

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
01/05/2016 00:30	0,00		0,00		79,04		92,77		0,00		171,81	
01/05/2016 01:30	0,00		0,00		79,17		92,13		0,00		171,30	
01/05/2016 02:30	0,00		0,00		79,85		89,33		0,00		169,18	
01/05/2016 03:30	0,00		0,00		79,58		88,20		0,00		167,78	
01/05/2016 04:30	0,00		0,00		78,36		81,07		0,00		159,43	
01/05/2016 05:30	0,00		0,00		78,63		73,75		0,00		152,38	
01/05/2016 06:30	0,00		0,00		78,90		72,49		0,00		151,39	
01/05/2016 07:30	0,00		0,00		79,17		72,49		0,00		151,66	
01/05/2016 08:30	0,00		0,00		79,62		93,85		0,00		173,47	
01/05/2016 09:30	0,00		0,00		80,57		91,91		0,00		172,48	
01/05/2016 10:30	0,00		0,00		79,44		34,37		0,00		113,81	
01/05/2016 11:30	0,00		0,00		81,79		90,19		0,00		171,98	
01/05/2016 12:30	0,00		0,00		80,57		92,31		0,00		172,88	
01/05/2016 13:30	0,00		0,00		80,71		90,51		0,00		171,22	
01/05/2016 14:30	0,00		0,00		80,48		91,59		0,00		172,07	
01/05/2016 15:30	0,00		0,00		80,80		75,24		0,00		156,04	
01/05/2016 16:30	0,00		0,00		80,21		70,09		0,00		150,30	
01/05/2016 17:30	0,00		0,00		80,07		69,87		0,00		149,94	
01/05/2016 18:30	0,00		0,00		80,07		70,32		0,00		150,39	
01/05/2016 19:30	0,00		0,00		79,89		71,90		0,00		151,79	
01/05/2016 20:30	0,00		0,00		80,75		71,54		0,00		152,29	
01/05/2016 21:30	0,00		0,00		80,84		88,48		0,00		169,32	
01/05/2016 22:30	0,00		0,00		80,57		93,31		0,00		173,88	
01/05/2016 23:30	0,00		0,00		80,53		91,64		0,00		172,17	
02/05/2016 00:30	0,00		0,00		79,71		91,05		0,00		170,76	
02/05/2016 01:30	0,00		0,00		79,67		88,97		0,00		168,64	
02/05/2016 02:30	0,00		0,00		80,35		90,10		0,00		170,45	
02/05/2016 03:30	0,00		0,00		80,21		90,51		0,00		170,72	
02/05/2016 04:30	0,00		0,00		80,03		90,10		0,00		170,13	
02/05/2016 05:30	0,00		0,00		79,94		90,33		0,00		170,27	
02/05/2016 06:30	0,00		0,00		80,03		90,60		0,00		170,63	
02/05/2016 07:30	0,00		0,00		79,98		91,41		0,00		171,39	
02/05/2016 08:30	0,00		0,00		80,30		91,18		0,00		171,48	
02/05/2016 09:30	0,00		0,00		80,62		91,68		0,00		172,30	
02/05/2016 10:30	0,00		0,00		80,48		92,22		0,00		172,70	
02/05/2016 11:30	0,00		0,00		80,48		92,90		0,00		173,38	
02/05/2016 12:30	0,00		0,00		80,57		92,99		0,00		173,56	
02/05/2016 13:30	0,00		0,00		79,98		92,59		0,00		172,57	
02/05/2016 14:30	0,00		0,00		80,48		91,28		0,00		171,76	
02/05/2016 15:30	0,00		0,00		80,30		92,49		0,00		172,79	
02/05/2016 16:30	0,00		0,00		80,98		91,77		0,00		172,75	
02/05/2016 17:30	0,00		0,00		85,27		92,59		0,00		177,86	
02/05/2016 18:30	0,00		0,00		86,04		92,86		0,00		178,90	
02/05/2016 19:30	0,00		0,00		90,51		90,69		0,00		181,20	
02/05/2016 20:30	0,00		0,00		91,73		92,68		0,00		184,41	
02/05/2016 21:30	0,00		0,00		94,08		94,44		0,00		188,52	
02/05/2016 22:30	0,00		0,00		90,46		91,50		0,00		181,96	
02/05/2016 23:30	0,00		0,00		90,91		90,78		0,00		181,69	
03/05/2016 00:30	0,00		0,00		90,42		91,64		0,00		182,06	
03/05/2016 01:30	0,00		0,00		90,01		93,80		0,00		183,81	
03/05/2016 02:30	0,00		0,00		90,55		91,82		0,00		182,37	
03/05/2016 03:30	0,00		0,00		90,24		90,60		0,00		180,84	
03/05/2016 04:30	0,00		0,00		90,46		91,41		0,00		181,87	
03/05/2016 05:30	0,00		0,00		88,11		91,37		0,00		179,48	
03/05/2016 06:30	0,00		0,00		88,43		92,22		0,00		180,65	
03/05/2016 07:30	0,00		0,00		87,57		89,60		0,00		177,17	
03/05/2016 08:30	0,00		0,00		87,17		91,73		0,00		178,90	
03/05/2016 09:30	0,00		0,00		87,21		94,08		0,00		181,29	
03/05/2016 10:30	0,00		0,00		87,30		95,07		0,00		182,37	
03/05/2016 11:30	0,00		0,00		87,89		94,57		0,00		182,46	
03/05/2016 12:30	0,00		0,00		87,39		94,98		0,00		182,37	
03/05/2016 13:30	0,00		0,00		87,35		94,93		0,00		182,28	
03/05/2016 14:30	0,00		0,00		86,67		94,57		0,00		181,24	
03/05/2016 15:30	0,00		0,00		87,26		94,39		0,00		181,65	
03/05/2016 16:30	0,00		0,00		89,42		94,71		0,00		184,13	
03/05/2016 17:30	0,00		0,00		91,32		96,15		0,00		187,47	
03/05/2016 18:30	0,00		0,00		92,22		96,11		0,00		188,33	
03/05/2016 19:30	0,00		0,00		91,14		97,19		0,00		188,33	
03/05/2016 20:30	0,00		0,00		90,42		96,97		0,00		187,39	
03/05/2016 21:30	0,00		0,00		90,24		96,11		0,00		186,35	
03/05/2016 22:30	0,00		0,00		90,42		95,66		0,00		186,08	
03/05/2016 23:30	0,00		0,00		90,51		95,79		0,00		186,30	
04/05/2016 00:30	0,00		0,00		90,73		96,92		0,00		187,65	
04/05/2016 01:30	0,00		0,00		90,69		94,35		0,00		185,04	
04/05/2016 02:30	0,00		0,00		90,91		95,39		0,00		186,30	
04/05/2016 03:30	0,00		0,00		90,87		94,75		0,00		185,62	
04/05/2016 04:30	0,00		0,00		90,82		96,02		0,00		186,84	
04/05/2016 05:30	0,00		0,00		91,28		95,70		0,00		186,98	

04/05/2016 06:30	0,00		0,00		90,60		94,98		0,00		185,58
04/05/2016 07:30	0,00		0,00		90,96		95,48		0,00		186,44
04/05/2016 08:30	0,00		0,00		90,96		97,28		0,00		188,24
04/05/2016 09:30	0,00		0,00		90,91		94,26		0,00		185,17
04/05/2016 10:30	0,00		0,00		90,78		95,34		0,00		186,12
04/05/2016 11:30	0,00		0,00		91,28		94,48		0,00		185,76
04/05/2016 12:30	0,00		0,00		90,96		95,20		0,00		186,16
04/05/2016 13:30	0,00		0,00		90,91		96,02		0,00		186,93
04/05/2016 14:30	0,00		0,00		90,64		93,04		0,00		183,68
04/05/2016 15:30	0,00		0,00		89,69		93,67		0,00		183,36
04/05/2016 16:30	0,00		0,00		90,06		94,84		0,00		184,90
04/05/2016 17:30	0,00		0,00		90,55		96,20		0,00		186,75
04/05/2016 18:30	0,00		0,00		90,06		95,97		0,00		186,03
04/05/2016 19:30	0,00		0,00		90,24		95,11		0,00		185,35
04/05/2016 20:30	0,00		0,00		88,84		96,69		0,00		185,53
04/05/2016 21:30	0,00		0,00		90,24		97,28		0,00		187,52
04/05/2016 22:30	0,00		0,00		90,37		96,79		0,00		187,16
04/05/2016 23:30	0,00		0,00		90,96		96,56		0,00		187,52
05/05/2016 00:30	0,00		0,00		89,83		94,93		0,00		184,76
05/05/2016 01:30	0,00		0,00		89,56		95,20		0,00		184,76
05/05/2016 02:30	0,00		0,00		89,47		96,56		0,00		186,03
05/05/2016 03:30	0,00		0,00		89,38		94,35		0,00		183,73
05/05/2016 04:30	0,00		0,00		90,24		94,71		0,00		184,95
05/05/2016 05:30	0,00		0,00		90,51		94,84		0,00		185,35
05/05/2016 06:30	0,00		0,00		90,33		95,43		0,00		185,76
05/05/2016 07:30	0,00		0,00		89,47		95,48		0,00		184,95
05/05/2016 08:30	0,00		0,00		89,60		92,63		0,00		182,23
05/05/2016 09:30	0,00		0,00		89,78		94,75		0,00		184,53
05/05/2016 10:30	0,00		0,00		90,24		94,84		0,00		185,08
05/05/2016 11:30	0,00		0,00		91,00		94,89		0,00		185,89
05/05/2016 12:30	0,00		0,00		89,78		94,53		0,00		184,31
05/05/2016 13:30	0,00		0,00		89,29		93,89		0,00		183,18
05/05/2016 14:30	0,00		0,00		90,37		93,53		0,00		183,90
05/05/2016 15:30	0,00		0,00		90,15		91,50		0,00		181,65
05/05/2016 16:30	0,00		0,00		89,47		91,95		0,00		181,42
05/05/2016 17:30	0,00		0,00		89,69		92,36		0,00		182,05
05/05/2016 18:30	0,00		0,00		89,69		94,30		0,00		183,99
05/05/2016 19:30	0,00		0,00		90,33		95,97		0,00		186,30
05/05/2016 20:30	0,00		0,00		90,06		94,39		0,00		184,45
05/05/2016 21:30	0,00		0,00		90,10		95,43		0,00		185,53
05/05/2016 22:30	0,00		0,00		90,55		94,71		0,00		185,26
05/05/2016 23:30	0,00		0,00		90,55		94,66		0,00		185,21
06/05/2016 00:30	0,00		0,00		90,55		94,26		0,00		184,81
06/05/2016 01:30	0,00		0,00		89,88		94,35		0,00		184,23
06/05/2016 02:30	0,00		0,00		90,06		94,53		0,00		184,59
06/05/2016 03:30	0,00		0,00		90,10		94,30		0,00		184,40
06/05/2016 04:30	0,00		0,00		90,06		94,98		0,00		185,04
06/05/2016 05:30	0,00		0,00		89,88		94,71		0,00		184,59
06/05/2016 06:30	0,00		0,00		57,09		95,39		0,00		152,48
06/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		94,17		0,00		94,17
06/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		96,02		0,00		96,02
06/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		95,07		0,00		95,07
06/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		95,79		0,00		95,79
06/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		94,80		0,00		94,80
06/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		94,39		0,00		94,39
06/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		95,97		0,00		95,97
06/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		95,43		0,00		95,43
06/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		96,79		0,00		96,79
06/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		94,17		0,00		94,17
06/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		94,66		0,00		94,66
06/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		94,80		0,00		94,80
06/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		94,71		0,00		94,71
06/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		95,75		0,00		95,75
06/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		94,71		0,00		94,71
06/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		94,39		0,00		94,39
06/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		93,76		0,00		93,76
07/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62
07/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		93,94		0,00		93,94
07/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		94,53		0,00		94,53
07/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		94,08		0,00		94,08
07/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		94,89		0,00		94,89
07/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		94,71		0,00		94,71
07/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62
07/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62
07/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		94,89		0,00		94,89
07/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		96,38		0,00		96,38
07/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		95,57		0,00		95,57
07/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		94,89		0,00		94,89
07/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		95,20		0,00		95,20
07/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		96,33		0,00		96,33
07/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		96,92		0,00		96,92
07/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		95,11		0,00		95,11
07/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62
07/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		96,15		0,00		96,15

07/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		95,93		0,00		95,93	
07/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62	
07/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		92,36		0,00		92,36	
07/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		93,62		0,00		93,62	
07/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		93,31		0,00		93,31	
07/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		94,93		0,00		94,93	
08/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		95,84		0,00		95,84	
08/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		95,48		0,00		95,48	
08/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		97,06		0,00		97,06	
08/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		95,20		0,00		95,20	
08/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		95,25		0,00		95,25	
08/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		95,75		0,00		95,75	
08/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		95,34		0,00		95,34	
08/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		96,15		0,00		96,15	
08/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		93,26		0,00		93,26	
08/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62	
08/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		92,95		0,00		92,95	
08/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		94,75		0,00		94,75	
08/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		94,26		0,00		94,26	
08/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		94,62		0,00		94,62	
08/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		94,39		0,00		94,39	
08/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		94,84		0,00		94,84	
08/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		94,98		0,00		94,98	
08/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		96,51		0,00		96,51	
08/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		95,79		0,00		95,79	
08/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		95,97		0,00		95,97	
08/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		97,69		0,00		97,69	
08/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		94,84		0,00		94,84	
08/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		95,84		0,00		95,84	
08/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		95,97		0,00		95,97	
09/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		95,97		0,00		95,97	
09/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		95,57		0,00		95,57	
09/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		93,58		0,00		93,58	
09/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		95,70		0,00		95,70	
09/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		96,15		0,00		96,15	
09/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		96,29		0,00		96,29	
09/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		96,15		0,00		96,15	
09/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		95,52		0,00		95,52	
09/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		97,73		0,00		97,73	
09/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		95,25		0,00		95,25	
09/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		94,80		0,00		94,80	
09/05/2016 11:30	0,18		0,00		0,00		94,08		0,00		94,26	
09/05/2016 12:30	5,60		0,00		0,00		94,44		0,00		100,04	
09/05/2016 13:30	6,06		0,00		0,00		94,12		0,00		100,18	
09/05/2016 14:30	20,72		0,00		0,00		92,81		0,00		113,53	
09/05/2016 15:30	26,42		0,00		0,00		94,17		0,00		120,59	
09/05/2016 16:30	23,71		0,00		0,00		94,75		0,00		118,46	
09/05/2016 17:30	24,69		0,00		0,00		95,07		0,00		119,76	
09/05/2016 18:30	26,42		0,00		0,00		95,39		0,00		121,81	
09/05/2016 19:30	23,97		0,00		0,00		94,26		0,00		118,23	
09/05/2016 20:30	24,43		0,00		0,00		97,51		0,00		121,94	
09/05/2016 21:30	23,97		0,00		0,00		95,29		0,00		119,26	
09/05/2016 22:30	23,14		0,00		0,00		94,39		0,00		117,53	
09/05/2016 23:30	23,02		0,00		0,00		96,47		0,00		119,49	
10/05/2016 00:30	24,31		0,00		0,00		96,65		0,00		120,96	
10/05/2016 01:30	11,48		0,00		0,00		94,89		0,00		106,37	
10/05/2016 02:30	33,56		0,00		0,00		93,13		0,00		126,69	
10/05/2016 03:30	39,86		0,00		0,00		94,66		0,00		134,52	
10/05/2016 04:30	39,24		0,00		0,00		95,07		0,00		134,31	
10/05/2016 05:30	42,15		0,00		0,00		94,93		0,00		137,08	
10/05/2016 06:30	41,93		0,00		0,00		94,48		0,00		136,41	
10/05/2016 07:30	43,58		0,00		0,00		93,76		0,00		137,34	
10/05/2016 08:30	42,69		0,00		0,00		95,43		0,00		138,12	
10/05/2016 09:30	41,47		0,00		0,00		95,88		0,00		137,35	
10/05/2016 10:30	41,21		0,00		0,00		96,51		0,00		137,72	
10/05/2016 11:30	41,59		0,00		0,00		95,97		0,00		137,56	
10/05/2016 12:30	40,13		0,00		0,00		96,11		0,00		136,24	
10/05/2016 13:30	36,87		0,00		0,00		97,55		0,00		134,42	
10/05/2016 14:30	24,31		0,00		0,00		95,70		0,00		120,01	
10/05/2016 15:30	23,36		0,00		0,00		96,02		0,00		119,38	
10/05/2016 16:30	23,34		0,00		0,00		95,39		0,00		118,73	
10/05/2016 17:30	23,87		0,00		0,00		94,39		0,00		118,26	
10/05/2016 18:30	23,81		0,00		0,00		94,93		0,00		118,74	
10/05/2016 19:30	10,92		0,00		0,00		94,48		0,00		105,40	
10/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		94,17		0,00		94,17	
10/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		95,61		0,00		95,61	
10/05/2016 22:30	0,40		0,00		0,00		91,91		0,00		92,31	
10/05/2016 23:30	18,77		0,00		0,00		94,03		0,00		112,80	
11/05/2016 00:30	25,75		0,00		0,00		94,39		0,00		120,14	
11/05/2016 01:30	25,49		0,00		0,00		94,26		0,00		119,75	
11/05/2016 02:30	25,21		0,00		0,00		96,06		0,00		121,27	
11/05/2016 03:30	26,40		0,00		0,00		95,57		0,00		121,97	
11/05/2016 04:30	3,17		0,00		0,00		94,17		0,00		97,34	
11/05/2016 05:30	23,34		0,00		0,00		93,53		0,00		116,87	

11/05/2016 06:30	39,68		0,00		0,00		95,39		0,00		135,07
11/05/2016 07:30	43,98		0,00		0,00		94,21		0,00		138,19
11/05/2016 08:30	45,18		0,00		0,00		95,57		0,00		140,75
11/05/2016 09:30	44,86		0,00		0,00		95,61		5,73		146,20
11/05/2016 10:30	43,54		0,00		0,00		95,25		19,01		157,80
11/05/2016 11:30	33,32		0,00		0,00		95,16		18,21		146,69
11/05/2016 12:30	29,59		0,00		0,00		95,61		20,73		145,93
11/05/2016 13:30	43,18		0,00		0,00		60,93		23,48		127,59
11/05/2016 14:30	42,96		0,00		0,00		45,25		24,97		113,18
11/05/2016 15:30	43,04		0,00		0,00		43,40		22,68		109,12
11/05/2016 16:30	43,18		0,00		0,00		41,51		35,51		120,20
11/05/2016 17:30	43,54		0,00		0,00		38,75		91,98		174,27
11/05/2016 18:30	43,84		0,00		0,00		40,20		105,73		189,77
11/05/2016 19:30	42,82		0,00		0,00		40,47		112,60		195,89
11/05/2016 20:30	42,84		0,00		0,00		40,47		114,09		197,40
11/05/2016 21:30	42,67		0,00		0,00		41,73		116,72		201,12
11/05/2016 22:30	28,80		0,00		0,00		39,38		120,04		188,22
11/05/2016 23:30	36,41		0,00		0,00		40,78		151,66		228,85
12/05/2016 00:30	41,89		0,00		0,00		12,92		196,22		251,03
12/05/2016 01:30	42,05		0,00		0,00		0,00		216,49		258,54
12/05/2016 02:30	41,45		0,00		0,00		0,00		210,42		251,87
12/05/2016 03:30	41,55		0,00		0,00		0,00		223,02		264,57
12/05/2016 04:30	41,19		0,00		0,00		0,00		236,19		277,38
12/05/2016 05:30	40,63		0,00		0,00		0,00		237,45		278,08
12/05/2016 06:30	40,57		0,00		0,00		0,00		238,03		278,60
12/05/2016 07:30	41,67		0,00		0,00		0,00		238,48		280,15
12/05/2016 08:30	40,77		0,00		0,00		0,00		238,03		278,80
12/05/2016 09:30	41,75		0,00		0,00		0,00		239,86		281,61
12/05/2016 10:30	40,59		0,00		0,00		0,00		242,84		283,43
12/05/2016 11:30	41,59		0,00		0,00		0,00		245,36		286,95
12/05/2016 12:30	41,85		0,00		0,00		0,00		246,16		288,01
12/05/2016 13:30	42,13		0,00		0,00		0,00		245,93		288,06
12/05/2016 14:30	42,25		0,00		0,00		0,00		245,47		287,72
12/05/2016 15:30	42,45		0,00		0,00		0,00		246,62		289,07
12/05/2016 16:30	42,31		0,00		0,00		0,00		248,22		290,53
12/05/2016 17:30	38,80		0,00		0,00		0,00		244,21		283,01
12/05/2016 18:30	27,64		0,00		0,00		0,00		244,78		272,42
12/05/2016 19:30	25,53		0,00		0,00		0,00		242,84		268,37
12/05/2016 20:30	26,05		0,00		0,00		0,00		241,81		267,86
12/05/2016 21:30	25,53		0,00		0,00		0,00		240,66		266,19
12/05/2016 22:30	25,51		0,00		0,00		0,00		240,32		265,83
12/05/2016 23:30	24,01		0,00		0,00		0,00		240,55		264,56
13/05/2016 00:30	23,99		0,00		0,00		0,00		241,46		265,45
13/05/2016 01:30	23,91		0,00		0,00		0,00		240,77		264,68
13/05/2016 02:30	24,19		0,00		0,00		0,00		241,69		265,88
13/05/2016 03:30	24,63		0,00		0,00		0,00		243,07		267,70
13/05/2016 04:30	24,85		0,00		0,00		0,00		241,92		266,77
13/05/2016 05:30	25,37		0,00		0,00		0,00		242,26		267,63
13/05/2016 06:30	25,53		0,00		0,00		0,00		240,55		266,08
13/05/2016 07:30	25,33		0,00		0,00		0,00		239,51		264,84
13/05/2016 08:30	25,25		0,00		0,00		0,00		238,03		263,28
13/05/2016 09:30	25,27		0,00		0,00		0,00		237,11		262,38
13/05/2016 10:30	25,13		0,00		0,00		0,00		238,83		263,96
13/05/2016 11:30	25,03		0,00		0,00		0,00		236,31		261,34
13/05/2016 12:30	24,67		0,00		0,00		0,00		236,77		261,44
13/05/2016 13:30	24,25		0,00		0,00		0,00		239,86		264,11
13/05/2016 14:30	23,81		0,00		0,00		0,00		237,80		261,61
13/05/2016 15:30	24,05		0,00		0,00		0,00		237,68		261,73
13/05/2016 16:30	25,79		0,00		0,00		0,00		239,51		265,30
13/05/2016 17:30	25,71		0,00		0,00		0,00		239,74		265,45
13/05/2016 18:30	25,13		0,00		0,00		0,00		237,80		262,93
13/05/2016 19:30	24,57		0,00		0,00		0,00		237,91		262,48
13/05/2016 20:30	23,91		0,00		0,00		0,00		238,37		262,28
13/05/2016 21:30	24,09		0,00		0,00		0,00		239,06		263,15
13/05/2016 22:30	23,59		0,00		0,00		0,00		237,91		261,50
13/05/2016 23:30	23,69		0,00		0,00		0,00		237,68		261,37
14/05/2016 00:30	23,49		0,00		0,00		0,00		237,91		261,40
14/05/2016 01:30	23,28		0,00		0,00		0,00		236,99		260,27
14/05/2016 02:30	23,69		0,00		0,00		0,00		238,71		262,40
14/05/2016 03:30	23,73		0,00		0,00		0,00		237,80		261,53
14/05/2016 04:30	23,61		0,00		0,00		0,00		237,45		261,06
14/05/2016 05:30	23,30		0,00		0,00		0,00		239,29		262,59
14/05/2016 06:30	23,10		0,00		0,00		0,00		239,17		262,27
14/05/2016 07:30	23,02		0,00		0,00		0,00		237,11		260,13
14/05/2016 08:30	22,74		0,00		0,00		0,00		238,94		261,68
14/05/2016 09:30	20,57		0,00		0,00		0,00		238,25		258,82
14/05/2016 10:30	21,72		0,00		0,00		0,00		237,22		258,94
14/05/2016 11:30	23,16		0,00		0,00		0,00		240,77		263,93
14/05/2016 12:30	23,93		0,00		0,00		0,00		237,80		261,73
14/05/2016 13:30	24,13		0,00		0,00		0,00		239,29		263,42
14/05/2016 14:30	25,07		0,00		0,00		0,00		237,68		262,75
14/05/2016 15:30	23,16		0,00		0,00		0,00		239,40		262,56
14/05/2016 16:30	24,71		0,00		0,00		0,00		239,63		264,34
14/05/2016 17:30	24,83		0,00		0,00		0,00		238,94		263,77

14/05/2016 18:30	25,31		0,00		0,00		0,00		237,22		262,53
14/05/2016 19:30	39,24		0,00		0,00		0,00		237,80		277,04
14/05/2016 20:30	42,15		0,00		0,00		0,00		239,17		281,32
14/05/2016 21:30	41,59		0,00		0,00		0,00		239,86		281,45
14/05/2016 22:30	41,47		0,00		0,00		0,00		238,94		280,41
14/05/2016 23:30	40,87		0,00		0,00		0,00		236,99		277,86
15/05/2016 00:30	41,55		0,00		0,00		0,00		237,91		279,46
15/05/2016 01:30	41,01		0,00		0,00		0,00		237,11		278,12
15/05/2016 02:30	41,57		0,00		0,00		0,00		238,37		279,94
15/05/2016 03:30	41,35		0,00		0,00		0,00		238,83		280,18
15/05/2016 04:30	41,53		0,00		0,00		0,00		240,66		282,19
15/05/2016 05:30	41,87		0,00		0,00		0,00		243,29		285,16
15/05/2016 06:30	41,97		0,00		0,00		0,00		241,23		283,20
15/05/2016 07:30	41,75		0,00		0,00		0,00		238,37		280,12
15/05/2016 08:30	41,19		0,00		0,00		0,00		239,40		280,59
15/05/2016 09:30	39,50		0,00		0,00		0,00		238,14		277,64
15/05/2016 10:30	42,13		0,00		0,00		0,00		236,65		278,78
15/05/2016 11:30	41,89		0,00		0,00		0,00		237,57		279,46
15/05/2016 12:30	41,35		0,00		0,00		0,00		238,03		279,38
15/05/2016 13:30	39,96		0,00		0,00		0,00		237,80		277,76
15/05/2016 14:30	39,74		0,00		0,00		0,00		239,29		279,03
15/05/2016 15:30	39,74		0,00		0,00		0,00		236,99		276,73
15/05/2016 16:30	39,98		0,00		0,00		0,00		236,65		276,63
15/05/2016 17:30	40,35		0,00		0,00		0,00		235,73		276,08
15/05/2016 18:30	40,89		0,00		0,00		0,00		235,96		276,85
15/05/2016 19:30	39,54		0,00		0,00		0,00		237,68		277,22
15/05/2016 20:30	41,19		0,00		0,00		0,00		237,91		279,10
15/05/2016 21:30	41,35		0,00		0,00		0,00		242,38		283,73
15/05/2016 22:30	41,03		0,00		0,00		0,00		241,12		282,15
15/05/2016 23:30	40,91		0,00		0,00		0,00		243,52		284,43
16/05/2016 00:30	41,59		0,00		0,00		0,00		242,49		284,08
16/05/2016 01:30	41,27		0,00		0,00		0,00		243,52		284,79
16/05/2016 02:30	41,53		0,00		0,00		0,00		245,93		287,46
16/05/2016 03:30	41,99		0,00		0,00		0,00		245,36		287,35
16/05/2016 04:30	40,89		0,00		0,00		0,00		244,55		285,44
16/05/2016 05:30	40,55		0,00		0,00		0,00		244,67		285,22
16/05/2016 06:30	39,62		0,00		0,00		0,00		242,38		282,00
16/05/2016 07:30	40,53		0,00		0,00		0,00		242,15		282,68
16/05/2016 08:30	40,29		0,00		0,00		0,00		243,52		283,81
16/05/2016 09:30	39,84		0,00		0,00		0,00		242,95		282,79
16/05/2016 10:30	39,94		0,00		0,00		0,00		242,38		282,32
16/05/2016 11:30	34,04		0,00		0,00		0,00		243,87		277,91
16/05/2016 12:30	26,38		0,00		0,00		0,00		241,23		267,61
16/05/2016 13:30	25,71		0,00		0,00		0,00		239,97		265,68
16/05/2016 14:30	22,70		0,00		0,00		0,00		242,38		265,08
16/05/2016 15:30	20,94		0,00		0,00		0,00		241,23		262,17
16/05/2016 16:30	24,93		0,00		0,00		0,00		238,94		263,87
16/05/2016 17:30	25,93		0,00		0,00		0,00		240,32		266,25
16/05/2016 18:30	25,99		0,00		0,00		0,00		239,74		265,73
16/05/2016 19:30	24,89		0,00		0,00		0,00		238,60		263,49
16/05/2016 20:30	22,88		0,00		0,00		0,00		239,06		261,94
16/05/2016 21:30	20,27		0,00		0,00		0,00		240,66		260,93
16/05/2016 22:30	18,49		0,00		0,00		0,00		238,25		256,74
16/05/2016 23:30	18,13		0,00		0,00		0,00		239,29		257,42
17/05/2016 00:30	17,58		0,00		0,00		0,00		237,68		255,26
17/05/2016 01:30	19,51		0,00		0,00		0,00		235,96		255,47
17/05/2016 02:30	10,88		0,00		0,00		0,00		236,65		247,53
17/05/2016 03:30	19,99		0,00		0,00		0,00		228,75		248,74
17/05/2016 04:30	20,55		0,00		0,00		0,00		211,79		232,34
17/05/2016 05:30	20,09		0,00		0,00		0,00		209,62		229,71
17/05/2016 06:30	20,47		0,00		0,00		0,00		209,27		229,74
17/05/2016 07:30	19,77		0,00		0,00		0,00		209,50		229,27
17/05/2016 08:30	19,69		0,00		0,00		0,00		173,19		192,88
17/05/2016 09:30	19,67		0,00		0,00		0,00		169,99		189,66
17/05/2016 10:30	20,88		0,00		0,00		0,00		180,75		201,63
17/05/2016 11:30	22,40		0,00		0,00		0,00		184,99		207,39
17/05/2016 12:30	27,42		0,00		0,00		0,00		184,65		212,07
17/05/2016 13:30	38,62		0,00		0,00		0,00		185,56		224,18
17/05/2016 14:30	39,70		0,00		0,00		0,00		188,31		228,01
17/05/2016 15:30	39,96		0,00		0,00		0,00		191,52		231,48
17/05/2016 16:30	39,74		0,00		0,00		0,00		193,47		233,21
17/05/2016 17:30	39,22		0,00		0,00		0,00		195,87		235,09
17/05/2016 18:30	39,80		0,00		0,00		0,00		198,05		237,85
17/05/2016 19:30	40,73		0,00		0,00		0,00		198,05		238,78
17/05/2016 20:30	40,69		0,00		0,00		0,00		197,82		238,51
17/05/2016 21:30	40,69		0,00		0,00		0,00		192,89		233,58
17/05/2016 22:30	40,03		0,00		0,00		0,00		193,81		233,84
17/05/2016 23:30	39,84		0,00		0,00		0,00		195,64		235,48
18/05/2016 00:30	39,38		0,00		0,00		0,00		191,52		230,90
18/05/2016 01:30	39,12		0,00		0,00		0,00		186,37		225,49
18/05/2016 02:30	39,10		0,00		0,00		0,00		184,65		223,75
18/05/2016 03:30	38,32		0,00		0,00		0,00		187,74		226,06
18/05/2016 04:30	38,36		0,00		0,00		0,00		186,82		225,18
18/05/2016 05:30	36,99		0,00		0,00		0,00		155,09		192,08

18/05/2016 06:30	37,40		0,00		0,00		0,00		73,77		111,17	
18/05/2016 07:30	37,74		0,00		0,00		0,00		76,97		114,71	
18/05/2016 08:30	38,36		0,00		0,00		0,00		84,53		122,89	
18/05/2016 09:30	36,79		0,00		0,00		0,00		105,61		142,40	
18/05/2016 10:30	36,77		0,00		0,00		0,00		107,10		143,87	
18/05/2016 11:30	37,23		0,00		0,00		0,00		109,16		146,39	
18/05/2016 12:30	38,00		0,00		0,00		0,00		124,51		162,51	
18/05/2016 13:30	38,58		0,00		0,00		0,00		140,66		179,24	
18/05/2016 14:30	38,86		0,00		0,00		0,00		167,24		206,10	
18/05/2016 15:30	38,96		0,00		0,00		0,00		164,95		203,91	
18/05/2016 16:30	39,06		0,00		0,00		0,00		162,54		201,60	
18/05/2016 17:30	39,68		0,00		0,00		0,00		166,09		205,77	
18/05/2016 18:30	40,07		0,00		0,00		0,00		169,07		209,14	
18/05/2016 19:30	39,66		0,00		0,00		0,00		172,28		211,94	
18/05/2016 20:30	39,56		0,00		0,00		0,00		169,76		209,32	
18/05/2016 21:30	39,60		0,00		0,00		0,00		172,16		211,76	
18/05/2016 22:30	39,26		0,00		0,00		0,00		169,99		209,25	
18/05/2016 23:30	38,40		0,00		0,00		0,00		169,87		208,27	
19/05/2016 00:30	41,71		0,00		0,00		0,00		169,99		211,70	
19/05/2016 01:30	39,14		0,00		0,00		0,00		169,87		209,01	
19/05/2016 02:30	37,21		0,00		0,00		0,00		169,87		207,08	
19/05/2016 03:30	35,35		0,00		0,00		0,00		169,87		205,22	
19/05/2016 04:30	35,21		0,00		0,00		0,00		167,47		202,68	
19/05/2016 05:30	35,57		0,00		0,00		0,00		168,27		203,84	
19/05/2016 06:30	38,02		0,00		0,00		0,00		168,73		206,75	
19/05/2016 07:30	37,30		0,00		0,00		0,00		169,07		206,37	
19/05/2016 08:30	36,93		0,00		0,00		0,00		168,73		205,66	
19/05/2016 09:30	41,11		0,00		0,00		0,00		170,67		211,78	
19/05/2016 10:30	41,91		0,00		0,00		0,00		170,21		212,12	
19/05/2016 11:30	42,13		0,00		0,00		0,00		171,25		213,38	
19/05/2016 12:30	42,73		0,00		0,00		0,00		171,59		214,32	
19/05/2016 13:30	42,29		0,00		0,00		0,00		174,11		216,40	
19/05/2016 14:30	41,07		0,00		0,00		0,00		174,22		215,29	
19/05/2016 15:30	40,95		0,00		0,00		0,00		173,88		214,83	
19/05/2016 16:30	40,89		0,00		0,00		0,00		174,57		215,46	
19/05/2016 17:30	38,02		0,00		0,00		0,00		180,98		219,00	
19/05/2016 18:30	38,50		0,00		0,00		0,00		182,59		221,09	
19/05/2016 19:30	36,63		0,00		0,00		0,00		183,04		219,67	
19/05/2016 20:30	34,44		0,00		0,00		0,00		182,36		216,80	
19/05/2016 21:30	29,87		0,00		0,00		0,00		180,98		210,85	
19/05/2016 22:30	22,74		0,00		0,00		0,00		179,95		202,69	
19/05/2016 23:30	22,30		0,00		0,00		0,00		180,29		202,59	
20/05/2016 00:30	24,35		0,00		0,00		0,00		180,75		205,10	
20/05/2016 01:30	24,31		0,00		0,00		0,00		181,44		205,75	
20/05/2016 02:30	24,31		0,00		0,00		0,00		181,44		205,75	
20/05/2016 03:30	24,11		0,00		0,00		0,00		181,33		205,44	
20/05/2016 04:30	23,77		0,00		0,00		0,00		182,93		206,70	
20/05/2016 05:30	24,33		0,00		0,00		0,00		149,14		173,47	
20/05/2016 06:30	21,92		0,00		0,00		0,00		119,59		141,51	
20/05/2016 07:30	22,14		0,00		0,00		0,00		115,35		137,49	
20/05/2016 08:30	16,10		0,00		0,00		0,00		114,77		130,87	
20/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		114,55		114,55	
20/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		114,55		114,55	
20/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		112,83		112,83	
20/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		113,74		113,74	
20/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		113,74		113,74	
20/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		116,15		116,15	
20/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		114,55		114,55	
20/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		112,60		112,60	
20/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		112,14		112,14	
20/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		115,92		115,92	
20/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		115,46		115,46	
20/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		116,84		116,84	
20/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		118,78		118,78	
20/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		119,70		119,70	
20/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		120,04		120,04	
21/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		120,27		120,27	
21/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		119,70		119,70	
21/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		120,16		120,16	
21/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		1,90		120,39		122,29	
21/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		65,44		120,50		185,94	
21/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		72,76		121,07		193,83	
21/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		73,48		134,71		208,19	
21/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		73,07		175,71		248,78	
21/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		78,04		185,56		263,60	
21/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		78,63		199,54		278,17	
21/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		80,62		200,57		281,19	
21/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		78,77		199,77		278,54	
21/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		33,10		198,62		231,72	
21/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		196,45		196,45	
21/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		197,82		197,82	
21/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,39		198,39	
21/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,62		198,62	
21/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,16		198,16	

21/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,42		199,42	
21/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,68		200,68	
21/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		201,71		201,71	
21/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		205,15		205,15	
21/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,01		204,01	
21/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		204,35		204,35	
22/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		200,34		200,34	
22/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,97		198,97	
22/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,85		198,85	
22/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		199,19		199,19	
22/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		198,62		198,62	
22/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		2,39		198,16		200,55	
22/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		63,45		198,39		261,84	
22/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		79,13		197,36		276,49	
22/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		75,83		195,99		271,82	
22/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		77,91		194,38		272,29	
22/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		82,92		193,81		276,73	
22/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		83,87		191,98		275,85	
22/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		85,77		220,27		306,04	
22/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		95,39		249,02		344,41	
22/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		97,91		240,66		338,57	
22/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		100,31		239,06		339,37	
22/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		102,11		239,63		341,74	
22/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		102,02		238,60		340,62	
22/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		102,57		237,45		340,02	
22/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		100,80		235,73		336,53	
22/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		100,35		240,20		340,55	
22/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		100,71		238,71		339,42	
22/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		99,40		239,17		338,57	
22/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		101,84		240,43		342,27	
23/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		102,34		237,22		339,56	
23/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		101,08		237,34		338,42	
23/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		101,44		235,62		337,06	
23/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		102,07		237,11		339,18	
23/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		104,24		240,32		344,56	
23/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		102,20		241,00		343,20	
23/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		102,25		241,12		343,37	
23/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		102,52		242,15		344,67	
23/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		102,57		243,87		346,44	
23/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		101,26		246,04		347,30	
23/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		99,50		244,90		344,40	
23/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		102,48		238,25		340,73	
23/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		102,16		240,43		342,59	
23/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		102,61		237,11		339,72	
23/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		102,39		235,28		337,67	
23/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		107,99		235,62		343,61	
23/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		119,41		234,70		354,11	
23/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		118,51		236,54		355,05	
23/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		118,46		237,57		356,03	
23/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		118,87		236,65		355,52	
23/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		118,37		240,09		358,46	
23/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		118,83		241,12		359,95	
23/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		121,35		241,58		362,93	
23/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		118,51		241,81		360,32	
24/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		118,96		239,86		358,82	
24/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		120,27		238,14		358,41	
24/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		120,68		242,38		363,06	
24/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		118,24		237,68		355,92	
24/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		116,97		236,08		353,05	
24/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		120,41		239,86		360,27	
24/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		118,96		240,77		359,73	
24/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		118,42		243,64		362,06	
24/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		118,01		244,21		362,22	
24/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		119,01		244,21		363,22	
24/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		120,77		243,07		363,84	
24/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		120,04		243,41		363,45	
24/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		121,40		246,62		368,02	
24/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		121,17		244,10		365,27	
24/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		120,95		244,10		365,05	
24/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		121,31		242,15		363,46	
24/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		111,82		234,82		346,64	
24/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		79,49		217,75		297,24	
24/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		79,62		224,17		303,79	
24/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		82,69		237,34		320,03	
24/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		114,04		236,31		350,35	
24/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		118,96		234,70		353,66	
24/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		31,43		234,70		266,13	
24/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,54		236,54	
25/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		234,36		234,36	
25/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		237,34		237,34	
25/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	
25/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,65		236,65	
25/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,99		236,99	
25/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		236,77		236,77	

25/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	234,25		234,25	
25/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	234,47		234,47	
25/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	239,17		239,17	
25/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	244,21		244,21	
25/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	244,78		244,78	
25/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	244,55		244,55	
25/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	241,58		241,58	
25/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	243,07		243,07	
25/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	243,29		243,29	
25/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	243,29		243,29	
25/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	243,18		243,18	
25/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	217,98		217,98	
25/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	209,39		209,39	
25/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	208,01		208,01	
25/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	207,79		207,79	
25/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	206,30		206,30	
25/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	205,04		205,04	
25/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	208,36		208,36	
26/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	132,53		132,53	
26/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	39,40		39,40	
26/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
26/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	
27/05/2016 12:30	2,87		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		2,87	
27/05/2016 13:30	10,40		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		10,40	
27/05/2016 14:30	20,19		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		20,19	
27/05/2016 15:30	24,29		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,29	
27/05/2016 16:30	24,41		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,41	
27/05/2016 17:30	24,95		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,95	
27/05/2016 18:30	35,09		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		35,09	
27/05/2016 19:30	40,37		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		40,37	
27/05/2016 20:30	39,66		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		39,66	
27/05/2016 21:30	39,64		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		39,64	
27/05/2016 22:30	38,96		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		38,96	
27/05/2016 23:30	40,19		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		40,19	
28/05/2016 00:30	41,19		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		41,19	
28/05/2016 01:30	40,19		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		40,19	
28/05/2016 02:30	39,56		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		39,56	
28/05/2016 03:30	39,06		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		39,06	
28/05/2016 04:30	39,90		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		39,90	
28/05/2016 05:30	28,60		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		28,60	
28/05/2016 06:30	23,40		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		23,40	
28/05/2016 07:30	22,74		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		22,74	
28/05/2016 08:30	23,93		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		23,93	
28/05/2016 09:30	24,61		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,61	
28/05/2016 10:30	25,85		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		25,85	
28/05/2016 11:30	24,91		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,91	
28/05/2016 12:30	24,15		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,15	
28/05/2016 13:30	23,20		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		23,20	
28/05/2016 14:30	24,59		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		24,59	
28/05/2016 15:30	21,70		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		21,70	
28/05/2016 16:30	19,79		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		19,79	
28/05/2016 17:30	19,51		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00		19,51	



28/05/2016 18:30	18,33		0,00		0,00		0,00		0,00		18,33	
28/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
28/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
28/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
28/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
28/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		22,31		0,00		22,31	
29/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		80,03		0,00		80,03	
29/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		94,12		0,00		94,12	
29/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		101,44		0,00		101,44	
29/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		89,38		0,00		89,38	
29/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		89,15		0,00		89,15	
29/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		92,13		0,00		92,13	
29/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		101,93		0,00		101,93	
29/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		101,48		0,00		101,48	
29/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		101,53		0,00		101,53	
29/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		99,90		0,00		99,90	
29/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		100,58		0,00		100,58	
29/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		103,24		0,00		103,24	
29/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		99,36		0,00		99,36	
29/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		96,97		0,00		96,97	
29/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		99,09		0,00		99,09	
29/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		99,68		0,00		99,68	
29/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		99,50		0,00		99,50	
29/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		5,92		0,00		5,92	
29/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
29/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		61,83		0,00		61,83	
29/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		78,45		0,00		78,45	
29/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		96,56		0,00		96,56	
29/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		98,55		0,00		98,55	
29/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		97,51		0,00		97,51	
30/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		96,88		0,00		96,88	
30/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		95,97		0,00		95,97	
30/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		96,88		0,00		96,88	
30/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		97,15		0,00		97,15	
30/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		95,79		0,00		95,79	
30/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		97,87		0,00		97,87	
30/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		96,92		0,00		96,92	
30/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		96,83		0,00		96,83	
30/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		97,73		0,00		97,73	
30/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		100,71		0,00		100,71	
30/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		100,80		0,00		100,80	
30/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		99,95		0,00		99,95	
30/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		100,85		0,00		100,85	
30/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		100,44		0,11		100,55	
30/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		99,90		0,00		99,90	
30/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		100,26		0,00		100,26	
30/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		99,90		17,30		117,20	
30/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		103,06		0,00		103,06	
30/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		99,04		0,00		99,04	
30/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		100,13		7,33		107,46	
30/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		101,62		18,21		119,83	
30/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		87,12		45,25		132,37	
30/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		80,30		97,71		178,01	
30/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		78,40		100,46		178,86	
31/05/2016 00:30	0,00		0,00		0,00		79,49		115,23		194,72	
31/05/2016 01:30	0,00		0,00		0,00		79,80		189,92		269,72	
31/05/2016 02:30	0,00		0,00		0,00		83,87		224,28		308,15	
31/05/2016 03:30	0,00		0,00		0,00		83,82		239,51		323,33	
31/05/2016 04:30	0,00		0,00		0,00		84,00		241,92		325,92	
31/05/2016 05:30	0,00		0,00		0,00		83,37		241,58		324,95	
31/05/2016 06:30	0,00		0,00		0,00		82,87		242,38		325,25	
31/05/2016 07:30	0,00		0,00		0,00		83,19		241,12		324,31	
31/05/2016 08:30	0,00		0,00		0,00		83,60		242,72		326,32	
31/05/2016 09:30	0,00		0,00		0,00		95,79		235,62		331,41	
31/05/2016 10:30	0,00		0,00		0,00		101,66		212,02		313,68	
31/05/2016 11:30	0,00		0,00		0,00		104,10		209,62		313,72	
31/05/2016 12:30	0,00		0,00		0,00		103,74		211,22		314,96	
31/05/2016 13:30	0,00		0,00		0,00		103,88		211,91		315,79	
31/05/2016 14:30	0,00		0,00		0,00		104,55		211,57		316,12	
31/05/2016 15:30	0,00		0,00		0,00		117,47		211,57		329,04	
31/05/2016 16:30	0,00		0,00		0,00		120,68		209,05		329,73	
31/05/2016 17:30	0,00		0,00		0,00		119,50		211,11		330,61	
31/05/2016 18:30	0,00		0,00		0,00		118,83		210,08		328,91	
31/05/2016 19:30	0,00		0,00		0,00		120,36		206,64		327,00	
31/05/2016 20:30	0,00		0,00		0,00		120,23		208,47		328,70	
31/05/2016 21:30	0,00		0,00		0,00		120,86		208,36		329,22	
31/05/2016 22:30	0,00		0,00		0,00		119,59		207,33		326,92	
31/05/2016 23:30	0,00		0,00		0,00		120,90		207,10		328,00	