

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

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase A - Unidade I (uma Caldeira de 63 MW) e Unidade II (uma Caldeira de 63 MW)
Potência Instalada Total	126 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MWh
Referência	Novembro de 2013

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 01															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação
Data	Valor [MWh]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mg/m3]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [%]	Situação	Valor [ppm]	Situação	Valor [mbar]	Situação	Valor [°C]	Situação	Valor [m3/h]	Situação
01/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	54,10		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,13		17,84		11.822,04	
01/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	56,25		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,15		17,79		15.759,94	
01/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	57,66		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,16		17,72		17.076,57	
01/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	60,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,18		17,68		17.880,49	
01/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	63,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,18		17,64		16.377,80	
01/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	65,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,16		17,60		16.950,38	
01/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	65,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,17		17,53		15.176,47	
01/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	67,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,14		17,50		13.762,64	
01/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	60,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,08		17,52		6.721,51	
01/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	60,59		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,07		17,59		2.436,92	
01/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	62,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,07		17,69		438,94	
01/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	63,90		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,05		17,83		21,75	
01/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	62,91		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,01		18,03		47,52	
01/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	62,54		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-2,94		18,30		0,00	
01/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	61,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-2,98		18,52		56,17	
01/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	58,24		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-2,99		18,61		104,13	
01/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	56,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-2,98		18,82		12,32	
01/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	55,60		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,04		19,04		173,32	
01/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	52,33		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,04		19,18		899,71	
01/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	55,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,05		19,22		2.379,94	
01/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	57,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,06		19,23		5.800,54	
01/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	51,43		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,11		19,22		12.152,09	
01/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	56,93		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,13		19,20		12.609,43	
01/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	61,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,19		19,17		16.169,99	
02/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	62,28		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,29		19,12		22.489,26	
02/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	64,44		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,21		19,09		15.919,18	
02/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	69,28		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,33		19,03		18.474,53	
02/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	62,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,11		19,05		5.127,34	
02/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	80,42		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,02		18,90		31,63	
02/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	54,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,03		19,00		0,00	
02/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	58,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,10		19,04		351,45	
02/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	57,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,09		19,07		180,59	
02/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	59,39		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,08		19,11		217,27	
02/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	94,20		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,06		18,49		11,03	
02/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	96,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,05		18,15		0,00	
02/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	95,58		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,07		18,16		835,84	
02/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	77,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,02		18,25		131,35	
02/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	82,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,03		18,36		333,11	
02/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	79,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,10		18,50		3.758,29	
02/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	88,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,12		18,58		3.774,69	
02/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	89,45		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,10		18,61		4.709,19	

02/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	81,93		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,10		18,60		5.799,47	
02/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	65,96		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,12		18,62		6.567,99	
02/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	78,73		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,13		18,68		7.367,05	
02/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	84,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,17		18,69		7.021,96	
02/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	76,50		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,15		18,74		4.871,43	
02/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	69,28		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,11		18,79		1.598,25	
02/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	71,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,11		18,84		1.558,65	
03/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	64,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,08		18,90		536,62	
03/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	74,72		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,31		18,88		11.002,84	
03/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	92,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,43		18,55		19.958,68	
03/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	93,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,75		18,05		36.379,04	
03/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	96,82		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,50		17,76		27.059,66	
03/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	98,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,58		17,42		30.017,03	
03/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	105,88		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,51		17,13		31.646,49	
03/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	112,55		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,56		16,93		30.684,07	
03/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	117,51		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,51		16,79		27.084,79	
03/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	117,84		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,41		16,76		23.336,13	
03/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	115,14		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,34		16,77		18.481,96	
03/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	113,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,38		16,74		18.639,47	
03/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	115,89		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,38		16,67		17.236,32	
03/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	107,36		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,27		16,68		8.934,97	
03/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	111,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,30		16,66		7.369,19	
03/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	99,01		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,23		16,68		5.861,90	
03/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	96,99		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,21		16,73		4.043,71	
03/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	95,87		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,24		16,76		3.631,30	
03/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	84,03		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,18		16,80		5.373,77	
03/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	99,13		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,37		16,77		6.680,59	
03/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	96,70		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,36		16,63		11.159,94	
03/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	104,05		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,38		16,45		25.052,40	
03/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	109,75		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,43		16,25		26.167,65	
03/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	113,18		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,44		16,02		23.462,15	
04/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	120,25		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,40		15,66		26.924,29	
04/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	120,88		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,30		15,29		29.412,38	
04/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	139,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,48		14,92		33.254,39	
04/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	140,19		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,39		14,61		30.897,87	
04/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	138,67		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,33		14,32		26.914,45	
04/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	137,23		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,37		14,13		24.214,64	
04/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	161,80		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,52		13,88		31.533,50	
04/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	145,43		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,37		13,71		23.402,04	
04/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	135,21		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,28		13,64		14.958,23	
04/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	124,81		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,19		13,61		8.039,97	
04/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	128,49		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,21		13,72		7.891,11	
04/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	130,70		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,25		13,92		6.173,07	
04/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	108,25		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,16		14,16		3.802,10	
04/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	104,60		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,20		14,40		4.305,14	
04/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	86,17		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,08		14,59		3.375,58	
04/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	75,32		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,10		14,79		2.057,24	
04/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	72,23		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,13		14,93		3.197,42	
04/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	82,95		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,19		15,06		7.888,10	
04/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	84,77		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,21		15,10		10.004,45	
04/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	81,88		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,19		15,13		7.994,38	
04/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	93,12		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,30		15,02		11.812,36	
04/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	100,24		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,38		14,94		11.884,27	
04/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	109,38		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,33		14,87		14.971,89	
04/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	104,79		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,38		14,72		16.522,44	
05/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	108,07		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,42		14,55		17.436,57	
05/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	112,56		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,43		14,40		19.437,79	
05/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	113,68		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,41		14,25		21.348,89	
05/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	121,09		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,49		14,02		24.181,72	
05/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	108,57		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-3,39		13,85		23.571,78	

07/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	65,74		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-137,90	IR	0,00		1.114,31	
07/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	66,94		0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	-132,66		16,83		245,22	
07/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,65		0,00		0,00		0,00		-132,06		19,29		0,00	
07/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		61,18		0,00		0,00		0,00		-132,09		18,95		0,00	
07/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		63,21		0,00		0,00		0,00		-132,23		19,13		8.484,16	
07/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		61,67		0,00		0,00		0,00		-132,27		19,40		17.503,02	
07/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,11		0,00		0,00		0,00		-132,23		19,29		19.076,83	
08/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,02		0,00		0,00		0,00		-132,22		19,15		23.405,74	
08/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,06		0,00		0,00		0,00		-132,22		18,98		22.989,57	
08/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		752,60		0,00		0,00		0,00		-132,34		21,45		164.904,28	
08/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		306,90		0,00		0,00		0,00		-132,37		25,15		237.861,22	
08/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		166,34		0,00		0,00		0,00		-132,40		31,22		301.909,74	
08/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		164,48		0,00		0,00		0,00		-132,51		41,03		311.571,50	
08/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		165,77		0,00		0,00		0,00		-132,56		48,02		314.859,31	
08/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		165,31		0,00		0,00		0,00		-132,60		54,23		321.154,69	
08/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		162,96		0,00		0,00		0,00		-132,58		59,67		324.498,24	
08/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		241,90		0,00		0,00		0,00		-89,31		53,10		341.482,29	
08/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		327,78		0,00		0,00		0,00		0,59		66,94		389.788,76	
08/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		168,89		0,00		0,00		0,00		10,91		79,66		413.631,78	
08/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		166,16		0,00		0,00		0,00		-21,07		86,96		426.659,98	
08/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		474,77		0,00		0,00		0,00		-5,25		90,68		431.548,77	
08/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		738,64		0,00		0,00		0,00		-4,47		71,88		226.592,66	
08/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		360,31		0,00		0,00		0,00		-4,07		54,39		114.607,80	
08/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		305,83		0,00		0,00		0,00		-3,99		49,62		106.288,91	
08/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		268,92		0,00		0,00		0,00		-3,87		46,20		93.265,68	
08/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		241,72		0,00		0,00		0,00		-3,93		43,51		89.254,65	
08/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		557,18		0,00		0,00		0,00		-4,38		52,23		280.189,46	
08/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,62		0,00		0,00		0,00		-4,65		60,12		355.210,75	
08/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,99		0,00		0,00		0,00		-5,03		72,72		380.431,33	
08/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		244,57		0,00		0,00		0,00		-5,51		84,62		397.615,32	
08/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		451,71		0,00		0,00		0,00		-5,77		83,82		402.200,83	
09/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		494,82		0,00		0,00		0,00		-5,63		84,47		387.258,08	
09/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		338,40		0,00		0,00		0,00		-5,47		76,58		340.660,55	
09/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		151,16		0,00		0,00		0,00		-5,40		76,14		358.418,30	
09/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,19		0,00		0,00		0,00		-5,48		81,29		381.606,91	
09/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		151,11		0,00		0,00		0,00		-5,70		88,66		383.456,17	
09/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,82		0,00		0,00		0,00		-5,67		92,33		411.979,52	
09/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		154,56		0,00		0,00		0,00		-5,59		90,25		410.914,05	
09/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,02		0,00		0,00		0,00		-5,62		90,83		417.991,42	
09/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		160,88		0,00		0,00		0,00		-5,64		92,01		425.157,59	
09/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		186,29		0,00		0,00		0,00		-5,61		92,04		442.710,45	
09/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		165,33		0,00		0,00		0,00		-5,71		93,52		468.093,25	
09/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		171,96		0,00		0,00		0,00		-5,66		94,24		462.769,88	
09/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		172,64		0,00		0,00		0,00		-5,64		92,67		458.674,75	
09/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		164,82		0,00		0,00		0,00		-5,70		92,47		463.870,06	
09/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		164,26		0,00		0,00		0,00		-5,65		91,31		468.475,13	
09/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		165,21		0,00		0,00		0,00		-5,55		91,61		504.339,70	
09/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		166,83		0,00		0,00		0,00		-5,62		92,22		499.977,15	
09/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		160,44		0,00		0,00		0,00		-5,52		92,01		486.976,31	
09/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		166,88		0,00		0,00		0,00		-5,60		94,23		492.182,15	
09/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		169,10		0,00		0,00		0,00		-5,64		93,03		438.347,75	
09/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		244,40		0,00		0,00		0,00		-5,72		94,31		404.336,38	
09/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		163,84		0,00		0,00		0,00		-5,78		95,87		395.798,21	
09/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		161,15		0,00		0,00		0,00		-5,76		95,91		384.890,73	
09/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		159,25		0,00		0,00		0,00		-5,86		98,22		381.901,86	
10/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		164,62		0,00		0,00		0,00		-5,81		98,15		423.213,56	
10/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		204,80		0,00		0,00		0,00		-5,76		94,42		466.119,00	
10/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		198,99		0,00		0,00		0,00		-5,74		89,47		457.222,72	
10/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		180,04		0,00		0,00		0,00		-5,65		85,45		442.504,84	
10/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		170,01		0,00		0,00		0,00		-5,65		85,67		441.325,41	

10/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	185,24	0,00	0,00	0,00	-5,70	86,02	442.536,08
10/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	178,95	0,00	0,00	0,00	-5,67	86,28	443.676,41
10/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	166,34	0,00	0,00	0,00	-5,71	86,55	447.661,67
10/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	175,75	0,00	0,00	0,00	-5,67	86,70	428.399,05
10/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	175,08	0,00	0,00	0,00	-5,77	86,82	418.275,70
10/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	171,38	0,00	0,00	0,00	-5,90	87,05	419.445,29
10/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	162,57	0,00	0,00	0,00	-5,87	86,17	419.880,90
10/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	156,71	0,00	0,00	0,00	-5,85	87,80	420.994,25
10/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,37	0,00	0,00	0,00	-5,77	87,08	425.607,40
10/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	155,61	0,00	0,00	0,00	-5,78	86,09	428.920,54
10/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	154,96	0,00	0,00	0,00	-5,70	85,75	428.001,53
10/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,12	0,00	0,00	0,00	-5,81	85,08	432.391,21
10/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,65	0,00	0,00	0,00	-5,77	84,43	428.908,83
10/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,43	0,00	0,00	0,00	-5,89	85,08	435.150,18
10/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	155,55	0,00	0,00	0,00	-5,91	85,47	439.646,31
10/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,31	0,00	0,00	0,00	-5,80	85,49	437.874,62
10/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,91	0,00	0,00	0,00	-5,81	86,76	434.430,38
10/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	155,34	0,00	0,00	0,00	-5,88	89,01	434.693,84
10/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	155,90	0,00	0,00	0,00	-5,91	90,48	432.582,31
11/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	154,50	0,00	0,00	0,00	-5,97	90,17	439.033,25
11/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	158,15	0,00	0,00	0,00	-5,82	88,62	437.471,40
11/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,45	0,00	0,00	0,00	-5,83	87,65	437.394,43
11/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	159,82	0,00	0,00	0,00	-5,88	87,68	437.723,60
11/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,16	0,00	0,00	0,00	-5,84	87,50	437.098,22
11/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	158,92	0,00	0,00	0,00	-5,85	87,20	434.013,47
11/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,42	0,00	0,00	0,00	-5,88	88,17	433.069,18
11/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	154,14	0,00	0,00	0,00	-5,93	89,37	420.380,31
11/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,16	0,00	0,00	0,00	-5,89	89,17	416.429,39
11/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	154,60	0,00	0,00	0,00	-5,85	88,19	416.061,83
11/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	156,03	0,00	0,00	0,00	-5,85	87,85	415.649,12
11/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	155,36	0,00	0,00	0,00	-5,83	88,39	418.330,69
11/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	155,91	0,00	0,00	0,00	-5,87	89,38	418.727,73
11/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	154,37	0,00	0,00	0,00	-5,87	90,26	417.520,42
11/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	156,66	0,00	0,00	0,00	-5,89	91,32	425.617,55
11/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	165,59	0,00	0,00	0,00	-5,88	91,47	427.866,01
11/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	167,22	0,00	0,00	0,00	-5,87	91,18	424.943,89
11/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	159,36	0,00	0,00	0,00	-5,90	91,64	421.659,76
11/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,11	0,00	0,00	0,00	-5,85	89,65	400.595,73
11/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	156,21	0,00	0,00	0,00	-5,79	87,04	387.639,84
11/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	162,46	0,00	0,00	0,00	-5,80	85,76	388.815,14
11/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	162,15	0,00	0,00	0,00	-5,89	85,09	388.905,92
11/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	152,35	0,00	0,00	0,00	-5,85	84,87	387.789,52
11/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	152,18	0,00	0,00	0,00	-5,83	85,52	386.208,55
12/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,43	0,00	0,00	0,00	-5,97	84,75	390.076,57
12/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	151,32	0,00	0,00	0,00	-6,00	82,06	391.191,35
12/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	152,13	0,00	0,00	0,00	-5,87	79,42	387.044,07
12/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	149,81	0,00	0,00	0,00	-5,79	79,58	384.696,79
12/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	149,71	0,00	0,00	0,00	-5,77	79,32	353.916,58
12/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	156,15	0,00	0,00	0,00	-5,71	78,28	357.217,26
12/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	169,25	0,00	0,00	0,00	-5,72	77,24	358.689,62
12/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	164,27	0,00	0,00	0,00	-5,75	77,12	405.912,73
12/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	232,85	0,00	0,00	0,00	-5,71	77,94	423.869,06
12/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	214,98	0,00	0,00	0,00	-5,95	85,71	455.741,24
12/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	321,53	0,00	0,00	0,00	-5,96	87,80	430.077,88
12/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	150,04	0,00	0,00	0,00	-5,76	85,64	379.704,04
12/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	149,55	0,00	0,00	0,00	-5,73	87,56	381.921,63
12/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,90	0,00	0,00	0,00	-5,68	87,99	382.172,20
12/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	388,51	0,00	0,00	0,00	-5,72	88,28	406.658,69
12/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	175,17	0,00	0,00	0,00	-5,74	89,94	464.201,15
12/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	157,74	0,00	0,00	0,00	-5,74	91,45	455.754,99

12/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	165,64	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,76	92,63	440.284,63
12/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	181,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,76	93,21	437.653,95
12/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	176,33	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,72	90,47	436.066,99
12/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	320,66	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,53	83,00	360.800,38
12/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	406,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,03	61,79	133.136,09
12/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	382,29	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,90	56,71	129.522,93
12/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	360,96	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,80	53,65	127.040,53
13/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	353,12	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,59	51,09	114.452,72
13/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	338,89	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,46	48,76	110.460,31
13/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	324,09	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,39	46,56	106.336,35
13/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	310,56	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,56	44,99	111.672,15
13/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	304,90	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,50	43,58	105.107,23
13/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	291,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,45	42,18	106.689,04
13/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	300,18	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,44	40,84	107.297,64
13/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	271,61	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,25	39,42	100.098,57
13/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	253,53	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,05	37,61	91.720,01
13/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	230,22	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,93	36,14	87.698,03
13/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	209,83	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,89	35,16	87.155,23
13/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	191,79	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,76	34,24	81.236,54
13/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	175,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,63	33,31	74.133,77
13/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	160,14	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,53	32,50	70.552,76
13/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	142,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,42	31,87	69.302,94
13/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	132,48	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,43	31,16	63.976,51
13/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	124,20	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,43	30,53	62.699,90
13/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	119,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	30,10	62.455,89
13/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	118,29	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,45	29,71	59.058,97
13/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	122,70	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,44	29,18	49.618,43
13/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	119,90	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,48	28,60	50.769,12
13/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	129,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,63	28,06	63.857,93
13/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	125,22	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,66	27,44	65.662,52
13/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	125,76	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,66	26,78	66.673,99
14/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	130,40	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,64	26,12	68.097,93
14/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	132,86	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,64	25,51	67.465,52
14/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	151,78	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,61	24,86	65.025,06
14/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	139,07	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,60	24,33	63.504,19
14/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	138,69	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,65	23,78	67.187,81
14/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	133,56	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,62	23,28	63.994,44
14/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	132,72	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,57	22,89	61.577,62
14/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	126,16	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,44	22,39	55.598,05
14/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	113,16	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,38	22,02	49.906,60
14/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	109,73	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,28	21,89	28.764,12
14/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	103,56	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,17	21,98	14.680,44
14/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	115,88	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,14	22,09	16.597,51
14/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	87,72	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,14	22,23	20.943,81
14/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	142,15	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,04	22,57	12.781,88
14/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	102,30	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,92	23,01	1.209,47
14/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	76,92	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,95	23,28	257,35
14/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	79,27	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,01	23,51	701,63
14/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	87,17	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,04	23,65	146,06
14/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	99,06	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,06	23,87	2.207,94
14/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	78,86	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,10	24,06	12.013,37
14/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	80,72	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,22	24,02	26.206,85
14/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	68,77	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,29	23,74	32.706,01
14/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	72,72	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,36	23,42	38.667,17
14/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	74,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,50	22,99	48.128,33
15/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	75,92	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,67	22,77	58.882,68
15/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	78,26	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,67	22,63	59.908,32
15/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	81,91	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,71	22,43	62.233,16
15/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	86,35	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,67	22,25	60.544,08
15/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	85,55	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,81	22,09	71.904,72

15/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		77,05		0,00		0,00		0,00					-3,72	22,06	63.862,03
15/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		75,98		0,00		0,00		0,00					-3,61	21,91	51.419,70
15/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		76,31		0,00		0,00		0,00					-3,63	21,90	50.642,17
15/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,87		0,00		0,00		0,00					-3,63	22,07	48.883,12
15/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		73,63		0,00		0,00		0,00					-3,62	22,11	46.327,48
15/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		131,82		0,00		0,00		0,00					-3,69	22,27	48.919,85
15/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		390,74		0,00		0,00		0,00					-3,69	21,68	47.826,32
15/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		849,91		0,00		0,00		0,00					-3,43	20,13	32.104,02
15/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		996,57		0,00		0,00		0,00					-3,37	19,58	32.497,16
15/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1.245,43		0,00		0,00		0,00					-3,38	18,83	31.619,00
15/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		589,43		0,00		0,00		0,00					-3,73	23,47	150.491,99
15/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1.378,84		0,00		0,00		0,00					-4,15	34,47	226.532,30
15/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		994,70		0,00		0,00		0,00					-4,67	46,81	256.966,45
15/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		692,84		0,00		0,00		0,00					-4,93	57,10	271.179,43
15/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		775,55		0,00		0,00		0,00					-5,01	61,12	309.310,49
15/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		707,81		0,00		0,00		0,00					-5,23	64,66	331.021,34
15/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,47		0,00		0,00		0,00					-5,25	68,41	332.615,12
15/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,24		0,00		0,00		0,00					-5,35	71,94	347.090,70
15/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,99		0,00		0,00		0,00					-5,43	75,46	353.978,00
16/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,19		0,00		0,00		0,00					-5,59	77,30	354.223,62
16/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,48		0,00		0,00		0,00					-5,92	85,25	423.398,73
16/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,36		0,00		0,00		0,00					-6,03	86,55	436.616,43
16/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		154,23		0,00		0,00		0,00					-6,09	87,43	444.329,39
16/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,78		0,00		0,00		0,00					-6,19	89,63	445.055,21
16/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,39		0,00		0,00		0,00					-6,17	87,23	441.248,09
16/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,20		0,00		0,00		0,00					-6,08	84,06	443.987,92
16/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,26		0,00		0,00		0,00					-6,03	82,90	443.343,87
16/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,34		0,00		0,00		0,00					-6,02	83,54	442.879,14
16/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,16		0,00		0,00		0,00					-6,05	84,68	443.140,97
16/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,18		0,00		0,00		0,00					-6,08	86,23	443.845,09
16/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		156,61		0,00		0,00		0,00					-6,12	87,31	445.502,90
16/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		155,94		0,00		0,00		0,00					-6,09	87,92	444.721,31
16/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		155,03		0,00		0,00		0,00					-6,00	88,62	441.390,44
16/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		160,39		0,00		0,00		0,00					-5,97	89,81	440.864,27
16/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		234,01		0,00		0,00		0,00					-6,14	92,22	440.820,08
16/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		169,50		0,00		0,00		0,00					-6,27	96,66	444.177,53
16/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		156,28		0,00		0,00		0,00					-6,24	96,23	445.781,55
16/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		153,25		0,00		0,00		0,00					-6,06	90,44	411.376,38
16/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		156,33		0,00		0,00		0,00					-6,01	85,91	407.068,85
16/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		154,15		0,00		0,00		0,00					-5,91	83,54	405.494,33
16/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,06		0,00		0,00		0,00					-6,01	82,78	403.190,77
16/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,32		0,00		0,00		0,00					-6,09	82,62	407.606,73
16/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		268,77		0,00		0,00		0,00					-6,07	82,79	409.799,99
17/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		301,66		0,00		0,00		0,00					-6,15	83,39	403.147,07
17/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		149,87		0,00		0,00		0,00					-6,17	84,67	393.769,92
17/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		149,28		0,00		0,00		0,00					-6,11	82,45	397.830,41
17/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		148,98		0,00		0,00		0,00					-6,07	81,54	396.561,52
17/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,22		0,00		0,00		0,00					-6,08	81,37	397.987,19
17/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		148,12		0,00		0,00		0,00					-6,09	82,29	399.024,36
17/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,42		0,00		0,00		0,00					-6,08	83,10	397.757,87
17/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		149,54		0,00		0,00		0,00					-5,99	82,12	385.839,36
17/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,15		0,00		0,00		0,00					-5,96	82,07	386.547,55
17/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,30		0,00		0,00		0,00					-5,95	84,00	389.306,76
17/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		151,06		0,00		0,00		0,00					-6,03	84,76	414.654,99
17/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		150,63		0,00		0,00		0,00					-5,96	86,46	410.363,25
17/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		149,09		0,00		0,00		0,00					-5,95	88,38	427.431,21
17/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		633,84		0,00		0,00		0,00					-5,68	83,48	407.730,15
17/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		375,16		0,00		0,00		0,00					-5,30	75,83	388.917,94
17/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		151,33		0,00		0,00		0,00					-5,61	83,13	466.526,92
17/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		152,03		0,00		0,00		0,00					-5,89	91,61	466.942,10

17/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,17	0,00	0,00	0,00	-5,90	91,97	469.506,56
17/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	150,69	0,00	0,00	0,00	-5,88	90,06	470.290,22
17/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,28	0,00	0,00	0,00	-5,87	89,67	472.395,46
17/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	148,98	0,00	0,00	0,00	-5,97	89,93	475.661,72
17/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	150,74	0,00	0,00	0,00	-5,95	89,60	478.306,98
17/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	292,34	0,00	0,00	0,00	-5,99	89,06	412.068,09
17/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	150,92	0,00	0,00	0,00	-5,91	88,34	365.072,31
18/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	148,89	0,00	0,00	0,00	-5,88	86,67	342.826,79
18/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	149,43	0,00	0,00	0,00	-5,86	86,05	334.056,09
18/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	150,01	0,00	0,00	0,00	-5,97	87,72	359.561,63
18/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	150,41	0,00	0,00	0,00	-5,95	89,20	366.692,19
18/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	154,75	0,00	0,00	0,00	-6,13	93,81	450.168,60
18/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	249,68	0,00	0,00	0,00	-6,13	93,22	487.572,80
18/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	182,73	0,00	0,00	0,00	-6,09	91,82	486.196,29
18/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	153,56	0,00	0,00	0,00	-5,96	92,02	484.490,49
18/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	152,70	0,00	0,00	0,00	-5,94	92,42	483.835,13
18/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	151,58	0,00	0,00	0,00	-5,94	93,56	483.894,07
18/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	211,38	0,00	0,00	0,00	-5,95	95,10	482.226,19
18/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	229,38	0,00	0,00	0,00	-5,92	96,50	477.685,96
18/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	250,10	0,00	0,00	0,00	-5,89	98,97	499.166,28
18/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	239,19	0,00	0,00	0,00	-5,75	100,24	499.064,27
18/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	245,24	0,00	0,00	0,00	-5,73	101,67	499.106,18
18/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	263,80	0,00	0,00	0,00	-5,78	102,25	499.471,09
18/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	271,46	0,00	0,00	0,00	-5,81	103,21	510.151,36
18/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	299,62	0,00	0,00	0,00	-5,87	104,42	519.350,24
18/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.538,79	0,00	0,00	0,00	-5,97	106,84	519.782,00
18/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.856,50	0,00	0,00	0,00	-6,00	109,74	518.465,94
18/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.825,95	0,00	0,00	0,00	-6,02	109,11	515.745,86
18/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.867,73	0,00	0,00	0,00	-6,05	107,78	508.939,71
18/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.880,27	0,00	0,00	0,00	-6,17	106,20	501.953,76
18/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.671,85	0,00	0,00	0,00	-6,14	105,79	505.914,99
19/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.648,57	0,00	0,00	0,00	-6,12	104,74	506.018,38
19/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.814,26	0,00	0,00	0,00	-6,08	103,38	501.140,11
19/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.815,74	0,00	0,00	0,00	-6,05	103,02	503.086,56
19/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.619,20	0,00	0,00	0,00	-6,03	102,25	493.629,60
19/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	1.263,36	0,00	0,00	0,00	-5,91	98,17	444.802,15
19/11/2013 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	851,58	0,00	0,00	0,00	-5,62	89,31	402.252,49
19/11/2013 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,88	IR	0,00	0,00	-4,96	67,70	146.268,32
19/11/2013 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,69	59,29	131.406,91
19/11/2013 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,47	54,80	121.933,14
19/11/2013 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,39	51,22	119.025,19
19/11/2013 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,34	47,84	113.945,52
19/11/2013 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,42	44,72	115.991,24
19/11/2013 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,23	43,07	111.437,71
19/11/2013 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,13	40,92	105.950,78
19/11/2013 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,17	39,07	107.942,24
19/11/2013 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,40	36,92	115.959,89
19/11/2013 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,20	34,94	102.785,51
19/11/2013 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,02	34,22	95.185,12
19/11/2013 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,07	33,03	100.009,31
19/11/2013 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-4,03	32,01	94.297,58
19/11/2013 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,98	30,96	91.237,60
19/11/2013 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,88	30,07	80.847,53
19/11/2013 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,85	29,19	79.885,57
19/11/2013 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,88	28,23	81.480,99
20/11/2013 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,79	27,52	77.476,01
20/11/2013 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,77	26,86	71.690,23
20/11/2013 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,67	26,26	65.884,11
20/11/2013 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,64	25,69	52.125,55
20/11/2013 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	0,00	IR	0,00	0,00	-3,65	25,18	56.705,75

20/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,61		24,69		51.625,93	
20/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,57		24,34		46.799,77	
20/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,47		23,95		40.471,46	
20/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,37		23,71		32.890,17	
20/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,31		23,60		28.960,42	
20/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,28		23,51		27.603,63	
20/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,21		23,53		22.976,55	
20/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,14		23,60		17.876,56	
20/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,14		23,68		16.808,89	
20/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,18		23,71		21.652,83	
20/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,22		23,35		18.626,50	
20/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,25		23,38		22.811,40	
20/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,27		23,49		22.393,95	
20/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,24		23,48		23.116,35	
20/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,26		23,40		21.854,35	
20/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,21		23,31		17.941,09	
20/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,20		23,18		17.729,75	
20/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,22		23,06		16.756,15	
20/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,29		22,96		22.777,21	
21/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,29		22,82		26.166,70	
21/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,30		22,69		21.792,62	
21/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,41		22,47		33.157,19	
21/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,29		22,31		23.450,87	
21/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,36		22,12		26.351,98	
21/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,37		21,93		26.564,41	
21/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,35		21,77		22.421,03	
21/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,41		21,60		31.718,52	
21/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,37		21,45		29.701,10	
21/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,29		21,36		23.295,35	
21/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,33		21,34		21.436,41	
21/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,42		21,25		29.869,75	
21/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,50		21,04		35.341,95	
21/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,33		21,16		26.806,64	
21/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,39		21,08		38.931,77	
21/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,45		21,05		37.379,11	
21/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,36		21,06		31.841,24	
21/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,49		21,06		33.300,64	
21/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,57		21,01		36.739,10	
21/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,51		20,89		36.139,33	
21/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,53		20,71		36.684,20	
21/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,49		20,57		37.183,59	
21/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,60		20,32		39.951,30	
21/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,56		20,09		36.987,29	
22/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,55		19,85		35.441,32	
22/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,50		19,73		33.818,23	
22/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,54		19,46		35.523,79	
22/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,50		19,22		36.911,25	
22/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,44		19,03		30.966,31	
22/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,37		18,87		24.332,45	
22/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,39		18,69		29.590,38	
22/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,35		18,53		23.604,32	
22/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,32		18,43		22.613,16	
22/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,25		18,42		17.674,68	
22/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,15		18,50		8.759,10	
22/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,12		18,69		6.254,19	
22/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,06		18,92		2.805,56	
22/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-2,99		19,18		7.064,14	
22/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-2,93		19,47		5.126,74	
22/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,05		19,65		12.781,17	
22/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00			-3,08		19,82		9.619,86	

22/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,14	19,96		12.973,40	
22/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,19	20,08		14.779,74	
22/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,24	20,12		14.501,91	
22/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,23	19,98		17.315,18	
22/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,29	19,82		20.506,42	
22/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,33	19,64		23.358,78	
22/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,32	19,40		21.740,37	
23/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,30	19,19		21.965,45	
23/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,36	18,93		26.886,75	
23/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,34	18,69		26.039,29	
23/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,33	18,47		25.685,37	
23/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,34	18,26		24.122,11	
23/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,05	IR	0,00		0,00		0,00		-3,36	18,05		29.082,12	
23/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,31	17,91		22.119,35	
23/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,23	17,80		16.389,87	
23/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,26	17,72		17.273,17	
23/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,21	17,73		8.620,08	
23/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,15	17,85		3.892,82	
23/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,11	18,05		1.840,70	
23/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,06	18,29		555,21	
23/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,96	18,71		0,00	
23/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,86	19,13		0,00	
23/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,89	19,40		0,00	
23/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,98	19,52		0,00	
23/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,98	19,80		0,00	
23/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,02	20,05		563,67	
23/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,06	20,15		969,30	
23/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,15	20,04		7.040,73	
23/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,20	19,82		15.750,28	
23/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,29	19,59		25.136,02	
23/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,26	19,40		16.047,69	
24/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,26	19,25		11.297,75	
24/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,24	19,05		14.383,14	
24/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,24	18,85		19.506,69	
24/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,29	18,60		28.443,65	
24/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,36	18,39		32.128,98	
24/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,37	18,23		31.976,42	
24/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,28	18,07		26.310,46	
24/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,25	17,97		17.002,29	
24/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,19	17,95		10.525,46	
24/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	18,04		6.757,42	
24/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,11	18,29		2.830,09	
24/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,01	18,82		7,19	
24/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,98	19,12		11,27	
24/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,94	19,37		0,00	
24/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,89	19,54		9,58	
24/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,91	20,19		0,00	
24/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,95	20,35		0,00	
24/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,94	20,25		0,00	
24/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,96	20,31		0,00	
24/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,01	20,42		3.437,65	
24/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,13	20,93		6.710,80	
24/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,04	20,87		1.220,92	
24/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,16	20,80		9.032,59	
24/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,28	20,56		24.622,43	
25/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,32	20,36		27.421,49	
25/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,28	20,17		29.073,00	
25/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,27	20,02		27.480,25	
25/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,28	19,85		25.308,77	
25/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,30	19,76		25.268,97	

25/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,31	19,66	24.907,00	
25/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,27	19,58	13.982,75	
25/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	19,55	4.269,47	
25/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,09	19,58	1.762,24	
25/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,08	19,73	1.388,68	
25/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,04	19,93	330,79	
25/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,94	20,48	0,00	
25/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,90	21,14	0,00	
25/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,88	21,63	371,31	
25/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,85	21,96	82,40	
25/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,84	22,33	128,31	
25/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,88	22,46	0,00	
25/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,89	22,74	0,00	
25/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,92	22,78	0,00	
25/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,00	22,54	744,03	
25/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,04	22,59	682,60	
25/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,04	22,53	2.184,80	
25/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,12	22,63	10.179,01	
25/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,19	22,58	18.968,06	
26/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,23	22,41	18.270,75	
26/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,30	22,19	15.139,90	
26/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,26	22,05	20.862,05	
26/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,24	21,92	15.479,80	
26/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,21	21,81	15.286,21	
26/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,26	21,65	18.288,66	
26/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,25	21,49	15.748,29	
26/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,14	21,42	8.257,01	
26/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,08	21,42	94,29	
26/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,04	21,47	0,00	
26/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,93	21,78	0,00	
26/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,92	22,15	0,00	
26/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,93	22,27	0,00	
26/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,99	22,32	8.750,99	
26/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,98	22,53	8.767,27	
26/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,06	22,73	17.173,26	
26/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,03	22,83	7.332,79	
26/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	22,92	14.576,29	
26/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	22,90	9.707,86	
26/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,14	22,88	7.080,83	
26/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	22,84	8.237,15	
26/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	22,79	7.490,54	
26/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,23	22,73	11.459,00	
26/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,20	22,69	18.561,52	
27/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,20	22,62	18.061,99	
27/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,19	22,52	16.750,87	
27/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,17	22,44	10.436,75	
27/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,21	22,35	12.209,13	
27/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,24	22,23	14.927,51	
27/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,24	22,07	16.365,83	
27/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,20	21,96	14.476,01	
27/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,22	21,88	13.070,86	
27/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,16	21,87	4.656,16	
27/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,06	21,96	1.744,11	
27/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,09	22,10	2.663,19	
27/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,14	22,14	6.532,19	
27/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,08	21,74	1.962,46	
27/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,07	21,36	1.456,94	
27/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,15	21,43	8.390,34	
27/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,20	21,46	9.022,90	
27/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,18	21,72	7.163,06	

27/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,13		21,95		7.377,21	
27/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,10		22,11		7.050,01	
27/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,41		21,66		14.889,43	
27/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,53		21,40		22.969,84	
27/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,46		21,40		21.103,39	
27/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,55		21,30		32.425,41	
27/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,74		21,08		38.087,30	
28/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,76		20,86		39.325,70	
28/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,73		20,60		42.125,44	
28/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,67		20,34		42.870,52	
28/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,70		20,01		40.983,00	
28/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,68		19,69		41.954,02	
28/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,72		19,31		45.469,38	
28/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,68		18,96		47.042,49	
28/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,73		18,73		45.024,36	
28/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,45		18,50		32.336,80	
28/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,45		18,31		28.238,20	
28/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,40		18,28		24.213,39	
28/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,32		18,33		15.644,55	
28/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,11		18,45		7.458,16	
28/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,10		18,61		2.704,40	
28/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,02		18,82		740,10	
28/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,00		19,04		6,87	
28/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,02		19,28		175,11	
28/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,00		19,51		0,00	
28/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,06		19,72		0,00	
28/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,11		19,76		0,00	
28/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,13		19,66		2.429,70	
28/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,24		19,51		7.777,75	
28/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,24		19,34		8.964,42	
28/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,31		19,17		19.826,93	
29/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,33		18,96		23.140,93	
29/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,39		18,74		26.357,44	
29/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,36		18,50		25.349,13	
29/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,33		18,33		22.594,32	
29/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,33		18,13		23.721,94	
29/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,01	IR	0,00		0,00				-3,32		17,95		22.017,17	
29/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,31		17,76		24.329,30	
29/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,21		17,64		11.585,38	
29/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,07		17,74		5,23	
29/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,07		18,00		0,00	
29/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,05		18,06		1.876,63	
29/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,08		18,09		7.146,55	
29/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,03		18,44		5.981,08	
29/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-2,97		18,87		7.389,08	
29/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-2,92		19,24		5.288,49	
29/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-2,97		19,49		4.919,23	
29/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-2,95		19,77		34,01	
29/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,02		20,00		3.322,41	
29/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,12		20,16		19.792,03	
29/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,23		20,28		16.946,92	
29/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,30		20,32		8.233,39	
29/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,37		20,34		14.875,11	
29/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,43		20,24		22.496,40	
29/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,35		20,05		30.500,40	
30/11/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,36		19,86		31.505,58	
30/11/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,35		19,70		30.888,49	
30/11/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,34		19,53		27.241,43	
30/11/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,34		19,34		22.099,14	
30/11/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00				-3,29		19,18		13.710,62	

30/11/2013 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,32		19,00		18.258,44	
30/11/2013 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,26		18,86		12.789,30	
30/11/2013 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,15		18,75		4.141,56	
30/11/2013 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,11		18,66		409,12	
30/11/2013 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,03		18,75		0,00	
30/11/2013 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,96		18,96		0,00	
30/11/2013 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,97		19,21		26,59	
30/11/2013 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,92		19,60		555,24	
30/11/2013 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,86		19,87		65,10	
30/11/2013 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,75		20,26		612,53	
30/11/2013 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,80		20,41		260,27	
30/11/2013 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,85		20,49		0,00	
30/11/2013 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,90		20,73		106,96	
30/11/2013 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-2,97		21,01		1.024,70	
30/11/2013 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,12		21,09		7.189,36	
30/11/2013 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,07		21,10		1.425,78	
30/11/2013 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,16		20,98		8.896,11	
30/11/2013 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,23		20,77		18.315,17	
30/11/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		0,00		0,00		-3,25		20,54		27.940,91	