

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

INFORMAÇÕES DO PROCESSO	
Descrição da Unidade Geradora	UPME - Fase B - Unidade IV - uma Caldeira de 160 MW
Potência Instalada Total	160 MW
Tipo de Combustível	Carvão Mineral e Óleo Combustível
Consumo Médio (Ton/MWh)	1,3 ton/MWh
Referência	Janeiro de 2014

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 03															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo Operador	Operador	Inserido pelo Operador		Canal 6	Canal 8	Canal 5	Canal 7	Canal 4	Canal 2	Canal 1	Canal 3								
	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária	Primária
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
01/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,33		0,00		20,96		0,00		-4,86		23,76		12.973,65	
01/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,18		0,00		20,96		0,00		-4,91		23,20		19.559,83	
01/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,33		0,00		20,96		0,00		-4,89		22,84		19.518,90	
01/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,76		0,00		20,96		0,00		-4,89		22,72		17.726,90	
01/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,45		0,00		20,96		0,00		-4,91		22,52		16.914,69	
01/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,72		0,00		20,96		0,00		-4,93		22,21		21.345,23	
01/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,15		0,00		20,96		0,00		-4,90		22,04		23.498,23	
01/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,07		0,00		20,96		0,00		-4,91		22,06		26.041,44	
01/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,74		0,00		20,96		0,00		-4,87		22,27		17.435,45	
01/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,69		0,00		20,96		0,00		-4,82		22,68		14.757,30	
01/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,02		0,00		20,96		0,00		-4,79		23,14		13.678,39	
01/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,52		0,00		20,96		0,00		-4,75		23,94		12.344,97	
01/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,31		0,00		20,97		0,00		-4,71		24,99		11.637,01	
01/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,44		0,00		20,98		0,00		-4,72		25,97		11.099,12	
01/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,74		0,01		20,97		0,00		-4,68		26,48		11.190,58	
01/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,39		0,00		20,96		0,00		-4,73		27,02		10.800,79	
01/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,27		0,00		20,97		0,00		-4,73		27,55		11.042,51	
01/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,20		0,00		20,98		0,00		-4,71		27,91		11.175,92	
01/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,48		0,00		20,97		0,00		-4,73		27,64		11.321,50	
01/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,27		0,00		20,97		0,00		-4,75		27,23		11.927,83	
01/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,59		0,00		20,98		0,00		-4,84		26,18		14.131,78	
01/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		31,67		0,01		20,97		0,00		-4,83		25,91		17.787,51	
01/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,87		0,00		20,97		0,00		-4,86		25,66		19.103,43	
01/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,63		0,00		20,97		0,00		-4,85		25,35		23.395,73	
02/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,86		0,00		20,97		0,00		-4,95		24,87		36.529,62	
02/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,52		0,00		20,97		0,00		-4,97		24,55		35.823,54	
02/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,62		0,00		20,97		0,00		-4,97		24,20		35.224,15	
02/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,41		0,00		20,97		0,00		-5,01		23,89		37.705,60	
02/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,82		0,00		20,98		0,00		-4,96		23,68		31.632,49	
02/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,08		0,01		20,98		0,00		-4,96		23,63		27.566,48	
02/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,27		0,00		20,97		0,00		-4,95		23,50		32.107,18	
02/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,88		0,00		20,97		0,00		-4,87		23,69		24.248,76	
02/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,71		0,00		20,97		0,00		-4,91		23,95		23.581,50	
02/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,11		0,00		20,97		0,00		-4,93		24,34		30.618,44	
02/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,24		0,00		20,97		0,00		-4,90		24,76		29.202,36	
02/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,60		0,00		20,97		0,00		-4,93		25,20		35.207,53	
02/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,76		0,01		20,97		0,00		-4,90		25,79		40.963,09	
02/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,47		0,00		20,97		0,00		-4,90		25,96		37.682,94	
02/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,98		0,01		20,97		0,00		-4,90		26,21		37.599,78	
02/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,04		0,00		20,97		0,00		-5,46		25,22		68.247,04	
02/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,93		0,00		20,97		0,00		-5,40		23,67		67.768,82	
02/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,68		0,00		20,98		0,00		-5,21		23,50		54.159,05	
02/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,84		0,02		20,98		0,00		-5,09		23,62		41.192,04	
02/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,09		0,00		20,98		0,00		-5,01		23,44		32.353,70	

02/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,00		0,00		20,98		0,00		-4,93		23,28		11.973,26
02/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,44		0,00		20,98		0,00		-4,90		22,96		12.164,72
02/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,50		0,01		20,99		0,00		-4,94		22,65		18.330,59
02/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,92		0,00		20,99		0,00		-5,03		22,12		32.311,20
03/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,84		0,00		20,99		0,00		-4,99		21,93		31.043,97
03/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,68		0,00		20,98		0,00		-5,09		21,48		37.005,12
03/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,55		0,00		20,99		0,00		-5,08		21,20		36.955,34
03/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,61		0,00		20,98		0,00		-5,13		21,01		38.646,93
03/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,14		0,00		20,98		0,00		-5,11		20,69		40.709,32
03/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,86		0,00		20,98		0,00		-5,10		20,54		40.667,61
03/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,33		0,00		20,98		0,00		-5,07		20,45		38.848,89
03/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,33		0,00		20,99		0,00		-5,05		20,35		38.222,04
03/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,05		0,00		20,99		0,00		-5,02		20,41		38.565,68
03/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,46		0,00		21,00		0,00		-5,00		20,52		37.853,13
03/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,94		0,01		21,00		0,00		-4,92		20,79		31.360,53
03/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,61		0,00		21,00		0,00		-4,90		21,09		29.311,21
03/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,01		0,00		21,00		0,00		-4,86		21,26		26.139,35
03/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,63		0,00		21,00		0,00		-4,86		21,55		19.443,58
03/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,23		0,00		21,00		0,00		-4,85		21,82		17.222,81
03/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,14		0,00		20,99		0,00		-4,94		21,85		31.048,03
03/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,25		0,00		21,00		0,00		-4,90		22,01		28.267,28
03/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,04		0,00		21,00		0,00		-4,94		22,05		26.161,59
03/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,79		0,00		21,00		0,00		-4,97		21,91		34.168,95
03/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,25		0,00		21,00		0,00		-4,96		21,71		30.506,45
03/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,58		0,00		21,01		0,00		-4,97		21,23		30.330,86
03/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,56		0,00		21,01		0,00		-4,87		20,95		17.264,70
03/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,21		0,02		21,01		0,00		-4,88		20,65		18.669,48
03/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,25		0,00		21,00		0,00		-4,92		20,01		21.122,57
04/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,65		0,00		21,00		0,00		-4,92		19,73		21.437,64
04/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,72		0,00		21,00		0,00		-4,99		19,22		29.890,21
04/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,33		0,00		21,00		0,00		-4,92		18,98		22.328,05
04/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,84		0,00		21,00		0,00		-4,98		18,60		24.647,13
04/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,57		0,00		21,00		0,00		-5,01		18,23		26.397,40
04/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		32,47		0,00		21,01		0,00		-5,04		17,93		34.322,56
04/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		32,20		0,00		21,01		0,00		-5,03		17,66		34.163,45
04/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,62		0,00		21,01		0,00		-4,93		17,79		27.402,87
04/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,06		0,00		21,00		0,00		-4,87		18,27		20.146,24
04/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,25		0,00		21,00		0,00		-4,84		18,87		16.847,77
04/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,56		0,00		21,00		0,00		-4,82		19,43		13.963,66
04/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,02		0,00		21,01		0,00		-4,80		19,81		15.228,27
04/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,35		0,00		20,99		0,00		-4,74		20,13		15.575,95
04/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,83		0,00		20,99		0,00		-4,72		20,63		15.245,04
04/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,34		0,04		20,99		0,00		-4,69		20,98		13.740,44
04/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,90		0,00		21,00		0,00		-4,67		21,33		14.854,76
04/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,01		0,00		21,00		0,00		-4,74		21,55		12.912,87
04/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,74		0,05		21,00		0,00		-4,74		22,00		13.333,63
04/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,22		0,03		21,00		0,00		-4,78		22,23		13.167,13
04/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,76		0,00		21,00		0,00		-4,81		21,99		11.399,80
04/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,92		0,00		21,00		0,00		-4,84		21,62		12.863,52
04/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,45		0,00		21,01		0,00		-4,80		21,67		11.614,80
04/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,66		0,00		21,01		0,00		-4,87		21,59		17.979,74
04/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,58		0,03		21,00		0,00		-4,90		20,91		23.805,80
05/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,05		0,00		21,00		0,00		-4,97		20,37		36.117,12
05/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,63		0,00		21,00		0,00		-4,98		20,05		37.455,28
05/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,72		0,00		21,00		0,00		-5,08		19,63		42.855,04
05/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,72		0,00		21,00		0,00		-5,12		19,34		43.903,84
05/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,53		0,00		21,00		0,00		-5,11		19,05		43.892,42
05/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,20		0,00		21,00		0,00		-5,07		18,76		41.605,20
05/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,58		0,00		21,00		0,00		-5,13		18,48		42.278,90
05/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,22		0,00		21,00		0,00		-4,97		18,68		36.256,36
05/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,94		0,00		20,99		0,00		-4,82		19,38		16.115,88
05/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,41		0,00		21,00		0,00		-4,77		20,55		13.397,96
05/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,75		0,00		21,00		0,00		-4,75		21,54		15.873,63

05/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,37		0,01		21,00		0,00		-4,74		22,45		15.156,15
05/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,48		0,00		21,01		0,00		-4,69		23,19		13.888,42
05/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,15		0,00		21,01		0,00		-4,68		24,01		11.029,38
05/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,61		0,00		21,02		0,00		-4,67		24,46		11.448,53
05/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,42		0,00		21,01		0,00		-4,62		24,95		11.045,62
05/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,85		0,00		21,01		0,00		-4,66		24,90		12.482,77
05/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,77		0,00		21,02		0,00		-4,66		24,90		11.602,70
05/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,60		0,00		21,03		0,00		-4,71		25,39		11.396,55
05/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,49		0,00		21,02		0,00		-4,76		25,04		11.301,58
05/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,66		0,00		21,01		0,00		-4,83		23,25		27.308,93
05/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,75		0,00		21,00		0,00		-4,81		22,97		16.344,79
05/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,96		0,00		21,00		0,00		-4,83		22,79		20.734,25
05/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,32		0,00		21,00		0,00		-4,89		22,34		27.271,63
06/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,22		0,00		21,01		0,00		-4,92		22,05		27.095,01
06/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,50		0,00		21,01		0,00		-4,90		21,62		29.267,46
06/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,98		0,00		21,01		0,00		-4,86		21,41		21.861,94
06/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,96		0,00		21,01		0,00		-4,92		21,14		24.245,17
06/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,02		0,00		21,01		0,00		-4,94		20,85		28.694,84
06/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,69		0,00		21,01		0,00		-5,05		20,35		39.343,53
06/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,33		0,00		21,01		0,00		-5,01		20,12		35.008,22
06/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,18		0,00		21,01		0,00		-4,83		20,42		19.909,54
06/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,66		0,00		21,01		0,00		-4,79		20,89		18.669,05
06/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,89		0,00		21,01		0,00		-4,77		21,30		17.245,40
06/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,80		0,00		21,02		0,00		-4,73		21,98		15.551,22
06/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,04		0,00		21,02		0,00		-4,72		22,47		16.837,20
06/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,10		0,00		21,02		0,00		-4,73		22,90		13.595,97
06/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,02		0,00		20,99		0,00		-4,68		23,72		12.120,31
06/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		31,18		0,00		21,01		0,00		-4,63		24,87		11.449,68
06/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,24		0,00		21,01		0,00		-4,65		25,41		11.694,86
06/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,58		0,00		21,00		0,00		-4,69		25,03		12.102,06
06/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,42		0,00		21,00		0,00		-4,72		25,30		12.374,06
06/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,67		0,00		21,01		0,00		-4,73		25,24		11.760,54
06/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,35		0,00		21,01		0,00		-4,73		24,49		14.259,17
06/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,34		0,00		21,00		0,00		-4,79		24,47		23.332,57
06/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,07		0,00		21,01		0,00		-4,81		24,25		24.944,78
06/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,41		0,00		21,00		0,00		-4,88		23,89		28.686,88
06/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,20		0,00		20,99		0,00		-4,93		23,44		35.422,44
07/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,66		0,00		20,99		0,00		-4,89		23,12		26.392,22
07/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,74		0,00		20,99		0,00		-4,94		22,69		30.691,62
07/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,76		0,00		20,99		0,00		-4,90		22,43		25.339,24
07/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,99		0,00		20,99		0,00		-4,89		22,14		28.931,79
07/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,29		0,00		20,99		0,00		-4,95		21,83		36.649,64
07/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,43		0,00		20,99		0,00		-5,05		21,58		39.243,34
07/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,89		0,00		20,99		0,00		-5,00		21,44		37.887,45
07/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,24		0,00		20,99		0,00		-4,89		21,88		28.179,02
07/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,13		0,00		20,99		0,00		-4,95		22,45		35.553,20
07/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,38		0,00		20,98		0,00		-4,87		23,03		29.408,13
07/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,35		0,00		20,98		0,00		-4,80		23,54		21.906,90
07/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,64		0,00		20,98		0,00		-4,77		23,88		14.311,06
07/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,20		0,00		20,97		0,00		-4,76		24,62		12.858,93
07/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,82		0,00		20,95		0,00		-4,72		24,78		15.469,35
07/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,57		0,00		20,97		0,00		-4,75		24,82		18.303,16
07/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,76		0,00		20,98		0,00		-4,80		25,22		25.664,53
07/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,12		0,00		20,98		0,00		-4,89		25,55		24.100,11
07/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,54		0,00		20,97		0,00		-5,23		25,18		49.155,85
07/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,94		0,00		20,97		0,00		-5,43		23,47		73.119,72
07/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,62		0,00		20,97		0,00		-5,18		21,63		59.453,89
07/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,40		0,01		20,98		0,00		-5,33		21,36		64.552,42
07/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,15		0,00		20,98		0,00		-5,27		19,22		55.659,22
07/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,32		0,00		20,98		0,00		-4,94		18,33		29.552,47
07/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,84		0,00		20,97		0,00		-4,87		18,18		21.151,00
08/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,01		0,00		20,97		0,00		-5,01		17,83		38.275,75
08/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,22		0,00		20,98		0,00		-4,94		19,19		38.140,17

08/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,00		0,00		20,98		0,00		-4,98		20,22		40.324,88
08/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,47		0,00		20,98		0,00		-4,96		20,00		31.666,03
08/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,44		0,00		20,98		0,00		-5,03		19,73		39.290,56
08/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,28		0,00		20,98		0,00		-5,11		19,33		48.323,84
08/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,12		0,00		20,98		0,00		-5,05		19,20		43.205,14
08/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,57		0,00		20,98		0,00		-5,01		19,17		36.418,73
08/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,01		0,00		20,98		0,00		-4,98		19,42		36.118,90
08/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,89		0,00		20,98		0,00		-4,91		19,80		26.605,14
08/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,70		0,00		20,97		0,00		-4,84		20,13		24.005,17
08/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,71		0,00		20,97		0,00		-4,80		20,72		16.239,67
08/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,60		0,00		20,97		0,00		-4,72		21,57		15.390,65
08/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,84		0,01		20,97		0,00		-4,71		22,33		12.865,19
08/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		29,96		0,00		20,97		0,00		-4,69		22,93		12.274,57
08/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,59		0,00		20,97		0,00		-4,66		23,25		12.228,89
08/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,71		0,00		20,97		0,00		-4,69		23,36		13.098,57
08/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,24		0,00		20,97		0,00		-4,77		23,12		15.227,41
08/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,58		0,00		20,97		0,00		-4,77		23,00		14.348,57
08/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,45		0,00		20,97		0,00		-4,84		22,57		24.353,74
08/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,94		0,00		20,97		0,00		-4,88		22,52		31.736,95
08/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,57		0,00		20,97		0,00		-4,87		22,29		33.069,36
08/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,98		0,00		20,97		0,00		-4,89		21,97		29.260,89
08/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,40		0,04		20,98		0,00		-4,82		21,82		18.619,79
09/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,56		0,00		20,97		0,00		-4,85		21,56		22.826,17
09/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,64		0,00		20,98		0,00		-4,90		21,26		26.711,04
09/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,07		0,00		20,97		0,00		-4,93		20,93		29.694,10
09/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,91		0,00		20,98		0,00		-4,88		20,79		31.343,81
09/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,28		0,00		20,98		0,00		-4,86		20,67		31.048,30
09/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,58		0,00		20,98		0,00		-4,84		20,52		27.715,42
09/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,10		0,00		20,98		0,00		-4,86		20,42		29.849,62
09/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,14		0,00		20,98		0,00		-4,84		20,56		25.738,97
09/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,62		0,00		20,98		0,00		-4,83		20,85		23.278,21
09/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,51		0,00		20,98		0,00		-4,76		21,15		19.770,48
09/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,71		0,00		20,98		0,00		-4,76		21,33		18.429,08
09/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,00		0,00		20,98		0,00		-4,75		21,59		13.841,58
09/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,62		0,00		20,97		0,00		-4,69		22,05		13.176,44
09/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,47		0,00		20,97		0,00		-4,65		22,42		13.535,81
09/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,40		0,00		20,97		0,00		-4,69		23,10		10.950,61
09/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,43		0,00		20,96		0,00		-4,68		24,05		10.692,60
09/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,64		0,00		20,96		0,00		-4,68		24,41		11.239,23
09/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,44		0,00		20,96		0,00		-4,69		24,40		11.326,41
09/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,60		0,00		20,96		0,00		-4,68		24,22		12.358,37
09/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,86		0,00		20,97		0,00		-4,70		23,67		12.437,28
09/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,63		0,00		20,97		0,00		-4,72		23,43		16.900,19
09/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,62		0,00		20,97		0,00		-4,78		23,39		22.953,37
09/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,58		0,00		20,97		0,00		-4,79		23,26		18.809,71
09/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,99		0,00		20,97		0,00		-4,81		22,97		23.617,17
10/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,50		0,00		20,97		0,00		-4,82		22,72		23.641,07
10/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,91		0,00		20,97		0,00		-4,80		22,59		16.188,60
10/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,93		0,00		20,97		0,00		-4,81		22,39		18.717,66
10/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,52		0,00		20,97		0,00		-4,83		22,24		15.965,34
10/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,52		0,00		20,97		0,00		-4,95		22,06		31.134,25
10/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,34		0,00		20,97		0,00		-5,05		21,85		39.696,52
10/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,24		0,00		20,98		0,00		-5,03		21,86		37.898,57
10/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,58		0,00		20,98		0,00		-4,92		22,01		32.488,92
10/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,97		0,00		20,98		0,00		-4,97		21,06		34.722,37
10/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,10		0,00		20,98		0,00		-4,98		18,38		29.551,27
10/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,17		0,00		20,98		0,00		-4,91		18,41		22.021,17
10/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,93		IR		0,00		0,00		-4,87		18,17		25.157,76
10/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,62		0,00		20,98		0,00		-4,99		17,95		32.245,54
10/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,78		0,01		20,98		0,00		-5,01		18,00		36.570,68
10/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,34		0,00		20,98		0,00		-4,91		18,06		24.668,35
10/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,32		0,01		20,98		0,00		-4,96		17,77		27.546,92
10/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,46		0,00		20,97		0,00		-4,93		18,55		18.571,91

10/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,89		0,00		20,98		0,00		-4,94		19,59		24.655,29
10/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,50		0,00		20,98		0,00		-5,00		19,53		30.976,08
10/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,16		0,00		20,97		0,00		-5,08		19,37		37.716,26
10/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,95		0,00		20,97		0,00		-5,07		19,28		39.852,62
10/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,69		0,00		20,97		0,00		-5,05		19,19		37.645,16
10/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,52		0,00		20,98		0,00		-5,04		19,10		35.590,23
10/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,82		0,00		20,97		0,00		-5,02		19,13		37.819,15
11/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,97		0,00		20,97		0,00		-5,03		19,13		34.652,27
11/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,10		0,00		20,98		0,00		-5,07		19,02		38.527,75
11/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,45		0,00		20,98		0,00		-5,01		18,88		32.341,07
11/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,75		0,00		20,98		0,00		-4,96		18,86		25.291,72
11/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,99		0,00		20,98		0,00		-5,00		18,69		29.932,57
11/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,83		0,00		20,98		0,00		-5,02		18,60		28.287,33
11/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,98		0,00		20,98		0,00		-5,01		18,57		30.269,59
11/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,20		0,00		20,98		0,00		-4,92		18,78		17.395,57
11/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,63		0,00		20,98		0,00		-4,97		19,00		26.826,27
11/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,91		0,00		20,97		0,00		-4,89		19,44		15.858,42
11/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,50		0,00		20,97		0,00		-4,92		19,35		23.593,32
11/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,31		0,00		20,97		0,00		-4,89		19,37		23.852,87
11/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,66		0,00		20,97		0,00		-4,90		19,43		27.081,23
11/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,30		0,00		20,97		0,00		-4,85		19,63		22.703,94
11/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,99		IR	0,00	20,97		0,00		-4,85		19,90		15.512,19
11/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,14		IR	0,00	20,97		0,00		-4,82		20,29		13.796,40
11/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,71		IR	0,00	20,97		0,00		-4,80		20,66		15.985,79
11/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,51		0,00		20,97		0,00		-4,77		20,99		12.085,65
11/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,36		0,00		20,97		0,00		-4,79		20,75		15.335,42
11/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,76		0,00		20,99		0,00		-4,99		19,20		37.588,39
11/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,79		0,00		20,98		0,00		-5,17		17,83		55.273,82
11/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,76		0,00		20,99		0,00		-5,13		18,00		51.250,50
11/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,75		0,00		20,99		0,00		-5,10		18,69		46.955,91
11/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,91		0,00		20,99		0,00		-5,09		18,55		46.013,51
12/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,98		0,00		20,99		0,00		-5,10		18,34		46.490,43
12/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,77		0,00		20,99		0,00		-5,11		18,25		47.411,60
12/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,65		0,00		21,00		0,00		-5,11		18,02		45.825,46
12/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,61		0,00		21,00		0,00		-5,10		17,82		46.519,82
12/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,92		0,00		21,00		0,00		-5,11		17,62		46.012,24
12/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,19		0,00		21,00		0,00		-5,13		17,44		47.116,44
12/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,95		0,00		21,01		0,00		-5,10		17,31		44.478,95
12/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,72		0,00		21,01		0,00		-5,09		17,31		43.159,56
12/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,22		0,00		21,00		0,00		-5,03		17,50		40.296,27
12/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,16		0,00		21,00		0,00		-5,01		17,78		37.775,71
12/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,51		0,00		21,00		0,00		-5,00		18,12		37.325,55
12/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,38		0,00		21,00		0,00		-4,93		18,30		34.741,53
12/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,21		0,00		20,99		0,00		-4,95		18,41		37.805,68
12/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,43		0,00		20,99		0,00		-4,88		18,78		32.243,92
12/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,99		0,00		20,99		0,00		-4,88		18,91		31.840,90
12/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,48		0,00		21,00		0,00		-4,98		18,91		40.422,21
12/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,77		0,00		20,99		0,00		-4,95		19,06		40.046,85
12/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,63		0,00		20,99		0,00		-4,97		19,12		43.646,73
12/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,34		0,00		21,00		0,00		-5,03		19,03		47.960,14
12/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,25		0,00		21,00		0,00		-5,05		18,82		47.216,89
12/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,63		0,00		21,00		0,00		-5,06		18,51		44.452,08
12/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,90		0,00		21,00		0,00		-5,05		18,32		41.653,58
12/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,37		0,00		21,00		0,00		-5,07		18,16		43.110,53
12/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,74		0,00		21,01		0,00		-5,08		18,04		44.033,39
13/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,06		0,00		21,00		0,00		-5,09		18,02		47.206,40
13/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,61		0,00		21,00		0,00		-5,06		18,13		41.022,95
13/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,04		0,00		21,00		0,00		-4,97		17,82		33.558,88
13/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,39		0,00		21,00		0,00		-5,00		16,81		32.188,51
13/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,18		0,00		20,99		0,00		-4,99		17,07		31.554,30
13/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,69		0,00		20,99		0,00		-5,00		17,87		36.177,56
13/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,67		0,00		20,99		0,00		-5,02		17,97		37.007,95
13/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,29		0,00		21,00		0,00		-4,99		17,64		37.655,25

13/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,44		0,00		20,99		0,00		-4,98		17,53		35.037,82
13/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,37		0,00		20,99		0,00		-4,94		17,48		30.155,52
13/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,53		0,00		20,98		0,00		-4,89		17,55		28.660,60
13/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,39		0,00		20,98		0,00		-4,93		17,75		31.089,84
13/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,58		0,00		20,98		0,00		-5,02		17,89		38.140,67
13/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,18		0,00		20,98		0,00		-4,92		17,95		27.732,91
13/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,34		0,00		20,98		0,00		-4,86		18,58		18.797,14
13/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,78		0,00		20,97		0,00		-4,82		18,72		13.590,19
13/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,39		0,00		20,97		0,00		-4,88		18,63		28.444,70
13/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,45		0,00		20,98		0,00		-4,96		19,37		41.330,64
13/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,03		0,00		20,98		0,00		-5,01		19,11		41.817,09
13/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,87		0,00		20,98		0,00		-5,03		18,61		37.628,83
13/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,11		0,00		20,98		0,00		-5,00		18,55		35.483,79
13/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,01		0,00		20,98		0,00		-5,04		18,57		35.334,38
13/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,86		0,00		20,99		0,00		-5,03		18,47		32.561,22
13/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,36		0,00		20,99		0,00		-5,06		18,32		38.623,87
14/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,80		0,00		20,99		0,00		-4,91		18,30		32.620,23
14/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,28		0,00		20,99		0,00		-4,99		18,30		34.888,51
14/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,36		0,00		20,99		0,00		-4,96		18,30		32.133,83
14/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,03		0,00		20,99		0,00		-4,93		18,30		26.265,22
14/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,16		0,00		20,99		0,00		-5,02		18,37		28.884,97
14/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,15		0,00		20,98		0,00		-4,98		18,85		31.142,92
14/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,49		0,00		20,99		0,00		-4,91		19,04		18.357,51
14/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,93		0,00		20,99		0,00		-4,95		19,17		15.901,20
14/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,64		0,00		20,98		0,00		-4,90		19,41		14.538,10
14/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,01		0,00		20,98		0,00		-4,88		19,65		12.235,25
14/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,56		0,69		20,99		1,00		-4,81		19,16		11.618,77
14/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,76		22,19		20,99		23,00		-4,84		19,00		15.590,85
14/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,68		29,15		20,98		17,00		-4,89		18,72		14.448,01
14/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,97		17,19		20,99		4,00		-4,89		18,58		23.670,94
14/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,71		15,86		20,99		7,00		-4,83		18,95		16.719,15
14/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,30		24,84		20,99		13,00		-4,91		19,09		23.129,79
14/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		42,99		27,21		20,99		15,00		-5,04		18,30		39.199,93
14/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,15		18,92		20,99		5,00		-4,95		17,81		22.302,26
14/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,44		1,87		20,99		1,00		-4,92		17,68		25.669,05
14/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,70		0,01		20,99		0,00		-4,95		17,87		32.466,89
14/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,96		0,71		20,99		0,00		-4,96		17,70		34.755,21
14/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,14		0,00		20,99		0,00		-4,93		18,09		26.851,11
14/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,24		0,00		20,99		0,00		-4,96		18,48		28.966,03
14/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,80		0,00		20,99		0,00		-4,88		18,59		23.507,03
15/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,24		0,00		20,99		0,00		-4,95		18,50		23.664,41
15/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,28		0,00		20,99		0,00		-4,96		18,44		21.210,33
15/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,35		0,00		20,99		0,00		-5,00		18,35		22.138,70
15/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,49		0,00		20,99		0,00		-4,98		18,26		21.239,75
15/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,46		0,00		20,99		0,00		-4,99		18,25		20.298,80
15/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,48		0,00		20,99		0,00		-4,98		18,05		23.336,20
15/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,38		0,00		20,99		0,00		-5,00		17,84		24.631,70
15/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,19		0,00		20,98		0,00		-5,06		17,66		37.910,81
15/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,00		0,00		20,98		0,00		-5,00		17,90		32.701,23
15/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,11		0,00		20,98		0,00		-4,89		18,47		14.556,98
15/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,81		0,00		20,98		0,00		-4,84		19,49		11.799,00
15/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,44		0,00		20,99		0,00		-4,76		20,25		11.492,10
15/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,10		0,00		20,99		0,00		-4,75		20,73		11.466,27
15/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,19		0,00		20,99		0,00		-4,70		20,93		12.218,09
15/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,33		0,00		20,97		0,00		-4,71		21,00		12.342,60
15/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,77		0,00		20,96		0,00		-4,72		21,03		13.032,08
15/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,58		0,00		20,97		0,00		-4,71		20,95		14.217,79
15/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,27		0,00		20,98		0,00		-4,70		21,18		12.675,89
15/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,33		0,00		20,98		0,00		-4,76		21,10		12.999,63
15/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,89		0,00		20,99		0,00		-4,80		21,09		12.427,38
15/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,22		0,00		20,99		0,00		-4,73		21,04		12.754,05
15/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,16		0,00		20,99		0,00		-4,75		20,82		14.294,55
15/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,74		0,00		20,98		0,00		-4,74		20,99		13.228,42

15/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,79	IR	0,00		20,99		0,00		-4,81		20,73		16.627,00	
16/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,19		0,00		20,99		0,00		-4,80		20,26		23.538,60	
16/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,08	IR	0,00		20,99		0,00		-4,84		19,98		26.252,30	
16/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,44		0,00		20,99		0,00		-4,84		19,92		20.316,83	
16/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,45		0,00		20,99		0,00		-4,87		19,66		25.352,97	
16/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,14	IR	0,00		20,99		0,00		-4,92		19,50		28.122,55	
16/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,69	IR	0,00		20,99		0,00		-4,94		19,32		30.894,80	
16/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,40	IR	0,00		20,99		0,00		-4,91		19,20		33.310,56	
16/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,79	IR	0,00		20,99		0,00		-4,87		19,34		19.978,88	
16/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,96		0,00		20,99		0,00		-4,81		19,86		12.734,92	
16/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado																
16/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado																
16/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado																
16/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado																
16/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	957,25	?S	957,25	?S	957,25	?S	11,97	?S	2.393,00	?S	-5,89	?S	95,73	?S	957.251,94	?S
16/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado																
16/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	999,98	?S	37,10	?S	999,98	?S	12,50	?S	2.500,00	?S	0,00	?S	100,00	?S	999.984,75	?S
16/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	?S	17,87	?S	0,00	?S	20,96	?S	0,00	?S	-4,39	?S	23,40	?S	9.294,56	?S
16/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,80		0,00		20,98		0,00		-4,77		23,27		11.722,74	
16/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,44		0,00		20,98		0,00		-4,84		23,27		12.127,20	
16/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,40		0,00		20,99		0,00		-4,83		23,33		12.138,83	
16/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,67		0,00		20,98		0,00		-4,89		23,06		12.902,80	
16/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,23		0,00		20,97		0,00		-4,87		21,74		18.503,17	
16/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,14		0,00		20,97		0,00		-4,86		21,20		18.747,46	
16/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,27		0,00		20,98		0,00		-4,81		20,87		18.982,63	
17/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,89	IR	0,00		20,98		0,00		-4,84		20,62		21.529,10	
17/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,07	IR	0,00		20,98		0,00		-4,93		20,14		39.923,46	
17/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,68	IR	0,00		20,97		0,00		-4,88		20,01		37.912,27	
17/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,17	IR	0,00		20,98		0,00		-4,94		19,89		40.931,22	
17/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,76	IR	0,00		20,98		0,00		-4,99		19,75		42.536,19	
17/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,84	IR	0,00		20,97		0,00		-5,00		19,60		42.549,01	
17/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,38	IR	0,00		20,97		0,00		-4,99		19,46		43.646,78	
17/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,35	IR	0,00		20,98		0,00		-4,87		19,74		33.352,41	
17/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,28	IR	0,00		20,97		0,00		-4,77		20,15		20.736,99	
17/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,69	IR	0,00		20,97		0,00		-4,73		20,88		15.190,42	
17/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,17	IR	0,00		20,96		0,00		-4,78		21,42		14.319,20	
17/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,97	IR	0,00		20,97		0,00		-4,86		22,55		12.319,56	
17/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,19	IR	0,00		20,97		0,00		-4,89		23,03		12.823,01	
17/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,48	IR	0,00		20,97		0,00		-4,89		23,45		12.145,37	
17/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,17	IR	0,00		20,97		0,00		-4,90		24,01		12.257,34	
17/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,73	IR	0,00		20,97		0,00		-4,89		24,21		12.133,65	
17/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,02	IR	0,00		20,97		0,00		-4,91		24,44		12.199,27	
17/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,93	IR	0,00		20,98		0,00		-4,87		24,81		12.329,77	
17/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,68	IR	0,00		20,99		0,00		-4,87		25,02		12.449,84	
17/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,31	IR	0,00		20,99		0,00		-4,89		25,04		12.267,67	
17/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,36		0,00		20,98		0,00		-4,90		24,52		15.469,54	
17/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,82	IR	0,00		20,97		0,00		-4,91		23,03		12.676,09	
17/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,92	IR	0,00		20,97		0,00		-4,82		22,96		12.382,50	
17/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,95		0,00		20,96		0,00		-4,82		22,83		14.739,80	
18/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,04		0,00		20,97		0,00		-4,89		22,16		28.422,97	
18/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,69		0,00		20,97		0,00		-4,92		21,80		34.956,04	
18/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,39		0,00		20,97		0,00		-4,86		21,58		31.605,13	
18/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,58		0,00		20,98		0,00		-4,83		21,36		31.436,93	
18/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,74		0,00		20,97		0,00		-4,90		21,17		39.409,23	
18/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,82		0,00		20,97		0,00		-4,92		21,04		40.871,48	
18/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,41		0,00		20,97		0,00		-4,90		20,96		38.479,89	
18/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,97		0,00		20,97		0,00		-4,81		21,15		26.641,54	
18/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,96		0,00		20,97		0,00		-4,80		21,68		13.625,67	
18/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,93		0,00		20,98		0,00		-4,78		22,72		12.388,14	
18/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,43		0,00		20,97		0,00		-4,83		23,90		12.030,33	
18/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,53		0,00		20,97		0,00		-4,86		24,47		12.234,93	
18/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,88		0,00		20,96		0,00		-4,89		24,93		12.124,21	
18/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,92		0,00		20,96		0,00		-4,93		25,14		12.120,91	

18/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,60		0,00		20,96		0,00		-4,90		25,30		12.166,50
18/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,40		0,00		20,96		0,00		-4,89		25,76		11.958,97
18/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,33	IR	0,00		20,97		0,00		-4,91		26,11		12.131,37
18/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,03	IR	0,00		20,97		0,00		-4,97		26,40		12.221,05
18/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,80	IR	0,00		20,97		0,00		-4,95		26,44		12.371,02
18/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,51	IR	0,00		20,98		0,00		-4,95		26,47		12.223,88
18/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,64	IR	0,00		20,97		0,00		-4,96		26,42		12.144,20
18/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,43	IR	0,00		20,98		0,00		-4,92		26,16		12.135,39
18/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,74	IR	0,00		20,97		0,00		-4,91		25,14		13.827,90
18/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,94	IR	0,00		20,97		0,00		-4,98		24,36		27.272,78
19/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,60	IR	0,00		20,98		0,00		-4,95		24,01		34.747,14
19/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,18	IR	0,00		20,97		0,00		-4,98		23,76		38.077,00
19/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,08	IR	0,00		20,97		0,00		-5,00		23,67		38.335,77
19/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,65	IR	0,00		20,97		0,00		-5,05		23,56		42.804,18
19/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,98	IR	0,00		20,97		0,00		-5,01		23,35		38.704,26
19/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,07	IR	0,00		20,96		0,00		-4,97		23,13		36.615,70
19/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,04	IR	0,00		20,96		0,00		-4,96		22,97		38.798,78
19/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,31	IR	0,00		20,96		0,00		-4,91		23,07		34.297,07
19/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,68	IR	0,00		20,96		0,00		-4,85		23,46		15.145,20
19/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,46	IR	0,00		20,96		0,00		-4,88		24,10		13.560,48
19/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,55	IR	0,00		20,97		0,00		-4,92		24,96		12.240,09
19/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,15	IR	0,00		20,97		0,00		-4,94		25,33		12.869,48
19/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,30	IR	0,00		20,98		0,00		-4,98		25,73		12.516,23
19/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,42	IR	0,00		20,97		0,00		-4,99		26,27		12.246,30
19/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,57	IR	0,00		20,97		0,00		-4,98		26,36		12.867,50
19/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,88	IR	0,00		20,96		0,00		-4,96		26,62		12.348,62
19/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,40	IR	0,00		20,96		0,00		-4,97		26,95		12.213,85
19/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,98	IR	0,00		20,96		0,00		-4,99		26,77		12.391,42
19/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		0,59	IR	0,00		20,96		0,00		-5,01		26,49		12.358,12
19/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		1,15	IR	0,00		20,97		0,00		-5,01		26,09		12.243,51
19/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		2,08	IR	0,00		20,97		0,00		-5,11		25,47		40.121,49
19/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		3,57	IR	0,00		20,97		0,00		-5,04		25,27		41.249,40
19/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,19	IR	0,00		20,97		0,00		-5,00		25,03		37.039,90
19/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,37	IR	0,00		20,97		0,00		-4,97		24,79		29.788,62
20/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,45		0,00		20,97		0,00		-4,91		24,51		29.741,19
20/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,24	IR	0,00		20,97		0,00		-4,98		24,07		37.122,56
20/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,96		0,00		20,96		0,00		-4,92		23,76		28.904,49
20/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,72		0,00		20,97		0,00		-4,90		23,68		26.989,49
20/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,30		0,00		20,96		0,00		-4,89		23,56		22.867,97
20/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,81		0,00		20,96		0,00		-4,91		23,47		28.948,87
20/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,53		0,00		20,96		0,00		-4,95		23,27		36.955,78
20/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,77		0,00		20,96		0,00		-4,85		23,41		28.389,67
20/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,20		0,00		20,95		0,00		-4,84		23,91		13.699,85
20/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		4,16	IR	0,00		20,96		0,00		-4,88		24,67		13.878,41
20/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,65	IR	0,00		20,96		0,00		-4,91		25,20		14.968,44
20/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,92		0,00		20,96		0,00		-4,99		25,45		13.902,40
20/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,96		0,00		20,96		0,00		-4,99		25,66		14.598,15
20/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,86		0,00		20,96		0,00		-4,95		26,08		13.070,01
20/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,55		0,00		20,95		0,00		-4,95		26,70		12.402,08
20/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,74	IR	0,00		20,95		0,00		-4,96		27,07		11.999,50
20/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,02	IR	0,00		20,95		0,00		-4,99		27,02		12.202,71
20/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,93		0,00		20,95		0,00		-5,03		26,52		21.763,29
20/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,48		0,00		20,96		0,00		-5,14		25,76		46.777,95
20/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,79	IR	0,00		20,96		0,00		-5,05		25,39		31.714,61
20/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,34	IR	0,00		20,96		0,00		-4,99		25,24		28.746,21
20/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,45		0,00		20,95		0,00		-4,97		24,98		33.645,11
20/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,39		0,00		20,95		0,00		-4,99		24,83		32.795,96
20/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,21		0,00		20,95		0,00		-4,99		24,62		34.600,32
21/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,03		0,00		20,95		0,00		-4,98		24,42		34.746,26
21/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,74		0,00		20,95		0,00		-4,94		24,36		29.861,11
21/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,47		0,00		20,95		0,00		-4,99		24,16		35.815,35
21/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,46		0,00		20,95		0,00		-4,98		23,85		38.635,15
21/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,93		0,00		20,95		0,00		-4,98		23,64		40.728,93

21/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,72		0,00		20,95		0,00		-4,99		23,56		41.178,08
21/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,83		0,00		20,96		0,00		-5,06		23,31		44.010,20
21/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,02		0,00		20,95		0,00		-4,96		23,41		38.155,81
21/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,76		0,00		20,95		0,00		-4,91		23,85		29.761,20
21/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,71		0,00		20,95		0,00		-4,95		24,44		32.803,15
21/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,27		0,00		20,95		0,00		-5,03		25,02		34.382,64
21/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,29		0,00		20,95		0,00		-4,97		25,23		22.277,66
21/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,62		0,00		20,95		0,00		-4,92		25,64		17.026,06
21/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,67		0,00		20,95		0,00		-5,05		26,08		33.705,80
21/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,34		0,00		20,95		0,00		-5,03		26,46		32.356,43
21/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,92		0,00		20,95		0,00		-5,00		26,60		27.332,78
21/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,40		0,00		20,95		0,00		-5,00		26,53		19.038,76
21/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,91		0,00		20,95		0,00		-5,03		26,54		20.792,56
21/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,14		0,00		20,95		0,00		-5,47		26,02		67.010,44
21/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,24		0,00		20,96		0,00		-5,17		25,21		54.563,50
21/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,71		0,00		20,96		0,00		-4,98		23,63		37.866,91
21/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,66		0,00		20,95		0,00		-4,96		22,81		36.652,96
21/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,55		0,00		20,96		0,00		-5,03		23,95		43.104,09
21/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,55		0,00		20,95		0,00		-5,02		22,61		45.000,28
22/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,78		0,00		20,95		0,00		-4,92		23,36		35.567,02
22/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,24		0,00		20,96		0,00		-4,99		23,30		40.098,16
22/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,51		0,00		20,95		0,00		-5,02		23,22		43.345,87
22/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,97		0,00		20,94		0,00		-4,90		23,13		29.319,38
22/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,46		0,00		20,95		0,00		-4,93		23,00		32.603,30
22/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,96		0,00		20,95		0,00		-4,90		22,85		29.765,80
22/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,29		0,00		20,95		0,00		-5,03		22,69		43.330,57
22/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,74		0,00		20,95		0,00		-5,10		20,90		49.654,75
22/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,30		0,00		20,96		0,00		-5,07		21,66		48.381,95
22/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,05		0,00		20,96		0,00		-5,23		22,63		55.884,21
22/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,41		0,00		20,95		0,00		-5,09		23,28		47.852,16
22/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,71		0,00		20,95		0,00		-5,01		23,64		40.543,22
22/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,34		0,00		20,95		0,00		-5,09		22,73		39.988,68
22/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,70		0,00		20,95		0,00		-4,98		22,68		35.080,17
22/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,59		0,00		20,95		0,00		-4,87		23,67		15.180,20
22/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,62		0,00		20,94		0,00		-4,89		24,61		12.502,96
22/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,71		0,00		20,95		0,00		-4,90		25,32		12.034,68
22/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,81		IR	0,00	20,95		0,00		-4,91		25,88		12.254,94
22/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,98		0,00		20,96		0,00		-4,99		25,53		13.839,79
22/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,18		0,00		20,95		0,00		-4,98		24,80		16.728,10
22/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,74		0,00		20,96		0,00		-4,97		24,80		17.273,39
22/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,17		0,00		20,95		0,00		-4,94		24,80		16.344,53
22/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,18		IR	0,00	20,96		0,00		-4,88		24,78		16.509,85
22/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,99		0,00		20,95		0,00		-4,84		24,77		15.325,61
23/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,23		0,00		20,95		0,00		-4,87		24,73		19.707,15
23/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,39		0,00		20,95		0,00		-4,90		24,57		21.487,08
23/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,45		0,00		20,95		0,00		-4,96		24,45		30.222,32
23/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,38		0,00		20,95		0,00		-5,01		24,25		37.997,21
23/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,75		0,00		20,95		0,00		-5,02		24,05		38.802,31
23/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,13		0,00		20,96		0,00		-5,04		23,79		43.069,42
23/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,08		0,00		20,96		0,00		-5,00		23,66		41.428,27
23/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,96		0,00		20,96		0,00		-4,95		23,78		34.088,68
23/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,48		0,00		20,96		0,00		-4,95		24,08		31.691,58
23/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,17		0,00		20,96		0,00		-4,98		24,47		36.634,92
23/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,04		0,00		20,96		0,00		-4,96		24,94		25.551,13
23/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,52		IR	0,00	20,96		0,00		-5,01		25,20		13.885,09
23/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,37		IR	0,00	20,95		0,00		-5,03		25,39		21.596,62
23/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,19		0,00		20,96		0,00		-5,02		25,81		26.588,26
23/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,28		0,00		20,95		0,00		-5,02		26,01		22.155,25
23/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,64		0,00		20,95		0,00		-5,01		26,30		23.551,63
23/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,22		0,00		20,96		0,00		-5,00		26,30		17.792,93
23/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,62		IR	0,00	20,95		0,00		-5,04		26,44		26.624,77
23/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,59		0,00		20,95		0,00		-5,02		26,37		13.960,59
23/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,23		0,00		20,96		0,00		-5,02		26,40		19.159,55

23/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,98		0,00		20,96		0,00		-5,05		26,48		27.618,60
23/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,32		0,00		20,96		0,00		-5,13		26,42		45.251,93
23/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,26		0,00		20,95		0,00		-5,08		26,36		42.491,17
23/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,99		0,00		20,95		0,00		-5,05		26,27		39.003,81
24/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,86		0,00		20,95		0,00		-5,12		26,09		41.927,38
24/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,25		0,00		20,95		0,00		-5,15		25,95		42.018,47
24/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,82		0,00		20,95		0,00		-5,17		25,85		44.342,56
24/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,20		0,00		20,95		0,00		-5,13		25,76		41.035,09
24/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,11		0,00		20,95		0,00		-5,16		25,57		44.975,25
24/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,68		0,00		20,95		0,00		-5,11		25,35		41.260,54
24/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,21		0,00		20,95		0,00		-5,07		25,33		39.770,63
24/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,66		0,00		20,95		0,00		-5,09		25,40		40.500,97
24/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,81		0,00		20,95		0,00		-5,16		25,61		47.762,29
24/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,02		IR	0,00	20,95		0,00		-5,13		25,94		48.552,03
24/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		8,52		IR	0,00	20,95		0,00		-5,18		26,32		50.379,80
24/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,18		0,00		20,95		0,00		-5,29		25,48		51.351,05
24/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,52		0,00		20,95		0,00		-5,30		20,41		58.940,63
24/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,69		0,00		20,95		0,00		-4,98		21,07		41.302,09
24/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,37		0,00		20,95		0,00		-4,90		23,04		28.673,54
24/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,12		0,00		20,95		0,00		-4,90		23,28		27.600,46
24/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,66		0,00		20,95		0,00		-4,91		23,39		23.703,81
24/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,90		0,00		20,95		0,00		-5,04		23,08		42.005,90
24/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,17		0,00		20,96		0,00		-4,99		22,96		39.259,84
24/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,70		0,00		20,96		0,00		-5,02		22,57		42.242,77
24/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,71		0,00		20,96		0,00		-5,22		21,64		52.892,46
24/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,08		0,00		20,96		0,00		-5,13		20,87		48.374,72
24/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,53		0,00		20,96		0,00		-5,25		20,03		52.951,88
24/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,94		0,00		20,96		0,00		-5,26		19,29		52.009,01
25/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,79		0,00		20,96		0,00		-5,19		18,93		46.550,09
25/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,50		0,00		20,96		0,00		-5,15		18,71		43.744,06
25/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,41		0,00		20,98		0,00		-5,13		18,37		43.115,67
25/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,31		0,00		20,98		0,00		-5,13		18,16		42.467,55
25/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,00		0,00		20,99		0,00		-5,22		17,65		44.089,54
25/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,59		0,00		20,99		0,00		-5,21		17,13		44.575,98
25/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,51		0,00		20,99		0,00		-5,23		16,69		44.317,02
25/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,45		0,00		21,00		0,00		-5,16		16,58		41.699,72
25/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,47		0,00		20,99		0,00		-5,09		16,85		40.229,47
25/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,74		0,00		20,99		0,00		-5,12		17,29		44.173,52
25/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,51		0,00		20,99		0,00		-5,03		17,74		40.439,66
25/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,96		0,00		20,99		0,00		-5,04		18,12		42.678,51
25/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,07		0,00		20,99		0,00		-5,01		18,30		37.684,67
25/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,38		0,00		20,99		0,00		-5,03		18,55		39.055,09
25/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,52		0,00		20,98		0,00		-5,02		18,70		39.731,86
25/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,29		0,00		20,98		0,00		-5,03		18,81		40.786,51
25/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,31		0,00		20,98		0,00		-4,99		18,93		41.416,10
25/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,38		0,00		20,98		0,00		-4,99		18,97		42.029,23
25/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,58		0,00		20,98		0,00		-5,00		18,90		40.703,95
25/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,86		0,00		20,99		0,00		-5,02		18,75		39.564,97
25/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,01		0,00		20,98		0,00		-5,03		18,49		39.620,23
25/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,48		0,00		20,98		0,00		-5,00		18,25		38.675,90
25/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,96		0,00		20,98		0,00		-5,06		18,12		41.106,59
25/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,13		0,00		20,99		0,00		-5,11		17,81		41.161,96
26/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,14		0,00		20,98		0,00		-5,03		17,65		33.834,68
26/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,16		0,00		20,98		0,00		-5,00		17,48		36.222,02
26/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,19		0,00		20,98		0,00		-5,01		17,38		36.199,32
26/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,45		0,00		20,98		0,00		-5,04		17,26		38.353,24
26/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,33		0,00		20,97		0,00		-4,99		17,27		37.698,20
26/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,98		0,00		20,98		0,00		-4,97		17,28		34.728,38
26/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,95		0,00		20,97		0,00		-4,97		17,36		36.804,86
26/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,20		0,00		20,98		0,00		-4,99		17,49		33.887,97
26/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,62		0,00		20,98		0,00		-4,93		17,72		26.712,21
26/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,90		0,00		20,98		0,00		-4,98		17,82		35.663,77
26/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,83		0,00		20,97		0,00		-4,99		17,89		35.918,00

26/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,47		0,00	20,97		0,00		-4,91		18,11		25.305,04
26/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,91		0,00	20,97		0,00		-4,90		18,29		25.528,85
26/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,33		0,00	20,96		0,00		-4,91		18,54		19.554,55
26/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,13		0,00	20,96		0,00		-4,90		18,81		19.205,10
26/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,49		0,00	20,97		0,00		-4,91		18,26		21.811,16
26/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,50		0,00	20,96		0,00		-4,92		17,78		26.181,98
26/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,19		0,00	20,96		0,00		-4,91		17,83		22.170,77
26/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,68		0,00	20,96		0,00		-4,92		18,67		25.665,99
26/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,69		0,00	20,97		0,00		-4,93		18,70		30.881,26
26/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,60		0,00	20,96		0,00		-4,98		18,85		42.798,86
26/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,21		0,00	20,96		0,00		-4,93		18,90		35.811,17
26/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,80		0,00	20,96		0,00		-4,89		18,62		19.751,05
26/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,88		0,00	20,96		0,00		-4,90		18,98		26.048,36
27/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,33		0,00	20,96		0,00		-4,91		19,12		26.612,41
27/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,79		0,00	20,95		0,00		-4,89		19,21		25.494,60
27/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,82		0,00	20,95		0,00		-4,88		19,28		23.442,52
27/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,81		0,00	20,96		0,00		-4,90		19,34		20.325,75
27/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,77		0,00	20,95		0,00		-4,91		19,35		23.592,33
27/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,11		0,00	20,95		0,00		-4,94		19,36		30.544,95
27/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,53		0,00	20,95		0,00		-5,00		19,15		40.054,15
27/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,47		0,00	20,95		0,00		-5,02		18,91		44.678,99
27/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,78		0,00	20,95		0,00		-4,98		19,08		40.363,37
27/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,51		0,00	20,95		0,00		-4,94		18,86		34.436,02
27/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,55		0,00	20,95		0,00		-4,87		19,08		19.770,14
27/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,06		0,00	20,94		0,00		-4,87		19,51		16.982,66
27/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,64		0,00	20,95		0,00		-4,85		20,47		13.870,16
27/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,70		0,00	20,95		0,00		-4,89		21,23		12.518,77
27/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,71		0,00	20,95		0,00		-4,86		21,85		12.448,07
27/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,72		0,00	20,95		0,00		-4,85		22,34		12.021,13
27/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,05		0,00	20,95		0,00		-4,84		22,79		11.897,56
27/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,60		0,00	20,96		0,00		-4,90		21,94		16.356,84
27/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,57		0,00	20,95		0,00		-5,03		19,74		36.529,95
27/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,30		0,00	20,95		0,00		-4,91		19,55		39.217,39
27/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,60		0,00	20,95		0,00		-4,89		19,55		37.746,32
27/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,12		0,00	20,95		0,00		-4,82		19,62		18.748,79
27/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,95		0,00	20,95		0,00		-4,86		19,46		27.747,22
27/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,52		0,00	20,95		0,00		-4,91		19,26		38.672,55
28/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,32		0,00	20,95		0,00		-4,90		20,20		34.000,22
28/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,01		0,00	20,95		0,00		-4,87		20,50		33.600,13
28/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,03		0,00	20,95		0,00		-4,86		20,58		34.038,85
28/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,15		0,00	20,95		0,00		-4,82		20,57		33.603,73
28/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,32		0,00	20,95		0,00		-4,86		20,57		36.862,34
28/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,05	IR	0,00	20,95		0,00		-4,92		20,63		39.793,54
28/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		5,86	IR	0,00	20,95		0,00		-4,86		20,73		33.593,54
28/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,13	IR	0,00	20,95		0,00		-4,77		20,99		16.115,35
28/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		6,09	IR	0,00	20,95		0,00		-4,82		21,24		27.502,94
28/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,82	IR	0,00	20,94		0,00		-4,85		21,48		25.259,46
28/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,04		0,00	20,95		0,00		-4,92		21,92		41.790,26
28/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,23		0,00	20,95		0,00		-4,96		22,38		33.866,18
28/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,98		0,00	20,95		0,00		-4,97		22,57		33.978,63
28/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		11,12		0,00	20,95		0,00		-4,99		22,89		35.183,26
28/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,86	IR	0,00	20,95		0,00		-5,01		23,18		32.598,94
28/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,51	IR	0,00	20,94		0,00		-5,01		23,48		30.255,65
28/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,77		0,00	20,94		0,00		-5,02		23,49		28.047,20
28/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,99		0,00	20,95		0,00		-5,02		23,02		16.883,77
28/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		15,26		0,00	20,95		0,00		-5,14		23,34		41.641,20
28/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,25		0,00	20,95		0,00		-5,10		23,29		46.326,00
28/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,97		0,00	20,95		0,00		-4,94		22,93		23.079,47
28/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,84		0,00	20,95		0,00		-4,90		22,82		14.826,09
28/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		12,53		0,00	20,95		0,00		-4,90		22,74		15.990,00
28/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,47		0,00	20,94		0,00		-4,90		22,63		11.986,35
29/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,50		0,00	20,94		0,00		-4,88		22,48		13.686,87
29/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,33		0,00	20,94		0,00		-4,92		22,20		18.533,93

29/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,94	IR	0,00		20,94		0,00		-4,93		22,15		15.468,50
29/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,76	IR	0,00		20,94		0,00		-4,89		22,20		12.112,15
29/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,31		0,00		20,94		0,00		-4,86		22,46		11.877,86
29/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,51		0,00		20,94		0,00		-4,91		22,23		12.222,11
29/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,34		0,00		20,94		0,00		-4,91		22,15		12.025,97
29/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,13		0,00		20,94		0,00		-4,88		22,06		12.428,80
29/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		16,81		0,00		20,94		0,00		-4,87		20,67		18.695,71
29/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,36		0,00		20,94		0,00		-4,82		20,89		11.924,27
29/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,83		0,00		20,93		0,00		-4,83		21,06		11.844,15
29/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,41	IR	0,00		20,94		0,00		-4,86		21,42		12.026,70
29/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		7,23	IR	0,00		20,94		0,00		-4,87		22,91		12.074,72
29/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,99	IR	0,00		20,94		0,00		-5,03		22,74		21.917,76
29/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		13,39		0,00		20,95		0,00		-5,16		20,26		41.494,98
29/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		9,00	IR	0,00		20,94		0,00		-5,00		20,83		40.866,99
29/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		14,62		0,00		20,95		0,00		-4,86		21,99		15.465,19
29/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,13		0,00		20,94		0,00		-4,90		23,06		12.512,12
29/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,29		0,00		20,94		0,00		-4,90		22,76		15.142,96
29/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,95		0,00		20,95		0,00		-4,94		22,37		19.621,51
29/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,15		0,00		20,95		0,00		-4,88		22,15		16.429,98
29/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,33		0,00		20,94		0,00		-4,86		21,84		15.368,31
29/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,89		0,19		20,94		0,00		-4,86		21,71		15.528,96
29/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,89		0,00		20,94		0,00		-4,89		21,44		22.859,46
30/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,24		0,00		20,94		0,00		-4,86		21,37		19.809,77
30/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		10,30		0,00		20,94		0,00		-4,83		21,50		18.543,92
30/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,72		0,00		20,94		0,00		-4,87		21,37		18.493,32
30/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,73		0,00		20,94		0,00		-4,92		21,30		31.804,99
30/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,86		0,00		20,94		0,00		-4,93		21,22		32.913,60
30/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,73		0,00		20,94		0,00		-4,93		21,14		34.298,50
30/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		28,14		0,00		20,94		0,00		-4,94		21,12		33.173,03
30/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,74		0,00		20,94		0,00		-4,80		21,33		22.548,90
30/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,98		0,00		20,94		0,00		-4,79		21,97		14.278,43
30/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		22,24		0,00		20,94		0,00		-4,83		22,53		13.139,36
30/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,85		0,00		20,94		0,00		-4,89		22,70		14.960,02
30/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		18,37		0,00		20,94		0,00		-4,97		22,83		19.038,33
30/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		17,71		0,00		20,94		0,00		-5,02		23,42		29.432,60
30/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,68		0,00		20,94		0,00		-5,29		23,66		47.088,94
30/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		21,42		0,00		20,94		0,00		-5,24		22,45		54.275,99
30/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,83		0,00		20,94		0,00		-5,09		21,99		48.217,06
30/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,66		0,00		20,94		0,00		-4,88		20,71		25.879,91
30/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,63		0,00		20,94		0,00		-4,87		21,18		11.937,75
30/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,27		0,00		20,94		0,00		-4,87		22,70		11.721,96
30/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		19,41		0,00		20,94		0,00		-4,88		22,63		14.587,41
30/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,36		0,00		20,94		0,00		-4,88		22,50		11.823,44
30/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,33		0,00		20,94		0,00		-4,87		22,49		15.350,48
30/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,22		0,00		20,94		0,00		-4,89		22,16		22.693,14
30/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		20,64		0,00		20,94		0,00		-4,90		22,09		23.851,06
31/01/2014 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,61		0,00		20,94		0,00		-4,89		21,92		23.028,19
31/01/2014 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,58		0,00		20,94		0,00		-4,92		21,60		31.035,53
31/01/2014 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,80		0,00		20,94		0,00		-4,95		21,39		32.846,23
31/01/2014 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,54		0,00		20,94		0,00		-4,96		21,29		34.951,61
31/01/2014 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,54		0,00		20,94		0,00		-4,98		21,23		36.926,99
31/01/2014 05:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,26		0,00		20,94		0,00		-4,89		20,66		22.054,92
31/01/2014 06:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,38		0,00		20,94		0,00		-5,05		19,18		39.082,80
31/01/2014 07:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		30,89		0,00		20,94		0,00		-5,02		18,54		36.587,11
31/01/2014 08:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,46		0,00		20,94		0,00		-4,94		18,49		29.090,39
31/01/2014 09:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,50		0,00		20,94		0,00		-4,98		19,60		36.886,68
31/01/2014 10:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,59		0,00		20,94		0,00		-5,08		20,46		40.756,95
31/01/2014 11:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,78		0,00		20,94		0,00		-5,23		20,29		51.215,48
31/01/2014 12:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		27,10		0,00		20,94		0,00		-5,06		20,35		41.823,71
31/01/2014 13:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		26,51		0,00		20,94		0,00		-4,93		20,47		30.915,17
31/01/2014 14:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,77		0,00		20,94		0,00		-4,93		20,59		29.221,32
31/01/2014 15:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,90		0,00		20,94		0,00		-4,90		21,06		27.645,61
31/01/2014 16:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		24,92		0,00		20,94		0,00		-4,88		21,28		20.706,58

31/01/2014 17:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,90		0,00		20,94		0,00		-4,90		21,40		12.991,83
31/01/2014 18:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,85		0,00		20,94		0,00		-4,90		21,28		12.045,56
31/01/2014 19:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,24		0,00		20,94		0,00		-4,89		21,34		12.854,88
31/01/2014 20:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,04		0,00		20,94		0,00		-4,87		21,26		16.641,15
31/01/2014 21:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,47		0,00		20,94		0,00		-4,96		21,07		32.955,42
31/01/2014 22:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		25,33		0,00		20,94		0,00		-5,15		20,80		47.685,86
31/01/2014 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00		23,95		0,00		20,94		0,00		-5,12		20,96		48.276,01