	
14/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		314,31		314,31	
14/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,64		306,64	
14/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,55		307,55	
14/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,76		310,76	
14/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,14		312,14	
14/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,82		312,82	
14/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		313,63		313,63	
14/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,03		305,03	
14/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		283,73		283,73	
14/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,70		219,70	
14/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		217,87		217,87	
14/10/2013 14:30	0,00		0,00		48,55		0,00		219,13		267,68	
14/10/2013 15:30	0,00		0,00		68,83		0,00		219,24		288,07	
14/10/2013 16:30	0,00		0,00		76,46		0,00		218,90		295,36	
14/10/2013 17:30	0,00		0,00		75,47		0,00		220,16		295,63	
14/10/2013 18:30	0,00		0,00		83,01		0,00		222,45		305,46	
14/10/2013 19:30	0,00		0,00		96,38		0,00		222,79		319,17	
14/10/2013 20:30	0,00		0,00		100,22		0,00		221,53		321,75	
14/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,99		0,00		223,02		324,01	
14/10/2013 22:30	0,00		0,00		100,85		0,00		223,48		324,33	
14/10/2013 23:30	0,00		0,00		100,80		0,00		222,56		323,36	
15/10/2013 00:30	0,00		0,00		100,44		0,00		222,56		323,00	
15/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,90		0,00		220,27		321,17	
15/10/2013 02:30	0,00		0,00		101,53		0,00		223,36		324,89	
15/10/2013 03:30	0,00		0,00		101,17		0,00		220,96		322,13	
15/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,22		0,00		223,82		324,04	
15/10/2013 05:30	0,00		0,00		99,50		0,00		160,59		260,09	
15/10/2013 06:30	0,00		0,00		98,68		0,00		91,75		190,43	
15/10/2013 07:30	0,00		0,00		98,86		0,00		31,39		130,25	
15/10/2013 08:30	0,00		0,00		98,09		0,00		25,66		123,75	
15/10/2013 09:30	0,00		0,00		98,19		0,00		24,40		122,59	
15/10/2013 10:30	0,00		0,00		98,05		0,00		24,05		122,10	
15/10/2013 11:30	0,00		0,00		85,00		0,00		23,60		108,60	
15/10/2013 12:30	0,00		0,00		55,91		0,00		19,47		75,38	

15/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
15/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
15/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
15/10/2013 16:30	0,00		0,00		6,32		0,00		0,00		6,32	
15/10/2013 17:30	0,00		0,00		73,39		0,00		0,00		73,39	
15/10/2013 18:30	0,00		0,00		100,94		0,00		0,00		100,94	
15/10/2013 19:30	0,00		0,00		100,71		0,00		0,00		100,71	
15/10/2013 20:30	0,00		0,00		100,80		0,00		0,00		100,80	
15/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
15/10/2013 22:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
15/10/2013 23:30	0,00		0,00		100,67		0,00		0,00		100,67	
16/10/2013 00:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44	
16/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
16/10/2013 02:30	0,00		0,00		100,26		0,00		0,00		100,26	
16/10/2013 03:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31	
16/10/2013 04:30	0,00		0,00		101,17		0,00		0,00		101,17	
16/10/2013 05:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03	
16/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
16/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,94		0,00		0,00		100,94	
16/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,17		0,00		0,00		100,17	
16/10/2013 09:30	0,00		0,00		100,08		0,00		0,00		100,08	
16/10/2013 10:30	0,00		0,00		100,49		0,00		0,00		100,49	
16/10/2013 11:30	0,00		0,00		100,35		0,00		0,00		100,35	
16/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
16/10/2013 13:30	0,00		0,00		100,35		0,00		0,00		100,35	
16/10/2013 14:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22	
16/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,67		0,00		0,00		100,67	
16/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
16/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,90		0,00		0,00		100,90	
16/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30	
16/10/2013 19:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44	
16/10/2013 20:30	0,00		0,00		99,72		0,00		0,00		99,72	
16/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,13		0,00		0,00		100,13	
16/10/2013 22:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
16/10/2013 23:30	0,00		0,00		100,94		0,00		0,00		100,94	
17/10/2013 00:30	0,00		0,00		100,76		0,00		0,00		100,76	
17/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,35		0,00		0,00		100,35	
17/10/2013 02:30	0,00		0,00		100,53		0,00		0,00		100,53	
17/10/2013 03:30	0,00		0,00		100,49		0,00		0,00		100,49	
17/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,49		0,00		0,00		100,49	
17/10/2013 05:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
17/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,26		0,00		0,00		100,26	
17/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
17/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,80		0,00		0,00		100,80	
17/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,48		0,00		0,00		101,48	
17/10/2013 10:30	0,00		0,00		101,44		0,00		0,00		101,44	
17/10/2013 11:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
17/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44	
17/10/2013 13:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81	
17/10/2013 14:30	0,00		0,00		99,86		0,00		0,00		99,86	
17/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
17/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,44		0,00		0,00		100,44	
17/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,99		0,00		0,00		100,99	
17/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,89		0,00		0,00		101,89	
17/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,62		0,00		0,00		101,62	
17/10/2013 20:30	0,00		0,00		101,03		0,00		0,00		101,03	
17/10/2013 21:30	0,00		0,00		101,62		0,00		0,00		101,62	
17/10/2013 22:30	0,00		0,00		102,25		0,00		0,00		102,25	
17/10/2013 23:30	0,00		0,00		101,66		0,00		0,00		101,66	
18/10/2013 00:30	0,00		0,00		101,98		0,00		0,00		101,98	
18/10/2013 01:30	0,00		0,00		102,07		0,00		0,00		102,07	
18/10/2013 02:30	0,00		0,00		101,57		0,00		0,00		101,57	
18/10/2013 03:30	0,00		0,00		101,62		0,00		0,00		101,62	
18/10/2013 04:30	0,00		0,00		101,30		0,00		0,00		101,30	
18/10/2013 05:30	0,00		0,00		100,85		0,00		0,00		100,85	
18/10/2013 06:30	0,00		0,00		43,04		0,00		0,00		43,04	
18/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 11:30	0,00		0,00		1,26		0,00		0,00		1,26	

18/10/2013 12:30	0,00		0,00		1,26		0,00		0,00		1,26	
18/10/2013 13:30	0,00		0,00		26,29		0,00		0,00		26,29	
18/10/2013 14:30	0,00		0,00		68,56		0,00		0,00		68,56	
18/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
18/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		2,29		2,29	
19/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		6,64		6,64	
19/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		12,94		12,94	
19/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		19,82		19,82	
19/10/2013 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		23,25		23,25	
19/10/2013 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		23,48		23,48	
19/10/2013 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		22,91		22,91	
19/10/2013 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		48,22		48,22	
19/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		74,34		74,34	
19/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		100,46		100,46	
19/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		166,89		166,89	
19/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		206,41		206,41	
19/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		266,32		266,32	
19/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,75		291,75	
19/10/2013 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,47		308,47	
19/10/2013 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,76		295,76	
19/10/2013 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,19		210,19	
19/10/2013 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		211,91		211,91	
19/10/2013 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,65		210,65	
19/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		212,25		212,25	
19/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,15		216,15	
19/10/2013 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,83		216,83	
19/10/2013 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,21		218,21	
19/10/2013 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,35		219,35	
19/10/2013 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		220,50		220,50	
20/10/2013 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
20/10/2013 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		218,55		218,55	
20/10/2013 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		219,24		219,24	
20/10/2013 03:30	0,00		0,00		10,84		0,00		219,58		230,42	
20/10/2013 04:30	0,00		0,00		65,26		0,00		219,01		284,27	
20/10/2013 05:30	0,00		0,00		78,99		0,00		216,49		295,48	
20/10/2013 06:30	0,00		0,00		55,55		0,00		222,56		278,11	
20/10/2013 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,61		216,61	
20/10/2013 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		217,64		217,64	
20/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,03		216,03	
20/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		215,12		215,12	
20/10/2013 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		215,00		215,00	
20/10/2013 12:30	0,00		0,00		0,77		0,00		213,63		214,40	
20/10/2013 13:30	0,00		0,00		52,21		0,00		215,46		267,67	
20/10/2013 14:30	0,00		0,00		79,58		0,00		214,31		293,89	
20/10/2013 15:30	0,00		0,00		85,58		0,00		216,72		302,30	
20/10/2013 16:30	0,00		0,00		96,15		0,00		217,41		313,56	
20/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,71		0,00		218,67		319,38	
20/10/2013 18:30	0,00		0,00		99,99		0,00		265,40		365,39	
20/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,80		0,00		299,77		401,57	
20/10/2013 20:30	0,00		0,00		102,20		0,00		300,45		402,65	
20/10/2013 21:30	0,00		0,00		102,30		0,00		301,71		404,01	
20/10/2013 22:30	0,00		0,00		102,25		0,00		301,14		403,39	
20/10/2013 23:30	0,00		0,00		102,16		0,00		304,23		406,39	
21/10/2013 00:30	0,00		0,00		101,21		0,00		303,32		404,53	
21/10/2013 01:30	0,00		0,00		101,21		0,00		306,18		407,39	
21/10/2013 02:30	0,00		0,00		101,08		0,00		305,15		406,23	
21/10/2013 03:30	0,00		0,00		100,53		0,00		304,58		405,11	
21/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,53		0,00		306,18		406,71	
21/10/2013 05:30	0,00		0,00		100,67		0,00		320,04		420,71	
21/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,62		0,00		330,23		430,85	
21/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,71		0,00		321,64		422,35	
21/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,85		0,00		316,37		417,22	
21/10/2013 09:30	0,00		0,00		100,53		0,00		319,12		419,65	
21/10/2013 10:30	0,00		0,00		100,13		0,00		316,95		417,08	

21/10/2013 11:30	0,00		0,00		99,95		0,00		322,56		422,51	
21/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,53		0,00		329,66		430,19	
21/10/2013 13:30	0,00		0,00		101,84		0,00		330,23		432,07	
21/10/2013 14:30	0,00		0,00		100,94		0,00		328,63		429,57	
21/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,99		0,00		326,91		427,90	
21/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,40		0,00		327,37		427,77	
21/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,85		0,00		325,77		426,62	
21/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,03		0,00		327,03		428,06	
21/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,80		0,00		327,71		429,51	
21/10/2013 20:30	0,00		0,00		102,11		0,00		328,29		430,40	
21/10/2013 21:30	0,00		0,00		102,30		0,00		327,71		430,01	
21/10/2013 22:30	0,00		0,00		102,97		0,00		327,83		430,80	
21/10/2013 23:30	0,00		0,00		102,75		0,00		301,71		404,46	
22/10/2013 00:30	0,00		0,00		101,08		0,00		324,62		425,70	
22/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,44		0,00		316,03		416,47	
22/10/2013 02:30	0,00		0,00		100,94		0,00		304,46		405,40	
22/10/2013 03:30	0,00		0,00		100,94		0,00		304,69		405,63	
22/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,58		0,00		301,71		402,29	
22/10/2013 05:30	0,00		0,00		101,03		0,00		299,42		400,45	
22/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,44		0,00		297,70		398,14	
22/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,71		0,00		297,25		397,96	
22/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,80		0,00		296,44		397,24	
22/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,21		0,00		299,42		400,63	
22/10/2013 10:30	0,00		0,00		101,35		0,00		303,43		404,78	
22/10/2013 11:30	0,00		0,00		101,08		0,00		300,57		401,65	
22/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,62		0,00		297,02		397,64	
22/10/2013 13:30	0,00		0,00		100,26		0,00		296,21		396,47	
22/10/2013 14:30	0,00		0,00		99,95		0,00		299,88		399,83	
22/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,22		0,00		303,43		403,65	
22/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,13		0,00		304,92		405,05	
22/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,67		0,00		305,26		405,93	
22/10/2013 18:30	0,00		0,00		103,51		0,00		305,26		408,77	
22/10/2013 19:30	0,00		0,00		104,10		0,00		303,32		407,42	
22/10/2013 20:30	0,00		0,00		103,74		0,00		305,84		409,58	
22/10/2013 21:30	0,00		0,00		102,97		0,00		305,38		408,35	
22/10/2013 22:30	0,00		0,00		102,93		0,00		304,58		407,51	
22/10/2013 23:30	0,00		0,00		103,24		0,00		304,23		407,47	
23/10/2013 00:30	0,00		0,00		102,02		0,00		306,75		408,77	
23/10/2013 01:30	0,00		0,00		101,17		0,00		307,90		409,07	
23/10/2013 02:30	0,00		0,00		101,39		0,00		311,33		412,72	
23/10/2013 03:30	0,00		0,00		101,35		0,00		315,23		416,58	
23/10/2013 04:30	0,00		0,00		101,21		0,00		310,99		412,20	
23/10/2013 05:30	0,00		0,00		101,17		0,00		308,01		409,18	
23/10/2013 06:30	0,00		0,00		101,35		0,00		304,23		405,58	
23/10/2013 07:30	0,00		0,00		101,35		0,00		303,32		404,67	
23/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,80		0,00		300,34		401,14	
23/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,48		0,00		304,69		406,17	
23/10/2013 10:30	0,00		0,00		100,62		0,00		305,84		406,46	
23/10/2013 11:30	0,00		0,00		101,80		0,00		310,19		411,99	
23/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,62		0,00		311,33		411,95	
23/10/2013 13:30	0,00		0,00		101,30		0,00		312,59		413,89	
23/10/2013 14:30	0,00		0,00		102,20		0,00		314,54		416,74	
23/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,85		0,00		315,11		415,96	
23/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,62		0,00		317,86		418,48	
23/10/2013 17:30	0,00		0,00		99,99		0,00		313,74		413,73	
23/10/2013 18:30	0,00		0,00		100,26		0,00		308,93		409,19	
23/10/2013 19:30	0,00		0,00		100,31		0,00		311,11		411,42	
23/10/2013 20:30	0,00		0,00		100,44		0,00		308,59		409,03	
23/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,26		0,00		313,51		413,77	
23/10/2013 22:30	0,00		0,00		99,90		0,00		315,23		415,13	
23/10/2013 23:30	0,00		0,00		100,90		0,00		315,46		416,36	
24/10/2013 00:30	0,00		0,00		100,17		0,00		315,80		415,97	
24/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,49		0,00		316,60		417,09	
24/10/2013 02:30	0,00		0,00		100,40		0,00		317,86		418,26	
24/10/2013 03:30	0,00		0,00		99,77		0,00		321,53		421,30	
24/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,40		0,00		316,72		417,12	
24/10/2013 05:30	0,00		0,00		100,44		0,00		312,02		412,46	
24/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,85		0,00		306,87		407,72	
24/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,44		0,00		307,67		408,11	
24/10/2013 08:30	0,00		0,00		33,06		0,00		304,00		337,06	
24/10/2013 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,95		305,95	

24/10/2013 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,23		304,23	
24/10/2013 11:30	0,00		0,00		8,63		0,00		303,20		311,83	
24/10/2013 12:30	0,00		0,00		53,34		0,00		309,62		362,96	
24/10/2013 13:30	0,00		0,00		61,74		0,00		316,03		377,77	
24/10/2013 14:30	0,00		0,00		60,52		0,00		314,31		374,83	
24/10/2013 15:30	0,00		0,00		60,65		0,00		315,11		375,76	
24/10/2013 16:30	0,00		0,00		66,48		0,00		314,08		380,56	
24/10/2013 17:30	0,00		0,00		66,30		0,00		313,28		379,58	
24/10/2013 18:30	0,00		0,00		81,11		0,00		307,33		388,44	
24/10/2013 19:30	0,00		0,00		91,95		0,00		305,49		397,44	
24/10/2013 20:30	0,00		0,00		102,79		0,00		302,97		405,76	
24/10/2013 21:30	0,00		0,00		101,39		0,00		301,71		403,10	
24/10/2013 22:30	0,00		0,00		101,62		0,00		304,92		406,54	
24/10/2013 23:30	0,00		0,00		101,80		0,00		307,10		408,90	
25/10/2013 00:30	0,00		0,00		102,02		0,00		309,50		411,52	
25/10/2013 01:30	0,00		0,00		99,22		0,00		311,56		410,78	
25/10/2013 02:30	0,00		0,00		98,68		0,00		310,30		408,98	
25/10/2013 03:30	0,00		0,00		99,27		0,00		307,21		406,48	
25/10/2013 04:30	0,00		0,00		99,31		0,00		305,38		404,69	
25/10/2013 05:30	0,00		0,00		99,59		0,00		303,66		403,25	
25/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,49		0,00		305,03		405,52	
25/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,53		0,00		306,75		407,28	
25/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,76		0,00		305,38		406,14	
25/10/2013 09:30	0,00		0,00		100,08		0,00		300,68		400,76	
25/10/2013 10:30	0,00		0,00		99,72		0,00		298,96		398,68	
25/10/2013 11:30	0,00		0,00		99,13		0,00		296,44		395,57	
25/10/2013 12:30	0,00		0,00		99,31		0,00		295,76		395,07	
25/10/2013 13:30	0,00		0,00		99,54		0,00		300,11		399,65	
25/10/2013 14:30	0,00		0,00		97,69		0,00		302,29		399,98	
25/10/2013 15:30	0,00		0,00		98,46		0,00		303,09		401,55	
25/10/2013 16:30	0,00		0,00		99,36		0,00		301,83		401,19	
25/10/2013 17:30	0,00		0,00		18,02		0,00		298,85		316,87	
25/10/2013 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85	
25/10/2013 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,77		299,77	
25/10/2013 20:30	0,00		0,00		1,85		0,00		301,03		302,88	
25/10/2013 21:30	0,00		0,00		50,27		0,00		304,69		354,96	
25/10/2013 22:30	0,00		0,00		81,79		0,00		304,12		385,91	
25/10/2013 23:30	0,00		0,00		101,17		0,00		301,37		402,54	
26/10/2013 00:30	0,00		0,00		99,95		0,00		298,05		398,00	
26/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,99		0,00		295,76		396,75	
26/10/2013 02:30	0,00		0,00		101,17		0,00		295,30		396,47	
26/10/2013 03:30	0,00		0,00		101,08		0,00		295,07		396,15	
26/10/2013 04:30	0,00		0,00		101,71		0,00		295,99		397,70	
26/10/2013 05:30	0,00		0,00		101,26		0,00		244,44		345,70	
26/10/2013 06:30	0,00		0,00		101,08		0,00		219,58		320,66	
26/10/2013 07:30	0,00		0,00		101,08		0,00		214,20		315,28	
26/10/2013 08:30	0,00		0,00		101,26		0,00		212,25		313,51	
26/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,26		0,00		229,66		330,92	
26/10/2013 10:30	0,00		0,00		101,21		0,00		225,20		326,41	
26/10/2013 11:30	0,00		0,00		100,90		0,00		223,13		324,03	
26/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,71		0,00		224,28		324,99	
26/10/2013 13:30	0,00		0,00		101,08		0,00		222,33		323,41	
26/10/2013 14:30	0,00		0,00		100,04		0,00		221,07		321,11	
26/10/2013 15:30	0,00		0,00		99,59		0,00		244,67		344,26	
26/10/2013 16:30	0,00		0,00		99,72		0,00		291,06		390,78	
26/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,80		0,00		296,33		397,13	
26/10/2013 18:30	0,00		0,00		100,53		0,00		295,76		396,29	
26/10/2013 19:30	0,00		0,00		100,26		0,00		296,79		397,05	
26/10/2013 20:30	0,00		0,00		100,80		0,00		293,24		394,04	
26/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,49		0,00		295,18		395,67	
26/10/2013 22:30	0,00		0,00		100,71		0,00		291,75		392,46	
26/10/2013 23:30	0,00		0,00		100,49		0,00		290,49		390,98	
27/10/2013 00:30	0,00		0,00		99,59		0,00		291,52		391,11	
27/10/2013 01:30	0,00		0,00		99,36		0,00		292,66		392,02	
27/10/2013 02:30	0,00		0,00		99,63		0,00		293,81		393,44	
27/10/2013 03:30	0,00		0,00		99,63		0,00		296,10		395,73	
27/10/2013 04:30	0,00		0,00		99,45		0,00		296,44		395,89	
27/10/2013 05:30	0,00		0,00		99,63		0,00		295,64		395,27	
27/10/2013 06:30	0,00		0,00		99,40		0,00		295,99		395,39	
27/10/2013 07:30	0,00		0,00		99,63		0,00		294,73		394,36	
27/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,49		0,00		297,93		398,42	

27/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,57		0,00		296,21		397,78	
27/10/2013 10:30	0,00		0,00		101,35		0,00		296,10		397,45	
27/10/2013 11:30	0,00		0,00		101,71		0,00		297,59		399,30	
27/10/2013 12:30	0,00		0,00		101,62		0,00		294,95		396,57	
27/10/2013 13:30	0,00		0,00		101,53		0,00		291,52		393,05	
27/10/2013 14:30	0,00		0,00		102,11		0,00		291,06		393,17	
27/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,31		0,00		294,61		394,92	
27/10/2013 16:30	0,00		0,00		100,94		0,00		291,98		392,92	
27/10/2013 17:30	0,00		0,00		100,99		0,00		298,62		399,61	
27/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,21		0,00		301,37		402,58	
27/10/2013 19:30	0,00		0,00		101,89		0,00		300,45		402,34	
27/10/2013 20:30	0,00		0,00		100,53		0,00		299,88		400,41	
27/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,62		0,00		303,09		403,71	
27/10/2013 22:30	0,00		0,00		101,17		0,00		304,92		406,09	
27/10/2013 23:30	0,00		0,00		100,99		0,00		305,49		406,48	
28/10/2013 00:30	0,00		0,00		100,71		0,00		304,69		405,40	
28/10/2013 01:30	0,00		0,00		100,62		0,00		301,83		402,45	
28/10/2013 02:30	0,00		0,00		100,76		0,00		301,71		402,47	
28/10/2013 03:30	0,00		0,00		101,08		0,00		299,99		401,07	
28/10/2013 04:30	0,00		0,00		100,99		0,00		298,39		399,38	
28/10/2013 05:30	0,00		0,00		100,71		0,00		298,73		399,44	
28/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,31		0,00		296,67		396,98	
28/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,35		0,00		291,52		391,87	
28/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,99		0,00		287,05		388,04	
28/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,84		0,00		281,32		383,16	
28/10/2013 10:30	0,00		0,00		101,26		0,00		279,95		381,21	
28/10/2013 11:30	0,00		0,00		100,62		0,00		260,36		360,98	
28/10/2013 12:30	0,00		0,00		99,45		0,00		218,09		317,54	
28/10/2013 13:30	0,00		0,00		100,58		0,00		180,41		280,99	
28/10/2013 14:30	0,00		0,00		100,49		0,00		175,94		276,43	
28/10/2013 15:30	0,00		0,00		95,02		0,00		231,95		326,97	
28/10/2013 16:30	0,00		0,00		78,40		0,00		277,77		356,17	
28/10/2013 17:30	0,00		0,00		78,45		0,00		276,86		355,31	
28/10/2013 18:30	0,00		0,00		78,81		0,00		281,32		360,13	
28/10/2013 19:30	0,00		0,00		79,22		0,00		286,59		365,81	
28/10/2013 20:30	0,00		0,00		79,44		0,00		287,28		366,72	
28/10/2013 21:30	0,00		0,00		79,35		0,00		291,52		370,87	
28/10/2013 22:30	0,00		0,00		77,86		0,00		296,21		374,07	
28/10/2013 23:30	0,00		0,00		78,36		0,00		296,44		374,80	
29/10/2013 00:30	0,00		0,00		83,37		0,00		293,69		377,06	
29/10/2013 01:30	0,00		0,00		85,18		0,00		291,75		376,93	
29/10/2013 02:30	0,00		0,00		84,73		0,00		293,69		378,42	
29/10/2013 03:30	0,00		0,00		85,09		0,00		293,01		378,10	
29/10/2013 04:30	0,00		0,00		84,95		0,00		296,21		381,16	
29/10/2013 05:30	0,00		0,00		85,27		0,00		299,77		385,04	
29/10/2013 06:30	0,00		0,00		85,54		0,00		306,07		391,61	
29/10/2013 07:30	0,00		0,00		84,09		0,00		308,24		392,33	
29/10/2013 08:30	0,00		0,00		85,58		0,00		309,39		394,97	
29/10/2013 09:30	0,00		0,00		85,45		0,00		314,08		399,53	
29/10/2013 10:30	0,00		0,00		85,99		0,00		307,21		393,20	
29/10/2013 11:30	0,00		0,00		83,51		0,00		301,94		385,45	
29/10/2013 12:30	0,00		0,00		84,50		0,00		308,59		393,09	
29/10/2013 13:30	0,00		0,00		84,77		0,00		309,04		393,81	
29/10/2013 14:30	0,00		0,00		84,73		0,00		312,02		396,75	
29/10/2013 15:30	0,00		0,00		84,73		0,00		311,45		396,18	
29/10/2013 16:30	0,00		0,00		80,26		0,00		308,13		388,39	
29/10/2013 17:30	0,00		0,00		80,12		0,00		300,34		380,46	
29/10/2013 18:30	0,00		0,00		80,57		0,00		294,61		375,18	
29/10/2013 19:30	0,00		0,00		81,25		0,00		293,47		374,72	
29/10/2013 20:30	0,00		0,00		98,46		0,00		288,08		386,54	
29/10/2013 21:30	0,00		0,00		100,22		0,00		287,85		388,07	
29/10/2013 22:30	0,00		0,00		99,68		0,00		295,30		394,98	
29/10/2013 23:30	0,00		0,00		88,43		0,00		300,68		389,11	
30/10/2013 00:30	0,00		0,00		83,73		0,00		302,74		386,47	
30/10/2013 01:30	0,00		0,00		84,32		0,00		307,33		391,65	
30/10/2013 02:30	0,00		0,00		84,64		0,00		304,00		388,64	
30/10/2013 03:30	0,00		0,00		84,59		0,00		308,81		393,40	
30/10/2013 04:30	0,00		0,00		91,82		0,00		306,07		397,89	
30/10/2013 05:30	0,00		0,00		101,39		0,00		275,60		376,99	
30/10/2013 06:30	0,00		0,00		101,35		0,00		209,50		310,85	
30/10/2013 07:30	0,00		0,00		101,03		0,00		195,30		296,33	

30/10/2013 08:30	0,00		0,00		101,98		0,00		196,22		298,20	
30/10/2013 09:30	0,00		0,00		101,89		0,00		179,26		281,15	
30/10/2013 10:30	0,00		0,00		102,20		0,00		179,84		282,04	
30/10/2013 11:30	0,00		0,00		102,61		0,00		176,74		279,35	
30/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,04		0,00		175,48		275,52	
30/10/2013 13:30	0,00		0,00		100,22		0,00		174,45		274,67	
30/10/2013 14:30	0,00		0,00		101,75		0,00		194,96		296,71	
30/10/2013 15:30	0,00		0,00		101,21		0,00		273,19		374,40	
30/10/2013 16:30	0,00		0,00		101,17		0,00		278,69		379,86	
30/10/2013 17:30	0,00		0,00		101,75		0,00		291,52		393,27	
30/10/2013 18:30	0,00		0,00		101,75		0,00		288,43		390,18	
30/10/2013 19:30	0,00		0,00		102,11		0,00		286,59		388,70	
30/10/2013 20:30	0,00		0,00		102,79		0,00		289,69		392,48	
30/10/2013 21:30	0,00		0,00		101,98		0,00		290,37		392,35	
30/10/2013 22:30	0,00		0,00		102,34		0,00		289,57		391,91	
30/10/2013 23:30	0,00		0,00		102,25		0,00		278,23		380,48	
31/10/2013 00:30	0,00		0,00		102,07		0,00		237,34		339,41	
31/10/2013 01:30	0,00		0,00		101,03		0,00		154,41		255,44	
31/10/2013 02:30	0,00		0,00		100,58		0,00		121,53		222,11	
31/10/2013 03:30	0,00		0,00		100,62		0,00		57,96		158,58	
31/10/2013 04:30	0,00		0,00		99,99		0,00		26,92		126,91	
31/10/2013 05:30	0,00		0,00		99,95		0,00		0,00		99,95	
31/10/2013 06:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
31/10/2013 07:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
31/10/2013 08:30	0,00		0,00		100,35		0,00		0,00		100,35	
31/10/2013 09:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22	
31/10/2013 10:30	0,00		0,00		100,40		0,00		0,00		100,40	
31/10/2013 11:30	0,00		0,00		98,50		0,00		0,00		98,50	
31/10/2013 12:30	0,00		0,00		100,58		0,00		0,00		100,58	
31/10/2013 13:30	0,00		0,00		100,31		0,00		0,00		100,31	
31/10/2013 14:30	0,00		0,00		99,81		0,00		0,00		99,81	
31/10/2013 15:30	0,00		0,00		100,22		0,00		0,00		100,22	
31/10/2013 16:30	0,00		0,00		101,53		0,00		0,00		101,53	
31/10/2013 17:30	0,00		0,00		102,39		0,00		0,00		102,39	
31/10/2013 18:30	0,00		0,00		102,43		0,00		0,00		102,43	
31/10/2013 19:30	0,00		0,00		102,57		0,00		0,00		102,57	
31/10/2013 20:30	0,00		0,00		103,15		0,00		0,00		103,15	
31/10/2013 21:30	0,00		0,00		103,38		0,00		0,00		103,38	
31/10/2013 22:30	0,00		0,00		103,42		0,00		0,00		103,42	
31/10/2013 23:30	0,00		0,00		103,29		0,00		0,00		103,29	