

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	
01/10/2016 00:30	36,57		0,00		0,00		119,68		197,48		353,73		
01/10/2016 01:30	36,27		0,00		0,00		120,18		194,04		350,49		
01/10/2016 02:30	36,33		0,00		0,00		119,55		190,37		346,25		
01/10/2016 03:30	35,49		0,00		0,00		118,15		183,62		337,26		
01/10/2016 04:30	34,46		0,00		0,00		120,50		183,39		338,35		
01/10/2016 05:30	34,36		0,00		0,00		111,10		184,76		330,22		
01/10/2016 06:30	33,92		0,00		0,00		81,79		182,59		298,30		
01/10/2016 07:30	33,50		0,00		0,00		19,06		183,27		235,83		
01/10/2016 08:30	33,92		0,00		0,00		0,00		178,92		212,84		
01/10/2016 09:30	33,90		0,00		0,00		0,00		177,32		211,22		
01/10/2016 10:30	31,80		0,00		0,00		7,00		184,65		223,45		
01/10/2016 11:30	34,16		0,00		0,00		77,59		185,91		297,66		
01/10/2016 12:30	34,36		0,00		0,00		81,47		198,51		314,34		
01/10/2016 13:30	34,53		0,00		0,00		108,03		200,68		343,24		
01/10/2016 14:30	34,67		0,00		0,00		124,74		200,91		360,32		
01/10/2016 15:30	33,36		0,00		0,00		125,96		194,61		353,93		
01/10/2016 16:30	31,73		0,00		0,00		122,53		191,63		345,89		
01/10/2016 17:30	32,56		0,00		0,00		122,30		191,29		346,15		
01/10/2016 18:30	31,07		0,00		0,00		122,03		188,43		341,53		
01/10/2016 19:30	31,63		0,00		0,00		121,58		184,53		337,74		
01/10/2016 20:30	32,18		0,00		0,00		121,58		190,26		344,02		
01/10/2016 21:30	32,04		0,00		0,00		117,56		192,89		342,49		
01/10/2016 22:30	31,96		0,00		0,00		120,45		190,95		343,36		
01/10/2016 23:30	32,14		0,00		0,00		120,63		193,93		346,70		
02/10/2016 00:30	31,92		0,00		0,00		120,59		195,76		348,27		
02/10/2016 01:30	32,32		0,00		0,00		119,91		196,33		348,56		
02/10/2016 02:30	32,04		0,00		0,00		120,45		198,28		350,77		
02/10/2016 03:30	32,70		0,00		0,00		120,86		198,16		351,72		
02/10/2016 04:30	34,65		0,00		0,00		122,26		201,03		357,94		
02/10/2016 05:30	34,89		0,00		0,00		120,13		206,18		361,20		
02/10/2016 06:30	35,99		0,00		0,00		120,81		208,01		364,81		
02/10/2016 07:30	36,59		0,00		0,00		121,17		204,69		362,45		
02/10/2016 08:30	36,05		0,00		0,00		120,68		200,34		357,07		
02/10/2016 09:30	36,31		0,00		0,00		121,04		196,56		353,91		
02/10/2016 10:30	36,37		0,00		0,00		119,73		196,22		352,32		
02/10/2016 11:30	35,83		0,00		0,00		120,68		195,87		352,38		
02/10/2016 12:30	36,19		0,00		0,00		120,68		193,93		350,80		
02/10/2016 13:30	35,61		0,00		0,00		120,50		194,96		351,07		
02/10/2016 14:30	34,63		0,00		0,00		120,45		193,47		348,55		
02/10/2016 15:30	34,71		0,00		0,00		120,36		194,15		349,22		
02/10/2016 16:30	34,85		0,00		0,00		120,45		193,12		348,42		
02/10/2016 17:30	35,73		0,00		0,00		120,09		196,10		351,92		
02/10/2016 18:30	35,71		0,00		0,00		119,28		198,51		353,50		
02/10/2016 19:30	34,55		0,00		0,00		119,86		193,93		348,34		
02/10/2016 20:30	33,72		0,00		0,00		119,68		197,02		350,42		
02/10/2016 21:30	34,40		0,00		0,00		119,14		194,50		348,04		
02/10/2016 22:30	34,69		0,00		0,00		122,21		194,84		351,74		
02/10/2016 23:30	34,55		0,00		0,00		119,50		194,84		348,89		
03/10/2016 00:30	33,82		0,00		0,00		119,37		193,93		347,12		
03/10/2016 01:30	33,80		0,00		0,00		119,10		195,87		348,77		
03/10/2016 02:30	33,88		0,00		0,00		119,28		191,41		344,57		
03/10/2016 03:30	34,28		0,00		0,00		119,19		193,12		346,59		
03/10/2016 04:30	35,15		0,00		0,00		117,61		205,38		358,14		
03/10/2016 05:30	35,25		0,00		0,00		118,51		201,94		355,70		
03/10/2016 06:30	34,95		0,00		0,00		119,14		196,79		350,88		
03/10/2016 07:30	35,05		0,00		0,00		119,32		196,67		351,04		
03/10/2016 08:30	35,47		0,00		0,00		119,28		196,56		351,31		
03/10/2016 09:30	34,87		0,00		0,00		94,08		191,98		320,93		
03/10/2016 10:30	34,91		0,00		0,00		0,00		191,86		226,77		
03/10/2016 11:30	35,67		0,00		0,00		0,00		195,07		230,74		
03/10/2016 12:30	34,02		0,00		0,00		0,00		196,56		230,58		
03/10/2016 13:30	30,13		0,00		0,00		0,00		197,25		227,38		
03/10/2016 14:30	30,45		0,00		0,00		0,00		200,00		230,45		
03/10/2016 15:30	29,57		0,00		0,00		0,00		202,40		231,97		
03/10/2016 16:30	29,91		0,00		0,00		0,00		201,83		231,74		
03/10/2016 17:30	33,60		0,00		0,00		0,00		204,58		238,18		
03/10/2016 18:30	32,06		0,00		0,00		0,00		203,89		235,95		
03/10/2016 19:30	30,27		0,00		0,00		0,00		204,58		234,85		
03/10/2016 20:30	27,78		0,00		0,00		0,00		205,61		233,39		
03/10/2016 21:30	21,46		0,00		0,00		0,00		208,24		229,70		
03/10/2016 22:30	23,59		0,00		0,00		0,81		205,38		229,78		
03/10/2016 23:30	22,00		0,00		0,00		43,72		204,58		270,30		
04/10/2016 00:30	21,62		0,00		0,00		58,94		203,55		284,11		
04/10/2016 01:30	20,74		0,00		0,00		60,34		202,06		283,14		
04/10/2016 02:30	20,53		0,00		0,00		63,05		196,33		279,91		
04/10/2016 03:30	20,84		0,00		0,00		78,81		199,42		299,07		

04/10/2016 04:30	20,86		0,00		0,00		86,76		198,39		306,01	
04/10/2016 05:30	20,59		0,00		0,00		104,06		199,77		324,42	
04/10/2016 06:30	20,01		0,00		0,00		115,62		198,85		334,48	
04/10/2016 07:30	19,61		0,00		0,00		118,46		196,33		334,40	
04/10/2016 08:30	19,15		0,00		0,00		118,51		196,45		334,11	
04/10/2016 09:30	20,69		0,00		0,00		118,73		194,50		333,92	
04/10/2016 10:30	20,51		0,00		0,00		80,75		193,47		294,73	
04/10/2016 11:30	20,43		0,00		0,00		0,00		192,78		213,21	
04/10/2016 12:30	18,59		0,00		0,00		0,00		193,01		211,60	
04/10/2016 13:30	17,78		0,00		0,00		0,00		189,80		207,58	
04/10/2016 14:30	18,49		0,00		0,00		0,00		189,46		207,95	
04/10/2016 15:30	19,31		0,00		0,00		0,00		192,09		211,40	
04/10/2016 16:30	19,49		0,00		0,00		0,00		191,86		211,35	
04/10/2016 17:30	17,99		0,00		0,00		0,00		190,95		208,94	
04/10/2016 18:30	17,80		0,00		0,00		0,00		190,60		208,40	
04/10/2016 19:30	17,60		0,00		0,00		0,00		188,54		206,14	
04/10/2016 20:30	20,27		0,00		0,00		0,00		189,46		209,73	
04/10/2016 21:30	23,20		0,00		0,00		0,00		190,60		213,80	
04/10/2016 22:30	22,94		0,00		0,00		52,66		193,01		268,61	
04/10/2016 23:30	28,04		0,00		0,00		99,72		196,22		323,98	
05/10/2016 00:30	35,13		0,00		0,00		118,60		197,93		351,66	
05/10/2016 01:30	35,31		0,00		0,00		119,41		196,22		350,94	
05/10/2016 02:30	35,39		0,00		0,00		120,18		200,45		356,02	
05/10/2016 03:30	36,19		0,00		0,00		119,68		200,00		355,87	
05/10/2016 04:30	35,87		0,00		0,00		119,64		198,16		353,67	
05/10/2016 05:30	35,67		0,00		0,00		118,78		197,02		351,47	
05/10/2016 06:30	35,25		0,00		0,00		118,96		193,24		347,45	
05/10/2016 07:30	35,07		0,00		0,00		118,87		187,85		341,79	
05/10/2016 08:30	34,85		0,00		0,00		116,93		187,97		339,75	
05/10/2016 09:30	33,60		0,00		0,00		116,12		182,81		332,53	
05/10/2016 10:30	33,98		0,00		0,00		116,43		175,83		326,24	
05/10/2016 11:30	32,92		0,00		0,00		117,79		175,37		326,08	
05/10/2016 12:30	32,84		0,00		0,00		119,01		182,47		334,32	
05/10/2016 13:30	34,14		0,00		0,00		118,46		180,75		333,35	
05/10/2016 14:30	35,03		0,00		0,00		120,99		184,07		340,09	
05/10/2016 15:30	35,57		0,00		0,00		119,59		186,14		341,30	
05/10/2016 16:30	36,09		0,00		0,00		115,35		189,80		341,24	
05/10/2016 17:30	35,97		0,00		0,00		117,47		190,60		344,04	
05/10/2016 18:30	36,59		0,00		0,00		118,19		191,52		346,30	
05/10/2016 19:30	36,25		0,00		0,00		118,55		192,09		346,89	
05/10/2016 20:30	36,15		0,00		0,00		119,19		191,86		347,20	
05/10/2016 21:30	36,25		0,00		0,00		119,37		193,93		349,55	
05/10/2016 22:30	35,81		0,00		0,00		121,49		193,93		351,23	
05/10/2016 23:30	35,29		0,00		0,00		119,05		193,70		348,04	
06/10/2016 00:30	35,09		0,00		0,00		118,46		194,38		347,93	
06/10/2016 01:30	34,71		0,00		0,00		117,92		196,79		349,42	
06/10/2016 02:30	34,71		0,00		0,00		119,23		198,05		351,99	
06/10/2016 03:30	34,71		0,00		0,00		119,64		197,71		352,06	
06/10/2016 04:30	34,38		0,00		0,00		117,52		197,48		349,38	
06/10/2016 05:30	34,42		0,00		0,00		119,77		197,93		352,12	
06/10/2016 06:30	34,42		0,00		0,00		120,36		199,08		353,86	
06/10/2016 07:30	34,48		0,00		0,00		119,41		198,62		352,51	
06/10/2016 08:30	34,22		0,00		0,00		118,96		200,23		353,41	
06/10/2016 09:30	34,36		0,00		0,00		120,18		199,54		354,08	
06/10/2016 10:30	34,36		0,00		0,00		120,00		199,42		353,78	
06/10/2016 11:30	34,57		0,00		0,00		120,72		201,49		356,78	
06/10/2016 12:30	34,42		0,00		0,00		120,59		202,86		357,87	
06/10/2016 13:30	34,48		0,00		0,00		120,45		202,06		356,99	
06/10/2016 14:30	30,29		0,00		0,00		83,46		196,90		310,65	
06/10/2016 15:30	26,80		0,00		0,00		81,07		198,51		306,38	
06/10/2016 16:30	25,71		0,00		0,00		82,97		200,00		308,68	
06/10/2016 17:30	26,13		0,00		0,00		80,66		200,34		307,13	
06/10/2016 18:30	26,03		0,00		0,00		80,98		201,71		308,72	
06/10/2016 19:30	26,26		0,00		0,00		80,89		200,23		307,38	
06/10/2016 20:30	25,81		0,00		0,00		80,53		200,80		307,14	
06/10/2016 21:30	26,15		0,00		0,00		81,70		201,49		309,34	
06/10/2016 22:30	26,34		0,00		0,00		79,49		201,03		306,86	
06/10/2016 23:30	26,98		0,00		0,00		107,13		201,60		335,71	
07/10/2016 00:30	27,18		0,00		0,00		119,91		201,94		349,03	
07/10/2016 01:30	28,08		0,00		0,00		119,50		198,97		346,55	
07/10/2016 02:30	35,45		0,00		0,00		117,38		102,29		255,12	
07/10/2016 03:30	36,29		0,00		0,00		116,79		14,20		167,28	
07/10/2016 04:30	35,59		0,00		0,00		118,83		0,00		154,42	
07/10/2016 05:30	35,29		0,00		0,00		116,61		5,15		157,05	
07/10/2016 06:30	35,05		0,00		0,00		116,52		5,15		156,72	
07/10/2016 07:30	34,53		0,00		0,00		116,66		0,00		151,19	
07/10/2016 08:30	34,04		0,00		0,00		116,48		0,00		150,52	
07/10/2016 09:30	32,68		0,00		0,00		116,39		0,00		149,07	
07/10/2016 10:30	24,85		0,00		0,00		107,08		0,00		131,93	
07/10/2016 11:30	24,85		0,00		0,00		108,71		0,00		133,56	
07/10/2016 12:30	25,35		0,00		0,00		110,20		0,00		135,55	
07/10/2016 13:30	26,07		0,00		0,00		111,06		0,00		137,13	

07/10/2016 14:30	25,47		0,00		0,00		111,51		0,00		136,98
07/10/2016 15:30	25,39		0,00		0,00		111,82		0,00		137,21
07/10/2016 16:30	25,05		0,00		0,00		110,65		0,00		135,70
07/10/2016 17:30	25,01		0,00		0,00		110,56		0,00		135,57
07/10/2016 18:30	25,23		0,00		0,00		110,83		0,00		136,06
07/10/2016 19:30	24,73		0,00		0,00		110,74		0,00		135,47
07/10/2016 20:30	33,14		0,00		0,00		111,37		0,00		144,51
07/10/2016 21:30	35,07		0,00		0,00		111,01		0,00		146,08
07/10/2016 22:30	34,89		0,00		0,00		113,09		0,00		147,98
07/10/2016 23:30	35,11		0,00		0,00		111,46		0,00		146,57
08/10/2016 00:30	35,41		0,00		0,00		111,78		0,00		147,19
08/10/2016 01:30	34,32		0,00		0,00		111,87		0,00		146,19
08/10/2016 02:30	34,87		0,00		0,00		111,15		0,00		146,02
08/10/2016 03:30	35,27		0,00		0,00		110,29		0,00		145,56
08/10/2016 04:30	35,35		0,00		0,00		107,67		0,00		143,02
08/10/2016 05:30	36,49		0,00		0,00		111,33		0,00		147,82
08/10/2016 06:30	36,41		0,00		0,00		111,42		0,00		147,83
08/10/2016 07:30	36,01		0,00		0,00		111,10		0,00		147,11
08/10/2016 08:30	35,67		0,00		0,00		110,47		0,00		146,14
08/10/2016 09:30	35,77		0,00		0,00		110,83		0,00		146,60
08/10/2016 10:30	35,87		0,00		0,00		113,22		0,00		149,09
08/10/2016 11:30	35,77		0,00		0,00		111,82		0,00		147,59
08/10/2016 12:30	34,75		0,00		0,00		111,46		0,00		146,21
08/10/2016 13:30	34,10		0,00		0,00		111,64		0,00		145,74
08/10/2016 14:30	33,90		0,00		0,00		111,78		0,00		145,68
08/10/2016 15:30	34,16		0,00		0,00		112,05		0,00		146,21
08/10/2016 16:30	34,73		0,00		0,00		109,97		0,00		144,70
08/10/2016 17:30	35,37		0,00		0,00		110,61		0,00		145,98
08/10/2016 18:30	35,67		0,00		0,00		110,92		0,00		146,59
08/10/2016 19:30	35,25		0,00		0,00		110,29		0,00		145,54
08/10/2016 20:30	34,83		0,00		0,00		112,37		0,00		147,20
08/10/2016 21:30	35,27		0,00		0,00		112,10		0,00		147,37
08/10/2016 22:30	35,45		0,00		0,00		111,28		0,00		146,73
08/10/2016 23:30	35,69		0,00		0,00		109,34		0,00		145,03
09/10/2016 00:30	36,41		0,00		0,00		105,05		0,00		141,46
09/10/2016 01:30	37,03		0,00		0,00		105,86		0,00		142,89
09/10/2016 02:30	37,25		0,00		0,00		106,27		0,00		143,52
09/10/2016 03:30	36,21		0,00		0,00		110,92		0,00		147,13
09/10/2016 04:30	35,99		0,00		0,00		113,27		0,00		149,26
09/10/2016 05:30	36,21		0,00		0,00		105,28		0,00		141,49
09/10/2016 06:30	36,43		0,00		0,00		106,00		0,00		142,43
09/10/2016 07:30	36,43		0,00		0,00		101,98		0,00		138,41
09/10/2016 08:30	35,97		0,00		0,00		100,76		0,00		136,73
09/10/2016 09:30	34,51		0,00		0,00		99,86		0,00		134,37
09/10/2016 10:30	36,03		0,00		0,00		99,18		0,00		135,21
09/10/2016 11:30	35,41		0,00		0,00		100,76		0,00		136,17
09/10/2016 12:30	35,13		0,00		0,00		100,35		0,00		135,48
09/10/2016 13:30	34,81		0,00		0,00		99,99		0,00		134,80
09/10/2016 14:30	34,69		0,00		0,00		99,77		0,00		134,46
09/10/2016 15:30	34,63		0,00		0,00		100,49		0,00		135,12
09/10/2016 16:30	35,39		0,00		0,00		99,40		0,00		134,79
09/10/2016 17:30	35,65		0,00		0,00		102,70		0,00		138,35
09/10/2016 18:30	35,77		0,00		14,50		100,85		0,00		151,12
09/10/2016 19:30	35,69		0,00		39,61		99,54		0,00		174,84
09/10/2016 20:30	36,05		0,00		40,29		100,04		0,00		176,38
09/10/2016 21:30	35,89		0,00		37,98		100,08		0,00		173,95
09/10/2016 22:30	35,47		0,00		41,01		99,99		0,00		176,47
09/10/2016 23:30	34,97		0,00		46,65		98,05		0,00		179,67
10/10/2016 00:30	34,87		0,00		52,62		100,49		9,62		197,60
10/10/2016 01:30	34,73		0,00		59,44		100,26		18,79		213,22
10/10/2016 02:30	34,53		0,00		60,29		100,17		20,05		215,04
10/10/2016 03:30	34,32		0,00		59,66		101,12		71,25		266,35
10/10/2016 04:30	34,65		0,00		60,02		101,71		113,74		310,12
10/10/2016 05:30	35,17		0,00		61,20		100,62		117,87		314,86
10/10/2016 06:30	34,83		0,00		59,89		101,75		121,76		318,23
10/10/2016 07:30	34,65		0,00		59,30		101,98		158,19		354,12
10/10/2016 08:30	33,08		0,00		62,24		103,06		189,23		387,61
10/10/2016 09:30	34,61		0,00		63,59		103,24		197,13		398,57
10/10/2016 10:30	34,61		0,00		63,00		101,17		202,40		401,18
10/10/2016 11:30	34,67		0,00		58,53		101,71		203,20		398,11
10/10/2016 12:30	34,95		0,00		58,89		99,86		204,81		398,51
10/10/2016 13:30	35,57		0,00		57,94		99,86		211,11		404,48
10/10/2016 14:30	34,24		0,00		57,31		101,80		218,09		411,44
10/10/2016 15:30	35,31		0,00		54,74		92,00		221,42		403,47
10/10/2016 16:30	35,09		0,00		54,42		34,10		220,16		343,77
10/10/2016 17:30	34,77		0,00		61,51		0,00		219,35		315,63
10/10/2016 18:30	35,15		0,00		58,71		0,00		220,04		313,90
10/10/2016 19:30	35,57		0,00		63,73		0,00		222,91		322,21
10/10/2016 20:30	35,77		0,00		71,13		0,00		221,99		328,89
10/10/2016 21:30	35,51		0,00		71,54		0,00		222,79		329,84
10/10/2016 22:30	35,63		0,00		67,84		0,00		223,25		326,72
10/10/2016 23:30	35,65		0,00		62,78		0,00		223,36		321,79

11/10/2016 00:30	35,65		0,00		63,91		0,00		220,96		320,52	
11/10/2016 01:30	34,95		0,00		67,02		0,00		169,76		271,73	
11/10/2016 02:30	34,87		0,00		67,70		0,00		110,19		212,76	
11/10/2016 03:30	34,06		0,00		73,75		0,00		110,42		218,23	
11/10/2016 04:30	35,07		0,00		78,13		0,00		107,56		220,76	
11/10/2016 05:30	35,01		0,00		76,06		0,00		110,08		221,15	
11/10/2016 06:30	35,17		0,00		74,11		0,00		110,19		219,47	
11/10/2016 07:30	35,13		0,00		74,70		0,00		111,68		221,51	
11/10/2016 08:30	34,79		0,00		74,70		0,00		114,77		224,26	
11/10/2016 09:30	34,79		0,00		73,93		0,00		117,41		226,13	
11/10/2016 10:30	34,10		0,00		74,43		0,00		119,01		227,54	
11/10/2016 11:30	34,22		0,00		74,02		0,00		119,93		228,17	
11/10/2016 12:30	34,38		0,00		75,15		0,00		120,27		229,80	
11/10/2016 13:30	34,53		0,00		75,11		0,00		120,96		230,60	
11/10/2016 14:30	34,20		0,00		3,48		0,00		121,88		159,56	
11/10/2016 15:30	34,69		0,00		0,00		0,00		122,56		157,25	
11/10/2016 16:30	35,19		0,00		0,00		0,00		122,56		157,75	
11/10/2016 17:30	34,55		0,00		0,00		0,00		121,99		156,54	
11/10/2016 18:30	33,22		0,00		0,00		0,00		121,07		154,29	
11/10/2016 19:30	34,63		0,00		0,00		0,00		120,62		155,25	
11/10/2016 20:30	34,51		0,00		0,00		0,00		121,88		156,39	
11/10/2016 21:30	34,61		0,00		0,00		0,00		122,22		156,83	
11/10/2016 22:30	34,79		0,00		56,82		0,00		122,56		214,17	
11/10/2016 23:30	34,63		0,00		78,72		0,00		120,85		234,20	
12/10/2016 00:30	34,59		0,00		81,20		0,00		119,93		235,72	
12/10/2016 01:30	34,51		0,00		81,57		0,00		118,44		234,52	
12/10/2016 02:30	33,94		0,00		80,93		0,00		117,87		232,74	
12/10/2016 03:30	34,06		0,00		81,11		0,00		120,62		235,79	
12/10/2016 04:30	33,42		0,00		81,20		0,00		121,99		236,61	
12/10/2016 05:30	33,48		0,00		80,75		0,00		123,37		237,60	
12/10/2016 06:30	34,32		0,00		81,79		0,00		117,18		233,29	
12/10/2016 07:30	34,65		0,00		80,12		0,00		120,96		235,73	
12/10/2016 08:30	35,67		0,00		81,29		0,00		120,16		237,12	
12/10/2016 09:30	35,83		0,00		73,07		0,00		121,42		230,32	
12/10/2016 10:30	35,45		0,00		63,36		0,00		120,96		219,77	
12/10/2016 11:30	35,65		0,00		60,52		0,00		121,53		217,70	
12/10/2016 12:30	35,89		0,00		62,78		0,00		119,93		218,60	
12/10/2016 13:30	35,97		0,00		63,50		0,00		121,88		221,35	
12/10/2016 14:30	36,07		0,00		62,14		0,00		121,76		219,97	
12/10/2016 15:30	35,75		0,00		59,57		0,00		122,45		217,77	
12/10/2016 16:30	35,79		0,00		0,00		0,00		121,99		157,78	
12/10/2016 17:30	35,63		0,00		0,00		0,00		120,96		156,59	
12/10/2016 18:30	35,57		0,00		0,00		0,00		121,30		156,87	
12/10/2016 19:30	35,63		0,00		0,00		0,00		120,16		155,79	
12/10/2016 20:30	35,63		0,00		0,00		0,00		120,73		156,36	
12/10/2016 21:30	35,33		0,00		0,00		0,00		122,33		157,66	
12/10/2016 22:30	35,69		0,00		0,00		0,00		121,53		157,22	
12/10/2016 23:30	34,87		0,00		0,00		0,00		120,16		155,03	
13/10/2016 00:30	34,65		0,00		0,00		0,00		119,36		154,01	
13/10/2016 01:30	34,89		0,00		0,00		0,00		118,10		152,99	
13/10/2016 02:30	34,75		0,00		0,09		0,00		119,70		154,54	
13/10/2016 03:30	35,05		0,00		0,14		0,00		119,93		155,12	
13/10/2016 04:30	35,61		0,00		0,00		0,00		120,39		156,00	
13/10/2016 05:30	35,77		0,00		0,00		0,00		117,98		153,75	
13/10/2016 06:30	35,89		0,00		0,00		0,00		116,72		152,61	
13/10/2016 07:30	35,83		0,00		0,00		0,00		115,81		151,64	
13/10/2016 08:30	35,51		0,00		0,00		0,00		118,21		153,72	
13/10/2016 09:30	34,95		0,00		0,00		0,00		114,89		149,84	
13/10/2016 10:30	35,15		0,00		0,00		0,00		117,41		152,56	
13/10/2016 11:30	35,13		0,00		39,61		0,00		111,22		185,96	
13/10/2016 12:30	35,09		0,00		63,36		0,00		119,59		218,04	
13/10/2016 13:30	35,09		0,00		48,46		0,00		116,84		200,39	
13/10/2016 14:30	34,71		0,00		0,00		0,00		120,39		155,10	
13/10/2016 15:30	34,51		0,00		34,78		0,00		120,50		189,79	
13/10/2016 16:30	34,95		0,00		77,27		0,00		119,81		232,03	
13/10/2016 17:30	34,91		0,00		47,06		0,00		118,78		200,75	
13/10/2016 18:30	34,85		0,00		0,00		0,00		118,78		153,63	
13/10/2016 19:30	33,36		0,00		0,00		0,00		119,70		153,06	
13/10/2016 20:30	33,94		0,00		0,00		0,00		117,87		151,81	
13/10/2016 21:30	33,98		0,00		23,17		0,00		117,29		174,44	
13/10/2016 22:30	33,96		0,00		68,51		0,00		113,17		215,64	
13/10/2016 23:30	33,62		0,00		83,01		0,00		116,15		232,78	
14/10/2016 00:30	34,04		0,00		86,35		0,00		113,74		234,13	
14/10/2016 01:30	34,53		0,00		81,38		0,00		115,00		230,91	
14/10/2016 02:30	34,65		0,00		78,31		0,00		116,72		229,68	
14/10/2016 03:30	34,48		0,00		79,40		0,00		114,89		228,77	
14/10/2016 04:30	34,71		0,00		78,18		0,00		117,75		230,64	
14/10/2016 05:30	34,87		0,00		75,96		0,00		121,53		232,36	
14/10/2016 06:30	34,75		0,00		65,76		0,00		121,19		221,70	
14/10/2016 07:30	34,61		0,00		33,65		0,00		122,33		190,59	
14/10/2016 08:30	34,32		0,00		0,00		0,00		118,90		153,22	
14/10/2016 09:30	33,52		0,00		0,00		0,00		116,61		150,13	

14/10/2016 10:30	34,53		0,00		0,00		0,00		114,20		148,73	
14/10/2016 11:30	34,26		0,00		0,00		0,00		116,84		151,10	
14/10/2016 12:30	33,88		0,00		0,00		0,00		118,10		151,98	
14/10/2016 13:30	33,54		0,00		0,00		0,00		120,85		154,39	
14/10/2016 14:30	33,70		0,00		0,00		0,00		120,27		153,97	
14/10/2016 15:30	33,88		0,00		0,00		0,00		119,93		153,81	
14/10/2016 16:30	33,02		0,00		0,00		0,00		117,75		150,77	
14/10/2016 17:30	32,88		0,00		0,00		0,00		112,71		145,59	
14/10/2016 18:30	33,28		0,00		0,00		0,00		112,60		145,88	
14/10/2016 19:30	33,40		0,00		0,00		0,00		112,94		146,34	
14/10/2016 20:30	33,24		0,00		0,00		0,00		113,63		146,87	
14/10/2016 21:30	33,26		0,00		0,00		0,00		115,46		148,72	
14/10/2016 22:30	33,76		0,00		0,00		0,00		117,52		151,28	
14/10/2016 23:30	33,96		0,00		0,00		0,00		116,49		150,45	
15/10/2016 00:30	34,00		0,00		0,00		0,00		117,64		151,64	
15/10/2016 01:30	34,04		0,00		0,00		0,00		115,81		149,85	
15/10/2016 02:30	33,94		0,00		0,00		0,00		113,06		147,00	
15/10/2016 03:30	33,48		0,00		0,00		0,00		111,68		145,16	
15/10/2016 04:30	33,74		0,00		0,00		0,00		109,62		143,36	
15/10/2016 05:30	32,48		0,00		0,00		0,00		109,28		141,76	
15/10/2016 06:30	32,24		0,00		0,00		0,00		109,51		141,75	
15/10/2016 07:30	33,12		0,00		0,00		0,00		109,96		143,08	
15/10/2016 08:30	33,18		0,00		0,00		0,00		104,24		137,42	
15/10/2016 09:30	33,86		0,00		0,00		0,00		99,43		133,29	
15/10/2016 10:30	34,30		0,00		0,00		0,00		98,51		132,81	
15/10/2016 11:30	34,20		0,00		0,00		0,00		98,28		132,48	
15/10/2016 12:30	34,02		0,00		0,00		0,00		99,31		133,33	
15/10/2016 13:30	31,23		0,00		0,00		0,00		99,31		130,54	
15/10/2016 14:30	30,13		0,00		0,00		0,00		101,60		131,73	
15/10/2016 15:30	34,40		0,00		0,00		0,00		98,97		133,37	
15/10/2016 16:30	34,61		0,00		0,00		0,00		97,71		132,32	
15/10/2016 17:30	35,61		0,00		0,00		0,00		98,51		134,12	
15/10/2016 18:30	35,81		0,00		0,00		0,00		99,88		135,69	
15/10/2016 19:30	33,24		0,00		0,00		0,00		102,40		135,64	
15/10/2016 20:30	31,94		0,00		0,00		0,00		95,87		127,81	
15/10/2016 21:30	30,73		0,00		0,00		0,00		101,14		131,87	
15/10/2016 22:30	30,85		0,00		0,00		0,00		104,35		135,20	
15/10/2016 23:30	30,73		0,00		0,00		0,00		101,49		132,22	
16/10/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
16/10/2016 01:30	31,57		0,00		0,00		0,00		104,35		135,92	
16/10/2016 02:30	32,96		0,00		0,00		0,00		102,52		135,48	
16/10/2016 03:30	34,16		0,00		0,00		0,00		94,96		129,12	
16/10/2016 04:30	33,56		0,00		0,00		0,00		97,36		130,92	
16/10/2016 05:30	33,88		0,00		0,00		0,00		96,10		129,98	
16/10/2016 06:30	33,46		0,00		0,00		19,56		103,66		156,68	
16/10/2016 07:30	33,68		0,00		0,00		88,93		109,28		231,89	
16/10/2016 08:30	32,98		0,00		0,00		99,31		105,84		238,13	
16/10/2016 09:30	32,76		0,00		0,00		92,40		116,15		241,31	
16/10/2016 10:30	32,76		0,00		0,00		85,40		111,80		229,96	
16/10/2016 11:30	33,20		0,00		0,00		79,62		105,84		218,66	
16/10/2016 12:30	32,94		0,00		0,00		79,62		101,60		214,16	
16/10/2016 13:30	32,48		0,00		0,00		80,57		100,23		213,28	
16/10/2016 14:30	32,00		0,00		0,00		87,12		100,34		219,46	
16/10/2016 15:30	31,47		0,00		0,00		89,78		76,06		197,31	
16/10/2016 16:30	31,86		0,00		0,00		92,59		0,00		124,45	
16/10/2016 17:30	32,56		0,00		0,00		96,65		0,00		129,21	
16/10/2016 18:30	33,18		0,00		0,00		105,32		0,00		138,50	
16/10/2016 19:30	29,55		0,00		0,00		104,42		0,00		133,97	
16/10/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		103,42		0,00		103,42	
16/10/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		103,24		0,00		103,24	
16/10/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		102,88		0,00		102,88	
16/10/2016 23:30	1,20		0,00		0,00		103,15		0,00		104,35	
17/10/2016 00:30	15,46		0,00		0,00		101,30		0,00		116,76	
17/10/2016 01:30	30,39		0,00		0,00		103,70		0,00		134,09	
17/10/2016 02:30	35,23		0,00		0,00		104,33		0,00		139,56	
17/10/2016 03:30	32,18		0,00		0,00		102,93		3,09		138,20	
17/10/2016 04:30	32,64		0,00		0,00		102,61		6,41		141,66	
17/10/2016 05:30	33,86		0,00		0,00		102,75		34,02		170,63	
17/10/2016 06:30	34,14		0,00		0,00		103,97		128,29		266,40	
17/10/2016 07:30	34,42		0,00		0,00		115,35		176,51		326,28	
17/10/2016 08:30	33,36		0,00		0,00		115,84		174,45		323,65	
17/10/2016 09:30	32,94		0,00		0,00		117,70		172,39		323,03	
17/10/2016 10:30	32,96		0,00		0,00		116,21		173,77		322,94	
17/10/2016 11:30	32,74		0,00		0,00		117,29		175,60		325,63	
17/10/2016 12:30	33,04		0,00		0,00		117,83		131,38		282,25	
17/10/2016 13:30	33,86		0,00		0,00		115,35		101,14		250,35	
17/10/2016 14:30	34,00		0,00		0,00		116,02		104,35		254,37	
17/10/2016 15:30	33,74		0,00		0,00		118,42		104,47		256,63	
17/10/2016 16:30	33,80		0,00		0,00		117,06		104,92		255,78	
17/10/2016 17:30	26,90		0,00		0,00		116,43		105,84		249,17	
17/10/2016 18:30	20,69		0,00		0,00		116,48		111,80		248,97	
17/10/2016 19:30	26,92		0,00		0,00		116,12		113,06		256,10	

17/10/2016 20:30	34,34		0,00		0,00		114,08		113,29		261,71	
17/10/2016 21:30	33,30		0,00		0,00		114,13		113,74		261,17	
17/10/2016 22:30	32,38		0,00		0,00		116,30		113,63		262,31	
17/10/2016 23:30	30,93		0,00		0,00		116,21		114,09		261,23	
18/10/2016 00:30	22,36		0,00		0,00		114,17		115,35		251,88	
18/10/2016 01:30	23,16		0,00		0,00		115,26		113,63		252,05	
18/10/2016 02:30	23,97		0,00		0,00		111,69		110,08		245,74	
18/10/2016 03:30	23,87		0,00		0,00		111,28		110,77		245,92	
18/10/2016 04:30	24,07		0,00		0,00		109,61		156,24		289,92	
18/10/2016 05:30	25,05		0,00		0,00		109,25		169,30		303,60	
18/10/2016 06:30	24,23		0,00		0,00		109,79		173,99		308,01	
18/10/2016 07:30	23,40		0,00		0,00		106,72		172,96		303,08	
18/10/2016 08:30	23,71		0,00		0,00		109,70		175,37		308,78	
18/10/2016 09:30	26,21		0,00		0,00		109,97		178,81		314,99	
18/10/2016 10:30	24,95		0,00		0,00		110,61		179,72		315,28	
18/10/2016 11:30	24,85		0,00		0,00		110,74		177,66		313,25	
18/10/2016 12:30	30,91		0,00		0,00		109,52		152,92		293,35	
18/10/2016 13:30	35,13		0,00		0,00		111,69		116,49		263,31	
18/10/2016 14:30	32,70		0,00		0,00		111,82		109,39		253,91	
18/10/2016 15:30	32,82		0,00		0,00		110,83		113,40		257,05	
18/10/2016 16:30	32,28		0,00		0,00		111,87		161,28		305,43	
18/10/2016 17:30	32,42		0,00		0,00		111,06		174,68		318,16	
18/10/2016 18:30	32,96		0,00		0,00		111,82		155,78		300,56	
18/10/2016 19:30	32,98		0,00		0,00		111,24		162,20		306,42	
18/10/2016 20:30	32,96		0,00		0,00		113,86		187,05		333,87	
18/10/2016 21:30	32,84		0,00		0,00		114,31		198,39		345,54	
18/10/2016 22:30	33,12		0,00		0,00		113,04		183,04		329,20	
18/10/2016 23:30	33,18		0,00		0,00		112,55		182,36		328,09	
19/10/2016 00:30	33,24		0,00		0,00		113,54		197,13		343,91	
19/10/2016 01:30	33,54		0,00		0,00		114,13		204,01		351,68	
19/10/2016 02:30	33,30		0,00		0,00		114,62		197,59		345,51	
19/10/2016 03:30	33,30		0,00		0,00		112,37		209,73		355,40	
19/10/2016 04:30	33,38		0,00		0,00		111,10		205,38		349,86	
19/10/2016 05:30	33,34		0,00		0,00		111,28		203,20		347,82	
19/10/2016 06:30	33,64		0,00		0,00		111,06		206,41		351,11	
19/10/2016 07:30	33,90		0,00		0,00		113,32		209,39		356,61	
19/10/2016 08:30	33,46		0,00		0,00		109,39		208,24		351,09	
19/10/2016 09:30	32,36		0,00		0,00		109,25		209,16		350,77	
19/10/2016 10:30	33,30		0,00		0,00		109,07		200,23		342,60	
19/10/2016 11:30	33,80		0,00		0,00		109,57		207,21		350,58	
19/10/2016 12:30	33,44		0,00		0,00		109,79		206,07		349,30	
19/10/2016 13:30	32,92		0,00		0,00		107,85		206,87		347,64	
19/10/2016 14:30	32,20		0,00		0,00		109,43		202,75		344,38	
19/10/2016 15:30	33,14		0,00		0,00		110,15		204,01		347,30	
19/10/2016 16:30	32,82		0,00		0,00		109,93		195,41		338,16	
19/10/2016 17:30	32,94		0,00		0,00		110,42		198,39		341,75	
19/10/2016 18:30	33,28		0,00		0,00		112,05		198,85		344,18	
19/10/2016 19:30	33,36		0,00		0,00		111,92		199,65		344,93	
19/10/2016 20:30	32,74		0,00		0,00		110,70		199,42		342,86	
19/10/2016 21:30	33,20		0,00		0,00		111,01		199,77		343,98	
19/10/2016 22:30	25,15		0,00		0,00		111,42		198,05		334,62	
19/10/2016 23:30	23,59		0,00		0,00		111,78		197,71		333,08	
20/10/2016 00:30	22,32		0,00		0,00		111,64		196,79		330,75	
20/10/2016 01:30	22,64		0,00		0,00		109,61		199,19		331,44	
20/10/2016 02:30	22,64		0,00		0,00		108,98		196,22		327,84	
20/10/2016 03:30	22,38		0,00		0,00		109,75		192,32		324,45	
20/10/2016 04:30	21,42		0,00		0,00		110,51		200,45		332,38	
20/10/2016 05:30	21,70		0,00		0,00		111,60		204,81		338,11	
20/10/2016 06:30	21,90		0,00		0,00		111,46		206,87		340,23	
20/10/2016 07:30	22,12		0,00		0,00		111,42		208,93		342,47	
20/10/2016 08:30	21,98		0,00		0,00		111,24		209,73		342,95	
20/10/2016 09:30	22,30		0,00		0,00		109,48		209,62		341,40	
20/10/2016 10:30	23,06		0,00		0,00		110,15		210,76		343,97	
20/10/2016 11:30	22,24		0,00		0,00		110,29		209,16		341,69	
20/10/2016 12:30	22,10		0,00		0,00		109,88		196,79		328,77	
20/10/2016 13:30	22,56		0,00		0,00		113,18		205,38		341,12	
20/10/2016 14:30	22,54		0,00		0,00		109,84		199,31		331,69	
20/10/2016 15:30	23,44		0,00		0,00		109,57		206,98		339,99	
20/10/2016 16:30	23,12		0,00		0,00		109,79		203,78		336,69	
20/10/2016 17:30	24,99		0,00		0,00		109,97		200,34		335,30	
20/10/2016 18:30	27,74		0,00		0,00		110,83		201,60		340,17	
20/10/2016 19:30	33,96		0,00		0,00		108,98		193,47		336,41	
20/10/2016 20:30	33,18		0,00		0,00		110,56		191,29		335,03	
20/10/2016 21:30	33,04		0,00		0,00		110,15		182,13		325,32	
20/10/2016 22:30	33,28		0,00		0,00		110,88		114,32		258,48	
20/10/2016 23:30	32,80		0,00		0,00		111,64		100,80		245,24	
21/10/2016 00:30	33,08		0,00		0,00		111,33		99,88		244,29	
21/10/2016 01:30	33,92		0,00		0,00		112,86		97,48		244,26	
21/10/2016 02:30	33,36		0,00		0,00		111,06		94,04		238,46	
21/10/2016 03:30	33,44		0,00		0,00		110,70		61,17		205,31	
21/10/2016 04:30	33,74		0,00		0,00		109,07		0,00		142,81	
21/10/2016 05:30	33,80		0,00		0,00		107,90		0,00		141,70	

21/10/2016 06:30	33,76		0,00		0,00		107,53		0,00		141,29
21/10/2016 07:30	33,84		0,00		0,00		105,46		0,00		139,30
21/10/2016 08:30	33,42		0,00		0,00		97,87		0,00		131,29
21/10/2016 09:30	33,12		0,00		0,00		80,53		0,00		113,65
21/10/2016 10:30	32,94		0,00		0,00		81,52		0,00		114,46
21/10/2016 11:30	33,14		0,00		0,00		81,16		0,00		114,30
21/10/2016 12:30	33,04		0,00		0,00		81,70		23,71		138,45
21/10/2016 13:30	32,90		0,00		0,00		81,97		82,13		197,00
21/10/2016 14:30	33,06		0,00		0,00		81,66		111,57		226,29
21/10/2016 15:30	33,30		0,00		0,00		80,57		158,76		272,63
21/10/2016 16:30	33,34		0,00		0,00		80,21		186,82		300,37
21/10/2016 17:30	31,92		0,00		0,00		80,21		201,03		313,16
21/10/2016 18:30	23,47		0,00		0,00		81,02		204,69		309,18
21/10/2016 19:30	23,97		0,00		0,00		81,79		191,52		297,28
21/10/2016 20:30	24,29		0,00		0,00		79,85		188,31		292,45
21/10/2016 21:30	24,75		0,00		0,00		76,78		193,47		295,00
21/10/2016 22:30	23,81		0,00		0,00		74,61		196,45		294,87
21/10/2016 23:30	24,81		0,00		0,00		75,96		204,01		304,78
22/10/2016 00:30	22,98		0,00		0,00		76,42		131,96		231,36
22/10/2016 01:30	25,13		0,00		0,00		71,22		108,47		204,82
22/10/2016 02:30	25,47		0,00		0,00		72,31		105,27		203,05
22/10/2016 03:30	25,21		0,00		0,00		72,31		105,38		202,90
22/10/2016 04:30	6,42		0,00		0,00		73,53		107,56		187,51
22/10/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		76,69		104,69		181,38
22/10/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		79,85		107,56		187,41
22/10/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		79,94		109,05		188,99
22/10/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		80,53		104,69		185,22
22/10/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		81,20		108,25		189,45
22/10/2016 10:30	9,96		0,00		0,00		81,20		111,57		202,73
22/10/2016 11:30	27,96		0,00		0,00		80,62		107,67		216,25
22/10/2016 12:30	32,68		0,00		0,00		80,39		107,90		220,97
22/10/2016 13:30	34,00		0,00		0,00		84,37		108,13		226,50
22/10/2016 14:30	36,41		0,00		0,00		107,04		108,02		251,47
22/10/2016 15:30	36,45		0,00		0,00		110,42		107,44		254,31
22/10/2016 16:30	35,53		0,00		0,00		108,93		106,07		250,53
22/10/2016 17:30	29,97		0,00		0,00		108,89		109,16		248,02
22/10/2016 18:30	33,66		0,00		0,00		109,93		104,81		248,40
22/10/2016 19:30	34,55		0,00		0,00		109,66		104,47		248,68
22/10/2016 20:30	32,38		0,00		0,00		90,06		106,30		228,74
22/10/2016 21:30	23,97		0,00		0,00		86,49		12,49		122,95
22/10/2016 22:30	24,73		0,00		0,00		107,04		0,00		131,77
22/10/2016 23:30	24,83		0,00		0,00		107,85		0,00		132,68
23/10/2016 00:30	23,95		0,00		0,00		109,02		0,00		132,97
23/10/2016 01:30	24,65		0,00		0,00		110,92		0,00		135,57
23/10/2016 02:30	34,10		0,00		0,00		108,93		0,00		143,03
23/10/2016 03:30	35,57		0,00		0,00		107,99		0,00		143,56
23/10/2016 04:30	35,49		0,00		0,00		107,53		0,00		143,02
23/10/2016 05:30	35,73		0,00		0,00		107,40		0,00		143,13
23/10/2016 06:30	35,87		0,00		0,00		107,31		0,00		143,18
23/10/2016 07:30	35,49		0,00		0,00		105,23		0,00		140,72
23/10/2016 08:30	35,07		0,00		0,00		107,17		0,00		142,24
23/10/2016 09:30	34,83		0,00		0,00		107,35		0,00		142,18
23/10/2016 10:30	34,28		0,00		0,00		107,81		0,00		142,09
23/10/2016 11:30	34,22		0,00		0,00		106,59		0,00		140,81
23/10/2016 12:30	34,28		0,00		0,00		107,71		0,00		141,99
23/10/2016 13:30	34,06		0,00		0,00		109,66		0,00		143,72
23/10/2016 14:30	33,56		0,00		0,00		107,53		0,00		141,09
23/10/2016 15:30	33,52		0,00		0,00		107,81		0,00		141,33
23/10/2016 16:30	33,22		0,00		0,00		107,35		0,00		140,57
23/10/2016 17:30	33,52		0,00		0,00		107,94		0,00		141,46
23/10/2016 18:30	33,64		0,00		0,00		108,75		0,00		142,39
23/10/2016 19:30	34,02		0,00		0,00		107,62		0,00		141,64
23/10/2016 20:30	34,22		0,00		0,00		110,15		0,00		144,37
23/10/2016 21:30	34,26		0,00		0,00		109,84		0,00		144,10
23/10/2016 22:30	34,65		0,00		0,00		110,83		0,00		145,48
23/10/2016 23:30	35,05		0,00		0,00		109,39		0,00		144,44
24/10/2016 00:30	35,19		0,00		0,00		109,75		0,00		144,94
24/10/2016 01:30	35,11		0,00		0,00		110,92		0,00		146,03
24/10/2016 02:30	35,09		0,00		0,00		109,97		0,00		145,06
24/10/2016 03:30	35,39		0,00		0,00		109,61		0,00		145,00
24/10/2016 04:30	35,43		0,00		0,00		109,61		0,00		145,04
24/10/2016 05:30	35,53		0,00		0,00		108,98		0,00		144,51
24/10/2016 06:30	35,81		0,00		0,00		109,30		0,00		145,11
24/10/2016 07:30	35,77		0,00		0,00		111,82		0,00		147,59
24/10/2016 08:30	35,25		0,00		0,00		108,08		0,00		143,33
24/10/2016 09:30	35,23		0,00		0,00		108,98		0,00		144,21
24/10/2016 10:30	35,39		0,00		0,00		108,35		0,00		143,74
24/10/2016 11:30	35,15		0,00		0,00		108,12		0,00		143,27
24/10/2016 12:30	35,21		0,00		0,00		108,71		0,00		143,92
24/10/2016 13:30	35,29		0,00		0,00		106,59		0,00		141,88
24/10/2016 14:30	35,53		0,00		0,00		107,13		0,00		142,66
24/10/2016 15:30	35,89		0,00		0,00		106,18		0,00		142,07

24/10/2016 16:30	35,65		0,00		0,00		54,24		0,00		89,89
24/10/2016 17:30	32,18		0,00		0,00		0,00		0,00		32,18
24/10/2016 18:30	31,41		0,00		0,00		0,00		0,00		31,41
24/10/2016 19:30	31,61		0,00		0,00		0,00		0,00		31,61
24/10/2016 20:30	34,42		0,00		0,00		0,00		0,00		34,42
24/10/2016 21:30	34,69		0,00		0,00		0,00		0,00		34,69
24/10/2016 22:30	34,10		0,00		0,00		0,00		0,00		34,10
24/10/2016 23:30	33,30		0,00		0,00		0,00		0,00		33,30
25/10/2016 00:30	33,02		0,00		0,00		0,00		0,00		33,02
25/10/2016 01:30	32,86		0,00		0,00		0,00		0,00		32,86
25/10/2016 02:30	32,86		0,00		0,00		0,00		0,00		32,86
25/10/2016 03:30	32,72		0,00		0,00		0,00		0,00		32,72
25/10/2016 04:30	32,96		0,00		0,00		0,00		0,00		32,96
25/10/2016 05:30	33,24		0,00		0,00		0,00		0,00		33,24
25/10/2016 06:30	33,46		0,00		0,00		0,00		0,00		33,46
25/10/2016 07:30	33,48		0,00		0,00		0,00		0,00		33,48
25/10/2016 08:30	33,64		0,00		0,00		0,00		0,00		33,64
25/10/2016 09:30	33,62		0,00		0,00		0,00		0,00		33,62
25/10/2016 10:30	34,38		0,00		0,00		0,00		0,00		34,38
25/10/2016 11:30	34,61		0,00		0,00		0,00		0,00		34,61
25/10/2016 12:30	35,13		0,00		0,00		0,00		0,00		35,13
25/10/2016 13:30	34,71		0,00		0,00		0,00		0,00		34,71
25/10/2016 14:30	33,88		0,00		0,00		0,00		0,00		33,88
25/10/2016 15:30	34,00		0,00		0,00		0,00		0,00		34,00
25/10/2016 16:30	34,18		0,00		0,00		0,00		0,00		34,18
25/10/2016 17:30	34,44		0,00		0,00		0,00		0,00		34,44
25/10/2016 18:30	35,01		0,00		0,00		0,00		0,00		35,01
25/10/2016 19:30	35,41		0,00		0,00		0,00		0,00		35,41
25/10/2016 20:30	35,61		0,00		0,00		0,00		0,00		35,61
25/10/2016 21:30	34,89		0,00		0,00		0,00		0,00		34,89
25/10/2016 22:30	34,63		0,00		0,00		0,00		0,00		34,63
25/10/2016 23:30	34,53		0,00		0,00		0,00		0,00		34,53
26/10/2016 00:30	34,55		0,00		0,00		0,00		0,00		34,55
26/10/2016 01:30	35,13		0,00		0,00		0,00		0,00		35,13
26/10/2016 02:30	35,01		0,00		0,00		0,00		0,00		35,01
26/10/2016 03:30	34,89		0,00		0,00		0,00		0,00		34,89
26/10/2016 04:30	35,17		0,00		0,00		0,00		0,00		35,17
26/10/2016 05:30	35,53		0,00		0,00		0,00		0,00		35,53
26/10/2016 06:30	35,59		0,00		0,00		0,00		0,00		35,59
26/10/2016 07:30	35,73		0,00		0,00		0,00		0,00		35,73
26/10/2016 08:30	35,63		0,00		0,00		0,00		0,00		35,63
26/10/2016 09:30	36,55		0,00		0,00		0,00		0,00		36,55
26/10/2016 10:30	36,75		0,00		0,00		0,00		0,00		36,75
26/10/2016 11:30	36,75		0,00		0,00		0,00		0,00		36,75
26/10/2016 12:30	36,37		0,00		0,00		0,00		0,00		36,37
26/10/2016 13:30	35,57		0,00		0,00		0,00		0,00		35,57
26/10/2016 14:30	27,84		0,00		0,00		0,00		0,00		27,84
26/10/2016 15:30	0,32		0,00		0,00		0,00		0,00		0,32
26/10/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
26/10/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
27/10/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
28/10/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
28/10/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

31/10/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/10/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	