

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	Março de 2014

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
01/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00		-4,13		22,66		278.544,00	
01/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-4,14		22,51		279.677,39	
01/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	2,32		0,00	IR	0,00		20,32		0,00		-4,17		22,93		263.039,84	
01/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	13,27		0,00	IR	0,00		20,21		0,00		-4,22		24,69		270.898,54	
01/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	195,29		0,00	IR	0,00		19,05		0,00		-4,78		37,06		332.643,50	
01/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	144,30		0,00	IR	0,00		19,40		0,00		-5,23		49,08		340.439,79	
01/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	110,79		0,00	IR	0,00		19,85		0,00		-5,32		52,04		342.469,03	
01/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	1,86		0,00	IR	0,00		20,32		0,00		-5,12		46,50		333.564,97	
01/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-4,96		41,86		280.243,73	
01/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-4,78		39,30		281.093,37	
01/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-4,64		37,80		281.814,40	
01/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-4,53		36,96		278.935,87	
01/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-4,40		36,19		278.821,03	
01/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-4,20		31,93		84.931,73	
01/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-4,06		28,28		29.814,16	
01/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00		-3,94		27,22		19.901,95	
01/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-3,85		26,48		15.359,66	
01/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-3,82		25,71		7.382,48	
01/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,83		25,14		5.573,16	
01/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,89		24,57		5.721,64	
01/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-4,06		23,94		17.159,20	
01/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-4,03		23,36		18.459,60	
01/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-4,01		22,83		17.691,75	
01/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-4,04		22,30		19.034,58	
02/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-4,06		21,80		17.846,03	
02/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-4,02		21,38		17.070,93	
02/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-3,95		20,94		8.570,82	
02/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-3,97		20,58		7.892,07	
02/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,98		20,22		7.985,64	
02/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00		-3,97		19,87		8.096,15	
02/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,99		19,51		8.672,47	
02/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,96		19,21		7.039,21	
02/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-3,92		19,00		5.557,62	
02/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-3,81		18,87		140,81	
02/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00		-3,78		18,83		11,93	
02/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-3,79		18,89		8,78	
02/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00		-3,71		19,00		0,00	
02/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,74		19,14		2,39	
02/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,75		19,30		150,29	
02/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00		-3,77		19,49		1.940,98	
02/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00		-3,78		19,68		3.110,62	

02/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,79		19,82		2.639,13	
02/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,89		19,85		6.151,33	
02/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00			-3,93		19,80		8.231,28	
02/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00			-3,98		19,64		14.846,10	
02/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00			-4,03		19,43		26.465,57	
02/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00			-4,07		19,26		29.997,34	
02/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,97		19,15		20.315,81	
03/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,93		19,00		14.573,98	
03/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,84		18,84		1.442,58	
03/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,93		18,64		6.910,21	
03/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,93		18,45		7.962,80	
03/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,97		18,32		10.831,58	
03/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,39		0,00			-3,96		18,14		9.227,85	
03/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-4,01		18,03		11.042,45	
03/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,94		17,94		7.576,36	
03/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,74		17,93		0,24	
03/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,65		18,00		0,00	
03/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00			-3,55		18,25		0,00	
03/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	0,00	?S	0,00	?S	20,37	?S	0,00	?S		-3,59	?S	18,45	?S	0,00	?S
03/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00			-3,63		18,54		387,47	
03/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00			-3,61		18,81		78,55	
03/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,68		19,14		918,33	
03/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00			-3,70		19,38		482,21	
03/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,71		19,57		1.926,41	
03/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,64		19,72		1.015,54	
03/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,61		19,76		54,56	
03/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,62		19,74		254,30	
03/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,60		19,71		0,00	
03/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,66		19,61		1.590,80	
03/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,72		19,15		1.222,06	
03/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,78		18,85		2.771,86	
04/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,82		18,61		3.006,74	
04/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,81		18,60		1.401,05	
04/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,76		18,18		2.938,48	
04/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,82		17,93		907,68	
04/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,77		17,89		1.161,25	
04/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,33		0,00			-3,77		17,86		1.634,21	
04/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,84		17,88		2.190,17	
04/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,82		17,89		0,00	
04/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,81		17,90		3,32	
04/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,80		17,97		0,00	
04/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,66		18,06		0,00	
04/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,67		18,15		0,00	
04/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,63		18,37		0,00	
04/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,59		18,59		0,00	
04/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,33		0,00			-3,62		18,83		34,71	
04/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,59		19,09		0,00	
04/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-3,57		19,38		0,00	
04/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,55		19,64		0,00	
04/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,35		0,00			-3,49		19,92		0,00	
04/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,58		20,05		0,00	
04/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-3,59		20,09		0,00	
04/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00			-3,59		20,13		0,00	
04/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,37		0,00			-3,56		20,12		0,00	
04/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-3,70		22,10		121.953,84	
05/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	29,04		0,00	IR	0,00		20,10		0,00			-4,06		29,01		255.889,68	
05/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	110,41		0,00	IR	0,00		19,54		0,00			-4,43		38,58		284.220,95	
05/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	94,33		0,00	IR	0,00		19,54		0,00			-4,79		46,40		291.253,51	
05/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	98,71		0,00	IR	0,00		19,51		0,00			-4,98		52,37		293.178,36	
05/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	162,19		0,00	IR	0,01		18,97		0,00			-5,39		63,79		379.370,89	

05/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	223,89		0,00	IR	0,03		18,45		0,00		-5,93		80,04		413.539,10	
05/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	472,55		0,00	IR	0,04		18,00		4,00		-6,21		92,07		417.451,15	
05/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	351,96		0,00	IR	0,00		19,31		1,00		-6,09		86,09		427.042,68	
05/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	154,79		0,00	IR	0,00		18,73		0,00		-5,90		81,17		421.013,16	
05/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	255,70		0,00	IR	0,00		18,73		0,00		-5,86		83,62		424.563,12	
05/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	246,76		0,00	IR	0,00		18,75		0,00		-5,82		82,43		423.759,73	
05/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	111,13		0,00	IR	0,07		18,39		0,00		-5,82		84,48		424.051,41	
05/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	108,34		0,00	IR	0,04		18,30		0,00		-5,85		87,72		425.181,35	
05/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	112,66		0,00	IR	0,01		18,83		0,00		-5,90		88,96		428.140,49	
05/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	93,02		0,00	IR	0,00		19,37		0,00		-5,83		85,30		428.359,97	
05/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	99,08		0,00	IR	0,00		18,85		0,00		-5,84		85,15		429.065,23	
05/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	75,02		0,00	IR	0,01		18,48		0,00		-5,84		87,15		429.922,93	
05/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	76,69		0,00	IR	0,03		18,48		0,00		-5,78		86,51		416.967,25	
05/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	84,09		0,00	IR	0,17		18,31		0,00		-5,82		86,11		409.223,25	
05/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	107,68		0,00	IR	0,22		18,38		1,00		-5,87		85,90		408.958,92	
05/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	94,28	?S	0,00	IR	0,67	?S	18,67	?S	3,00	?S	-5,94		85,76		408.560,82	
05/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	88,28	?S	0,00	IR	0,90	?S	18,68	?S	4,00	?S	-5,82		85,54		408.851,87	
05/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	86,87	?S	0,00	IR	0,77	?S	18,76	?S	2,00	?S	-5,83		85,06		410.082,38	
05/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	83,72	?S	0,00	IR	0,39	?S	18,75	?S	1,00	?S	-5,83		84,35		409.014,24	
06/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	88,26	?S	0,00	IR	1,61	?S	18,62	?S	5,00	?S	-5,82		84,13		410.110,60	
06/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	94,78	?S	0,00	IR	1,29	?S	18,60	?S	5,00	?S	-5,86		83,93		410.186,22	
06/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	113,48	?S	0,00	IR	0,37	?S	19,16	?S	1,00	?S	-5,93		84,72		399.094,89	
06/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	114,07	?S	0,00	IR	0,00	?S	19,75	?S	0,00	?S	-5,89		82,71		386.883,93	
06/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	113,79	?S	0,00	IR	0,00	?S	19,76	?S	0,00	?S	-5,87		82,23		388.961,97	
06/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	100,73	?S	0,00	IR	0,00	?S	19,79	?S	0,00	?S	-5,97		84,50		408.713,54	
06/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	101,90	?S	0,00	IR	0,00	?S	19,79	?S	0,00	?S	-6,02		85,57		404.562,22	
06/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	108,06	?S	0,00	IR	0,00	?S	19,83	?S	0,00	?S	-6,01		85,96		410.433,84	
06/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	106,35		0,00	IR	0,00		19,86		0,00		-5,94		86,86		415.352,63	
06/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	104,71		0,00	IR	0,00		19,82		0,00		-5,84		86,17		413.680,98	
06/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	22,36	?S	0,00	IR	0,00	?S	20,56	?S	0,00	?S	-5,60		74,05		214.924,20	
06/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	0,00	IR	0,00	?S	20,77	?S	0,00	?S	-5,32		67,81		232.020,55	
06/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	0,00	IR	0,00	?S	20,02	?S	0,00	?S	-4,81		53,53		117.746,31	
06/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	0,00	IR	0,00	?S	19,57	?S	0,00	?S	-4,56		49,69		102.655,96	
06/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	0,00	IR	0,00	?S	15,98	?S	0,00	?S	-4,40		47,13		97.993,25	
06/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	387,09	?S	0,00	IR	660,13	?S	0,78	?S	1.071,00	?S	-4,27		45,12		90.231,35	
06/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	818,66	?S	0,00	IR	338,90	?S	1,85	?S	977,00	?S	-4,36		43,26		85.300,73	
06/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	1,17	?S	0,00	IR	0,00	?S	20,90	?S	0,00	?S	-4,47		41,54		76.942,11	
06/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,13		0,00	IR	0,00		20,85		0,00		-4,58		40,01		74.255,38	
06/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,86		0,00		-4,62		38,64		79.968,00	
06/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,88		0,00		-4,58		38,65		103.246,66	
06/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-4,84		50,42		196.615,94	
06/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,87		51,02		196.699,52	
06/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-4,88		49,83		296.758,45	
07/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,85		47,91		307.791,43	
07/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-4,76		46,34		308.322,90	
07/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-4,77		44,67		308.691,30	
07/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-4,65		42,77		309.772,35	
07/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-4,64		40,82		306.758,27	
07/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-4,64		38,93		306.809,23	
07/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-4,55		37,17		306.968,67	
07/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-4,48		36,19		305.686,96	
07/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-4,40		35,18		306.052,29	
07/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,30		34,28		303.256,13	
07/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,23		33,72		303.168,50	
07/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,19		33,09		338.575,80	
07/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-4,00		31,90		446.400,78	
07/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,95		31,23		442.885,48	
07/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,88		30,48		440.779,29	
07/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,85		29,84		440.521,91	
07/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,86		29,29		436.336,12	

07/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00			-3,85		28,78		434.418,63
07/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00			-3,90		28,45		433.197,94
07/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00			-3,88		27,61		436.285,30
07/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00			-3,89		26,92		432.843,78
07/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	1,87		0,00	IR	0,00		20,86		0,00			-4,00		26,44		383.394,57
07/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	58,93		0,00	IR	0,00		20,38		0,00			-4,25		30,66		295.278,66
07/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	57,32		0,00	IR	0,00		20,36		0,00			-4,51		37,79		297.786,89
08/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	27,12		0,00	IR	0,00		20,31		0,00			-4,85		44,10		292.265,04
08/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	14,59		0,00	IR	0,00		20,34		0,00			-5,07		49,29		316.238,93
08/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	84,44		0,00	IR	0,02		20,06		0,00			-5,24		54,00		337.428,16
08/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	66,67		0,00	IR	0,01		20,08		0,00			-5,58		65,07		431.067,12
08/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	51,97		0,00	IR	0,00		20,17		0,00			-5,80		72,75		438.979,14
08/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	48,63		0,00	IR	0,00		20,19		0,00			-5,95		77,42		443.350,71
08/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	69,79		0,00	IR	0,14		20,12		0,00			-5,91		76,96		448.521,17
08/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	109,12		0,00	IR	0,20		19,85		0,00			-6,12		81,81		453.330,01
08/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	127,28		0,00	IR	0,26		19,84		0,00			-6,26		88,55		460.071,74
08/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	132,99		0,00	IR	0,53		19,76		0,00			-6,23		90,53		462.774,87
08/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	133,76		0,00	IR	0,46		19,68		0,00			-6,33		93,17		459.410,71
08/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	177,53		0,00	IR	0,04		20,01		0,00			-6,37		96,95		490.667,95
08/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	167,73		0,00	IR	0,00		20,15		0,00			-6,33		96,98		491.071,40
08/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	177,33		0,00	IR	0,00		20,17		0,00			-6,15		93,30		496.179,18
08/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	251,43		0,00	IR	0,36		19,98		0,00			-5,93		89,52		407.469,41
08/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	242,19		0,00	IR	1,15		19,91		0,00			-5,88		88,10		401.519,26
08/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	215,75		0,00	IR	0,31		19,95		0,00			-6,00		89,48		424.606,23
08/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	197,43		0,00	IR	0,29		19,91		0,00			-5,98		89,42		411.999,56
08/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	194,19		0,00	IR	0,25		19,95		0,00			-6,11		90,43		415.323,66
08/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	171,81		0,00	IR	0,16		20,00		0,00			-6,20		88,80		425.283,27
08/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	189,76		0,00	IR	0,08		20,00		0,00			-6,24		88,37		429.806,89
08/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	186,42		0,00	IR	0,22		19,90		0,00			-6,18		86,99		425.313,10
08/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	200,43		0,00	IR	0,28		19,88		0,00			-6,09		86,04		425.312,19
08/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	195,06		0,00	IR	0,35		19,85		0,00			-6,20		88,35		423.531,97
09/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	216,63		0,00	IR	0,14		19,82		0,00			-6,30		90,22		425.665,64
09/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	204,25		0,00	IR	0,06		19,98		0,00			-6,31		90,46		425.017,16
09/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	198,67		0,00	IR	0,03		20,00		0,00			-6,28		88,36		427.339,18
09/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	191,47		0,00	IR	0,01		20,01		0,00			-6,28		87,01		426.420,94
09/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	190,91		0,00	IR	0,02		20,03		0,00			-6,27		85,40		424.743,13
09/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	192,66		0,00	IR	0,10		20,02		0,00			-6,29		84,87		429.084,74
09/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	191,96		0,00	IR	0,09		19,98		0,00			-6,31		84,17		433.771,82
09/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	188,06		0,00	IR	0,04		19,98		0,00			-6,30		84,34		433.471,52
09/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	205,39		0,00	IR	1,01		19,89		0,00			-6,28		84,91		441.273,23
09/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	260,28		0,00	IR	0,06		19,82		0,00			-6,28		88,89		456.871,74
09/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	191,60		0,00	IR	0,01		19,91		0,00			-6,24		89,15		453.521,65
09/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	154,62		0,00	IR	0,04		19,98		0,00			-6,13		89,08		455.768,20
09/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	154,38		0,00	IR	0,06		20,00		0,00			-6,07		89,58		459.093,03
09/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	113,47		0,00	IR	0,13		20,19		0,00			-6,03		90,53		460.805,73
09/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,03		0,00	IR	0,00		20,88		0,00			-5,79		83,79		455.911,05
09/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	64,65		0,00	IR	1,61		20,35		2,00			-5,68		75,27		402.081,75
09/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	98,59		0,00	IR	0,00		20,29		0,00			-5,68		75,98		435.210,74
09/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	65,55		0,00	IR	0,00		20,22		0,00			-5,65		78,97		442.911,43
09/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	45,88		0,00	IR	0,02		20,17		0,00			-5,64		80,25		446.111,02
09/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	46,13		0,00	IR	0,05		20,16		0,00			-5,67		80,87		446.269,95
09/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	47,63		0,00	IR	0,00		20,12		0,00			-5,74		80,95		422.659,58
09/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	57,53		0,00	IR	0,04		20,10		0,00			-5,95		80,93		402.731,29
09/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	60,36		0,00	IR	0,04		20,08		0,00			-5,89		81,29		398.571,23
09/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	62,32		0,00	IR	0,08		20,05		0,00			-5,89		81,46		384.951,87
10/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	61,16		0,00	IR	0,04		20,04		0,00			-5,94		81,90		385.098,69
10/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	59,93		0,00	IR	0,00		20,04		0,00			-6,02		81,65		384.923,99
10/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	64,86		0,00	IR	0,01		20,04		0,00			-5,98		80,93		384.808,18
10/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	64,46		0,00	IR	0,00		20,04		0,00			-6,04		81,72		383.345,38
10/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	65,85		0,00	IR	0,00		20,03		0,00			-6,09		82,37		386.431,90

10/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	62,90		0,00	IR	0,03		20,03		0,00		-6,04		82,75		384.915,77	
10/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	58,79		0,00	IR	0,01		20,03		0,00		-6,07		83,53		385.641,35	
10/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	58,29		0,00	IR	0,00		20,05		0,00		-6,13		82,42		387.698,34	
10/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	55,76		0,00	IR	0,00		20,06		0,00		-6,12		82,00		389.302,37	
10/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	54,84		0,00	IR	0,07		20,05		0,00		-6,13		82,27		387.154,96	
10/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	54,79		0,00	IR	0,00		20,01		0,00		-6,07		82,26		414.284,12	
10/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	53,56		0,00	IR	0,03		19,98		0,00		-6,04		84,86		406.092,41	
10/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	66,95		0,00	IR	0,09		20,02		0,00		-6,05		86,94		408.334,84	
10/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	65,53		0,00	IR	0,07		20,02		0,00		-6,10		89,40		412.358,73	
10/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	61,27		0,00	IR	0,03		20,03		0,00		-6,06		90,76		413.743,39	
10/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	61,55		0,00	IR	0,03		20,03		0,00		-6,07		91,08		415.775,70	
10/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	63,75		0,00	IR	0,07		20,04		0,00		-6,11		90,98		417.163,23	
10/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	76,17		0,00	IR	0,01		20,13		0,00		-6,21		89,53		414.155,92	
10/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	80,19		0,00	IR	0,01		20,13		0,00		-6,15		87,17		414.274,13	
10/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	73,42		0,00	IR	0,00		20,12		0,00		-6,20		86,58		413.959,18	
10/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	71,10		0,00	IR	0,00		20,12		0,00		-6,20		84,93		411.222,19	
10/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	68,12		0,00	IR	0,00		20,11		0,00		-6,16		84,24		399.444,18	
10/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	63,78		0,00	IR	0,00		20,12		0,00		-6,20		84,73		403.677,09	
10/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	64,58		0,00	IR	0,00		20,14		0,00		-6,29		84,02		420.571,09	
11/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	69,76		0,00	IR	0,01		20,12		0,00		-6,22		82,49		412.103,91	
11/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	67,60		0,00	IR	0,06		20,15		0,00		-6,31		82,00		423.454,72	
11/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	74,29		0,00	IR	0,00		20,25		0,00		-6,24		82,19		436.596,68	
11/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	70,78		0,00	IR	0,00		20,24		0,00		-6,25		82,18		435.181,84	
11/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	53,15		0,00	IR	0,00		20,25		0,00		-6,28		81,34		436.694,21	
11/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	58,69		0,00	IR	0,00		20,25		0,00		-6,18		78,57		439.018,09	
11/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	60,25		0,00	IR	0,00		20,25		0,00		-6,10		76,86		427.725,71	
11/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	63,90		0,00	IR	0,00		20,29		0,00		-6,06		75,79		427.908,57	
11/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	70,11		0,00	IR	0,00		20,23		0,00		-6,13		76,57		426.261,07	
11/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	56,82		0,00	IR	0,00		20,21		0,00		-6,03		77,37		418.443,55	
11/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	60,85		0,00	IR	0,00		20,21		0,00		-6,00		77,77		405.957,40	
11/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	74,95		0,00	IR	0,00		20,17		0,00		-5,94		78,29		405.399,17	
11/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	81,50		0,00	IR	0,00		20,20		0,00		-5,99		80,22		404.951,59	
11/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	76,05		0,00	IR	0,00		20,21		0,00		-5,97		81,39		406.313,59	
11/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	72,53		0,00	IR	0,00		20,24		0,00		-5,84		80,08		424.300,77	
11/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	72,60		460,64		0,00		20,24		0,00		-5,88		82,66		423.649,18	
11/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	71,24		1.846,32		0,00		20,23		0,00		-6,09		82,13		422.587,37	
11/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	74,45		1.784,93		0,00		20,21		0,00		-6,11		81,41		402.998,30	
11/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	73,32		1.749,60		0,01		20,20		0,00		-6,21		80,94		398.968,51	
11/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	78,58		1.555,28		0,02		20,30		0,00		-6,15		78,99		392.932,39	
11/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	169,30		1.594,00		0,89		19,86		1,00		-6,22		77,90		379.016,03	
11/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	140,69		1.776,26		1,37		19,75		0,00		-6,40		80,84		392.815,66	
11/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	179,21		1.277,76		0,76		20,08		0,00		-6,50		85,77		401.023,94	
11/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	198,40		752,66		1,35		20,04		0,00		-6,25		83,55		391.030,12	
12/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	213,91		249,47		2,54		19,59		0,00		-6,35		87,28		441.317,94	
12/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	194,10		466,24		0,87		19,84		0,00		-6,42		91,00		447.828,41	
12/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	226,92		439,91		0,47		19,84		0,00		-6,51		91,18		447.858,12	
12/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	182,03		516,10		0,25		19,87		0,00		-6,48		90,03		449.614,93	
12/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	173,43		546,64		0,55		19,86		0,00		-6,53		89,89		446.233,33	
12/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	176,30		453,61		0,22		19,85		0,00		-6,54		89,92		447.309,30	
12/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	167,67		515,16		0,09		19,83		0,00		-6,48		88,80		441.261,36	
12/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	170,35		487,38		0,66		19,82		0,00		-6,48		88,03		437.646,89	
12/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	180,13		299,85		0,33		19,84		0,00		-6,51		89,45		437.788,16	
12/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	253,44		1.563,46		0,37		20,14		0,00		-6,49		89,31		411.568,84	
12/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	225,47		1.534,22		0,06		20,10		0,00		-6,37		88,20		421.854,94	
12/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	185,87		1.687,27		1,08		20,05		0,00		-6,38		87,02		421.716,28	
12/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	87,87		790,52		0,03		20,51		0,00		-6,14		85,49		405.054,77	
12/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	51,35		382,74		0,10		20,61		0,00		-5,82		78,00		388.915,13	
12/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	140,86		1.192,44		0,08		19,96		0,00		-5,96		76,15		370.665,49	
12/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	80,38		1.310,24		0,00		20,25		0,00		-6,12		78,47		371.783,20	
12/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	118,57		655,97		0,19		20,09		0,00		-5,96		78,40		376.889,58	

12/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	20,86	1.897,55	0,00	20,60	0,00	-6,04	78,08	379.715,41
12/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	15,99	1.893,22	0,00	20,61	0,00	-6,02	74,77	379.994,45
12/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	24,20	1.908,96	0,00	20,61	0,00	-5,92	70,05	359.580,40
12/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	33,12	1.953,72	0,00	20,59	0,00	-5,94	67,52	322.054,80
12/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	54,19	1.944,42	0,05	20,53	0,00	-5,80	64,96	319.830,79
12/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	182,74	1.766,24	0,65	19,94	0,00	-5,88	65,97	384.277,16
12/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	88,66	1.829,71	0,02	20,06	0,00	-5,97	69,54	386.968,61
13/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	107,37	1.197,71	0,02	19,91	0,00	-6,00	72,41	336.940,75
13/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	96,71	1.478,44	0,07	19,99	0,00	-6,12	76,42	364.803,60
13/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	77,67	1.873,27	0,01	20,09	0,00	-6,27	80,73	399.513,73
13/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	65,78	1.500,20	0,00	20,07	0,00	-6,24	81,71	396.707,63
13/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	80,13	203,57	0,16	19,91	0,00	-6,26	85,26	392.402,77
13/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	83,22	201,91	0,09	19,86	0,00	-6,37	87,83	392.978,64
13/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	81,55	208,86	0,14	19,85	0,00	-6,43	89,10	394.590,65
13/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	69,22	619,86	0,01	19,99	0,00	-6,40	88,21	422.428,81
13/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	65,94	705,58	0,10	19,99	0,00	-6,21	85,03	413.115,09
13/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	66,41	628,21	0,09	19,97	0,00	-6,09	84,92	411.550,80
13/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	65,98	578,27	0,03	19,97	0,00	-6,09	85,37	409.359,93
13/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	67,25	580,05	0,11	19,96	0,00	-6,08	86,59	412.558,50
13/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	69,81	633,26	0,04	19,95	0,00	-6,14	87,57	412.696,64
13/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	66,61	520,09	0,01	19,96	0,00	-6,11	88,22	411.831,22
13/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	66,42	540,86	0,02	19,94	0,00	-6,18	89,52	411.819,11
13/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	68,32	457,15	0,00	19,91	0,00	-6,26	90,29	410.245,70
13/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	67,35	379,33	0,01	19,93	0,00	-6,20	90,69	412.758,66
13/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	64,42	439,27	0,01	19,96	0,00	-6,23	90,87	412.003,20
13/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	115,44	804,40	1,21	19,67	0,00	-6,26	88,73	413.982,44
13/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	262,87	1.195,49	3,12	18,83	0,00	-6,46	91,19	415.355,75
13/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	250,65	1.620,04	3,37	18,70	0,00	-6,63	95,31	414.039,95
13/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	162,03	1.846,18	3,68	18,72	0,00	-6,67	96,89	414.412,35
13/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	146,59	1.940,16	3,96	18,87	0,00	-6,63	96,25	414.320,82
13/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	99,04	1.908,41	4,19	18,93	0,00	-6,52	93,91	410.425,75
14/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	89,30	1.891,12	3,79	18,93	0,00	-6,46	92,87	415.997,49
14/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	88,29	1.920,08	6,61	18,98	0,00	-6,51	93,44	417.767,14
14/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	123,25	1.947,72	5,24	19,14	0,00	-6,54	94,18	420.666,57
14/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	89,52	1.303,54	1,29	19,73	0,00	-6,52	94,45	426.824,10
14/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	57,58	525,78	0,05	19,90	0,00	-6,30	89,14	422.107,30
14/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	61,42	438,15	1,43	19,71	0,00	-6,12	84,24	405.535,25
14/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	114,49	1.564,24	7,17	18,84	0,00	-6,35	86,37	403.309,05
14/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	114,09	1.919,45	3,78	18,95	0,00	-6,51	91,03	401.469,23
14/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	110,44	1.886,26	6,08	18,98	0,00	-6,52	92,60	419.780,64
14/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	114,79	1.921,45	4,64	19,08	0,00	-6,52	94,34	444.922,11
14/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	113,22	1.927,91	2,99	19,05	0,00	-6,56	95,62	444.781,91
14/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	112,86	1.930,49	2,31	19,08	0,00	-6,60	96,71	444.225,82
14/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	107,73	1.931,66	2,76	19,09	0,00	-6,55	97,27	443.475,60
14/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	89,96	1.894,80	2,22	18,87	0,00	-6,57	97,64	438.796,90
14/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	83,74	1.906,28	0,92	18,76	0,00	-6,72	98,29	437.306,28
14/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	102,84	1.926,94	0,28	18,98	0,00	-6,83	98,81	433.264,40
14/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	114,12	1.935,21	0,18	19,14	0,00	-6,79	98,10	433.394,59
14/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	94,43	1.812,44	0,28	19,54	0,00	-6,68	97,33	421.908,69
14/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	84,49	1.918,58	0,00	20,04	0,00	-6,65	96,42	421.873,98
14/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	88,29	1.895,43	0,00	20,08	0,00	-6,61	95,19	425.904,77
14/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	87,61	1.872,32	0,00	20,09	0,00	-6,51	93,43	428.620,80
14/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	84,63	1.890,44	0,01	20,09	0,00	-6,37	92,05	424.494,66
14/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	87,94	1.895,37	0,00	20,09	0,00	-6,37	91,36	429.098,56
14/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	87,47	1.880,03	0,00	20,10	0,00	-6,30	91,24	424.898,09
15/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	87,98	1.911,65	0,00	20,08	0,00	-6,44	89,25	422.239,09
15/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	90,44	1.922,86	0,00	20,07	0,00	-6,33	87,12	415.960,29
15/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	89,76	1.924,14	0,00	20,06	0,00	-6,31	86,92	414.181,60
15/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	91,35	1.926,91	0,02	20,07	0,00	-6,29	87,11	415.901,72
15/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	87,29	1.924,24	0,00	20,09	0,00	-6,32	87,14	413.617,53

15/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	85,01		1.919,83		0,00		20,09		0,00		-6,37		86,78		414.770,76
15/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	87,46		1.918,83		0,00		20,10		0,00		-6,35		86,63		415.243,10
15/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	48,28		1.142,63		0,00		20,45		0,00		-6,08		80,38		308.256,40
15/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-5,36		59,11		141.514,75
15/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-5,14		53,26		135.229,40
15/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-4,92		49,23		124.477,76
15/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,78		45,94		110.499,60
15/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,67		43,20		100.999,43
15/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-4,69		43,68		125.037,42
15/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-5,34		62,22		212.384,94
15/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,89		0,00		-5,48		67,20		218.550,22
15/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-5,40		67,30		216.654,88
15/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-5,31		65,24		214.210,54
15/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-5,19		62,38		212.128,47
15/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-5,11		58,95		208.973,26
15/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		294,20		0,00		20,91		0,00		-4,87		51,55		390.009,63
15/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,24		0,00		20,91		0,00		-4,55		43,00		418.914,66
15/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		181,83		0,00		20,91		0,00		-4,41		38,41		422.163,04
15/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		345,74		0,00		20,91		0,00		-4,28		34,74		479.730,21
16/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,69	IR	0,00		20,92		0,00		-4,14		32,00		480.011,55
16/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,08		29,90		478.077,98
16/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,03	IR	0,00		20,92		0,00		-4,03		28,70		469.043,18
16/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,94		27,90		468.982,89
16/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,95		27,02		469.875,12
16/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,96		26,22		468.958,46
16/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,95		25,50		468.176,35
16/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,95		24,93		460.067,29
16/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,94		25,99		320.087,31
16/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,94		27,03		287.202,16
16/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,85		26,70		359.673,93
16/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,88		26,68		371.974,44
16/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,80		26,47		364.926,57
16/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,84		26,10		269.579,35
16/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,72		24,32		15.188,69
16/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,68		23,76		12.641,15
16/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,74		22,37		17.015,95
16/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,82		22,00		20.010,44
16/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,94		21,87		31.324,32
16/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,86		20,65		23.559,63
16/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-4,00		19,99		31.401,02
16/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,75		19,78		15.291,99
16/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,92	IR	0,00		20,91		0,00		-3,70		19,83		88.836,51
16/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,77		22,98		366.961,15
17/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,92		0,00		-3,80		24,12		365.183,96
17/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,75		23,97		362.588,60
17/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,76		24,01		362.505,12
17/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,80		23,97		364.642,05
17/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,78		23,99		364.243,47
17/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,80		24,10		364.280,01
17/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,84		24,05		366.460,03
17/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,05		0,00		20,91		0,00		-3,81		23,96		366.403,33
17/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,79	IR	0,00		20,91		0,00		-3,81		24,11		365.113,02
17/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,77		24,20		367.724,51
17/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,76		24,50		367.431,52
17/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,80		24,65		390.377,93
17/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,84		24,85		397.490,72
17/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,85		24,97		197.903,46
17/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,80		23,30		0,00
17/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,04		20,90		0,00		-3,87		22,69		7,01
17/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-3,81		22,37		0,00

17/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-3,80		22,15		0,00
17/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-3,73		21,94		0,00
17/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,90		0,00		-3,71		21,77		0,00
17/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,62		21,65		0,00
17/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,59		21,47		0,00
17/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,55		21,28		0,00
17/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,67		21,07		1.852,82
18/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,97		20,66		7.625,84
18/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,80		20,35		11.076,41
18/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,83		20,04		13.719,73
18/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,89		19,67		16.878,82
18/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,88		19,30		17.690,86
18/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,92		18,92		16.976,69
18/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,96		18,53		18.576,04
18/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,94		18,16		20.881,63
18/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,89		17,88		19.946,54
18/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,00	IR	0,00		20,91		0,00		-3,84		17,66		11.397,72
18/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		80,77		0,00		20,91		0,00		-3,68		17,66		4.617,13
18/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		115,78		0,00		20,91		0,00		-3,63		17,78		0,00
18/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		104,21		0,00		20,91		0,00		-3,62		17,95		0,00
18/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		90,88		0,00		20,92		0,00		-3,59		18,11		0,00
18/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		93,80		0,00		20,91		0,00		-3,62		18,24		0,00
18/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		90,38		0,00		20,92		0,00		-3,64		18,32		6,98
18/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		82,84		0,00		20,91		0,00		-3,62		18,36		0,00
18/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		73,58		0,00		20,92		0,00		-3,60		18,36		0,00
18/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,76		0,00		20,91		0,00		-3,62		18,27		0,05
18/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		85,60		0,00		20,91		0,00		-3,69		18,12		1.423,07
18/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		94,24		0,00		20,91		0,00		-3,73		17,93		4.875,62
18/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		100,82		0,00		20,92		0,00		-3,76		17,71		5.517,74
18/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		125,15		0,00		20,92		0,00		-3,72		16,76		1.985,42
18/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		145,16		0,00		20,91		0,00		-3,78		15,66		5.044,78
19/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		119,79		0,00		20,91		0,00		-3,81		15,66		10.255,15
19/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		122,40		0,00		20,91		0,00		-3,82		15,66		11.177,12
19/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		124,77		0,00		20,91		0,00		-3,80		15,75		9.607,07
19/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		115,00		0,00		20,91		0,00		-3,74		15,84		4.467,59
19/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		99,93		0,00		20,91		0,00		-3,68		15,97		9,45
19/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		91,88		0,00		20,91		0,00		-3,67		16,15		0,00
19/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		93,25		0,00		20,91		0,00		-3,70		16,24		108,22
19/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		94,77		0,00		20,91		0,00		-3,71		16,27		370,33
19/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		108,31		0,00		20,91		0,00		-3,74		16,26		3.978,92
19/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		80,01		0,00		20,91		0,00		-3,61		16,35		10,43
19/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		64,09		0,00		20,91		0,00		-3,56		16,49		0,00
19/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,94		0,00		20,91		0,00		-3,58		16,54		0,00
19/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		90,91		0,00		20,91		0,00		-3,65		16,27		8,29
19/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		165,93		0,00		20,91		0,00		-3,66		15,58		313,09
19/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		117,31		0,00		20,92		0,00		-3,67		15,61		20,32
19/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		95,52		0,00		20,92		0,00		-3,71		15,80		0,00
19/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		94,36		0,00		20,92		0,00		-3,76		15,96		0,00
19/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		90,25		0,00		20,91		0,00		-3,77		16,11		0,00
19/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		89,29		0,00		20,91		0,00		-3,77		16,20		0,00
19/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		84,11		0,00		20,91		0,00		-3,79		16,21		10,71
19/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		87,61		0,00		20,91		0,00		-3,82		16,15		1.937,44
19/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		86,49		0,00		20,91		0,00		-3,82		16,10		823,81
19/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		82,81		0,00		20,91		0,00		-3,80		16,05		287,44
19/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		84,73		0,00		20,91		0,00		-3,81		16,03		333,93
20/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		89,13		0,00		20,91		0,00		-3,82		16,00		1.908,38
20/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		82,47		0,00		20,91		0,00		-3,67		16,00		115,04
20/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		77,50		0,00		20,90		0,00		-3,64		15,99		3,98
20/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		77,24		0,00		20,91		0,00		-3,62		15,82		0,00
20/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,27		0,00		20,91		0,00		-3,69		15,84		38,61



20/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		90,67		0,00		20,91		0,00		-3,72		15,75		34,53	
20/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		92,89		0,00		20,90		0,00		-3,84		15,72		1.398,52	
20/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,06		0,00		20,91		0,00		-3,75		15,78		526,35	
20/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		57,87		0,00		20,91		0,00		-3,62		15,84		0,00	
20/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		53,70		0,00		20,90		0,00		-3,61		15,92		0,00	
20/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		50,86		0,00		20,91		0,00		-3,63		16,04		0,00	
20/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		49,37		0,00		20,91		0,00		-3,55		16,22		0,00	
20/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		52,52		0,00		20,90		0,00		-3,52		16,48		0,00	
20/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		53,63		0,00		20,90		0,00		-3,52		16,62		0,00	
20/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,78		0,00		20,90		0,00		-3,58		16,73		0,00	
20/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		54,25		0,00		20,90		0,00		-3,59		16,96		0,00	
20/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		52,48		0,00		20,90		0,00		-3,58		17,17		0,00	
20/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		54,93		0,00		20,90		0,00		-3,57		17,38		0,00	
20/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,46		0,00		20,90		0,00		-3,60		17,49		84,94	
20/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,98		0,00		20,90		0,00		-3,61		17,53		72,63	
20/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		51,09		0,00		20,90		0,00		-3,54		17,54		0,00	
20/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		51,63		0,00		20,91		0,00		-3,54		17,54		0,00	
20/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		52,83		0,00		20,90		0,00		-3,59		17,49		80,77	
20/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		51,48		0,00		20,91		0,00		-3,59		17,45		0,00	
21/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		51,89		0,00		20,90		0,00		-3,58		17,37		0,00	
21/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		53,23		0,00		20,90		0,00		-3,61		17,29		0,00	
21/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		58,94		0,00		20,90		0,00		-3,65		17,22		0,00	
21/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		71,34		0,00		20,90		0,00		-3,74		17,11		0,00	
21/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		75,78		0,00		20,90		0,00		-3,75		17,02		0,00	
21/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		74,86		0,00		20,90		0,00		-3,76		16,95		2,60	
21/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		81,99		0,00		20,90		0,00		-3,87		16,79		2.746,62	
21/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		86,83		0,00		20,90		0,00		-3,89		16,64		6.237,12	
21/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		102,70		0,00		20,90		0,00		-3,80		16,59		1.291,95	
21/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		76,90		0,00		20,90		0,00		-3,73		16,54		66,35	
21/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		73,95		0,00		20,90		0,00		-3,69		16,53		39,24	
21/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		68,81		0,00		20,90		0,00		-3,61		16,55		0,00	
21/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		62,60		0,00		20,90		0,00		-3,54		16,64		0,00	
21/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		67,58		0,00		20,90		0,00		-3,65		16,70		0,00	
21/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		69,45		0,00		20,90		0,00		-3,70		16,89		0,00	
21/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		58,59		0,00		20,90		0,00		-3,61		17,09		0,00	
21/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,87		0,00		20,90		0,00		-3,62		17,26		0,00	
21/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,34		0,00		20,90		0,00		-3,57		17,42		37,16	
21/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		72,55		0,00		20,91		0,00		-3,58		17,57		430,91	
21/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,96		0,00		20,91		0,00		-3,86		17,58		2.502,56	
21/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,07		0,00		20,91		0,00		-4,15		17,44		10.683,12	
21/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		68,95		0,00		20,90		0,00		-4,13		17,11		17.074,14	
21/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		80,47		0,00		20,91		0,00		-4,04		16,77		14.337,63	
21/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		84,39		0,00		20,90		0,00		-3,92		16,62		13.347,56	
22/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		96,18		0,00		20,91		0,00		-4,10		16,39		20.959,33	
22/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		103,71		0,00		20,91		0,00		-4,13		16,06		20.349,72	
22/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		114,42		0,00		20,91		0,00		-4,14		15,78		19.788,80	
22/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		120,82		0,00		20,91		0,00		-4,31		15,44		28.101,14	
22/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		131,37		0,00		20,91		0,00		-4,26		15,02		25.183,75	
22/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		136,13		0,00		20,90		0,00		-4,26		14,64		21.810,34	
22/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		148,53		0,00		20,90		0,00		-4,33		14,19		29.272,15	
22/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		157,03		0,00		20,91		0,00		-4,28		13,82		26.805,89	
22/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		158,00		0,00		20,91		0,00		-4,14		13,59		18.764,28	
22/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		159,00		0,00		20,91		0,00		-4,23		13,29		19.053,50	
22/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		156,50		0,00		20,91		0,00		-4,09		13,16		16.964,92	
22/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		151,16		0,00		20,93		0,00		-3,94		13,10		14.357,11	
22/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		136,32		0,00		20,95		0,00		-3,84		13,17		6.537,96	
22/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		123,08		0,00		20,95		0,00		-3,80		13,36		2.355,59	
22/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		112,63		0,00		20,95		0,00		-3,74		13,57		280,46	
22/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		103,81		0,00		20,95		0,00		-3,70		13,75		0,00	
22/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		97,77		0,00		20,94		0,00		-3,69		13,88		0,12	

22/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		79,81		0,00		20,94		0,00		-3,65		13,99		0,00
22/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		72,89		0,00		20,94		0,00		-3,65		14,03		0,00
22/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		76,35		0,00		20,93		0,00		-3,71		14,02		0,00
22/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		81,28		0,00		20,93		0,00		-3,76		13,94		0,00
22/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		94,83		0,00		20,94		0,00		-3,85		13,79		9,42
22/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		81,79		0,00		20,93		0,00		-3,83		13,63		0,00
22/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		77,57		0,00		20,93		0,00		-3,78		13,50		0,00
23/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		86,37		0,00		20,93		0,00		-3,78		13,33		0,00
23/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		94,85		0,00		20,92		0,00		-3,87		13,10		0,00
23/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		103,84		0,00		20,92		0,00		-3,92		12,89		0,00
23/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		104,22		0,00		20,92		0,00		-3,93		12,68		0,00
23/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		108,16		0,00		20,92		0,00		-3,94		12,54		0,00
23/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		115,58		0,00		20,92		0,00		-4,00		12,28		0,00
23/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		115,60		0,00		20,93		0,00		-4,00		12,08		109,46
23/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		107,84		0,00		20,93		0,00		-3,95		11,90		0,00
23/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		91,93		0,00		20,93		0,00		-3,83		11,86		0,00
23/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,88		0,00		20,93		0,00		-3,69		12,12		0,00
23/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		63,12		0,00		20,93		0,00		-3,62		12,46		0,00
23/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		59,36		0,00		20,94		0,00		-3,52		12,78		0,00
23/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		61,60		0,00		20,94		0,00		-3,51		13,35		0,00
23/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		60,83		0,00		20,93		0,00		-3,54		13,59		0,00
23/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,58		0,00		20,93		0,00		-3,57		14,16		0,00
23/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,69		0,00		20,93		0,00		-3,54		14,52		0,00
23/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,14		0,00		20,94		0,00		-3,53		14,86		0,00
23/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		56,32		0,00		20,95		0,00		-3,52		15,00		0,00
23/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		55,50		0,00		20,94		0,00		-3,53		14,94		0,00
23/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	7,95		397,15		0,00		20,88		0,00		-3,73		18,74		158.610,99
23/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	95,53		726,43		0,00		20,38		0,00		-3,99		23,14		207.758,02
23/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	252,50		372,66		2,39		19,40		0,00		-4,34		30,24		247.668,79
23/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	177,37		392,44		0,23		19,56		0,00		-4,90		43,50		285.670,70
23/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	278,78		149,64		0,26		19,13		0,00		-5,41		57,94		313.031,07
24/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	218,88		158,33		0,19		19,38		0,00		-5,83		70,89		321.213,01
24/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	130,08		168,96		0,01		19,70		0,00		-6,04		78,48		326.317,75
24/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	151,65		733,40		0,00		19,78		0,00		-6,24		82,29		340.733,95
24/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	142,94		931,54		0,00		19,82		0,00		-6,32		83,21		346.634,10
24/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	128,52		640,26		0,00		19,82		0,00		-6,26		82,59		349.150,73
24/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	121,51		574,72		0,00		19,85		0,00		-6,26		82,56		347.508,47
24/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	115,33		428,67		0,00		19,84		0,00		-6,24		82,79		349.701,87
24/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	115,21		421,86		0,00		19,84		0,00		-6,22		83,28		350.723,94
24/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	117,68		966,70		0,00		19,91		0,00		-6,21		81,80		365.552,27
24/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	125,79		1.256,40		0,00		19,92		0,00		-6,09		80,73		365.100,63
24/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	120,28		1.429,09		0,00		20,01		0,00		-6,09		81,79		364.141,41
24/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	12,65		1.364,65		0,00		20,71		0,00		-5,90		79,61		364.529,70
24/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	7,50		1.227,05		0,00		20,73		0,00		-5,78		74,30		366.470,78
24/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	15,34		1.362,13		0,00		20,70		0,00		-5,64		69,87		344.889,52
24/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	16,19		1.614,16		0,00		20,66		0,00		-5,54		67,06		341.257,42
24/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	48,33		1.461,38		0,00		20,43		0,00		-5,46		65,46		351.904,66
24/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	154,09		421,54		2,59		19,20		0,00		-5,53		72,18		368.522,46
24/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	471,63		764,87		3,69		18,50		23,00		-6,01		88,15		393.560,76
24/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	248,29		970,85		0,00		20,60		0,00		-6,60		99,98		305.994,62
24/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	28,83		543,84		0,00		20,86		0,00		-5,62		68,93		178.913,98
24/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	5,35		498,85		0,00		20,89		0,00		-5,41		61,83		156.368,12
24/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,02		447,53		0,00		20,89		0,00		-5,25		56,35		142.822,55
24/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		390,77		0,00		20,89		0,00		-5,09		51,23		124.990,93
24/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		340,00		0,00		20,89		0,00		-4,93		46,59		115.188,23
25/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		306,14		0,00		20,89		0,00		-4,80		42,75		102.192,31
25/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	18,87		396,74		0,00		20,89		0,00		-4,71		39,61		91.011,58
25/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	14,81		344,21		0,00		20,88		0,00		-4,63		37,19		84.714,64
25/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		246,75		0,00		20,89		0,00		-4,59		35,16		81.870,04
25/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		238,57		0,00		20,90		0,00		-4,48		33,13		74.411,62

25/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		234,13		0,00		20,90		0,00		-4,41		31,37		68.910,73	
25/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		233,71		0,00		20,90		0,00		-4,33		29,88		63.403,63	
25/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		247,37		0,00		20,90		0,00		-4,28		28,64		60.056,45	
25/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		230,83		0,00		20,91		0,00		-4,15		27,64		52.909,63	
25/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		208,04		0,00		20,91		0,00		-4,02		26,94		44.837,46	
25/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		201,89		0,00		20,90		0,00		-3,92		26,43		38.216,22	
25/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		173,98		0,00		20,90		0,00		-3,85		26,05		30.282,40	
25/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		149,16		0,00		20,89		0,00		-3,89		25,83		22.337,77	
25/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		128,96		0,00		20,89		0,00		-3,87		25,74		19.535,09	
25/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		114,96		0,00		20,88		0,00		-3,88		25,72		21.330,46	
25/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		102,15		0,00		20,88		0,00		-3,86		25,69		23.420,89	
25/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		102,53		0,00		20,89		0,00		-3,86		25,65		27.718,14	
25/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		99,75		0,00		20,89		0,00		-3,80		25,58		29.041,32	
25/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		100,24		0,00		20,90		0,00		-3,84		25,47		35.453,32	
25/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		103,54		0,00		20,90		0,00		-3,91		25,27		40.340,53	
25/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		102,61		0,00		20,90		0,00		-3,97		24,87		44.672,61	
25/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		107,59		0,00		20,91		0,00		-4,04		24,44		47.791,04	
25/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		111,77		0,00		20,91		0,00		-4,08		24,08		48.010,55	
25/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		112,27		0,00		20,90		0,00		-4,08		23,68		47.144,72	
26/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		114,32		0,00		20,91		0,00		-4,06		23,32		46.811,37	
26/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		116,19		0,00		20,91		0,00		-4,05		22,88		47.007,50	
26/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		117,61		0,00		20,91		0,00		-4,01		22,51		44.280,14	
26/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		116,49		0,00		20,91		0,00		-3,94		22,17		40.685,96	
26/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		116,87		0,00		20,91		0,00		-4,04		21,81		48.655,18	
26/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		119,44		0,00		20,92		0,00		-4,06		21,48		49.403,85	
26/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		120,50		0,00		20,91		0,00		-4,03		21,20		45.153,98	
26/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		117,48		0,00		20,91		0,00		-3,98		20,98		40.131,43	
26/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		109,61		0,00		20,91		0,00		-3,84		20,89		26.462,91	
26/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		104,20		0,00		20,91		0,00		-3,89		20,77		32.206,89	
26/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		93,10		0,00		20,91		0,00		-3,81		20,72		24.580,38	
26/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		85,73		0,00		20,90		0,00		-3,73		20,77		22.160,31	
26/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		77,45		0,00		20,90		0,00		-3,71		20,91		15.607,11	
26/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		71,06		0,00		20,89		0,00		-3,74		21,04		12.048,28	
26/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		66,61		0,00		20,88		0,00		-3,77		21,17		4.865,35	
26/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		83,33		0,00		20,88		0,00		-3,82		21,36		3.931,51	
26/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		65,62		0,00		20,89		0,00		-3,73		21,53		7.686,75	
26/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		68,01		0,00		20,89		0,00		-3,70		21,74		14.561,90	
26/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		69,68		0,00		20,90		0,00		-3,80		21,91		29.224,39	
26/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		73,34		0,00		20,91		0,00		-3,82		21,90		38.696,64	
26/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		77,37		0,00		20,91		0,00		-3,90		21,77		41.933,09	
26/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,08		0,00		20,91		0,00		-3,93		21,58		43.444,60	
26/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,90		0,00		20,91		0,00		-3,97		21,37		42.605,06	
26/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		75,17		0,00		20,91		0,00		-3,97		21,12		41.778,35	
27/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		78,76		0,00		20,91		0,00		-3,94		20,93		42.516,13	
27/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		204,90		0,00		20,91		0,00		-3,98		23,12		94.460,39	
27/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	7,90		897,78		0,00		20,62		0,00		-4,27		30,23		183.385,69	
27/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	34,74		1.753,74		0,00		20,01		0,00		-4,57		35,64		212.886,19	
27/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	36,31		1.869,96		0,00		20,07		0,00		-4,87		42,94		223.550,15	
27/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	38,85		1.893,71		0,00		20,09		0,00		-5,15		49,68		235.596,66	
27/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	45,63		1.900,61		0,00		20,07		0,00		-5,40		55,97		245.379,25	
27/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	44,97		1.935,46		0,00		20,08		0,00		-5,54		61,06		248.440,64	
27/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	41,53		1.914,19		0,00		20,14		0,00		-5,67		66,20		278.498,87	
27/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	44,28		1.682,94		0,00		20,31		0,00		-5,82		72,05		313.310,47	
27/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	23,50		1.804,83		0,00		20,65		0,00		-5,80		71,85		346.645,00	
27/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	25,78		1.363,41		0,00		20,59		0,00		-5,62		68,66		336.342,10	
27/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	43,41		692,89		0,00		20,45		0,00		-5,43		67,26		274.623,34	
27/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	67,14		156,97		0,00		20,33		0,00		-5,46		69,42		354.401,41	
27/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	64,00		159,86		0,00		20,31		0,00		-5,63		71,87		363.063,85	
27/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	87,09		154,65		0,00		20,18		0,00		-5,74		74,92		355.554,46	
27/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	98,40		252,95		0,00		20,13		0,00		-5,88		81,81		424.860,96	

27/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	52,10	1.418,33	0,00	20,46	0,00	-6,01	85,25	443.494,22
27/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	134,61	555,48	0,25	20,02	0,00	-5,87	82,71	445.181,78
27/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	79,70	162,56	0,02	19,73	0,00	-5,99	88,59	447.278,68
27/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	81,41	167,62	0,03	19,72	0,00	-6,28	97,39	467.780,78
27/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	158,53	372,72	1,62	19,12	0,00	-6,40	100,28	449.185,06
27/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	216,56	1.219,15	2,32	18,83	0,00	-6,57	103,97	459.941,56
27/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	145,14	751,67	0,26	19,21	0,00	-6,52	103,60	464.057,40
28/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	128,85	946,76	3,54	18,71	0,00	-6,55	101,76	461.554,49
28/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	220,65	1.437,46	2,22	19,30	0,00	-6,57	100,50	462.492,18
28/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	209,24	1.370,44	1,59	19,13	0,00	-6,54	99,34	462.299,61
28/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	138,49	1.059,84	0,57	19,20	0,00	-6,59	101,82	464.033,46
28/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	91,13	1.186,10	0,00	20,20	0,00	-6,53	98,56	463.446,99
28/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	97,17	1.491,94	0,00	20,19	0,00	-6,49	95,37	451.674,32
28/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	100,09	1.606,31	0,00	20,17	0,00	-6,52	96,25	458.061,53
28/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	87,36	1.095,95	0,00	20,09	0,00	-6,38	93,16	460.310,95
28/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	77,78	681,72	0,00	20,03	0,00	-6,37	96,10	457.860,97
28/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	118,35	1.475,44	0,00	20,07	0,00	-6,46	98,62	449.678,66
28/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	114,26	1.709,45	0,00	20,12	0,00	-6,55	99,54	448.446,90
28/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	101,76	1.304,16	0,15	19,91	0,00	-6,50	100,17	451.283,69
28/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	173,49	917,30	0,44	18,99	0,00	-6,52	103,32	457.005,64
28/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	107,78	852,55	0,32	19,65	0,00	-6,55	106,06	427.411,54
28/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	542,76	0,00	20,88	0,00	-5,90	83,54	166.298,12
28/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	485,45	0,00	20,89	0,00	-5,68	74,28	153.860,28
28/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	445,59	0,00	20,90	0,00	-5,61	68,31	149.932,84
28/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	421,33	0,00	20,90	0,00	-5,22	63,60	138.538,83
28/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	450,34	0,00	20,90	0,00	-5,01	60,14	131.824,01
28/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	357,59	0,00	20,91	0,00	-5,14	57,06	131.750,10
28/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,33	352,44	0,00	20,75	0,00	-5,28	54,90	136.267,39
28/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	351,11	0,00	20,90	0,00	-4,92	52,63	122.320,34
28/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	336,86	0,00	20,91	0,00	-4,93	50,65	121.019,64
28/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	316,85	0,00	20,91	0,00	-4,95	49,05	123.145,53
29/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	308,86	0,00	20,91	0,00	-4,74	47,31	112.467,91
29/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	295,60	0,00	20,91	0,00	-4,68	45,52	106.904,42
29/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	276,73	0,00	20,90	0,00	-4,60	43,88	102.691,57
29/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	262,27	0,00	20,91	0,00	-4,60	42,33	99.430,39
29/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	250,49	0,00	20,91	0,00	-4,55	40,89	97.201,02
29/03/2014 05:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	240,61	0,00	20,91	0,00	-4,48	39,50	90.692,73
29/03/2014 06:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	224,73	0,00	20,91	0,00	-4,40	38,06	86.826,00
29/03/2014 07:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	212,11	0,00	20,91	0,00	-4,39	36,62	83.418,47
29/03/2014 08:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	195,54	0,00	20,90	0,00	-4,27	35,29	75.786,27
29/03/2014 09:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	176,37	0,00	20,91	0,00	-4,12	34,08	66.807,01
29/03/2014 10:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	152,47	0,00	20,91	0,00	-4,01	33,39	55.151,78
29/03/2014 11:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	132,87	0,00	20,90	0,00	-3,94	32,84	48.388,04
29/03/2014 12:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	116,70	0,00	20,90	0,00	-3,93	32,37	39.510,14
29/03/2014 13:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	99,69	0,00	20,89	0,00	-3,92	31,88	34.133,82
29/03/2014 14:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	93,18	0,00	20,88	0,00	-3,97	31,35	26.166,06
29/03/2014 15:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	84,84	0,00	20,88	0,00	-4,03	30,97	21.845,74
29/03/2014 16:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	82,19	0,00	20,88	0,00	-4,08	30,75	23.098,16
29/03/2014 17:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	88,24	0,00	20,88	0,00	-4,22	30,75	37.479,13
29/03/2014 18:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	112,40	0,00	20,89	0,00	-4,15	30,99	44.681,07
29/03/2014 19:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	134,74	0,00	20,90	0,00	-3,95	30,43	36.888,20
29/03/2014 20:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	114,44	0,00	20,90	0,00	-3,83	29,17	23.176,80
29/03/2014 21:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	108,33	0,00	20,90	0,00	-3,75	28,61	15.458,40
29/03/2014 22:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	129,23	0,00	20,90	0,00	-3,90	27,98	33.813,39
29/03/2014 23:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	128,79	0,00	20,90	0,00	-3,89	27,49	33.481,32
30/03/2014 00:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	124,53	0,00	20,90	0,00	-3,82	27,04	28.107,08
30/03/2014 01:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	127,44	0,00	20,90	0,00	-3,85	26,63	29.408,64
30/03/2014 02:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	128,45	0,00	20,90	0,00	-3,83	26,27	28.074,21
30/03/2014 03:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	133,35	0,00	20,91	0,00	-3,89	25,88	30.456,49
30/03/2014 04:30	0,00	0,00%	Calculado	0,00	135,93	0,00	20,91	0,00	-3,81	25,61	19.998,98

30/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		135,98		0,00	20,91		0,00		-3,82		25,27		18.494,42	
30/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		136,82		0,00	20,91		0,00		-3,88		25,00		23.694,13	
30/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		136,74		0,00	20,91		0,00		-3,93		24,66		29.026,35	
30/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		158,72		0,00	20,91		0,00		-4,03		24,20		38.028,29	
30/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		140,68		0,00	20,91		0,00		-3,94		23,59		31.797,87	
30/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		136,40		0,00	20,90		0,00		-3,88		23,73		24.192,57	
30/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		186,38		0,00	20,90		0,00		-3,93		23,06		25.907,37	
30/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		135,12		0,00	20,91		0,00		-4,01		21,93		31.471,69	
30/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		129,87		0,00	20,90		0,00		-3,98		22,42		23.636,62	
30/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		128,44		0,00	20,90		0,00		-3,86		22,82		14.999,24	
30/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		122,20		0,00	20,90		0,00		-3,93		22,97		21.908,24	
30/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		118,56		0,00	20,90		0,00		-3,83		23,02		13.299,20	
30/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		115,16		0,00	20,90		0,00		-3,78		23,00		10.496,62	
30/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		116,62		0,00	20,91		0,00		-3,85		22,86		13.935,26	
30/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		134,16		0,00	20,91		0,00		-3,84		22,04		17.448,51	
30/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		137,29		0,00	20,91		0,00		-3,79		21,18		11.691,73	
30/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		129,63		0,00	20,91		0,00		-3,82		20,23		12.894,28	
30/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		126,22		0,00	20,91		0,00		-3,77		20,39		9.461,84	
30/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		120,05		0,00	20,91		0,00		-3,75		20,66		7.227,27	
31/03/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		110,57		0,00	20,91		0,00		-3,70		20,89		4.821,83	
31/03/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		108,20		0,00	20,91		0,00		-3,70		20,99		3.641,03	
31/03/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		105,55		0,00	20,90		0,00		-3,66		21,01		1.741,11	
31/03/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		123,57		0,00	20,90		0,00		-3,75		20,94		5.979,57	
31/03/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		132,20		0,00	20,91		0,00		-3,92		20,84		13.701,88	
31/03/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		133,87		0,00	20,90		0,00		-4,06		20,66		18.828,57	
31/03/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		133,91		0,00	20,90		0,00		-3,97		20,50		15.845,91	
31/03/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		135,83		0,00	20,90		0,00		-3,94		20,37		16.375,09	
31/03/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		129,20		0,00	20,90		0,00		-3,86		20,14		15.331,69	
31/03/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		124,46		0,00	20,90		0,00		-3,80		19,99		11.165,94	
31/03/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		124,11		0,00	20,90		0,00		-3,82		19,89		10.586,13	
31/03/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		119,26		0,00	20,91		0,00		-3,82		19,81		9.111,74	
31/03/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		100,95		0,00	20,90		0,00		-3,69		19,83		1.510,58	
31/03/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		96,75		0,00	20,91		0,00		-3,66		19,87		798,08	
31/03/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		94,27		0,00	20,91		0,00		-3,68		19,90		116,16	
31/03/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		96,44		0,00	20,91		0,00		-3,71		19,96		4.852,74	
31/03/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		97,78		0,00	20,91		0,00		-3,78		19,93		9.077,15	
31/03/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		95,20		0,00	20,91		0,00		-3,78		19,85		5.609,93	
31/03/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		101,15		0,00	20,91		0,00		-3,87		19,71		11.324,91	
31/03/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		103,21		0,00	20,91		0,00		-3,84		19,51		9.740,13	
31/03/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		106,14		0,00	20,91		0,00		-3,86		19,43		14.592,23	
31/03/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		108,15		0,00	20,90		0,00		-3,85		19,31		11.681,57	
31/03/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		108,39		0,00	20,91		0,00		-3,85		19,18		8.916,34	
31/03/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		100,42		0,00	20,90		0,00		-3,76		19,11		6.626,91	