

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/MWh
Referência	Março 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	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
01/03/2014 00:30	100,62		62,89%	Calculado	0,00		992,37		217,64		10,17		1.957,00		-6,92		144,58		1.325.358,35	
01/03/2014 01:30	100,53		62,83%	Calculado	0,00		977,50		215,14		10,19		1.944,00		-6,94		144,29		1.332.370,54	
01/03/2014 02:30	100,44		62,78%	Calculado	0,00		957,45		213,62		10,24		1.909,00		-6,85		144,39		1.326.752,41	
01/03/2014 03:30	100,26		62,66%	Calculado	0,00		1.454,03		215,76		10,17		1.908,00		-6,91		144,59		1.325.886,21	
01/03/2014 04:30	100,35		62,72%	Calculado	0,00		1.349,75		212,25		10,14		1.904,00		-6,93		144,65		1.324.656,34	
01/03/2014 05:30	100,40		62,75%	Calculado	0,00		1.311,58		211,43		10,12		1.845,00		-6,93		144,66		1.324.664,03	
01/03/2014 06:30	100,76		62,98%	Calculado	0,00		1.450,33		206,66		10,22		1.819,00		-6,91		142,16		1.276.777,02	
01/03/2014 07:30	99,36		62,10%	Calculado	0,07		1.444,28		202,07		10,23		1.802,00		-6,76		137,68		1.262.798,03	
01/03/2014 08:30	99,13		61,96%	Calculado	0,00		1.412,50		203,04		10,41		1.857,00		-6,71		137,95		1.269.152,95	
01/03/2014 09:30	99,27		62,04%	Calculado	0,05		1.346,29		202,94		10,39		1.887,00		-6,65		138,78		1.272.864,95	
01/03/2014 10:30	99,50		62,19%	Calculado	0,04		1.388,28		202,95		10,30		1.947,00		-6,69		139,93		1.280.133,43	
01/03/2014 11:30	100,71		62,94%	Calculado	0,09		1.335,44		213,11		10,04		2.167,00		-6,78		144,66		1.332.286,75	
01/03/2014 12:30	100,62		62,89%	Calculado	0,10		1.259,16		213,01		10,30		1.801,00		-6,76		146,31		1.336.773,59	
01/03/2014 13:30	100,71		62,94%	Calculado	0,02		1.272,55		216,90		10,35		1.714,00		-6,74		145,86		1.321.675,51	
01/03/2014 14:30	100,40		62,75%	Calculado	0,09		1.290,82		225,87		10,51		1.750,00		-6,68		145,08		1.303.667,04	
01/03/2014 15:30	100,58		62,86%	Calculado	0,06		1.298,49		213,18		10,08		1.847,00		-6,67		145,30		1.306.000,94	
01/03/2014 16:30	101,57		63,48%	Calculado	5,34		1.301,96		208,49		9,94		1.923,00		-6,76		147,63		1.319.455,90	
01/03/2014 17:30	101,26		63,29%	Calculado	0,15		1.254,17		213,46		9,95		1.845,00		-6,76		149,24		1.321.902,87	
01/03/2014 18:30	101,98		63,74%	Calculado	0,21		1.202,30		212,39		9,95		1.882,00		-6,86		149,97		1.320.379,85	
01/03/2014 19:30	100,85		63,03%	Calculado	0,01		1.170,79		212,87		9,98		1.874,00		-6,90		150,20		1.326.385,20	
01/03/2014 20:30	100,67		62,92%	Calculado	0,08		1.186,00		209,05		10,00		1.921,00		-7,11		149,89		1.333.914,20	
01/03/2014 21:30	100,04		62,53%	Calculado	0,00		1.213,49		206,31		10,07		1.872,00		-7,09		149,42		1.341.939,09	
01/03/2014 22:30	100,49		62,81%	Calculado	0,07		1.274,36		206,63		10,12		1.819,00		-7,09		149,51		1.360.643,17	
01/03/2014 23:30	101,08		63,18%	Calculado	0,00		1.205,23		209,20		10,18		1.807,00		-7,04		146,78		1.340.562,07	
02/03/2014 00:30	100,49		62,81%	Calculado	0,00		1.181,05		209,05		10,19		1.801,00		-7,04		145,10		1.341.248,72	
02/03/2014 01:30	100,04		62,53%	Calculado	0,00		1.190,67		207,72		10,23		1.737,00		-7,04		145,05		1.339.918,86	
02/03/2014 02:30	101,53		63,46%	Calculado	0,71		1.314,87		205,06		10,31		1.672,00		-6,80		144,67		1.316.843,01	
02/03/2014 03:30	99,31		62,07%	Calculado	0,08		1.240,22		211,17		10,25		1.764,00		-6,84		143,42		1.321.425,65	
02/03/2014 04:30	100,53		62,83%	Calculado	0,00		1.176,59		207,85		10,16		1.643,00		-6,88		144,99		1.334.570,85	
02/03/2014 05:30	100,40		62,75%	Calculado	0,00		1.193,71		211,45		10,18		1.646,00		-6,92		145,47		1.333.911,87	
02/03/2014 06:30	99,81		62,38%	Calculado	0,00		1.233,10		213,56		10,26		1.657,00		-6,97		145,34		1.335.451,37	
02/03/2014 07:30	101,17		63,23%	Calculado	0,00		1.232,67		214,89		10,13		1.687,00		-6,94		145,42		1.337.739,89	
02/03/2014 08:30	100,40		62,75%	Calculado	0,00		1.216,42		210,69		10,14		1.715,00		-6,94		146,17		1.338.612,28	
02/03/2014 09:30	100,90		63,06%	Calculado	0,02		1.246,87		208,68		10,03		1.756,00		-6,93		147,30		1.335.056,46	
02/03/2014 10:30	101,08		63,18%	Calculado	0,01		1.320,01		209,04		10,08		1.755,00		-6,95		149,18		1.338.989,36	
02/03/2014 11:30	100,85		63,03%	Calculado	0,14		1.276,09		211,75		10,16		1.776,00		-6,83		144,87		1.295.966,03	
02/03/2014 12:30	100,94		63,09%	Calculado	0,02		1.227,95		211,02		10,11		1.777,00		-6,83		144,84		1.321.415,37	
02/03/2014 13:30	101,21		63,26%	Calculado	0,00		1.240,57		213,00		10,06		1.776,00		-6,82		146,64		1.325.750,35	
02/03/2014 14:30	100,80		63,00%	Calculado	0,02		1.233,16		212,51		10,12		1.770,00		-6,86		147,71		1.326.612,79	
02/03/2014 15:30	100,71		62,94%	Calculado	0,00		1.231,43		216,33		10,06		1.781,00		-6,87		148,53		1.327.280,33	

02/03/2014 16:30	100,94	63,09%	Calculado	0,06	1.223,65	219,51	10,10	1.844,00	-6,92	149,41	1.336.839,05
02/03/2014 17:30	100,76	62,98%	Calculado	0,00	1.423,97	220,13	10,12	1.886,00	-7,03	149,92	1.343.095,11
02/03/2014 18:30	100,90	63,06%	Calculado	0,09	1.260,81	218,89	10,18	1.947,00	-7,09	149,93	1.343.494,07
02/03/2014 19:30	101,12	63,20%	Calculado	0,01	1.254,82	221,09	10,17	1.977,00	-7,12	149,58	1.348.144,73
02/03/2014 20:30	101,30	63,31%	Calculado	0,03	1.193,10	218,37	10,16	2.020,00	-7,11	149,06	1.351.239,24
02/03/2014 21:30	101,48	63,43%	Calculado	0,32	1.226,10	218,10	10,21	2.067,00	-7,01	148,78	1.347.738,04
02/03/2014 22:30	99,81	62,38%	Calculado	0,04	1.119,74	212,47	10,21	2.117,00	-7,07	148,30	1.360.594,55
02/03/2014 23:30	101,03	63,14%	Calculado	0,00	1.132,27	211,77	10,19	2.206,00	-7,17	149,05	1.365.625,22
03/03/2014 00:30	101,21	63,26%	Calculado	0,00	1.161,45	221,89	10,29	2.102,00	-6,96	146,01	1.331.812,97
03/03/2014 01:30	100,90	63,06%	Calculado	0,00	1.202,32	224,86	10,33	2.099,00	-6,99	142,70	1.290.679,28
03/03/2014 02:30	100,13	62,58%	Calculado	0,00	1.129,00	213,83	10,26	2.085,00	-7,13	143,96	1.341.906,50
03/03/2014 03:30	100,76	62,98%	Calculado	0,02	1.153,88	213,53	10,25	2.060,00	-7,21	146,22	1.343.621,71
03/03/2014 04:30	100,99	63,12%	Calculado	0,07	1.191,19	217,25	10,21	2.144,00	-7,20	146,96	1.353.706,23
03/03/2014 05:30	101,44	63,40%	Calculado	0,42	1.240,17	216,95	10,29	2.290,00	-7,17	147,30	1.347.373,05
03/03/2014 06:30	100,22	62,64%	Calculado	0,00	1.165,53	216,69	10,30	2.271,00	-7,19	147,06	1.359.424,41
03/03/2014 07:30	100,58	62,86%	Calculado	0,06	1.166,39	221,01	10,22	2.409,00	-7,16	147,91	1.359.917,02
03/03/2014 08:30	100,35	62,72%	Calculado	0,07	1.161,02	219,21	10,18	2.170,00	-7,07	148,65	1.354.043,82
03/03/2014 09:30	100,58	62,86%	Calculado	0,11	1.149,86	219,82	10,12	2.246,00	-6,95	149,90	1.352.530,66
03/03/2014 10:30	99,77	62,36%	Calculado	0,21	1.439,68	223,99	10,18	2.355,00	-6,97	150,08	1.345.104,54
03/03/2014 11:30	100,62	62,89%	Calculado	0,00	?S 1.728,94	?S 211,61	?S 10,15	?S 2.373,00	?S -6,95	?S 149,86	?S 1.324.940,74
03/03/2014 12:30	99,99	62,49%	Calculado	0,00	1.650,15	217,23	10,15	2.241,00	-6,87	148,46	1.333.477,54
03/03/2014 13:30	100,26	62,66%	Calculado	0,00	1.597,98	220,21	10,05	2.360,00	-6,86	147,77	1.328.107,71
03/03/2014 14:30	100,62	62,89%	Calculado	0,05	1.586,00	218,36	10,03	2.315,00	-6,84	148,51	1.326.893,03
03/03/2014 15:30	100,94	63,09%	Calculado	0,06	1.553,88	220,33	9,91	2.358,00	-6,87	149,40	1.323.919,68
03/03/2014 16:30	100,58	62,86%	Calculado	0,05	1.545,91	224,18	10,03	2.343,00	-6,92	150,09	1.344.661,29
03/03/2014 17:30	100,53	62,83%	Calculado	0,00	1.506,86	226,28	10,12	2.321,00	-6,96	150,78	1.358.575,49
03/03/2014 18:30	100,80	63,00%	Calculado	0,01	1.541,35	225,25	10,19	2.277,00	-7,03	151,11	1.364.119,42
03/03/2014 19:30	100,13	62,58%	Calculado	0,05	1.528,97	227,94	10,22	2.204,00	-7,07	151,18	1.366.177,11
03/03/2014 20:30	101,08	63,18%	Calculado	0,00	1.538,65	227,27	10,12	2.215,00	-7,14	151,13	1.366.337,83
03/03/2014 21:30	100,62	62,89%	Calculado	0,00	1.516,28	226,07	10,20	2.221,00	-7,13	151,18	1.364.895,28
03/03/2014 22:30	100,35	62,72%	Calculado	0,06	1.491,98	226,71	10,30	2.243,00	-7,20	150,78	1.360.668,56
03/03/2014 23:30	100,08	62,55%	Calculado	0,00	1.500,27	223,65	10,24	2.256,00	-7,19	150,30	1.364.366,74
04/03/2014 00:30	99,40	62,13%	Calculado	0,06	1.527,95	223,23	10,24	2.299,00	-7,11	150,61	1.374.252,96
04/03/2014 01:30	100,31	62,69%	Calculado	0,00	1.440,20	223,70	10,23	2.354,00	-7,19	149,47	1.369.731,31
04/03/2014 02:30	100,08	62,55%	Calculado	0,06	1.444,92	226,64	10,35	2.353,00	-7,01	148,58	1.368.075,59
04/03/2014 03:30	99,90	62,44%	Calculado	0,05	1.454,99	234,66	10,31	2.458,00	-6,93	145,00	1.307.036,04
04/03/2014 04:30	98,73	61,71%	Calculado	0,08	1.502,72	229,42	10,37	2.385,00	-6,90	141,40	1.321.041,03
04/03/2014 05:30	99,27	62,04%	Calculado	0,00	1.470,75	224,47	10,23	2.347,00	-7,03	145,98	1.377.816,25
04/03/2014 06:30	100,08	62,55%	Calculado	0,00	1.503,25	226,54	10,29	2.288,00	-7,18	149,22	1.371.172,72
04/03/2014 07:30	100,31	62,69%	Calculado	0,00	1.485,73	239,13	10,34	2.297,00	-7,18	148,19	1.352.868,46
04/03/2014 08:30	99,50	62,19%	Calculado	0,00	1.542,77	229,78	10,20	2.281,00	-7,23	149,57	1.480.233,95
04/03/2014 09:30	99,59	62,24%	Calculado	0,00	1.561,60	224,60	10,19	2.275,00	-7,28	151,96	1.492.643,89
04/03/2014 10:30	99,40	62,13%	Calculado	0,00	1.629,10	223,29	10,22	2.319,00	-7,20	153,67	1.511.034,06
04/03/2014 11:30	100,58	62,86%	Calculado	0,00	1.569,72	224,35	10,28	2.293,00	-7,13	152,89	1.515.719,04
04/03/2014 12:30	100,58	62,86%	Calculado	0,00	1.505,14	226,12	10,31	2.331,00	-6,97	149,02	1.499.044,75
04/03/2014 13:30	100,49	62,81%	Calculado	0,00	1.491,87	226,78	10,29	2.482,00	-7,01	148,53	1.703.296,90
04/03/2014 14:30	100,35	62,72%	Calculado	0,00	1.430,75	224,69	10,33	2.567,00	-7,11	149,23	1.931.168,33
04/03/2014 15:30	100,71	62,94%	Calculado	0,00	1.275,42	225,86	10,22	2.594,00	-6,92	150,04	1.230.850,01
04/03/2014 16:30	100,58	62,86%	Calculado	0,01	1.430,63	226,73	10,20	2.566,00	-6,87	150,84	1.407.278,66
04/03/2014 17:30	100,71	62,94%	Calculado	0,00	1.132,67	229,19	10,17	2.576,00	-6,80	151,81	1.259.816,61
04/03/2014 18:30	100,44	62,78%	Calculado	0,00	1.380,07	226,24	10,23	2.542,00	-6,84	152,03	1.156.191,76
04/03/2014 19:30	100,31	62,69%	Calculado	0,00	1.329,72	227,93	10,10	2.571,00	-6,99	151,74	1.396.736,19
04/03/2014 20:30	99,72	62,33%	Calculado	0,05	1.318,07	226,12	10,13	2.556,00	-6,89	151,57	1.411.198,31
04/03/2014 21:30	100,13	62,58%	Calculado	0,09	1.366,91	229,43	10,20	2.573,00	-6,86	150,26	1.390.919,59
04/03/2014 22:30	99,81	62,38%	Calculado	0,03	1.535,78	235,40	10,25	2.582,00	-6,75	146,08	1.347.866,14
04/03/2014 23:30	100,80	63,00%	Calculado	0,01	1.453,15	239,75	10,34	2.526,00	-6,70	141,20	1.299.372,77
05/03/2014 00:30	100,04	62,53%	Calculado	0,26	1.390,41	228,90	10,31	2.486,00	-6,67	139,99	1.358.415,23
05/03/2014 01:30	100,40	62,75%	Calculado	0,01	1.298,12	223,92	10,18	2.465,00	-6,86	144,59	1.321.273,00
05/03/2014 02:30	100,49	62,81%	Calculado	0,00	1.361,75	221,83	10,23	2.425,00	-6,81	146,80	1.430.436,83

05/03/2014 03:30	100,53	62,83%	Calculado	0,09	1.385,11	220,39	10,15	2.382,00	-6,81	147,86	1.472.581,44
05/03/2014 04:30	99,31	62,07%	Calculado	0,01	1.211,15	215,37	10,04	2.371,00	-6,83	148,58	1.377.477,02
05/03/2014 05:30	100,67	62,92%	Calculado	0,03	1.127,47	211,09	9,87	2.406,00	-6,84	149,24	1.377.744,02
05/03/2014 06:30	102,16	63,85%	Calculado	0,04	1.182,00	210,38	10,05	2.357,00	-6,91	149,61	1.351.178,81
05/03/2014 07:30	102,30	63,94%	Calculado	0,00	1.172,57	211,62	10,05	2.310,00	-6,82	149,73	1.297.814,34
05/03/2014 08:30	101,84	63,65%	Calculado	0,00	1.144,06	213,71	10,08	2.292,00	-6,91	149,87	1.381.814,23
05/03/2014 09:30	101,93	63,71%	Calculado	0,00	1.241,25	210,23	9,87	2.344,00	-6,91	150,17	1.334.973,85
05/03/2014 10:30	101,93	63,71%	Calculado	0,00	1.344,48	205,48	9,86	2.418,00	-6,98	151,43	1.336.908,97
05/03/2014 11:30	102,84	64,28%	Calculado	0,00	1.330,70	206,40	9,93	2.466,00	-6,88	151,27	1.355.449,12
05/03/2014 12:30	102,57	64,11%	Calculado	0,00	1.330,16	221,55	10,01	2.592,00	-6,75	146,43	1.418.527,49
05/03/2014 13:30	101,84	63,65%	Calculado	0,02	1.340,34	225,91	9,93	2.578,00	-6,65	141,51	1.450.103,19
05/03/2014 14:30	101,98	63,74%	Calculado	0,06	1.358,59	223,85	9,96	2.625,00	-6,58	140,27	1.226.942,69
05/03/2014 15:30	101,48	63,43%	Calculado	0,05	1.310,79	217,08	9,95	2.482,00	-6,71	141,31	1.697.590,74
05/03/2014 16:30	101,44	63,40%	Calculado	0,00	1.094,80	213,29	9,90	2.410,00	-6,88	147,25	1.677.397,70
05/03/2014 17:30	101,30	63,31%	Calculado	0,07	1.149,18	213,39	9,93	2.486,00	-6,78	150,01	1.182.540,92
05/03/2014 18:30	101,44	63,40%	Calculado	0,00	1.136,23	213,78	9,99	2.449,00	-6,88	151,07	1.567.636,44
05/03/2014 19:30	100,99	63,12%	Calculado	0,19	1.155,37	188,66	11,20	2.192,00	-6,81	151,59	1.433.673,70
05/03/2014 20:30	100,44	62,78%	Calculado	1,90	?S 1.122,63	208,24	?S 10,35	?S 2.272,00	?S -6,52	151,81	1.076.162,95
05/03/2014 21:30	100,31	62,69%	Calculado	1,60	?S 1.160,00	215,47	?S 10,04	?S 2.440,00	?S -6,56	151,81	1.588.180,73
05/03/2014 22:30	101,62	63,51%	Calculado	0,64	?S 1.352,59	223,61	?S 10,06	?S 2.516,00	?S -6,68	149,31	1.820.345,42
05/03/2014 23:30	100,44	62,78%	Calculado	0,56	?S 1.176,49	213,16	?S 10,22	?S 2.466,00	?S -6,48	144,40	1.651.306,98
06/03/2014 00:30	100,85	63,03%	Calculado	0,20	?S 1.147,64	214,79	?S 10,18	?S 2.413,00	?S -6,55	145,75	1.377.195,17
06/03/2014 01:30	101,17	63,23%	Calculado	0,36	?S 1.122,95	216,36	?S 10,05	?S 2.486,00	?S -6,53	146,58	1.376.837,94
06/03/2014 02:30	101,17	63,23%	Calculado	0,00	?S 1.120,86	217,54	?S 10,09	?S 2.469,00	?S -6,63	147,08	1.384.470,08
06/03/2014 03:30	101,35	63,34%	Calculado	0,19	?S 1.127,18	218,03	?S 10,11	?S 2.473,00	?S -6,63	147,40	1.195.650,55
06/03/2014 04:30	101,39	63,37%	Calculado	0,07	?S 1.140,24	219,35	?S 10,03	?S 2.442,00	?S -6,81	147,64	1.874.799,99
06/03/2014 05:30	101,62	63,51%	Calculado	0,15	?S 1.160,94	217,51	?S 10,05	?S 2.427,00	?S -6,90	148,20	1.924.863,32
06/03/2014 06:30	101,84	63,65%	Calculado	0,02	?S 1.159,74	221,16	?S 10,10	?S 2.479,00	?S -6,76	148,65	1.647.630,70
06/03/2014 07:30	101,66	63,54%	Calculado	0,05	?S 1.180,85	230,71	?S 10,24	?S 2.497,00	?S -6,69	146,58	1.752.682,79
06/03/2014 08:30	101,17	63,23%	Calculado	0,00	?S 1.341,24	?S 231,09	?S 10,21	?S 2.543,00	?S -6,44	?S 145,44	?S 1.664.180,08
06/03/2014 09:30	100,40	62,75%	Calculado	0,02	?S 1.237,54	221,43	?S 10,22	?S 2.388,00	?S -6,51	145,55	1.534.131,70
06/03/2014 10:30	100,62	62,89%	Calculado	0,32	?S 1.412,55	211,27	?S 10,14	?S 2.355,00	?S -6,45	146,36	1.265.620,65
06/03/2014 11:30	100,76	62,98%	Calculado	0,35	?S 1.367,48	207,30	?S 10,17	?S 2.404,00	?S -6,17	145,13	540.295,90
06/03/2014 12:30	100,53	62,83%	Calculado	0,25	?S 1.336,97	88,97	?S 15,78	?S 1.049,00	?S -6,11	144,09	1.346.523,95
06/03/2014 13:30	100,13	62,58%	Calculado	0,23	?S 1.245,67	9,84	?S 16,22	?S 249,00	?S -6,12	146,67	1.262.711,58
06/03/2014 14:30	100,99	63,12%	Calculado	7,21	?S 1.290,50	21,14	?S 10,35	?S 200,00	?S -6,00	149,19	1.398.704,67
06/03/2014 15:30	101,57	63,48%	Calculado	394,76	?S 1.295,06	708,55	?S 0,79	?S 1.110,00	?S -6,10	150,45	1.414.305,76
06/03/2014 16:30	101,35	63,34%	Calculado	375,30	?S 1.239,17	425,11	?S 4,97	?S 1.558,00	?S -6,23	151,24	1.323.187,89
06/03/2014 17:30	101,48	63,43%	Calculado	1,75	?S 1.231,11	214,91	?S 9,75	?S 2.369,00	?S -6,58	151,84	1.315.860,08
06/03/2014 18:30	101,39	63,37%	Calculado	0,48	1.226,60	217,92	9,72	2.338,00	-6,85	152,26	1.324.511,43
06/03/2014 19:30	101,71	63,57%	Calculado	0,83	1.189,83	217,96	9,70	2.355,00	-6,80	152,48	1.330.326,04
06/03/2014 20:30	101,57	63,48%	Calculado	1,81	1.169,62	215,33	9,81	2.312,00	-6,62	152,30	1.330.330,93
06/03/2014 21:30	101,26	63,29%	Calculado	1,65	1.187,38	218,14	9,79	2.298,00	-6,58	152,22	1.335.906,32
06/03/2014 22:30	101,08	63,18%	Calculado	0,85	1.265,81	216,84	9,82	2.368,00	-6,62	152,88	1.343.081,74
06/03/2014 23:30	101,57	63,48%	Calculado	0,88	1.147,93	218,05	9,82	2.405,00	-6,61	150,28	1.340.522,79
07/03/2014 00:30	101,53	63,46%	Calculado	1,04	1.099,55	220,92	9,98	2.301,00	-6,61	148,58	1.337.484,88
07/03/2014 01:30	19,92	12,45%	Calculado	23,27	845,58	55,30	18,40	504,00	-6,27	138,35	1.117.317,07
07/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	38,67	1.073,62	59,25	18,08	83,00	-5,61	109,71	1.003.176,74
07/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	9,37	1.110,59	135,01	15,34	473,00	-5,37	103,90	936.100,19
07/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	2,63	1.117,95	139,32	15,24	495,00	-5,51	105,62	938.231,10
07/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	1,33	1.122,71	141,14	15,21	497,00	-5,61	106,19	938.855,17
07/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,72	1.124,51	142,51	15,21	505,00	-5,58	106,50	940.663,51
07/03/2014 07:30	1,67	1,04%	Calculado	0,48	1.112,18	142,18	15,13	533,00	-5,52	106,39	943.927,39
07/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	2,62	1.106,87	95,70	17,00	334,00	-5,51	106,19	846.594,78
07/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,55	95,57	10,65	20,64	25,00	-5,16	102,82	291.658,29
07/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	2,65	0,00	IR 13,56	20,65	27,00	-4,31	80,46	51.272,84
07/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	2,14	0,00	IR 10,83	20,65	15,00	-4,15	75,01	19.531,59
07/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	1,71	5,08	IR 10,45	20,65	15,00	-3,92	71,33	14.465,83
07/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	2,55	0,00	IR 14,12	20,65	19,00	-3,77	68,60	12.590,25

07/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	3,64	0,00	IR	9,79	20,65	15,00	-3,67	66,48	3.873,17
07/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	3,27	0,00	IR	10,60	20,65	15,00	-3,57	64,52	5.729,65
07/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	1,31	0,00	IR	10,21	20,65	15,00	-3,55	62,73	2.399,36
07/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,48	0,00	IR	10,06	20,65	15,00	-3,52	61,01	7.151,04
07/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,45	5,09	IR	12,78	20,65	15,00	-3,53	58,83	948,07
07/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	0,00	IR	8,67	20,65	15,00	-3,51	56,53	8.138,97
07/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	0,00	IR	11,78	20,65	15,00	-3,54	54,52	17.047,93
07/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,10	0,00	IR	10,44	20,64	15,00	-3,59	52,97	22.136,19
07/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	0,00	IR	13,68	20,64	15,00	-3,54	51,67	23.746,72
07/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	9,85	20,64	15,00	-3,47	49,99	18.014,07
08/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	3,77	IR	9,98	20,64	15,00	-3,49	48,66	20.226,09
08/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	9,46	20,65	15,00	-3,51	47,33	20.930,58
08/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	9,59	20,64	15,00	-3,45	46,26	22.003,83
08/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	0,00	IR	13,08	20,65	15,00	-3,38	45,12	18.723,20
08/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	8,81	20,64	15,00	-3,32	43,85	11.217,75
08/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	12,04	20,64	15,00	-3,31	42,59	12.283,18
08/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01	2,31	IR	9,06	20,64	15,00	-3,25	41,47	9.215,66
08/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,01	0,00	IR	10,25	20,65	15,00	-3,18	40,56	14.403,36
08/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	0,00	IR	11,42	20,65	15,00	-3,10	39,69	15.424,36
08/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	17,42		9,19	20,64	15,00	-3,62	51,09	267.602,09
08/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	0,00	IR	11,58	20,64	15,00	-3,77	56,74	365.331,69
08/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	0,00	IR	9,87	20,65	15,00	-3,48	49,47	356.376,27
08/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,13	3,15	IR	13,40	20,65	15,00	-3,25	44,53	347.389,03
08/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,21	0,00	IR	9,76	20,66	15,00	-3,03	41,64	338.635,94
08/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,31	0,00	IR	11,73	20,66	15,00	-2,90	39,88	337.486,57
08/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,21	0,01	IR	10,42	20,67	15,00	-2,79	38,82	336.655,75
08/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,46	0,00	IR	10,76	20,66	15,00	-2,80	38,04	333.700,38
08/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,17	0,00	IR	9,60	20,66	15,00	-2,84	37,36	331.059,17
08/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,27	3,16	IR	10,83	20,66	15,00	-2,93	36,91	330.492,52
08/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,11	0,00	IR	10,49	20,65	15,00	-2,99	36,69	337.167,58
08/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,10	0,00	IR	13,85	20,64	15,00	-2,99	36,14	336.873,34
08/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	0,00	IR	9,01	20,64	15,00	-3,00	35,26	336.099,56
08/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	0,00	IR	10,43	20,64	15,00	-3,01	34,33	334.809,16
08/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,16	0,00	IR	12,70	20,63	15,00	-2,98	33,55	332.769,17
09/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,10	2,20	IR	9,11	20,63	15,00	-2,97	32,77	333.167,63
09/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	0,00	IR	11,91	20,63	15,00	-2,88	32,11	330.121,22
09/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	0,00	IR	12,28	20,63	15,00	-2,85	31,48	326.914,61
09/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	8,61	20,64	15,00	-2,85	30,84	328.789,26
09/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	0,00	IR	10,87	20,63	15,00	-2,82	30,37	325.220,93
09/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	0,00	IR	10,39	20,64	15,00	-2,84	29,91	327.050,06
09/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	1,13	IR	9,07	20,64	15,00	-2,83	29,47	323.768,11
09/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	12,80	20,63	15,00	-2,81	29,10	320.853,39
09/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	0,00	IR	9,95	20,63	15,00	-2,72	29,04	321.758,12
09/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	0,00	IR	9,71	20,63	15,00	-2,60	26,77	58.423,15
09/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,05	0,00	IR	13,03	20,64	15,00	-2,47	25,32	32.881,19
09/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	0,00	IR	9,77	20,64	15,00	-2,38	25,16	23.456,30
09/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	1,84	IR	11,64	20,64	15,00	-2,31	25,15	19.266,60
09/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,19	0,00	IR	11,59	20,65	14,00	-2,28	25,14	20.596,16
09/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	0,00	IR	8,80	20,65	15,00	-2,26	25,16	19.770,85
09/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	0,00	IR	12,04	20,64	15,00	-2,36	25,21	11.429,35
09/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	0,00	IR	9,29	20,63	15,00	-2,37	25,32	5.363,19
09/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,18	0,00	IR	12,47	20,64	15,00	-2,26	25,39	4.486,37
09/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,43	38,34		10,05	20,64	12,00	-2,49	31,33	71.799,81
09/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	0,00	IR	7,92	20,64	14,00	-2,33	29,67	9.357,32
09/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,10	0,00	IR	11,16	20,64	15,00	-2,37	27,10	5.175,37
09/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,17	0,00	IR	12,05	20,63	15,00	-2,57	26,17	31.214,20
09/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,19	0,00	IR	8,68	20,63	15,00	-2,43	25,71	21.876,18
09/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	0,00	IR	10,05	20,63	15,00	-2,38	25,50	9.533,75
10/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,10	1,14	IR	13,89	20,62	15,00	-2,43	25,20	8.340,19

10/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		0,00	IR	10,10		20,62		12,00		-2,45		24,94		6.043,14	
10/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		0,00	IR	7,87		20,62		11,00		-2,48		24,76		2.732,88	
10/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	8,28		20,62		14,00		-2,51		24,63		6.224,49	
10/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	8,96		20,62		14,00		-2,57		24,48		21.762,54	
10/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	11,08		20,62		14,00		-2,58		24,40		23.768,51	
10/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		1,55	IR	11,79		20,62		14,00		-2,56		24,26		23.165,96	
10/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	8,20		20,62		6,00		-2,55		24,18		20.570,56	
10/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		0,00	IR	8,03		20,62		9,00		-2,71		24,05		25.632,35	
10/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		0,00	IR	9,55		20,62		9,00		-2,60		24,07		8.442,37	
10/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		0,00	IR	13,62		20,62		15,00		-2,40		24,00		8.163,66	
10/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		0,00	IR	8,19		20,62		2,00		-2,41		24,05		7.089,81	
10/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		1,13	IR	7,44		20,63		0,00		-2,34		24,11		12.418,87	
10/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	8,19		20,63		2,00		-2,26		24,22		10.188,85	
10/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,09		0,00	IR	10,48		20,64		10,00		-2,22		24,34		15.063,55	
10/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		0,01	IR	8,15		20,64		1,00		-2,28		24,52		20.036,24	
10/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	8,44		20,63		3,00		-2,39		24,58		27.176,11	
10/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		0,00	IR	9,87		20,63		7,00		-2,50		24,52		26.013,23	
10/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		1,28	IR	13,87		20,63		14,00		-2,50		24,44		22.888,18	
10/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		0,00	IR	10,13		20,62		2,00		-2,52		24,23		17.161,30	
10/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		0,00	IR	8,21		20,62		0,00		-2,65		24,03		6.461,76	
10/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	7,49		20,61		0,00		-2,57		23,77		11.714,96	
10/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	8,52		20,61		1,00		-2,51		23,53		9.646,94	
10/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,09		0,00	IR	9,07		20,62		1,00		-2,61		23,36		8.134,69	
11/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		1,10	IR	11,01		20,62		8,00		-2,51		23,10		6.095,33	
11/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	13,73		20,62		15,00		-2,52		22,87		1.141,32	
11/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	11,96		20,62		6,00		-2,48		22,62		832,58	
11/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		0,00	IR	8,43		20,62		0,00		-2,47		22,41		1.371,93	
11/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		0,00	IR	8,52		20,62		0,00		-2,52		22,19		1.328,08	
11/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		0,00	IR	9,44		20,61		0,00		-2,48		21,87		1.274,76	
11/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		1,11	IR	12,01		20,61		4,00		-2,49		21,58		5.600,81	
11/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		0,00	IR	13,90		20,61		8,00		-2,45		21,36		7.836,87	
11/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		0,00	IR	8,13		20,61		0,00		-2,44		21,28		326,64	
11/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	7,53		20,62		0,00		-2,38		21,23		1.655,40	
11/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		0,00	IR	7,77		20,62		0,00		-2,35		21,24		19,59	
11/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,10		0,00	IR	9,05		20,62		0,00		-2,31		21,31		0,00	
11/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		1,85	IR	11,76		20,62		1,00		-2,31		21,36		404,17	
11/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,23		0,00	IR	11,65		20,63		2,00		-2,21		21,45		7.802,39	
11/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,15		0,00	IR	7,92		20,63		0,00		-2,11		21,66		13.225,36	
11/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,37		7,37	IR	9,36		20,64		0,00		-2,12		21,80		14.634,17	
11/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,31		40,16		11,61		20,63		2,00		-2,25		21,72		12.602,52	
11/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		65,46		12,30		20,62		2,00		-2,36		21,67		10.882,30	
11/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,26		25,25		7,66		20,62		0,00		-2,41		21,68		6.372,26	
11/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,14		36,28		7,58		20,62		0,00		-2,39		21,64		373,86	
11/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		40,91		7,96		20,62		0,00		-2,58		21,45		10.610,25	
11/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,22		53,58		9,77		20,61		0,00		-2,66		21,17		20.380,86	
11/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		60,36		11,32		20,61		0,00		-2,65		20,94		21.958,72	
11/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		63,16		12,69		20,62		1,00		-2,51		20,82		13.063,42	
12/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		76,10		9,65		20,62		0,00		-2,55		20,65		13.251,20	
12/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		69,29		7,72		20,62		0,00		-2,52		20,48		4.864,13	
12/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,10		76,29		8,13		20,62		0,00		-2,49		20,29		944,19	
12/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,09		76,29		9,49		20,62		0,00		-2,49		20,14		968,67	
12/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		74,44		11,96		20,62		2,00		-2,50		19,97		519,22	
12/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,15		69,85		13,39		20,62		3,00		-2,50		19,79		1.551,84	
12/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		70,94		7,90		20,62		0,00		-2,52		19,67		1.281,27	
12/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		61,91		7,25		20,62		0,00		-2,50		19,59		1.977,01	
12/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		42,17		8,35		20,62		0,00		-2,39		19,57		2.558,76	
12/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		21,67		9,19		20,62		0,00		-2,30		19,71		4.331,66	
12/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		20,60		12,11		20,62		0,00		-2,32		19,85		1.535,42	
12/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		27,86		12,35		20,62		0,00		-2,29		20,00		1.485,72	

12/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,16	41,81	8,95	20,62	0,00	-2,32	20,24	251,12
12/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	62,72	8,55	20,63	0,00	-2,31	20,33	7.454,33
12/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	71,27	9,48	20,62	0,00	-2,31	20,34	12.209,87
12/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,04	58,46	12,61	20,62	0,00	-2,36	20,54	8.840,90
12/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	65,91	12,35	20,62	1,00	-2,38	20,77	8.578,92
12/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,12	62,23	7,76	20,62	0,00	-2,40	20,72	11.679,98
12/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	31,34	7,30	20,62	0,00	-2,51	20,78	22.176,07
12/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	21,88	6,80	20,61	0,00	-2,65	20,78	27.923,60
12/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	36,34	7,12	20,61	0,00	-2,70	20,68	31.355,60
12/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	43,97	7,29	20,61	0,00	-2,66	20,56	27.958,04
12/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	51,55	8,00	20,61	0,00	-2,63	20,41	28.573,18
12/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	53,59	8,40	20,61	0,00	-2,60	20,28	23.301,75
13/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,02	62,39	8,72	20,61	0,00	-2,59	20,15	21.216,30
13/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	60,89	7,19	20,61	0,00	-2,60	20,02	21.293,30
13/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	56,30	6,69	20,61	0,00	-2,54	19,90	23.038,63
13/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	55,55	6,98	20,61	0,00	-2,51	19,82	19.669,52
13/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,05	31,78	7,36	20,61	0,00	-2,85	27,54	293.957,45
13/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	22,33	10,20	20,61	0,00	-2,90	29,58	333.030,58
13/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	22,53	11,97	20,61	0,00	-2,90	29,08	339.156,25
13/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,12	27,29	8,60	20,61	0,00	-2,85	28,81	323.904,64
13/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,20	30,60	7,19	20,61	0,00	-2,78	28,81	319.191,56
13/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,16	29,51	7,10	20,61	0,00	-2,73	29,11	318.788,46
13/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,05	28,47	6,85	20,61	0,00	-2,75	29,52	316.552,51
13/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	28,50	6,96	20,61	0,00	-2,72	30,07	311.243,69
13/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	28,35	7,21	20,61	0,00	-2,74	30,57	308.757,63
13/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	21,91	7,53	20,61	0,00	-2,72	31,01	312.645,70
13/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	21,02	9,13	20,61	0,00	-2,66	31,44	313.344,32
13/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,12	20,29	7,90	20,61	0,00	-2,69	31,85	313.437,04
13/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,11	20,53	7,35	20,61	0,00	-2,76	32,27	311.212,40
13/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	21,90	7,13	20,61	0,00	-2,78	32,59	314.406,87
13/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,75	26,42	7,69	20,60	0,00	-2,86	33,21	318.491,70
13/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,79	26,20	7,14	20,59	0,00	-2,95	33,58	323.588,75
13/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,26	26,35	10,55	20,60	0,00	-2,99	33,90	325.112,78
13/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,38	34,46	13,02	20,60	0,00	-3,25	38,45	334.204,69
13/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,45	43,79	11,17	20,60	0,00	-3,50	45,23	341.734,41
13/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,35	76,59	10,03	20,60	0,00	-3,61	50,04	407.051,73
14/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	12,44	60,27	11,07	20,42	0,00	-3,66	51,65	544.344,53
14/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	96,51	137,95	47,44	17,63	36,00	-3,93	57,86	552.084,50
14/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	46,44	575,80	67,45	16,45	117,00	-4,48	71,80	762.278,42
14/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	9,81	222,15	9,40	20,44	18,00	-4,29	71,63	313.814,18
14/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	1,98	224,28	6,78	20,60	4,00	-3,54	49,25	36.494,97
14/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	2,03	206,05	7,00	20,60	4,00	-3,42	45,27	35.381,51
14/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	2,40	199,48	7,19	20,60	5,00	-3,31	42,81	34.401,98
14/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	3,71	179,61	6,67	20,60	0,00	-3,21	40,96	32.087,96
14/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	4,26	165,79	6,80	20,60	0,00	-3,10	39,67	28.268,45
14/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	3,10	153,27	6,90	20,61	0,00	-3,00	38,44	18.441,79
14/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	1,86	140,29	7,08	20,61	0,00	-2,95	37,60	12.854,77
14/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	5,90	110,87	7,37	20,60	4,00	-3,00	39,42	62.496,56
14/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	18,32	132,09	9,95	20,43	5,00	-3,92	67,05	553.763,42
14/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	91,80	38,13	35,53	18,57	27,00	-4,04	71,59	620.730,84
14/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	51,09	171,02	49,36	16,97	62,00	-4,41	80,46	654.566,36
14/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	6,98	89,20	10,77	20,27	14,00	-4,83	88,30	671.056,39
14/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	40,55	79,02	17,93	19,83	18,00	-4,78	83,86	691.766,78
14/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	82,48	338,95	61,43	16,87	91,00	-4,84	87,11	748.960,78
14/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	17,25	1.283,93	145,06	14,94	578,00	-5,22	104,12	915.175,33
14/03/2014 19:30	1,58	0,99%	Calculado	6,84	1.081,08	175,69	13,81	825,00	-5,34	111,89	931.369,40
14/03/2014 20:30	1,31	0,82%	Calculado	6,92	1.221,58	175,35	14,12	777,00	-5,41	113,47	943.187,71
14/03/2014 21:30	2,35	1,47%	Calculado	4,04	1.172,53	175,62	14,03	794,00	-5,42	114,31	952.739,95
14/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	2,71	1.122,03	173,36	13,58	884,00	-5,41	115,02	949.326,13

14/03/2014 23:30	23,58		14,74%	Calculado	2,76		855,31		166,17		13,22		984,00		-5,22	114,75		971.939,12	
15/03/2014 00:30	62,60		39,13%	Calculado	3,30		261,61		143,41		11,97		1.279,00		-5,49	119,32		1.039.489,62	
15/03/2014 01:30	68,78		42,99%	Calculado	3,54		416,36		146,34		11,74		1.641,00		-5,73	120,95		1.081.402,25	
15/03/2014 02:30	84,37		52,73%	Calculado	4,23		901,53		223,26		10,82		2.187,00		-6,14	130,55		1.234.767,87	
15/03/2014 03:30	98,19		61,37%	Calculado	3,03		558,95		207,82		9,88		2.221,00		-6,56	143,16		1.301.999,14	
15/03/2014 04:30	101,03		63,14%	Calculado	4,89		683,09		220,14		9,92		2.170,00		-6,80	150,20		1.348.613,44	
15/03/2014 05:30	100,85		63,03%	Calculado	11,60		841,64		217,25		9,78		2.204,00		-6,91	153,17		1.338.228,17	
15/03/2014 06:30	100,67		62,92%	Calculado	9,95		949,18		215,20		9,79		2.170,00		-6,83	154,33		1.328.342,50	
15/03/2014 07:30	101,35		63,34%	Calculado	19,29		812,50		210,80		9,69		2.175,00		-6,76	152,34		1.292.199,05	
15/03/2014 08:30	100,62		62,89%	Calculado	21,75		796,81		214,86		9,82		2.017,00		-6,87	152,70		1.316.911,29	
15/03/2014 09:30	100,08		62,55%	Calculado	87,68		955,71		216,03		9,73		1.949,00		-6,90	155,62		1.337.831,30	
15/03/2014 10:30	99,86		62,41%	Calculado	11,39		1.090,53		222,67		9,88		1.889,00		-6,96	157,25		1.346.988,81	
15/03/2014 11:30	100,62		62,89%	Calculado	91,15		956,47		207,96		9,15		2.129,00		-6,78	154,40		1.266.708,57	
15/03/2014 12:30	100,58		62,86%	Calculado	90,05		1.070,78		204,67		9,24		2.085,00		-6,69	150,72		1.257.421,53	
15/03/2014 13:30	99,50		62,19%	Calculado	43,52		1.050,77		206,27		9,32		2.148,00		-6,62	150,13		1.255.413,79	
15/03/2014 14:30	100,94		63,09%	Calculado	3,12		1.036,56		204,65		9,24		2.177,00		-6,50	150,76		1.252.615,06	
15/03/2014 15:30	101,08		63,18%	Calculado	21,28		1.031,19		205,02		9,29		2.071,00		-6,49	151,71		1.258.666,58	
15/03/2014 16:30	100,99		63,12%	Calculado	9,49		1.031,38		204,31		9,39		1.989,00		-6,59	152,65		1.268.533,85	
15/03/2014 17:30	100,67		62,92%	Calculado	21,13		996,49		205,36		9,45		1.956,00		-6,66	153,84		1.287.600,44	
15/03/2014 18:30	100,76		62,98%	Calculado	7,76		961,64		205,11		9,44		1.883,00		-6,70	154,22		1.286.237,35	
15/03/2014 19:30	100,71		62,94%	Calculado	2,46		980,84		204,09		9,45		1.882,00		-6,75	154,69		1.285.911,53	
15/03/2014 20:30	100,40		62,75%	Calculado	2,52		960,54		203,72		9,53		1.890,00		-6,86	155,40		1.299.287,22	
15/03/2014 21:30	100,13		62,58%	Calculado	2,32		1.015,76		206,36		9,60		1.899,00		-6,80	156,74		1.313.216,51	
15/03/2014 22:30	100,85		63,03%	Calculado	1,69		1.130,80		219,76		9,76		1.994,00		-6,65	153,58		1.269.162,04	
15/03/2014 23:30	100,22		62,64%	Calculado	2,91		901,56		215,83		10,21		1.944,00		-6,55	147,00		1.297.894,25	
16/03/2014 00:30	101,12		63,20%	Calculado	2,56		888,50		226,37		9,95		2.020,00		-6,35	141,74		1.233.525,58	
16/03/2014 01:30	101,66		63,54%	Calculado	2,76		793,14		231,88		9,91		2.079,00		-6,30	137,71		1.216.192,78	
16/03/2014 02:30	100,53		62,83%	Calculado	4,21		478,41		222,79		10,09		2.046,00		-6,27	136,44		1.227.200,28	
16/03/2014 03:30	100,58		62,86%	Calculado	2,81		690,12		230,89		10,09		1.974,00		-6,22	134,53		1.186.857,81	
16/03/2014 04:30	100,62		62,89%	Calculado	4,35		451,81		207,17		9,81		1.976,00		-6,36	137,49		1.266.827,78	
16/03/2014 05:30	99,81		62,38%	Calculado	25,63		545,13		211,28		9,93		2.016,00		-6,49	142,52		1.293.535,03	
16/03/2014 06:30	99,13		61,96%	Calculado	2,53		621,76		214,44		9,89		2.085,00		-6,49	144,22		1.293.727,04	
16/03/2014 07:30	100,71		62,94%	Calculado	2,97		669,83		213,47		9,77		2.152,00		-6,50	145,01		1.299.541,36	
16/03/2014 08:30	100,67		62,92%	Calculado	17,02		697,99		214,42		9,90		2.117,00		-6,46	145,81		1.312.089,84	
16/03/2014 09:30	100,58		62,86%	Calculado	2,77		770,30		217,82		9,96		2.069,00		-6,51	147,05		1.325.164,87	
16/03/2014 10:30	100,53		62,83%	Calculado	2,05		1.025,73		218,43		9,93		2.074,00		-6,56	148,44		1.310.238,89	
16/03/2014 11:30	101,03		63,14%	Calculado	2,21		929,11		225,60		10,00		2.111,00		-6,37	141,89		1.249.242,74	
16/03/2014 12:30	100,35		62,72%	Calculado	9,85		595,12		219,39		9,86		2.026,00		-6,35	141,42		1.285.731,27	
16/03/2014 13:30	100,44		62,78%	Calculado	11,65		760,33		219,45		9,77		1.974,00		-6,48	144,90		1.292.732,11	
16/03/2014 14:30	100,35		62,72%	Calculado	3,05		874,12		219,00		9,77		1.983,00		-6,48	146,53		1.297.870,79	
16/03/2014 15:30	100,35		62,72%	Calculado	2,53		917,53		218,68		9,76		2.028,00		-6,57	147,60		1.303.613,37	
16/03/2014 16:30	100,49		62,81%	Calculado	2,30		955,97		216,56		9,80		2.052,00		-6,62	148,20		1.311.946,08	
16/03/2014 17:30	100,44		62,78%	Calculado	2,48		956,09		217,72		9,77		2.053,00		-6,65	148,63		1.308.106,59	
16/03/2014 18:30	100,67		62,92%	Calculado	2,38		954,84		216,74		9,76		2.071,00		-6,67	148,71		1.317.005,90	
16/03/2014 19:30	100,40		62,75%	Calculado	2,29		961,38		218,29		9,84		2.094,00		-6,73	146,98		1.314.855,30	
16/03/2014 20:30	100,76		62,98%	Calculado	2,39		892,53		217,00		9,76		2.024,00		-6,71	145,96		1.307.588,29	
16/03/2014 21:30	100,58		62,86%	Calculado	2,17		899,59		218,76		9,79		2.047,00		-6,55	145,73		1.312.537,68	
16/03/2014 22:30	100,13		62,58%	Calculado	1,71		1.090,76		217,95		9,78		2.051,00		-6,56	146,71		1.327.353,79	
16/03/2014 23:30	100,94		63,09%	Calculado	1,65		1.055,87		220,36		9,76		2.019,00		-6,73	145,58		1.320.592,87	
17/03/2014 00:30	100,76		62,98%	Calculado	1,75		901,81		220,00		9,90		2.006,00		-6,70	143,43		1.309.995,57	
17/03/2014 01:30	100,40		62,75%	Calculado	2,19		898,88		221,55		9,87		2.098,00		-6,61	143,26		1.300.971,49	
17/03/2014 02:30	100,62		62,89%	Calculado	2,29		901,71		221,63		9,85		2.150,00		-6,71	143,92		1.304.615,42	
17/03/2014 03:30	101,08		63,18%	Calculado	2,11		923,32		219,86		9,82		2.116,00		-6,66	144,48		1.309.291,42	
17/03/2014 04:30	101,26		63,29%	Calculado	2,07		948,63		224,68		9,85		2.162,00		-6,57	142,48		1.257.187,99	
17/03/2014 05:30	100,08		62,55%	Calculado	2,25		917,55		230,05		9,87		2.182,00		-6,42	137,40		1.218.996,75	
17/03/2014 06:30	99,59		62,24%	Calculado	2,69		652,51		224,47		9,95		2.114,00		-6,45	137,91		1.259.683,16	
17/03/2014 07:30	100,49		62,81%	Calculado	2,83		573,59		222,24		9,81		2.061,00		-6,51	143,39		1.304.827,61	
17/03/2014 08:30	100,85		63,03%	Calculado	2,59		623,56		219,62		9,83		1.991,00		-6,57	145,86		1.318.289,37	
17/03/2014 09:30	100,76		62,98%	Calculado	2,10		1.047,26		225,44		9,96		1.975,00		-6,62	146,59		1.334.006,01	

17/03/2014 10:30	100,67	62,92%	Calculado	1,59	1.113,86	225,09	10,03	1.983,00	-6,62	147,61	1.348.728,15
17/03/2014 11:30	100,90	63,06%	Calculado	1,55	1.009,72	229,20	10,03	1.929,00	-6,59	146,67	1.341.483,29
17/03/2014 12:30	100,71	62,94%	Calculado	1,65	1.220,78	228,55	10,19	1.946,00	-6,49	145,17	1.332.445,58
17/03/2014 13:30	100,40	62,75%	Calculado	1,46	1.575,66	230,14	10,12	2.048,00	-6,48	145,66	1.328.510,82
17/03/2014 14:30	100,40	62,75%	Calculado	1,63	1.548,05	230,54	10,12	2.102,00	-6,56	146,57	1.329.293,95
17/03/2014 15:30	100,53	62,83%	Calculado	1,38	1.543,29	230,31	10,10	2.112,00	-6,68	147,10	1.328.012,05
17/03/2014 16:30	100,49	62,81%	Calculado	1,35	1.551,41	229,58	10,17	2.088,00	-6,65	147,50	1.334.741,62
17/03/2014 17:30	100,31	62,69%	Calculado	1,44	1.531,42	218,25	10,06	2.105,00	-6,76	147,46	1.319.515,09
17/03/2014 18:30	100,22	62,64%	Calculado	1,66	1.522,81	217,36	10,10	2.141,00	-6,66	147,14	1.321.507,72
17/03/2014 19:30	100,22	62,64%	Calculado	1,39	1.491,82	218,35	10,13	2.142,00	-6,62	146,93	1.327.146,49
17/03/2014 20:30	100,22	62,64%	Calculado	1,64	1.429,08	217,52	10,17	2.084,00	-6,45	147,10	1.330.741,02
17/03/2014 21:30	100,04	62,53%	Calculado	1,67	1.428,24	217,82	10,18	2.077,00	-6,55	147,50	1.337.906,63
17/03/2014 22:30	99,68	62,30%	Calculado	1,63	1.486,04	217,76	10,17	2.092,00	-6,58	148,30	1.343.548,68
17/03/2014 23:30	100,17	62,61%	Calculado	0,88	1.487,53	218,31	10,21	2.103,00	-6,78	148,59	1.350.583,39
18/03/2014 00:30	96,92	60,58%	Calculado	0,81	1.375,59	235,81	10,70	2.057,00	-6,85	143,25	1.290.081,48
18/03/2014 01:30	78,86	49,29%	Calculado	1,21	1.206,86	220,55	11,33	1.873,00	-6,47	134,48	1.123.812,00
18/03/2014 02:30	92,13	57,58%	Calculado	2,08	436,94	246,23	10,32	2.126,00	-6,33	132,74	1.133.139,80
18/03/2014 03:30	99,72	62,33%	Calculado	2,68	333,34	240,09	9,67	2.240,00	-6,30	130,49	1.122.746,13
18/03/2014 04:30	100,31	62,69%	Calculado	3,09	291,18	233,59	9,51	2.197,00	-6,41	134,29	1.178.175,82
18/03/2014 05:30	100,35	62,72%	Calculado	2,79	488,22	226,12	9,61	2.175,00	-6,61	139,02	1.240.752,19
18/03/2014 06:30	100,90	63,06%	Calculado	2,23	887,26	227,78	9,67	2.104,00	-6,83	145,56	1.286.303,95
18/03/2014 07:30	100,13	62,58%	Calculado	1,65	1.103,74	228,46	9,83	2.038,00	-7,01	149,22	1.295.039,32
18/03/2014 08:30	99,86	62,41%	Calculado	1,61	1.186,05	228,62	9,95	2.003,00	-6,98	151,06	1.304.988,62
18/03/2014 09:30	99,63	62,27%	Calculado	1,72	1.028,01	233,73	10,16	2.029,00	-6,87	151,03	1.309.110,71
18/03/2014 10:30	98,28	61,43%	Calculado	2,16	1.030,23	241,01	9,97	2.133,00	-6,68	148,11	1.258.827,98
18/03/2014 11:30	48,05	30,03%	Calculado	8,36	1.243,44	115,49	15,14	507,00	-6,49	137,42	1.071.465,64
18/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	1,24	1.020,83	11,88	20,57	35,00	-6,13	123,58	640.332,73
18/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,71	772,61	11,23	20,58	33,00	-5,64	108,67	750.894,70
18/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,35	610,83	10,93	20,57	31,00	-5,20	92,10	776.626,68
18/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,72	286,46	10,59	20,58	28,00	-4,80	78,34	748.266,02
18/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	1,54	21,80	10,78	20,58	27,00	-4,32	67,43	281.004,20
18/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	4,23	0,00	IR	9,66	25,00	-3,99	61,73	84.449,74
18/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	5,63	3,09	IR	9,64	20,58	-3,92	58,61	75.392,68
18/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	5,66	0,00	IR	8,86	20,58	-3,89	56,09	77.514,00
18/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	6,99	0,00	IR	8,51	18,00	-3,84	53,86	78.331,28
18/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	5,98	0,00	IR	9,61	16,00	-3,79	51,90	77.926,57
18/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	5,45	0,00	IR	9,79	15,00	-3,74	49,99	75.225,92
18/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	4,45	0,00	IR	9,52	15,00	-3,69	46,65	71.786,16
19/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	3,94	1,58	IR	9,42	20,58	-3,67	46,85	70.677,45
19/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	21,53	97,14	9,56	20,53	16,00	-4,10	59,10	432.524,33
19/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	157,36	438,01	20,49	19,84	33,00	-4,29	60,38	863.402,63
19/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	190,85	956,69	25,13	19,60	44,00	-4,50	67,42	584.818,87
19/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	39,40	1.032,87	14,03	20,39	23,00	-3,90	52,30	44.991,06
19/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	3,04	746,34	9,58	20,56	15,00	-4,22	60,49	675.431,48
19/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	41,72	138,56	12,79	20,40	20,00	-4,15	57,48	829.073,69
19/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	187,79	138,92	21,26	19,74	38,00	-4,42	63,19	840.649,88
19/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	251,96	40,97	31,08	19,07	54,00	-5,07	83,85	924.522,42
19/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	185,70	36,88	36,92	18,69	63,00	-5,56	105,38	869.087,01
19/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	157,42	37,33	35,26	18,89	57,00	-6,06	120,01	931.848,98
19/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	152,91	81,65	38,11	18,72	61,00	-5,83	118,01	798.181,17
19/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	171,25	38,85	34,33	18,94	56,00	-5,70	106,64	874.218,96
19/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	111,90	315,32	31,14	19,01	53,00	-5,97	117,79	784.699,06
19/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	225,10	364,93	60,34	17,04	96,00	-5,69	107,42	810.437,26
19/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	118,03	60,96	79,91	14,62	148,00	-5,82	113,76	955.135,40
19/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	65,45	30,63	84,22	15,93	121,00	-6,09	119,03	1.465.721,79
19/03/2014 17:30	1,81	1,13%	Calculado	39,71	627,14	109,70	15,50	236,00	-6,14	118,91	1.369.009,54
19/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	29,01	160,77	90,58	15,95	153,00	-6,02	116,42	1.317.215,53
19/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	20,82	356,06	98,11	15,80	198,00	-6,02	115,22	1.228.230,12
19/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	20,28	0,00	IR	83,32	113,00	-5,87	113,56	1.080.321,33

19/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	19,18	193,69		91,60	15,97	160,00	-5,88	113,26	1.097.818,62
19/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	16,11	771,16		113,68	15,47	284,00	-5,95	113,67	1.161.800,74
19/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	16,36	195,74		90,73	15,96	162,00	-5,91	113,14	1.099.663,92
20/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	15,53	1,90	IR	84,00	16,07	114,00	-5,88	113,34	1.048.788,13
20/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	14,46	0,00	IR	85,87	15,96	116,00	-5,83	114,00	1.034.715,39
20/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	13,70	0,00	IR	86,66	15,94	116,00	-5,82	113,58	1.018.161,40
20/03/2014 03:30	10,88	6,80%	Calculado	12,25	365,85		96,41	15,44	220,00	-5,73	112,80	1.064.558,51
20/03/2014 04:30	69,51	43,44%	Calculado	10,28	1.836,12		229,27	12,33	1.255,00	-6,08	116,57	1.474.948,22
20/03/2014 05:30	86,89	54,31%	Calculado	3,67	1.928,36		270,40	11,07	1.928,00	-6,31	124,73	1.231.610,40
20/03/2014 06:30	93,85	58,66%	Calculado	2,68	902,16		265,11	10,54	1.987,00	-6,21	123,67	1.153.270,98
20/03/2014 07:30	92,86	58,04%	Calculado	2,33	1.428,83		267,87	10,75	1.892,00	-6,25	126,25	1.166.760,88
20/03/2014 08:30	88,20	55,13%	Calculado	1,91	1.479,36		266,48	10,64	1.919,00	-6,07	124,72	1.099.616,20
20/03/2014 09:30	81,16	50,73%	Calculado	2,66	1.697,47		158,01	11,18	1.551,00	-6,10	126,38	1.075.919,41
20/03/2014 10:30	80,62	50,39%	Calculado	0,54	1.928,96		155,82	11,15	1.534,00	-6,23	129,20	1.099.089,57
20/03/2014 11:30	79,40	49,63%	Calculado	0,57	1.959,01		169,42	10,95	1.511,00	-6,14	128,39	1.048.921,26
20/03/2014 12:30	70,82	44,26%	Calculado	0,38	1.958,63		158,24	11,54	1.219,00	-6,07	124,68	1.013.101,86
20/03/2014 13:30	62,73	39,21%	Calculado	1,11	1.967,34		161,57	12,54	1.015,00	-6,19	126,95	1.068.924,91
20/03/2014 14:30	25,61	16,01%	Calculado	14,05	1.331,39		91,82	15,75	601,00	-6,10	122,06	921.855,19
20/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	35,26	335,16		44,34	18,08	81,00	-5,67	109,57	720.390,72
20/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	27,04	204,74		57,13	17,25	96,00	-5,42	102,76	705.413,54
20/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	9,05	25,61		68,21	16,00	120,00	-5,34	101,67	714.846,33
20/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	43,95	16,68		84,17	14,85	143,00	-5,38	103,30	721.817,57
20/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	7,78	2,32	IR	82,19	14,71	145,00	-5,48	104,83	730.942,13
20/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	23,52	219,37		25,67	19,38	49,00	-5,44	101,02	720.726,28
20/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	10,28	0,91	IR	76,09	15,23	133,00	-5,25	97,45	735.180,62
20/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	5,00	538,73		118,65	14,41	292,00	-5,41	103,08	848.442,98
20/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	3,05	563,19		112,90	14,72	327,00	-5,57	107,38	894.595,71
21/03/2014 00:30	26,19	16,37%	Calculado	3,99	1.247,70		128,83	14,09	473,00	-5,64	108,81	1.042.786,61
21/03/2014 01:30	64,00	40,00%	Calculado	0,55	1.912,25		180,85	12,76	750,00	-5,90	115,36	976.237,39
21/03/2014 02:30	62,05	38,78%	Calculado	0,18	1.875,29		143,31	12,76	765,00	-6,09	120,89	1.013.186,65
21/03/2014 03:30	64,18	40,11%	Calculado	0,27	1.759,23		150,98	12,95	686,00	-6,34	123,39	1.344.837,25
21/03/2014 04:30	62,42	39,01%	Calculado	0,12	1.833,95		159,72	12,92	691,00	-6,32	122,90	1.060.347,40
21/03/2014 05:30	64,00	40,00%	Calculado	0,09	1.760,20		163,28	13,00	743,00	-6,31	123,92	1.406.406,31
21/03/2014 06:30	64,54	40,34%	Calculado	1,65	979,43		176,69	13,23	1.084,00	-6,35	125,76	1.289.021,30
21/03/2014 07:30	60,56	37,85%	Calculado	0,82	975,95		162,31	13,55	988,00	-6,42	126,05	1.353.181,21
21/03/2014 08:30	61,02	38,14%	Calculado	0,49	1.452,67		151,70	13,41	1.052,00	-6,46	125,15	1.420.296,61
21/03/2014 09:30	60,52	37,83%	Calculado	0,19	1.953,71		149,98	12,73	1.238,00	-6,40	124,61	1.102.347,73
21/03/2014 10:30	62,78	39,24%	Calculado	0,15	1.965,21		158,09	12,38	1.411,00	-6,42	126,96	1.070.274,29
21/03/2014 11:30	62,69	39,18%	Calculado	0,43	1.972,70		159,51	12,43	1.365,00	-6,48	129,92	1.081.272,29
21/03/2014 12:30	62,69	39,18%	Calculado	0,27	1.977,21		159,21	12,41	1.356,00	-6,49	131,50	1.079.628,99
21/03/2014 13:30	62,19	38,87%	Calculado	0,27	1.983,29		146,69	12,28	1.381,00	-6,56	133,47	1.113.540,35
21/03/2014 14:30	62,69	39,18%	Calculado	0,39	1.984,89		140,91	12,28	1.373,00	-6,60	136,44	1.119.220,53
21/03/2014 15:30	62,82	39,26%	Calculado	0,47	1.987,52		137,07	12,02	1.400,00	-6,67	139,12	1.125.732,30
21/03/2014 16:30	64,49	40,31%	Calculado	0,35	1.982,50		151,15	11,97	1.395,00	-6,72	140,78	1.156.116,79
21/03/2014 17:30	76,78	47,99%	Calculado	0,99	689,62		167,23	11,47	1.493,00	-6,65	142,79	1.240.555,20
21/03/2014 18:30	81,88	51,18%	Calculado	3,00	7,40	IR	167,87	11,59	1.549,00	-6,69	144,84	1.299.601,48
21/03/2014 19:30	81,34	50,84%	Calculado	3,18	4,86	IR	165,96	11,72	1.502,00	-6,86	145,17	1.307.495,86
21/03/2014 20:30	80,75	50,47%	Calculado	3,06	2,95	IR	163,71	11,72	1.503,00	-7,02	144,21	1.293.003,68
21/03/2014 21:30	81,20	50,75%	Calculado	4,26	190,28		172,45	11,81	1.494,00	-6,85	141,41	1.254.618,79
21/03/2014 22:30	80,57	50,36%	Calculado	3,87	9,03	IR	178,65	11,80	1.548,00	-6,59	134,85	1.208.669,49
21/03/2014 23:30	80,07	50,04%	Calculado	5,40	199,99		198,79	12,03	1.466,00	-6,53	133,12	1.245.942,45
22/03/2014 00:30	80,57	50,36%	Calculado	2,15	264,78		184,32	11,73	1.454,00	-6,84	137,57	1.280.866,82
22/03/2014 01:30	87,44	54,65%	Calculado	2,94	358,18		201,78	11,46	1.783,00	-6,85	136,50	1.329.307,30
22/03/2014 02:30	100,76	62,98%	Calculado	2,55	956,92		179,39	10,54	2.023,00	-6,91	136,74	1.335.361,41
22/03/2014 03:30	100,80	63,00%	Calculado	2,20	296,22		179,29	10,68	1.915,00	-6,97	137,41	1.354.342,74
22/03/2014 04:30	100,71	62,94%	Calculado	3,16	0,23	IR	182,33	10,79	1.911,00	-6,89	138,49	1.369.984,65
22/03/2014 05:30	100,58	62,86%	Calculado	2,83	31,98		183,46	10,83	1.943,00	-6,91	138,74	1.372.922,46
22/03/2014 06:30	100,71	62,94%	Calculado	2,65	268,09		186,25	10,85	1.919,00	-7,14	139,22	1.384.231,74
22/03/2014 07:30	100,62	62,89%	Calculado	2,11	673,83		185,79	10,91	1.906,00	-7,15	139,64	1.386.642,99

22/03/2014 08:30	100,22	62,64%	Calculado	2,09	715,44	198,84	10,87	1.903,00	-7,01	140,29	1.383.584,05
22/03/2014 09:30	100,08	62,55%	Calculado	1,74	878,97	187,65	10,84	1.923,00	-7,08	140,72	1.366.638,79
22/03/2014 10:30	100,76	62,98%	Calculado	1,75	950,25	186,99	10,45	2.003,00	-7,09	141,86	1.356.934,55
22/03/2014 11:30	101,57	63,48%	Calculado	1,83	1.018,75	188,30	10,38	1.961,00	-7,04	140,95	1.347.720,59
22/03/2014 12:30	100,40	62,75%	Calculado	1,99	1.054,27	194,46	10,69	1.945,00	-6,92	140,17	1.340.436,21
22/03/2014 13:30	100,80	63,00%	Calculado	2,21	1.115,30	197,98	10,70	1.981,00	-6,89	140,09	1.321.977,22
22/03/2014 14:30	100,26	62,66%	Calculado	2,10	1.193,11	207,55	10,66	2.074,00	-6,72	137,59	1.278.064,06
22/03/2014 15:30	100,94	63,09%	Calculado	2,07	1.243,35	209,14	10,57	2.107,00	-6,63	135,71	1.259.899,67
22/03/2014 16:30	98,28	61,43%	Calculado	1,92	1.169,60	209,08	10,80	2.057,00	-6,63	135,57	1.272.566,82
22/03/2014 17:30	87,53	54,71%	Calculado	1,90	1.016,45	215,47	11,48	1.790,00	-6,63	137,01	1.315.822,74
22/03/2014 18:30	91,50	57,19%	Calculado	2,28	954,89	225,33	10,89	1.938,00	-6,64	137,23	1.314.786,86
22/03/2014 19:30	102,07	63,79%	Calculado	2,41	953,69	236,15	10,27	2.012,00	-6,75	140,45	1.316.207,77
22/03/2014 20:30	101,39	63,37%	Calculado	2,17	1.017,49	237,52	10,33	1.968,00	-6,82	142,04	1.324.193,58
22/03/2014 21:30	101,26	63,29%	Calculado	1,97	1.077,42	239,46	10,34	1.947,00	-6,93	142,71	1.337.074,44
22/03/2014 22:30	101,48	63,43%	Calculado	1,28	1.122,02	237,37	10,28	1.956,00	-6,88	144,05	1.352.424,71
22/03/2014 23:30	101,84	63,65%	Calculado	1,40	1.112,75	240,73	10,37	1.926,00	-6,72	141,42	1.333.243,32
23/03/2014 00:30	101,26	63,29%	Calculado	1,48	1.036,08	244,41	10,43	1.890,00	-6,70	139,62	1.330.241,96
23/03/2014 01:30	101,26	63,29%	Calculado	1,46	1.067,79	244,75	10,47	1.910,00	-6,75	139,30	1.331.871,26
23/03/2014 02:30	101,26	63,29%	Calculado	1,42	1.088,66	246,27	10,44	1.968,00	-6,76	139,33	1.328.533,24
23/03/2014 03:30	101,03	63,14%	Calculado	1,49	1.013,42	248,98	10,43	2.015,00	-6,74	139,45	1.329.160,71
23/03/2014 04:30	100,99	63,12%	Calculado	1,68	1.041,50	248,73	10,44	1.977,00	-6,74	139,48	1.332.045,10
23/03/2014 05:30	100,94	63,09%	Calculado	1,48	1.099,11	245,99	10,43	2.016,00	-6,80	139,71	1.327.860,82
23/03/2014 06:30	100,71	62,94%	Calculado	1,39	1.086,11	247,98	10,44	2.065,00	-6,83	139,83	1.335.079,29
23/03/2014 07:30	101,08	63,18%	Calculado	1,38	1.032,36	247,39	10,38	2.074,00	-6,76	139,97	1.330.855,81
23/03/2014 08:30	100,90	63,06%	Calculado	1,50	967,07	247,40	10,41	2.082,00	-6,68	140,51	1.337.229,36
23/03/2014 09:30	100,94	63,09%	Calculado	2,50	1.010,51	239,88	10,35	2.161,00	-6,52	138,41	1.272.580,54
23/03/2014 10:30	100,90	63,06%	Calculado	2,09	1.037,70	238,21	10,18	2.200,00	-6,40	135,77	1.248.332,26
23/03/2014 11:30	101,17	63,23%	Calculado	2,34	1.153,07	234,16	10,26	2.154,00	-6,48	138,01	1.287.876,31
23/03/2014 12:30	102,34	63,96%	Calculado	1,74	1.018,99	239,31	10,19	2.236,00	-6,49	138,54	1.282.591,82
23/03/2014 13:30	99,99	62,49%	Calculado	1,96	985,22	237,61	10,48	2.060,00	-6,43	137,33	1.277.245,73
23/03/2014 14:30	100,26	62,66%	Calculado	2,17	831,58	228,54	10,24	2.022,00	-6,47	140,86	1.320.481,91
23/03/2014 15:30	75,78	47,36%	Calculado	12,75	872,13	177,73	12,67	1.570,00	-6,63	141,21	1.251.271,34
23/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	2,37	137,48	8,35	20,55	42,00	-5,99	116,69	630.958,93
23/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	1,32	1,18	IR 9,84	20,57	36,00	-5,44	104,55	593.640,31
23/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,89	4,08	IR 9,17	20,57	34,00	-5,18	95,00	582.598,04
23/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,98	0,00	IR 9,53	20,57	32,00	-4,93	85,11	576.838,87
23/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,60	0,03	IR 8,33	20,57	29,00	-4,65	76,12	573.635,54
23/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,55	0,01	IR 7,12	20,57	27,00	-4,43	68,27	568.778,91
23/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,29	0,01	IR 8,31	20,56	26,00	-4,23	61,58	563.253,19
23/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,22	0,00	IR 8,48	20,57	25,00	-4,02	56,20	561.609,70
24/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,18	2,42	IR 8,52	20,57	24,00	-3,92	51,21	560.426,69
24/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,31	10,07	7,90	20,57	22,00	-3,84	48,70	453.676,06
24/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,21	15,91	7,70	20,57	19,00	-3,73	47,37	548.877,67
24/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,17	0,02	IR 8,04	20,57	17,00	-3,47	39,34	685.075,75
24/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	0,01	IR 7,71	20,57	15,00	-3,25	33,67	667.120,40
24/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,20	0,00	IR 7,81	20,57	15,00	-3,12	31,32	669.299,01
24/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,59	1,49	IR 7,06	20,57	15,00	-3,08	30,20	664.263,47
24/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	1,92	0,72	IR 7,24	20,57	15,00	-3,06	29,04	686.843,21
24/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	4,18	0,02	IR 7,83	20,57	15,00	-3,05	28,36	701.973,29
24/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	8,75	0,00	IR 7,73	20,57	15,00	-2,96	28,48	694.275,30
24/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	11,80	0,00	IR 7,70	20,57	15,00	-2,92	28,63	643.264,82
24/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	13,28	0,00	IR 7,77	20,57	15,00	-2,91	31,32	353.332,76
24/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	5,53	0,96	IR 7,47	20,57	15,00	-2,93	32,59	350.281,79
24/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	2,23	0,00	IR 7,37	20,58	15,00	-2,90	33,59	350.353,38
24/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	2,15	0,00	IR 7,81	20,58	15,00	-2,88	34,33	351.619,25
24/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,54	0,01	IR 7,48	20,58	15,00	-2,85	34,82	349.373,22
24/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,18	0,00	IR 6,90	20,57	15,00	-2,87	35,12	349.090,25
24/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,36	0,05	IR 7,07	20,57	15,00	-2,95	35,55	337.511,15
24/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,16	0,75	IR 7,06	20,57	15,00	-3,03	35,56	340.793,09

24/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,13		0,00	IR	7,58		20,57		15,00		-3,06		35,22		341.399,43	
24/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,10		0,00	IR	7,00		20,57		15,00		-3,04		34,69		343.858,72	
24/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		0,00	IR	7,30		20,57		15,00		-3,04		34,13		343.976,92	
24/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		0,00	IR	7,56		20,57		15,00		-2,99		33,53		345.502,42	
24/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		0,00	IR	7,10		20,57		15,00		-2,98		32,82		341.779,88	
25/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,13		0,57	IR	7,21		20,57		15,00		-2,98		32,20		341.185,51	
25/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,15		0,00	IR	6,93		20,57		15,00		-2,99		31,75		341.124,00	
25/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,10		0,01	IR	7,00		20,57		15,00		-2,93		31,32		339.435,72	
25/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,12		0,00	IR	6,88		20,57		15,00		-3,00		30,98		338.990,44	
25/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		0,00	IR	6,90		20,57		15,00		-2,95		30,64		337.709,39	
25/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,22		0,00	IR	7,08		20,57		15,00		-2,96		30,33		337.811,26	
25/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,09		0,00	IR	7,28		20,57		15,00		-2,93		30,09		337.619,93	
25/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		0,00	IR	7,20		20,57		15,00		-2,84		27,99		117.639,15	
25/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,10		0,00	IR	7,07		20,57		15,00		-2,66		25,49		7.005,68	
25/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		0,00	IR	7,16		20,57		15,00		-2,56		25,27		6.919,28	
25/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		0,00	IR	7,12		20,57		15,00		-2,55		25,15		3.490,52	
25/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,17		14,80		7,00		20,57		15,00		-2,46		25,11		4,81	
25/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		37,44		6,95		20,58		15,00		-2,46		25,07		52,84	
25/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,45		44,30		7,05		20,58		15,00		-2,42		25,04		27,93	
25/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,34		46,04		7,08		20,58		15,00		-2,40		25,09		348,91	
25/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,41		43,49		7,14		20,57		15,00		-2,45		25,09		146,40	
25/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,45		27,79		7,88		20,57		15,00		-2,48		24,98		362,05	
25/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,49		27,90		7,65		20,57		15,00		-2,48		24,96		3.938,70	
25/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,25		26,92		7,27		20,57		15,00		-2,53		24,93		7.091,08	
25/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,20		34,92		7,29		20,57		15,00		-2,67		24,75		17.080,24	
25/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,15		39,56		7,16		20,57		15,00		-2,83		24,45		38.802,94	
25/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		45,86		7,22		20,57		15,00		-2,84		24,24		35.759,26	
25/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,14		47,29		7,12		20,57		15,00		-2,81		24,03		34.842,75	
25/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		50,34		7,11		20,57		15,00		-2,80		23,84		36.068,26	
26/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		53,92		7,08		20,57		15,00		-2,78		23,64		30.675,53	
26/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		56,15		7,21		20,57		15,00		-2,76		23,41		26.039,06	
26/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		56,57		7,13		20,57		15,00		-2,68		23,21		23.778,63	
26/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		54,80		7,79		20,57		15,00		-2,66		23,05		19.476,52	
26/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		51,03		7,38		20,57		15,00		-2,81		22,81		37.184,12	
26/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		51,87		7,28		20,57		15,00		-2,86		22,61		51.302,51	
26/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		53,11		6,81		20,57		15,00		-2,78		22,45		37.712,13	
26/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		48,33		6,84		20,57		15,00		-2,74		22,38		40.507,78	
26/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		37,62		6,65		20,57		15,00		-2,64		22,40		29.647,36	
26/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		26,25		6,85		20,57		15,00		-2,68		22,41		40.277,67	
26/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		18,31		6,87		20,57		15,00		-2,62		22,43		32.663,93	
26/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,07		18,27		6,78		20,57		15,00		-2,54		22,48		24.290,74	
26/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		30,13		6,81		20,58		15,00		-2,51		22,60		21.039,39	
26/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		39,67		6,88		20,58		15,00		-2,43		22,71		15.281,32	
26/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,04		38,65		7,06		20,58		15,00		-2,38		22,80		12.413,65	
26/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		44,89		7,17		20,57		15,00		-2,47		22,78		20.024,66	
26/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		44,46		6,91		20,57		15,00		-2,45		22,92		24.028,75	
26/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,11		25,37		6,99		20,57		15,00		-2,56		23,03		32.195,45	
26/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		17,86		7,12		20,57		15,00		-2,68		23,01		37.969,88	
26/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		29,83		6,99		20,57		15,00		-2,72		22,89		39.099,44	
26/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		37,26		6,95		20,57		15,00		-2,81		22,74		47.778,42	
26/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		38,48		7,19		20,57		15,00		-2,78		22,58		48.255,98	
26/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,09		41,66		7,40		20,57		15,00		-2,71		22,44		41.348,66	
26/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,06		44,72		6,91		20,57		15,00		-2,70		22,34		39.623,18	
27/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,16		45,96		7,09		20,57		15,00		-2,72		22,15		38.705,03	
27/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,05		48,29		7,27		20,57		15,00		-2,64		22,05		31.096,53	
27/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,01		50,04		7,09		20,57		15,00		-2,61		21,91		30.117,35	
27/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		49,13		7,69		20,57		15,00		-2,50		21,81		22.939,41	
27/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,09		47,00		7,58		20,57		15,00		-2,50		21,75		15.613,25	
27/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,08		47,53		7,30		20,57		15,00		-2,51		21,70		17.659,26	

27/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,16	46,87	7,80	20,57	15,00	-2,53	21,66	22.200,45
27/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	43,44	7,36	20,57	15,00	-2,52	21,57	27.137,99
27/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	34,27	7,63	20,57	15,00	-2,45	21,60	12.696,73
27/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,07	23,32	7,89	20,57	15,00	-2,40	21,62	5.882,50
27/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,06	19,66	7,78	20,57	15,00	-2,43	21,62	13.732,44
27/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	23,15	7,50	20,57	15,00	-2,42	21,72	8.460,67
27/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,09	30,23	7,47	20,57	15,00	-2,34	22,07	983,77
27/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,05	25,52	8,40	20,57	15,00	-2,30	22,62	1.479,88
27/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,60	34,96	8,92	20,57	15,00	-2,34	23,01	0,00
27/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,88	42,32	8,69	20,56	15,00	-2,37	23,10	0,00
27/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	1,07	34,94	9,44	20,56	15,00	-2,30	23,25	0,00
27/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,25	25,10	9,36	20,57	15,00	-2,27	23,35	0,00
27/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,35	31,23	8,87	20,57	15,00	-2,29	23,26	0,00
27/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,08	20,84	8,63	20,57	15,00	-2,37	22,92	996,56
27/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,12	32,42	9,63	20,56	15,00	-2,60	22,42	31.968,92
27/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,19	31,20	7,73	20,56	15,00	-2,63	22,38	37.987,14
27/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,03	36,70	8,24	20,56	15,00	-2,59	22,36	34.421,84
27/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,19	42,37	8,45	20,56	15,00	-2,48	22,36	28.856,72
28/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,15	51,35	7,74	20,56	15,00	-2,45	22,41	14.643,69
28/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,21	55,20	8,36	20,55	15,00	-2,53	24,09	78.045,43
28/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	96,29	58,20	29,42	19,33	22,00	-3,33	42,39	554.018,95
28/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	105,70	178,43	47,89	18,24	41,00	-4,10	60,31	681.964,21
28/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	48,43	332,28	68,45	17,11	67,00	-4,82	81,89	758.286,98
28/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	27,55	350,04	90,04	16,37	126,00	-5,23	97,54	881.505,14
28/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	13,14	1.366,65	144,11	15,06	459,00	-5,46	102,30	1.012.578,74
28/03/2014 07:30	1,49	0,93%	Calculado	3,95	1.630,70	148,91	14,74	538,00	-5,54	105,21	1.013.199,50
28/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	1,97	1.644,88	153,86	14,92	503,00	-5,61	107,41	1.013.182,22
28/03/2014 09:30	1,85	1,16%	Calculado	1,50	1.719,87	153,57	14,93	498,00	-5,65	109,00	1.013.477,57
28/03/2014 10:30	76,15	47,59%	Calculado	2,36	681,16	207,81	11,79	1.156,00	-5,57	112,03	1.220.010,46
28/03/2014 11:30	82,38	51,49%	Calculado	3,85	68,73	212,60	11,35	1.457,00	-5,69	124,07	1.403.556,06
28/03/2014 12:30	77,82	48,64%	Calculado	3,01	538,70	208,42	11,85	1.687,00	-6,09	134,86	1.405.791,54
28/03/2014 13:30	98,28	61,43%	Calculado	3,28	409,16	203,47	10,61	1.943,00	-6,19	141,81	1.393.651,50
28/03/2014 14:30	101,03	63,14%	Calculado	2,54	817,56	221,95	10,37	1.896,00	-6,36	146,72	1.435.527,73
28/03/2014 15:30	101,21	63,26%	Calculado	1,69	984,96	219,47	10,25	1.919,00	-6,63	148,61	1.426.261,43
28/03/2014 16:30	102,30	63,94%	Calculado	2,04	970,25	219,77	10,21	1.905,00	-6,68	150,00	1.424.579,32
28/03/2014 17:30	101,26	63,29%	Calculado	2,19	1.109,33	222,86	10,35	1.820,00	-6,50	150,84	1.424.463,21
28/03/2014 18:30	100,99	63,12%	Calculado	1,74	1.087,68	224,11	10,48	1.764,00	-6,50	151,35	1.452.762,23
28/03/2014 19:30	100,44	62,78%	Calculado	1,96	1.075,50	222,98	10,55	1.723,00	-6,83	151,09	1.446.740,18
28/03/2014 20:30	99,99	62,49%	Calculado	1,77	962,39	220,64	10,63	1.717,00	-7,04	149,64	1.450.586,19
28/03/2014 21:30	100,76	62,98%	Calculado	2,78	914,45	214,72	10,64	1.774,00	-6,60	149,49	1.445.232,80
28/03/2014 22:30	100,31	62,69%	Calculado	2,29	934,71	217,85	10,74	1.756,00	-6,72	149,44	1.456.060,44
28/03/2014 23:30	100,94	63,09%	Calculado	2,33	934,55	213,33	10,68	1.678,00	-6,76	147,33	1.456.855,56
29/03/2014 00:30	100,85	63,03%	Calculado	2,69	1.221,98	214,57	10,26	1.723,00	-6,72	145,81	1.376.688,42
29/03/2014 01:30	101,26	63,29%	Calculado	2,51	1.283,33	220,93	10,10	1.792,00	-6,57	143,41	1.297.960,64
29/03/2014 02:30	100,80	63,00%	Calculado	1,71	1.158,85	221,23	10,07	1.797,00	-6,40	138,57	1.263.622,23
29/03/2014 03:30	100,67	62,92%	Calculado	2,00	1.113,31	219,57	10,12	1.781,00	-6,36	137,24	1.269.673,03
29/03/2014 04:30	101,08	63,18%	Calculado	3,30	1.095,69	215,30	10,14	1.809,00	-6,31	138,11	1.288.387,24
29/03/2014 05:30	98,91	61,82%	Calculado	3,00	967,83	215,22	10,26	1.820,00	-6,42	142,77	1.338.220,51
29/03/2014 06:30	95,43	59,64%	Calculado	2,18	1.052,55	212,32	10,42	1.818,00	-6,57	144,33	1.335.558,43
29/03/2014 07:30	100,76	62,98%	Calculado	2,36	1.052,33	204,91	10,07	1.936,00	-6,69	144,79	1.336.881,88
29/03/2014 08:30	100,44	62,78%	Calculado	2,57	1.050,00	205,38	10,12	2.029,00	-6,67	146,00	1.341.354,86
29/03/2014 09:30	100,35	62,72%	Calculado	2,69	1.053,52	205,41	10,15	2.272,00	-6,67	147,31	1.344.498,88
29/03/2014 10:30	100,17	62,61%	Calculado	3,14	1.083,08	208,02	9,98	2.534,00	-6,60	149,12	1.347.115,85
29/03/2014 11:30	100,90	63,06%	Calculado	2,12	1.293,89	205,77	9,96	2.462,00	-6,53	151,85	1.358.897,71
29/03/2014 12:30	101,08	63,18%	Calculado	2,25	1.139,01	209,76	10,01	2.296,00	-6,36	150,68	1.346.070,32
29/03/2014 13:30	101,17	63,23%	Calculado	2,04	1.130,32	213,31	10,25	2.062,00	-6,28	150,01	1.351.002,15
29/03/2014 14:30	100,71	62,94%	Calculado	1,17	1.139,31	216,74	10,26	1.951,00	-6,38	150,38	1.354.658,67
29/03/2014 15:30	100,58	62,86%	Calculado	0,54	1.176,44	211,02	9,96	1.953,00	-6,46	151,01	1.325.131,97
29/03/2014 16:30	101,17	63,23%	Calculado	0,63	1.151,32	208,33	9,76	2.035,00	-6,58	152,46	1.327.970,45

29/03/2014 17:30	100,99		63,12%	Calculado	0,96		1.130,95		206,28		9,82		2.038,00		-6,81		153,39		1.333.205,94
29/03/2014 18:30	101,12		63,20%	Calculado	1,71		1.124,72		205,65		9,79		2.112,00		-6,79		153,26		1.340.091,84
29/03/2014 19:30	101,26		63,29%	Calculado	2,22		1.051,50		209,49		9,82		2.133,00		-6,59		150,43		1.282.226,71
29/03/2014 20:30	100,35		62,72%	Calculado	2,73		1.013,05		207,53		9,83		2.095,00		-6,48		144,32		1.254.283,44
29/03/2014 21:30	99,40		62,13%	Calculado	2,30		966,15		204,20		9,86		2.115,00		-6,60		146,80		1.328.506,54
29/03/2014 22:30	100,67		62,92%	Calculado	1,62		1.148,09		204,38		9,80		2.191,00		-6,73		151,33		1.355.315,70
29/03/2014 23:30	101,30		63,31%	Calculado	1,90		999,60		204,68		9,81		2.174,00		-6,63		149,83		1.342.973,59
30/03/2014 00:30	101,26		63,29%	Calculado	2,13		1.022,36		211,20		10,01		2.182,00		-6,50		147,38		1.304.783,86
30/03/2014 01:30	100,40		62,75%	Calculado	2,45		1.007,64		210,76		10,13		2.138,00		-6,44		145,48		1.301.468,16
30/03/2014 02:30	101,39		63,37%	Calculado	2,43		1.012,82		210,73		10,00		2.119,00		-6,41		144,80		1.294.311,05
30/03/2014 03:30	100,90		63,06%	Calculado	2,39		1.084,30		204,85		9,84		2.064,00		-6,61		146,89		1.334.013,98
30/03/2014 04:30	102,16		63,85%	Calculado	2,36		1.068,41		205,55		9,73		2.159,00		-6,63		146,22		1.282.049,14
30/03/2014 05:30	100,76		62,98%	Calculado	2,35		1.108,87		202,89		9,91		2.017,00		-6,52		141,96		1.278.642,64
30/03/2014 06:30	100,58		62,86%	Calculado	2,33		1.101,01		201,95		9,87		1.942,00		-6,71		145,76		1.334.753,49
30/03/2014 07:30	101,48		63,43%	Calculado	2,54		1.119,23		202,38		9,77		1.920,00		-6,70		148,65		1.339.451,35
30/03/2014 08:30	100,94		63,09%	Calculado	2,22		1.153,72		199,53		9,78		1.877,00		-6,74		149,26		1.335.797,16
30/03/2014 09:30	100,71		62,94%	Calculado	2,42		1.170,31		198,30		9,79		1.866,00		-6,61		148,62		1.329.542,15
30/03/2014 10:30	100,35		62,72%	Calculado	1,82		1.355,19		199,70		9,76		1.845,00		-6,71		149,72		1.341.919,03
30/03/2014 11:30	100,99		63,12%	Calculado	2,20		1.210,95		202,95		9,73		1.802,00		-6,68		148,33		1.338.825,57
30/03/2014 12:30	100,67		62,92%	Calculado	1,81		1.156,69		201,62		9,88		1.759,00		-6,58		145,69		1.322.774,89
30/03/2014 13:30	100,35		62,72%	Calculado	1,80		1.114,72		204,33		9,92		1.772,00		-6,68		145,29		1.323.633,36
30/03/2014 14:30	100,35		62,72%	Calculado	2,04		1.138,69		206,22		9,90		1.774,00		-6,65		145,75		1.315.788,77
30/03/2014 15:30	100,44		62,78%	Calculado	2,49		1.186,57		206,70		9,86		1.843,00		-6,53		143,39		1.273.733,05
30/03/2014 16:30	100,94		63,09%	Calculado	2,55		1.177,89		204,83		9,72		1.834,00		-6,69		144,95		1.320.780,18
30/03/2014 17:30	101,48		63,43%	Calculado	2,43		1.225,45		204,76		9,71		1.866,00		-6,75		147,63		1.327.715,51
30/03/2014 18:30	101,53		63,46%	Calculado	2,65		1.199,67		204,13		9,73		1.799,00		-6,86		148,53		1.331.108,80
30/03/2014 19:30	101,08		63,18%	Calculado	2,54		1.185,15		204,71		9,80		1.760,00		-6,85		148,45		1.332.365,78
30/03/2014 20:30	100,99		63,12%	Calculado	2,44		1.205,80		203,92		9,80		1.786,00		-6,71		148,30		1.333.529,82
30/03/2014 21:30	100,58		62,86%	Calculado	2,43		1.278,20		201,90		9,82		1.781,00		-6,83		148,18		1.337.520,74
30/03/2014 22:30	100,53		62,83%	Calculado	1,76		1.401,51		201,41		9,81		1.781,00		-6,83		149,18		1.348.588,87
30/03/2014 23:30	101,53		63,46%	Calculado	1,76		1.242,04		205,28		9,76		1.799,00		-6,71		144,78		1.286.261,07
31/03/2014 00:30	100,58		62,86%	Calculado	2,49		1.166,60		214,26		9,91		1.749,00		-6,43		138,13		1.242.853,13
31/03/2014 01:30	99,86		62,41%	Calculado	2,37		1.156,15		215,28		10,07		1.707,00		-6,25		136,52		1.245.007,13
31/03/2014 02:30	83,15		51,97%	Calculado	2,40		1.133,15		234,94		11,54		1.468,00		-6,21		135,74		1.231.781,60
31/03/2014 03:30	81,02		50,64%	Calculado	2,38		1.169,14		224,04		11,42		1.487,00		-6,32		134,00		1.201.730,47
31/03/2014 04:30	80,98		50,61%	Calculado	2,47		1.136,41		223,82		11,37		1.487,00		-6,49		133,46		1.197.520,09
31/03/2014 05:30	81,25		50,78%	Calculado	2,55		1.137,15		224,21		11,38		1.491,00		-6,56		133,40		1.191.288,44
31/03/2014 06:30	80,89		50,56%	Calculado	2,39		1.101,15		224,24		11,45		1.495,00		-6,50		134,01		1.207.828,13
31/03/2014 07:30	81,11		50,69%	Calculado	2,46		1.097,33		225,89		11,42		1.545,00		-6,50		134,77		1.206.632,84
31/03/2014 08:30	80,75		50,47%	Calculado	2,43		1.053,90		225,30		11,47		1.607,00		-6,46		135,20		1.214.304,78
31/03/2014 09:30	80,84		50,53%	Calculado	2,51		1.089,51		224,50		11,40		1.628,00		-6,47		135,91		1.210.606,12
31/03/2014 10:30	80,89		50,56%	Calculado	1,95		1.237,46		226,23		11,35		1.658,00		-6,51		137,63		1.216.203,47
31/03/2014 11:30	81,11		50,69%	Calculado	2,20		1.071,21		225,16		11,39		1.707,00		-6,48		137,16		1.215.481,07
31/03/2014 12:30	81,20		50,75%	Calculado	2,73		1.034,75		221,65		11,59		1.677,00		-6,35		136,44		1.221.644,38
31/03/2014 13:30	89,78		56,11%	Calculado	9,71		1.108,99		228,42		10,92		1.971,00		-6,27		135,16		1.199.762,63
31/03/2014 14:30	98,23		61,39%	Calculado	3,48		797,47		232,08		10,33		1.777,00		-6,38		137,65		1.264.056,36
31/03/2014 15:30	102,66		64,16%	Calculado	4,40		963,91		204,76		10,07		1.758,00		-6,56		141,34		1.302.445,16
31/03/2014 16:30	99,36		62,10%	Calculado	1,92		1.366,52		207,18		10,59		1.653,00		-6,82		148,26		1.373.957,82
31/03/2014 17:30	99,04		61,90%	Calculado	6,63		1.371,73		214,50		10,24		1.764,00		-6,73		145,75		1.267.236,53
31/03/2014 18:30	100,40		62,75%	Calculado	85,76		1.387,41		199,74		9,80		1.747,00		-6,74		143,50		1.244.048,49
31/03/2014 19:30	100,40		62,75%	Calculado	60,19		1.364,32		198,25		9,92		1.782,00		-6,79		146,27		1.259.174,23
31/03/2014 20:30	100,13		62,58%	Calculado	5,04		1.305,91		194,60		9,96		1.842,00		-6,91		148,35		1.292.659,39
31/03/2014 21:30	101,35		63,34%	Calculado	21,39		1.287,30		195,11		10,05		1.882,00		-6,88		149,89		1.298.881,87
31/03/2014 22:30	100,85		63,03%	Calculado	3,66		1.291,20		194,04		10,07		1.844,00		-6,88		150,71		1.288.445,72
31/03/2014 23:30	101,12		63,20%	Calculado	2,63		1.442,45		190,50		10,06		1.881,00		-6,89		151,70		1.279.040,25