

Relatório de Monitoramento das Emissões Atmosféricas - Usina Termelétrica Presidente Médici - Eletrobras CGTEE

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade IV - uma Caldeira de 160 MW
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MWh
Referência	Outubro de 2013

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 03															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo Operador	Operador	Inserido pelo Operador		Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora	
Data	Valor [MWh]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mg/m3]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mbar]	Situação	Valor [°C]	Situação	Valor [m3/h]	Situação
01/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		12,16		16.812,73	
01/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		11,97		37.284,02	
01/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,54		11,84		33.924,26	
01/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,37		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		11,60		34.694,05	
01/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,60		11,32		39.135,11	
01/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,55		11,13		32.225,98	
01/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	47,41		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,83		19.524,67	
01/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,53		10,81		17.477,34	
01/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,50		11,02		19.779,50	
01/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		11,36		23.831,79	
01/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	43,65		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,51		11,69		32.094,25	
01/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,48		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,33		12,35		26.390,27	
01/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	51,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,21		12,95		31.473,20	
01/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	46,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,34		13,20		26.267,72	
01/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,27		13,42		17.574,58	
01/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,29		13,56		23.530,11	
01/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,29		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,29		13,78		26.935,80	
01/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	21,01		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,11		14,02		24.704,70	
01/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	26,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,96		14,07		16.976,66	
01/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	28,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,93		14,04		16.323,90	
01/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	36,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,85		14,03		8.625,84	
01/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	41,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,82		14,14		7.379,95	
01/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	52,85		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,90		13,80		7.783,35	
01/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	54,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,87		13,49		7.413,89	
02/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	56,47		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,89		13,30		7.466,80	
02/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	54,16		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,99		13,03		27.619,54	
02/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	56,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,10		12,76		34.231,40	
02/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	58,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,03		12,31		25.100,30	
02/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	58,25		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,00		12,03		9.273,55	
02/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	57,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,05		11,63		9.833,12	
02/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	60,43		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,02		11,22		9.340,24	
02/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	62,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,05		10,94		8.584,87	
02/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	58,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,99		11,29		7.891,40	
02/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	60,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-4,02		11,66		9.952,24	
02/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	66,11		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,95		11,76		9.172,19	
02/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	66,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,83		12,39		7.817,53	
02/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	89,23	?S	57,54		5,45	?S	11,61	?S	0,00	?S	-4,16		12,56		8.454,65	
02/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	52,70		1,64	?S	21,18	?S	0,00	?S	-4,30		13,10		7.857,83	
02/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	51,90		3,87	?S	21,24	?S	0,00	?S	-4,24		13,55		8.148,78	
02/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,39		0,93	?S	21,24	?S	0,00	?S	-4,35		13,50		8.774,93	
02/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,98	?S	47,57		0,33	?S	21,17	?S	0,00	?S	-4,35		13,66		8.217,04	
02/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	48,53		0,00	?S	21,26	?S	0,00	?S	-4,36		13,77		7.943,03	
02/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,65		0,08	?S	21,26	?S	0,00	?S	-4,38		13,79		19.859,18	
02/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	49,86		0,03	?S	21,26	?S	0,00	?S	-4,43		13,70		38.715,67	

02/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,88			0,03		21,26			0,00			-4,48		13,51			38.855,75
02/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,19			0,02		21,26			0,00			-4,49		13,22			34.952,91
02/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		48,46			0,00		21,27			0,00			-4,51		13,00			32.242,36
02/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,36			0,01		21,27			0,00			-4,48		12,77			28.751,20
03/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		51,11			0,01		21,27			0,00			-4,51		12,45			28.894,20
03/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,56			0,00		21,27			0,00			-4,57		12,20			31.174,86
03/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,14			0,00		21,27			0,00			-4,66		12,03			36.654,79
03/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,61			0,00		21,27			0,00			-4,59		11,87			28.583,22
03/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		50,01			0,00		21,27			0,00			-4,55		11,68			26.154,91
03/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		48,46			0,00		21,27			0,00			-4,53		11,64			18.691,20
03/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		48,55			0,00		21,27			0,00			-4,49		11,66			17.446,38
03/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		48,11			0,00		21,27			0,00			-4,51		11,80			15.781,41
03/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		47,03			0,00		21,27			0,00			-4,46		12,13			15.985,33
03/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	45,16			0,00	?S	21,26	?S	0,00	?S			-4,44		12,57			16.402,01
03/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	522,90	?S	44,14			0,00	?S	7,62	?S	0,00	?S			-4,35		12,89			11.931,37
03/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	47,68	?S	40,33			766,54	?S	2,36	?S	688,00	?S			-4,36		13,34			11.009,88
03/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	33,59			15,00	?S	3,01	?S	1.914,00	?S			-4,73		13,60			12.905,11
03/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,89	?S	25,76			6,69	?S	14,52	?S	0,00	?S			-4,79		13,94			15.106,22
03/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	20,94			0,00	?S	21,03	?S	0,00	?S			-4,95		13,49			15.318,76
03/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	19,76			6,80	?S	16,92	?S	0,00	?S			-4,97		13,70			19.367,40
03/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	22,91			0,39	?S	6,36	?S	1.050,00	?S			-4,85		14,01			18.903,96
03/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	183,51	?S	22,13			0,05	?S	15,36	?S	254,00	?S			-4,68		14,23			22.050,33
03/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	23,19			0,00	?S	20,94	?S	2,00	?S			-4,69		14,38			40.519,34
03/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	27,34			0,00	?S	21,09	?S	0,00	?S			-4,52		14,51			39.724,07
03/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,25			0,00		21,08			0,00			-4,56		14,40			34.331,67
03/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,87			0,00		21,08			0,00			-4,67		14,10			29.687,25
03/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,55			0,00		21,09			0,00			-4,98		13,74			31.022,34
03/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,85			0,00		21,09			0,00			-5,00		13,66			26.092,58
04/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,57			0,00		21,08			0,00			-5,02		13,63			25.608,34
04/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,38			0,00		21,08			0,00			-5,04		13,53			26.040,05
04/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,45			0,00		21,09			0,00			-5,01		13,34			21.720,91
04/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,95			0,00		21,08			0,00			-5,07		13,13			24.044,83
04/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,07			0,00		21,08			0,00			-5,03		13,11			15.468,68
04/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,54			0,00		21,09			0,00			-5,01		13,19			12.959,01
04/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,84			0,00		21,09			0,00			-5,04		12,53			14.413,56
04/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,15			0,00		21,08			0,00			-5,06		11,94			12.664,50
04/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,25			0,00		21,08			0,00			-5,08		11,79			21.986,34
04/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,69			0,00		21,08			0,00			-4,97		11,89			14.293,73
04/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,75			0,00		21,09			0,00			-4,98		12,03			15.990,20
04/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,39			0,00		21,09			0,00			-5,01		12,04			18.130,97
04/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,96			0,00		21,09			0,00			-4,98		12,28			12.594,05
04/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,45			0,00		21,09			0,00			-5,21		11,78			45.187,10
04/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,61			0,00		21,09			0,00			-5,09		11,69			38.490,69
04/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,76			0,00		21,09			0,00			-4,99		12,01			29.905,54
04/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,35			0,00		21,09			0,00			-5,00		12,15			29.241,77
04/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,58			0,00		21,09			0,00			-5,04		12,40			32.499,80
04/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,76			0,00		21,09			0,00			-5,06		12,46			37.056,46
04/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,20			0,00		21,09			0,00			-5,08		12,44			39.970,28
04/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,18			0,00		21,09			0,00			-5,15		12,29			42.639,45
04/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,71	IR	0,00			21,09			0,00			-5,13		12,26			41.018,79
04/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,84	IR	0,00			21,09			0,00			-5,10		12,25			33.603,91
04/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,68	IR	0,00			21,09			0,00			-5,12		12,14			34.607,30
05/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,55	IR	0,00			21,09			0,00			-5,15		11,91			36.285,03
05/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,48	IR	0,00			21,09			0,00			-5,17		11,58			39.338,50
05/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,59	IR	0,00			21,10			0,00			-5,23		11,30			39.196,05
05/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,94	IR	0,00			21,10			0,00			-5,24		11,16			39.187,30
05/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,11	IR	0,00			21,09			0,00			-5,23		11,14			37.420,31
05/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,47	IR	0,00			21,09			0,00			-5,18		11,09			32.025,25
05/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,52	IR	0,00			21,09			0,00			-5,16		10,96			33.243,34
05/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,40	IR	0,00			21,09			0,00			-5,12		10,94			29.640,62
05/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,63	IR	0,00			21,09			0,00			-5,15		11,05			25.940,96
05/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,63	IR	0,00			21,09			0,00			-5,10		11,27			20.397,81
05/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,04	IR	0,00			21,09			0,00			-5,07		11,42			19.099,40

05/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,41	IR	0,00		21,09		0,00		-5,03		11,60		18.362,07
05/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,21	IR	0,00		21,09		0,00		-5,03		11,65		12.662,63
05/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,97	IR	0,00		21,09		0,00		-4,97		12,17		11.828,50
05/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,30	IR	0,00		21,09		0,00		-4,93		12,69		12.619,18
05/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,96	IR	0,00		21,09		0,00		-4,94		12,99		11.600,07
05/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,14	IR	0,00		21,09		0,00		-4,96		13,24		12.619,40
05/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,06	IR	0,00		21,09		0,00		-4,98		13,40		12.117,30
05/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,89	IR	0,00		21,09		0,00		-5,00		12,87		12.100,19
05/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,08	IR	0,00		21,09		0,00		-5,05		12,67		29.681,13
05/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,29	IR	0,00		21,09		0,00		-5,14		12,46		38.603,70
05/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,74	IR	0,00		21,09		0,00		-5,15		12,22		33.192,72
05/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,27	IR	0,00		21,09		0,00		-5,12		12,03		31.889,28
05/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,70	IR	0,00		21,09		0,00		-5,16		11,70		31.738,65
06/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,24	IR	0,00		21,09		0,00		-5,11		11,51		18.155,25
06/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,41	IR	0,00		21,09		0,00		-5,09		11,37		20.145,40
06/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,03	IR	0,00		21,09		0,00		-5,12		11,20		25.400,23
06/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,00	IR	0,00		21,09		0,00		-5,11		11,01		22.954,91
06/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,12	IR	0,00		21,09		0,00		-5,20		10,69		26.391,19
06/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,29	IR	0,00		21,09		0,00		-5,21		10,36		24.537,43
06/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,31	IR	0,00		21,10		0,00		-5,15		10,24		22.680,55
06/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,57	IR	0,00		21,09		0,00		-5,16		10,16		24.063,07
06/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,05	IR	0,00		21,09		0,00		-5,15		10,11		20.723,23
06/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,10	IR	0,00		21,09		0,00		-5,13		10,34		15.073,66
06/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,27	IR	0,00		21,09		0,00		-5,04		10,91		11.803,52
06/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,30	IR	0,00		21,09		0,00		-5,03		11,55		11.963,24
06/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,31	IR	0,00		21,09		0,00		-5,02		12,05		13.693,83
06/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,13		0,00		21,09		0,00		-4,94		12,68		12.393,29
06/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,14		0,00		21,08		0,00		-4,93		13,05		13.346,19
06/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,65		0,00		21,07		0,00		-4,89		13,11		13.317,15
06/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,89		0,00		21,09		0,00		-4,96		12,63		15.714,31
06/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,47		0,00		21,09		0,00		-5,01		12,56		14.804,72
06/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,24		0,00		21,09		0,00		-5,01		12,51		14.450,62
06/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,84		0,00		21,09		0,00		-5,09		12,38		32.575,11
06/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,61		0,00		21,09		0,00		-5,18		12,19		38.382,58
06/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,05		0,00		21,09		0,00		-5,20		11,96		40.549,52
06/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,57	IR	0,00		21,09		0,00		-5,16		11,66		31.937,42
06/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,63		0,00		21,09		0,00		-5,11		11,47		22.645,12
07/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,19		0,00		21,09		0,00		-5,10		11,16		26.334,83
07/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,59		0,00		21,09		0,00		-5,11		11,01		16.940,84
07/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,38		0,00		21,10		0,00		-5,12		10,87		13.432,86
07/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,00		0,00		21,10		0,00		-5,13		10,69		14.211,94
07/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,31	IR	0,00		21,09		0,00		-5,10		10,57		12.102,38
07/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,57	IR	0,00		21,09		0,00		-5,13		10,54		12.028,14
07/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,17	IR	0,00		21,10		0,00		-5,10		10,46		12.003,88
07/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,86	IR	0,00		21,09		0,00		-5,10		10,49		14.899,40
07/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,96	IR	0,00		21,09		0,00		-5,06		10,86		13.576,26
07/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,28		0,00		21,09		0,00		-5,02		11,52		14.126,35
07/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,15		0,00		21,09		0,00		-4,99		12,31		14.221,21
07/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,26		0,00		21,09		0,00		-4,96		12,69		13.512,06
07/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,38	IR	0,00		21,09		0,00		-4,94		12,87		13.751,72
07/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,45		0,00		21,09		0,00		-4,87		13,41		13.157,77
07/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,79		0,00		21,08		0,00		-4,81		13,23		13.163,61
07/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,36		0,00		21,08		0,00		-4,80		13,10		13.282,60
07/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,25		0,00		21,09		0,00		-4,90		13,26		13.141,71
07/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,03		0,00		21,09		0,00		-4,95		12,92		13.417,86
07/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,81	IR	0,00		21,09		0,00		-4,99		12,99		22.028,40
07/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,56	IR	0,00		21,09		0,00		-5,03		13,15		33.436,17
07/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,04	IR	0,00		21,09		0,00		-5,13		13,01		41.548,60
07/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,67	IR	0,00		21,09		0,00		-5,09		12,84		42.890,51
07/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,89	IR	0,00		21,09		0,00		-5,29		12,48		49.645,54
07/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,03	IR	0,00		21,09		0,00		-5,34		12,12		51.014,33
08/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,92	IR	0,00		21,09		0,00		-5,13		11,86		35.642,19
08/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,76	IR	0,00		21,09		0,00		-5,13		11,61		30.678,16

08/10/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,83	IR	0,00	21,10	0,00	-5,10	11,55	23.455,60
08/10/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,09	IR	0,00	21,09	0,00	-5,12	11,37	27.037,01
08/10/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,28	IR	0,00	21,09	0,00	-5,16	11,29	30.884,46
08/10/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,18	IR	0,00	21,10	0,00	-5,17	11,27	29.635,06
08/10/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,54	IR	0,00	21,10	0,00	-5,13	11,23	31.547,73
08/10/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,63	IR	0,00	21,10	0,00	-5,09	11,40	23.419,38
08/10/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,26	IR	0,00	21,09	0,00	-5,06	11,74	21.812,16
08/10/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,34	IR	0,00	21,09	0,00	-5,04	12,13	24.775,17
08/10/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,20	IR	0,00	21,09	0,00	-4,98	12,53	17.289,58
08/10/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,48	IR	0,00	21,09	0,00	-4,96	13,01	15.613,02
08/10/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,31	IR	0,00	21,09	0,00	-4,93	13,40	14.399,37
08/10/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,12	IR	0,00	21,09	0,00	-4,84	13,80	14.232,66
08/10/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,77	IR	0,00	21,11	0,00	-4,79	14,15	14.670,73
08/10/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,25		0,00	21,10	0,00	-4,78	14,63	12.811,69
08/10/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	12,61		0,00	21,09	0,00	-4,86	15,01	12.631,16
08/10/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	15,10		0,00	21,09	0,00	-4,93	15,13	12.573,04
08/10/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	15,36		0,00	21,10	0,00	-4,96	14,08	17.552,12
08/10/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,76		0,00	21,10	0,00	-5,14	14,20	49.085,78
08/10/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	12,32		0,00	21,10	0,00	-5,37	14,15	63.319,76
08/10/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,82		0,00	21,10	0,00	-5,23	13,74	53.509,62
08/10/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,88		0,00	21,10	0,00	-5,42	13,23	57.938,32
08/10/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	12,75		0,00	21,10	0,00	-5,34	12,87	50.307,60
09/10/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,60		0,00	21,10	0,00	-5,15	12,65	36.922,43
09/10/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,67		0,00	21,10	0,00	-5,10	12,55	30.941,57
09/10/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,39		0,00	21,10	0,00	-5,12	12,46	31.738,25
09/10/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,23		0,00	21,10	0,00	-5,14	12,29	30.220,09
09/10/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,73	IR	0,00	21,10	0,00	-5,11	12,14	32.127,24
09/10/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,42	IR	0,00	21,10	0,00	-5,11	12,06	32.178,61
09/10/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,93	IR	0,00	21,10	0,00	-5,15	12,00	36.247,72
09/10/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,99	IR	0,00	21,10	0,00	-5,10	12,18	31.186,85
09/10/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	14,27		0,00	21,10	0,00	-5,07	12,57	30.067,11
09/10/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,18		0,00	21,10	0,00	-5,00	12,97	15.690,84
09/10/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,66		0,00	21,10	0,00	-4,96	13,36	18.523,54
09/10/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,08		0,00	21,09	0,00	-4,95	13,62	15.910,41
09/10/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,12		0,00	21,09	0,00	-4,89	14,07	13.804,98
09/10/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,21		0,00	21,09	0,00	-4,78	15,13	14.967,18
09/10/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	15,46		0,00	21,08	0,00	-4,68	16,00	12.754,73
09/10/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,94		0,00	21,08	0,00	-4,70	16,03	12.534,69
09/10/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	14,04		0,00	21,08	0,00	-4,77	17,01	12.483,35
09/10/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	12,03		0,00	21,08	0,00	-4,80	17,04	12.179,39
09/10/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,17	IR	0,00	21,09	0,00	-4,86	16,33	11.320,76
09/10/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,30		0,00	21,09	0,00	-4,91	15,34	16.764,28
09/10/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,21		0,00	21,09	0,00	-4,97	15,89	39.480,34
09/10/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,16		0,00	21,09	0,00	-4,92	15,65	16.321,50
09/10/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,37		0,00	21,09	0,00	-4,98	15,74	22.756,29
09/10/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,80	IR	0,00	21,09	0,00	-4,99	15,73	27.214,75
10/10/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,06	IR	0,00	21,09	0,00	-4,98	15,64	22.759,20
10/10/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,30	IR	0,00	21,09	0,00	-4,97	15,58	25.404,13
10/10/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,95	IR	0,00	21,09	0,00	-4,99	15,58	22.573,82
10/10/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,50	IR	0,00	21,09	0,00	-4,97	15,56	21.948,18
10/10/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,37	IR	0,00	21,09	0,00	-4,97	15,50	15.945,09
10/10/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,10	IR	0,00	21,09	0,00	-5,03	15,34	33.362,83
10/10/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,54	IR	0,00	21,09	0,00	-5,05	15,24	43.864,78
10/10/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,78		0,00	21,09	0,00	-5,05	15,29	42.317,95
10/10/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,37		0,00	21,09	0,00	-5,04	15,43	42.675,84
10/10/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,27	IR	0,00	21,09	0,00	-5,01	15,71	43.955,28
10/10/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,27	IR	0,00	21,09	0,00	-4,94	15,89	23.715,42
10/10/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,49		0,00	21,09	0,00	-4,92	16,20	23.666,61
10/10/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,41	IR	0,00	21,09	0,00	-4,86	16,26	11.651,37
10/10/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,13	IR	0,00	21,08	0,00	-4,79	16,75	11.430,21
10/10/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	14,75		0,00	21,08	0,00	-4,71	18,09	11.235,16
10/10/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	15,68		0,00	21,08	0,00	-4,65	19,00	11.830,83
10/10/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	14,89		0,00	21,09	0,00	-4,71	19,15	14.058,59

10/10/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,72		0,00	21,09	0,00	-4,71	19,10	17.411,86
10/10/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	12,58		0,00	21,09	0,00	-4,81	18,57	13.290,87
10/10/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	12,92		0,00	21,09	0,00	-4,81	17,73	12.038,55
10/10/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	13,89		0,00	21,09	0,00	-4,80	18,18	11.584,36
10/10/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	16,28		0,00	21,09	0,00	-4,88	17,79	16.215,55
10/10/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	25,45		0,00	21,09	0,00	-4,87	17,67	13.080,17
10/10/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,61		0,00	21,09	0,00	-4,89	17,59	14.110,22
11/10/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,60	IR	0,00	21,08	0,00	-4,89	17,56	21.098,99
11/10/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,97	IR	0,00	21,09	0,00	-4,92	17,47	27.268,04
11/10/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,25		0,00	21,09	0,00	-4,85	17,51	13.884,83
11/10/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,62	IR	0,00	21,09	0,00	-4,86	17,84	11.660,43
11/10/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,88	IR	0,00	21,09	0,00	-4,87	17,29	11.783,44
11/10/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	16,17		0,00	21,08	0,00	-4,91	16,29	13.847,07
11/10/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	18,71		0,00	21,09	0,00	-4,95	15,67	13.036,51
11/10/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,29		0,00	21,08	0,00	-4,98	15,40	25.356,30
11/10/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,38	IR	0,00	21,09	0,00	-5,01	15,37	33.346,06
11/10/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,24	IR	0,00	21,09	0,00	-4,95	15,67	17.053,72
11/10/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,52	IR	0,00	21,09	0,00	-4,95	15,78	18.626,70
11/10/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,56	IR	0,00	21,09	0,00	-5,00	15,70	32.874,56
11/10/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,93	IR	0,00	21,09	0,00	-5,00	15,54	30.687,55
11/10/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,28	IR	0,00	21,09	0,00	-4,94	15,64	18.639,06
11/10/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,07	IR	0,00	21,09	0,00	-4,87	15,55	13.093,58
11/10/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,11	IR	0,00	21,09	0,00	-4,93	15,46	16.230,80
11/10/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,37	IR	0,00	21,09	0,00	-4,95	15,35	25.482,34
11/10/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,26	IR	0,00	21,08	0,00	-4,96	15,30	28.715,12
11/10/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,27	IR	0,00	21,09	0,00	-4,96	15,43	25.332,63
11/10/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,50	IR	0,00	21,09	0,00	-4,96	15,52	15.267,14
11/10/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,89	IR	0,00	21,09	0,00	-4,98	15,57	14.989,68
11/10/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,33	IR	0,00	21,09	0,00	-5,00	15,50	20.892,78
11/10/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,44	IR	0,00	21,09	0,00	-5,02	15,52	24.227,48
11/10/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	4,37	IR	0,00	21,09	0,00	-5,00	15,65	14.110,24
12/10/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,60	IR	0,00	21,09	0,00	-4,99	15,61	15.346,16
12/10/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,71	IR	0,00	21,09	0,00	-5,00	15,50	15.652,99
12/10/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,87	IR	0,00	21,09	0,00	-5,02	15,29	15.805,36
12/10/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,84	IR	0,00	21,09	0,00	-5,02	15,14	14.028,24
12/10/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,19	IR	0,00	21,09	0,00	-5,03	14,98	19.341,42
12/10/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,21	IR	0,00	21,09	0,00	-5,02	14,92	16.159,93
12/10/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,72	IR	0,00	21,09	0,00	-5,01	14,87	15.636,52
12/10/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,07	IR	0,00	21,09	0,00	-5,01	14,93	14.084,58
12/10/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,67	IR	0,00	21,08	0,00	-4,98	15,13	11.921,83
12/10/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,24	IR	0,00	21,09	0,00	-4,96	15,50	13.090,59
12/10/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,96	IR	0,00	21,09	0,00	-4,97	15,54	13.672,98
12/10/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,89	IR	0,00	21,09	0,00	-4,96	15,31	11.639,52
12/10/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,16		0,00	21,09	0,00	-4,95	14,21	11.658,68
12/10/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	10,84		0,00	21,09	0,00	-4,95	14,43	11.685,12
12/10/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	9,56	IR	0,00	21,09	0,00	-4,95	14,63	11.609,12
12/10/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,81	IR	0,00	21,09	0,00	-4,94	14,75	11.583,68
12/10/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,25	IR	0,00	21,09	0,00	-4,95	14,72	12.321,74
12/10/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,82	IR	0,00	21,09	0,00	-4,98	14,80	11.853,93
12/10/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,94	IR	0,00	21,09	0,00	-4,98	14,89	14.957,21
12/10/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,89	IR	0,00	21,09	0,00	-4,99	14,89	17.186,86
12/10/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	8,29	IR	0,00	21,09	0,00	-5,00	14,98	16.935,80
12/10/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	7,60	IR	0,00	21,09	0,00	-5,01	14,97	19.522,84
12/10/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,72	IR	0,00	21,08	0,00	-5,01	14,94	15.676,36
12/10/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,38	IR	0,00	21,08	0,00	-4,96	15,05	11.601,42
13/10/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,62	IR	0,00	21,08	0,00	-4,96	14,99	11.890,50
13/10/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,17	IR	0,00	21,08	0,00	-4,97	15,14	13.091,17
13/10/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,13	IR	0,00	21,09	0,00	-4,99	15,32	15.983,35
13/10/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,95	IR	0,00	21,08	0,00	-5,01	15,43	22.587,45
13/10/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,75	IR	0,00	21,08	0,00	-5,01	15,40	21.548,63
13/10/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,69	IR	0,00	21,08	0,00	-5,00	15,58	19.199,56
13/10/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,60	IR	0,00	21,09	0,00	-4,99	15,63	16.384,69
13/10/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	6,74	IR	0,00	21,08	0,00	-5,00	15,57	20.625,75

13/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,24	IR	0,00		21,09		0,00		-4,98		15,28		12.695,19
13/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,45	IR	0,00		21,09		0,00		-4,99		15,50		12.278,32
13/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,89	IR	0,00		21,09		0,00		-4,97		15,69		12.750,72
13/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,98	IR	0,00		21,09		0,00		-4,95		15,79		13.504,97
13/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,24	IR	0,00		21,08		0,00		-4,93		15,91		13.389,79
13/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,36	IR	0,00		21,08		0,00		-4,88		16,10		12.461,00
13/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,59	IR	0,00		21,08		0,00		-4,85		16,37		11.944,64
13/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,63		0,00		21,08		0,00		-4,84		16,81		11.316,42
13/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,47		0,00		21,07		0,00		-4,84		17,46		11.566,94
13/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,38		0,00		21,08		0,00		-4,87		17,20		12.015,82
13/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,41		0,00		21,08		0,00		-4,87		17,13		11.478,81
13/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,91		0,00		21,08		0,00		-4,87		17,13		11.510,55
13/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,91	IR	0,00		21,08		0,00		-4,90		17,12		11.650,97
13/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,23	IR	0,00		21,08		0,00		-4,94		17,05		17.004,23
13/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,08	IR	0,00		21,09		0,00		-4,99		16,94		27.125,43
13/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,13	IR	0,00		21,09		0,00		-5,01		16,84		32.128,64
14/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,43	IR	0,00		21,08		0,00		-4,99		16,68		19.392,36
14/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,19	IR	0,00		21,08		0,00		-4,97		16,53		12.066,06
14/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,41	IR	0,00		21,08		0,00		-4,98		16,35		11.693,47
14/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,36	IR	0,00		21,08		0,00		-4,98		16,25		13.147,21
14/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,14	IR	0,00		21,08		0,00		-5,00		16,13		21.675,11
14/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,70	IR	0,00		21,08		0,00		-4,99		16,04		13.849,23
14/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,03	IR	0,00		21,08		0,00		-5,01		15,85		18.267,21
14/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,06	IR	0,00		21,08		0,00		-5,01		15,79		14.398,56
14/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,06	IR	0,00		21,08		0,00		-4,97		15,93		13.115,62
14/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,54	IR	0,00		21,08		0,00		-4,95		16,22		21.398,47
14/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,63	IR	0,00		21,08		0,00		-4,94		16,47		24.120,20
14/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,61		0,00		21,09		0,00		-4,92		16,71		24.567,22
14/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,08		0,00		21,08		0,00		-4,91		16,89		26.097,51
14/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,39		0,00		21,08		0,00		-4,83		17,19		25.093,41
14/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,01		0,00		21,08		0,00		-4,79		17,43		28.129,16
14/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,65	IR	0,00		21,08		0,00		-4,81		17,54		27.409,80
14/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,95	IR	0,00		21,08		0,00		-4,81		17,58		23.010,79
14/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,67	IR	0,00		21,08		0,00		-4,84		17,48		12.382,04
14/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,04		0,00		21,08		0,00		-4,84		17,45		11.499,88
14/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,54		0,00		21,08		0,00		-4,81		17,47		11.568,99
14/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,49		0,00		21,08		0,00		-4,86		17,42		11.553,69
14/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,35		0,00		21,08		0,00		-4,87		17,38		11.708,18
14/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,22		0,00		21,08		0,00		-4,92		17,21		11.623,93
14/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,92		0,00		21,08		0,00		-4,88		17,07		11.627,66
15/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,63		0,00		21,08		0,00		-4,93		16,92		11.671,80
15/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,13		0,00		21,08		0,00		-4,96		16,70		11.828,91
15/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,84		0,00		21,08		0,00		-4,96		16,56		11.695,43
15/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,16		0,00		21,08		0,00		-4,97		16,41		11.724,32
15/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,95		0,00		21,08		0,00		-4,95		16,03		11.793,98
15/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,89		0,00		21,08		0,00		-4,99		15,63		11.781,97
15/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,09		0,00		21,08		0,00		-5,01		15,47		11.696,55
15/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,68		0,00		21,08		0,00		-4,95		15,61		11.622,35
15/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,81		0,00		21,08		0,00		-4,90		16,05		11.608,60
15/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,13		0,00		21,08		0,00		-4,90		16,43		11.745,74
15/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,13		0,00		21,08		0,00		-4,82		17,10		11.481,82
15/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,19		0,00		21,08		0,00		-4,81		17,51		12.205,64
15/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,66		0,00		21,08		0,00		-4,77		17,77		12.716,67
15/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,19		0,00		21,08		0,00		-4,77		17,94		13.562,12
15/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,11		0,00		21,07		0,00		-4,69		18,45		12.887,75
15/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,20		0,00		21,07		0,00		-4,67		18,37		13.300,06
15/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,12		0,00		21,07		0,00		-4,68		18,68		12.531,95
15/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,11		0,00		21,08		0,00		-4,74		18,63		11.743,76
15/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,32		0,00		21,08		0,00		-4,75		18,38		11.334,36
15/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,36		0,00		21,08		0,00		-4,83		17,98		20.459,19
15/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,61		0,00		21,08		0,00		-4,92		17,77		31.559,91
15/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,86		0,00		21,08		0,00		-4,92		17,42		20.113,66
15/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,11		0,00		21,08		0,00		-5,00		17,05		25.264,41

15/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,23		0,00		21,08		0,00		-4,99		16,82		27.815,20
16/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,39		0,00		21,08		0,00		-4,99		16,62		24.569,22
16/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,78		0,00		21,08		0,00		-5,02		16,25		21.185,74
16/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,02		0,00		21,08		0,00		-5,02		15,82		26.417,32
16/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,29		0,00		21,08		0,00		-5,05		15,39		31.078,29
16/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,21		0,00		21,08		0,00		-5,04		15,08		28.115,25
16/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,19		0,00		21,08		0,00		-5,05		14,80		26.376,78
16/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,80		0,00		21,08		0,00		-5,06		14,46		28.534,70
16/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,98		0,00		21,09		0,00		-5,03		14,42		21.757,70
16/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,58		0,00		21,08		0,00		-4,97		14,83		12.558,48
16/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,18		0,00		21,08		0,00		-4,92		15,48		12.457,01
16/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,25		0,00		21,08		0,00		-4,84		16,33		13.337,29
16/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,13		0,00		21,08		0,00		-4,82		16,85		13.482,49
16/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,18		0,00		21,08		0,00		-4,79		17,20		12.775,21
16/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,13		0,00		21,08		0,00		-4,76		17,91		11.477,70
16/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,44		0,00		21,08		0,00		-4,77		17,39		11.590,16
16/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,73		0,00		21,08		0,00		-4,80		17,08		11.357,41
16/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,20		0,00		21,08		0,00		-4,81		17,08		13.640,46
16/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,33		0,00		21,08		0,00		-4,85		17,15		14.472,64
16/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,26		0,00		21,08		0,00		-4,95		17,09		23.747,05
16/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,37		0,00		21,08		0,00		-4,96		16,85		28.187,94
16/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,83		0,00		21,08		0,00		-4,99		16,71		27.742,38
16/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,08		0,00		21,08		0,00		-5,03		16,52		32.044,33
16/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,83		0,00		21,08		0,00		-5,00		16,42		25.485,53
16/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,44		0,00		21,08		0,00		-4,98		16,40		22.955,06
17/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,54		0,00		21,08		0,00		-4,98		16,33		20.292,20
17/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,93		0,00		21,08		0,00		-4,99		16,30		24.766,74
17/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,53		0,00		21,08		0,00		-4,95		16,40		14.440,45
17/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,29		0,00		21,08		0,00		-4,95		16,40		16.983,03
17/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,59		0,00		21,08		1,50		-4,95		16,35		16.154,29
17/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,52		0,00		21,08		0,00		-4,95		16,34		14.369,22
17/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,67		0,00		21,08		0,00		-4,97		16,23		18.874,81
17/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,03		0,00		21,08		0,00		-4,94		16,30		16.579,98
17/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,40		0,00		21,08		0,00		-4,92		16,45		17.142,07
17/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,12		0,00		21,08		0,00		-4,92		16,67		14.373,23
17/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,97		0,00		21,08		0,00		-4,85		17,12		12.076,44
17/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,75		0,00		21,08		0,00		-4,82		17,58		11.781,68
17/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,48		0,00		21,08		0,00		-4,80		18,14		11.315,29
17/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,25		0,00		21,07		0,00		-4,72		18,89		11.087,08
17/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,13		0,00		21,07		0,00		-4,69		19,17		11.011,26
17/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,85		0,00		21,07		0,00		-4,73		19,50		11.288,28
17/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,35		0,00		21,07		0,00		-4,78		19,50		11.633,81
17/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,42		0,00		21,07		0,00		-4,77		18,87		12.184,20
17/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,61		0,00		21,08		0,00		-4,85		18,31		22.375,53
17/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,21		0,00		21,08		0,00		-4,83		17,48		18.077,27
17/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,85		0,00		21,08		0,00		-4,89		17,90		21.134,99
17/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,51		0,00		21,08		0,00		-4,93		17,95		15.892,46
17/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,39		0,00		21,08		0,00		-4,96		17,77		22.537,61
17/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,07		0,00		21,08		0,00		-4,97		17,48		26.216,14
18/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,96		0,00		21,08		0,00		-5,00		17,24		26.245,03
18/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,41		0,00		21,08		0,00		-5,03		16,96		27.987,37
18/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,88		0,00		21,08		0,00		-5,02		16,68		25.834,49
18/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,54		0,00		21,08		0,00		-5,02		16,44		25.977,48
18/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,78		0,00		21,08		0,00		-5,05		16,13		32.012,23
18/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,40		0,00		21,08		0,00		-5,02		16,06		27.398,15
18/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,09		0,00		21,08		0,00		-4,97		16,08		15.442,20
18/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,10		0,00		21,08		0,00		-4,97		16,21		11.609,72
18/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,17		0,00		21,08		0,00		-4,91		16,49		11.762,97
18/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,15		0,00		21,08		0,00		-4,96		16,77		14.674,46
18/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,15		0,00		21,08		0,00		-4,93		17,07		16.220,00
18/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,59		0,00		21,08		0,00		-4,87		17,39		17.181,74
18/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,24		0,00		21,08		0,00		-4,87		17,76		15.365,06
18/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,80		0,00		21,07		0,00		-4,95		16,43		32.514,83

18/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,37		0,00		21,08		0,00		-4,98		15,13		24.644,83	
18/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,60		0,00		21,08		0,00		-4,84		15,99		14.499,38	
18/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,64		0,00		21,08		0,00		-4,85		16,22		12.145,43	
18/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,47		IR	0,00	21,08		0,00		-4,87		16,19		11.623,98	
18/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,28			0,00	21,07		0,00		-4,90		16,57		11.481,55	
18/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,32			0,00	21,07		0,00		-4,92		16,92		11.536,35	
18/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,78		IR	0,00	21,08		0,00		-4,87		17,01		11.566,02	
18/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,76		IR	0,00	21,07		0,00		-4,89		17,10		11.681,64	
18/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,44		IR	0,00	21,07		0,00		-4,95		17,14		11.543,49	
18/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,62		IR	0,00	21,07		0,00		-4,97		17,01		11.590,94	
19/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,49		IR	0,00	21,07		0,00		-5,02		16,81		12.997,23	
19/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,14		IR	0,00	21,07		0,00		-4,97		16,57		11.680,53	
19/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,82		IR	0,00	21,07		0,00		-5,00		16,44		11.562,80	
19/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,91		IR	0,00	21,07		0,00		-5,04		16,38		11.527,01	
19/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,62			0,00	21,07		0,00		-5,07		16,07		13.259,25	
19/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,03			0,00	21,07		0,00		-5,04		15,76		26.004,28	
19/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,85			0,00	21,07		0,00		-5,04		15,61		22.529,64	
19/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,35			0,00	21,07		0,00		-5,00		15,71		13.004,09	
19/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,83		IR	0,00	21,07		0,00		-5,00		16,15		11.594,24	
19/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,11		IR	0,00	21,07		0,00		-4,93		16,83		11.530,39	
19/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,60		IR	0,00	21,07		0,00		-4,92		17,49		12.350,11	
19/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,07			0,00	21,07		0,00		-4,90		17,60		14.285,74	
19/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,40			0,00	21,07		0,00		-4,85		18,22		11.282,46	
19/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,44			0,00	21,06		0,00		-4,81		18,79		11.185,40	
19/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,99			0,00	21,06		0,00		-4,76		19,42		10.493,21	
19/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,29			0,00	21,07		0,00		-4,76		19,55		11.023,52	
19/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,04			0,00	21,07		0,00		-4,76		19,67		11.402,82	
19/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,44			0,00	21,07		0,00		-4,80		19,36		13.892,85	
19/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,97			0,00	21,07		0,00		-4,82		18,61		11.778,32	
19/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,22			0,00	21,07		0,00		-4,91		18,31		27.791,93	
19/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,01			0,00	21,08		0,00		-4,92		17,97		24.566,27	
19/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,94			0,00	21,08		0,00		-4,94		17,84		21.064,10	
19/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,53			0,00	21,08		0,00		-4,94		17,60		16.119,98	
19/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,08			0,00	21,08		0,00		-5,01		17,25		22.288,39	
20/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,57			0,00	21,08		0,00		-4,98		16,99		22.864,03	
20/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,52			0,00	21,08		0,00		-5,04		16,65		30.662,89	
20/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,06			0,00	21,08		0,00		-5,12		16,43		35.685,93	
20/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,24			0,00	21,08		0,00		-5,12		16,17		32.982,67	
20/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,30			0,00	21,08		0,00		-5,14		15,89		38.070,46	
20/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,44			0,00	21,08		0,00		-5,11		15,69		38.965,93	
20/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,65			0,00	21,08		0,00		-5,14		15,54		41.529,78	
20/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,19			0,00	21,08		0,00		-5,15		15,67		40.794,23	
20/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,98			0,00	21,08		0,00		-5,15		16,07		39.562,19	
20/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,73		IR	0,00	21,08		0,00		-4,98		16,70		25.040,61	
20/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,12			0,00	21,08		0,00		-5,01		17,34		36.239,11	
20/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,69		IR	0,00	21,07		0,00		-4,94		17,81		33.415,30	
20/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,65			0,00	21,07		0,00		-4,97		18,43		44.265,58	
20/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,15			0,00	21,07		0,00		-4,91		19,10		46.764,27	
20/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,54			0,00	21,07		0,00		-4,87		19,45		41.920,44	
20/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,49			0,00	21,07		0,00		-4,86		19,49		38.972,57	
20/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,96			0,00	21,07		0,00		-4,81		19,89		31.957,71	
20/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,20			0,00	21,07		0,00		-4,75		19,85		11.320,29	
20/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,46			0,00	21,08		0,00		-4,75		19,63		11.730,19	
20/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,06			0,00	21,07		0,00		-4,80		19,45		14.950,62	
20/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,31			0,00	21,07		0,00		-4,81		19,60		13.282,39	
20/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,81			0,00	21,07		0,00		-4,82		20,03		15.890,74	
20/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,51			0,00	21,07		0,00		-4,83		19,63		20.454,13	
20/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,30			0,00	21,07		0,00		-4,99		19,21		28.591,97	
21/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,63			0,00	21,07		0,00		-5,37		18,23		66.878,48	
21/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,09			0,00	21,07		0,00		-5,17		17,87		45.478,39	
21/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,20			0,00	21,07		0,00		-5,17		17,44		45.072,63	
21/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,55			0,00	21,08		0,00		-5,21		16,99		46.334,27	
21/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,44			0,00	21,07		0,00		-5,26		16,30		53.359,35	

21/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,61		0,00		21,07		0,00		-5,21		15,74		41.127,34
21/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,49		0,00		21,08		0,00		-5,15		15,54		36.780,57
21/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,01		0,00		21,08		0,00		-5,08		15,07		26.724,25
21/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,82		0,00		21,08		0,00		-4,99		14,98		17.583,32
21/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,89		0,00		21,08		0,00		-5,14		15,70		35.493,71
21/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,89		0,00		21,07		0,00		-4,95		16,47		17.470,27
21/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,87		0,00		21,07		0,00		-4,95		17,01		20.963,77
21/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,68		0,00		21,07		0,00		-4,95		17,64		24.540,35
21/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,56		0,00		21,07		0,00		-5,07		17,82		38.116,66
21/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,62		0,00		21,07		0,00		-5,03		17,87		36.087,89
21/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,35		0,00		21,07		0,00		-4,98		18,26		37.541,29
21/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,25		0,00		21,07		0,00		-5,13		18,17		47.380,51
21/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,24		0,00		21,07		0,00		-5,14		18,15		46.466,42
21/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,54		0,00		21,07		0,00		-5,18		17,89		44.326,09
21/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,44		0,00		21,07		0,00		-5,20		17,36		42.577,35
21/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,97		0,00		21,08		0,00		-5,20		16,85		40.198,64
21/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,21		0,00		21,08		0,00		-5,21		16,41		38.828,09
21/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,66		0,00		21,08		0,00		-5,18		16,14		32.775,06
21/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,21		0,00		21,08		0,00		-5,17		15,74		31.869,89
22/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,09		0,00		21,08		0,00		-5,17		15,39		32.362,55
22/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,60		0,00		21,08		0,00		-5,16		15,12		26.127,15
22/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,89		0,00		21,08		0,00		-5,18		14,86		28.359,89
22/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,42		0,00		21,08		0,00		-5,18		14,64		28.069,36
22/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,16		0,00		21,08		0,00		-5,16		14,45		25.865,20
22/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,26		0,00		21,08		0,00		-5,10		14,26		20.845,33
22/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,34		0,00		21,08		0,00		-5,13		14,16		19.471,89
22/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,84		0,00		21,08		0,00		-5,09		14,20		12.765,17
22/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,72		0,00		21,08		0,00		-5,14		14,15		20.035,25
22/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,79		0,00		21,08		0,00		-5,03		14,48		11.875,38
22/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,87		0,00		21,08		0,00		-4,97		14,99		12.175,98
22/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,91		0,00		21,08		0,00		-4,94		15,59		13.190,97
22/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,85		0,00		21,07		0,00		-4,90		16,17		13.390,26
22/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,00		0,00		21,07		0,00		-4,89		16,58		13.792,07
22/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,37		0,00		21,07		0,00		-4,81		16,67		14.568,67
22/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,77		0,00		21,07		0,00		-4,80		16,76		13.774,59
22/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,17		0,00		21,08		0,00		-4,84		16,82		13.644,90
22/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,85		0,00		21,08		0,00		-4,86		16,76		13.845,41
22/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,16		0,00		21,07		0,00		-4,92		16,75		15.460,12
22/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,72		0,00		21,08		0,00		-5,00		16,54		16.522,25
22/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,77		0,00		21,08		0,00		-5,03		16,27		18.455,10
22/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,85		0,00		21,08		0,00		-5,10		15,90		21.053,74
22/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,76		0,00		21,08		0,00		-5,08		15,56		19.511,18
22/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,43		0,00		21,08		0,00		-5,11		15,24		22.306,99
23/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,39		0,00		21,08		0,00		-5,14		15,07		23.529,21
23/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,58		0,00		21,08		0,00		-5,11		15,10		23.185,40
23/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,35		0,00		21,08		0,00		-5,12		15,10		20.962,07
23/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,97		0,00		21,08		0,00		-5,12		15,01		17.505,67
23/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,75		0,00		21,08		0,00		-5,07		15,01		16.381,28
23/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,78		0,00		21,07		0,00		-5,04		15,18		14.385,17
23/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,17		0,00		21,08		0,00		-5,04		15,21		15.238,25
23/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,26		0,00		21,07		0,00		-4,98		15,51		14.982,67
23/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,40		0,00		21,07		0,00		-5,04		15,78		16.336,58
23/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,71		0,00		21,08		0,00		-5,14		14,70		32.221,40
23/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,51		0,00		21,07		0,00		-4,99		14,91		15.410,47
23/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,45		0,00		21,07		0,00		-5,03		14,96		13.054,77
23/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		33,09		0,00		21,07		0,00		-5,04		14,97		13.989,63
23/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		32,79		0,00		21,07		0,00		-4,98		15,19		12.104,29
23/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,55		0,00		21,07		0,00		-4,95		15,63		11.956,28
23/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,67		0,00		21,07		0,00		-4,89		15,86		11.548,63
23/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,85	IR	0,00		21,07		0,00		-4,87		15,91		11.464,47
23/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,73	IR	0,00		21,07		0,00		-4,88		15,95		11.529,84
23/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,43	IR	0,00		21,07		0,00		-4,90		16,31		11.475,83
23/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,16	IR	0,00		21,07		0,00		-4,97		16,50		11.499,52

23/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,10	IR	0,00		21,07		0,00		-4,93		16,63		11.545,06
23/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,20		0,00		21,07		0,00		-5,05		16,84		27.591,01
23/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,26		0,00		21,07		0,00		-5,16		16,71		37.626,00
23/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,20		0,00		21,07		0,00		-5,13		16,72		30.774,40
24/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,87	IR	0,00		21,07		0,00		-5,04		16,69		19.190,15
24/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,37	IR	0,00		21,07		0,00		-5,04		16,62		15.782,65
24/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,69	IR	0,00		21,07		0,00		-5,02		16,64		12.268,21
24/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,05		0,00		21,07		0,00		-5,12		16,44		23.480,69
24/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,18		0,00		21,07		0,00		-5,24		16,15		46.806,76
24/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,68		0,00		21,07		0,00		-5,29		15,86		53.344,81
24/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,33		0,00		21,07		0,00		-5,32		15,49		56.479,59
24/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,24		0,00		21,07		0,00		-5,25		15,18		49.565,73
24/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,40		0,00		21,07		0,00		-5,25		14,90		50.887,47
24/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,90		0,00		21,08		0,00		-5,28		14,62		45.822,42
24/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,25		0,00		21,08		0,00		-5,24		14,54		45.237,68
24/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,80		0,00		21,08		0,00		-5,20		14,67		38.417,74
24/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,93		0,00		21,08		0,00		-5,21		15,02		41.573,03
24/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,69		0,00		21,08		0,00		-5,15		15,35		36.395,00
24/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,27		0,00		21,07		0,00		-5,13		15,69		39.617,85
24/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,47		0,00		21,07		0,00		-5,12		15,81		35.296,56
24/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,83		0,00		21,07		0,00		-5,12		15,82		33.373,63
24/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,26		0,00		21,08		0,00		-5,15		15,72		34.434,23
24/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,36		0,00		21,08		0,00		-5,19		15,43		38.916,49
24/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,51		0,00		21,08		0,00		-5,22		14,78		40.393,54
24/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,88		0,00		21,08		0,00		-5,26		14,01		44.691,65
24/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,99		0,00		21,08		0,00		-5,31		13,25		46.094,38
24/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,11		0,00		21,08		0,00		-5,29		12,55		43.007,58
24/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,35		0,00		21,08		0,00		-5,29		11,95		39.159,12
25/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,17		0,00		21,08		0,00		-5,31		11,44		38.447,36
25/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,69		0,00		21,08		0,00		-5,32		11,13		38.289,07
25/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,90		0,00		21,08		0,00		-5,37		10,78		41.858,77
25/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,56		0,00		21,08		0,00		-5,30		10,59		39.052,59
25/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,09		0,00		21,08		0,00		-5,26		10,45		35.441,87
25/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,01		0,00		21,08		0,00		-5,24		10,56		35.640,11
25/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,78		0,00		21,08		0,00		-5,24		10,71		32.328,89
25/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,56		0,00		21,08		0,00		-5,25		11,05		19.356,91
25/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,33		0,00		21,08		0,00		-5,21		11,49		22.629,39
25/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,08		0,00		21,08		0,00		-5,20		12,02		26.561,00
25/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,23		0,00		21,08		0,00		-5,10		12,56		17.319,34
25/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,24		0,00		21,08		0,00		-5,05		13,03		15.710,84
25/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,11		0,00		21,08		0,00		-5,01		13,46		14.876,27
25/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,04		0,00		21,07		0,00		-4,99		13,92		13.842,97
25/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,99		0,00		21,07		0,00		-4,92		14,36		12.914,24
25/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,00		0,00		21,07		0,00		-4,94		14,69		12.975,32
25/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,18		0,00		21,07		0,00		-4,93		14,68		12.194,26
25/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,71		0,00		21,08		0,00		-5,02		14,42		16.268,03
25/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,52		0,00		21,07		0,00		-5,16		14,33		35.649,40
25/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,13		0,00		21,08		0,00		-5,12		14,23		21.130,53
25/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,00		0,00		21,08		0,00		-5,14		14,10		26.557,73
25/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,19		0,00		21,08		0,00		-5,17		14,04		32.557,06
25/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,55	IR	0,00		21,08		0,00		-5,04		14,04		15.649,28
25/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,05		0,00		21,08		0,00		-5,04		14,09		12.822,83
26/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,14		0,00		21,08		0,00		-5,09		14,02		22.094,33
26/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,11		0,00		21,08		0,00		-5,14		14,07		22.861,98
26/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,08		0,00		21,08		0,00		-5,20		14,05		36.150,97
26/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,89		0,00		21,07		0,00		-5,22		13,23		39.604,54
26/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,63		0,00		21,07		0,00		-5,20		13,00		32.567,01
26/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,45		0,00		21,07		0,00		-5,19		13,06		34.579,97
26/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,40		0,00		21,07		0,00		-5,16		13,13		26.910,42
26/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,68		0,00		21,07		0,00		-5,21		13,36		36.585,82
26/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,45		0,00		21,07		0,00		-5,20		13,64		33.211,52
26/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,67		0,00		21,07		0,00		-5,27		13,67		41.241,65
26/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,93		0,00		21,07		0,00		-5,25		13,66		40.046,94

26/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,93			0,00		21,07			0,00				-5,08			13,79			22.154,36
26/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,76			0,00		21,07			0,00				-5,04			14,41			15.316,53
26/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,84			0,00		21,07			0,00				-4,97			15,18			11.813,57
26/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,15			0,00		21,07			0,00				-5,12			15,23			25.915,24
26/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,61			0,00		21,07			0,00				-5,18			15,05			34.030,75
26/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,09			0,00		21,07			0,00				-5,15			15,43			35.516,20
26/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,89			0,00		21,07			0,00				-5,05			15,54			24.898,86
26/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,53			0,00		21,07			0,00				-5,21			15,17			44.226,65
26/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,09			0,00		21,07			0,00				-5,25			14,88			52.431,01
26/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,41			0,00		21,07			0,00				-5,24			15,04			54.307,49
26/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,61			0,00		21,07			0,00				-5,23			15,00			46.271,01
26/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,12			0,00		21,07			0,00				-5,22			14,92			45.810,33
26/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,51			0,00		21,07			0,00				-5,19			14,78			38.733,05
27/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,17			0,00		21,07			0,00				-5,11			14,64			20.013,76
27/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,65			0,00		21,07			0,00				-5,18			14,52			29.275,50
27/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,53			0,00		21,07			0,00				-5,23			14,43			39.621,64
27/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,18			0,00		21,07			0,00				-5,21			14,34			40.193,51
27/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,22			0,00		21,07			0,00				-5,22			14,07			39.274,00
27/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,34			0,00		21,07			0,00				-5,23			13,81			36.117,65
27/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,92			0,00		21,08			0,00				-5,23			13,53			37.214,02
27/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,10			0,00		21,08			0,00				-5,20			13,55			27.305,53
27/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,96			0,00		21,07			0,00				-5,17			13,92			28.330,74
27/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,09			0,00		21,07			0,00				-5,16			14,23			32.550,28
27/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,56			0,00		21,07			0,00				-5,11			14,60			27.539,84
27/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,25			0,00		21,07			0,00				-5,11			14,98			31.966,32
27/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,51			0,00		21,07			0,00				-5,10			15,44			38.241,19
27/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,47			0,00		21,07			0,00				-5,11			15,75			48.081,19
27/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,54			0,00		21,06			0,00				-5,11			15,93			47.940,02
27/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,99			0,00		21,07			0,00				-5,12			15,90			47.688,94
27/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,69			0,00		21,07			0,00				-5,15			15,80			44.174,61
27/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,44			0,00		21,07			0,00				-5,16			15,63			44.922,43
27/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,38			0,00		21,08			0,00				-5,17			15,30			41.847,05
27/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,00			0,00		21,08			0,00				-5,21			14,80			40.279,02
27/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,78			0,00		21,08			0,00				-5,24			14,08			42.977,28
27/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,01			0,00		21,08			0,00				-5,28			13,38			45.465,63
27/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,99			0,00		21,08			0,00				-5,29			12,61			42.438,93
27/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,74			0,00		21,08			0,00				-5,28			11,92			41.738,87
28/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,08			0,00		21,08			0,00				-5,34			11,35			42.688,23
28/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,69			0,00		21,08			0,00				-5,35			10,89			40.883,92
28/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,03			0,00		21,09			0,00				-5,31			10,47			35.189,31
28/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,56			0,00		21,09			0,00				-5,28			10,26			28.855,71
28/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,63			0,00		21,08			0,00				-5,26			10,10			28.913,59
28/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,78			0,00		21,08			0,00				-5,24			9,93			26.978,56
28/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,27			0,00		21,08			0,00				-5,20			9,76			20.152,89
28/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,97			0,00		21,08			0,00				-5,18			9,97			11.413,13
28/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,09			0,00		21,08			0,00				-5,19			10,45			11.617,58
28/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,85			0,00		21,08			0,00				-5,20			10,83			12.403,87
28/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,86			0,00		21,08			0,00				-5,14			11,74			11.750,71
28/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,54			0,00		21,08			0,00				-5,08			12,85			11.479,71
28/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,01			0,00		21,07			0,00				-5,05			13,79			11.405,52
28/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,07			0,00		21,07			0,00				-5,03			14,59			11.596,51
28/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,42			0,00		21,07			0,00				-4,96			15,30			12.374,37
28/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,21			0,00		21,07			0,00				-4,95			15,51			12.635,49
28/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,02			0,00		21,07			0,00				-5,02			15,52			12.842,05
28/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,37			0,00		21,07			0,00				-5,03			15,08			11.725,57
28/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,64			0,00		21,07			0,00				-5,03			14,46			11.542,83
28/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,35			0,00		21,07			0,00				-5,15			13,75			27.511,83
28/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,55			0,00		21,08			0,00				-5,21			13,45			35.166,14
28/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,38			0,00		21,08			0,00				-5,19			13,07			26.571,80
28/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,32			0,00		21,08			0,00				-5,17			12,93			21.013,69
28/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,08			0,00		21,07			0,00				-5,21			12,68			26.054,29
29/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,27			0,00		21,07			0,00				-5,22			12,41			21.411,24
29/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,05			0,00		21,08			0,00				-5,22			12,10			24.317,07

29/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,11		0,00		21,08		0,00		-5,25		11,75		26.198,02
29/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,53		0,00		21,08		0,00		-5,29		11,35		24.100,88
29/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,32		0,00		21,08		0,00		-5,30		11,06		23.258,04
29/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,40		0,00		21,08		0,00		-5,28		10,72		26.227,85
29/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,79		0,00		21,08		0,00		-5,23		10,82		15.345,44
29/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,74		0,00		21,08		0,00		-5,22		11,13		15.928,35
29/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,37		0,00		21,08		0,00		-5,17		11,55		13.264,79
29/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,65		0,00		21,08		0,00		-5,10		12,48		13.757,55
29/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,80		0,00		21,08		0,00		-5,04		13,90		13.761,46
29/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,63		0,00		21,07		0,00		-4,98		15,17		14.724,04
29/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,99		0,00		21,08		0,00		-4,96		15,02		13.511,32
29/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,21		0,00		21,07		0,00		-4,91		15,06		13.373,00
29/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,88		0,00		21,06		0,00		-4,80		15,64		15.065,13
29/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,15		0,00		21,07		0,00		-4,83		16,25		14.193,30
29/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,73		0,00		21,07		0,00		-4,91		16,14		12.824,65
29/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,81		0,00		21,07		0,00		-4,93		16,25		13.194,18
29/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,52		0,00		21,07		0,00		-4,96		16,04		12.114,40
29/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,69		0,00		21,08		0,00		-5,03		15,44		19.868,57
29/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,98		0,00		21,08		0,00		-5,06		14,94		28.810,70
29/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,94		0,00		21,08		0,00		-5,14		14,71		32.087,48
29/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,05		0,00		21,08		0,00		-5,14		14,46		26.712,86
29/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,93		0,00		21,08		0,00		-5,18		14,16		32.871,01
30/10/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,81		0,00		21,08		0,00		-5,18		13,90		30.703,82
30/10/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,31		0,00		21,08		0,00		-5,20		13,76		31.887,73
30/10/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,53		0,00		21,07		0,00		-5,17		13,59		22.416,50
30/10/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,65		0,00		21,07		0,00		-5,17		13,38		23.840,01
30/10/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,93		0,00		21,07		0,00		-5,14		13,31		18.486,32
30/10/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,10		0,00		21,08		0,00		-5,15		13,32		17.213,96
30/10/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,87		0,00		21,08		0,00		-5,16		13,30		23.982,19
30/10/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,87		0,00		21,08		0,00		-5,18		13,60		26.232,42
30/10/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,36		0,00		21,07		0,00		-5,24		14,01		44.108,62
30/10/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,22		0,00		21,07		0,00		-5,14		14,47		34.572,00
30/10/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,46		0,00		21,07		0,00		-5,05		14,86		25.246,66
30/10/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,20		0,00		21,07		0,00		-5,01		15,16		21.437,14
30/10/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,75		0,00		21,07		0,00		-4,94		15,44		17.867,93
30/10/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,03		0,00		21,07		0,00		-4,86		15,68		14.836,38
30/10/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,52		0,00		21,06		0,00		-4,80		15,90		13.249,60
30/10/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,69		0,00		21,06		0,00		-4,85		16,05		15.636,37
30/10/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,33		0,00		21,07		0,00		-4,92		16,40		20.436,57
30/10/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,46		0,00		21,07		0,00		-4,94		16,60		26.579,74
30/10/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,63		0,00		21,07		0,00		-5,08		16,70		41.998,26
30/10/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,16		0,00		21,07		0,00		-5,13		16,53		47.177,19
30/10/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,91		0,00		21,07		0,00		-5,14		16,25		45.740,80
30/10/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,31		0,00		21,07		0,00		-5,16		15,99		42.333,08
30/10/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,68		0,00		21,07		0,00		-5,07		15,83		24.474,70
30/10/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,39		0,00		21,07		0,00		-5,09		15,60		30.366,32
31/10/2013 00:30	0,00				0,00		19,19		0,00		21,07		0,00		-5,04		15,47		22.018,35
31/10/2013 01:30	0,00				0,00		18,91		0,00		21,07		0,00		-5,05		15,40		21.499,24
31/10/2013 02:30	0,00				0,00		20,44		0,00		21,07		0,00		-5,16		15,24		34.498,00
31/10/2013 03:30	0,00				0,00		20,84		0,00		21,07		0,00		-5,18		15,14		37.175,63
31/10/2013 04:30	0,00				0,00		19,74		0,00		21,07		0,00		-5,06		15,13		19.662,18
31/10/2013 05:30	0,00				0,00		20,68		0,00		21,07		0,00		-5,06		15,07		17.895,47
31/10/2013 06:30	0,00				0,00		22,50		0,00		21,07		0,00		-5,15		14,97		30.043,00
31/10/2013 07:30	0,00				0,00		20,34		0,00		21,07		0,00		-5,15		15,16		34.884,34
31/10/2013 08:30	0,00				0,00		20,83		0,00		21,07		0,00		-5,01		15,60		23.914,19
31/10/2013 09:30	0,00				0,00		21,72		0,00		21,07		0,00		-4,92		16,03		17.139,05
31/10/2013 10:30	0,00				0,00		22,14		0,00		21,07		0,00		-4,91		16,42		14.822,73
31/10/2013 11:30	0,00				0,00		20,76		0,00		21,07		0,00		-4,86		16,79		14.079,83
31/10/2013 12:30	0,00				0,00		21,27		0,00		21,07		0,00		-4,83		16,96		13.847,60
31/10/2013 13:30	0,00				0,00		22,17		0,00		21,06		0,00		-4,83		17,27		13.344,85
31/10/2013 14:30	0,00				0,00		21,61		0,00		21,06		0,00		-4,75		17,63		13.123,20
31/10/2013 15:30	0,00				0,00		22,12		0,00		21,06		0,00		-4,75		17,63		12.769,18
31/10/2013 16:30	0,00				0,00		19,50		0,00		21,07		0,00		-4,78		17,77		14.023,23

31/10/2013 17:30	0,00				0,00	20,41		0,00	21,07		0,00		-4,88	18,03	25.753,52
31/10/2013 18:30	0,00				0,00	18,31		0,00	21,07		0,00		-4,95	17,97	28.264,55
31/10/2013 19:30	0,00				0,00	19,08		0,00	21,07		0,00		-4,96	17,80	28.654,08
31/10/2013 20:30	0,00				0,00	19,57		0,00	21,07		0,00		-4,94	17,58	23.014,09
31/10/2013 21:30	0,00				0,00	18,47		0,00	21,07		0,00		-5,05	17,27	31.201,26
31/10/2013 22:30	0,00				0,00	19,19		0,00	21,07		0,00		-5,05	17,07	28.244,96
31/10/2013 23:30	0,00				0,00	19,84		0,00	21,07		0,00		-5,01	16,95	22.123,89