

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
01/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,95		191,75		312,70	
01/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,44		184,76		306,20	
01/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,08		190,26		311,34	
01/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		118,51		188,54		307,05	
01/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,23		185,22		305,45	
01/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,28		187,85		307,13	
01/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		117,42		189,11		306,53	
01/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		118,87		191,18		310,05	
01/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		118,10		185,91		304,01	
01/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,27		188,54		308,81	
01/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		119,68		189,57		309,25	
01/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		117,83		192,55		310,38	
01/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		118,92		190,83		309,75	
01/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		118,42		191,41		309,83	
01/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		117,33		192,67		310,00	
01/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		116,48		190,15		306,63	
01/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		117,61		190,72		308,33	
01/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		106,13		193,01		299,14	
01/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		115,08		189,57		304,65	
01/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,41		186,37		306,78	
01/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		112,32		183,85		296,17	
01/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		115,62		182,36		297,98	
01/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		115,84		182,01		297,85	
01/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		117,42		181,78		299,20	
02/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		117,24		181,90		299,14	
02/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		115,66		182,24		297,90	
02/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		115,39		180,75		296,14	
02/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		115,17		186,71		301,88	
02/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		115,44		180,41		295,85	
02/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		115,39		183,50		298,89	
02/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		114,76		182,81		297,57	
02/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		113,18		186,25		299,43	
02/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		114,44		184,88		299,32	
02/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		115,17		182,47		297,64	
02/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		115,71		182,47		298,18	
02/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		114,53		181,67		296,20	
02/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		114,94		186,71		301,65	
02/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		115,71		185,79		301,50	
02/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		115,80		183,62		299,42	
02/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		117,65		181,78		299,43	
02/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		118,92		185,56		304,48	
02/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,22		110,42		231,64	
02/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		119,59		0,00		119,59	
02/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		119,68		0,00		119,68	
02/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,95		0,00		120,95	
02/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,59		0,00		119,59	
02/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,36		0,00		120,36	
02/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,81		0,00		120,81	
03/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		120,32		0,00		120,32	
03/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,59		0,00		120,59	
03/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		117,97		0,00		117,97	
03/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		117,61		0,00		117,61	
03/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		117,83		0,00		117,83	
03/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		117,65		0,00		117,65	
03/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		117,24		0,00		117,24	
03/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		117,79		0,00		117,79	
03/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		117,88		0,00		117,88	
03/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		118,73		0,00		118,73	
03/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		115,26		0,00		115,26	
03/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		114,31		0,00		114,31	
03/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		114,62		0,00		114,62	
03/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		115,62		0,00		115,62	
03/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		114,62		0,00		114,62	
03/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		113,86		0,00		113,86	
03/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		114,62		0,00		114,62	
03/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		114,99		0,00		114,99	
03/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		114,85		0,00		114,85	
03/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		114,62		0,00		114,62	
03/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		114,67		0,00		114,67	
03/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		116,48		0,00		116,48	
03/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		114,72		0,00		114,72	
03/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		114,22		0,00		114,22	
04/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		115,08		0,00		115,08	
04/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		114,99		0,00		114,99	
04/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		114,04		0,00		114,04	
04/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		111,73		0,00		111,73	
04/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		113,90		0,00		113,90	
04/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		114,35		0,00		114,35	

04/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		114,22		0,00		114,22
04/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		113,63		0,00		113,63
04/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		115,53		0,00		115,53
04/07/2015 09:30	0,00		0,00		5,74		112,14		0,00		117,88
04/07/2015 10:30	0,00		0,00		24,75		109,93		0,00		134,68
04/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		113,77		0,00		113,77
04/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		113,00		0,00		113,00
04/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		111,82		0,00		111,82
04/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		111,28		0,00		111,28
04/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		111,15		0,00		111,15
04/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		111,06		0,00		111,06
04/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		115,93		0,00		115,93
04/07/2015 18:30	0,00		0,00		30,03		116,79		0,00		146,82
04/07/2015 19:30	0,00		0,00		37,26		118,15		0,00		155,41
04/07/2015 20:30	0,00		0,00		38,21		115,93		0,00		154,14
04/07/2015 21:30	0,00		0,00		41,51		115,30		0,00		156,81
04/07/2015 22:30	0,00		0,00		37,98		118,37		0,00		156,35
04/07/2015 23:30	0,00		0,00		9,12		120,18		0,00		129,30
05/07/2015 00:30	0,00		0,00		7,72		119,73		0,00		127,45
05/07/2015 01:30	0,00		0,00		6,50		119,10		0,00		125,60
05/07/2015 02:30	0,00		0,00		15,27		118,78		0,00		134,05
05/07/2015 03:30	0,00		0,00		47,74		119,14		0,00		166,88
05/07/2015 04:30	0,00		0,00		49,32		116,93		0,00		166,25
05/07/2015 05:30	0,00		0,00		48,96		117,65		0,00		166,61
05/07/2015 06:30	0,00		0,00		46,65		116,34		0,00		162,99
05/07/2015 07:30	0,00		0,00		48,19		117,88		0,00		166,07
05/07/2015 08:30	0,00		0,00		47,24		118,24		0,00		165,48
05/07/2015 09:30	0,00		0,00		51,98		116,97		0,00		168,95
05/07/2015 10:30	0,00		0,00		53,83		119,10		0,00		172,93
05/07/2015 11:30	0,00		0,00		53,74		120,18		0,00		173,92
05/07/2015 12:30	0,00		0,00		54,51		118,83		0,00		173,34
05/07/2015 13:30	0,00		0,00		51,22		118,55		0,00		169,77
05/07/2015 14:30	0,00		0,00		50,72		118,51		0,00		169,23
05/07/2015 15:30	0,00		0,00		51,03		120,32		0,00		171,35
05/07/2015 16:30	0,00		0,00		51,80		117,11		0,00		168,91
05/07/2015 17:30	0,00		0,00		54,06		112,68		0,00		166,74
05/07/2015 18:30	0,00		0,00		54,42		113,54		0,00		167,96
05/07/2015 19:30	0,00		0,00		3,07		113,04		0,00		116,11
05/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		108,71		0,00		108,71
05/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		109,25		0,00		109,25
05/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		111,92		0,00		111,92
05/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		112,37		0,00		112,37
06/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		108,75		0,00		108,75
06/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		108,39		0,00		108,39
06/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		110,74		0,00		110,74
06/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		111,37		0,00		111,37
06/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		112,14		0,00		112,14
06/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		114,26		0,00		114,26
06/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		117,74		0,00		117,74
06/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		118,01		0,00		118,01
06/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		117,88		0,00		117,88
06/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		119,73		0,00		119,73
06/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		118,10		0,00		118,10
06/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		117,65		0,00		117,65
06/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		115,17		0,00		115,17
06/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		113,09		0,00		113,09
06/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		116,39		0,00		116,39
06/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		114,81		0,00		114,81
06/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		116,21		0,00		116,21
06/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		115,57		0,00		115,57
06/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		9,44		0,00		9,44
06/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
06/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
06/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
06/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
06/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		45,62		0,00		45,62
07/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		82,24		12,14		94,38
07/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		96,56		27,03		123,59
07/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		58,26		70,45		128,71
07/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		58,30		58,30
07/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		30,58		30,58
07/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
07/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		8,02		8,02
07/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		23,83		23,83
07/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		60,25		60,25

07/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		97,13		97,13	
07/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		99,31		99,31	
07/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		126,69		126,69	
07/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		127,83		127,83	
07/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		176,29		176,29	
07/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
08/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		222,22		222,22	
08/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		228,63		228,63	
08/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		257,96		257,96	
08/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		261,62		261,62	
08/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,06		265,06	
08/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		266,20		266,20	
08/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		266,78		266,78	
08/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,52		265,52	
08/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		262,31		262,31	
08/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,36		286,36	
08/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,03		290,03	
08/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,12		293,12	
08/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15	
08/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,30		295,30	
08/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,54		299,54	
08/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,43		303,43	
08/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,94		301,94	
08/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,80		300,80	
08/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,71		301,71	
08/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,35		304,35	
08/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,06		302,06	
08/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34	
08/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,96		298,96	
08/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,77		288,77	
09/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,37		301,37	
09/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,56		311,56	
09/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		312,48		312,48	
09/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,22		311,22	
09/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		310,30		310,30	
09/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,96		309,96	
09/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		311,56		311,56	
09/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		308,59		308,59	
09/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,11		300,11	
09/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,43		303,43	
09/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,83		301,83	
09/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		304,23		304,23	
09/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,87		306,87	
09/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,29		302,29	
09/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,74		302,74	
09/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,49		305,49	
09/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64	
09/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,35		293,35	
09/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,77		303,77	
09/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,72		305,72	
09/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		305,38		305,38	
09/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,89		303,89	
09/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,06		291,06	
09/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		223,25		223,25	
10/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,72		216,72	
10/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,26		216,26	
10/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		210,53		210,53	
10/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		216,72		216,72	
10/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		230,01		230,01	
10/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		263,00		263,00	
10/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,69		289,69	
10/07/2015 07:30	0,00		0,00		24,89		0,00		289,91		314,80	
10/07/2015 08:30	0,00		0,00		46,92		0,00		295,99		342,91	
10/07/2015 09:30	0,00		0,00		51,94		0,00		281,55		333,49	
10/07/2015 10:30	0,00		0,00		49,59		0,00		301,37		350,96	
10/07/2015 11:30	0,00		0,00		44,22		0,00		299,65		343,87	
10/07/2015 12:30	0,00		0,00		41,78		0,00		301,03		342,81	
10/07/2015 13:30	0,00		0,00		50,94		0,00		305,49		356,43	
10/07/2015 14:30	0,00		0,00		47,92		0,00		303,32		351,24	
10/07/2015 15:30	0,00		0,00		47,51		0,00		301,48		348,99	
10/07/2015 16:30	0,00		0,00		56,23		0,00		301,83		358,06	
10/07/2015 17:30	0,00		0,00		58,58		0,00		304,92		363,50	
10/07/2015 18:30	0,00		0,00		57,04		0,00		301,03		358,07	
10/07/2015 19:30	0,00		0,00		58,94		0,00		299,54		358,48	
10/07/2015 20:30	0,00		0,00		59,34		0,00		299,42		358,76	
10/07/2015 21:30	0,00		0,00		54,51		0,00		301,71		356,22	
10/07/2015 22:30	0,00		0,00		52,21		0,00		304,23		356,44	
10/07/2015 23:30	0,00		0,00		56,14		0,00		302,97		359,11	
11/07/2015 00:30	0,00		0,00		53,61		0,00		306,52		360,13	
11/07/2015 01:30	0,00		0,00		53,20		0,00		302,06		355,26	
11/07/2015 02:30	0,00		0,00		32,88		0,00		183,04		215,92	
11/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		162,77		162,77	
11/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		163,57		163,57	
11/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		150,40		150,40	

11/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		174,22		174,22	
11/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,82		197,82	
11/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		239,40		239,40	
11/07/2015 09:30	0,00		0,00		21,99		0,00		267,23		289,22	
11/07/2015 10:30	0,00		0,00		44,76		0,00		161,28		206,04	
11/07/2015 11:30	0,00		0,00		46,20		0,00		154,52		200,72	
11/07/2015 12:30	0,00		0,00		52,12		0,00		160,36		212,48	
11/07/2015 13:30	0,00		0,00		55,19		0,00		206,07		261,26	
11/07/2015 14:30	0,00		0,00		54,74		0,00		252,34		307,08	
11/07/2015 15:30	0,00		0,00		49,32		0,00		291,52		340,84	
11/07/2015 16:30	0,00		0,00		48,73		0,00		295,41		344,14	
11/07/2015 17:30	0,00		0,00		53,38		0,00		295,41		348,79	
11/07/2015 18:30	0,00		0,00		52,57		0,00		297,47		350,04	
11/07/2015 19:30	0,00		0,00		51,94		0,00		299,19		351,13	
11/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,14		0,00		301,94		302,08	
11/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,52		306,52	
11/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		309,50		309,50	
11/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		307,90		307,90	
12/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		306,29		306,29	
12/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
12/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,84		294,84	
12/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,07		295,07	
12/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,10		296,10	
12/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73	
12/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,54		299,54	
12/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,68		300,68	
12/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,47		297,47	
12/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,65		299,65	
12/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,62		298,62	
12/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,33		296,33	
12/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,15		294,15	
12/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18	
12/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64	
12/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,47		293,47	
12/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,60		290,60	
12/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,91		285,91	
12/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,22		285,22	
12/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		275,94		275,94	
12/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,75		269,75	
12/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		269,18		269,18	
12/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,99		284,99	
12/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,60		290,60	
13/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		280,52		280,52	
13/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		278,92		278,92	
13/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		278,35		278,35	
13/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		276,86		276,86	
13/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,47		282,47	
13/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		284,07		284,07	
13/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,65		288,65	
13/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		290,72		290,72	
13/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,73		294,73	
13/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,39		298,39	
13/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,03		301,03	
13/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,82		297,82	
13/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21	
13/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,90		296,90	
13/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,81		293,81	
13/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,23		289,23	
13/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,91		285,91	
13/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,57		289,57	
13/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,55		292,55	
13/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,02		286,02	
13/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		265,17		265,17	
13/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		27,59		280,98		308,57	
13/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		65,35		283,39		348,74	
13/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		83,33		278,12		361,45	
14/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		99,72		287,97		387,69	
14/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		111,55		286,82		398,37	
14/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		117,92		287,17		405,09	
14/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		119,05		285,79		404,84	
14/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		117,97		286,59		404,56	
14/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,37		288,65		408,02	
14/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,68		289,91		409,59	
14/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,09		292,89		412,98	
14/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,77		296,10		415,87	
14/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,86		300,68		421,54	
14/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,13		257,15		378,28	
14/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		118,73		232,76		351,49	
14/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		118,37		169,53		287,90	
14/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		123,75		166,21		289,96	
14/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,31		167,81		289,12	
14/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		118,06		167,58		285,64	
14/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,31		168,38		289,69	
14/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,77		220,27		341,04	

14/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,63		237,57		358,20
14/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,09		236,88		356,97
14/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		119,73		231,95		351,68
14/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,77		230,12		349,89
14/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,04		232,18		352,22
14/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		119,86		230,35		350,21
15/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		119,77		237,22		356,99
15/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		120,36		244,10		364,46
15/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,59		240,89		361,48
15/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,54		238,60		359,14
15/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,55		240,55		360,10
15/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,54		248,91		369,45
15/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,10		249,25		368,35
15/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,99		248,56		369,55
15/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		119,59		246,73		366,32
15/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,81		246,96		367,77
15/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,35		247,42		368,77
15/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,59		248,45		368,04
15/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,95		249,59		370,54
15/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,40		250,63		372,03
15/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,81		250,97		372,78
15/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,40		254,98		376,38
15/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		120,63		255,55		376,18
15/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		120,95		255,21		376,16
15/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		118,87		271,93		390,80
15/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		117,56		287,28		404,84
15/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		117,79		290,60		408,39
15/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		120,32		284,53		404,85
15/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		119,05		291,17		410,22
15/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		119,91		293,69		413,60
16/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,67		292,78		414,45
16/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,08		293,69		414,77
16/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,72		292,66		413,38
16/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,81		293,81		414,62
16/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,32		295,53		414,85
16/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		120,09		294,84		414,93
16/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		118,10		291,98		410,08
16/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		116,75		284,65		401,40
16/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		116,43		283,16		399,59
16/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		116,34		283,04		399,38
16/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		116,39		278,35		394,74
16/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		114,81		271,70		386,51
16/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		117,20		269,75		386,95
16/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		116,43		270,10		386,53
16/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		116,43		274,91		391,34
16/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		116,52		282,13		398,65
16/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		116,84		277,77		394,61
16/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		116,93		271,36		388,29
16/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		117,06		279,15		396,21
16/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		116,79		281,67		398,46
16/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		116,48		283,50		399,98
16/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		117,06		278,80		395,86
16/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		117,06		283,16		400,22
16/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		116,21		282,93		399,14
17/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,10		282,35		400,45
17/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		119,10		282,35		401,45
17/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		61,02		287,05		348,07
17/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,54		288,54
17/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,88		288,88
17/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		283,61		283,61
17/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		288,31		288,31
17/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		286,48		286,48
17/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		287,62		287,62
17/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		279,49		279,49
17/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		272,05		272,05
17/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,01		282,01
17/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,52		291,52
17/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,95		294,95
17/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,07		295,07
17/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36
17/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		302,97		302,97
17/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,19		299,19
17/07/2015 18:30	0,00		0,00		2,21		0,00		297,70		299,91
17/07/2015 19:30	0,00		0,00		48,19		0,00		294,50		342,69
17/07/2015 20:30	0,00		0,00		48,28		0,00		297,93		346,21
17/07/2015 21:30	0,00		0,00		53,20		0,00		295,30		348,50
17/07/2015 22:30	0,00		0,00		53,52		0,00		297,25		350,77
17/07/2015 23:30	0,00		0,00		54,60		0,00		301,48		356,08
18/07/2015 00:30	0,00		0,00		64,31		0,00		301,83		366,14
18/07/2015 01:30	0,00		0,00		59,71		0,00		293,12		352,83
18/07/2015 02:30	0,00		0,00		70,23		0,00		281,55		351,78
18/07/2015 03:30	0,00		0,00		71,99		0,00		277,66		349,65
18/07/2015 04:30	0,00		0,00		69,37		0,00		282,47		351,84
18/07/2015 05:30	0,00		0,00		64,04		0,00		298,16		362,20

18/07/2015 06:30	0,00		0,00		62,55		0,00		300,11		362,66
18/07/2015 07:30	0,00		0,00		62,37		0,00		294,61		356,98
18/07/2015 08:30	0,00		0,00		63,59		0,00		301,14		364,73
18/07/2015 09:30	0,00		0,00		64,22		0,00		302,74		366,96
18/07/2015 10:30	0,00		0,00		61,56		0,00		300,22		361,78
18/07/2015 11:30	0,00		0,00		60,79		0,00		296,90		357,69
18/07/2015 12:30	0,00		0,00		62,24		0,00		298,96		361,20
18/07/2015 13:30	0,00		0,00		60,84		0,00		303,20		364,04
18/07/2015 14:30	0,00		0,00		58,94		0,00		306,18		365,12
18/07/2015 15:30	0,00		0,00		59,16		0,00		303,32		362,48
18/07/2015 16:30	0,00		0,00		56,45		0,00		299,77		356,22
18/07/2015 17:30	0,00		0,00		57,40		0,00		300,68		358,08
18/07/2015 18:30	0,00		0,00		5,28		0,00		298,73		304,01
18/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,03		301,03
18/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,94		301,94
18/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,19		299,19
18/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73
18/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36
19/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,57		300,57
19/07/2015 01:30	0,00		0,00		18,20		0,00		303,32		321,52
19/07/2015 02:30	0,00		0,00		51,31		0,00		303,09		354,40
19/07/2015 03:30	0,00		0,00		55,33		0,00		306,29		361,62
19/07/2015 04:30	0,00		0,00		57,49		0,00		297,82		355,31
19/07/2015 05:30	0,00		0,00		61,20		0,00		298,16		359,36
19/07/2015 06:30	0,00		0,00		64,36		0,00		299,42		363,78
19/07/2015 07:30	0,00		0,00		65,13		0,00		296,10		361,23
19/07/2015 08:30	0,00		0,00		23,35		0,00		299,54		322,89
19/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,37		301,37
19/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85
19/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,21		296,21
19/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,85		298,85
19/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,56		296,56
19/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,07		295,07
19/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,16		298,16
19/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34
19/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,57		300,57
19/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,25		297,25
19/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59
19/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		301,25		301,25
19/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,99		299,99
19/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		299,77		299,77
19/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,45		300,45
20/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,73		298,73
20/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,53		295,53
20/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,38		294,38
20/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,27		294,27
20/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59
20/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,28		298,28
20/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,90		296,90
20/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,11		300,11
20/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,62		298,62
20/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		303,66		303,66
20/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,57		300,57
20/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,99		295,99
20/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		296,67		296,67
20/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,25		297,25
20/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59
20/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,16		298,16
20/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36
20/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,76		295,76
20/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		291,52		291,52
20/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,78		292,78
20/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,46		289,46
20/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		292,55		292,55
20/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,92		293,92
20/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,36		297,36
21/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,02		297,02
21/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,28		298,28
21/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,53		295,53
21/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,04		294,04
21/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		294,38		294,38
21/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59
21/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,57		300,57
21/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,16		298,16
21/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		298,05		298,05
21/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		300,34		300,34
21/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,59		297,59
21/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,18		295,18
21/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		295,64		295,64
21/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		297,47		297,47
21/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		293,24		293,24
21/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		289,00		289,00
21/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,45		285,45
21/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		285,79		285,79

21/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		282,58		282,58
21/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		287,97		287,97
21/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		57,00		293,12		350,12
21/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		70,23		296,21		366,44
21/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		72,31		297,25		369,56
21/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		74,29		297,70		371,99
22/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		71,58		295,30		366,88
22/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		71,18		292,55		363,73
22/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		71,40		290,72		362,12
22/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		70,00		289,00		359,00
22/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		73,21		284,19		357,40
22/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		73,21		281,90		355,11
22/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		76,06		283,04		359,10
22/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		77,95		281,67		359,62
22/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		76,42		287,74		364,16
22/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		75,96		272,73		348,69
22/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		72,58		276,97		349,55
22/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		79,13		286,13		365,26
22/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		82,56		274,45		357,01
22/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		98,05		269,30		367,35
22/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		101,53		227,37		328,90
22/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		101,39		182,70		284,09
22/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		104,91		209,96		314,87
22/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		109,84		215,80		325,64
22/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		111,73		162,65		274,38
22/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		110,47		167,92		278,39
22/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		109,48		167,01		276,49
22/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		110,92		161,85		272,77
22/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		109,97		168,61		278,58
22/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		117,61		174,11		291,72
23/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		118,55		173,99		292,54
23/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,26		172,73		293,99
23/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		121,58		174,80		296,38
23/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,63		174,57		296,20
23/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,68		238,03		357,71
23/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,68		243,52		363,20
23/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,64		196,56		316,20
23/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		120,50		201,14		321,64
23/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		122,53		200,91		323,44
23/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		122,35		201,83		324,18
23/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,30		196,33		318,63
23/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		122,93		198,16		321,09
23/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		122,35		201,71		324,06
23/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		122,17		200,91		323,08
23/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		122,26		199,54		321,80
23/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		122,30		188,54		310,84
23/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		122,48		179,49		301,97
23/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		123,88		183,27		307,15
23/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		122,89		179,61		302,50
23/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,35		179,15		300,50
23/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,90		177,32		299,22
23/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,99		178,92		300,91
23/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		122,26		178,46		300,72
23/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		122,08		178,00		300,08
24/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		124,02		177,09		301,11
24/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,58		173,88		295,46
24/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,95		174,68		295,63
24/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		121,22		175,03		296,25
24/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		122,30		173,99		296,29
24/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		121,67		183,96		305,63
24/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,68		179,61		300,29
24/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,08		180,87		301,95
24/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,40		182,47		303,87
24/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		122,12		181,67		303,79
24/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		122,80		173,99		296,79
24/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		122,26		158,30		280,56
24/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		122,80		172,51		295,31
24/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		122,84		168,61		291,45
24/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		122,03		171,59		293,62
24/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		122,30		179,15		301,45
24/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,58		182,24		303,82
24/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,76		183,27		305,03
24/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		122,30		180,75		303,05
24/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,40		184,88		306,28
24/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,41		188,31		308,72
24/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		122,12		184,88		307,00
24/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		110,61		187,51		298,12
24/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		109,21		208,93		318,14
25/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		110,38		176,74		287,12
25/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		109,43		185,45		294,88
25/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		109,21		187,63		296,84
25/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		111,06		197,13		308,19
25/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		120,09		194,38		314,47
25/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,23		197,48		316,71

25/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		120,63		196,45		317,08
25/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,41		195,99		315,40
25/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,18		188,66		308,84
25/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,77		187,74		308,51
25/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		121,13		182,59		303,72
25/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		120,86		181,78		302,64
25/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		119,05		182,01		301,06
25/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		122,12		187,28		309,40
25/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,58		204,12		325,70
25/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,99		205,49		327,48
25/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,81		206,30		328,11
25/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		119,28		199,08		318,36
25/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		111,60		204,12		315,72
25/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		119,73		203,20		322,93
25/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		118,55		199,77		318,32
25/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		119,77		201,14		320,91
25/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		122,08		202,17		324,25
25/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		123,30		200,68		323,98
26/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		121,85		208,47		330,32
26/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,22		215,80		337,02
26/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,59		231,15		351,74
26/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,36		208,36		328,72
26/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		119,73		211,34		331,07
26/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		119,59		208,24		327,83
26/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		118,73		210,42		329,15
26/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		119,46		209,73		329,19
26/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		120,63		208,01		328,64
26/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,95		200,57		321,52
26/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,27		189,34		309,61
26/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		121,08		181,90		302,98
26/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		123,30		189,69		312,99
26/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		121,76		196,45		318,21
26/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		121,04		196,56		317,60
26/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		121,85		197,36		319,21
26/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		122,35		199,65		322,00
26/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		121,44		201,37		322,81
26/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		120,90		202,97		323,87
26/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		121,63		203,89		325,52
26/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		120,90		201,26		322,16
26/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,40		201,03		322,43
26/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		120,50		204,92		325,42
26/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		120,68		205,38		326,06
27/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		123,48		207,10		330,58
27/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		121,76		205,95		327,71
27/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		120,90		206,87		327,77
27/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		120,77		205,38		326,15
27/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		121,63		210,65		332,28
27/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		121,17		212,94		334,11
27/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		119,55		210,31		329,86
27/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		121,40		206,64		328,04
27/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		121,40		206,07		327,47
27/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		120,95		209,16		330,11
27/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		120,04		207,10		327,14
27/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		119,86		203,32		323,18
27/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		120,68		202,97		323,65
27/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		119,86		198,39		318,25
27/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		119,91		201,83		321,74
27/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		119,41		202,17		321,58
27/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		121,17		200,00		321,17
27/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		122,03		201,26		323,29
27/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		123,70		201,71		325,41
27/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		120,32		203,32		323,64
27/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		121,49		206,41		327,90
27/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		121,63		206,18		327,81
27/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		121,81		206,64		328,45
27/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		55,96		206,53		262,49
28/07/2015 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		206,64		206,64
28/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		206,53		206,53
28/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		209,96		209,96
28/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,23		204,23
28/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,86		202,86
28/07/2015 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,86		202,86
28/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,28		198,28
28/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,79		196,79
28/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,10		196,10
28/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		189,80		189,80
28/07/2015 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		192,32		192,32
28/07/2015 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,54		199,54
28/07/2015 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,39		198,39
28/07/2015 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,05		198,05
28/07/2015 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,48		197,48
28/07/2015 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,71		197,71
28/07/2015 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,33		196,33
28/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,62		198,62

28/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		202,63		202,63	
28/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,01		204,01	
28/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		203,20		203,20	
28/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,42		199,42	
28/07/2015 23:30	0,00		0,00		6,14		0,00		195,41		201,55	
29/07/2015 00:30	0,00		0,00		50,67		0,00		193,70		244,37	
29/07/2015 01:30	0,00		0,00		55,55		0,00		192,44		247,99	
29/07/2015 02:30	0,00		0,00		60,02		0,00		193,35		253,37	
29/07/2015 03:30	0,00		0,00		59,12		0,00		194,50		253,62	
29/07/2015 04:30	0,00		0,00		64,95		0,00		195,30		260,25	
29/07/2015 05:30	0,00		0,00		62,42		0,00		195,53		257,95	
29/07/2015 06:30	0,00		0,00		65,80		0,00		199,31		265,11	
29/07/2015 07:30	0,00		0,00		65,85		0,00		147,19		213,04	
29/07/2015 08:30	0,00		0,00		70,18		0,00		11,23		81,41	
29/07/2015 09:30	0,00		0,00		68,60		0,00		0,00		68,60	
29/07/2015 10:30	0,00		0,00		69,33		0,00		0,00		69,33	
29/07/2015 11:30	0,00		0,00		69,51		0,00		0,00		69,51	
29/07/2015 12:30	0,00		0,00		69,82		0,00		0,00		69,82	
29/07/2015 13:30	0,00		0,00		70,41		0,00		0,00		70,41	
29/07/2015 14:30	0,00		0,00		70,00		0,00		0,00		70,00	
29/07/2015 15:30	0,00		0,00		70,32		0,00		0,00		70,32	
29/07/2015 16:30	0,00		0,00		70,00		0,00		0,00		70,00	
29/07/2015 17:30	0,00		0,00		70,55		0,00		0,00		70,55	
29/07/2015 18:30	0,00		0,00		69,69		0,00		0,00		69,69	
29/07/2015 19:30	0,00		0,00		70,09		0,00		0,00		70,09	
29/07/2015 20:30	0,00		0,00		69,24		0,00		0,00		69,24	
29/07/2015 21:30	0,00		0,00		69,55		0,00		0,00		69,55	
29/07/2015 22:30	0,00		0,00		70,09		0,00		0,00		70,09	
29/07/2015 23:30	0,00		0,00		71,04		0,00		0,00		71,04	
30/07/2015 00:30	0,00		0,00		18,56		0,00		0,00		18,56	
30/07/2015 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		2,63		2,63	
30/07/2015 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		22,11		22,11	
30/07/2015 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		36,77		36,77	
30/07/2015 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		94,16		94,16	
30/07/2015 06:30	0,00		0,00		4,83		0,00		108,82		113,65	
30/07/2015 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		28,52		28,52	
30/07/2015 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 11:30	0,00		0,00		51,44		0,00		0,00		51,44	
30/07/2015 12:30	0,00		0,00		61,02		0,00		0,00		61,02	
30/07/2015 13:30	0,00		0,00		62,46		0,00		0,00		62,46	
30/07/2015 14:30	0,00		0,00		69,33		0,00		0,00		69,33	
30/07/2015 15:30	0,00		0,00		67,25		0,00		0,00		67,25	
30/07/2015 16:30	0,00		0,00		67,97		0,00		0,00		67,97	
30/07/2015 17:30	0,00		0,00		31,61		0,00		0,00		31,61	
30/07/2015 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
30/07/2015 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
31/07/2015 00:30	0,00		0,00		22,40		0,00		0,00		22,40	
31/07/2015 01:30	0,00		0,00		53,20		0,00		0,00		53,20	
31/07/2015 02:30	0,00		0,00		51,85		0,00		0,00		51,85	
31/07/2015 03:30	0,00		0,00		52,16		0,00		0,00		52,16	
31/07/2015 04:30	0,00		0,00		53,70		0,00		0,00		53,70	
31/07/2015 05:30	0,00		0,00		57,18		0,00		0,00		57,18	
31/07/2015 06:30	0,00		0,00		57,99		0,00		0,00		57,99	
31/07/2015 07:30	0,00		0,00		58,13		0,00		0,00		58,13	
31/07/2015 08:30	0,00		0,00		57,54		0,00		0,00		57,54	
31/07/2015 09:30	0,00		0,00		57,49		0,00		0,00		57,49	
31/07/2015 10:30	0,00		0,00		55,46		0,00		0,00		55,46	
31/07/2015 11:30	0,00		0,00		54,51		0,00		0,00		54,51	
31/07/2015 12:30	0,00		0,00		60,25		0,00		0,00		60,25	
31/07/2015 13:30	0,00		0,00		61,65		0,00		0,00		61,65	
31/07/2015 14:30	0,00		0,00		62,42		0,00		0,00		62,42	
31/07/2015 15:30	0,00		0,00		60,52		0,00		0,00		60,52	
31/07/2015 16:30	0,00		0,00		60,34		0,00		0,00		60,34	
31/07/2015 17:30	0,00		0,00		60,43		0,00		0,00		60,43	
31/07/2015 18:30	0,00		0,00		60,02		0,00		0,00		60,02	
31/07/2015 19:30	0,00		0,00		60,79		0,00		0,00		60,79	
31/07/2015 20:30	0,00		0,00		60,65		0,00		0,00		60,65	
31/07/2015 21:30	0,00		0,00		60,88		0,00		0,00		60,88	
31/07/2015 22:30	0,00		0,00		61,47		0,00		0,00		61,47	
31/07/2015 23:30	0,00		0,00		60,84		0,00		0,00		60,84	