

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

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade III - uma Caldeira de 160 MW (Retorno Operacional em 21/11/2012)
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MW
Referência	Fevereiro de 2014

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 02															
	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	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária
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
01/02/2014 00:30	100,67		62,92%	Calculado	0,05		694,69		213,48		9,93		1.912,00		-7,03		150,83		1.221.618,80	
01/02/2014 01:30	99,99		62,49%	Calculado	0,06		566,09		213,09		9,90		1.917,00		-6,92		151,17		1.341.859,29	
01/02/2014 02:30	99,95		62,47%	Calculado	0,24		602,15		211,87		9,91		1.854,00		-6,79		151,53		1.016.188,78	
01/02/2014 03:30	100,04		62,53%	Calculado	0,28		614,99		211,92		9,87		1.819,00		-6,87		151,89		1.323.982,43	
01/02/2014 04:30	99,77		62,36%	Calculado	0,32		720,67		213,74		9,86		1.856,00		-6,81		152,26		1.128.350,32	
01/02/2014 05:30	99,77		62,36%	Calculado	0,05		736,98		212,74		9,86		1.869,00		-6,76		152,11		1.196.876,64	
01/02/2014 06:30	99,68		62,30%	Calculado	0,11		733,84		211,76		9,91		1.820,00		-6,79		152,41		1.077.213,41	
01/02/2014 07:30	99,77		62,36%	Calculado	0,20		753,90		213,04		10,00		1.852,00		-6,61		151,45		1.151.884,27	
01/02/2014 08:30	99,86		62,41%	Calculado	0,11		651,00		179,34		9,82		1.888,00		-6,72		149,69		1.477.491,62	
01/02/2014 09:30	97,64		61,03%	Calculado	0,28		753,36		173,48		9,57		1.938,00		-6,73		152,48		1.139.186,59	
01/02/2014 10:30	100,40		62,75%	Calculado	0,12		736,61		193,79		9,61		1.868,00		-7,02		152,06		1.111.523,00	
01/02/2014 11:30	99,99		62,49%	Calculado	0,09		681,86		201,77		9,71		1.799,00		-6,68		150,31		734.591,95	
01/02/2014 12:30	100,31		62,69%	Calculado	0,26		681,76		202,42		9,74		1.813,00		-6,88		149,37		1.433.246,51	
01/02/2014 13:30	99,81		62,38%	Calculado	0,13		772,18		209,07		9,99		1.768,00		-6,96		149,97		1.581.298,82	
01/02/2014 14:30	98,05		61,28%	Calculado	0,71		701,27		206,47		9,55		1.791,00		-6,72		150,27		1.127.169,36	
01/02/2014 15:30	99,63		62,27%	Calculado	19,55		648,95		210,04		11,06		1.452,00		-6,69		151,36		1.061.940,80	
01/02/2014 16:30	79,67		49,79%	Calculado	0,22		654,08		171,98		14,84		570,00		-6,33		137,03		1.281.194,58	
01/02/2014 17:30	14,32		8,95%	Calculado	0,06		551,78		230,69		11,94		1.219,00		-5,94		124,86		1.396.205,73	
01/02/2014 18:30	69,24		43,28%	Calculado	0,32		334,67		217,28		10,23		1.765,00		-6,25		135,24		715.774,96	
01/02/2014 19:30	93,26		58,29%	Calculado	0,34		516,33		213,99		10,02		1.718,00		-6,82		145,31		1.186.267,59	
01/02/2014 20:30	101,12		63,20%	Calculado	0,22		797,01		194,79		10,20		1.711,00		-6,84		148,40		1.529.532,97	
01/02/2014 21:30	99,63		62,27%	Calculado	0,04		1.057,99		183,82		10,27		1.678,00		-6,97		149,18		1.340.033,28	
01/02/2014 22:30	99,68		62,30%	Calculado	0,02		929,95		181,02		10,23		1.653,00		-6,86		147,51		1.331.698,16	
01/02/2014 23:30	100,53		62,83%	Calculado	0,01		848,40		182,37		10,30		1.594,00		-6,91		146,90		1.078.567,52	
02/02/2014 00:30	100,26		62,66%	Calculado	0,05		794,14		182,67		10,29		1.558,00		-6,68		147,87		1.048.600,09	
02/02/2014 01:30	100,08		62,55%	Calculado	0,07		760,36		181,18		10,24		1.539,00		-6,88		148,64		1.322.362,96	
02/02/2014 02:30	100,13		62,58%	Calculado	0,05		765,53		179,25		10,24		1.542,00		-6,86		149,24		1.283.075,19	
02/02/2014 03:30	100,31		62,69%	Calculado	0,06		769,90		180,51		10,18		1.572,00		-6,85		149,86		1.319.139,58	
02/02/2014 04:30	100,26		62,66%	Calculado	0,02		795,46		182,10		10,22		1.594,00		-6,79		150,22		1.240.846,53	
02/02/2014 05:30	100,26		62,66%	Calculado	0,01		784,69		183,00		10,24		1.614,00		-6,95		150,51		1.324.096,80	
02/02/2014 06:30	100,08		62,55%	Calculado	0,03		741,87		181,16		10,27		1.591,00		-6,91		150,63		1.131.030,79	
02/02/2014 07:30	100,13		62,58%	Calculado	0,15		716,69		185,60		10,22		1.639,00		-6,73		150,80		1.030.663,68	
02/02/2014 08:30	100,44		62,78%	Calculado	0,08		586,79		187,15		10,10		1.719,00		-6,89		148,91		1.570.101,12	
02/02/2014 09:30	99,31		62,07%	Calculado	0,05		649,75		190,58		10,02		1.790,00		-6,81		149,62		1.234.306,03	
02/02/2014 10:30	100,13		62,58%	Calculado	0,03		727,26		191,92		10,00		1.740,00		-6,70		148,89		1.206.290,94	
02/02/2014 11:30	99,36		62,10%	Calculado	0,06		591,75		163,70		10,12		1.503,00		-6,54		146,94		864.907,04	
02/02/2014 12:30	99,40		62,13%	Calculado	0,01		593,20		151,34		10,02		1.484,00		-6,50		146,65		1.038.877,56	
02/02/2014 13:30	99,45		62,16%	Calculado	0,01		535,36		141,63		9,82		1.486,00		-6,55		148,75		1.245.498,22	
02/02/2014 14:30	99,40		62,13%	Calculado	0,00		581,19		138,77		9,67		1.479,00		-6,72		152,20		1.351.557,18	
02/02/2014 15:30	100,26		62,66%	Calculado	0,00		606,17		145,88		9,65		1.487,00		-6,63		153,75		1.149.112,26	

02/02/2014 16:30	100,17	62,61%	Calculado	0,02	730,13	194,95	10,02	1.628,00	-6,40	154,47	718.760,48
02/02/2014 17:30	95,84	59,90%	Calculado	0,01	726,85	208,79	9,83	1.640,00	-6,68	154,59	1.280.033,31
02/02/2014 18:30	100,08	62,55%	Calculado	0,10	1.364,61	209,42	9,98	1.582,00	-7,11	154,69	867.177,35
02/02/2014 19:30	100,62	62,89%	Calculado	0,04	947,53	212,92	10,01	1.596,00	-6,99	152,56	1.528.392,99
02/02/2014 20:30	100,53	62,83%	Calculado	0,03	697,66	212,02	9,97	1.628,00	-7,01	152,02	1.600.149,05
02/02/2014 21:30	101,03	63,14%	Calculado	0,11	715,26	211,71	10,09	1.612,00	-6,95	152,72	1.197.037,80
02/02/2014 22:30	101,12	63,20%	Calculado	0,02	699,68	213,29	10,21	1.598,00	-6,62	152,12	1.130.869,43
02/02/2014 23:30	101,39	63,37%	Calculado	0,06	624,51	214,22	10,19	1.594,00	-6,66	149,91	1.023.453,34
03/02/2014 00:30	101,21	63,26%	Calculado	0,15	577,64	215,58	10,14	1.603,00	-6,65	149,80	1.160.369,95
03/02/2014 01:30	100,26	62,66%	Calculado	0,14	592,42	219,97	10,02	1.650,00	-6,73	150,36	1.111.604,41
03/02/2014 02:30	100,94	63,09%	Calculado	0,19	665,71	219,43	9,99	1.646,00	-6,73	151,09	1.284.446,19
03/02/2014 03:30	101,39	63,37%	Calculado	0,10	644,97	218,61	9,90	1.678,00	-6,84	151,77	1.143.842,22
03/02/2014 04:30	101,62	63,51%	Calculado	0,50	608,73	220,16	9,91	1.713,00	-6,82	152,28	1.433.309,78
03/02/2014 05:30	101,35	63,34%	Calculado	0,11	558,90	219,19	9,94	1.720,00	-6,83	152,75	1.029.144,40
03/02/2014 06:30	101,12	63,20%	Calculado	0,25	632,63	218,56	10,07	1.722,00	-6,63	152,43	800.261,77
03/02/2014 07:30	101,39	63,37%	Calculado	0,48	829,88	222,67	9,84	1.795,00	-6,41	149,51	905.889,20
03/02/2014 08:30	101,26	63,29%	Calculado	0,20	685,01	229,65	9,80	1.830,00	-6,55	144,29	1.599.738,17
03/02/2014 09:30	100,26	62,66%	Calculado	0,83	722,04	247,03	9,92	1.773,00	-6,53	140,86	1.647.023,67
03/02/2014 10:30	99,27	62,04%	Calculado	0,00	682,86	231,47	9,85	1.734,00	-6,44	140,94	1.115.441,56
03/02/2014 11:30	97,91	61,19%	Calculado	0,17	793,67	228,19	10,04	1.678,00	-6,53	144,46	1.408.452,81
03/02/2014 12:30	97,64	61,03%	Calculado	0,05	812,15	228,26	9,91	1.687,00	-6,74	151,05	1.447.598,73
03/02/2014 13:30	99,31	62,07%	Calculado	0,00	758,03	216,06	9,80	1.732,00	-6,74	153,92	1.192.085,08
03/02/2014 14:30	99,86	62,41%	Calculado	0,01	712,62	190,66	9,99	1.670,00	-6,55	152,64	1.351.061,92
03/02/2014 15:30	98,73	61,71%	Calculado	0,05	717,19	182,14	9,75	1.622,00	-6,50	154,29	749.963,17
03/02/2014 16:30	98,59	61,62%	Calculado	0,02	811,89	178,62	9,66	1.726,00	-6,82	156,70	1.196.975,87
03/02/2014 17:30	99,81	62,38%	Calculado	0,02	812,08	178,77	9,65	1.786,00	-6,95	157,55	1.524.306,06
03/02/2014 18:30	100,17	62,61%	Calculado	0,01	784,91	179,68	9,76	1.743,00	-7,12	157,35	1.147.796,75
03/02/2014 19:30	100,04	62,53%	Calculado	0,04	793,27	181,04	9,78	1.733,00	-6,73	156,76	1.306.790,77
03/02/2014 20:30	99,99	62,49%	Calculado	0,02	845,42	185,88	9,97	1.793,00	-6,95	154,50	1.091.737,68
03/02/2014 21:30	100,04	62,53%	Calculado	0,03	1.043,08	183,76	10,33	1.715,00	-6,98	156,39	1.505.216,85
03/02/2014 22:30	99,68	62,30%	Calculado	0,00	894,04	180,54	9,89	1.737,00	-6,76	154,90	1.120.042,27
03/02/2014 23:30	99,45	62,16%	Calculado	0,04	800,97	181,43	9,90	1.773,00	-6,58	153,03	1.229.029,69
04/02/2014 00:30	99,90	62,44%	Calculado	0,06	804,02	180,75	9,84	1.777,00	-6,65	152,65	1.295.196,12
04/02/2014 01:30	99,95	62,47%	Calculado	0,09	754,56	180,39	9,82	1.747,00	-6,84	153,00	1.815.066,00
04/02/2014 02:30	99,90	62,44%	Calculado	0,02	786,40	178,67	9,84	1.695,00	-6,90	153,38	1.428.064,49
04/02/2014 03:30	99,81	62,38%	Calculado	0,07	766,51	179,01	9,81	1.719,00	-6,79	153,88	1.489.619,41
04/02/2014 04:30	99,86	62,41%	Calculado	0,07	758,88	179,34	9,79	1.824,00	-6,86	154,18	1.318.600,73
04/02/2014 05:30	99,86	62,41%	Calculado	0,05	751,72	179,19	9,78	1.857,00	-6,88	154,43	1.624.256,40
04/02/2014 06:30	100,13	62,58%	Calculado	0,02	719,17	178,28	9,83	1.833,00	-6,97	154,51	1.492.328,73
04/02/2014 07:30	100,08	62,55%	Calculado	0,37	721,15	178,39	9,78	1.885,00	-7,15	153,62	1.507.367,54
04/02/2014 08:30	100,44	62,78%	Calculado	0,27	704,17	209,47	9,65	1.982,00	-6,89	153,97	1.294.849,41
04/02/2014 09:30	100,76	62,98%	Calculado	0,13	802,98	209,50	9,53	2.033,00	-6,89	155,39	1.343.513,20
04/02/2014 10:30	100,80	63,00%	Calculado	0,05	814,77	212,63	9,68	1.972,00	-6,80	154,06	1.244.329,23
04/02/2014 11:30	100,58	62,86%	Calculado	0,06	806,38	212,98	9,68	1.925,00	-6,78	153,39	1.422.122,50
04/02/2014 12:30	100,35	62,72%	Calculado	0,11	757,62	213,42	9,65	1.957,00	-6,58	153,98	1.001.075,97
04/02/2014 13:30	100,35	62,72%	Calculado	0,09	738,69	213,53	9,44	1.933,00	-6,56	155,44	1.323.096,38
04/02/2014 14:30	101,84	63,65%	Calculado	0,03	731,34	216,67	9,49	1.908,00	-6,75	157,00	1.459.629,06
04/02/2014 15:30	100,62	62,89%	Calculado	0,08	784,15	217,73	9,30	1.919,00	-6,61	157,63	1.079.020,68
04/02/2014 16:30	101,03	63,14%	Calculado	0,00	792,19	215,10	9,33	1.878,00	-6,66	158,15	1.558.458,97
04/02/2014 17:30	100,85	63,03%	Calculado	0,11	798,13	173,20	9,52	1.854,00	-6,86	158,69	1.452.389,55
04/02/2014 18:30	100,13	62,58%	Calculado	0,02	781,86	170,45	9,53	1.786,00	-6,91	158,77	1.473.742,65
04/02/2014 19:30	99,95	62,47%	Calculado	0,04	796,74	172,80	9,54	1.759,00	-7,00	158,64	1.602.871,64
04/02/2014 20:30	100,08	62,55%	Calculado	0,04	895,17	181,69	9,63	1.816,00	-6,88	155,40	1.518.163,06
04/02/2014 21:30	100,35	62,72%	Calculado	0,02	922,79	179,54	9,77	1.730,00	-6,75	152,72	1.164.901,57
04/02/2014 22:30	98,50	61,56%	Calculado	0,13	807,02	175,67	9,73	1.681,00	-6,56	154,06	890.226,54
04/02/2014 23:30	99,27	62,04%	Calculado	0,11	767,38	176,47	9,75	1.703,00	-6,74	153,26	1.526.154,75
05/02/2014 00:30	99,95	62,47%	Calculado	0,21	777,88	179,85	9,80	1.721,00	-6,78	153,96	1.492.395,71
05/02/2014 01:30	99,50	62,19%	Calculado	0,05	802,10	181,64	9,79	1.719,00	-6,76	155,69	979.513,47
05/02/2014 02:30	99,72	62,33%	Calculado	0,15	805,31	182,55	9,83	1.700,00	-6,74	156,98	1.104.534,36

05/02/2014 03:30	99,63	62,27%	Calculado	0,08		794,48		183,66		9,81		1.730,00		-7,08	157,55		1.681.950,58
05/02/2014 04:30	99,54	62,21%	Calculado	0,08		786,17		183,89		9,82		1.771,00		-6,89	158,05		1.227.063,16
05/02/2014 05:30	99,40	62,13%	Calculado	0,01		792,44		184,35		9,83		1.804,00		-6,82	158,31		1.060.900,41
05/02/2014 06:30	99,36	62,10%	Calculado	0,06		806,97		186,01		9,88		1.826,00		-6,89	158,44		1.432.288,81
05/02/2014 07:30	99,31	62,07%	Calculado	0,11		797,63		182,79		9,81		1.816,00		-6,88	158,71		1.272.610,26
05/02/2014 08:30	99,54	62,21%	Calculado	0,38		861,01		180,51		9,71		1.875,00		-6,94	158,81		1.237.332,66
05/02/2014 09:30	99,50	62,19%	Calculado	0,00	?S	924,84		178,04	?S	9,74	?S	1.873,00	?S	-6,82	160,74		922.924,05
05/02/2014 10:30	99,81	62,38%	Calculado	11,89	?S	950,83		154,72	?S	9,73	?S	1.877,00	?S	-6,83	158,27		1.442.117,52
05/02/2014 11:30	100,49	62,81%	Calculado	3,13	?S	1.011,44		189,85	?S	9,71	?S	1.947,00	?S	-6,30	153,48		968.024,66
05/02/2014 12:30	98,95	61,84%	Calculado	0,93	?S	1.017,08		52,22	?S	4,00	?S	586,00	?S	-6,28	152,40		1.214.496,49
05/02/2014 13:30	99,22	62,01%	Calculado	516,82	?S	997,20		1.034,07	?S	0,90	?S	245,00	?S	-6,82	156,28		1.563.569,71
05/02/2014 14:30	100,04	62,53%	Calculado	118,36	?S	1.037,59		33,61	?S	5,83	?S	1.852,00	?S	-7,19	163,09		1.581.772,42
05/02/2014 15:30	100,49	62,81%	Calculado	0,32		1.137,07		171,73		9,64		1.917,00		-7,23	166,46		1.387.504,21
05/02/2014 16:30	99,50	62,19%	Calculado	0,00		1.127,98		181,62		10,59		1.914,00		-7,17	167,41		1.361.412,81
05/02/2014 17:30	94,35	58,97%	Calculado	14,09		992,24		169,78		12,92		1.451,00		-6,83	159,04		1.213.071,14
05/02/2014 18:30	65,13	40,71%	Calculado	31,27		1.096,34		17,00		19,89		39,00		-6,38	143,51		724.788,38
05/02/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	5,01		1.456,63		6,47		20,73		14,00		-5,97	129,90		629.239,46
05/02/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,13		1.484,92		6,47		20,74		14,00		-5,57	114,42		619.028,07
05/02/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	1,02		1.070,54		6,53		20,74		14,00		-5,12	100,11		606.597,24
05/02/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	3,43		736,65		6,58		20,74		15,00		-4,80	88,73		599.277,90
05/02/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	4,85		407,39		6,63		20,75		15,00		-4,46	79,94		589.266,01
06/02/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	6,47		7,16	IR	6,68		20,76		15,00		-4,20	72,91		586.135,33
06/02/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	7,86		0,00	IR	6,69		20,76		15,00		-4,00	67,28		586.664,08
06/02/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	9,56		0,00	IR	6,69		20,76		15,00		-3,84	62,54		585.953,49
06/02/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	10,40		0,00	IR	6,69		20,75		15,00		-3,72	58,94		580.893,35
06/02/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	10,50		0,00	IR	6,69		20,76		15,00		-3,64	56,16		577.500,02
06/02/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	10,59		0,00	IR	6,73		20,76		15,00		-3,62	54,06		576.660,59
06/02/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	10,34		2,69	IR	6,69		20,76		15,00		-3,62	52,53		576.653,72
06/02/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	1,37		14,58		6,68		20,77		15,00		-3,49	50,44		480.665,04
06/02/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,23		0,00	IR	6,68		20,77		15,00		-3,24	48,02		337.054,30
06/02/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,60		0,00	IR	6,69		20,77		15,00		-3,17	47,41		366.201,01
06/02/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,77		15,00		-3,34	46,90		368.671,00
06/02/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	6,69		20,76		15,00		-3,25	46,72		368.261,36
06/02/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01		1,18	IR	6,69		20,76		15,00		-3,36	46,50		364.647,43
06/02/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,68		20,76		15,00		-3,27	45,74		369.331,80
06/02/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,66		20,77		15,00		-3,22	45,09		368.128,78
06/02/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,76		15,00		-3,22	44,43		368.692,78
06/02/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,23	43,98		369.812,54
06/02/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,82		20,77		15,00		-3,26	43,88		375.219,38
06/02/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09		0,23	IR	6,70		20,77		15,00		-3,24	43,61		371.584,75
06/02/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,16	42,96		368.149,50
06/02/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,17	42,15		369.099,31
06/02/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,82		20,77		15,00		-3,10	41,35		365.406,75
06/02/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04		0,00	IR	6,69		20,77		15,00		-3,09	40,62		364.430,44
06/02/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,13	40,05		364.543,68
07/02/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04		0,19	IR	6,78		20,77		15,00		-3,02	39,20		362.635,67
07/02/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,77		15,00		-3,06	38,35		360.455,60
07/02/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,78		15,00		-3,11	38,01		358.727,91
07/02/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,77		15,00		-3,14	37,97		356.977,10
07/02/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,79		20,77		15,00		-3,16	37,79		359.730,61
07/02/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,75		20,77		15,00		-3,06	37,50		358.324,10
07/02/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,05		0,23	IR	6,75		20,77		15,00		-3,03	37,22		351.781,79
07/02/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,77		15,00		-3,02	37,01		352.453,44
07/02/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,22		0,00	IR	6,79		20,77		15,00		-2,93	37,17		348.636,19
07/02/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,79		20,77		15,00		-3,02	37,50		350.919,12
07/02/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,73		20,77		15,00		-3,04	37,92		364.146,85
07/02/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,66		20,77		15,00		-3,04	38,49		373.101,40
07/02/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	6,66		20,77		15,00		-3,05	39,08		373.613,44
07/02/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,10		0,01	IR	6,66		20,77		15,00		-3,04	39,48		366.930,45

07/02/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,69	20,77	15,00	-3,11	40,15	380.071,82
07/02/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	7,05	20,75	16,00	-3,26	41,05	383.237,84
07/02/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,75	16,00	-3,14	41,85	381.831,63
07/02/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,71	20,76	15,00	-3,01	42,25	392.878,17
07/02/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,77	15,00	-3,08	42,49	390.524,71
07/02/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,75	20,76	15,00	-3,12	42,44	397.709,07
07/02/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,75	20,76	15,00	-3,12	42,10	393.424,48
07/02/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,75	20,76	15,00	-3,20	41,89	395.644,24
07/02/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,05	0,00	IR	6,75	20,76	15,00	-3,25	41,09	398.755,18
07/02/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,74	20,77	15,00	-3,16	39,78	395.641,50
08/02/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	0,00	IR	6,74	20,77	15,00	-3,10	38,62	388.208,13
08/02/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,87	20,77	15,00	-3,00	37,77	382.538,28
08/02/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	0,00	IR	6,77	20,76	15,00	-3,01	37,18	377.486,52
08/02/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,78	20,77	15,00	-3,04	36,73	378.586,34
08/02/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,17	36,33	382.847,13
08/02/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,18	36,92	387.531,41
08/02/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,25	38,07	390.785,21
08/02/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,72	20,76	15,00	-3,18	39,06	392.897,57
08/02/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,77	15,00	-3,12	40,08	391.740,91
08/02/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,10	40,86	395.434,14
08/02/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,17	0,00	IR	6,85	20,76	15,00	-3,10	41,98	394.601,88
08/02/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01	0,00	IR	6,72	20,76	15,00	-3,15	43,38	396.368,40
08/02/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,23	0,00	IR	6,70	20,77	15,00	-3,13	44,61	398.204,93
08/02/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	1,25	0,00	IR	6,69	20,77	15,00	-3,11	46,33	368.083,91
08/02/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	1,97	0,00	IR	6,70	20,77	15,00	-3,11	47,57	364.843,71
08/02/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	1,81	0,00	IR	6,72	20,76	15,00	-3,25	48,01	371.652,28
08/02/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	3,85	0,00	IR	6,72	20,76	15,00	-3,31	49,12	330.801,96
08/02/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	4,07	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,22	49,49	325.117,74
08/02/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	5,06	0,00	IR	6,74	20,76	15,00	-3,46	49,74	331.302,79
08/02/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	5,16	0,00	IR	6,74	20,76	15,00	-3,71	49,05	342.339,39
08/02/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	5,17	0,00	IR	6,74	20,76	15,00	-3,38	48,19	332.097,78
08/02/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	5,97	0,00	IR	6,98	20,76	15,00	-3,41	47,57	332.359,80
08/02/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	6,75	0,00	IR	6,74	20,76	15,00	-3,40	47,22	333.571,00
08/02/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	6,93	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,50	46,78	333.716,05
09/02/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	7,55	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,60	46,28	338.169,16
09/02/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	7,72	0,00	IR	6,73	20,76	15,00	-3,54	46,02	335.727,48
09/02/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	10,89	0,00	IR	7,03	20,75	15,00	-3,61	45,64	336.139,08
09/02/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	11,30	0,00	IR	6,72	20,75	15,00	-3,62	45,48	334.586,61
09/02/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	12,20	0,00	IR	6,72	20,75	15,00	-3,60	45,54	333.596,43
09/02/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	13,24	0,00	IR	6,72	20,75	15,00	-3,67	45,72	335.261,00
09/02/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	16,36	0,00	IR	6,72	20,75	15,00	-3,69	46,09	334.893,32
09/02/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	16,00	0,00	IR	6,90	20,75	15,00	-3,80	50,75	340.570,26
09/02/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	17,23	0,00	IR	6,72	20,75	15,00	-3,91	56,71	347.880,00
09/02/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	47,22	88,50		13,36	20,23	17,00	-3,97	60,22	496.181,26
09/02/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	132,12	122,34		29,26	18,97	37,00	-4,29	66,20	627.694,24
09/02/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	119,34	392,64		44,04	17,37	72,00	-4,76	80,69	685.190,66
09/02/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	42,69	245,07		59,21	16,11	103,00	-5,71	116,12	821.907,18
09/02/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	14,75	480,10		75,90	15,06	206,00	-6,18	136,05	891.050,08
09/02/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	1,99	1.406,30		138,88	13,48	547,00	-6,50	145,56	969.930,40
09/02/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,13	1.451,01		140,29	13,39	555,00	-6,55	147,73	975.473,68
09/02/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.549,88		140,64	13,30	565,00	-6,50	148,35	973.584,07
09/02/2014 17:30	0,23	0,14%	Calculado	0,00	1.751,42		160,30	11,83	814,00	-6,44	150,82	979.945,84
09/02/2014 18:30	55,46	34,66%	Calculado	0,00	1.070,72		154,25	11,40	890,00	-6,59	155,14	985.891,44
09/02/2014 19:30	64,81	40,51%	Calculado	0,00	79,39		157,62	11,50	831,00	-6,55	158,66	987.568,90
09/02/2014 20:30	65,13	40,71%	Calculado	0,05	360,89		175,17	11,56	862,00	-6,57	158,97	992.211,65
09/02/2014 21:30	64,90	40,56%	Calculado	0,01	227,04		179,37	11,69	836,00	-6,76	159,01	998.199,16
09/02/2014 22:30	64,58	40,36%	Calculado	0,06	239,41		189,57	11,71	865,00	-6,79	158,54	996.381,58
09/02/2014 23:30	63,59	39,74%	Calculado	0,03	360,67		206,08	11,49	1.010,00	-6,85	159,16	1.001.610,76
10/02/2014 00:30	65,76	41,10%	Calculado	0,00	373,90		207,77	11,51	992,00	-6,87	159,87	1.001.211,39

10/02/2014 01:30	65,67	41,04%	Calculado	0,01	370,46	183,49	11,30	1.021,00	-6,92	160,74	1.011.590,93
10/02/2014 02:30	64,95	40,59%	Calculado	0,01	397,23	172,84	11,00	1.061,00	-7,04	163,52	1.012.599,18
10/02/2014 03:30	66,03	41,27%	Calculado	0,00	407,57	171,43	10,85	1.152,00	-7,10	165,11	1.014.221,86
10/02/2014 04:30	67,47	42,17%	Calculado	0,06	397,78	169,68	10,79	1.128,00	-7,08	165,45	1.012.874,74
10/02/2014 05:30	68,51	42,82%	Calculado	0,00	401,01	173,09	10,86	1.123,00	-7,09	165,14	1.013.262,36
10/02/2014 06:30	67,65	42,28%	Calculado	0,00	415,23	169,51	10,82	1.138,00	-7,15	165,38	1.014.602,47
10/02/2014 07:30	67,34	42,09%	Calculado	0,01	401,29	163,41	10,64	1.154,00	-7,13	166,72	1.014.936,83
10/02/2014 08:30	68,33	42,71%	Calculado	2,63	407,25	163,47	10,33	1.323,00	-7,05	168,18	1.016.187,05
10/02/2014 09:30	69,96	43,73%	Calculado	0,01	444,10	165,31	10,50	1.537,00	-7,02	169,36	1.009.023,78
10/02/2014 10:30	67,38	42,11%	Calculado	0,00	458,84	156,55	10,47	1.536,00	-6,99	170,86	1.014.165,69
10/02/2014 11:30	68,74	42,96%	Calculado	0,02	462,80	160,71	10,85	1.455,00	-6,89	170,28	1.012.524,14
10/02/2014 12:30	65,94	41,21%	Calculado	0,00	507,31	167,69	10,93	1.439,00	-6,82	169,72	1.011.093,72
10/02/2014 13:30	64,76	40,48%	Calculado	0,00	598,74	152,73	10,94	1.350,00	-6,78	170,65	1.012.450,76
10/02/2014 14:30	65,26	40,79%	Calculado	0,00	646,52	129,21	11,03	1.221,00	-6,63	170,61	1.012.770,65
10/02/2014 15:30	64,13	40,08%	Calculado	0,00	712,69	148,67	10,92	1.216,00	-6,65	168,75	1.008.239,64
10/02/2014 16:30	65,22	40,76%	Calculado	0,31	912,50	133,82	10,55	1.303,00	-7,01	167,03	1.012.450,45
10/02/2014 17:30	67,07	41,92%	Calculado	0,05	946,13	141,31	10,86	1.335,00	-7,23	163,79	1.013.747,09
10/02/2014 18:30	66,21	41,38%	Calculado	0,05	928,76	152,68	11,30	1.271,00	-7,10	162,07	1.011.269,39
10/02/2014 19:30	62,60	39,13%	Calculado	0,00	899,92	148,18	11,01	1.310,00	-7,05	162,36	1.012.276,43
10/02/2014 20:30	64,45	40,28%	Calculado	0,00	890,88	150,94	11,08	1.307,00	-7,14	163,98	1.014.663,69
10/02/2014 21:30	64,67	40,42%	Calculado	0,03	881,39	150,52	11,11	1.265,00	-7,15	164,45	1.012.049,02
10/02/2014 22:30	65,04	40,65%	Calculado	0,04	882,65	151,97	11,09	1.279,00	-7,12	164,83	1.017.953,04
10/02/2014 23:30	64,90	40,56%	Calculado	0,02	879,84	153,39	11,13	1.302,00	-7,15	164,99	1.016.826,92
11/02/2014 00:30	64,63	40,39%	Calculado	0,00	861,80	150,66	11,09	1.320,00	-7,20	164,80	1.016.057,11
11/02/2014 01:30	64,49	40,31%	Calculado	0,00	882,01	151,90	11,12	1.314,00	-7,14	164,93	1.018.042,69
11/02/2014 02:30	65,08	40,68%	Calculado	0,00	903,25	150,43	11,08	1.346,00	-7,07	165,45	1.016.706,83
11/02/2014 03:30	65,40	40,88%	Calculado	0,00	883,22	145,66	10,87	1.454,00	-7,25	167,36	1.021.398,37
11/02/2014 04:30	65,40	40,88%	Calculado	0,00	877,71	146,71	10,95	1.335,00	-7,18	168,26	1.018.635,45
11/02/2014 05:30	65,13	40,71%	Calculado	0,00	878,73	146,57	11,06	1.283,00	-7,25	168,31	1.018.830,00
11/02/2014 06:30	64,54	40,34%	Calculado	0,00	886,94	147,87	11,05	1.285,00	-7,24	168,42	1.019.893,69
11/02/2014 07:30	64,18	40,11%	Calculado	0,00	857,93	147,14	11,01	1.299,00	-7,25	168,67	1.022.651,91
11/02/2014 08:30	64,49	40,31%	Calculado	0,00	897,42	138,41	10,92	1.348,00	-7,03	168,77	1.016.409,78
11/02/2014 09:30	65,26	40,79%	Calculado	0,04	882,91	135,26	10,90	1.361,00	-7,00	168,60	1.012.979,26
11/02/2014 10:30	65,62	41,01%	Calculado	0,00	876,12	139,72	10,80	1.327,00	-7,07	169,78	1.016.218,22
11/02/2014 11:30	65,89	41,18%	Calculado	0,11	865,68	141,91	10,89	1.306,00	-6,92	170,71	1.015.144,58
11/02/2014 12:30	65,35	40,84%	Calculado	0,07	828,43	135,45	10,60	1.361,00	-6,85	169,27	1.014.077,36
11/02/2014 13:30	66,39	41,49%	Calculado	0,00	797,93	136,53	10,73	1.444,00	-6,77	170,11	1.006.958,08
11/02/2014 14:30	66,89	41,81%	Calculado	0,00	792,85	139,95	10,90	1.421,00	-6,64	169,87	1.007.169,30
11/02/2014 15:30	64,95	40,59%	Calculado	0,02	796,38	142,72	10,59	1.458,00	-6,64	171,04	1.005.788,41
11/02/2014 16:30	65,40	40,88%	Calculado	0,00	802,49	143,03	10,52	1.431,00	-6,79	174,61	1.009.861,66
11/02/2014 17:30	66,39	41,49%	Calculado	0,00	725,18	141,90	11,10	1.354,00	-6,22	151,09	961.057,85
11/02/2014 18:30	65,31	40,82%	Calculado	0,00	1.205,26	150,85	10,47	1.497,00	-5,91	136,22	1.012.953,79
11/02/2014 19:30	76,55	47,84%	Calculado	0,00	1.931,98	151,66	9,21	1.889,00	-6,29	144,30	1.112.067,42
11/02/2014 20:30	89,60	56,00%	Calculado	0,00	1.943,50	153,31	9,21	2.007,00	-6,62	152,73	1.137.152,42
11/02/2014 21:30	90,87	56,79%	Calculado	0,00	1.951,11	153,34	9,33	2.015,00	-7,21	154,42	1.156.797,14
11/02/2014 22:30	89,47	55,92%	Calculado	0,00	1.880,35	157,03	9,54	2.008,00	-7,17	149,19	1.152.555,40
11/02/2014 23:30	90,01	56,26%	Calculado	0,00	1.828,90	161,71	9,61	1.955,00	-6,96	145,89	1.147.283,19
12/02/2014 00:30	90,33	56,46%	Calculado	0,03	1.829,29	164,05	9,66	1.898,00	-6,77	145,43	1.147.283,54
12/02/2014 01:30	90,24	56,40%	Calculado	0,01	1.943,23	163,96	9,69	1.901,00	-6,82	145,92	1.154.119,47
12/02/2014 02:30	90,19	56,37%	Calculado	0,00	1.969,40	162,97	9,71	1.870,00	-6,87	146,36	1.149.005,71
12/02/2014 03:30	90,28	56,43%	Calculado	0,01	1.972,09	162,86	9,68	1.871,00	-7,01	146,52	1.156.622,06
12/02/2014 04:30	90,37	56,48%	Calculado	0,01	1.969,91	163,88	9,74	1.899,00	-7,05	146,68	1.156.511,00
12/02/2014 05:30	90,87	56,79%	Calculado	0,00	1.969,41	160,48	9,55	1.905,00	-7,08	145,90	1.153.216,19
12/02/2014 06:30	90,24	56,40%	Calculado	0,00	1.959,78	169,26	9,69	1.918,00	-6,90	144,28	1.119.558,39
12/02/2014 07:30	91,18	56,99%	Calculado	0,00	1.943,39	173,09	9,80	1.832,00	-6,64	141,93	1.126.115,36
12/02/2014 08:30	91,14	56,96%	Calculado	0,03	1.972,45	175,69	10,29	1.675,00	-6,69	141,67	1.192.102,87
12/02/2014 09:30	90,19	56,37%	Calculado	0,07	1.968,94	172,36	10,37	1.616,00	-6,80	145,92	1.297.318,51
12/02/2014 10:30	90,96	56,85%	Calculado	0,04	1.988,09	176,07	10,59	1.706,00	-7,06	146,23	1.291.105,59
12/02/2014 11:30	90,01	56,26%	Calculado	0,00	1.987,58	179,12	10,63	1.630,00	-6,93	145,12	1.271.713,82

12/02/2014 12:30	89,88		56,18%	Calculado	0,47		1.915,37		164,42		10,89		1.566,00		-6,95	142,30	1.196.779,79	
12/02/2014 13:30	86,71		54,19%	Calculado	0,04		1.703,40		142,83		11,88		1.201,00		-6,68	137,42	1.065.714,25	
12/02/2014 14:30	67,02		41,89%	Calculado	0,05		1.314,54		169,14		11,37		1.339,00		-6,86	151,63	976.668,23	
12/02/2014 15:30	63,95		39,97%	Calculado	0,01		1.502,49		172,94		11,11		1.423,00		-6,72	153,10	956.836,42	
12/02/2014 16:30	63,91		39,94%	Calculado	0,21		710,80		170,90		11,09		1.363,00		-6,79	152,02	1.319.726,71	
12/02/2014 17:30	63,86		39,91%	Calculado	0,24		1.289,66		174,23		11,12		1.368,00		-6,88	151,91	987.093,23	
12/02/2014 18:30	63,91		39,94%	Calculado	0,27		1.109,62		172,00		11,11		1.364,00		-6,81	152,15	986.807,24	
12/02/2014 19:30	64,00		40,00%	Calculado	0,13		970,35		176,09		11,19		1.337,00		-6,76	151,94	964.978,66	
12/02/2014 20:30	63,77		39,86%	Calculado	0,35		1.009,68		170,58		11,05		1.404,00		-6,79	151,41	976.706,53	
12/02/2014 21:30	64,13		40,08%	Calculado	0,99		879,46		170,43		10,94		1.388,00		-6,72	151,92	982.833,57	
12/02/2014 22:30	64,95		40,59%	Calculado	0,32		1.347,53		174,32		11,72		1.300,00		-6,31	129,25	892.103,87	
12/02/2014 23:30	62,87		39,29%	Calculado	0,00		1.347,77		168,01		11,55		1.302,00		-6,32	127,48	928.373,58	
13/02/2014 00:30	65,17		40,73%	Calculado	0,00		407,23		144,36		10,69		1.427,00		-6,98	153,56	998.704,41	
13/02/2014 01:30	66,16		41,35%	Calculado	0,02		377,14		143,44		10,72		1.401,00		-7,09	160,62	1.004.864,45	
13/02/2014 02:30	66,98		41,86%	Calculado	0,10		358,28		135,76		10,66		1.464,00		-7,16	163,10	1.005.739,72	
13/02/2014 03:30	66,62		41,64%	Calculado	0,01		704,36		159,41		11,48		1.443,00		-6,88	145,03	1.148.388,10	
13/02/2014 04:30	69,96		43,73%	Calculado	0,02		1.422,08		202,45		10,11		2.045,00		-6,95	142,88	1.205.068,12	
13/02/2014 05:30	87,57		54,73%	Calculado	0,00		1.839,77		194,40		9,83		2.071,00		-7,13	149,06	1.223.017,20	
13/02/2014 06:30	91,23		57,02%	Calculado	0,00		1.862,96		191,59		9,82		2.050,00		-7,24	151,38	1.234.628,10	
13/02/2014 07:30	90,96		56,85%	Calculado	0,00		1.891,36		198,10		10,03		2.017,00		-7,29	153,06	1.282.038,38	
13/02/2014 08:30	90,78		56,74%	Calculado	0,00		1.924,11		200,97		10,19		1.964,00		-7,29	153,81	1.298.285,34	
13/02/2014 09:30	90,82		56,76%	Calculado	0,00		1.948,94		202,19		10,31		1.932,00		-7,37	154,40	1.315.581,92	
13/02/2014 10:30	90,73		56,71%	Calculado	0,01		1.906,53		204,00		10,41		1.908,00		-7,16	150,24	1.267.143,46	
13/02/2014 11:30	91,46		57,16%	Calculado	0,00		751,48		199,75		10,12		2.023,00		-7,10	148,22	1.279.779,05	
13/02/2014 12:30	95,20		59,50%	Calculado	0,03		444,62		197,99		10,02		2.103,00		-6,93	148,17	1.306.429,28	
13/02/2014 13:30	100,62		62,89%	Calculado	0,01		474,90		197,19		10,00		2.021,00		-7,09	148,57	1.313.697,37	
13/02/2014 14:30	100,90		63,06%	Calculado	0,09		493,93		197,13		10,01		2.042,00		-7,08	148,94	1.312.108,54	
13/02/2014 15:30	101,12		63,20%	Calculado	0,11		513,76		196,73		9,95		2.095,00		-7,05	149,67	1.294.172,22	
13/02/2014 16:30	101,21		63,26%	Calculado	0,60		504,69		197,84		9,91		2.196,00		-6,98	148,83	1.247.049,21	
13/02/2014 17:30	100,04		62,53%	Calculado	0,11		432,01		203,86		9,98		2.253,00		-6,91	147,31	1.261.206,63	
13/02/2014 18:30	100,53		62,83%	Calculado	0,09		557,55		208,26		9,76		2.335,00		-6,87	143,80	1.210.497,99	
13/02/2014 19:30	100,71		62,94%	Calculado	0,01		370,44		207,17		9,66		2.190,00		-6,81	141,41	1.212.654,63	
13/02/2014 20:30	100,58		62,86%	Calculado	0,03		376,65		205,78		9,71		2.147,00		-6,86	141,84	1.239.214,67	
13/02/2014 21:30	99,90		62,44%	Calculado	0,03		499,33		202,27		9,72		2.105,00		-7,20	148,33	1.310.262,52	
13/02/2014 22:30	100,31		62,69%	Calculado	0,01		643,82		202,71		9,86		2.089,00		-7,24	150,66	1.319.351,86	
13/02/2014 23:30	100,08		62,55%	Calculado	0,02		501,13		204,01		9,84		2.078,00		-7,06	149,36	1.300.068,18	
14/02/2014 00:30	101,08		63,18%	Calculado	0,00		481,82		203,38		9,90		2.038,00		-7,18	149,19	1.305.716,32	
14/02/2014 01:30	101,03		63,14%	Calculado	0,02		480,23		201,32		9,90		2.012,00		-7,16	149,51	1.306.190,73	
14/02/2014 02:30	100,58		62,86%	Calculado	0,04		686,36		196,81		9,70		2.046,00		-7,29	151,03	1.333.156,61	
14/02/2014 03:30	99,90		62,44%	Calculado	0,02		907,56		193,81		9,53		2.075,00		-7,48	155,02	1.373.462,08	
14/02/2014 04:30	97,78		61,11%	Calculado	14,34		1.029,58		126,45		14,28		1.172,00		-7,28	150,20	1.148.201,76	
14/02/2014 05:30	55,64		34,78%	Calculado	0,05		1.001,83		6,50		20,75		25,00		-6,57	128,82	701.541,17	
14/02/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		651,99		6,56		20,76		23,00		-6,08	112,95	640.455,28	
14/02/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		392,42		6,60		20,76		22,00		-5,62	98,98	614.489,38	
14/02/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,34		6,75		20,77		18,00		-5,17	86,91	609.916,25	
14/02/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		558,51		6,64		20,77		16,00		-4,86	76,64	629.571,66	
14/02/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		2,66	IR	6,66		20,77		15,00		-4,48	66,69	534.092,82	
14/02/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,67		20,78		15,00		-4,19	58,06	506.760,62	
14/02/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,98	IR	6,80		20,78		15,00		-3,94	52,08	493.367,61	
14/02/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,76	48,32	515.988,03	
14/02/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		20,67		6,70		20,78		15,00		-3,83	47,60	380.899,45	
14/02/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		0,00	IR	6,70		20,78		15,00		-3,64	45,62	443.310,77	
14/02/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,78		15,00		-3,52	41,11	469.928,03	
14/02/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		0,00	IR	6,83		20,78		15,00		-3,45	39,14	463.659,27	
14/02/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		3,22	IR	6,69		20,78		15,00		-3,42	37,87	464.263,53	
14/02/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,46	36,68	461.107,08	
14/02/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,39	35,57	457.923,29	
14/02/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,35	34,59	457.423,28	
14/02/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,78		15,00		-3,32	33,58	456.342,80	

14/02/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,32		32,72		451.892,64
15/02/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,84	IR	6,68		20,78		15,00		-3,29		32,03		449.152,32
15/02/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,78		15,00		-3,26		31,34		449.685,18
15/02/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,78		15,00		-3,26		30,62		445.660,06
15/02/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,13	IR	6,68		20,78		15,00		-3,21		30,13		448.198,43
15/02/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,78		15,00		-3,18		29,87		443.494,08
15/02/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,68		20,78		15,00		-3,16		29,53		438.269,52
15/02/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,03	IR	6,69		20,78		15,00		-3,13		29,18		436.812,12
15/02/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,77		15,00		-3,12		29,00		435.793,62
15/02/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-3,05		29,11		434.789,39
15/02/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		0,00	IR	6,69		20,78		15,00		-2,99		29,37		436.070,61
15/02/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,81		20,78		15,00		-3,01		29,52		436.633,14
15/02/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,71		20,78		15,00		-3,04		29,92		435.269,96
15/02/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,86	IR	6,71		20,78		15,00		-3,02		30,23		438.889,99
15/02/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,78		15,00		-2,97		30,41		433.129,50
15/02/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,72		20,78		15,00		-2,99		30,62		441.642,51
15/02/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,72		20,78		15,00		-2,98		30,72		451.487,18
15/02/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,72		20,78		15,00		-3,03		31,16		453.213,55
15/02/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,65	IR	6,72		20,78		15,00		-3,09		32,06		455.033,97
15/02/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,18	IR	6,71		20,78		15,00		-3,12		32,69		456.297,33
15/02/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,78		15,00		-3,18		32,90		456.263,83
15/02/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		0,00	IR	6,86		20,78		15,00		-3,21		32,86		456.885,07
15/02/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,71		20,78		15,00		-3,21		32,56		454.653,80
15/02/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,78		15,00		-3,22		32,22		454.491,82
15/02/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,78		15,00		-3,25		31,91		448.867,95
16/02/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		0,53	IR	6,70		20,77		15,00		-3,25		31,54		444.853,50
16/02/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,20		31,16		441.472,28
16/02/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,69		20,77		15,00		-3,22		30,92		445.393,26
16/02/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		0,00	IR	6,69		20,77		15,00		-3,24		30,68		442.738,18
16/02/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,81		20,77		15,00		-3,21		30,48		438.262,62
16/02/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,22		30,39		437.975,16
16/02/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,21		30,26		436.558,43
16/02/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,87		20,77		15,00		-3,18		30,41		440.230,60
16/02/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,77		15,00		-3,09		30,91		426.329,41
16/02/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		4,14	IR	6,70		20,77		15,00		-3,19		34,66		353.864,17
16/02/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,81		20,77		15,00		-3,15		35,22		461.345,43
16/02/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,79		20,77		15,00		-3,06		34,05		448.324,96
16/02/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,73		20,77		15,00		-3,05		33,88		455.035,26
16/02/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,73		20,77		15,00		-3,02		33,86		450.701,55
16/02/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,74		20,77		15,00		-3,04		34,02		451.346,28
16/02/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,85		20,77		15,00		-3,03		34,11		452.296,40
16/02/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,74		20,77		15,00		-3,00		34,29		459.811,84
16/02/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,78		20,78		15,00		-3,09		34,52		464.338,13
16/02/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		0,00	IR	6,74		20,78		15,00		-3,13		34,45		468.113,25
16/02/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,73		20,78		15,00		-3,25		35,92		476.267,64
16/02/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	6,72		20,78		15,00		-3,45		40,01		482.275,01
16/02/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,94		20,78		15,00		-3,43		38,58		489.760,32
16/02/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		0,00	IR	7,01		20,76		15,00		-3,31		35,84		482.941,37
16/02/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,76		15,00		-3,27		33,86		471.921,28
17/02/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,71		20,76		15,00		-3,19		32,67		468.976,69
17/02/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,70		20,75		15,00		-3,21		32,03		465.742,90
17/02/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	6,70		20,75		15,00		-3,16		31,78		451.205,60
17/02/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	6,82		20,75		15,00		-3,28		35,00		366.015,58
17/02/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,75		15,00		-3,30		36,98		434.363,26
17/02/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,75		15,00		-3,31		34,91		464.239,35
17/02/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,74		15,00		-3,27		33,76		460.169,38
17/02/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,74		15,00		-3,18		32,73		459.005,56
17/02/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,74		15,00		-3,08		32,38		452.916,31
17/02/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	6,71		20,73		15,00		-2,99		32,41		446.212,31

17/02/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,72	20,73	15,00	-2,97	32,74	445.225,84
17/02/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,80	20,74	15,00	-3,01	33,38	444.192,85
17/02/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,74	20,73	15,00	-2,97	34,26	432.294,12
17/02/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,74	20,73	15,00	-3,01	34,80	433.274,39
17/02/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,75	20,73	15,00	-3,04	35,53	436.436,13
17/02/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	0,00	IR	6,75	20,73	15,00	-3,04	36,01	435.519,09
17/02/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,75	20,73	15,00	-3,03	36,23	437.615,79
17/02/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	5,73	IR	6,74	20,73	15,00	-3,05	36,34	438.937,40
17/02/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	11,20	IR	6,74	20,73	15,00	-3,11	36,40	439.839,80
17/02/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	0,00	IR	6,74	20,74	15,00	-3,17	36,17	441.882,27
17/02/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,73	15,00	-3,18	35,66	442.323,01
17/02/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	0,00	IR	6,72	20,73	15,00	-3,21	34,99	443.915,08
17/02/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,77	20,73	15,00	-3,26	34,45	444.084,37
17/02/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,72	20,73	15,00	-3,28	34,30	444.718,13
18/02/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,72	20,73	15,00	-3,21	34,43	441.419,12
18/02/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,71	20,72	15,00	-3,10	32,42	437.768,16
18/02/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,71	20,73	15,00	-3,06	31,03	431.313,51
18/02/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,71	20,73	15,00	-3,11	31,60	432.021,14
18/02/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	6,71	20,73	15,00	-3,12	32,00	433.997,09
18/02/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	6,78	20,73	15,00	-3,11	30,69	214.870,22
18/02/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	0,14	IR	6,70	20,73	15,00	-2,98	27,69	36.397,94
18/02/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,69	20,73	15,00	-2,89	26,97	19.616,33
18/02/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01	0,00	IR	6,70	20,73	15,00	-2,82	26,62	18.025,12
18/02/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,75	20,73	15,00	-2,74	26,58	33.644,08
18/02/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01	0,00	IR	6,71	20,73	15,00	-2,75	26,52	35.990,63
18/02/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01	0,00	IR	6,71	20,73	15,00	-2,68	26,50	29.754,11
18/02/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,73	15,00	-2,68	26,52	36.972,96
18/02/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,85	20,73	15,00	-2,63	26,57	28.914,35
18/02/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,73	20,73	15,00	-2,67	26,62	33.050,79
18/02/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	6,72	20,73	15,00	-2,66	26,64	31.253,51
18/02/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	6,74	20,73	15,00	-2,69	26,68	32.253,67
18/02/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,21	0,00	IR	6,74	20,73	15,00	-2,75	26,79	49.049,07
18/02/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,56	0,00	IR	6,74	20,72	15,00	-2,81	26,99	55.320,01
18/02/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	4,77	0,00	IR	6,74	20,71	15,00	-3,06	32,20	205.891,86
18/02/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	54,29	34,90	23,24	19,31	31,00	-3,78	52,06	598.642,91	
18/02/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	79,60	228,53	33,83	18,45	44,00	-4,31	64,77	707.373,20	
18/02/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	76,04	226,28	35,19	18,30	46,00	-4,72	77,47	682.385,98	
18/02/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	37,09	279,22	47,34	17,00	75,00	-5,06	87,07	746.417,37	
19/02/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	13,64	36,75	56,47	16,13	93,00	-5,42	99,08	811.863,68	
19/02/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	2,51	1.161,46	126,44	14,50	403,00	-5,76	105,75	966.502,27	
19/02/2014 02:30	28,09	17,56%	Calculado	0,39	1.691,52	152,50	13,32	678,00	-5,82	106,21	1.016.723,12	
19/02/2014 03:30	68,60	42,88%	Calculado	1,68	1.572,89	167,89	12,10	961,00	-5,88	109,68	1.092.703,23	
19/02/2014 04:30	89,02	55,64%	Calculado	4,47	297,23	209,28	10,73	1.853,00	-6,03	122,51	1.234.905,55	
19/02/2014 05:30	101,17	63,23%	Calculado	1,39	555,39	201,76	9,70	1.964,00	-6,56	135,95	1.275.918,53	
19/02/2014 06:30	100,71	62,94%	Calculado	0,62	519,74	199,85	9,87	1.986,00	-6,75	142,48	1.276.130,02	
19/02/2014 07:30	100,40	62,75%	Calculado	0,21	579,70	209,73	9,82	2.043,00	-6,80	145,42	1.267.151,29	
19/02/2014 08:30	99,95	62,47%	Calculado	0,12	507,03	217,04	9,84	2.043,00	-6,70	144,11	1.233.524,11	
19/02/2014 09:30	101,39	63,37%	Calculado	0,46	447,15	200,92	9,54	2.046,00	-6,73	145,65	1.274.218,97	
19/02/2014 10:30	100,17	62,61%	Calculado	0,07	633,76	198,45	9,61	2.011,00	-6,85	149,53	1.289.286,58	
19/02/2014 11:30	100,62	62,89%	Calculado	0,05	645,79	198,71	9,48	2.043,00	-6,77	148,92	1.277.851,10	
19/02/2014 12:30	100,31	62,69%	Calculado	0,07	520,90	202,14	9,56	2.077,00	-6,70	148,34	1.259.890,46	
19/02/2014 13:30	100,08	62,55%	Calculado	0,05	568,95	202,40	9,59	2.161,00	-6,66	149,21	1.263.399,92	
19/02/2014 14:30	100,17	62,61%	Calculado	0,07	503,64	203,34	9,66	2.212,00	-6,64	150,44	1.266.675,00	
19/02/2014 15:30	100,22	62,64%	Calculado	0,06	525,54	203,30	9,66	2.167,00	-6,63	151,68	1.274.080,25	
19/02/2014 16:30	100,17	62,61%	Calculado	0,05	500,02	202,39	9,66	2.185,00	-6,65	152,36	1.285.556,17	
19/02/2014 17:30	100,35	62,72%	Calculado	0,08	456,52	202,38	9,62	2.289,00	-6,64	152,93	1.288.461,52	
19/02/2014 18:30	100,53	62,83%	Calculado	0,09	479,46	199,36	9,72	2.313,00	-6,73	153,03	1.289.559,66	
19/02/2014 19:30	100,67	62,92%	Calculado	0,08	1.139,70	202,77	9,62	2.380,00	-6,85	152,44	1.291.564,56	
19/02/2014 20:30	100,44	62,78%	Calculado	0,09	1.157,88	203,60	9,56	2.368,00	-6,94	151,81	1.288.856,94	



19/02/2014 21:30	100,49	62,81%	Calculado	0,07	769,83	203,03	9,56	2.451,00	-6,84	151,29	1.288.500,27
19/02/2014 22:30	100,13	62,58%	Calculado	0,13	429,62	199,44	9,65	2.478,00	-6,93	151,51	1.302.784,60
19/02/2014 23:30	101,30	63,31%	Calculado	0,20	473,93	203,50	9,51	2.562,00	-6,88	150,25	1.286.445,27
20/02/2014 00:30	103,06	64,41%	Calculado	0,15	366,51	209,20	9,34	2.691,00	-6,57	141,67	1.196.280,54
20/02/2014 01:30	102,66	64,16%	Calculado	0,33	309,90	210,08	9,35	2.698,00	-6,40	137,39	1.184.646,15
20/02/2014 02:30	102,39	63,99%	Calculado	0,28	309,42	210,66	9,44	2.691,00	-6,44	135,95	1.180.644,73
20/02/2014 03:30	102,48	64,05%	Calculado	0,20	320,06	206,52	9,39	2.583,00	-6,57	135,37	1.186.689,62
20/02/2014 04:30	100,67	62,92%	Calculado	0,47	418,90	203,78	9,54	2.414,00	-6,72	140,60	1.257.377,43
20/02/2014 05:30	101,03	63,14%	Calculado	0,62	426,23	203,94	9,52	2.482,00	-6,89	145,40	1.270.113,85
20/02/2014 06:30	101,17	63,23%	Calculado	0,38	408,47	203,44	9,61	2.361,00	-6,90	147,14	1.277.255,94
20/02/2014 07:30	101,30	63,31%	Calculado	0,35	409,87	205,05	9,55	2.258,00	-6,85	148,06	1.280.815,65
20/02/2014 08:30	101,08	63,18%	Calculado	0,28	416,75	204,22	9,58	2.234,00	-6,79	148,53	1.279.006,60
20/02/2014 09:30	101,12	63,20%	Calculado	0,42	414,09	203,39	9,55	2.275,00	-6,83	148,50	1.282.347,71
20/02/2014 10:30	101,93	63,71%	Calculado	0,73	497,07	198,49	9,48	2.344,00	-6,72	149,82	1.298.550,65
20/02/2014 11:30	102,70	64,19%	Calculado	0,48	493,85	199,59	9,40	2.442,00	-6,75	149,23	1.298.666,70
20/02/2014 12:30	102,02	63,76%	Calculado	0,31	399,85	201,54	9,53	2.394,00	-6,82	146,83	1.275.716,12
20/02/2014 13:30	102,20	63,88%	Calculado	0,76	386,51	199,47	9,44	2.444,00	-6,74	146,22	1.262.409,99
20/02/2014 14:30	101,93	63,71%	Calculado	0,57	395,43	200,70	9,48	2.373,00	-6,79	146,33	1.255.878,09
20/02/2014 15:30	102,20	63,88%	Calculado	1,04	407,59	204,37	9,37	2.360,00	-6,84	147,59	1.271.122,59
20/02/2014 16:30	102,75	64,22%	Calculado	0,48	465,53	212,34	9,50	2.381,00	-6,81	149,68	1.267.581,38
20/02/2014 17:30	101,21	63,26%	Calculado	0,36	442,95	223,39	9,42	2.461,00	-6,71	146,65	1.206.060,13
20/02/2014 18:30	100,67	62,92%	Calculado	0,41	414,75	217,48	9,40	2.546,00	-6,58	142,46	1.177.348,63
20/02/2014 19:30	79,98	49,99%	Calculado	0,11	407,24	157,25	10,94	1.718,00	-6,57	138,87	1.093.491,25
20/02/2014 20:30	93,08	58,18%	Calculado	0,36	296,97	160,05	9,96	1.892,00	-6,34	137,06	1.156.064,82
20/02/2014 21:30	100,90	63,06%	Calculado	0,22	378,40	198,09	9,61	2.288,00	-6,43	141,97	1.220.296,93
20/02/2014 22:30	100,94	63,09%	Calculado	0,26	462,76	184,90	9,53	2.544,00	-6,67	146,41	1.234.726,84
20/02/2014 23:30	99,95	62,47%	Calculado	0,05	422,28	187,31	9,56	2.754,00	-6,79	146,35	1.233.060,36
21/02/2014 00:30	100,17	62,61%	Calculado	0,12	425,63	190,61	9,71	2.737,00	-6,69	143,39	1.212.462,76
21/02/2014 01:30	99,31	62,07%	Calculado	0,11	428,55	186,88	9,73	2.860,00	-6,66	142,36	1.215.066,28
21/02/2014 02:30	100,17	62,61%	Calculado	0,29	412,28	175,12	9,56	2.788,00	-6,72	144,80	1.252.354,89
21/02/2014 03:30	100,76	62,98%	Calculado	0,39	414,05	172,37	9,39	2.893,00	-6,75	147,56	1.255.696,50
21/02/2014 04:30	100,67	62,92%	Calculado	0,43	397,48	172,39	9,39	2.795,00	-6,74	148,65	1.255.824,89
21/02/2014 05:30	100,80	63,00%	Calculado	0,46	415,42	172,78	9,39	2.875,00	-6,73	149,43	1.257.572,72
21/02/2014 06:30	100,80	63,00%	Calculado	0,49	410,25	173,08	9,46	2.923,00	-6,76	149,96	1.262.971,72
21/02/2014 07:30	101,12	63,20%	Calculado	0,59	407,18	174,22	9,36	2.937,00	-6,78	150,27	1.257.474,56
21/02/2014 08:30	101,21	63,26%	Calculado	0,52	399,99	173,92	9,35	2.863,00	-6,79	150,48	1.255.634,76
21/02/2014 09:30	101,48	63,43%	Calculado	0,56	410,86	172,48	9,28	2.895,00	-6,74	150,99	1.254.581,72
21/02/2014 10:30	101,57	63,48%	Calculado	0,45	564,01	195,98	9,43	2.817,00	-6,74	152,15	1.268.760,79
21/02/2014 11:30	101,53	63,46%	Calculado	0,07	570,94	216,26	9,46	2.765,00	-6,58	148,97	1.233.359,05
21/02/2014 12:30	101,53	63,46%	Calculado	0,18	430,94	215,86	9,59	2.543,00	-6,39	144,50	1.199.931,30
21/02/2014 13:30	100,76	62,98%	Calculado	0,09	414,02	204,16	9,55	2.453,00	-6,45	144,87	1.241.043,26
21/02/2014 14:30	101,75	63,59%	Calculado	0,26	438,48	195,19	9,38	2.453,00	-6,56	148,45	1.244.353,46
21/02/2014 15:30	103,33	64,58%	Calculado	7,07	437,61	188,74	8,85	2.583,00	-6,54	148,57	1.217.011,48
21/02/2014 16:30	100,85	63,03%	Calculado	1,37	489,84	194,48	9,12	2.477,00	-6,51	148,85	1.213.119,15
21/02/2014 17:30	99,95	62,47%	Calculado	0,61	517,97	198,83	9,24	2.475,00	-6,60	149,11	1.216.446,85
21/02/2014 18:30	100,08	62,55%	Calculado	0,71	514,51	198,55	9,36	2.472,00	-6,57	149,72	1.231.653,95
21/02/2014 19:30	100,13	62,58%	Calculado	3,78	506,15	196,06	9,17	2.476,00	-6,69	149,80	1.215.381,92
21/02/2014 20:30	100,08	62,55%	Calculado	6,52	515,55	193,95	9,11	2.381,00	-6,77	149,79	1.218.108,73
21/02/2014 21:30	100,53	62,83%	Calculado	2,09	539,04	196,28	9,16	2.360,00	-6,80	149,31	1.204.214,58
21/02/2014 22:30	99,45	62,16%	Calculado	0,42	552,76	198,07	9,27	2.428,00	-6,75	146,25	1.186.422,41
21/02/2014 23:30	99,77	62,36%	Calculado	0,10	582,17	206,63	9,17	2.546,00	-6,72	143,40	1.171.511,60
22/02/2014 00:30	100,53	62,83%	Calculado	0,35	525,63	208,91	9,08	2.693,00	-6,57	139,30	1.138.263,69
22/02/2014 01:30	100,62	62,89%	Calculado	0,16	523,27	209,71	9,16	2.536,00	-6,40	137,03	1.138.529,91
22/02/2014 02:30	100,85	63,03%	Calculado	0,59	407,80	197,74	9,23	2.418,00	-6,51	140,34	1.202.713,98
22/02/2014 03:30	101,62	63,51%	Calculado	2,51	435,99	196,80	9,08	2.453,00	-6,65	145,75	1.223.480,67
22/02/2014 04:30	101,53	63,46%	Calculado	2,84	457,81	197,08	9,10	2.412,00	-6,60	147,77	1.226.134,27
22/02/2014 05:30	101,80	63,63%	Calculado	3,80	484,35	195,73	9,09	2.402,00	-6,70	148,84	1.228.762,64
22/02/2014 06:30	101,75	63,59%	Calculado	2,59	526,43	195,58	9,19	2.393,00	-6,74	149,40	1.230.662,44
22/02/2014 07:30	101,89	63,68%	Calculado	0,44	510,61	199,86	9,22	2.402,00	-6,69	150,28	1.246.915,54

22/02/2014 08:30	102,20	63,88%	Calculado	0,18	559,80	202,93	9,30	2.387,00	-6,85	152,03	1.262.817,77
22/02/2014 09:30	102,25	63,91%	Calculado	0,71	601,08	204,12	9,09	2.529,00	-6,60	151,48	1.194.429,08
22/02/2014 10:30	101,26	63,29%	Calculado	0,31	565,22	187,40	9,07	2.610,00	-6,48	148,40	1.189.755,47
22/02/2014 11:30	100,90	63,06%	Calculado	1,54	463,43	167,36	8,88	2.612,00	-6,41	147,46	1.189.459,08
22/02/2014 12:30	100,80	63,00%	Calculado	2,42	427,84	167,52	8,90	2.614,00	-6,35	144,76	1.165.837,49
22/02/2014 13:30	100,71	62,94%	Calculado	66,14	402,13	161,66	8,71	2.724,00	-6,51	144,27	1.149.275,63
22/02/2014 14:30	88,25	55,16%	Calculado	301,85	361,07	162,40	9,44	2.346,00	-6,55	145,50	1.065.407,92
22/02/2014 15:30	82,06	51,29%	Calculado	0,17	517,03	178,69	10,61	2.099,00	-6,55	146,38	1.129.828,52
22/02/2014 16:30	87,66	54,79%	Calculado	0,03	599,55	161,83	10,18	2.415,00	-6,59	144,12	1.128.039,02
22/02/2014 17:30	92,36	57,73%	Calculado	0,06	522,39	175,02	10,01	2.254,00	-6,41	142,36	1.176.146,44
22/02/2014 18:30	100,31	62,69%	Calculado	0,09	777,19	172,78	9,38	2.338,00	-6,51	142,21	1.171.365,57
22/02/2014 19:30	100,76	62,98%	Calculado	2,14	733,41	174,38	9,40	2.218,00	-6,73	141,47	1.232.307,75
22/02/2014 20:30	100,31	62,69%	Calculado	0,79	999,63	184,07	9,63	2.077,00	-6,95	142,57	1.246.667,63
22/02/2014 21:30	97,82	61,14%	Calculado	0,04	1.040,20	183,88	9,88	2.027,00	-6,93	143,17	1.263.701,09
22/02/2014 22:30	100,13	62,58%	Calculado	0,07	1.134,74	176,77	9,73	2.128,00	-6,94	144,52	1.272.653,50
22/02/2014 23:30	100,49	62,81%	Calculado	0,02	1.053,76	179,53	9,69	2.137,00	-6,81	143,19	1.262.906,72
23/02/2014 00:30	100,80	63,00%	Calculado	0,07	928,36	181,12	9,82	2.102,00	-6,78	141,49	1.262.821,05
23/02/2014 01:30	101,17	63,23%	Calculado	0,08	863,64	181,50	9,80	2.123,00	-6,74	142,03	1.274.689,22
23/02/2014 02:30	101,03	63,14%	Calculado	0,03	830,41	179,66	9,85	2.189,00	-6,77	142,77	1.274.669,13
23/02/2014 03:30	101,17	63,23%	Calculado	0,04	855,45	181,25	9,76	2.314,00	-6,70	143,36	1.280.993,07
23/02/2014 04:30	101,30	63,31%	Calculado	0,14	842,91	181,95	9,73	2.424,00	-6,73	143,80	1.275.070,44
23/02/2014 05:30	101,26	63,29%	Calculado	0,22	840,26	182,54	9,74	2.397,00	-6,74	144,19	1.276.632,30
23/02/2014 06:30	101,39	63,37%	Calculado	0,08	865,83	180,42	9,75	2.387,00	-6,76	144,58	1.275.727,73
23/02/2014 07:30	101,35	63,34%	Calculado	0,08	874,02	183,93	9,70	2.410,00	-6,71	144,86	1.267.176,75
23/02/2014 08:30	101,48	63,43%	Calculado	0,17	945,51	183,89	9,70	2.445,00	-6,71	144,89	1.264.956,39
23/02/2014 09:30	102,07	63,79%	Calculado	0,02	991,32	193,44	9,74	2.509,00	-6,55	143,46	1.227.518,77
23/02/2014 10:30	101,17	63,23%	Calculado	0,03	892,67	193,48	9,84	2.457,00	-6,43	141,02	1.215.106,72
23/02/2014 11:30	100,40	62,75%	Calculado	0,07	815,15	187,03	9,73	2.376,00	-6,45	141,97	1.249.884,64
23/02/2014 12:30	101,35	63,34%	Calculado	0,10	902,98	182,83	9,64	2.378,00	-6,47	144,69	1.260.204,39
23/02/2014 13:30	101,39	63,37%	Calculado	0,05	950,36	179,27	9,56	2.427,00	-6,47	146,95	1.268.752,51
23/02/2014 14:30	102,07	63,79%	Calculado	0,08	1.076,79	178,28	9,57	2.453,00	-6,80	147,63	1.286.407,17
23/02/2014 15:30	102,39	63,99%	Calculado	0,04	983,33	181,46	9,64	2.457,00	-6,57	143,85	1.277.693,76
23/02/2014 16:30	101,80	63,63%	Calculado	0,07	962,82	180,68	9,64	2.476,00	-6,46	143,68	1.268.237,21
23/02/2014 17:30	100,94	63,09%	Calculado	0,05	894,69	181,18	9,76	2.422,00	-7,00	143,59	1.277.341,55
23/02/2014 18:30	99,86	62,41%	Calculado	0,05	848,93	180,70	9,81	2.305,00	-6,69	143,92	1.280.821,42
23/02/2014 19:30	100,04	62,53%	Calculado	0,17	875,60	179,17	9,67	2.242,00	-6,78	144,59	1.285.746,42
23/02/2014 20:30	99,99	62,49%	Calculado	0,06	838,54	178,58	9,67	2.185,00	-6,80	145,17	1.291.964,56
23/02/2014 21:30	99,77	62,36%	Calculado	0,05	856,73	189,56	9,64	2.282,00	-6,85	143,93	1.253.562,20
23/02/2014 22:30	99,59	62,24%	Calculado	0,23	937,10	188,72	9,71	2.305,00	-6,59	139,50	1.240.315,28
23/02/2014 23:30	100,94	63,09%	Calculado	0,02	909,59	191,78	9,47	2.349,00	-6,46	136,21	1.204.113,84
24/02/2014 00:30	100,22	62,64%	Calculado	0,15	918,45	196,69	9,58	2.311,00	-6,47	132,72	1.191.466,02
24/02/2014 01:30	100,26	62,66%	Calculado	0,08	959,03	195,35	9,51	2.360,00	-6,58	131,77	1.193.172,06
24/02/2014 02:30	100,17	62,61%	Calculado	0,24	859,27	181,76	9,56	2.308,00	-6,64	133,75	1.239.054,35
24/02/2014 03:30	101,17	63,23%	Calculado	0,19	764,61	204,64	9,34	2.410,00	-6,74	140,16	1.271.794,94
24/02/2014 04:30	101,12	63,20%	Calculado	7,68	849,21	203,01	9,40	2.516,00	-6,76	142,86	1.272.460,06
24/02/2014 05:30	100,49	62,81%	Calculado	0,12	878,17	205,23	9,46	2.555,00	-6,82	143,52	1.281.895,84
24/02/2014 06:30	100,58	62,86%	Calculado	0,03	863,16	203,81	9,52	2.592,00	-6,75	143,60	1.276.923,41
24/02/2014 07:30	100,04	62,53%	Calculado	0,04	876,45	204,16	9,48	2.750,00	-6,71	143,20	1.277.929,09
24/02/2014 08:30	99,40	62,13%	Calculado	0,05	828,23	203,78	9,45	2.774,00	-6,70	143,33	1.271.825,87
24/02/2014 09:30	98,05	61,28%	Calculado	0,07	937,08	204,44	9,49	2.882,00	-6,79	143,89	1.283.368,62
24/02/2014 10:30	96,33	60,21%	Calculado	0,12	1.295,32	193,92	9,62	2.720,00	-6,84	145,62	1.281.883,59
24/02/2014 11:30	97,15	60,72%	Calculado	0,21	1.337,06	196,52	9,45	2.768,00	-6,68	143,48	1.248.819,49
24/02/2014 12:30	100,90	63,06%	Calculado	0,02	1.196,64	202,89	9,42	2.772,00	-6,61	143,45	1.255.902,90
24/02/2014 13:30	100,99	63,12%	Calculado	0,02	1.105,55	202,23	9,46	2.730,00	-6,53	145,17	1.265.329,94
24/02/2014 14:30	100,76	62,98%	Calculado	0,10	1.122,79	200,16	9,61	2.652,00	-6,57	146,20	1.272.825,64
24/02/2014 15:30	98,50	61,56%	Calculado	0,02	1.148,48	199,93	9,59	2.605,00	-6,60	146,61	1.278.371,38
24/02/2014 16:30	98,37	61,48%	Calculado	0,04	1.152,48	206,21	9,62	2.643,00	-6,49	146,79	1.254.114,62
24/02/2014 17:30	96,79	60,49%	Calculado	0,07	1.334,90	215,44	9,64	2.657,00	-6,50	144,44	1.219.519,88
24/02/2014 18:30	96,33	60,21%	Calculado	0,01	1.342,30	212,98	9,69	2.546,00	-6,52	142,51	1.219.826,65

24/02/2014 19:30	96,06	60,04%	Calculado	0,01	1.326,55	211,33	9,67	2.450,00	-6,55	141,83	1.225.152,39
24/02/2014 20:30	90,82	56,76%	Calculado	0,01	1.123,75	204,30	10,05	2.239,00	-6,81	143,68	1.280.617,04
24/02/2014 21:30	91,05	56,91%	Calculado	0,02	1.051,33	203,51	10,11	2.206,00	-6,89	145,63	1.287.395,41
24/02/2014 22:30	92,90	58,06%	Calculado	0,04	1.048,87	202,45	10,16	2.156,00	-6,88	146,08	1.284.584,66
24/02/2014 23:30	97,46	60,91%	Calculado	0,02	1.022,81	201,67	9,85	2.193,00	-6,83	146,42	1.281.934,18
25/02/2014 00:30	100,49	62,81%	Calculado	0,16	968,02	197,86	9,59	2.195,00	-6,97	147,23	1.289.389,42
25/02/2014 01:30	100,22	62,64%	Calculado	0,03	947,50	195,95	9,51	2.207,00	-6,89	148,13	1.281.585,03
25/02/2014 02:30	101,17	63,23%	Calculado	0,07	937,50	195,84	9,54	2.208,00	-6,84	149,05	1.287.404,75
25/02/2014 03:30	101,44	63,40%	Calculado	0,05	908,01	194,27	9,50	2.142,00	-6,88	150,04	1.289.595,90
25/02/2014 04:30	102,20	63,88%	Calculado	0,03	904,90	198,53	9,61	2.149,00	-6,95	151,12	1.297.554,81
25/02/2014 05:30	100,99	63,12%	Calculado	0,02	881,63	200,35	9,65	2.299,00	-6,92	151,50	1.289.821,37
25/02/2014 06:30	100,90	63,06%	Calculado	0,09	876,72	199,61	9,70	2.388,00	-6,99	151,26	1.289.571,65
25/02/2014 07:30	101,08	63,18%	Calculado	0,12	882,82	200,58	9,59	2.499,00	-7,06	151,40	1.295.716,77
25/02/2014 08:30	100,94	63,09%	Calculado	0,10	928,16	205,58	9,75	2.532,00	-7,03	151,42	1.312.998,55
25/02/2014 09:30	100,71	62,94%	Calculado	0,03	914,26	208,03	9,86	2.539,00	-7,12	151,52	1.329.403,76
25/02/2014 10:30	100,58	62,86%	Calculado	0,01	939,08	206,81	9,93	2.506,00	-7,00	151,55	1.326.186,98
25/02/2014 11:30	100,85	63,03%	Calculado	0,02	987,09	209,93	10,08	2.427,00	-7,18	151,21	1.337.125,35
25/02/2014 12:30	101,48	63,43%	Calculado	0,02	998,77	210,39	10,12	2.424,00	-6,97	146,74	1.328.451,12
25/02/2014 13:30	100,85	63,03%	Calculado	0,05	974,09	212,84	10,12	2.449,00	-6,94	143,65	1.304.501,32
25/02/2014 14:30	100,71	62,94%	Calculado	0,01	1.039,17	213,83	10,13	2.461,00	-6,99	142,98	1.297.212,36
25/02/2014 15:30	100,71	62,94%	Calculado	0,03	1.091,39	215,11	10,08	2.483,00	-6,95	143,20	1.292.460,59
25/02/2014 16:30	100,85	63,03%	Calculado	0,11	1.089,68	214,42	10,06	2.403,00	-6,92	143,55	1.292.335,96
25/02/2014 17:30	100,67	62,92%	Calculado	0,02	1.088,83	213,60	10,06	2.379,00	-6,96	144,02	1.295.804,83
25/02/2014 18:30	101,30	63,31%	Calculado	0,01	1.140,89	216,68	10,14	2.422,00	-6,98	144,07	1.269.171,99
25/02/2014 19:30	100,94	63,09%	Calculado	0,01	1.307,94	230,52	10,03	2.466,00	-6,84	139,43	1.211.000,92
25/02/2014 20:30	100,67	62,92%	Calculado	0,01	1.362,26	231,07	10,07	2.454,00	-6,73	135,98	1.223.433,04
25/02/2014 21:30	100,49	62,81%	Calculado	0,00	1.372,80	230,39	10,05	2.397,00	-6,73	134,79	1.226.642,35
25/02/2014 22:30	100,04	62,53%	Calculado	0,14	1.433,90	222,79	10,10	2.337,00	-6,77	135,07	1.255.102,31
25/02/2014 23:30	101,12	63,20%	Calculado	0,00	1.195,79	210,14	9,96	2.259,00	-6,89	140,01	1.322.905,24
26/02/2014 00:30	102,16	63,85%	Calculado	0,00	1.119,25	211,24	10,05	2.305,00	-6,91	140,87	1.313.396,67
26/02/2014 01:30	101,57	63,48%	Calculado	0,00	1.095,85	212,18	10,07	2.347,00	-6,93	140,97	1.312.194,36
26/02/2014 02:30	101,62	63,51%	Calculado	0,04	1.077,43	209,83	10,08	2.381,00	-7,01	141,53	1.310.808,84
26/02/2014 03:30	101,57	63,48%	Calculado	0,00	1.066,56	212,15	10,06	2.394,00	-6,97	141,87	1.312.528,63
26/02/2014 04:30	101,57	63,48%	Calculado	0,00	1.098,03	211,88	10,04	2.428,00	-7,04	142,13	1.314.423,75
26/02/2014 05:30	101,17	63,23%	Calculado	0,02	1.108,99	211,29	10,07	2.388,00	-7,02	142,53	1.311.757,31
26/02/2014 06:30	101,53	63,46%	Calculado	0,00	1.100,70	209,46	10,09	2.376,00	-7,09	142,68	1.310.611,08
26/02/2014 07:30	101,35	63,34%	Calculado	0,00	1.136,52	210,82	10,05	2.411,00	-7,09	142,73	1.310.900,07
26/02/2014 08:30	101,35	63,34%	Calculado	0,00	1.105,37	211,14	10,05	2.442,00	-7,07	142,72	1.315.067,43
26/02/2014 09:30	100,80	63,00%	Calculado	0,00	1.103,90	211,65	10,05	2.417,00	-6,99	143,06	1.321.555,61
26/02/2014 10:30	101,03	63,14%	Calculado	0,00	1.072,14	208,50	10,10	2.421,00	-7,07	144,52	1.335.127,75
26/02/2014 11:30	101,53	63,46%	Calculado	0,03	1.160,56	210,36	10,05	2.444,00	-7,06	143,27	1.333.275,27
26/02/2014 12:30	101,48	63,43%	Calculado	0,00	1.096,59	211,47	10,12	2.494,00	-6,97	141,49	1.315.195,39
26/02/2014 13:30	101,35	63,34%	Calculado	0,10	1.111,84	210,61	10,06	2.506,00	-6,93	141,41	1.311.890,76
26/02/2014 14:30	101,84	63,65%	Calculado	0,02	1.110,91	210,49	10,13	2.460,00	-6,90	141,83	1.313.148,80
26/02/2014 15:30	101,98	63,74%	Calculado	0,00	1.125,98	210,84	10,07	2.426,00	-6,84	142,22	1.311.192,01
26/02/2014 16:30	101,75	63,59%	Calculado	0,00	1.143,76	208,59	9,97	2.370,00	-6,99	142,82	1.301.973,88
26/02/2014 17:30	101,21	63,26%	Calculado	0,00	1.167,01	210,39	9,91	2.461,00	-7,02	143,03	1.292.386,30
26/02/2014 18:30	100,99	63,12%	Calculado	0,00	1.159,79	211,75	10,05	2.323,00	-7,03	143,39	1.309.637,30
26/02/2014 19:30	101,35	63,34%	Calculado	0,00	1.098,84	211,41	9,85	2.420,00	-7,12	144,39	1.305.796,07
26/02/2014 20:30	100,40	62,75%	Calculado	0,00	1.157,81	211,53	9,96	2.382,00	-7,22	144,68	1.313.882,56
26/02/2014 21:30	99,86	62,41%	Calculado	0,00	1.111,34	209,08	9,96	2.361,00	-7,31	144,80	1.315.688,97
26/02/2014 22:30	99,86	62,41%	Calculado	0,00	1.087,30	206,33	10,03	2.383,00	-7,38	145,39	1.323.906,90
26/02/2014 23:30	100,71	62,94%	Calculado	0,00	1.163,51	212,18	9,96	2.339,00	-7,30	143,44	1.322.635,07
27/02/2014 00:30	100,53	62,83%	Calculado	0,00	1.157,38	213,01	10,04	2.276,00	-7,17	141,26	1.298.400,95
27/02/2014 01:30	101,08	63,18%	Calculado	0,00	1.164,46	217,39	10,13	2.294,00	-7,11	140,85	1.287.908,97
27/02/2014 02:30	99,72	62,33%	Calculado	0,01	1.225,48	215,68	10,37	2.267,00	-7,02	139,59	1.272.249,36
27/02/2014 03:30	99,77	62,36%	Calculado	0,26	1.302,44	217,11	10,21	2.280,00	-6,86	137,03	1.234.629,50
27/02/2014 04:30	99,72	62,33%	Calculado	0,00	1.362,99	220,79	9,98	2.261,00	-6,77	134,01	1.204.694,06
27/02/2014 05:30	99,95	62,47%	Calculado	0,00	1.407,25	219,50	9,97	2.276,00	-6,73	131,89	1.202.420,32

27/02/2014 06:30	99,59		62,24%	Calculado	0,10		1.398,05		211,67		10,16		2.207,00		-6,79		132,66		1.236.144,85
27/02/2014 07:30	100,22		62,64%	Calculado	0,00		1.224,66		211,96		9,98		2.203,00		-6,88		137,50		1.275.166,22
27/02/2014 08:30	100,62		62,89%	Calculado	0,00		1.173,40		210,29		9,96		2.167,00		-6,96		140,40		1.286.411,19
27/02/2014 09:30	100,80		63,00%	Calculado	0,00		1.142,94		210,99		9,90		2.198,00		-7,02		141,80		1.295.878,88
27/02/2014 10:30	100,26		62,66%	Calculado	0,00		1.126,89		204,85		10,00		2.146,00		-7,15		143,78		1.307.464,93
27/02/2014 11:30	98,46		61,54%	Calculado	0,00		1.163,22		204,88		9,78		2.222,00		-6,92		143,56		1.309.653,24
27/02/2014 12:30	99,59		62,24%	Calculado	0,00		1.128,50		212,09		9,75		2.327,00		-6,87		141,99		1.287.256,82
27/02/2014 13:30	99,27		62,04%	Calculado	0,01		1.141,48		213,24		9,67		2.308,00		-6,74		142,43		1.279.758,26
27/02/2014 14:30	99,50		62,19%	Calculado	0,02		1.115,07		214,20		9,65		2.242,00		-6,85		143,61		1.289.079,87
27/02/2014 15:30	99,54		62,21%	Calculado	0,00		1.102,78		215,65		9,58		2.213,00		-6,86		144,63		1.291.210,16
27/02/2014 16:30	99,95		62,47%	Calculado	0,10		1.033,52		216,21		9,45		2.197,00		-6,84		145,74		1.280.935,31
27/02/2014 17:30	99,95		62,47%	Calculado	0,29		1.103,51		216,10		9,25		2.209,00		-6,77		146,96		1.264.988,51
27/02/2014 18:30	99,86		62,41%	Calculado	0,12		1.033,89		216,73		9,38		2.156,00		-6,97		147,57		1.280.917,78
27/02/2014 19:30	100,04		62,53%	Calculado	0,01		1.026,52		216,09		9,39		2.135,00		-6,97		147,93		1.280.473,30
27/02/2014 20:30	100,49		62,81%	Calculado	0,00		1.001,66		216,87		9,48		2.081,00		-7,03		147,82		1.293.406,72
27/02/2014 21:30	100,26		62,66%	Calculado	0,00		1.022,96		219,09		9,47		2.050,00		-7,07		148,43		1.308.835,00
27/02/2014 22:30	100,85		63,03%	Calculado	0,00		1.088,86		211,88		9,61		2.036,00		-7,05		150,30		1.335.408,89
27/02/2014 23:30	101,62		63,51%	Calculado	0,00		1.048,79		214,73		9,67		2.017,00		-7,03		148,85		1.311.436,25
28/02/2014 00:30	101,53		63,46%	Calculado	0,00		1.182,06		209,54		9,83		2.053,00		-6,89		143,17		1.243.782,34
28/02/2014 01:30	100,90		63,06%	Calculado	0,00		1.252,33		211,85		9,81		2.083,00		-6,89		138,96		1.234.089,72
28/02/2014 02:30	100,58		62,86%	Calculado	0,03		1.276,48		209,01		10,23		2.003,00		-6,74		138,50		1.262.106,28
28/02/2014 03:30	101,21		63,26%	Calculado	0,00		1.091,49		220,64		10,00		2.027,00		-6,87		142,12		1.288.607,58
28/02/2014 04:30	98,64		61,65%	Calculado	0,00		1.330,04		188,91		9,96		1.845,00		-6,88		141,33		1.236.470,20
28/02/2014 05:30	97,78		61,11%	Calculado	0,00		1.395,83		170,93		9,90		1.845,00		-6,91		140,58		1.225.363,12
28/02/2014 06:30	97,78		61,11%	Calculado	0,00		1.373,28		168,64		9,94		1.853,00		-6,95		140,93		1.226.880,22
28/02/2014 07:30	97,96		61,23%	Calculado	0,00		1.348,95		169,80		9,88		1.880,00		-6,96		141,47		1.228.509,44
28/02/2014 08:30	97,82		61,14%	Calculado	0,00		1.280,35		168,22		10,07		1.819,00		-6,92		141,81		1.249.573,70
28/02/2014 09:30	97,46		60,91%	Calculado	0,00		1.173,00		171,18		9,97		1.827,00		-6,87		142,39		1.264.675,71
28/02/2014 10:30	97,64		61,03%	Calculado	0,00		1.188,83		172,20		10,19		1.776,00		-6,92		143,27		1.272.367,31
28/02/2014 11:30	97,96		61,23%	Calculado	0,00		1.141,00		177,17		10,01		1.818,00		-6,79		142,29		1.267.977,71
28/02/2014 12:30	98,59		61,62%	Calculado	0,00		1.165,55		180,15		9,99		1.853,00		-6,63		140,06		1.230.594,07
28/02/2014 13:30	97,73		61,08%	Calculado	0,00		1.232,49		180,25		9,94		1.884,00		-6,59		137,99		1.213.454,59
28/02/2014 14:30	97,82		61,14%	Calculado	0,00		1.115,03		177,84		10,04		1.871,00		-6,65		138,64		1.238.066,73
28/02/2014 15:30	98,46		61,54%	Calculado	0,01		1.204,11		177,85		10,05		1.850,00		-6,71		139,54		1.240.768,92
28/02/2014 16:30	98,59		61,62%	Calculado	0,00		1.052,70		168,82		9,79		1.826,00		-6,76		140,65		1.275.764,92
28/02/2014 17:30	99,45		62,16%	Calculado	0,07		988,63		170,41		9,72		1.838,00		-6,73		143,76		1.284.067,24
28/02/2014 18:30	100,04		62,53%	Calculado	0,01		949,33		165,96		9,78		1.820,00		-6,67		145,05		1.288.184,16
28/02/2014 19:30	98,50		61,56%	Calculado	0,01		927,37		186,72		9,96		1.877,00		-6,76		145,69		1.308.860,38
28/02/2014 20:30	99,99		62,49%	Calculado	0,07		901,96		207,03		10,09		2.004,00		-6,81		146,59		1.330.291,44
28/02/2014 21:30	99,72		62,33%	Calculado	0,00		946,97		209,07		10,07		2.016,00		-6,86		147,20		1.337.959,32
28/02/2014 22:30	100,94		63,09%	Calculado	0,02		1.024,49		212,63		10,06		2.034,00		-6,97		148,26		1.344.169,31
28/02/2014 23:30	100,90		63,06%	Calculado	0,00		985,93		220,20		10,16		1.976,00		-6,99		146,00		1.330.196,01