

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

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade IV - uma Caldeira de 160 MW
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MW
Referência	Julho de 2012

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 03															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora		1 hora	
Data	Valor (MWh)	Situação	Valor (%)	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação
01/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,48		0,00		21,18		0,00		-4,30		22,54		52.143,88	
01/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,10		0,00		21,18		0,00		-4,31		22,60		54.356,50	
01/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,26		0,00		21,18		0,00		-4,34		22,87		59.565,85	
01/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,44		0,00		21,18		0,00		-4,41		22,88		63.985,03	
01/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,46		0,00		21,18		0,00		-4,46		22,92		67.334,44	
01/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,18		0,00		21,18		0,00		-4,51		22,86		68.971,25	
01/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,38		0,00		21,19		0,00		-4,44		22,67		63.774,74	
01/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		24,88		0,00		21,18		0,00		-4,48		22,50		63.980,44	
01/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,72		0,00		21,18		0,00		-4,47		22,37		63.089,59	
01/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,70		0,00		21,18		0,00		-4,43		22,28		64.373,25	
01/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,38		0,00		21,19		0,00		-4,32		22,47		57.234,35	
01/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,09		0,00		21,19		0,00		-4,19		22,68		43.755,82	
01/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,05		0,00		21,18		0,00		-4,25		23,20		54.890,00	
01/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,65		0,00		21,18		0,00		-4,21		23,65		45.974,83	
01/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,61		0,00		21,18		0,00		-4,19		23,99		38.333,36	
01/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,50		0,00		21,18		0,00		-4,13		24,02		29.480,88	
01/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,24		0,00		21,18		0,00		-4,18		24,33		33.546,51	
01/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,43		0,00		21,18		0,00		-4,16		24,27		25.959,41	
01/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,69		0,00		21,19		0,00		-4,22		24,20		42.496,48	
01/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,81		0,00		21,18		0,00		-4,27		24,25		57.353,30	
01/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,16		0,00		21,18		0,00		-4,30		24,21		54.337,49	
01/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,19		0,00		21,18		0,00		-4,41		24,00		63.553,77	
01/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,26		0,00		21,19		0,00		-4,36		23,98		62.649,18	
01/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,53		0,00		21,19		0,00		-4,29		23,93		61.271,32	
02/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,35		0,00		21,19		0,00		-4,31		23,76		60.829,65	
02/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		24,40		0,00		21,19		0,00		-4,39		23,59		61.317,63	
02/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,76		0,00		21,19		0,00		-4,37		23,57		62.132,91	
02/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		23,53		0,00		21,19		0,00		-4,45		23,25		63.844,11	
02/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		23,94		0,00		21,19		0,00		-4,46		23,17		66.318,12	
02/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		23,09		0,00		21,19		0,00		-4,48		23,14		67.106,50	
02/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,60		0,00		21,19		0,00		-4,44		23,25		64.967,79	
02/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,43		0,00		21,19		0,00		-4,33		23,24		55.274,52	
02/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,45		0,00		21,19		0,00		-4,31		23,38		53.898,01	
02/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,81		0,00		21,19		0,00		-4,38		23,55		64.563,72	

02/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,50		0,00		21,19		0,00		-4,36		24,13		61.832,58	
02/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,02		0,00		21,19		0,00		-4,14		24,46		41.378,62	
02/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,41		0,00		21,18		0,00		-4,19		24,92		45.875,22	
02/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,69		0,00		21,19		0,00		-4,13		25,01		34.243,68	
02/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,52		0,00		21,18		0,00		-4,21		24,65		36.406,69	
02/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,04		0,00		21,18		0,00		-4,25		23,86		43.498,95	
02/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,83		0,00		21,19		0,00		-4,44		22,89		51.970,76	
02/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,47		0,00		21,19		0,00		-4,52		21,53		57.187,80	
02/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,23		0,00		21,20		0,00		-4,68		20,65		59.415,17	
02/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,91		0,00		21,20		0,00		-4,68		20,01		58.450,90	
02/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,36		0,00		21,21		0,00		-4,66		19,23		57.463,52	
02/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,19		0,00		21,21		0,00		-4,64		18,69		55.198,38	
02/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		24,31		0,00		21,21		0,00		-4,64		18,43		53.328,30	
02/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		23,04		0,00		21,21		0,00		-4,67		17,83		55.534,92	
03/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,00		0,00		21,21		0,00		-4,54		17,46		48.952,45	
03/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		27,85		0,00		21,21		0,00		-4,52		17,37		47.408,10	
03/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,97		0,00		21,22		0,00		-4,55		17,27		46.732,42	
03/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,48		0,00		21,21		0,00		-4,54		16,87		45.464,65	
03/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		27,16		0,00		21,21		0,00		-4,56		16,58		46.544,46	
03/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,02		0,00		21,21		0,00		-4,63		15,72		48.146,93	
03/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		27,35		0,00		21,22		0,00		-4,62		13,94		46.994,91	
03/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		28,00		0,00		21,21		0,00		-4,56		13,99		45.111,68	
03/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,24		0,00		21,21		0,00		-4,54		13,09		44.274,01	
03/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,93		0,00		21,21		0,00		-4,47		13,04		41.590,36	
03/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,56		0,00		21,21		0,00		-4,51		13,41		42.147,41	
03/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,24		0,00		21,21		0,00		-4,50		14,25		41.904,49	
03/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,02		0,00		21,21		0,00		-4,54		14,32		42.141,73	
03/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,18		0,00		21,21		0,00		-30,71		11,37		31.904,40	
03/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-137,90	IR	0,00		0,00	
03/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00	IE	0,00	IR	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-137,90	IR	0,00		0,00	
03/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado																
03/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado																
03/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	40,53	IE	92,95	IE	71,29	IE	21,74	IE	0,00	IE	-1,66	IE	13,78	IE	13.299,95	IE
03/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	1,26		56,51		0,38		21,29		0,00		-3,17		14,68		22.729,86	
03/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		32,56		0,00		21,25		0,00		-3,97		14,32		26.225,30	
03/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,69		0,00		21,22		0,00		-4,36		14,17		28.981,71	
03/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,96		0,00		21,21		0,00		-4,48		14,41		31.454,04	
03/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,70		0,00		21,20		0,00		-4,47		14,77		25.848,65	
04/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,49		0,00		21,20		0,00		-4,48		14,79		28.001,19	
04/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,19		0,00		21,20		0,00		-4,45		15,01		19.666,19	
04/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,10		0,00		21,20		0,00		-4,44		14,11		19.593,66	
04/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,27		0,00		21,20		0,00		-4,50		14,52		27.330,68	
04/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,95		0,00		21,21		0,00		-4,46		14,97		18.333,50	
04/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,68		0,00		21,20		0,00		-4,47		15,43		22.083,35	
04/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,14		0,00		21,20		0,00		-4,48		15,62		21.951,12	
04/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,15		0,00		21,20		0,00		-4,47		15,11		24.941,96	
04/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,64		0,00		21,20		0,00		-4,46		15,47		23.197,73	
04/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,99		0,00		21,20		0,00		-4,51		15,69		30.558,31	
04/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00	IE	19,47		0,00	IE	21,20	IE	0,00	IE	-25,85		13,56		35.863,68	
04/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,72		21,37		0,00		21,21		0,00		-4,35		16,88		40.116,55	
04/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,62		0,00		21,20		0,00		-4,48		17,22		26.666,92	
04/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,36		0,00		21,20		0,00		-4,66		17,75		38.702,14	
04/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		10,69		0,00		21,19		0,00		-4,84		18,72		61.506,73	

06/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	4,55	IE	93,38		2,84	IE	21,34	IE	0,00	IE	-2,04		10,10		21.610,87	
06/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		61,33		0,00		21,31		0,00		-3,26		10,09		30.110,35	
06/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		51,61		0,00		21,29		0,00		-3,73		10,00		31.608,83	
06/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		43,99		0,00		21,28		0,00		-3,98		9,74		32.899,62	
07/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		43,66		0,00		21,28		0,00		-4,12		9,42		31.289,10	
07/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		42,15		0,00		21,28		0,00		-4,15		9,26		27.966,97	
07/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		41,79		0,00		21,28		0,00		-4,16		9,14		26.813,90	
07/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		39,37		0,00		21,27		0,00		-4,20		8,89		25.314,48	
07/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		42,29		0,00		21,28		0,00		-4,23		8,67		26.164,34	
07/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		37,31		0,00		21,28		0,00		-4,23		8,45		26.108,46	
07/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		38,64		0,00		21,28		0,00		-4,18		8,08		26.486,18	
07/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		41,07		0,00		21,28		0,00		-4,20		7,79		28.729,48	
07/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		37,38		0,00		21,28		0,00		-4,16		7,76		28.913,76	
07/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		33,19		0,00		21,28		0,00		-4,10		7,74		23.837,67	
07/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		31,78		0,00		21,27		0,00		-4,11		8,04		19.458,67	
07/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,52		0,00		21,27		0,00		-4,17		8,47		13.857,12	
07/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,19		0,00		21,27		0,00		-4,36		8,87		10.406,69	
07/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,50		0,00		21,27		0,00		-4,53		9,33		14.785,69	
07/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,76		0,00		21,27		0,00		-4,54		9,64		12.543,70	
07/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,55		0,00		21,26		0,00		-4,50		9,72		11.542,13	
07/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,36		0,00		21,27		0,00		-4,49		9,96		11.285,42	
07/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,78		0,00		21,27		0,00		-4,51		10,15		11.209,94	
07/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,28		0,00		21,27		0,00		-4,55		10,03		11.274,79	
07/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,36		0,00		21,27		0,00		-4,56		9,87		11.231,39	
07/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,76		0,00		21,27		0,00		-4,55		9,58		11.450,06	
07/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,65		0,00		21,27		0,00		-4,57		9,15		11.099,70	
07/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,41		0,00		21,27		0,00		-4,53		9,04		10.980,62	
07/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,57		0,00		21,27		0,00		-4,50		8,78		11.071,70	
08/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,11		0,00		21,27		0,00		-4,40		8,38		11.151,53	
08/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,58		0,00		21,27		0,00		-4,33		8,32		9.981,97	
08/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,78		0,00		21,27		0,00		-4,33		8,09		10.918,72	
08/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		28,49		0,00		21,27		0,00		-4,27		7,73		10.272,32	
08/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		34,28		0,00		21,27		0,00		-4,25		7,71		9.473,99	
08/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		32,51		0,00		21,27		0,00		-4,18		7,44		10.253,50	
08/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		31,03		0,00		21,27		0,00		-4,13		7,11		12.179,63	
08/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		30,35		0,00		21,27		0,00		-4,17		6,82		23.695,91	
08/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		29,97		0,00		21,27		0,00		-4,05		6,84		14.855,50	
08/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,60		0,00		21,27		0,00		-4,02		6,94		8.458,98	
08/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		31,83		0,00		21,27		0,00		-4,05		7,67		8.868,05	
08/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,03		0,00		21,27		0,00		-4,34		8,27		11.217,77	
08/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,60		0,00		21,27		0,00		-4,53		8,65		13.549,42	
08/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,25		0,00		21,27		0,00		-4,55		9,14		12.944,29	
08/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,53		0,00		21,27		0,00		-4,47		9,69		13.202,70	
08/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,04		0,00		21,27		0,00		-4,45		9,57		12.637,87	
08/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,15		0,00		21,27		0,00		-4,46		10,35		11.737,25	
08/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,68		0,00		21,27		0,00		-4,47		10,97		11.432,24	
08/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,08		0,00		21,27		0,00		-4,45		10,75		11.270,72	
08/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,02		0,00		21,27		0,00		-4,47		10,22		11.350,26	
08/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,45		0,00		21,27		0,00		-4,51		9,69		12.565,81	
08/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,28		0,00		21,27		0,00		-4,54		9,41		14.226,54	
08/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,85		0,00		21,27		0,00		-4,57		9,31		21.109,03	
08/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,15		0,00		21,27		0,00		-4,61		9,12		30.391,80	
09/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,74		0,00		21,27		0,00		-4,89		8,83		47.071,40	

09/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,91		0,00		21,27		0,00		-4,83		8,85		51.056,61	
09/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,88		0,00		21,27		0,00		-4,80		8,89		54.081,41	
09/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,37		0,00		21,26		0,00		-4,77		8,70		49.927,66	
09/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,96		0,00		21,27		0,00		-4,62		8,63		42.534,33	
09/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,81		0,00		21,27		0,00		-4,70		8,60		51.339,06	
09/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,62		0,00		21,27		0,00		-4,56		8,52		42.825,47	
09/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,61		0,00		21,27		0,00		-4,54		8,51		44.676,49	
09/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,35		0,00		21,27		0,00		-4,52		8,58		46.365,89	
09/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,96		0,00		21,26		0,00		-4,43		8,95		45.869,47	
09/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		40,30		0,00		21,26		0,00		-4,31		10,25		26.385,65	
09/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		31,56		0,00		21,25		0,00		-4,48		10,62		14.102,85	
09/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,36		0,00		21,26		0,00		-4,51		10,49		12.286,09	
09/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,69		0,00		21,25		0,00		-4,42		12,23		11.748,14	
09/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,03		0,00		21,25		0,00		-4,38		14,10		48.268,80	
09/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,88		0,00		21,25		0,00		-4,39		13,42		11.689,09	
09/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,11		0,00		21,25		0,00		-4,36		13,76		11.647,00	
09/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,62		0,00		21,25		0,00		-4,35		14,00		12.896,36	
09/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,83		0,00		21,24		0,00		-4,39		13,56		12.729,09	
09/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,57		0,00		21,24		0,00		-4,41		12,16		14.624,33	
09/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,99		0,00		21,24		0,00		-4,43		12,34		17.415,87	
09/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,08		0,00		21,25		0,00		-4,47		12,25		21.227,86	
09/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,47		0,00		21,25		0,00		-4,54		12,41		37.046,94	
09/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,99		0,00		21,24		0,00		-4,53		12,51		38.888,00	
10/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,34		0,00		21,24		0,00		-4,55		12,50		39.139,98	
10/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,16		0,00		21,24		0,00		-4,56		12,60		39.746,81	
10/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,63		0,00		21,24		0,00		-4,50		12,72		36.462,82	
10/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,64		0,00		21,24		0,00		-4,45		12,62		32.536,25	
10/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,57		0,00		21,24		0,00		-4,47		12,70		30.729,43	
10/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,01		0,00		21,24		0,00		-4,39		12,72		26.492,75	
10/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,49		0,00		21,24		0,00		-4,35		12,62		13.809,50	
10/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,46		0,00		21,24		0,00		-4,35		12,62		11.398,08	
10/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,65		0,00		21,24		0,00		-4,32		12,84		11.406,01	
10/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,92		0,00		21,24		0,00		-4,37		12,95		11.448,10	
10/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,60		0,00		21,24		0,00		-4,36		12,90		11.392,50	
10/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,03		0,00		21,23		0,00		-4,37		13,03		11.686,10	
10/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,89		0,00		21,24		0,00		-4,39		12,80		11.506,32	
10/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,35		0,00		21,24		0,00		-4,42		13,01		12.245,91	
10/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,85		0,00		21,24		0,00		-4,39		13,14		21.166,44	
10/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,42		0,00		21,24		0,00		-4,41		13,31		25.339,25	
10/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,91		0,00		21,24		0,00		-4,44		13,64		32.420,43	
10/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,40		0,00		21,24		0,00		-4,42		13,58		26.770,31	
10/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,41		0,00		21,24		0,00		-4,49		13,40		32.424,81	
10/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,95		0,00		21,23		0,00		-4,57		13,39		36.950,41	
10/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,07		0,00		21,23		0,00		-4,57		13,34		36.292,00	
10/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		17,67		0,00		21,24		0,00		-4,52		13,19		33.539,12	
10/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,96		0,00		21,23		0,00		-4,54		13,26		34.964,37	
10/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,25		0,00		21,23		0,00		-4,52		13,23		32.144,21	
11/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,54		0,00		21,23		0,00		-4,49		13,01		24.353,65	
11/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		13,00		0,00		21,24		0,00		-4,54		12,93		26.599,42	
11/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,64		0,00		21,24		0,00		-4,58		12,79		32.951,45	
11/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,09		0,00		21,24		0,00		-4,64		12,34		35.848,16	
11/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,14		0,00		21,24		0,00		-4,58		12,04		34.466,49	
11/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		20,96		0,00		21,24		0,00		-4,58		11,75		35.143,16	

11/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		19,74		0,00		21,24		0,00		-4,48	11,42		34.860,28
11/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		24,26		0,00		21,24		0,00		-4,46	11,13		34.753,67
11/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,60		0,00		21,25		0,00		-4,46	10,88		34.719,27
11/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,13		0,00		21,25		0,00		-4,35	10,68		33.536,73
11/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,90		0,00		21,25		0,00		-4,26	10,88		29.068,26
11/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,76		0,00		21,25		0,00		-4,40	11,26		20.296,31
11/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,29		0,00		21,25		0,00		-4,48	11,35		14.023,21
11/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		14,27		0,00		21,25		0,00		-4,48	11,52		11.950,72
11/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,12		0,00		21,25		0,00		-4,41	11,71		12.014,94
11/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,28		0,00		21,25		0,00		-4,45	11,66		13.052,36
11/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00	IE	27,35		0,00	IE	21,01		0,00	IE	-3,70	11,82		8.219,17
11/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00	IE	43,24		0,01	IE	20,97		0,00	IE	-3,84	21,62		177.907,83
11/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,36	IE	35,96		0,10	IE	21,34		0,00	IE	-4,68	46,03		494.093,09
11/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	48,24		44,87		0,19		20,61		0,00		-4,84	50,05		510.021,63
11/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	26,80		77,86		0,01		20,34		0,00		-5,21	50,23		504.619,50
11/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	23,81		1.040,41		2,20		20,16		0,00		-5,43	52,50		695.598,92
11/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	86,31		1.417,07		9,67		19,51		0,00		-5,99	62,26		737.130,86
11/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	18,79		1.080,11		0,82		20,26		0,00		-6,61	67,60		737.463,45
12/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	1,01		956,33		0,00		20,40		0,00		-6,83	66,74		768.009,16
12/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	1,26		838,05		0,00		20,46		0,00		-6,88	64,90		794.758,73
12/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	1,03		823,05		0,00		20,47		0,00		-6,95	63,50		789.396,99
12/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,41		804,31		0,00		20,45		0,00		-7,02	62,43		787.710,02
12/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,02		798,58		0,00		20,43		0,00		-7,14	61,86		779.264,53
12/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,02		796,46		0,00		20,42		0,00		-7,16	61,69		780.928,99
12/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		780,30		0,00		20,42		0,00		-7,09	61,85		776.659,70
12/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		753,91		0,00		20,42		0,00		-7,05	62,22		778.103,95
12/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		818,71		0,00		20,42		0,00		-7,13	62,30		783.096,82
12/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		857,69		0,00		20,48		0,00		-7,15	62,56		788.569,83
12/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,02		860,18		0,29		5,17		647,00		-6,83	63,40		784.821,74
12/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	397,15		1.032,58		18,00		2,36		853,00		-7,16	67,10		791.076,33
12/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	68,21		578,84		350,82		14,26		19,00		-7,52	76,25		815.557,46
12/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	77,48		443,33		16,96		17,79		28,00		-8,06	84,67		835.682,42
12/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	34,08		484,68		33,74		14,73		59,00		-8,11	91,09		852.297,45
12/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	1,63		1.032,07		77,71		14,84		172,00		-8,30	95,18		884.486,34
12/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	8,77		1.342,29		66,52		16,12		166,00		-8,26	97,13		863.509,74
12/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	16,23		524,21		27,08		16,83		39,00		-8,08	93,06		798.560,74
12/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		635,43		76,48		12,75		170,00		-7,97	94,24		855.625,93
12/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		907,11		95,91		12,26		230,00		-7,76	97,23		889.567,25
12/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		929,93		96,16		12,29		233,00		-7,75	99,20		890.591,33
12/07/2012 21:30	43,58		27,24%	Calculado	0,00		1.027,54		96,53		12,32		234,00		-7,84	99,90		894.364,62
12/07/2012 22:30	73,89		46,18%	Calculado	0,01		1.870,94		149,98		11,82		465,00		-8,21	101,30		985.522,81
12/07/2012 23:30	78,95		49,34%	Calculado	0,39		1.926,39		237,40		12,26		740,00		-8,49	108,41		1.161.718,13
13/07/2012 00:30	92,31		57,69%	Calculado	0,00		1.699,53		222,92		11,51		1.024,00		-8,61	114,05		1.124.881,39
13/07/2012 01:30	92,59		57,87%	Calculado	0,00		1.110,49		142,25		10,05		1.757,00		-8,89	123,00		1.206.445,40
13/07/2012 02:30	22,4		14,00%	Calculado	0,00		1.669,65		124,29		10,36		1.654,00		-9,47	137,50		1.268.218,24
13/07/2012 03:30	9,12		5,70%	Calculado	0,00		1.652,67		157,95		13,94		920,00		-9,30	134,28		1.212.335,45
13/07/2012 04:30	70,18		43,86%	Calculado	0,00		1.772,37		155,90		15,09		585,00		-8,74	110,63		1.105.215,63
13/07/2012 05:30	93,08		58,18%	Calculado	0,00		1.413,07		140,01		12,20		1.172,00		-8,61	109,07		1.142.959,69
13/07/2012 06:30	91,95		57,47%	Calculado	0,00		73,58		135,16		10,48		1.660,00		-9,37	131,82		1.272.806,50
13/07/2012 07:30	92,36		57,73%	Calculado	0,00		542,51		128,27		10,77		1.561,00		-9,86	144,65		1.321.262,75
13/07/2012 08:30	92,13		57,58%	Calculado	0,00		562,81		128,41		10,68		1.444,00		-9,83	149,06		1.340.990,46
13/07/2012 09:30	91,95		57,47%	Calculado	0,00		546,51		130,85		10,66		1.400,00		-9,40	150,95		1.331.798,09
13/07/2012 10:30	92,86		58,04%	Calculado	0,00		588,55		130,64		10,37		1.403,00		-9,09	153,41		1.326.842,78

13/07/2012 11:30	92,27		57,67%	Calculado	0,00		561,31	126,16		10,40		1.394,00		-9,29		154,71		1.329.042,70	
13/07/2012 12:30	91,32		57,08%	Calculado	0,00		546,25	123,35		10,51		1.414,00		-9,62		154,31		1.315.518,36	
13/07/2012 13:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		548,87	125,12		10,59		1.422,00		-10,04		155,33		1.315.503,35	
13/07/2012 14:30	91,28		57,05%	Calculado	0,00		563,69	123,42		10,61		1.419,00		-10,18		156,49		1.316.214,05	
13/07/2012 15:30	91,09		56,93%	Calculado	0,00		576,75	125,85		10,59		1.370,00		-10,28		157,41		1.328.466,78	
13/07/2012 16:30	92		57,50%	Calculado	0,00		568,88	122,26		10,52		1.425,00		-10,29		158,14		1.323.652,14	
13/07/2012 17:30	90,37		56,48%	Calculado	0,00		622,36	131,27		10,50		1.518,00		-10,28		156,15		1.295.415,55	
13/07/2012 18:30	90,1		56,31%	Calculado	0,00		547,09	129,45		10,68		1.437,00		-10,20		153,30		1.290.777,73	
13/07/2012 19:30	90,46		56,54%	Calculado	0,00		551,64	135,38		10,80		1.332,00		-10,46		156,59		1.346.870,84	
13/07/2012 20:30	90,24		56,40%	Calculado	0,00		547,87	130,78		10,77		1.314,00		-10,58		157,92		1.366.253,37	
13/07/2012 21:30	89,11		55,69%	Calculado	0,00		530,05	128,46		10,67		1.394,00		-10,60		157,99		1.368.912,11	
13/07/2012 22:30	88,79		55,49%	Calculado	0,00		541,49	139,68		10,75		1.480,00		-10,51		154,63		1.345.425,24	
13/07/2012 23:30	87,48		54,68%	Calculado	0,00		537,70	138,19		10,92		1.482,00		-10,59		155,58		1.385.548,03	
14/07/2012 00:30	87,44		54,65%	Calculado	0,00		618,65	134,33		10,99		1.442,00		-10,69		156,46		1.406.233,12	
14/07/2012 01:30	69,1		43,19%	Calculado	0,00		735,90	133,00		10,93		1.417,00		-10,76		158,09		1.428.895,58	
14/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,86		659,45	129,69		12,12		1.175,00		-10,52		154,69		1.368.829,01	
14/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		1.569,00	0,00		20,83		0,00		-9,33		126,60		718.969,44	
14/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		267,48	0,00		20,82		0,00		-8,49		107,78		536.042,30	
14/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		16,95	0,00		20,87		0,00		-8,06		96,09		523.249,92	
14/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,85	0,00		20,93		0,00		-7,74		85,36		518.676,72	
14/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,77	IR	0,00	20,95		0,00		-7,46		75,80		511.708,13	
14/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		10,25	0,00		20,96		0,00		-7,14		68,16		511.322,91	
14/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		85,30	0,00		20,96		0,00		-6,79		60,78		534.309,93	
14/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,10	0,00		20,97		0,00		-6,79		52,10		841.955,03	
14/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,50	IR	0,00	20,96		0,00		-6,52		42,41		817.033,95	
14/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		7,53	IR	0,00	20,97		0,00		-6,24		36,14		810.044,12	
14/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,24	IR	0,00	20,98		0,00		-6,16		33,15		770.367,67	
14/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		8,91	IR	0,00	20,99		0,00		-6,01		32,95		639.081,43	
14/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		8,23	IR	0,00	20,99		0,00		-5,99		32,34		628.748,88	
14/07/2012 16:30	0		0,00%	Calculado	0,00		8,34	IR	0,00	20,99		0,00		-5,92		31,54		634.187,46	
14/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,00		7,31	IR	0,00	21,00		0,00		-5,98		30,71		634.351,63	
14/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	0,00		7,80	IR	0,00	21,00		0,00		-5,95		29,69		629.827,88	
14/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,59	IR	0,00	21,00		0,00		-5,92		28,62		629.386,93	
14/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,99	IR	0,00	21,00		0,00		-5,90		27,77		630.497,65	
14/07/2012 21:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,06	0,00		21,00		0,00		-5,82		27,07		628.179,78	
14/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,75	0,00		21,00		0,00		-5,75		26,41		630.043,23	
14/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,25	0,00		21,00		0,00		-5,63		25,76		627.702,73	
15/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	0,00		29,75	0,00		21,00		0,00		-5,36		20,94		209.000,69	
15/07/2012 01:30	0		0,00%	Calculado	0,00		18,07	0,00		21,00		0,00		-5,06		16,60		48.331,14	
15/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,02	0,00		21,01		0,00		-4,87		15,31		42.792,30	
15/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		22,26	0,00		21,01		0,00		-4,80		14,45		41.769,14	
15/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		24,41	0,00		21,01		0,00		-4,77		13,64		41.680,92	
15/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		29,50	0,00		21,01		0,00		-4,64		12,89		39.197,97	
15/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		27,04	0,00		21,01		0,00		-4,59		12,31		38.908,82	
15/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		26,01	0,00		21,01		0,00		-4,56		11,66		38.531,86	
15/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,57	0,00		21,01		0,00		-4,44		11,27		34.806,24	
15/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,63	0,00		21,01		0,00		-4,37		11,35		33.618,29	
15/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	0,00		25,67	0,00		21,01		0,00		-4,40		11,71		32.332,03	
15/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	0,00		21,51	0,00		21,00		0,00		-4,57		12,21		31.946,17	
15/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,07	0,00		21,00		0,00		-4,85		12,58		36.353,76	
15/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	0,00		10,88	0,00		21,00		0,00		-5,06		13,00		36.522,38	
15/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,46	IR	0,00	21,00		0,00		-5,15		13,28		36.315,35	
15/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		8,59	IR	0,00	21,00		0,00		-5,19		13,38		34.684,41	

15/07/2012 16:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,70	IR	0,00		21,00		0,00		-5,22	13,48		37.593,25
15/07/2012 17:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,85	IR	0,00		21,00		0,00		-5,23	13,32		39.413,09
15/07/2012 18:30	0	0,00%	Calculado	0,00		4,91	IR	0,00		21,00		0,00		-5,27	13,02		40.122,93
15/07/2012 19:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,36	IR	0,00		21,00		0,00		-5,28	12,67		43.432,54
15/07/2012 20:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,56	IR	0,00		21,00		0,00		-5,17	12,25		42.950,92
15/07/2012 21:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,24	IR	0,00		21,00		0,00		-5,12	11,89		43.143,47
15/07/2012 22:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,24		0,00		21,00		0,00		-5,00	11,68		41.709,05
15/07/2012 23:30	0	0,00%	Calculado	0,00		14,74		0,00		21,00		0,00		-4,91	11,48		40.698,28
16/07/2012 00:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,56		0,00		21,00		0,00		-4,88	11,25		39.762,94
16/07/2012 01:30	0	0,00%	Calculado	0,00		15,52		0,00		21,00		0,00		-4,90	10,94		42.062,89
16/07/2012 02:30	0	0,00%	Calculado	0,00		17,40		0,00		21,00		0,00		-4,86	10,75		42.333,96
16/07/2012 03:30	0	0,00%	Calculado	0,00		17,21		0,00		21,00		0,00		-4,79	10,36		44.305,45
16/07/2012 04:30	0	0,00%	Calculado	0,00		21,27		0,00		21,00		0,00		-4,69	10,47		39.833,01
16/07/2012 05:30	0	0,00%	Calculado	0,00		23,08		0,00		21,00		0,00		-4,63	10,67		33.595,47
16/07/2012 06:30	0	0,00%	Calculado	0,00		22,67		0,00		21,00		0,00		-4,60	10,81		33.309,90
16/07/2012 07:30	0	0,00%	Calculado	0,00		23,99		0,00		21,00		0,00		-4,57	10,90		30.720,16
16/07/2012 08:30	0	0,00%	Calculado	0,00		22,12		0,00		20,99		0,00		-4,68	10,80		34.120,23
16/07/2012 09:30	0	0,00%	Calculado	0,00		18,20		0,00		20,99		0,00		-4,67	10,82		33.529,75
16/07/2012 10:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,41		0,00		20,99		0,00		-4,64	11,32		25.081,17
16/07/2012 11:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,54		0,00		20,98		0,00		-4,78	11,84		22.777,37
16/07/2012 12:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,54		0,00		20,98		0,00		-4,93	12,21		16.369,16
16/07/2012 13:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,94		0,00		20,98		0,00		-5,01	12,54		19.765,40
16/07/2012 14:30	0	0,00%	Calculado	0,00		11,19		0,00		20,98		0,00		-4,99	12,75		16.404,43
16/07/2012 15:30	0	0,00%	Calculado	0,00		11,27		0,00		20,99		0,00		-4,99	12,81		18.173,54
16/07/2012 16:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,68		0,00		20,98		0,00		-5,00	12,96		20.796,03
16/07/2012 17:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,54	IR	0,00		20,98		0,00		-4,97	13,04		15.944,56
16/07/2012 18:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,46	IR	0,00		20,98		0,00		-5,06	12,99		28.533,41
16/07/2012 19:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,44	IR	0,00		20,98		0,00		-5,14	12,97		35.163,88
16/07/2012 20:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,13	IR	0,00		20,98		0,00		-5,12	12,95		30.200,23
16/07/2012 21:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,70	IR	0,00		20,97		0,00		-5,08	12,83		31.840,24
16/07/2012 22:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,06		0,00		20,97		0,00		-5,07	12,75		33.247,08
16/07/2012 23:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,83		0,00		20,98		0,00		-5,12	12,67		37.757,07
17/07/2012 00:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,67		0,00		20,98		0,00		-5,08	12,49		37.559,00
17/07/2012 01:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,31		0,00		20,97		0,00		-5,04	12,47		40.971,57
17/07/2012 02:30	0	0,00%	Calculado	0,00		14,36		0,00		20,97		0,00		-4,96	12,54		34.513,06
17/07/2012 03:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,83		0,00		20,98		0,00		-4,95	12,39		34.163,81
17/07/2012 04:30	0	0,00%	Calculado	0,00		16,98		0,00		20,97		0,00		-4,87	12,32		31.919,68
17/07/2012 05:30	0	0,00%	Calculado	0,00		16,10		0,00		20,97		0,00		-4,88	12,27		30.610,45
17/07/2012 06:30	0	0,00%	Calculado	0,00		14,20		0,00		20,98		0,00		-4,82	12,16		28.736,83
17/07/2012 07:30	0	0,00%	Calculado	0,00		16,45		0,00		20,98		0,00		-4,82	12,21		27.014,37
17/07/2012 08:30	0	0,00%	Calculado	0,00		16,56		0,00		20,97		0,00		-4,83	12,21		25.040,83
17/07/2012 09:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,49		0,00		20,97		0,00		-4,79	12,21		21.476,16
17/07/2012 10:30	0	0,00%	Calculado	0,00		18,73		0,00		20,97		0,00		-4,77	12,80		15.896,76
17/07/2012 11:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,18		0,00		20,97		0,00		-4,85	13,17		13.332,58
17/07/2012 12:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,41		0,00		20,97		0,00		-4,91	13,69		13.602,15
17/07/2012 13:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,10	IR	0,00		20,97		0,00		-4,96	14,07		13.810,81
17/07/2012 14:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,13	IR	0,00		20,96		0,00		-4,98	13,69		13.848,35
17/07/2012 15:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,30	IR	0,00		20,97		0,00		-4,93	13,79		13.873,65
17/07/2012 16:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,67	IR	0,00		20,97		0,00		-4,94	14,27		13.872,66
17/07/2012 17:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,36	IR	0,00		20,97		0,00		-4,94	13,87		13.859,64
17/07/2012 18:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,84	IR	0,00		20,98		0,00		-5,02	13,47		19.162,97
17/07/2012 19:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,51	IR	0,00		20,98		0,00		-5,02	13,42		19.163,58
17/07/2012 20:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,88	IR	0,00		20,98		0,00		-5,06	13,38		30.056,40

17/07/2012 21:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,83	IR	0,00	20,97	0,00	-5,01	13,22	26.883,27
17/07/2012 22:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,63	IR	0,00	20,97	0,00	-5,07	13,19	29.490,24
17/07/2012 23:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,16	IR	0,00	20,97	0,00	-5,02	13,11	24.180,64
18/07/2012 00:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,29	IR	0,00	20,97	0,00	-4,98	12,77	26.974,33
18/07/2012 01:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,09	IR	0,00	20,97	0,00	-4,87	12,63	22.235,94
18/07/2012 02:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,14		0,00	20,98	0,00	-4,89	12,39	21.516,53
18/07/2012 03:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,55		0,00	20,98	0,00	-4,83	11,84	27.516,87
18/07/2012 04:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,69		0,00	20,98	0,00	-4,79	11,39	23.924,14
18/07/2012 05:30	0	0,00%	Calculado	0,00		14,71		0,00	20,98	0,00	-4,76	10,98	26.377,62
18/07/2012 06:30	0	0,00%	Calculado	0,00		15,09		0,00	20,99	0,00	-4,69	10,54	26.708,37
18/07/2012 07:30	0	0,00%	Calculado	0,00		17,73		0,00	20,99	0,00	-4,69	10,16	26.825,62
18/07/2012 08:30	0	0,00%	Calculado	0,00		16,97		0,00	20,99	0,00	-4,63	9,99	28.422,63
18/07/2012 09:30	0	0,00%	Calculado	0,00		15,31		0,00	20,99	0,00	-4,45	10,06	15.262,08
18/07/2012 10:30	0	0,00%	Calculado	0,00		17,49		0,00	20,99	0,00	-4,40	10,68	10.775,03
18/07/2012 11:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,78	IR	0,00	20,98	0,00	-4,68	11,17	12.825,28
18/07/2012 12:30	0	0,00%	Calculado	0,00		4,11	IR	0,00	20,98	0,00	-4,89	11,59	14.675,40
18/07/2012 13:30	0	0,00%	Calculado	0,00		4,58	IR	0,00	20,97	0,00	-4,94	12,03	15.393,51
18/07/2012 14:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,15	IR	0,00	20,97	0,00	-4,96	12,42	15.415,89
18/07/2012 15:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,10	IR	0,00	20,98	0,00	-4,97	12,39	15.044,77
18/07/2012 16:30	0	0,00%	Calculado	0,00		5,18	IR	0,00	20,98	0,00	-4,95	12,63	14.712,99
18/07/2012 17:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,38	IR	0,00	20,98	0,00	-4,95	13,05	13.959,48
18/07/2012 18:30	0	0,00%	Calculado	0,00		4,58	IR	0,00	20,98	0,00	-4,99	12,79	13.954,23
18/07/2012 19:30	0	0,00%	Calculado	0,00		3,77	IR	0,00	20,98	0,00	-4,98	12,59	13.852,41
18/07/2012 20:30	0	0,00%	Calculado	0,00		3,80	IR	0,00	20,98	0,00	-5,01	12,58	15.060,95
18/07/2012 21:30	0	0,00%	Calculado	0,00		2,13	IR	0,00	20,98	0,00	-5,04	12,53	16.836,55
18/07/2012 22:30	0	0,00%	Calculado	0,00		3,66	IR	0,00	20,97	0,00	-5,06	12,51	25.900,86
18/07/2012 23:30	0	0,00%	Calculado	0,00		5,44	IR	0,00	20,97	0,00	-5,14	12,26	33.497,03
19/07/2012 00:30	0	0,00%	Calculado	0,00		5,28	IR	0,00	20,97	0,00	-5,13	12,07	38.831,71
19/07/2012 01:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,49	IR	0,00	20,97	0,00	-5,06	12,23	41.694,79
19/07/2012 02:30	0	0,00%	Calculado	0,00		11,40		0,00	20,98	0,00	-5,05	12,53	39.517,50
19/07/2012 03:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,45		0,00	20,98	0,00	-5,08	12,52	40.421,99
19/07/2012 04:30	0	0,00%	Calculado	0,00		14,06		0,00	20,98	0,00	-5,07	12,51	39.615,97
19/07/2012 05:30	0	0,00%	Calculado	0,00		15,44		0,00	20,98	0,00	-5,00	12,41	38.713,68
19/07/2012 06:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,08		0,00	20,98	0,00	-4,99	12,22	38.946,91
19/07/2012 07:30	0	0,00%	Calculado	0,00		13,70		0,00	20,98	0,00	-4,98	12,24	41.083,18
19/07/2012 08:30	0	0,00%	Calculado	0,00		18,06		0,00	20,98	0,00	-4,94	12,27	39.403,14
19/07/2012 09:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,96		0,00	20,98	0,00	-4,87	12,46	35.760,43
19/07/2012 10:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,61		0,00	20,97	0,00	-4,81	12,82	23.208,67
19/07/2012 11:30	0	0,00%	Calculado	0,00		11,91		0,00	20,97	0,00	-4,86	13,05	18.478,05
19/07/2012 12:30	0	0,00%	Calculado	0,00		11,61		0,00	20,97	0,00	-4,89	13,21	14.970,53
19/07/2012 13:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,50		0,00	20,91	0,00	-4,93	13,80	14.206,45
19/07/2012 14:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,85		0,00	20,87	0,00	-4,91	13,84	14.406,90
19/07/2012 15:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,11		0,00	20,93	0,00	-4,94	14,38	14.353,36
19/07/2012 16:30	0	0,00%	Calculado	0,00		10,26		0,00	20,86	0,00	-4,91	14,54	14.193,34
19/07/2012 17:30	0	0,00%	Calculado	0,00		12,09		0,00	20,89	0,00	-4,90	14,44	14.200,11
19/07/2012 18:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,03	IR	0,00	20,96	0,00	-4,95	14,00	15.245,10
19/07/2012 19:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,25	IR	0,00	20,97	0,00	-5,02	14,21	28.750,68
19/07/2012 20:30	0	0,00%	Calculado	0,00		8,34	IR	0,00	20,97	0,00	-5,04	14,35	42.110,11
19/07/2012 21:30	0	0,00%	Calculado	0,00		5,57	IR	0,00	20,96	0,00	-5,11	14,28	45.838,98
19/07/2012 22:30	0	0,00%	Calculado	0,00		6,12	IR	0,00	20,96	0,00	-5,12	14,27	44.884,10
19/07/2012 23:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,60	IR	0,00	20,96	0,00	-5,11	14,25	41.871,64
20/07/2012 00:30	0	0,00%	Calculado	0,00		7,45	IR	0,00	20,96	0,00	-5,11	14,02	41.681,64
20/07/2012 01:30	0	0,00%	Calculado	0,00		9,87	IR	0,00	20,96	0,00	-5,10	14,11	41.746,91

20/07/2012 02:30	0		0,00%	Calculado	0,00		10,77		0,00		20,96		0,00		-5,14	13,92		40.360,53	
20/07/2012 03:30	0		0,00%	Calculado	0,00		9,96	IR	0,00		20,96		0,00		-5,18	13,80		45.050,34	
20/07/2012 04:30	0		0,00%	Calculado	0,00		12,59		0,00		20,96		0,00		-5,09	13,70		45.871,58	
20/07/2012 05:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,06		0,00		20,96		0,00		-5,04	13,64		44.425,73	
20/07/2012 06:30	0		0,00%	Calculado	0,00		10,07		0,00		20,96		0,00		-5,08	14,06		48.185,99	
20/07/2012 07:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,39		0,00		20,96		0,00		-5,12	14,51		52.155,63	
20/07/2012 08:30	0		0,00%	Calculado	0,00		11,54		0,00		20,95		0,00		-5,10	14,68		45.834,91	
20/07/2012 09:30	0		0,00%	Calculado	0,00		15,59		0,00		20,95		0,00		-5,26	19,18		144.263,24	
20/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	12,92		51,61		1,27		20,52		0,00		-6,12	43,07		530.624,63	
20/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	13,63		1.025,42		3,17		19,27		0,00		-6,75	53,09		715.420,98	
20/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	3,42		1.091,10		1,93		19,29		0,00		-7,18	65,98		788.694,80	
20/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	4,89		1.019,21		5,94		18,85		0,00		-7,46	74,18		846.896,09	
20/07/2012 14:30	0		0,00%	Calculado	0,00		467,85		45,30		16,34		8,00		-7,61	80,87		865.392,18	
20/07/2012 15:30	0		0,00%	Calculado	0,00		591,51		93,08		14,08		121,00		-7,86	88,22		921.641,91	
20/07/2012 16:30	1,31		0,82%	Calculado	0,00		999,23		104,43		13,77		214,00		-8,07	93,55		945.260,94	
20/07/2012 17:30	0		0,00%	Calculado	0,34		992,63		78,24		15,48		178,00		-8,07	96,56		867.026,71	
20/07/2012 18:30	0		0,00%	Calculado	12,68		679,30		27,10		17,50		13,00		-7,89	93,19		783.716,34	
20/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		5,44	IR	84,21		14,31		76,00		-7,93	95,39		923.933,76	
20/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		7,39	IR	86,65		14,38		78,00		-8,08	97,71		938.257,27	
20/07/2012 21:30	7,81		4,88%	Calculado	0,00		9,92	IR	87,14		14,41		79,00		-8,11	98,97		946.930,43	
20/07/2012 22:30	12,19		7,62%	Calculado	0,00		316,48		100,09		14,08		133,00		-8,15	99,56		968.178,45	
20/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	0,00		525,25		106,37		14,06		148,00		-8,17	100,11		985.286,35	
21/07/2012 00:30	0,05		0,03%	Calculado	0,00		4,71	IR	91,39		14,38		82,00		-8,13	100,70		970.587,80	
21/07/2012 01:30	60,29		37,68%	Calculado	0,00		693,75		113,99		14,04		185,00		-8,27	99,84		980.846,12	
21/07/2012 02:30	92,04		57,53%	Calculado	0,00		1.861,59		195,31		12,11		659,00		-8,54	97,49		1.095.727,33	
21/07/2012 03:30	92,59		57,87%	Calculado	0,00		698,71		191,31		10,44		1.494,00		-8,91	107,73		1.246.741,07	
21/07/2012 04:30	93,22		58,26%	Calculado	0,00		1.806,19		186,48		10,58		1.513,00		-9,73	136,67		1.338.615,08	
21/07/2012 05:30	91,86		57,41%	Calculado	0,00		911,95		171,11		10,55		1.484,00		-9,99	151,86		1.368.412,96	
21/07/2012 06:30	92,54		57,84%	Calculado	0,00		733,13		123,64		10,41		1.478,00		-10,10	155,31		1.345.653,52	
21/07/2012 07:30	92,09		57,56%	Calculado	0,00		759,56		121,22		10,36		1.617,00		-10,12	157,20		1.350.827,51	
21/07/2012 08:30	92,13		57,58%	Calculado	0,00		755,78		121,16		10,48		1.701,00		-10,15	158,19		1.357.881,46	
21/07/2012 09:30	92,68		57,93%	Calculado	0,00		742,07		121,71		10,48		1.657,00		-10,09	158,65		1.361.805,60	
21/07/2012 10:30	91,41		57,13%	Calculado	0,00		812,98		122,55		10,32		1.510,00		-9,87	158,45		1.338.514,06	
21/07/2012 11:30	91,41		57,13%	Calculado	0,00		805,25		123,70		10,31		1.561,00		-9,78	158,05		1.330.982,14	
21/07/2012 12:30	91,41		57,13%	Calculado	0,00		744,61		123,31		10,40		1.853,00		-9,80	158,63		1.341.275,08	
21/07/2012 13:30	91,86		57,41%	Calculado	0,00		712,87		126,41		10,40		1.987,00		-9,86	160,22		1.353.072,49	
21/07/2012 14:30	91,5		57,19%	Calculado	0,00		700,66		129,44		10,34		2.068,00		-9,89	161,36		1.356.838,21	
21/07/2012 15:30	91,46		57,16%	Calculado	0,00		702,46		131,54		10,37		2.030,00		-9,84	162,41		1.366.548,26	
21/07/2012 16:30	92,31		57,69%	Calculado	0,00		692,05		132,37		10,38		2.077,00		-9,87	163,09		1.369.459,02	
21/07/2012 17:30	90,96		56,85%	Calculado	0,00		788,96		139,61		10,43		1.979,00		-9,76	160,82		1.328.707,71	
21/07/2012 18:30	91,28		57,05%	Calculado	0,00		716,18		158,43		10,54		1.927,00		-9,78	161,64		1.392.205,19	
21/07/2012 19:30	91,46		57,16%	Calculado	0,00		734,48		148,59		10,32		1.874,00		-9,83	164,48		1.373.013,95	
21/07/2012 20:30	92,9		58,06%	Calculado	0,00		733,83		146,38		10,22		1.921,00		-9,89	166,19		1.373.084,49	
21/07/2012 21:30	92,27		57,67%	Calculado	0,00		1.012,30		149,60		10,27		1.936,00		-9,95	164,47		1.362.972,65	
21/07/2012 22:30	92,59		57,87%	Calculado	0,00		794,34		145,44		10,43		1.921,00		-9,93	158,55		1.364.079,44	
21/07/2012 23:30	92,45		57,78%	Calculado	0,00		826,92		144,23		10,30		1.929,00		-9,78	157,43		1.349.886,93	
22/07/2012 00:30	91,18		56,99%	Calculado	0,00		839,19		147,57		10,33		1.883,00		-9,82	157,83		1.354.213,36	
22/07/2012 01:30	91		56,88%	Calculado	0,00		867,30		149,56		10,50		1.803,00		-10,01	158,29		1.362.754,31	
22/07/2012 02:30	90,87		56,79%	Calculado	0,00		861,33		147,45		10,61		1.809,00		-9,99	158,86		1.377.441,17	
22/07/2012 03:30	90,96		56,85%	Calculado	0,00		841,19		142,04		10,54		1.854,00		-9,95	158,93		1.369.173,56	
22/07/2012 04:30	91,05		56,91%	Calculado	0,00		851,67		144,41		10,52		1.938,00		-9,91	159,26		1.371.517,68	
22/07/2012 05:30	89,83		56,14%	Calculado	0,00		940,98		158,75		10,75		2.017,00		-9,88	154,49		1.342.994,52	
22/07/2012 06:30	88,29		55,18%	Calculado	0,00		859,95		159,68		10,90		1.804,00		-9,78	146,37		1.319.209,96	

22/07/2012 07:30	84,23		52,64%	Calculado	0,00		787,46	160,31		10,99		1.434,00		-9,65		141,85		1.307.076,58
22/07/2012 08:30	81,2		50,75%	Calculado	0,00		758,51	158,60		11,33		1.302,00		-9,55		139,53		1.290.136,96
22/07/2012 09:30	80,89		50,56%	Calculado	0,00		657,82	122,58		11,20		1.272,00		-9,36		136,68		1.234.622,28
22/07/2012 10:30	84,59		52,87%	Calculado	0,00		754,05	123,54		11,24		1.229,00		-9,32		137,92		1.247.971,00
22/07/2012 11:30	85,13		53,21%	Calculado	0,00		1.020,43	171,15		11,38		1.213,00		-9,54		148,51		1.351.407,81
22/07/2012 12:30	86,08		53,80%	Calculado	0,00		861,32	175,50		11,39		1.239,00		-9,64		155,06		1.388.205,43
22/07/2012 13:30	88,93		55,58%	Calculado	0,00		707,74	165,50		11,28		1.280,00		-9,70		158,09		1.395.862,57
22/07/2012 14:30	90,64		56,65%	Calculado	0,00		690,18	149,01		10,96		1.318,00		-9,75		160,14		1.408.696,01
22/07/2012 15:30	90,55		56,59%	Calculado	0,00		699,11	146,79		10,76		1.363,00		-9,84		162,15		1.417.888,06
22/07/2012 16:30	84,68		52,93%	Calculado	0,00		696,46	148,27		10,76		1.374,00		-9,90		163,46		1.423.200,98
22/07/2012 17:30	90,69		56,68%	Calculado	0,00		661,59	136,11		11,42		1.264,00		-10,05		163,56		1.426.873,97
22/07/2012 18:30	90,69		56,68%	Calculado	0,00		712,61	129,71		10,76		1.613,00		-10,14		163,76		1.442.730,05
22/07/2012 19:30	90,69		56,68%	Calculado	0,00		698,05	124,63		10,84		1.643,00		-10,25		164,55		1.455.767,95
22/07/2012 20:30	90,55		56,59%	Calculado	0,00		700,62	122,16		10,75		1.654,00		-10,31		164,27		1.455.027,09
22/07/2012 21:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		701,79	124,92		10,73		1.682,00		-10,44		163,87		1.446.017,90
22/07/2012 22:30	90,96		56,85%	Calculado	0,00		807,20	158,50		10,69		1.637,00		-10,51		163,77		1.449.145,59
22/07/2012 23:30	91,05		56,91%	Calculado	0,00		975,01	156,29		10,65		1.779,00		-10,51		163,79		1.451.381,79
23/07/2012 00:30	91,14		56,96%	Calculado	0,00		792,10	159,49		10,67		1.869,00		-10,36		158,54		1.407.431,47
23/07/2012 01:30	91		56,88%	Calculado	0,00		831,12	155,77		10,58		1.909,00		-10,36		156,52		1.380.521,92
23/07/2012 02:30	91,41		57,13%	Calculado	0,00		856,58	154,95		10,60		1.881,00		-10,33		156,74		1.393.063,16
23/07/2012 03:30	92,18		57,61%	Calculado	0,00		846,82	154,24		10,54		1.850,00		-10,29		157,05		1.395.994,07
23/07/2012 04:30	90,42		56,51%	Calculado	0,00		992,27	161,78		10,52		1.927,00		-10,19		155,97		1.362.905,19
23/07/2012 05:30	90,87		56,79%	Calculado	0,00		854,59	162,14		10,62		1.927,00		-10,11		153,90		1.372.764,99
23/07/2012 06:30	91,41		57,13%	Calculado	0,00		890,37	158,76		10,69		1.964,00		-10,11		156,59		1.403.285,98
23/07/2012 07:30	91,05		56,91%	Calculado	0,00		854,18	145,66		10,70		1.920,00		-10,07		157,38		1.418.746,80
23/07/2012 08:30	90,78		56,74%	Calculado	0,00		831,36	143,63		10,68		1.898,00		-10,04		157,88		1.429.776,23
23/07/2012 09:30	91,55		57,22%	Calculado	0,00		855,10	144,97		10,58		1.971,00		-9,97		158,56		1.425.001,04
23/07/2012 10:30	91,28		57,05%	Calculado	0,00		1.007,62	144,21		10,47		2.086,00		-9,96		160,09		1.419.518,82
23/07/2012 11:30	91,14		56,96%	Calculado	0,00		786,76	147,48		10,53		2.084,00		-9,86		159,09		1.406.571,99
23/07/2012 12:30	91,46		57,16%	Calculado	0,00		762,71	147,40		10,47		2.156,00		-9,77		159,31		1.394.563,33
23/07/2012 13:30	91,68		57,30%	Calculado	0,00		825,39	145,07		10,37		2.095,00		-9,78		160,81		1.394.793,26
23/07/2012 14:30	90,6		56,63%	Calculado	0,00		946,21	145,60		10,64		2.049,00		-9,62		159,34		1.374.875,66
23/07/2012 15:30	90,46		56,54%	Calculado	0,00		893,09	146,60		10,70		2.036,00		-9,50		156,09		1.350.131,82
23/07/2012 16:30	91,5		57,19%	Calculado	0,00		824,39	147,82		10,36		2.119,00		-9,62		158,60		1.369.439,13
23/07/2012 17:30	91,55		57,22%	Calculado	0,00		860,81	145,05		10,25		2.123,00		-9,81		162,09		1.382.229,42
23/07/2012 18:30	91,82		57,39%	Calculado	0,00		810,28	151,14		10,22		2.056,00		-9,86		163,38		1.393.936,07
23/07/2012 19:30	90,96		56,85%	Calculado	0,00		806,29	149,76		10,01		2.054,00		-9,87		163,67		1.366.263,82
23/07/2012 20:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		803,39	149,74		10,10		2.015,00		-9,87		164,13		1.374.943,53
23/07/2012 21:30	91,28		57,05%	Calculado	0,00		961,59	148,11		10,11		2.018,00		-9,94		164,20		1.377.834,81
23/07/2012 22:30	91,59		57,24%	Calculado	0,00		776,50	147,00		10,15		2.027,00		-9,87		163,00		1.382.200,46
23/07/2012 23:30	91,18		56,99%	Calculado	0,00		798,04	148,80		10,15		2.078,00		-9,78		160,45		1.357.583,36
24/07/2012 00:30	91,05		56,91%	Calculado	0,00		817,90	146,87		10,23		2.017,00		-9,82		160,26		1.366.500,51
24/07/2012 01:30	91,09		56,93%	Calculado	0,00		789,36	144,88		10,18		1.988,00		-9,83		160,50		1.359.127,14
24/07/2012 02:30	90,46		56,54%	Calculado	0,00		778,37	144,38		10,17		2.000,00		-9,85		160,63		1.353.555,33
24/07/2012 03:30	90,73		56,71%	Calculado	0,00		754,44	142,70		10,20		2.018,00		-9,81		160,91		1.350.987,05
24/07/2012 04:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		760,40	141,02		10,14		2.075,00		-9,76		161,40		1.354.214,84
24/07/2012 05:30	91		56,88%	Calculado	0,00		762,13	141,53		10,18		2.163,00		-9,82		161,70		1.356.105,70
24/07/2012 06:30	90,19		56,37%	Calculado	0,00		744,79	138,71		10,10		2.275,00		-9,91		161,67		1.351.362,53
24/07/2012 07:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		753,79	139,22		10,17		2.367,00		-10,02		161,19		1.358.170,77
24/07/2012 08:30	90,19		56,37%	Calculado	0,00		718,84	137,00		10,12		2.518,00		-10,00		161,04		1.361.147,46
24/07/2012 09:30	90,46		56,54%	Calculado	0,00		745,64	135,58		10,07		2.684,00		-9,97		160,75		1.355.957,47
24/07/2012 10:30	91,46		57,16%	Calculado	0,00		902,50	137,39		10,02		2.678,00		-9,94		161,45		1.370.933,21
24/07/2012 11:30	91,05		56,91%	Calculado	0,00		60,62	141,55		10,31		2.503,00		-9,81		161,60		1.407.988,53

24/07/2012 12:30	91,5		57,19%	Calculado	0,00		4,99	IR	119,92		10,25		2.491,00		-9,69		160,10		1.364.342,07	
24/07/2012 13:30	90,82		56,76%	Calculado	0,00		4,40	IR	124,95		10,25		2.358,00		-9,72		160,05		1.360.986,44	
24/07/2012 14:30	88,93		55,58%	Calculado	0,00		4,58	IR	144,08		10,39		2.224,00		-9,56		156,89		1.321.667,26	
24/07/2012 15:30	89,33		55,83%	Calculado	0,00		4,80	IR	132,49		10,55		2.087,00		-9,67		156,09		1.342.497,39	
24/07/2012 16:30	89,65		56,03%	Calculado	0,00		5,26	IR	127,74		10,49		2.070,00		-9,85		159,93		1.371.391,28	
24/07/2012 17:30	90,28		56,43%	Calculado	0,00		9,03	IR	126,29		10,47		2.080,00		-9,85		161,43		1.380.984,14	
24/07/2012 18:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		12,48		126,97		10,47		2.037,00		-9,84		161,17		1.380.423,61	
24/07/2012 19:30	89,33		55,83%	Calculado	0,00		530,74		126,98		10,51		1.963,00		-10,03		159,98		1.379.555,86	
24/07/2012 20:30	89,69		56,06%	Calculado	0,00		522,93		127,40		10,64		1.955,00		-10,14		158,94		1.374.948,56	
24/07/2012 21:30	89,51		55,94%	Calculado	0,00		523,26		124,46		10,58		2.033,00		-10,13		158,35		1.375.840,05	
24/07/2012 22:30	89,78		56,11%	Calculado	0,00		597,90		129,84		10,76		1.964,00		-10,06		155,04		1.369.843,70	
24/07/2012 23:30	89,78		56,11%	Calculado	0,00		675,06		122,88		10,57		1.870,00		-10,21		155,84		1.380.411,57	
25/07/2012 00:30	90,01		56,26%	Calculado	0,00		544,57		127,34		10,70		1.950,00		-10,20		155,44		1.391.313,02	
25/07/2012 01:30	89,92		56,20%	Calculado	0,00		554,50		129,41		10,71		1.887,00		-10,04		154,03		1.372.738,79	
25/07/2012 02:30	90,01		56,26%	Calculado	0,00		584,20		128,89		10,71		1.807,00		-9,96		153,95		1.371.871,48	
25/07/2012 03:30	89,69		56,06%	Calculado	0,00		600,18		130,14		10,70		1.791,00		-9,89		153,97		1.372.140,07	
25/07/2012 04:30	88,84		55,53%	Calculado	0,00		587,29		132,39		10,73		1.774,00		-9,85		154,15		1.382.261,23	
25/07/2012 05:30	89,6		56,00%	Calculado	0,00		582,71		133,67		10,83		1.750,00		-9,83		154,20		1.384.730,86	
25/07/2012 06:30	90,33		56,46%	Calculado	0,00		669,15		145,86		10,85		1.764,00		-9,77		154,18		1.382.528,46	
25/07/2012 07:30	89,92		56,20%	Calculado	0,00		577,94		171,75		10,82		1.814,00		-9,43		146,61		1.335.505,98	
25/07/2012 08:30	81,88		51,18%	Calculado	0,00		543,90		173,94		10,82		1.818,00		-9,27		141,47		1.323.035,81	
25/07/2012 09:30	81,07		50,67%	Calculado	0,00		350,01		186,38		11,23		1.609,00		-8,97		139,47		1.277.163,95	
25/07/2012 10:30	80,75		50,47%	Calculado	0,00		408,88		157,29		10,90		1.409,00		-8,96		138,62		1.238.429,50	
25/07/2012 11:30	80,03		50,02%	Calculado	0,00		361,24		163,70		11,10		1.412,00		-8,91		135,20		1.171.034,33	
25/07/2012 12:30	80,03		50,02%	Calculado	0,00		23,30		160,30		11,09		1.381,00		-8,96		132,61		1.193.290,38	
25/07/2012 13:30	80,03		50,02%	Calculado	0,00		16,29		157,48		11,08		1.379,00		-9,19		135,17		1.203.997,14	
25/07/2012 14:30	79,98		49,99%	Calculado	0,00		15,05		157,27		11,07		1.441,00		-9,26		136,79		1.214.522,52	
25/07/2012 15:30	79,8		49,88%	Calculado	0,00		11,45		153,53		11,06		1.491,00		-9,29		137,93		1.213.726,30	
25/07/2012 16:30	79,62		49,76%	Calculado	0,00		10,43		157,67		11,02		1.521,00		-9,25		138,89		1.218.823,77	
25/07/2012 17:30	80,03		50,02%	Calculado	0,00		11,63		154,84		11,00		1.523,00		-9,30		139,39		1.216.196,34	
25/07/2012 18:30	79,4		49,63%	Calculado	0,00		15,75		159,86		10,93		1.516,00		-9,33		139,35		1.215.918,96	
25/07/2012 19:30	80,03		50,02%	Calculado	0,00		437,36		144,83		11,11		1.435,00		-9,48		142,36		1.273.085,15	
25/07/2012 20:30	84,55		52,84%	Calculado	0,00		725,98		138,71		11,02		1.375,00		-9,78		148,93		1.310.739,21	
25/07/2012 21:30	90,6		56,63%	Calculado	0,00		686,67		168,04		10,95		1.648,00		-9,94		152,93		1.354.105,30	
25/07/2012 22:30	90,91		56,82%	Calculado	0,00		669,63		158,49		10,21		1.941,00		-9,89		156,28		1.368.304,78	
25/07/2012 23:30	89,83		56,14%	Calculado	0,00		786,09		173,05		10,44		1.842,00		-9,86		155,75		1.358.073,04	
26/07/2012 00:30	89,51		55,94%	Calculado	0,00		518,73		187,97		10,63		1.787,00		-9,45		145,02		1.314.044,14	
26/07/2012 01:30	90,01		56,26%	Calculado	0,00		522,44		190,99		10,64		1.773,00		-9,38		139,96		1.307.673,36	
26/07/2012 02:30	90,06		56,29%	Calculado	0,00		652,14		187,05		10,68		1.688,00		-9,49		140,70		1.316.230,30	
26/07/2012 03:30	89,38		55,86%	Calculado	0,00		662,00		190,28		10,66		1.718,00		-9,39		139,55		1.293.786,30	
26/07/2012 04:30	89,65		56,03%	Calculado	0,08		612,56		177,64		10,65		1.709,00		-9,52		143,75		1.338.233,02	
26/07/2012 05:30	89,97		56,23%	Calculado	0,10		679,05		171,69		10,49		1.770,00		-9,63		151,18		1.363.539,53	
26/07/2012 06:30	90,37		56,48%	Calculado	0,22		663,02		166,92		10,33		1.767,00		-9,53		154,51		1.370.343,67	
26/07/2012 07:30	90,28		56,43%	Calculado	0,92		680,59		167,72		10,32		1.669,00		-9,47		156,00		1.366.387,95	
26/07/2012 08:30	90,37		56,48%	Calculado	2,15		643,56		168,37		10,34		1.699,00		-9,50		156,93		1.374.724,18	
26/07/2012 09:30	90,15		56,34%	Calculado	0,00		580,07		190,12		10,70		1.632,00		-9,48		158,31		1.425.735,85	
26/07/2012 10:30	90,55		56,59%	Calculado	0,00		548,64		168,25		10,49		1.678,00		-9,44		158,98		1.408.478,86	
26/07/2012 11:30	90,82		56,76%	Calculado	0,00		560,19		166,00		10,44		1.706,00		-9,60		160,48		1.406.308,73	
26/07/2012 12:30	90,6		56,63%	Calculado	0,00		482,33		167,64		10,46		1.661,00		-9,72		159,52		1.395.556,67	
26/07/2012 13:30	90,24		56,40%	Calculado	0,00		471,12		165,24		10,45		1.671,00		-9,83		160,00		1.387.658,19	
26/07/2012 14:30	90,46		56,54%	Calculado	0,00		511,40		165,65		10,44		1.663,00		-9,82		161,15		1.383.476,66	
26/07/2012 15:30	90,82		56,76%	Calculado	0,00		506,75		164,32		10,41		1.678,00		-9,83		162,14		1.382.570,59	
26/07/2012 16:30	99,31		62,07%	Calculado	0,00		546,06		170,78		10,41		1.670,00		-9,79		160,78		1.329.684,42	

26/07/2012 17:30	101,48		63,43%	Calculado	0,00		560,85	165,66	9,78	1.660,00		-9,84	159,86	1.382.093,58
26/07/2012 18:30	54,06		33,79%	Calculado	0,00		587,05	157,23	9,63	1.598,00		-9,97	162,20	1.387.559,11
26/07/2012 19:30	0		0,00%	Calculado	0,00		427,93	155,49	10,99	1.322,00		-9,70	157,64	1.348.154,91
26/07/2012 20:30	0		0,00%	Calculado	0,00		938,02	136,58	13,11	848,00		-9,14	129,16	1.212.323,91
26/07/2012 21:30	51,98		32,49%	Calculado	0,00		1.475,49	141,32	13,08	857,00		-8,86	114,53	1.167.697,60
26/07/2012 22:30	96,65		60,41%	Calculado	0,00		1.221,88	152,19	12,31	991,00		-8,77	106,74	1.164.176,38
26/07/2012 23:30	102,48		64,05%	Calculado	4,02		905,81	160,41	9,29	1.615,00		-9,48	126,99	1.287.776,07
27/07/2012 00:30	103,2		64,50%	Calculado	0,00		413,30	155,86	9,61	1.593,00		-10,09	147,57	1.345.173,85
27/07/2012 01:30	102,75		64,22%	Calculado	0,00		448,97	155,14	9,56	1.561,00		-10,12	154,34	1.378.238,62
27/07/2012 02:30	102,43		64,02%	Calculado	0,00		442,69	159,06	9,64	1.526,00		-10,05	156,36	1.387.548,17
27/07/2012 03:30	102,48		64,05%	Calculado	0,00		443,30	159,91	9,66	1.496,00		-10,05	156,93	1.384.381,19
27/07/2012 04:30	102,25		63,91%	Calculado	0,00		448,12	159,02	9,66	1.501,00		-10,09	157,33	1.388.260,81
27/07/2012 05:30	101,93		63,71%	Calculado	0,00		446,07	158,40	9,66	1.504,00		-10,03	157,64	1.389.155,07
27/07/2012 06:30	101,66		63,54%	Calculado	0,00		457,11	160,73	9,68	1.487,00		-9,94	157,88	1.387.050,72
27/07/2012 07:30	99,81		62,38%	Calculado	0,00		476,71	164,81	9,73	1.497,00		-9,93	157,24	1.377.299,78
27/07/2012 08:30	100,44		62,78%	Calculado	0,00		444,92	164,15	9,87	1.472,00		-9,95	157,47	1.381.038,65
27/07/2012 09:30	36,58		22,86%	Calculado	0,00		478,45	164,62	9,84	1.425,00		-10,01	161,33	1.408.784,20
27/07/2012 10:30	0		0,00%	Calculado	22,67		910,60	64,86	16,29	544,00		-9,78	151,98	1.136.680,96
27/07/2012 11:30	0		0,00%	Calculado	28,45		666,69	0,02	19,92	0,00		-8,75	119,24	765.228,81
27/07/2012 12:30	0		0,00%	Calculado	33,52		726,13	0,03	19,68	0,00		-8,09	97,01	725.868,27
27/07/2012 13:30	0		0,00%	Calculado	34,83		709,99	5,74	17,85	11,00		-7,93	89,14	772.079,62
27/07/2012 14:30	2,94		1,84%	Calculado	0,51		1.213,09	39,38	13,60	106,00		-8,04	91,80	787.251,29
27/07/2012 15:30	20,01		12,51%	Calculado	0,90		1.568,78	49,68	12,71	130,00		-8,20	97,36	836.282,61
27/07/2012 16:30	88,48		55,30%	Calculado	0,08		1.454,61	75,67	12,26	229,00		-8,28	97,97	896.280,83
27/07/2012 17:30	100,53		62,83%	Calculado	14,49		1.399,59	153,78	9,55	1.352,00		-8,60	107,07	1.224.327,90
27/07/2012 18:30	101,03		63,14%	Calculado	5,52		200,73	146,47	9,18	1.545,00		-9,50	141,15	1.343.756,96
27/07/2012 19:30	100,85		63,03%	Calculado	2,17		17,53	145,93	9,26	1.581,00		-9,87	153,76	1.392.686,93
27/07/2012 20:30	100,26		62,66%	Calculado	0,26		6,38	IR 151,44	9,42	1.542,00		-10,20	157,25	1.432.127,42
27/07/2012 21:30	100,31		62,69%	Calculado	0,05		6,62	IR 151,39	9,43	1.597,00		-10,22	159,54	1.440.426,80
27/07/2012 22:30	101,84		63,65%	Calculado	0,20		82,49	150,12	9,34	1.734,00		-10,28	160,99	1.455.262,22
27/07/2012 23:30	100,62		62,89%	Calculado	1,06		15,51	149,79	9,41	1.785,00		-10,25	159,55	1.452.855,93
28/07/2012 00:30	100,31		62,69%	Calculado	0,00		13,85	155,51	9,82	1.726,00		-10,14	155,83	1.444.934,74
28/07/2012 01:30	100,04		62,53%	Calculado	0,00		27,59	157,46	10,15	1.592,00		-10,12	155,18	1.454.095,08
28/07/2012 02:30	100,31		62,69%	Calculado	0,00		55,93	156,54	10,16	1.450,00		-10,02	155,40	1.452.692,61
28/07/2012 03:30	99,86		62,41%	Calculado	0,00		197,79	156,92	10,13	1.355,00		-10,01	155,81	1.460.020,92
28/07/2012 04:30	99,54		62,21%	Calculado	0,00		308,81	154,52	10,12	1.402,00		-9,98	156,43	1.466.013,95
28/07/2012 05:30	98,91		61,82%	Calculado	0,00		440,37	154,01	10,10	1.378,00		-10,00	156,71	1.464.054,92
28/07/2012 06:30	98,86		61,79%	Calculado	0,00		457,76	151,92	10,02	1.387,00		-10,00	156,67	1.461.287,85
28/07/2012 07:30	99,22		62,01%	Calculado	0,00		473,91	153,10	10,03	1.341,00		-9,95	156,72	1.460.127,49
28/07/2012 08:30	98,28		61,43%	Calculado	0,00		515,12	154,58	10,14	1.312,00		-9,81	156,45	1.462.134,12
28/07/2012 09:30	98,19		61,37%	Calculado	0,00		407,22	125,07	10,03	1.408,00		-9,45	149,57	1.356.949,79
28/07/2012 10:30	97,78		61,11%	Calculado	0,53		216,24	113,71	9,61	1.471,00		-9,41	151,72	1.356.141,76
28/07/2012 11:30	98,59		61,62%	Calculado	0,00		253,30	110,06	9,58	1.478,00		-9,60	156,20	1.382.918,49
28/07/2012 12:30	99,36		62,10%	Calculado	0,00		498,03	109,20	9,59	1.503,00		-9,71	157,68	1.383.251,51
28/07/2012 13:30	98,32		61,45%	Calculado	0,01		529,49	108,12	9,50	1.585,00		-9,91	159,52	1.380.573,71
28/07/2012 14:30	98,59		61,62%	Calculado	0,00		525,47	122,64	9,74	1.563,00		-9,97	162,73	1.399.773,42
28/07/2012 15:30	101,21		63,26%	Calculado	0,08		530,02	135,36	9,59	1.598,00		-10,11	164,67	1.400.067,45
28/07/2012 16:30	101,98		63,74%	Calculado	3,41		568,54	131,86	9,32	1.702,00		-10,26	165,95	1.400.591,02
28/07/2012 17:30	101,98		63,74%	Calculado	5,08		504,93	131,47	9,21	1.751,00		-10,15	166,78	1.400.930,72
28/07/2012 18:30	100,85		63,03%	Calculado	12,58		520,58	135,23	9,17	1.734,00		-10,12	167,41	1.415.110,51
28/07/2012 19:30	101,35		63,34%	Calculado	0,87		511,20	128,33	9,48	1.711,00		-10,09	167,74	1.436.189,31
28/07/2012 20:30	100,08		62,55%	Calculado	1,56		512,57	111,44	9,36	1.828,00		-10,15	165,43	1.396.903,17
28/07/2012 21:30	101,44		63,40%	Calculado	9,45		276,73	109,80	9,33	1.828,00		-10,15	165,40	1.417.060,02

28/07/2012 22:30	101,62		63,51%	Calculado	40,30		512,38	109,59	9,21	1.754,00		-10,16	166,42	1.430.618,38
28/07/2012 23:30	101,75		63,59%	Calculado	17,60		558,73	110,74	9,31	1.797,00		-10,19	163,48	1.409.758,14
29/07/2012 00:30	101,17		63,23%	Calculado	56,32		324,80	110,29	9,16	1.804,00		-10,04	163,03	1.400.284,70
29/07/2012 01:30	101,62		63,51%	Calculado	10,94		504,64	111,65	9,25	1.689,00		-10,13	163,66	1.410.489,39
29/07/2012 02:30	100,9		63,06%	Calculado	0,14		595,24	110,87	9,49	1.707,00		-10,11	161,61	1.402.933,97
29/07/2012 03:30	101,8		63,63%	Calculado	22,89		418,09	112,02	9,33	1.724,00		-10,10	160,71	1.414.705,38
29/07/2012 04:30	101,75		63,59%	Calculado	41,79		364,18	113,51	9,20	1.778,00		-9,99	163,30	1.416.829,10
29/07/2012 05:30	101,57		63,48%	Calculado	30,58		422,61	113,66	9,22	1.786,00		-9,93	164,74	1.422.818,11
29/07/2012 06:30	101,84		63,65%	Calculado	23,36		409,89	112,60	9,23	1.805,00		-10,10	164,97	1.419.999,08
29/07/2012 07:30	101,44		63,40%	Calculado	19,82		236,67	112,54	9,21	1.887,00		-10,24	164,76	1.420.714,32
29/07/2012 08:30	100,94		63,09%	Calculado	9,49		540,74	135,09	9,50	1.875,00		-10,31	165,13	1.450.940,19
29/07/2012 09:30	101,53		63,46%	Calculado	0,00		621,42	144,30	9,44	1.892,00		-10,08	160,87	1.375.962,75
29/07/2012 10:30	101,48		63,43%	Calculado	1,95		514,68	138,88	9,21	1.872,00		-10,09	163,42	1.425.266,47
29/07/2012 11:30	101,53		63,46%	Calculado	0,00		516,52	138,89	9,28	1.793,00		-10,00	163,88	1.433.999,20
29/07/2012 12:30	101,39		63,37%	Calculado	0,04		523,78	140,82	9,29	1.825,00		-9,92	163,59	1.404.289,54
29/07/2012 13:30	100,44		62,78%	Calculado	2,05		551,59	142,31	9,43	1.866,00		-10,11	164,20	1.416.269,56
29/07/2012 14:30	100,67		62,92%	Calculado	0,00		509,31	111,55	9,43	1.898,00		-10,21	164,28	1.402.262,71
29/07/2012 15:30	100,76		62,98%	Calculado	0,00		509,67	110,56	9,43	1.903,00		-10,28	164,40	1.402.642,56
29/07/2012 16:30	100,08		62,55%	Calculado	0,00		514,61	109,15	9,44	1.888,00		-10,29	164,96	1.406.804,56
29/07/2012 17:30	101,08		63,18%	Calculado	0,00		498,69	109,19	9,51	1.886,00		-10,33	165,21	1.412.550,03
29/07/2012 18:30	101,08		63,18%	Calculado	0,05		525,70	108,92	9,43	1.850,00		-10,43	164,85	1.409.209,86
29/07/2012 19:30	100,71		62,94%	Calculado	0,00		511,27	108,86	9,45	1.859,00		-10,51	164,37	1.413.830,85
29/07/2012 20:30	100,08		62,55%	Calculado	0,00		501,16	108,87	9,48	1.893,00		-10,59	163,90	1.417.479,03
29/07/2012 21:30	100,94		63,09%	Calculado	0,00		542,59	122,57	9,55	1.876,00		-10,59	163,77	1.435.087,72
29/07/2012 22:30	101,48		63,43%	Calculado	0,11		708,37	139,31	9,44	1.929,00		-10,44	160,18	1.392.702,11
29/07/2012 23:30	101,53		63,46%	Calculado	2,17		628,64	141,32	9,60	1.993,00		-10,26	155,75	1.360.873,87
30/07/2012 00:30	100,4		62,75%	Calculado	0,96		583,20	147,72	9,62	1.893,00		-10,36	157,17	1.420.107,98
30/07/2012 01:30	100,67		62,92%	Calculado	0,00		558,86	152,46	9,92	1.810,00		-10,33	159,34	1.445.849,14
30/07/2012 02:30	100,53		62,83%	Calculado	0,00		567,87	155,09	9,84	1.824,00		-10,29	158,79	1.439.716,63
30/07/2012 03:30	100,35		62,72%	Calculado	0,00		552,85	155,25	9,89	1.820,00		-10,27	158,48	1.437.406,20
30/07/2012 04:30	100,53		62,83%	Calculado	0,00		555,06	155,44	9,90	1.796,00		-10,23	158,15	1.436.503,87
30/07/2012 05:30	100,49		62,81%	Calculado	0,00		568,11	155,29	9,88	1.836,00		-10,19	157,89	1.434.397,99
30/07/2012 06:30	100,62		62,89%	Calculado	0,00		564,17	156,06	9,91	1.850,00		-10,16	157,65	1.431.130,87
30/07/2012 07:30	101,03		63,14%	Calculado	0,00		566,04	156,23	9,90	1.813,00		-10,09	157,62	1.429.829,79
30/07/2012 08:30	101,8		63,63%	Calculado	0,00		597,08	160,86	10,02	1.775,00		-10,03	159,07	1.459.176,76
30/07/2012 09:30	102,11		63,82%	Calculado	0,00		601,46	159,76	10,03	1.731,00		-10,04	161,07	1.468.421,30
30/07/2012 10:30	102,43		64,02%	Calculado	0,00		715,55	158,67	9,98	1.702,00		-10,04	163,33	1.475.001,82
30/07/2012 11:30	102,2		63,88%	Calculado	0,00		588,49	158,83	10,08	1.707,00		-10,19	163,22	1.475.221,28
30/07/2012 12:30	102,16		63,85%	Calculado	0,00		589,77	159,18	10,10	1.749,00		-10,45	162,47	1.462.545,45
30/07/2012 13:30	101,35		63,34%	Calculado	0,00		580,28	157,86	10,08	1.743,00		-10,64	163,49	1.460.602,48
30/07/2012 14:30	100,99		63,12%	Calculado	0,00		577,84	154,19	10,12	1.703,00		-10,68	164,47	1.458.852,74
30/07/2012 15:30	101,53		63,46%	Calculado	0,00		573,35	145,64	10,13	1.677,00		-10,66	165,21	1.472.120,11
30/07/2012 16:30	101,8		63,63%	Calculado	0,00		545,40	144,15	10,09	1.717,00		-10,66	166,00	1.474.933,52
30/07/2012 17:30	101,39		63,37%	Calculado	0,00		683,15	157,11	10,29	1.782,00		-10,54	161,94	1.439.913,24
30/07/2012 18:30	101,8		63,63%	Calculado	0,00		571,38	142,38	9,98	1.775,00		-10,62	160,60	1.453.947,81
30/07/2012 19:30	102,34		63,96%	Calculado	0,00		571,70	140,98	9,99	1.789,00		-10,76	163,63	1.465.335,84
30/07/2012 20:30	101,35		63,34%	Calculado	0,00		562,74	141,87	10,03	1.733,00		-10,85	164,22	1.476.285,94
30/07/2012 21:30	22,18		13,86%	Calculado	0,00		541,42	143,28	10,06	1.724,00		-10,79	164,21	1.484.937,64
30/07/2012 22:30	0		0,00%	Calculado	10,39		785,18	41,06	17,71	521,00		-9,97	149,04	972.837,32
30/07/2012 23:30	0		0,00%	Calculado	35,19		612,97	8,47	17,71	11,00		-9,02	121,60	871.835,99
31/07/2012 00:30	0		0,00%	Calculado	43,91		651,96	4,95	18,79	6,00		-8,56	102,17	751.959,88
31/07/2012 01:30	43,9		27,44%	Calculado	1,23		1.184,96	92,23	13,88	363,00		-8,44	96,20	940.261,81
31/07/2012 02:30	101,44		63,40%	Calculado	0,45		1.742,54	173,16	10,84	977,00		-8,65	94,42	1.072.702,02

31/07/2012 03:30	99,95		62,47%	Calculado	1,54		495,38		141,16		9,08		1.762,00		-9,32		103,90		1.287.524,61
31/07/2012 04:30	99,81		62,38%	Calculado	0,00		255,23		140,81		9,55		1.698,00		-9,75		118,90		1.355.112,60
31/07/2012 05:30	99,9		62,44%	Calculado	0,00		904,56		134,89		9,58		1.700,00		-10,01		137,33		1.371.820,08
31/07/2012 06:30	99,5		62,19%	Calculado	0,00		84,98		133,29		9,61		1.748,00		-10,14		158,33		1.370.700,75
31/07/2012 07:30	98,82		61,76%	Calculado	0,00		5,19	IR	134,37		9,60		1.748,00		-10,16		159,86		1.370.617,92
31/07/2012 08:30	99,13		61,96%	Calculado	0,00		4,48	IR	134,51		9,66		1.756,00		-10,13		161,44		1.388.918,43
31/07/2012 09:30	99		61,88%	Calculado	0,00		5,01	IR	134,17		9,68		1.690,00		-10,19		163,37		1.405.312,90
31/07/2012 10:30	101,17		63,23%	Calculado	0,00		14,30		134,25		9,59		1.736,00		-10,14		165,06		1.399.688,09
31/07/2012 11:30	101,66		63,54%	Calculado	0,00		159,88		141,90		9,52		1.852,00		-10,21		168,10		1.414.864,00
31/07/2012 12:30	100,31		62,69%	Calculado	0,00		55,41		147,59		9,68		1.903,00		-10,11		165,89		1.430.010,20
31/07/2012 13:30	100,67		62,92%	Calculado	0,00		55,58		149,19		9,78		1.847,00		-10,09		164,36		1.426.226,69
31/07/2012 14:30	100,99		63,12%	Calculado	0,00		90,48		145,30		9,64		1.821,00		-10,08		164,48		1.417.528,10
31/07/2012 15:30	99,99		62,49%	Calculado	0,00		226,32		142,87		9,53		1.769,00		-10,12		165,30		1.403.580,74
31/07/2012 16:30	99,9		62,44%	Calculado	0,00		437,92		145,35		9,58		1.735,00		-10,10		165,54		1.403.496,60
31/07/2012 17:30	99,54		62,21%	Calculado	0,00		540,25		145,24		9,63		1.771,00		-10,06		163,19		1.372.012,45
31/07/2012 18:30	98,19		61,37%	Calculado	0,00		485,60		145,04		9,61		1.872,00		-9,82		158,05		1.329.025,07
31/07/2012 19:30	82,29		51,43%	Calculado	0,37		295,23		150,53		9,74		1.686,00		-9,72		154,91		1.318.106,73
31/07/2012 20:30	82,2		51,38%	Calculado	0,00		197,09		118,66		10,86		1.501,00		-9,52		148,79		1.255.710,80
31/07/2012 21:30	83,55		52,22%	Calculado	0,00		20,04		116,08		10,55		1.652,00		-9,46		146,43		1.282.874,63
31/07/2012 22:30	81,16		50,73%	Calculado	0,19		25,23		116,71		10,32		1.780,00		-9,62		153,92		1.288.993,91
31/07/2012 23:30	81		50,63%	Calculado	0,00		9,41	IR	122,77		10,59		1.850,00		-9,67		156,62		1.292.795,85