







06/01/2013 15:30	85,36	Válido	53,35%	Calculado																	
06/01/2013 16:30	85,00	Válido	53,13%	Calculado																	
06/01/2013 17:30	82,02	Válido	51,26%	Calculado																	
06/01/2013 18:30	80,57	Válido	50,36%	Calculado																	
06/01/2013 19:30	81,61	Válido	51,01%	Calculado																	
06/01/2013 20:30	86,58	Válido	54,11%	Calculado																	
06/01/2013 21:30	84,41	Válido	52,76%	Calculado																	
06/01/2013 22:30	83,01	Válido	51,88%	Calculado																	
06/01/2013 23:30	82,97	Válido	51,86%	Calculado																	
07/01/2013 00:30	81,84	Válido	51,15%	Calculado																	
07/01/2013 01:30	81,66	Válido	51,04%	Calculado																	
07/01/2013 02:30	82,02	Válido	51,26%	Calculado																	
07/01/2013 03:30	82,60	Válido	51,63%	Calculado																	
07/01/2013 04:30	81,97	Válido	51,23%	Calculado																	
07/01/2013 05:30	85,18	Válido	53,24%	Calculado																	
07/01/2013 06:30	84,77	Válido	52,98%	Calculado																	
07/01/2013 07:30	80,93	Válido	50,58%	Calculado																	
07/01/2013 08:30	80,62	Válido	50,39%	Calculado																	
07/01/2013 09:30	80,75	Válido	50,47%	Calculado																	
07/01/2013 10:30	82,11	Válido	51,32%	Calculado																	
07/01/2013 11:30	83,15	Válido	51,97%	Calculado																	
07/01/2013 12:30	83,33	Válido	52,08%	Calculado																	
07/01/2013 13:30	83,28	Válido	52,05%	Calculado																	
07/01/2013 14:30	81,75	Válido	51,09%	Calculado																	
07/01/2013 15:30	81,61	Válido	51,01%	Calculado																	
07/01/2013 16:30	82,15	Válido	51,34%	Calculado																	
07/01/2013 17:30	87,12	Válido	54,45%	Calculado																	
07/01/2013 18:30	87,84	Válido	54,90%	Calculado																	
07/01/2013 19:30	85,36	Válido	53,35%	Calculado																	
07/01/2013 20:30	83,60	Válido	52,25%	Calculado																	
07/01/2013 21:30	87,26	Válido	54,54%	Calculado																	
07/01/2013 22:30	106,04	Válido	66,28%	Calculado																	
07/01/2013 23:30	106,18	Válido	66,36%	Calculado																	
08/01/2013 00:30	107,76	Válido	67,35%	Calculado																	
08/01/2013 01:30	108,17	Válido	67,61%	Calculado																	
08/01/2013 02:30	106,68	Válido	66,68%	Calculado																	
08/01/2013 03:30	105,37	Válido	65,86%	Calculado																	
08/01/2013 04:30	108,75	Válido	67,97%	Calculado																	
08/01/2013 05:30	103,15	Válido	64,47%	Calculado																	
08/01/2013 06:30	108,75	Válido	67,97%	Calculado																	
08/01/2013 07:30	111,51	Válido	69,69%	Calculado																	
08/01/2013 08:30	103,38	Válido	64,61%	Calculado																	
08/01/2013 09:30	102,48	Válido	64,05%	Calculado																	
08/01/2013 10:30	101,21	Válido	63,26%	Calculado																	
08/01/2013 11:30	99,90	Válido	62,44%	Calculado																	
08/01/2013 12:30	100,85	Válido	63,03%	Calculado	1,55	IE	1.881,45	IE	244,20	IE	9,45	IE	1.768,00	IE	-7,29	IE	154,15	IE	1.289.631,81	IE	
08/01/2013 13:30	103,79	Válido	64,87%	Calculado	27,02		864,72		51,70		19,05		109,00		-6,94		148,76		684.225,14		
08/01/2013 14:30	1,13	Válido	0,71%	Calculado	9,34		1.689,04		82,91		16,34		69,00		-6,52		133,78		804.508,83		
08/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.968,90		52,04		18,41		72,00		-6,42		124,31		907.974,11		
08/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.713,23		19,88		20,36		0,00		-6,37		124,94		978.505,72		
08/01/2013 17:30	55,05	Válido	34,41%	Calculado	19,17		956,19		38,32		19,60		0,00		-6,43		127,82		658.973,05		

08/01/2013 18:30	4,88	Válido	3,05%	Calculado	0,52		1.830,48		164,76		14,16		486,00		-6,27		120,80		907.260,47
08/01/2013 19:30	20,10	Válido	12,56%	Calculado	1,66		837,62		161,69		9,99		1.421,00		-6,52		128,40		1.048.475,74
08/01/2013 20:30	81,52	Válido	50,95%	Calculado	2,65		1.492,72		145,07		9,56		1.467,00		-7,09		146,27		1.157.878,66
08/01/2013 21:30	89,24	Válido	55,78%	Calculado	0,86		1.819,09		139,56		9,76		1.518,00		-7,38		155,25		1.218.696,69
08/01/2013 22:30	90,55	Válido	56,59%	Calculado	0,00		77,99		139,85		10,42		1.423,00		-7,24		157,45		1.193.130,84
08/01/2013 23:30	88,48	Válido	55,30%	Calculado	6,44		510,67		148,73		11,96		1.256,00		-7,33		155,54		1.201.895,30
09/01/2013 00:30	77,00	Válido	48,13%	Calculado	0,22		11,14		173,14		14,52		646,00		-6,82		138,52		1.083.473,18
09/01/2013 01:30	46,34	Válido	28,96%	Calculado	0,00		0,03	IR	208,21		12,15		900,00		-6,71		133,16		1.056.260,81
09/01/2013 02:30	68,15	Válido	42,59%	Calculado	0,00		12,98		208,46		11,23		1.030,00		-6,81		138,81		1.059.185,94
09/01/2013 03:30	78,18	Válido	48,86%	Calculado	0,00		323,20		206,93		10,84		1.088,00		-6,97		143,05		1.084.342,02
09/01/2013 04:30	82,51	Válido	51,57%	Calculado	0,00		769,32		216,78		12,14		883,00		-7,03		143,25		1.080.693,05
09/01/2013 05:30	69,46	Válido	43,41%	Calculado	0,00		897,79		221,24		11,52		1.026,00		-7,14		143,73		1.134.179,38
09/01/2013 06:30	79,67	Válido	49,79%	Calculado	0,00		583,80		216,65		11,40		1.123,00		-7,06		144,74		1.123.477,92
09/01/2013 07:30	80,66	Válido	50,41%	Calculado	0,00		754,72		204,98		11,39		1.260,00		-7,26		150,23		1.200.519,48
09/01/2013 08:30	80,66	Válido	50,41%	Calculado	0,00		899,96		232,99		10,44		1.636,00		-7,26		154,16		1.200.039,65
09/01/2013 09:30	90,10	Válido	56,31%	Calculado	0,00		1.215,76		259,69		10,25		1.794,00		-7,43		158,93		1.251.109,71
09/01/2013 10:30	93,53	Válido	58,46%	Calculado	0,00		1.359,43		249,01		10,42		1.822,00		-7,46		161,07		1.271.024,68
09/01/2013 11:30	95,93	Válido	59,96%	Calculado	0,00		1.428,62		243,71		10,56		1.826,00		-7,54		162,57		1.312.890,05
09/01/2013 12:30	95,79	Válido	59,87%	Calculado	0,00		1.456,12		251,05		10,20		1.857,00		-7,53		163,18		1.296.772,96
09/01/2013 13:30	98,64	Válido	61,65%	Calculado	0,00		1.492,37		254,30		10,04		1.987,00		-7,66		165,82		1.342.065,27
09/01/2013 14:30	101,12	Válido	63,20%	Calculado	0,00		1.532,75		240,75		10,28		1.974,00		-7,64		167,18		1.327.408,79
09/01/2013 15:30	99,04	Válido	61,90%	Calculado	0,00		1.739,62		235,80		11,71		1.608,00		-7,72		165,35		1.345.683,88
09/01/2013 16:30	84,27	Válido	52,67%	Calculado	0,00		1.672,70		237,40		10,47		1.879,00		-7,67		163,98		1.312.410,64
09/01/2013 17:30	95,84	Válido	59,90%	Calculado	2,60		1.734,18		229,78		9,72		1.878,00		-7,76		166,95		1.338.453,01
09/01/2013 18:30	102,34	Válido	63,96%	Calculado	1,46		1.787,10		232,66		9,52		2.057,00		-7,81		167,53		1.315.271,22
09/01/2013 19:30	104,01	Válido	65,01%	Calculado	0,00		1.680,83		237,84		10,32		1.962,00		-7,95		167,36		1.689.432,83
09/01/2013 20:30	99,99	Válido	62,49%	Calculado	0,00		83,01		236,28		10,48		1.826,00		-7,70		165,65		1.876.503,29
09/01/2013 21:30	100,44	Válido	62,78%	Calculado	0,00		1.631,74		236,08		10,32		1.723,00		-7,93		164,53		1.628.256,97
09/01/2013 22:30	102,20	Válido	63,88%	Calculado	0,00		1.565,75		235,08		10,23		1.684,00		-7,81		164,82		1.316.047,03
09/01/2013 23:30	102,93	Válido	64,33%	Calculado	0,00		1.455,83		236,15		10,27		1.779,00		-7,83		164,92		1.326.981,86
10/01/2013 00:30	103,20	Válido	64,50%	Calculado	0,00		1.377,29		238,80		10,28		1.859,00		-7,83		164,28		1.280.193,66
10/01/2013 01:30	103,29	Válido	64,56%	Calculado	0,00		1.399,36		233,44		10,16		1.807,00		-7,83		163,81		1.287.473,82
10/01/2013 02:30	104,37	Válido	65,23%	Calculado	0,00		1.557,87		241,98		10,47		1.797,00		-7,85		163,28		1.421.127,13
10/01/2013 03:30	101,98	Válido	63,74%	Calculado	0,00		1.646,29		241,06		10,54		1.783,00		-7,93		162,72		1.547.914,86
10/01/2013 04:30	101,66	Válido	63,54%	Calculado	0,00		1.537,99		245,49		10,73		1.770,00		-7,82		161,15		1.475.812,53
10/01/2013 05:30	99,63	Válido	62,27%	Calculado	0,00		1.574,58		241,74		10,69		1.560,00		-7,82		161,26		1.484.762,98
10/01/2013 06:30	99,72	Válido	62,33%	Calculado	0,00		1.637,60		241,72		10,67		1.517,00		-7,79		161,61		1.426.589,37
10/01/2013 07:30	100,04	Válido	62,53%	Calculado	0,00		1.680,49		239,25		10,67		1.621,00		-7,78		162,13		1.455.955,30
10/01/2013 08:30	100,08	Válido	62,55%	Calculado	0,00		1.649,51		242,89		10,34		1.794,00		-7,59		162,43		1.405.831,16
10/01/2013 09:30	102,02	Válido	63,76%	Calculado	0,00		1.746,18		235,22		10,14		1.902,00		-7,62		163,77		1.422.139,49
10/01/2013 10:30	103,15	Válido	64,47%	Calculado	0,00		1.833,27		148,72		13,03		1.277,00		-7,56		164,82		1.392.239,39
10/01/2013 11:30	103,60	Válido	64,75%	Calculado	0,00		1.850,47		24,91		20,42		0,00		-7,53		165,61		1.397.951,86
10/01/2013 12:30	104,19	Válido	65,12%	Calculado	0,00		1.840,84		24,36		20,44		0,00		-7,56		166,16		1.326.897,75
10/01/2013 13:30	102,97	Válido	64,36%	Calculado	0,00		1.831,13		23,00		20,43		0,00		-7,62		164,92		1.427.250,33
10/01/2013 14:30	96,38	Válido	60,24%	Calculado	0,00		1.824,27		21,48		20,40		0,00		-7,67		162,95		1.382.072,66
10/01/2013 15:30	94,62	Válido	59,14%	Calculado	0,00		1.837,73		21,26		20,40		0,00		-7,71		163,12		1.355.709,63
10/01/2013 16:30	98,73	Válido	61,71%	Calculado	0,00		1.863,37		21,07		20,41		0,00		-7,65		164,00		1.346.187,97
10/01/2013 17:30	96,38	Válido	60,24%	Calculado	0,00		1.867,43		21,91		20,43		0,00		-7,72		163,93		1.519.890,83
10/01/2013 18:30	99,95	Válido	62,47%	Calculado	0,00		1.848,80		22,61		20,43		0,00		-7,79		164,25		1.249.118,76
10/01/2013 19:30	99,04	Válido	61,90%	Calculado	0,00		1.784,35		22,87		20,42		0,00		-7,84		164,34		1.497.705,25
10/01/2013 20:30	101,71	Válido	63,57%	Calculado	0,00		1.822,02		22,64		20,43		0,00		-7,86		164,57		1.508.809,00

10/01/2013 21:30	101,66	Válido	63,54%	Calculado	0,87		1.819,64		42,50		19,45		166,00		-7,84		164,04		1.371.019,41	
10/01/2013 22:30	101,75	Válido	63,59%	Calculado	0,00		1.864,21		222,48		10,58		1.820,00		-8,07		163,04		1.714.163,78	
10/01/2013 23:30	101,98	Válido	63,74%	Calculado	0,00		1.866,19		223,03		10,63		1.773,00		-8,08		162,35		1.800.249,42	
11/01/2013 00:30	101,89	Válido	63,68%	Calculado	0,00		1.873,65		223,83		10,68		1.768,00		-7,96		161,80		1.298.735,13	
11/01/2013 01:30	101,57	Válido	63,48%	Calculado	0,00		1.893,76		223,35		10,68		1.782,00		-7,99		161,33		1.530.633,18	
11/01/2013 02:30	101,35	Válido	63,34%	Calculado	0,00		1.880,05		224,66		10,68		1.754,00		-8,01		160,78		1.782.994,80	
11/01/2013 03:30	101,35	Válido	63,34%	Calculado	0,00		1.903,93		226,18		10,64		1.793,00		-7,85		160,55		1.297.800,72	
11/01/2013 04:30	101,89	Válido	63,68%	Calculado	0,00		1.892,06		226,64		10,63		1.878,00		-7,80		160,54		1.328.007,01	
11/01/2013 05:30	101,98	Válido	63,74%	Calculado	0,00		1.902,42		226,50		10,61		1.875,00		-7,89		160,46		1.722.284,09	
11/01/2013 06:30	102,30	Válido	63,94%	Calculado	0,00		1.896,86		226,47		10,58		1.776,00		-7,93		160,55		1.336.523,38	
11/01/2013 07:30	102,48	Válido	64,05%	Calculado	0,00		1.896,34		224,96		10,46		1.790,00		-7,82		160,82		1.386.950,85	
11/01/2013 08:30	102,48	Válido	64,05%	Calculado	0,00		1.926,90		224,94		10,42		1.899,00		-7,70		161,79		1.017.770,35	
11/01/2013 09:30	101,98	Válido	63,74%	Calculado	0,00		1.928,20		225,35		10,32		1.990,00		-7,75		162,63		1.443.300,58	
11/01/2013 10:30	103,42	Válido	64,64%	Calculado	0,00		1.939,78		235,47		10,12		2.055,00		-7,64		159,65		1.063.152,30	
11/01/2013 11:30	104,42	Válido	65,26%	Calculado	0,00		1.917,01		224,28		10,39		1.984,00		-7,75		160,63		1.449.112,23	
11/01/2013 12:30	100,80	Válido	63,00%	Calculado	0,00		1.928,92		225,67		10,42		1.937,00		-7,73		163,30		982.313,11	
11/01/2013 13:30	99,77	Válido	62,36%	Calculado	0,00		1.950,92		218,70		10,08		1.908,00		-7,75		164,90		1.004.510,32	
11/01/2013 14:30	101,66	Válido	63,54%	Calculado	2,42		1.963,50		203,41		10,37		1.841,00		-7,90		166,18		1.213.451,11	
11/01/2013 15:30	97,69	Válido	61,06%	Calculado	0,00		1.939,69		216,22		9,92		1.940,00		-7,94		165,45		1.454.361,18	
11/01/2013 16:30	101,30	Válido	63,31%	Calculado	0,00		1.940,88		220,23		9,97		1.982,00		-7,78		166,15		842.493,48	
11/01/2013 17:30	100,58	Válido	62,86%	Calculado	0,00		1.934,89		210,48		10,17		1.987,00		-7,94		166,39		1.616.902,48	
11/01/2013 18:30	97,91	Válido	61,19%	Calculado	0,00		1.921,20		215,36		10,15		1.978,00		-7,92		165,65		1.321.777,09	
11/01/2013 19:30	98,68	Válido	61,68%	Calculado	0,00		1.912,34		219,35		9,92		2.035,00		-8,01		165,87		1.459.147,03	
11/01/2013 20:30	101,21	Válido	63,26%	Calculado	0,00		1.919,01		218,10		9,87		2.151,00		-8,08		165,52		1.458.380,40	
11/01/2013 21:30	102,20	Válido	63,88%	Calculado	0,00		1.898,77		209,31		10,53		1.993,00		-8,15		164,16		1.687.308,39	
11/01/2013 22:30	97,19	Válido	60,74%	Calculado	0,00		1.858,35		205,31		10,25		1.998,00		-7,88		159,53		1.467.986,96	
11/01/2013 23:30	99,59	Válido	62,24%	Calculado	0,00		1.842,50		227,13		10,40		1.872,00		-7,79		155,10		1.485.765,90	
12/01/2013 00:30	99,54	Válido	62,21%	Calculado	0,00		1.865,23		209,70		10,39		1.721,00		-8,00		158,94		1.592.360,71	
12/01/2013 01:30	97,87	Válido	61,17%	Calculado	0,00		1.923,22		190,27		11,36		1.476,00		-7,87		156,99		1.549.722,96	
12/01/2013 02:30	83,60	Válido	52,25%	Calculado	0,00		1.827,18		231,41		10,03		1.758,00		-7,68		156,78		1.014.229,03	
12/01/2013 03:30	99,95	Válido	62,47%	Calculado	0,00		1.858,41		224,52		9,99		1.849,00		-7,99		159,67		1.656.063,54	
12/01/2013 04:30	101,39	Válido	63,37%	Calculado	0,00		1.883,23		207,25		10,35		1.905,00		-7,89		159,49		1.446.078,51	
12/01/2013 05:30	96,97	Válido	60,61%	Calculado	0,00		1.901,38		212,04		9,87		2.011,00		-7,92		159,81		1.451.049,97	
12/01/2013 06:30	101,17	Válido	63,23%	Calculado	0,00		1.922,71		211,86		9,91		1.922,00		-7,89		160,64		1.369.916,49	
12/01/2013 07:30	100,26	Válido	62,66%	Calculado	0,00		1.921,95		207,83		9,78		1.931,00		-7,89		161,34		1.495.348,24	
12/01/2013 08:30	101,89	Válido	63,68%	Calculado	0,00		1.922,66		207,31		9,72		2.061,00		-7,74		162,53		1.319.440,36	
12/01/2013 09:30	101,30	Válido	63,31%	Calculado	0,00		1.949,24		207,06		9,65		2.076,00		-7,66		164,01		1.126.120,70	
12/01/2013 10:30	101,35	Válido	63,34%	Calculado	0,00		1.969,04		207,65		9,77		2.007,00		-7,87		164,97		1.576.910,02	
12/01/2013 11:30	101,75	Válido	63,59%	Calculado	0,00		1.964,80		209,98		9,98		1.971,00		-7,83		164,87		1.065.422,78	
12/01/2013 12:30	99,40	Válido	62,13%	Calculado	0,00		1.966,57		211,57		10,08		2.009,00		-7,88		164,47		1.669.167,40	
12/01/2013 13:30	97,69	Válido	61,06%	Calculado	0,00		1.972,03		219,36		10,06		2.100,00		-7,89		163,96		1.543.167,11	
12/01/2013 14:30	97,96	Válido	61,23%	Calculado	0,00		1.982,66		231,25		10,32		2.078,00		-7,81		159,12		1.558.207,36	
12/01/2013 15:30	95,25	Válido	59,53%	Calculado	0,00		1.978,82		243,41		11,14		1.885,00		-7,50		156,37		885.786,00	
12/01/2013 16:30	87,98	Válido	54,99%	Calculado	0,00		1.965,34		235,15		11,18		1.899,00		-7,56		157,80		1.205.493,02	
12/01/2013 17:30	87,26	Válido	54,54%	Calculado	0,00		1.955,67		232,79		11,11		1.867,00		-7,64		159,16		1.447.388,60	
12/01/2013 18:30	88,88	Válido	55,55%	Calculado	0,00		1.956,12		226,72		10,86		1.939,00		-7,64		160,51		1.105.507,70	
12/01/2013 19:30	91,73	Válido	57,33%	Calculado	0,00		1.951,63		226,89		10,85		1.872,00		-7,48		161,55		749.101,85	
12/01/2013 20:30	92,27	Válido	57,67%	Calculado	0,00		1.957,54		231,84		11,10		1.766,00		-7,59		161,30		1.282.120,98	
12/01/2013 21:30	90,37	Válido	56,48%	Calculado	0,00		1.968,09		234,74		11,10		1.736,00		-7,59		160,08		1.444.539,06	
12/01/2013 22:30	92,13	Válido	57,58%	Calculado	0,00		1.964,04		234,17		11,17		1.544,00		-7,60		158,36		1.317.920,39	
12/01/2013 23:30	90,73	Válido	56,71%	Calculado	0,00		1.974,54		234,65		11,02		1.395,00		-7,66		158,29		1.312.792,97	

13/01/2013 00:30	93,13	Válido	58,21%	Calculado	0,00		1.986,31	248,93		11,01		1.392,00		-7,57		154,13		1.154.938,89
13/01/2013 01:30	94,08	Válido	58,80%	Calculado	0,00		1.980,49	255,49		11,10		1.565,00		-7,63		149,95		1.431.562,55
13/01/2013 02:30	93,17	Válido	58,23%	Calculado	0,00		1.943,61	237,81		11,23		1.509,00		-7,66		151,39		1.498.861,80
13/01/2013 03:30	91,46	Válido	57,16%	Calculado	0,00		1.934,68	238,08		11,22		1.344,00		-7,69		155,40		1.154.299,07
13/01/2013 04:30	91,86	Válido	57,41%	Calculado	0,00		1.924,42	237,31		11,22		1.411,00		-7,72		155,39		1.375.423,22
13/01/2013 05:30	90,69	Válido	56,68%	Calculado	0,00		1.936,52	234,23		11,17		1.350,00		-7,82		156,06		1.536.448,99
13/01/2013 06:30	92,22	Válido	57,64%	Calculado	0,00		1.961,02	235,62		11,29		1.255,00		-7,66		156,58		1.076.808,44
13/01/2013 07:30	91,23	Válido	57,02%	Calculado	0,00		1.966,57	238,63		11,37		1.298,00		-7,63		156,29		1.453.839,18
13/01/2013 08:30	89,56	Válido	55,98%	Calculado	0,00		1.966,88	237,11		11,26		1.334,00		-7,52		156,67		1.069.409,03
13/01/2013 09:30	89,24	Válido	55,78%	Calculado	0,00		1.974,29	238,70		11,19		1.278,00		-7,62		158,14		1.285.274,61
13/01/2013 10:30	89,33	Válido	55,83%	Calculado	0,00		1.978,38	237,35		11,19		1.359,00		-7,68		159,28		1.563.574,64
13/01/2013 11:30	89,15	Válido	55,72%	Calculado	0,00		1.974,13	236,91		11,14		1.470,00		-7,77		160,18		1.710.611,79
13/01/2013 12:30	88,84	Válido	55,53%	Calculado	0,00		1.971,90	234,67		11,10		1.522,00		-7,56		161,09		929.848,82
13/01/2013 13:30	89,29	Válido	55,81%	Calculado	0,00		1.976,02	246,20		11,24		1.484,00		-7,77		161,86		1.754.401,70
13/01/2013 14:30	89,33	Válido	55,83%	Calculado	0,00		1.971,34	253,79		11,26		1.432,00		-7,73		162,74		1.205.780,49
13/01/2013 15:30	89,06	Válido	55,66%	Calculado	0,00		1.981,12	258,71		11,19		1.386,00		-7,59		163,21		1.142.034,26
13/01/2013 16:30	89,74	Válido	56,09%	Calculado	0,00		1.965,01	247,57		11,14		1.355,00		-7,58		163,36		1.096.307,71
13/01/2013 17:30	88,07	Válido	55,04%	Calculado	0,00		1.969,69	238,17		10,95		1.340,00		-7,60		162,90		1.410.103,65
13/01/2013 18:30	88,97	Válido	55,61%	Calculado	0,00		1.976,40	242,88		10,97		1.318,00		-7,68		162,61		1.605.304,74
13/01/2013 19:30	90,64	Válido	56,65%	Calculado	0,00		1.982,65	272,82		11,19		1.318,00		-7,43		156,66		1.234.606,13
13/01/2013 20:30	87,57	Válido	54,73%	Calculado	0,00		1.985,08	284,60		11,04		1.357,00		-7,29		152,87		1.237.544,70
13/01/2013 21:30	88,75	Válido	55,47%	Calculado	0,00		1.984,91	281,59		10,94		1.430,00		-7,30		151,91		1.071.968,09
13/01/2013 22:30	90,46	Válido	56,54%	Calculado	0,00		1.984,96	291,72		11,55		1.335,00		-7,40		150,77		1.375.108,02
13/01/2013 23:30	84,73	Válido	52,96%	Calculado	0,00		1.977,30	292,69		11,79		1.276,00		-7,51		149,78		1.438.388,60
14/01/2013 00:30	82,20	Válido	51,38%	Calculado	0,00		1.978,82	300,63		11,77		1.303,00		-7,36		148,53		1.206.126,57
14/01/2013 01:30	82,02	Válido	51,26%	Calculado	0,00		1.952,69	285,05		11,76		1.306,00		-7,64		150,86		1.591.573,64
14/01/2013 02:30	81,52	Válido	50,95%	Calculado	0,00		1.933,82	277,51		11,60		1.174,00		-7,88		158,07		1.730.586,20
14/01/2013 03:30	82,65	Válido	51,66%	Calculado	0,00		1.962,75	276,42		11,60		1.162,00		-7,91		160,66		1.662.420,53
14/01/2013 04:30	83,42	Válido	52,14%	Calculado	0,00		1.971,85	275,79		11,67		1.296,00		-7,79		161,02		1.273.656,57
14/01/2013 05:30	82,51	Válido	51,57%	Calculado	0,00		1.972,14	272,39		11,55		1.455,00		-7,93		161,37		1.808.661,76
14/01/2013 06:30	83,78	Válido	52,36%	Calculado	0,00		1.967,17	272,37		11,67		1.420,00		-7,87		161,74		1.489.804,39
14/01/2013 07:30	82,47	Válido	51,54%	Calculado	0,00		1.968,72	268,91		11,61		1.381,00		-7,86		161,89		1.867.586,92
14/01/2013 08:30	82,65	Válido	51,66%	Calculado	0,00		1.952,46	240,95		11,87		1.306,00		-7,83		162,45		1.626.862,84
14/01/2013 09:30	80,12	Válido	50,08%	Calculado	0,00		1.955,01	220,55		11,77		1.312,00		-7,65		162,34		1.392.234,08
14/01/2013 10:30	81,57	Válido	50,98%	Calculado	0,00		1.947,73	227,23		11,94		1.316,00		-7,61		157,70		1.629.984,60
14/01/2013 11:30	80,30	Válido	50,19%	Calculado	0,00		1.940,82	220,89		11,95		1.340,00		-7,62		155,32		1.585.929,01
14/01/2013 12:30	78,81	Válido	49,26%	Calculado	0,00		1.927,03	214,38		11,79		1.402,00		-7,69		159,32		1.848.974,85
14/01/2013 13:30	79,49	Válido	49,68%	Calculado	0,00		1.914,84	211,98		11,53		1.481,00		-7,71		163,12		1.427.257,99
14/01/2013 14:30	81,70	Válido	51,06%	Calculado	0,00		1.950,43	220,07		11,60		1.440,00		-7,74		164,96		1.403.553,69
14/01/2013 15:30	81,20	Válido	50,75%	Calculado	0,00		1.957,14	229,61		11,39		1.422,00		-7,77		165,21		1.398.891,20
14/01/2013 16:30	79,80	Válido	49,88%	Calculado	0,00		1.967,55	236,64		11,11		1.493,00		-7,51		163,39		1.037.642,41
14/01/2013 17:30	81,20	Válido	50,75%	Calculado	0,00		1.963,98	225,77		11,21		1.457,00		-7,42		161,07		1.097.976,05
14/01/2013 18:30	81,66	Válido	51,04%	Calculado	0,00		1.954,31	239,82		11,48		1.401,00		-7,56		163,43		1.340.728,66
14/01/2013 19:30	80,62	Válido	50,39%	Calculado	0,00		1.955,55	251,41		11,50		1.480,00		-7,63		164,03		1.398.273,92
14/01/2013 20:30	81,79	Válido	51,12%	Calculado	0,00		1.956,75	251,47		11,42		1.521,00		-7,57		163,21		1.335.339,75
14/01/2013 21:30	84,00	Válido	52,50%	Calculado	0,00		1.957,63	256,34		11,33		1.638,00		-7,47		158,23		1.427.348,89
14/01/2013 22:30	84,77	Válido	52,98%	Calculado	0,00		1.866,13	224,43		10,41		1.765,00		-7,67		160,49		1.635.685,98
14/01/2013 23:30	94,57	Válido	59,11%	Calculado	0,00		1.886,97	211,87		9,82		1.820,00		-7,68		163,53		1.252.259,03
15/01/2013 00:30	100,67	Válido	62,92%	Calculado	0,00		1.903,70	210,19		9,73		1.801,00		-7,73		164,69		1.231.502,66
15/01/2013 01:30	102,07	Válido	63,79%	Calculado	0,00		1.923,21	210,83		9,84		1.783,00		-7,89		164,88		1.520.889,84
15/01/2013 02:30	101,53	Válido	63,46%	Calculado	0,00		1.926,70	211,33		9,85		1.804,00		-7,88		164,72		1.425.967,35

15/01/2013 03:30	101,57	Válido	63,48%	Calculado	0,00		1.927,28	217,47		10,17		1.825,00		-7,79		164,53		1.268.135,33
15/01/2013 04:30	98,46	Válido	61,54%	Calculado	0,00		1.940,78	230,45		10,94		1.706,00		-7,82		162,75		1.184.740,27
15/01/2013 05:30	91,28	Válido	57,05%	Calculado	0,00		1.945,54	229,49		10,98		1.681,00		-7,87		161,31		1.630.639,22
15/01/2013 06:30	90,91	Válido	56,82%	Calculado	0,00		1.943,96	231,33		11,07		1.678,00		-7,98		160,60		1.838.086,33
15/01/2013 07:30	90,01	Válido	56,26%	Calculado	0,00		1.923,80	201,61		11,03		1.690,00		-7,61		160,54		1.170.842,00
15/01/2013 08:30	88,79	Válido	55,49%	Calculado	0,00		1.952,46	186,38		10,73		1.751,00		-7,73		158,80		1.792.150,08
15/01/2013 09:30	89,97	Válido	56,23%	Calculado	0,00		1.980,16	195,64		10,64		1.768,00		-7,49		154,34		1.444.112,02
15/01/2013 10:30	91,46	Válido	57,16%	Calculado	0,00		1.975,22	250,10		11,37		1.596,00		-7,32		152,34		1.104.485,68
15/01/2013 11:30	82,42	Válido	51,51%	Calculado	0,00		1.956,81	253,31		11,71		1.509,00		-7,51		154,07		1.673.455,02
15/01/2013 12:30	78,77	Válido	49,23%	Calculado	0,00		1.936,10	256,61		11,75		1.452,00		-7,64		157,43		1.557.298,49
15/01/2013 13:30	78,00	Válido	48,75%	Calculado	0,00		1.941,87	260,24		11,87		1.342,00		-7,56		158,99		1.275.460,06
15/01/2013 14:30	76,06	Válido	47,54%	Calculado	0,00		1.954,02	236,35		12,46		1.225,00		-7,55		158,94		1.431.933,90
15/01/2013 15:30	68,51	Válido	42,82%	Calculado	0,00		1.965,31	223,34		12,22		1.320,00		-7,40		156,29		1.152.324,88
15/01/2013 16:30	70,32	Válido	43,95%	Calculado	0,00		1.968,49	228,18		12,08		1.465,00		-7,28		153,71		1.263.698,87
15/01/2013 17:30	70,23	Válido	43,89%	Calculado	0,00		1.965,41	267,84		12,08		1.525,00		-7,30		152,87		1.417.693,36
15/01/2013 18:30	69,46	Válido	43,41%	Calculado	0,00		1.964,88	265,82		12,08		1.529,00		-7,22		153,04		1.175.637,34
15/01/2013 19:30	71,00	Válido	44,38%	Calculado	0,00		1.955,49	263,91		12,12		1.528,00		-7,19		153,12		1.147.587,06
15/01/2013 20:30	70,73	Válido	44,21%	Calculado	0,00		1.958,26	262,66		12,17		1.508,00		-7,26		152,80		1.094.603,19
15/01/2013 21:30	70,91	Válido	44,32%	Calculado	0,00		1.970,47	257,90		12,14		1.519,00		-7,42		152,18		1.425.729,42
15/01/2013 22:30	71,67	Válido	44,79%	Calculado	0,00		1.973,34	229,49		13,32		1.296,00		-7,49		149,94		1.745.133,62
15/01/2013 23:30	58,62	Válido	36,64%	Calculado	0,00		1.941,65	242,41		12,72		1.403,00		-7,44		149,18		1.409.010,54
16/01/2013 00:30	66,75	Válido	41,72%	Calculado	0,00		1.966,08	259,69		12,45		1.504,00		-7,35		148,09		1.330.556,54
16/01/2013 01:30	71,00	Válido	44,38%	Calculado	0,00		1.917,81	254,11		12,56		1.442,00		-7,35		149,37		1.231.375,47
16/01/2013 02:30	69,64	Válido	43,53%	Calculado	0,00		1.854,52	252,60		12,26		1.545,00		-7,55		151,70		1.412.179,42
16/01/2013 03:30	72,04	Válido	45,03%	Calculado	0,00		1.879,52	253,53		12,37		1.531,00		-7,47		152,76		1.248.931,93
16/01/2013 04:30	71,76	Válido	44,85%	Calculado	0,00		1.889,59	249,99		12,45		1.522,00		-7,59		152,05		1.639.165,58
16/01/2013 05:30	70,64	Válido	44,15%	Calculado	0,00		1.876,73	252,93		12,26		1.574,00		-7,57		152,13		1.637.380,69
16/01/2013 06:30	72,31	Válido	45,19%	Calculado	0,00		1.889,22	223,09		12,90		1.393,00		-7,51		152,07		1.667.066,85
16/01/2013 07:30	64,54	Válido	40,34%	Calculado	0,00		1.880,87	209,55		12,89		1.148,00		-7,49		150,50		1.547.613,74
16/01/2013 08:30	66,98	Válido	41,86%	Calculado	5,20		1.820,58	233,26		12,35		1.192,00		-7,43		150,91		1.641.466,06
16/01/2013 09:30	67,93	Válido	42,46%	Calculado	0,00		1.693,82	27,26		20,69		0,00		-7,12		140,95		1.289.327,93
16/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	55,22		350,71	61,54		18,05		5,00		-6,38		125,60		814.932,27
16/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,44		1.759,12	99,63		16,19		111,00		-6,35		120,76		1.343.173,78
16/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.966,45	149,78		14,62		368,00		-6,43		123,32		1.425.003,26
16/01/2013 13:30	0,05	Válido	0,03%	Calculado	0,00		1.997,26	163,08		13,12		659,00		-6,68		130,28		1.557.312,10
16/01/2013 14:30	11,92	Válido	7,45%	Calculado	29,41		1.100,39	125,29		16,28		484,00		-6,63		134,53		916.851,47
16/01/2013 15:30	26,06	Válido	16,29%	Calculado	33,08		407,13	42,29		19,48		0,00		-6,47		131,76		793.365,02
16/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	38,78		620,52	61,91		18,07		0,00		-6,28		123,38		916.985,26
16/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	28,37		578,54	62,38		18,14		0,00		-6,19		120,89		804.185,08
16/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	26,40		533,02	62,66		18,15		0,00		-6,15		120,31		787.181,11
16/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	23,12		531,36	61,63		18,18		0,00		-6,14		120,29		833.859,03
16/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	21,56		839,51	70,48		17,53		0,00		-6,16		120,11		836.287,73
16/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	29,72		1.029,81	73,38		17,35		2,00		-6,33		122,26		1.081.017,94
16/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	17,16		1.127,27	84,30		16,83		6,00		-6,68		123,07		1.727.940,61
16/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,81		909,48	112,52		15,78		147,00		-6,77		126,24		1.604.857,43
17/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.996,13	180,13		14,03		520,00		-6,81		128,62		1.399.205,42
17/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.964,71	197,11		13,55		617,00		-6,78		130,24		1.406.081,44
17/01/2013 02:30	38,34	Válido	23,96%	Calculado	4,26		495,73	52,83		19,65		115,00		-6,89		129,87		1.235.001,59
17/01/2013 03:30	2,85	Válido	1,78%	Calculado	21,40		519,01	75,22		17,09		17,00		-6,50		120,40		891.209,67
17/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		451,14	117,61		14,99		120,00		-6,37		119,19		1.250.147,46
17/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	2,54		969,76	98,53		17,70		167,00		-6,62		119,37		1.647.730,51



17/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	2,45		325,85		34,88		20,24		0,00		-5,98		105,42		895.353,41	
17/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	7,78		600,74		62,26		18,32		0,00		-5,72		100,78		770.245,48	
17/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	10,67		789,41		62,01		18,37		0,00		-5,75		103,97		705.585,54	
17/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	6,97		1.005,59		60,99		18,52		0,00		-5,81		107,93		696.802,01	
17/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	7,21		978,96		60,22		18,50		0,00		-5,87		110,66		684.414,12	
17/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	7,88		951,98		60,00		18,49		0,00		-5,91		112,71		690.897,63	
17/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	7,01		971,16		60,07		18,48		0,00		-5,99		114,20		677.888,19	
17/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	5,37		655,22		60,05		18,61		0,00		-5,98		114,57		737.216,21	
17/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	8,41		504,44		73,98		18,14		0,00		-6,02		114,22		812.493,84	
17/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	6,11		70,03		120,91		15,76		36,00		-6,33		119,31		1.005.830,72	
17/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.831,82		187,68		14,79		269,00		-6,96		124,89		1.363.298,31	
17/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.893,06		245,77		13,13		613,00		-6,91		128,52		1.718.084,37	
17/01/2013 18:30	37,76	Válido	23,60%	Calculado	0,60		592,95		135,50		16,68		316,00		-6,87		132,66		1.425.527,79	
17/01/2013 19:30	23,89	Válido	14,93%	Calculado	0,00		27,55		29,26		20,74		0,00		-6,01		112,74		755.153,13	
17/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	23,46		321,80		50,98		19,32		0,00		-5,94		111,49		996.066,40	
17/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	4,91		1.070,08		125,34		15,75		146,00		-6,14		104,98		1.334.702,32	
17/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.816,16		182,56		14,57		365,00		-6,57		117,71		1.424.131,94	
17/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	1,77		745,01		69,18		18,94		51,00		-6,45		118,17		1.461.069,68	
18/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		5,19	IR	28,82		20,76		0,00		-6,20		117,02		1.005.254,46	
18/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		243,32		29,55		20,76		0,00		-5,90		105,01		1.063.946,72	
18/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		545,70		29,22		20,76		0,00		-5,63		88,90		1.422.193,73	
18/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		374,15		28,90		20,76		0,00		-5,20		76,80		1.085.420,50	
18/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,49		20,77		0,00		-4,74		65,84		885.541,21	
18/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	30,24		20,78		0,00		-4,41		56,95		736.122,61	
18/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		3,83	IR	30,32		20,78		0,00		-4,15		50,01		740.834,47	
18/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,63		20,79		0,00		-3,98		45,37		753.831,13	
18/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,13		20,79		0,00		-3,80		42,63		751.135,33	
18/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,48		20,79		0,00		-3,66		40,38		749.099,34	
18/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,68		20,78		0,00		-3,75		40,92		635.250,09	
18/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,99		20,79		0,00		-3,67		42,29		575.953,80	
18/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		3,04	IR	29,70		20,79		0,00		-3,64		42,02		553.272,16	
18/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,69		20,78		0,00		-3,67		42,07		557.897,49	
18/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,94		20,78		0,00		-3,62		42,14		543.764,82	
18/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,49		20,78		0,00		-3,72		42,25		554.943,79	
18/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,31		20,79		0,00		-3,68		42,20		551.828,82	
18/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,53		20,79		0,00		-3,71		43,46		558.299,48	
18/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,40	IR	29,93		20,79		0,00		-3,74		44,53		559.815,97	
18/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,01		20,79		0,00		-3,77		44,06		574.269,06	
18/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,13		20,79		0,00		-3,75		42,99		562.235,30	
18/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,71		20,79		0,00		-3,73		41,80		568.447,61	
18/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,02		20,79		0,00		-3,70		40,94		562.515,84	
18/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,84		20,79		0,00		-3,67		40,10		568.411,95	
19/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		4,90	IR	31,39		20,79		0,00		-3,61		39,90		396.712,60	
19/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,52		20,79		0,00		-3,61		39,54		326.446,71	
19/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,38		20,79		0,00		-3,59		38,96		311.880,51	
19/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,28		20,79		0,00		-3,56		38,58		338.684,82	
19/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,67		20,78		0,00		-3,56		38,05		326.889,57	
19/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,24		20,79		0,00		-3,62		37,64		352.119,36	
19/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,30	IR	31,67		20,79		0,00		-3,51		37,18		339.736,46	
19/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	32,02		20,79		0,00		-3,48		37,00		362.058,18	
19/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	31,33		20,79		0,00		-3,53		37,01		356.036,47	

19/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,29		20,79		0,00		-3,48		37,09		373.009,86
19/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,76		20,79		0,00		-3,55		37,19		348.339,45
19/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,83		20,79		0,00		-3,55		37,10		358.926,78
19/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,56	IR	30,45		20,79		0,00		-3,46		37,17		321.204,33
19/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,05		20,78		0,00		-3,62		37,30		328.783,65
19/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,87		20,79		0,00		-3,55		37,13		317.797,94
19/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,72		20,79		0,00		-3,53		37,16		332.496,87
19/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,75		20,79		0,00		-3,47		37,18		308.380,76
19/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,18		20,79		0,00		-3,45		37,33		313.039,11
19/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,49	IR	31,47		20,79		0,00		-3,50		37,41		279.901,72
19/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,90		20,79		0,00		-3,55		37,28		291.106,86
19/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,73		20,79		0,00		-3,53		37,15		268.537,94
19/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,41		20,79		0,00		-3,53		36,89		284.342,51
19/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,41		20,79		0,00		-3,53		36,60		264.191,80
19/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,56		20,79		0,00		-3,55		36,29		298.336,40
20/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,58	IR	31,78		20,79		0,00		-3,49		35,92		280.107,07
20/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	31,72		20,79		0,00		-3,46		35,60		302.568,29
20/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	31,45		20,80		0,00		-3,44		35,36		283.290,84
20/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	31,90		20,79		0,00		-3,47		35,14		302.366,80
20/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	31,44		20,79		0,00		-3,46		34,89		280.081,00
20/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	31,72		20,79		0,00		-3,42		34,71		297.677,82
20/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,29	IR	32,04		20,79		0,00		-3,47		35,46		278.820,38
20/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	31,34		20,80		0,00		-3,49		36,20		293.837,30
20/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	31,90		20,79		0,00		-3,50		36,37		255.020,70
20/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,33		20,79		0,00		-3,45		36,32		266.687,81
20/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,20		20,79		0,00		-3,46		36,38		235.986,43
20/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,52		20,79		0,00		-3,47		36,51		252.431,93
20/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,80	IR	30,55		20,79		0,00		-3,49		36,69		227.073,88
20/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		6,82	IR	30,53		20,79		0,00		-3,51		32,00		94.808,69
20/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,46		20,78		0,00		-3,48		28,94		74.391,21
20/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,48		20,79		0,00		-3,43		28,39		108.307,48
20/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,67		20,79		0,00		-3,37		27,97		79.909,03
20/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,78		20,79		0,00		-3,34		27,74		93.703,24
20/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,88		20,79		0,00		-3,35		27,44		65.055,32
20/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,15		20,79		0,00		-3,36		27,15		93.510,51
20/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,62		20,79		0,00		-3,36		26,79		60.584,32
20/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,66		20,79		0,00		-3,53		26,37		109.588,93
20/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,65		20,79		0,00		-3,40		26,04		74.933,01
20/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,45		20,79		0,00		-3,42		25,73		118.406,62
21/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,64	IR	31,65		20,79		0,00		-3,45		25,39		95.454,29
21/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,73		20,80		0,00		-3,49		25,21		133.054,42
21/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	31,72		20,80		0,00		-3,44		24,88		96.717,98
21/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	31,86		20,80		0,00		-3,39		24,57		122.193,98
21/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,08	IR	32,12		20,80		0,00		-3,29		24,32		84.482,29
21/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,06	IR	31,83		20,80		0,00		-3,31		24,03		115.329,51
21/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,17		2,29	IR	32,52		20,79		0,00		-3,45		31,59		325.807,50
21/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,11	IR	31,27		20,79		0,00		-3,40		32,84		346.903,51
21/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	31,33		20,79		0,00		-3,38		32,50		330.324,64
21/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,53		20,79		0,00		-3,43		32,21		346.073,57
21/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,31		20,78		0,00		-3,39		32,13		324.564,86
21/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,58		20,79		0,00		-3,36		32,27		335.175,74

21/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,22		20,78		0,00		-3,38		32,59		313.435,31
21/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,53		20,78		0,00		-3,39		33,07		325.633,21
21/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,03		20,78		0,00		-3,44		33,83		287.747,23
21/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,32		20,78		0,00		-3,44		34,41		331.630,80
21/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,28		20,78		0,00		-3,40		34,73		311.469,17
21/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,19		20,78		0,00		-3,43		35,40		303.026,86
21/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,41	IR	30,59		20,78		0,00		-3,51		36,63		266.464,17
21/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,66		20,79		0,00		-3,62		37,37		280.707,96
21/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,94		20,78		0,00		-3,57		36,21		291.672,60
21/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,53		20,79		0,00		-3,34		30,53		568.047,78
21/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,96		20,79		0,00		-3,43		29,96		443.013,14
21/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,13		20,79		0,00		-3,48		30,79		403.874,55
22/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,55	IR	31,66		20,79		0,00		-3,46		30,65		393.135,63
22/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,11		20,79		0,00		-3,48		30,54		417.140,86
22/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	31,68		20,79		0,00		-3,47		30,42		403.137,61
22/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	32,12		20,79		0,00		-3,49		30,28		423.497,20
22/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,04	IR	31,58		20,80		0,00		-3,48		30,14		408.087,48
22/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,05	IR	31,80		20,80		0,00		-3,46		29,94		426.146,36
22/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,55	IR	31,63		20,79		0,00		-3,44		29,77		415.430,33
22/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,04	IR	31,72		20,79		0,00		-3,36		29,78		431.090,36
22/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,06	IR	31,64		20,79		0,00		-3,34		29,97		413.383,42
22/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	30,70		20,79		0,00		-3,32		30,21		419.853,30
22/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,64		20,79		0,00		-3,36		30,59		397.006,56
22/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,72		20,79		0,00		-3,40		31,11		399.919,11
22/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		12,05		30,42		20,78		0,00		-3,31		29,56		144.222,15
22/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,69		20,78		0,00		-3,19		27,74		126.795,51
22/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,96		20,78		0,00		-3,16		27,55		102.843,64
22/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,71		20,78		0,00		-3,22		27,36		137.451,02
22/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	29,86		20,78		0,00		-3,14		27,21		102.201,94
22/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	30,84		20,78		0,00		-3,19		26,96		141.634,09
22/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,99	IR	31,18		20,78		0,00		-3,32		26,71		121.386,45
22/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,34		20,79		0,00		-3,41		26,52		154.938,21
22/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,31		20,79		0,00		-3,53		26,26		121.520,87
22/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,07		20,79		0,00		-3,57		26,00		151.444,63
22/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,52		20,79		0,00		-3,33		25,81		103.083,89
22/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,41		20,79		0,00		-3,30		25,57		130.923,12
23/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,85	IR	32,13		20,79		0,00		-3,20		25,32		100.081,55
23/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,00		20,79		0,00		-3,16		25,22		125.683,33
23/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,34		20,79		0,00		-3,11		24,99		96.000,27
23/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,06		20,79		0,00		-3,13		24,74		124.419,02
23/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,26		20,79		0,00		-3,10		24,62		95.965,10
23/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,95		20,80		0,00		-3,14		24,42		123.169,17
23/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,79		20,80		0,00		-3,07		24,30		96.172,17
23/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,36		20,80		0,00		-3,17		24,14		132.249,66
23/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,36		20,80		0,00		-3,00		24,17		88.382,14
23/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	32,04		20,79		0,00		-2,94		24,32		110.547,91
23/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,47		20,79		0,00		-2,96		24,51		71.842,93
23/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,10		20,79		0,00		-3,01		24,61		107.097,97
23/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,20	IR	31,04		20,79		0,00		-3,03		24,46		73.113,37
23/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,96		20,79		0,00		-2,96		24,38		100.753,76
23/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,51		20,79		0,00		-2,93		24,33		76.979,13

23/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	31,35		20,79		0,00		-2,95		24,66		113.408,45	
23/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	31,17	IE	20,77	IE	0,00	IE	-3,03		24,94		94.847,76	
23/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	27,87	IE	20,56	IE	0,00	IE	-3,11		25,22		119.293,55	
23/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,52	IR	26,59	IE	20,54	IE	0,00	IE	-3,11		25,58		72.499,80	
23/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,02	IR	29,05	IE	20,58	IE	0,00	IE	-2,96		25,46		116.438,10	
23/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,71	IR	34,35	IE	20,65	IE	0,00	IE	-2,92		25,54		107.236,35	
23/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	3,18	IR	34,96	IE	20,50	IE	0,00	IE	-2,77		25,67		145.168,35	
23/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	4,22	IR	36,90	IE	20,15	IE	5,00	IE	-2,68		25,73		110.177,33	
23/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,04	IE	33,57	IE	19,97	IE	0,00	IE	-3,16	IE	25,40	IE	103.513,55	IE
24/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	2,47	IR	32,56	IE	19,96	IE	0,00	IE	-3,03		25,39		105.435,14	
24/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	32,57	IE	19,96	IE	0,00	IE	-3,08		25,39		139.274,86	
24/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	32,77	IE	19,96	IE	0,00	IE	-3,05		25,39		107.201,11	
24/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,02	IR	32,52	IE	19,96	IE	0,00	IE	-3,07		25,44		141.304,09	
24/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,01	IR	32,15	IE	19,96	IE	0,00	IE	-3,16		25,55		118.766,08	
24/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	53,58		32,36	IE	19,95	IE	0,00	IE	-3,59		36,04		444.376,15	
24/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	175,61		31,65	IE	19,98	IE	0,00	IE	-4,26		54,94		605.087,72	
24/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		306,67		32,01		20,00		0,00		-4,60		69,90		788.530,22	
24/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		170,50		31,32		20,00		0,00		-5,28		88,82		886.506,10	
24/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	372,76		31,75	IE	20,11	IE	0,00	IE	-5,80		104,09		935.331,77	
24/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	111,75	IE	16,37	IE	30,00	IE	-6,06		113,19		975.160,09	
24/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	83,88	IE	17,77	IE	17,00	IE	-6,13		117,08		1.017.347,64	
24/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00	IE	1.086,03		22,83	IE	20,71	IE	0,00	IE	-6,67		119,02		1.280.593,02	
24/01/2013 13:30	37,26	Válido	23,29%	Calculado	0,00	IE	1.953,86		3,60	IE	20,53	IE	0,00	IE	-7,50		127,12		1.705.606,71	
24/01/2013 14:30	79,22	Válido	49,51%	Calculado	0,00	IE	1.434,14		0,00	IE	20,41	IE	0,00	IE	-7,02		132,91		1.190.068,27	
24/01/2013 15:30	78,49	Válido	49,06%	Calculado	0,03	IE	1,13	IR	0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-6,72		144,30		1.274.451,70	
24/01/2013 16:30	84,64	Válido	52,90%	Calculado	0,20	IE	0,02	IR	0,05	IE	20,39	IE	0,00	IE	-6,98		150,44		1.269.364,46	
24/01/2013 17:30	85,04	Válido	53,15%	Calculado	84,98	IE	0,79	IR	0,00	IE	6,97	IE	3,00	IE	-6,99		152,69		1.262.908,28	
24/01/2013 18:30	81,07	Válido	50,67%	Calculado	625,93	IE	6,74	IR	430,88	IE	0,01	IE	1.109,00	IE	-7,21		154,33		1.280.953,38	
24/01/2013 19:30	83,19	Válido	51,99%	Calculado	0,00	IE	0,04	IR	62,29	IE	9,35	IE	639,00	IE	-7,20		156,74		1.283.653,15	
24/01/2013 20:30	85,54	Válido	53,46%	Calculado	0,00	IE	3,41	IR	179,65	IE	11,37	IE	1.046,00	IE	-6,85		158,89		1.296.203,03	
24/01/2013 21:30	85,86	Válido	53,66%	Calculado	0,00	IE	4,08	IR	181,84	IE	12,04	IE	899,00	IE	-6,66		156,14		1.282.567,57	
24/01/2013 22:30	76,91	Válido	48,07%	Calculado	0,00		2,30	IR	199,21		12,12		871,00		-6,95		152,64		1.268.287,30	
24/01/2013 23:30	76,87	Válido	48,04%	Calculado	0,00		0,58	IR	189,90		11,66		937,00		-7,13		153,14		1.269.809,55	
25/01/2013 00:30	81,20	Válido	50,75%	Calculado	0,00		4,93	IR	206,46		11,60		936,00		-7,18		154,98		1.290.011,04	
25/01/2013 01:30	81,97	Válido	51,23%	Calculado	0,00		0,00	IR	211,40		11,77		1.177,00		-7,28		157,18		1.309.034,21	
25/01/2013 02:30	81,25	Válido	50,78%	Calculado	0,00		30,85		193,72		11,75		1.392,00		-7,55		157,25		1.313.403,42	
25/01/2013 03:30	82,15	Válido	51,34%	Calculado	0,00		9,49	IR	183,48		12,37		1.523,00		-7,59		155,27		1.324.899,45	
25/01/2013 04:30	77,91	Válido	48,69%	Calculado	0,00		1,57	IR	159,65		11,94		1.700,00		-7,22		152,46		1.283.165,91	
25/01/2013 05:30	79,85	Válido	49,91%	Calculado	0,00		12,77		163,28		11,83		1.667,00		-7,24		152,78		1.292.662,49	
25/01/2013 06:30	81,57	Válido	50,98%	Calculado	0,00		92,27		164,64		11,86		1.604,00		-7,23		153,61		1.285.921,64	
25/01/2013 07:30	80,84	Válido	50,53%	Calculado	0,00		234,19		168,51		11,79		1.659,00		-7,36		154,82		1.293.264,32	
25/01/2013 08:30	82,51	Válido	51,57%	Calculado	0,00		462,40		171,04		11,64		1.660,00		-7,31		155,12		1.274.466,70	
25/01/2013 09:30	80,53	Válido	50,33%	Calculado	0,00		1.621,36		155,23		11,65		1.618,00		-7,57		157,11		1.287.215,61	
25/01/2013 10:30	80,48	Válido	50,30%	Calculado	0,00		1.143,38		189,22		11,65		1.563,00		-7,56		154,48		1.300.971,29	
25/01/2013 11:30	81,66	Válido	51,04%	Calculado	47,63		804,40		95,47		15,50		868,00		-7,12		147,15		1.029.337,30	
25/01/2013 12:30	43,90	Válido	27,44%	Calculado	48,37		979,14		4,70		18,46		14,00		-6,36		125,57		720.003,87	
25/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	16,46		1.167,17		27,63		16,52		42,00		-6,26		113,87		896.933,34	
25/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	2,47		290,68		34,98		17,24		57,00		-6,01		111,70		879.593,46	
25/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,41	IR	0,00		20,68		0,00		-5,89		108,54		580.534,87	
25/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,69		0,00		-5,69		104,65		567.021,11	
25/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,69		0,00		-5,46		94,49		546.734,89	

25/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		4,59	IR	0,00		20,69		0,00		-5,12		84,30		558.521,28	
25/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-4,80		75,41		533.545,34	
25/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-4,68		67,18		549.090,43	
25/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-4,45		60,56		527.436,45	
25/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-4,25		55,35		543.419,80	
25/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,69		0,00		-4,23		51,26		522.140,96	
26/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		3,81	IR	0,00		20,69		0,00		-4,22		47,87		542.934,96	
26/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-4,20		44,77		522.254,10	
26/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-4,08		42,22		532.127,49	
26/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-4,03		40,30		515.272,51	
26/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-4,04		38,68		530.635,01	
26/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-4,00		37,33		510.772,78	
26/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,45	IR	0,00		20,73		0,00		-3,92		36,13		526.967,80	
26/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,74		0,00		-3,83		35,33		507.934,08	
26/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,75		0,00		-3,76		34,83		524.655,98	
26/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,76		0,00		-3,70		34,16		521.965,46	
26/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,76		0,00		-3,62		33,26		551.866,14	
26/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,76		0,00		-3,56		34,07		503.085,54	
26/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		13,65		0,00		20,75		0,00		-3,59		35,09		457.099,73	
26/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,74		0,00		-3,41		33,08		323.504,54	
26/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,74		0,00		-3,45		30,88		402.406,85	
26/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-3,46		30,83		382.619,44	
26/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,30		0,00		20,73		0,00		-3,35		30,25		218.297,56	
26/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,74		0,00		-3,19		28,76		5.962,33	
26/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,48	IR	0,00		20,73		0,00		-3,14		28,42		37.610,76	
26/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,05	IR	0,00		20,73		0,00		-3,11		28,06		46,81	
26/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,09	IR	0,00		20,73		0,00		-3,06		27,60		33.543,60	
26/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,12	IR	0,00		20,73		0,00		-3,00		27,12		2.227,89	
26/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-3,07		26,68		37.141,49	
26/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-2,99		26,24		5.779,53	
27/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,75	IR	0,00		20,72		0,00		-3,07		25,81		36.241,84	
27/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-3,10		25,30		7.165,51	
27/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-3,15		24,88		40.542,52	
27/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-3,12		24,51		12.181,32	
27/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-3,16		24,19		51.160,80	
27/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,07	IR	0,00		20,73		0,00		-3,14		23,91		15.654,66	
27/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		2,54	IR	0,00		20,73		0,00		-3,15		23,56		43.739,28	
27/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-2,99		23,40		4.378,54	
27/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,72		0,00		-2,89		23,46		36.661,23	
27/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	0,00		20,73		0,00		-2,85		23,58		5.612,62	
27/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,16		0,36	IR	0,00		20,72		0,00		-2,90		23,73		40.699,82	
27/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	4,91		12,26		0,00		20,71		0,00		-3,01		26,25		99.689,03	
27/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,68	IR	0,00		20,72		0,00		-3,02		25,24		36.130,66	
27/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	0,00		20,71		0,00		-3,17		24,81		6.005,07	
27/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,98		0,00	IR	0,00		20,69		0,00		-3,21		24,80		35.838,89	
27/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,30		0,00	IR	0,00		20,69		0,00		-3,29		24,82		5.134,43	
27/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,14		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-3,25		24,97		40.082,68	
27/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,01		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-3,17		25,26		3.436,85	
27/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,01		1,04	IR	0,00		20,70		0,00		-3,15		25,37		38.247,18	
27/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-3,38		25,29		33.235,14	
27/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,02		0,00	IR	0,00		20,71		0,00		-3,54		25,10		88.458,30	

27/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	0,00		20,72		0,00		-3,44		25,13		53.263,12	
27/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		907,99		0,00		20,72		0,00		-3,46		24,95		83.442,45	
27/01/2013 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		22,98		0,00		20,72		0,00		-3,27		24,86		46.077,16	
28/01/2013 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,55	IR	0,00		20,73		0,00		-3,12		24,67		67.882,97	
28/01/2013 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,07	IR	0,00		20,73		0,00		-3,06		24,51		21.053,88	
28/01/2013 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	0,00		20,73		0,00		-3,02		24,33		44.264,73	
28/01/2013 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-3,06		24,08		7.976,85	
28/01/2013 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,73		0,00		-3,05		23,86		41.983,30	
28/01/2013 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,02	IR	0,00		20,72		0,00		-3,06		23,65		5.831,82	
28/01/2013 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1,16	IR	0,00		20,72		0,00		-3,04		23,46		41.212,58	
28/01/2013 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	0,00		20,72		0,00		-2,93		23,36		5.016,18	
28/01/2013 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,03	IR	0,00		20,71		0,00		-2,84		23,49		40.287,98	
28/01/2013 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-2,87		23,59		6.892,18	
28/01/2013 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-2,88		23,77		37.223,31	
28/01/2013 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,04	IR	0,00		20,70		0,00		-2,88		24,14		2.055,96	
28/01/2013 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,56	IR	0,00		20,70		0,00		-2,97		24,57		34.467,47	
28/01/2013 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,70		0,00		-3,10		25,12		0,00	
28/01/2013 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,69		0,00		-3,18		25,72		33.372,55	
28/01/2013 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,68		0,00		-3,17		26,16		2.219,95	
28/01/2013 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,53		17,63		0,00		20,65		0,00		-3,15		25,89		66.383,92	
28/01/2013 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	36,71		227,04		0,96		19,07		0,00		-3,89		44,50		501.500,56	
28/01/2013 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	30,11		195,35		18,96		16,85		26,00		-4,60		63,84		592.891,73	
28/01/2013 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	1,24		0,00	IR	56,59		15,10		66,00		-5,35		87,61		671.600,74	
28/01/2013 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		907,12		98,77		14,16		193,00		-5,89		102,85		850.837,83	
28/01/2013 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.783,80		129,53		14,19		338,00		-6,18		108,10		975.857,42	
28/01/2013 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		1.964,13		147,71		11,98		760,00		-6,29		111,04		1.007.503,35	
28/01/2013 23:30	53,11	Válido	33,19%	Calculado	1,25		1.973,33		147,88		10,85		1.144,00		-6,54		122,45		1.164.024,29	
29/01/2013 00:30	84,41	Válido	52,76%	Calculado	0,00		1.868,53		130,66		10,31		1.354,00		-7,03		136,59		1.294.318,03	
29/01/2013 01:30	96,24	Válido	60,15%	Calculado	0,00		436,42		136,51		10,00		1.361,00		-7,30		146,82		1.330.898,49	
29/01/2013 02:30	104,73	Válido	65,46%	Calculado	0,00		88,99		139,85		10,24		1.331,00		-7,28		150,99		1.316.004,56	
29/01/2013 03:30	105,19	Válido	65,74%	Calculado	0,00		0,03	IR	169,31		10,30		1.561,00		-7,27		152,01		1.343.238,37	
29/01/2013 04:30	103,60	Válido	64,75%	Calculado	0,00		36,16		162,65		10,30		1.853,00		-7,35		153,47		1.323.191,28	
29/01/2013 05:30	104,55	Válido	65,34%	Calculado	0,03		57,65		170,35		10,05		1.887,00		-7,36		154,83		1.345.561,53	
29/01/2013 06:30	107,17	Válido	66,98%	Calculado	1,05		1.074,22		164,37		9,84		1.903,00		-7,46		156,24		1.314.320,65	
29/01/2013 07:30	107,08	Válido	66,93%	Calculado	0,00		1.274,31		157,73		11,13		1.622,00		-7,51		156,07		1.325.639,65	
29/01/2013 08:30	91,64	Válido	57,28%	Calculado	0,00		593,94		174,15		11,39		1.546,00		-7,32		155,04		1.311.188,31	
29/01/2013 09:30	89,38	Válido	55,86%	Calculado	0,00		1.362,84		167,77		10,31		1.761,00		-7,41		156,93		1.322.868,71	
29/01/2013 10:30	99,59	Válido	62,24%	Calculado	0,22		1.489,85		159,42		9,80		1.902,00		-7,46		160,00		1.310.992,42	
29/01/2013 11:30	103,20	Válido	64,50%	Calculado	0,38		1.537,98		160,61		9,67		1.842,00		-7,62		162,25		1.329.546,16	
29/01/2013 12:30	105,23	Válido	65,77%	Calculado	0,00		1.784,92		165,61		9,71		1.901,00		-7,69		161,56		1.266.964,35	
29/01/2013 13:30	105,46	Válido	65,91%	Calculado	0,00		1.872,84		170,10		9,82		1.895,00		-7,70		157,23		1.272.351,23	
29/01/2013 14:30	104,06	Válido	65,04%	Calculado	29,18		1.774,62		152,10		9,35		1.954,00		-7,82		159,48		1.264.546,33	
29/01/2013 15:30	105,19	Válido	65,74%	Calculado	6,78		1.710,83		179,72		9,80		1.655,00		-7,95		164,30		1.321.145,39	
29/01/2013 16:30	101,12	Válido	63,20%	Calculado	48,61		1.732,10		183,16		9,34		1.767,00		-7,93		167,25		1.313.324,43	
29/01/2013 17:30	105,37	Válido	65,86%	Calculado	31,58		1.740,27		188,57		9,91		1.666,00		-7,93		167,56		1.316.431,44	
29/01/2013 18:30	98,86	Válido	61,79%	Calculado	57,11		1.686,15		145,66		8,95		1.935,00		-7,97		168,25		1.292.797,42	
29/01/2013 19:30	106,59	Válido	66,62%	Calculado	2,68		1.739,86		155,07		9,51		1.796,00		-8,02		168,16		1.317.420,34	
29/01/2013 20:30	103,47	Válido	64,67%	Calculado	1,01		1.721,50		161,02		9,47		1.728,00		-7,88		167,18		1.298.058,91	
29/01/2013 21:30	104,60	Válido	65,38%	Calculado	0,82		1.774,89		178,78		9,82		1.770,00		-7,77		163,98		1.284.272,02	
29/01/2013 22:30	102,11	Válido	63,82%	Calculado	5,99		1.722,21		157,16		9,56		1.820,00		-7,58		161,82		1.297.068,88	
29/01/2013 23:30	104,82	Válido	65,51%	Calculado	0,00		1.707,54		156,89		9,56		1.751,00		-7,47		158,03		1.301.846,57	

30/01/2013 00:30	106,90	Válido	66,81%	Calculado	0,00		1.791,83	183,61		10,22		1.572,00		-7,38		153,83		1.255.143,18
30/01/2013 01:30	97,82	Válido	61,14%	Calculado	0,16		1.757,39	184,56		9,45		1.623,00		-7,33		153,35		1.274.012,63
30/01/2013 02:30	107,99	Válido	67,49%	Calculado	0,00		1.761,65	200,75		9,73		1.482,00		-7,35		153,83		1.271.173,30
30/01/2013 03:30	106,27	Válido	66,42%	Calculado	0,00		1.782,90	196,61		9,47		1.432,00		-7,34		154,41		1.289.158,15
30/01/2013 04:30	108,26	Válido	67,66%	Calculado	0,00		1.831,37	190,63		9,50		1.442,00		-7,37		155,39		1.270.083,53
30/01/2013 05:30	108,44	Válido	67,78%	Calculado	0,00		1.816,64	187,10		9,55		1.461,00		-7,47		155,63		1.290.444,07
30/01/2013 06:30	107,90	Válido	67,44%	Calculado	0,00		1.825,08	186,66		9,58		1.428,00		-7,51		155,61		1.279.445,44
30/01/2013 07:30	107,85	Válido	67,41%	Calculado	0,00		1.832,42	153,87		9,84		1.326,00		-7,47		154,73		1.275.951,52
30/01/2013 08:30	104,33	Válido	65,21%	Calculado	0,00		1.818,04	131,86		9,72		1.348,00		-7,41		153,74		1.241.474,47
30/01/2013 09:30	100,58	Válido	62,86%	Calculado	0,00		1.844,11	160,02		9,33		1.577,00		-7,37		155,93		1.265.785,65
30/01/2013 10:30	103,47	Válido	64,67%	Calculado	0,44		1.808,85	171,00		9,19		1.743,00		-7,32		155,36		1.235.241,35
30/01/2013 11:30	105,82	Válido	66,14%	Calculado	0,00		1.783,79	170,94		9,10		1.872,00		-7,44		156,58		1.251.818,67
30/01/2013 12:30	105,50	Válido	65,94%	Calculado	0,00		1.751,47	166,23		8,77		1.921,00		-7,53		158,76		1.220.814,77
30/01/2013 13:30	106,95	Válido	66,84%	Calculado	0,00		1.798,76	161,93		8,71		1.905,00		-7,66		160,88		1.237.478,17
30/01/2013 14:30	106,77	Válido	66,73%	Calculado	0,00		1.678,05	162,10		8,50		1.869,00		-7,72		163,14		1.216.773,48
30/01/2013 15:30	106,77	Válido	66,73%	Calculado	0,00		1.728,71	167,21		8,61		1.804,00		-7,74		165,33		1.238.825,15
30/01/2013 16:30	104,78	Válido	65,49%	Calculado	0,01		1.738,84	167,41		8,43		1.880,00		-7,79		166,61		1.221.415,40
30/01/2013 17:30	105,91	Válido	66,19%	Calculado	0,00		1.732,38	170,18		8,70		1.780,00		-7,79		166,63		1.239.342,61
30/01/2013 18:30	103,74	Válido	64,84%	Calculado	0,53		1.736,03	168,99		8,64		1.804,00		-7,73		166,47		1.234.314,11
30/01/2013 19:30	105,73	Válido	66,08%	Calculado	0,00		1.762,53	157,28		9,80		1.673,00		-7,77		165,20		1.263.198,57
30/01/2013 20:30	96,20	Válido	60,13%	Calculado	0,00		1.802,34	166,10		9,35		1.660,00		-7,83		163,89		1.251.845,44
30/01/2013 21:30	101,03	Válido	63,14%	Calculado	0,00		1.809,94	169,86		8,96		1.697,00		-8,01		164,96		1.278.350,24
30/01/2013 22:30	104,73	Válido	65,46%	Calculado	2,59		1.779,64	171,31		8,87		1.729,00		-7,97		165,25		1.255.229,65
30/01/2013 23:30	105,19	Válido	65,74%	Calculado	0,00		1.826,12	171,62		9,20		1.795,00		-7,84		163,73		1.273.974,15
31/01/2013 00:30	103,29	Válido	64,56%	Calculado	2,37		1.830,28	156,52		9,27		1.858,00		-7,68		159,63		1.232.621,81
31/01/2013 01:30	105,55	Válido	65,97%	Calculado	2,59		1.925,58	176,36		8,87		2.023,00		-7,44		151,74		1.182.446,64
31/01/2013 02:30	108,53	Válido	67,83%	Calculado	0,00		1.916,56	175,90		9,46		1.805,00		-7,43		152,30		1.224.889,77
31/01/2013 03:30	103,56	Válido	64,73%	Calculado	0,00		1.870,32	174,66		9,36		1.814,00		-7,67		157,00		1.268.922,54
31/01/2013 04:30	104,78	Válido	65,49%	Calculado	0,62		1.861,05	170,55		8,78		1.848,00		-7,74		159,48		1.254.414,63
31/01/2013 05:30	110,92	Válido	69,33%	Calculado	0,46		1.852,80	171,11		9,17		1.753,00		-7,64		160,77		1.273.018,59
31/01/2013 06:30	107,26	Válido	67,04%	Calculado	1,02		1.874,23	170,05		9,04		1.705,00		-7,60		161,00		1.249.572,17
31/01/2013 07:30	109,30	Válido	68,31%	Calculado	12,49		1.867,54	175,16		9,54		1.613,00		-7,59		160,65		1.258.082,41
31/01/2013 08:30	103,51	Válido	64,69%	Calculado	0,17		1.896,68	132,58		9,87		1.531,00		-7,60		159,31		1.218.008,31
31/01/2013 09:30	96,29	Válido	60,18%	Calculado	2,71		1.904,88	133,69		10,37		1.494,00		-7,51		158,44		1.198.811,36
31/01/2013 10:30	90,60	Válido	56,63%	Calculado	0,00		1.937,43	144,41		9,70		1.646,00		-7,24		150,17		1.118.091,24
31/01/2013 11:30	96,42	Válido	60,26%	Calculado	0,60		1.950,21	142,59		9,49		1.777,00		-7,30		149,23		1.141.721,14
31/01/2013 12:30	97,69	Válido	61,06%	Calculado	1,87		1.880,66	142,58		9,19		1.852,00		-7,42		155,93		1.181.827,22
31/01/2013 13:30	99,45	Válido	62,16%	Calculado	10,67		1.831,26	138,78		9,31		1.704,00		-7,56		161,40		1.212.625,76
31/01/2013 14:30	98,46	Válido	61,54%	Calculado	1,02		1.820,99	139,16		9,24		1.660,00		-7,60		163,46		1.198.225,60
31/01/2013 15:30	99,18	Válido	61,99%	Calculado	1,73		1.850,25	137,77		9,34		1.567,00		-7,72		164,51		1.210.810,59
31/01/2013 16:30	98,09	Válido	61,31%	Calculado	0,00		1.833,48	139,07		9,31		1.508,00		-7,68		165,17		1.199.043,71
31/01/2013 17:30	97,33	Válido	60,83%	Calculado	0,00		1.845,53	119,31		10,62		1.294,00		-7,71		164,37		1.212.608,58
31/01/2013 18:30	86,67	Válido	54,17%	Calculado	0,49		1.833,80	138,09		9,18		1.684,00		-7,70		162,64		1.187.423,99
31/01/2013 19:30	99,31	Válido	62,07%	Calculado	0,00		1.843,29	139,57		9,32		1.843,00		-7,83		164,08		1.208.901,19
31/01/2013 20:30	98,82	Válido	61,76%	Calculado	0,00		1.838,60	153,68		9,41		1.810,00		-7,89		163,59		1.175.764,87
31/01/2013 21:30	97,91	Válido	61,19%	Calculado	0,00		1.894,26	163,87		9,78		1.629,00		-7,50		157,57		1.146.657,81
31/01/2013 22:30	94,66	Válido	59,16%	Calculado	0,00		1.927,74	148,95		10,37		1.473,00		-7,49		154,30		1.126.403,66
31/01/2013 23:30	91,50	Válido	57,19%	Calculado	0,00		1.952,66	172,62		9,95		1.688,00		-7,21		148,08		1.088.882,18