

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/MW
Referência	Março de 2013

Data de Medição	Operação				CHAMINÉ 01															
	Entrada pelo Operador				Entradas Analógicas															
	Geração		Fator de Carga		Monóxido de Carbono		Material Particulado Total		Óxidos de Nitrogênio		Oxigênio		Dióxido de Enxofre		Pressão		Temperatura		Vazão	
	Inserido pelo	Operador	Inserido pelo	Operador	Canal 6		Canal 8		Canal 5		Canal 7		Canal 4		Canal 2		Canal 1		Canal 3	
	1 hora		1 hora		Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação	Primária	Situação
Data	Valor (MWh)	Situação	Valor (%)	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação
01/03/2013 00:30	44,70		35,48%	Calculado	0,00	IE	287,12		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,74		96,38		629.691,39	
01/03/2013 01:30	44,44		35,27%	Calculado	0,00	IE	279,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,73		95,61		629.879,63	
01/03/2013 02:30	43,92		34,86%	Calculado	0,00	IE	287,45		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		95,13		629.337,85	
01/03/2013 03:30	44,42		35,25%	Calculado	0,00	IE	256,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		95,00		626.009,13	
01/03/2013 04:30	44,56		35,37%	Calculado	0,00	IE	255,96		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		94,77		630.001,58	
01/03/2013 05:30	44,12		35,02%	Calculado	0,00	IE	265,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		94,26		627.547,69	
01/03/2013 06:30	44,10		35,00%	Calculado	0,00	IE	280,28		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		94,25		629.943,78	
01/03/2013 07:30	43,70		34,68%	Calculado	0,00	IE	290,08		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		94,43		624.243,18	
01/03/2013 08:30	44,18		35,06%	Calculado	0,00	IE	294,79		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53		95,49		623.847,57	
01/03/2013 09:30	41,27		32,75%	Calculado	0,00	IE	285,65		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		98,92		634.810,88	
01/03/2013 10:30	42,69		33,88%	Calculado	0,00	IE	320,09		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57		100,62		631.098,59	
01/03/2013 11:30	42,92		34,06%	Calculado	0,00	IE	317,03		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,55		100,80		627.340,93	
01/03/2013 12:30	42,53		33,75%	Calculado	0,00	IE	309,15		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		101,86		627.606,88	
01/03/2013 13:30	42,57		33,79%	Calculado	0,00	IE	318,49		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60		102,79		626.425,92	
01/03/2013 14:30	42,98		34,11%	Calculado	0,00	IE	309,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		103,70		624.438,35	
01/03/2013 15:30	43,04		34,16%	Calculado	0,00	IE	263,38		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		104,39		627.118,27	
01/03/2013 16:30	43,08		34,19%	Calculado	0,00	IE	258,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		104,82		625.682,90	
01/03/2013 17:30	42,79		33,96%	Calculado	0,00	IE	254,55		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70		104,96		625.379,46	
01/03/2013 18:30	42,43		33,67%	Calculado	0,00	IE	254,02		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77		104,70		628.933,10	
01/03/2013 19:30	42,35		33,61%	Calculado	0,00	IE	251,90		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,78		103,89		627.757,11	
01/03/2013 20:30	42,79		33,96%	Calculado	0,00	IE	267,18		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,81		102,89		629.604,81	
01/03/2013 21:30	43,36		34,41%	Calculado	0,00	IE	262,51		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72		101,98		629.861,69	
01/03/2013 22:30	43,64		34,63%	Calculado	0,00	IE	265,56		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		101,26		629.701,06	
01/03/2013 23:30	44,96		35,68%	Calculado	0,00	IE	300,36		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		100,63		630.613,31	
02/03/2013 00:30	44,10		35,00%	Calculado	0,00	IE	323,71		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59		99,58		627.717,50	
02/03/2013 01:30	43,54		34,56%	Calculado	0,00	IE	243,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59		99,32		626.501,96	
02/03/2013 02:30	43,32		34,38%	Calculado	0,00	IE	260,82		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51		98,83		626.022,14	
02/03/2013 03:30	44,16		35,05%	Calculado	0,00	IE	239,94		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47		98,63		628.393,00	
02/03/2013 04:30	44,06		34,97%	Calculado	0,00	IE	300,08		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,41		98,67		629.574,39	
02/03/2013 05:30	43,72		34,70%	Calculado	0,00	IE	286,14		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,40		98,71		625.328,75	
02/03/2013 06:30	43,56		34,57%	Calculado	0,00	IE	286,63		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,42		98,63		627.177,68	
02/03/2013 07:30	43,26		34,33%	Calculado	0,00	IE	295,50		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,44		98,67		627.253,34	
02/03/2013 08:30	42,65		33,85%	Calculado	0,00	IE	297,76		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47		99,12		629.166,53	
02/03/2013 09:30	41,67		33,07%	Calculado	0,00	IE	300,11		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		100,14		625.439,54	
02/03/2013 10:30	40,53		32,17%	Calculado	0,00	IE	260,03		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69		102,90		625.013,72	
02/03/2013 11:30	41,13		32,64%	Calculado	0,00	IE	260,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		103,80		625.329,99	
02/03/2013 12:30	41,57		32,99%	Calculado	0,00	IE	240,94		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70		103,26		621.693,64	
02/03/2013 13:30	41,69		33,09%	Calculado	0,00	IE	265,72		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69		103,47		621.116,32	
02/03/2013 14:30	42,59		33,80%	Calculado	0,00	IE	318,77		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		103,16		620.588,33	
02/03/2013 15:30	43,24		34,32%	Calculado	0,00	IE	329,14		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		102,95		617.484,57	
02/03/2013 16:30	43,24		34,32%	Calculado	0,00	IE	291,72		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,66		103,21		617.752,09	

02/03/2013 17:30	43,24		34,32%	Calculado	0,00	IE	301,04		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		103,49		617.940,23
02/03/2013 18:30	43,14		34,24%	Calculado	0,00	IE	314,88		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		103,40		616.522,95
02/03/2013 19:30	41,45		32,90%	Calculado	0,00	IE	256,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,73		103,19		617.270,44
02/03/2013 20:30	41,69		33,09%	Calculado	0,00	IE	281,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,73		103,24		620.245,99
02/03/2013 21:30	42,13		33,44%	Calculado	0,00	IE	319,08		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		101,76		616.495,74
02/03/2013 22:30	43,14		34,24%	Calculado	0,00	IE	277,65		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		101,70		619.214,75
02/03/2013 23:30	43,68		34,67%	Calculado	0,00	IE	270,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		101,68		620.007,71
03/03/2013 00:30	43,20		34,29%	Calculado	0,00	IE	232,39		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		101,34		619.508,99
03/03/2013 01:30	43,78		34,75%	Calculado	0,00	IE	239,55		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		100,38		624.875,72
03/03/2013 02:30	44,42		35,25%	Calculado	0,00	IE	436,07		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60		99,58		623.317,93
03/03/2013 03:30	44,58		35,38%	Calculado	0,00	IE	477,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61		99,20		624.859,38
03/03/2013 04:30	44,62		35,41%	Calculado	0,00	IE	454,41		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57		98,99		622.229,32
03/03/2013 05:30	44,14		35,03%	Calculado	0,00	IE	461,23		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56		98,81		623.116,96
03/03/2013 06:30	43,86		34,81%	Calculado	0,00	IE	438,37		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56		98,59		622.369,64
03/03/2013 07:30	43,54		34,56%	Calculado	0,00	IE	458,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		98,32		622.401,06
03/03/2013 08:30	43,82		34,78%	Calculado	0,00	IE	447,80		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		98,28		624.300,56
03/03/2013 09:30	43,22		34,30%	Calculado	0,00	IE	489,51		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70		98,40		625.234,52
03/03/2013 10:30	40,51		32,15%	Calculado	0,00	IE	462,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,75		100,40		629.708,37
03/03/2013 11:30	43,14		34,24%	Calculado	0,00	IE	425,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		100,26		620.068,29
03/03/2013 12:30	43,00		34,13%	Calculado	0,00	IE	426,04		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		100,78		623.117,62
03/03/2013 13:30	42,77		33,94%	Calculado	0,00	IE	269,32		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72		101,28		619.043,27
03/03/2013 14:30	42,88		34,03%	Calculado	0,00	IE	275,01		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,74		101,65		619.941,45
03/03/2013 15:30	43,92		34,86%	Calculado	0,00	IE	261,97		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,75		101,89		616.025,51
03/03/2013 16:30	44,86		35,60%	Calculado	0,00	IE	374,41		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,74		101,63		621.813,97
03/03/2013 17:30	45,06		35,76%	Calculado	0,00	IE	441,88		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69		101,45		620.909,94
03/03/2013 18:30	45,00		35,71%	Calculado	0,00	IE	470,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72		101,14		619.888,19
03/03/2013 19:30	44,56		35,37%	Calculado	0,00	IE	527,70		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,75		100,18		621.300,16
03/03/2013 20:30	44,32		35,17%	Calculado	0,00	IE	452,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		99,74		623.139,83
03/03/2013 21:30	43,42		34,46%	Calculado	0,00	IE	436,69		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59		99,21		622.362,80
03/03/2013 22:30	42,43		33,67%	Calculado	0,00	IE	409,63		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		98,83		624.044,85
03/03/2013 23:30	42,09		33,40%	Calculado	0,00	IE	388,80		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		98,52		624.180,60
04/03/2013 00:30	41,69		33,09%	Calculado	0,00	IE	411,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		98,29		622.920,99
04/03/2013 01:30	41,53		32,96%	Calculado	0,00	IE	414,93		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,71		97,92		624.884,61
04/03/2013 02:30	41,63		33,04%	Calculado	0,00	IE	412,79		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69		97,23		625.969,32
04/03/2013 03:30	41,67		33,07%	Calculado	0,00	IE	411,36		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69		96,82		626.621,83
04/03/2013 04:30	42,03		33,36%	Calculado	0,00	IE	398,90		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		96,67		625.075,33
04/03/2013 05:30	42,21		33,50%	Calculado	0,00	IE	405,80		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,80		96,56		626.494,98
04/03/2013 06:30	42,11		33,42%	Calculado	0,00	IE	412,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,78		96,39		622.846,48
04/03/2013 07:30	42,05		33,37%	Calculado	0,00	IE	413,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,82		95,93		623.265,25
04/03/2013 08:30	42,11		33,42%	Calculado	0,00	IE	418,52		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,74		96,00		619.073,03
04/03/2013 09:30	28,60		22,70%	Calculado	0,00	IE	534,21		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		92,36		537.681,09
04/03/2013 10:30	16,26		12,90%	Calculado	0,00	IE	385,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,31		82,52		411.475,86
04/03/2013 11:30	26,96		21,40%	Calculado	0,00	IE	321,89		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,37		86,35		471.209,14
04/03/2013 12:30	26,86		21,32%	Calculado	0,00	IE	336,52		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38		88,21		495.862,00
04/03/2013 13:30	26,42		20,97%	Calculado	0,00	IE	324,25		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38		87,91		493.571,88
04/03/2013 14:30	15,92		12,63%	Calculado	0,00	IE	329,13		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,43		85,73		434.924,77
04/03/2013 15:30	8,77		6,96%	Calculado	0,00	IE	311,59		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,30		79,34		364.488,74
04/03/2013 16:30	7,85		6,23%	Calculado	0,00	IE	641,81		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,22		76,28		360.015,50
04/03/2013 17:30	8,03		6,37%	Calculado	0,00	IE	924,62		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25		75,07		363.642,82
04/03/2013 18:30	8,71		6,91%	Calculado	0,00	IE	890,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,18		74,79		362.411,14
04/03/2013 19:30	8,23		6,53%	Calculado	0,00	IE	914,87		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,14		74,71		360.657,52
04/03/2013 20:30	7,83		6,21%	Calculado	0,00	IE	965,87		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		76,85		360.827,39
04/03/2013 21:30	7,67		6,09%	Calculado	0,00	IE	1.089,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50		84,25		367.910,80
04/03/2013 22:30	7,73		6,13%	Calculado	0,00	IE	1.057,54		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		87,86		369.745,68
04/03/2013 23:30	17,68		14,03%	Calculado	0,00	IE	608,11		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59		91,19		429.670,07
05/03/2013 00:30	23,55		18,69%	Calculado	0,00	IE	250,04		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,41		87,82		472.844,63
05/03/2013 01:30	24,45		19,40%	Calculado	0,00	IE	315,31		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,45		84,13		488.943,33
05/03/2013 02:30	24,79		19,67%	Calculado	0,00	IE	322,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,45		82,71		485.763,51
05/03/2013 03:30	25,07		19,90%	Calculado	0,00	IE	318,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,41		81,45		482.132,42

05/03/2013 04:30	26,96		21,40%	Calculado	0,00	IE	288,76		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,39		80,46		481.402,18
05/03/2013 05:30	38,22		30,33%	Calculado	0,00	IE	777,49		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,48		83,12		543.971,43
05/03/2013 06:30	46,05		36,55%	Calculado	0,00	IE	841,73		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		90,10		635.586,09
05/03/2013 07:30	46,77		37,12%	Calculado	0,00	IE	583,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72		92,30		656.624,46
05/03/2013 08:30	46,65		37,02%	Calculado	0,00	IE	445,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72		93,20		659.137,73
05/03/2013 09:30	46,37		36,80%	Calculado	0,00	IE	309,24		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72		94,19		658.901,32
05/03/2013 10:30	47,17		37,44%	Calculado	0,00	IE	274,43		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61		95,02		654.973,23
05/03/2013 11:30	47,49		37,69%	Calculado	0,00	IE	275,90		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		96,08		649.785,07
05/03/2013 12:30	47,47		37,67%	Calculado	0,00	IE	253,82		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		96,94		646.057,81
05/03/2013 13:30	47,63		37,80%	Calculado	0,00	IE	251,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52		97,74		644.978,72
05/03/2013 14:30	47,09		37,37%	Calculado	0,00	IE	956,62		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70		97,76		657.571,94
05/03/2013 15:30	47,21		37,47%	Calculado	0,00	IE	453,56		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		98,11		658.615,17
05/03/2013 16:30	47,25		37,50%	Calculado	0,00	IE	346,12		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		98,71		658.727,03
05/03/2013 17:30	47,17		37,44%	Calculado	0,00	IE	303,24		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		99,08		659.625,07
05/03/2013 18:30	46,97		37,28%	Calculado	0,00	IE	287,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		98,84		662.868,17
05/03/2013 19:30	46,37		36,80%	Calculado	0,00	IE	314,29		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		98,63		663.282,52
05/03/2013 20:30	46,11		36,60%	Calculado	0,00	IE	355,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69		98,34		666.547,51
05/03/2013 21:30	46,29		36,74%	Calculado	0,00	IE	460,94		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70		97,85		665.746,59
05/03/2013 22:30	46,45		36,87%	Calculado	0,00	IE	458,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,71		97,54		664.801,70
05/03/2013 23:30	47,09		37,37%	Calculado	0,00	IE	485,70		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		96,82		662.539,27
06/03/2013 00:30	47,39		37,61%	Calculado	0,00	IE	306,78		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59		95,97		661.572,32
06/03/2013 01:30	47,39		37,61%	Calculado	0,00	IE	519,27		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		95,84		662.579,13
06/03/2013 02:30	47,25		37,50%	Calculado	0,00	IE	300,99		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		95,44		662.164,12
06/03/2013 03:30	47,27		37,52%	Calculado	0,00	IE	343,71		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		95,25		661.817,32
06/03/2013 04:30	47,63		37,80%	Calculado	0,00	IE	288,76		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		95,06		661.277,16
06/03/2013 05:30	47,73		37,88%	Calculado	0,00	IE	401,93		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		94,80		663.853,26
06/03/2013 06:30	47,57		37,75%	Calculado	0,00	IE	465,55		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		94,66		661.055,83
06/03/2013 07:30	47,69		37,85%	Calculado	0,00	IE	524,30		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60		94,69		662.049,73
06/03/2013 08:30	47,49		37,69%	Calculado	0,00	IE	347,27		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,55		95,40		659.955,81
06/03/2013 09:30	47,13		37,40%	Calculado	0,00	IE	474,23		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53		96,84		657.316,44
06/03/2013 10:30	47,09		37,37%	Calculado	0,00	IE	501,02		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53		98,29		659.557,98
06/03/2013 11:30	47,27		37,52%	Calculado	0,00	IE	547,29		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57		98,83		659.468,51
06/03/2013 12:30	47,25		37,50%	Calculado	0,00	IE	532,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		98,98		659.866,44
06/03/2013 13:30	47,25		37,50%	Calculado	0,00	IE	622,62		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		99,62		658.109,34
06/03/2013 14:30	47,09		37,37%	Calculado	0,00	IE	573,90		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64		100,24		657.688,50
06/03/2013 15:30	47,13		37,40%	Calculado	0,00	IE	559,23		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		100,78		660.544,06
06/03/2013 16:30	47,21		37,47%	Calculado	0,00	IE	592,73		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70		101,25		658.430,52
06/03/2013 17:30	47,19		37,45%	Calculado	0,00	IE	589,09		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		101,55		657.449,38
06/03/2013 18:30	47,09		37,37%	Calculado	0,00	IE	550,76		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62		101,65		659.989,14
06/03/2013 19:30	47,03		37,33%	Calculado	0,00	IE	585,01		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60		101,08		659.827,78
06/03/2013 20:30	43,82		34,78%	Calculado	0,00	IE	397,31		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		100,95		660.329,89
06/03/2013 21:30	43,98		34,90%	Calculado	0,00	IE	288,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		100,71		660.889,53
06/03/2013 22:30	47,27		37,52%	Calculado	0,00	IE	415,30		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		99,32		661.855,00
06/03/2013 23:30	47,47		37,67%	Calculado	0,00	IE	477,93		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		98,67		668.387,31
07/03/2013 00:30	47,75		37,90%	Calculado	0,00	IE	526,10		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61		97,83		666.917,16
07/03/2013 01:30	47,81		37,94%	Calculado	0,00	IE	621,23		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51		97,10		664.242,37
07/03/2013 02:30	47,63		37,80%	Calculado	0,00	IE	330,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47		96,59		662.702,90
07/03/2013 03:30	47,93		38,04%	Calculado	0,00	IE	360,49		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53		96,38		663.750,64
07/03/2013 04:30	48,03		38,12%	Calculado	0,00	IE	397,03		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52		96,29		663.671,00
07/03/2013 05:30	47,87		37,99%	Calculado	0,00	IE	385,45		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52		96,29		664.460,84
07/03/2013 06:30	47,73		37,88%	Calculado	0,00	IE	382,48		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50		96,22		664.543,58
07/03/2013 07:30	47,95		38,06%	Calculado	0,00	IE	457,66		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47		96,07		663.455,96
07/03/2013 08:30	47,45		37,66%	Calculado	0,00	IE	999,30		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47		96,43		659.546,13
07/03/2013 09:30	43,96		34,89%	Calculado	0,00	IE	1.320,64		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,54		98,22		651.338,74
07/03/2013 10:30	47,11		37,39%	Calculado	0,00	IE	1.299,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,49		98,93		642.962,98
07/03/2013 11:30	47,01		37,31%	Calculado	0,00	IE	1.340,37		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57		99,65		640.698,80
07/03/2013 12:30	46,67		37,04%	Calculado	0,00	IE	1.337,87		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58		100,43		632.960,29
07/03/2013 13:30	45,30		35,95%	Calculado	0,00	IE	1.252,40		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,54		100,96		612.541,19
07/03/2013 14:30	27,68		21,97%	Calculado	0,00	IE	794,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,44		95,49		523.944,69

07/03/2013 15:30	25,43		20,18%	Calculado	0,00	IE	733,54		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25	90,73		516.723,64	
07/03/2013 16:30	25,65		20,36%	Calculado	0,00	IE	821,14		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27	90,49		532.479,00	
07/03/2013 17:30	25,47		20,21%	Calculado	0,00	IE	572,72		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,28	90,91		536.138,49	
07/03/2013 18:30	25,21		20,01%	Calculado	0,00	IE	358,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,31	90,97		542.088,20	
07/03/2013 19:30	25,35		20,12%	Calculado	0,00	IE	395,90		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50	90,85		546.238,46	
07/03/2013 20:30	25,31		20,09%	Calculado	0,00	IE	392,81		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52	90,07		557.660,77	
07/03/2013 21:30	25,25		20,04%	Calculado	0,00	IE	369,41		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,46	89,12		563.509,84	
07/03/2013 22:30	25,25		20,04%	Calculado	0,00	IE	371,87		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,40	88,20		564.394,21	
07/03/2013 23:30	24,99		19,83%	Calculado	0,00	IE	367,30		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,30	87,59		565.174,18	
08/03/2013 00:30	25,03		19,87%	Calculado	0,00	IE	382,28		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27	86,65		566.573,91	
08/03/2013 01:30	24,93		19,79%	Calculado	0,00	IE	405,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,29	85,90		567.987,93	
08/03/2013 02:30	25,19		19,99%	Calculado	0,00	IE	377,57		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,31	85,38		572.778,35	
08/03/2013 03:30	39,90		31,67%	Calculado	0,00	IE	551,77		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	88,24		611.066,98	
08/03/2013 04:30	46,41		36,83%	Calculado	0,00	IE	594,11		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	96,28		654.725,82	
08/03/2013 05:30	46,65		37,02%	Calculado	0,00	IE	655,35		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58	97,87		655.205,28	
08/03/2013 06:30	46,39		36,82%	Calculado	0,00	IE	620,68		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	98,01		656.242,72	
08/03/2013 07:30	46,21		36,67%	Calculado	0,00	IE	574,21		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60	98,13		657.759,21	
08/03/2013 08:30	45,89		36,42%	Calculado	0,00	IE	564,76		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61	98,98		658.005,75	
08/03/2013 09:30	44,78		35,54%	Calculado	0,00	IE	636,82		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	99,69		655.875,12	
08/03/2013 10:30	44,78		35,54%	Calculado	0,00	IE	613,39		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50	100,50		654.425,21	
08/03/2013 11:30	45,44		36,06%	Calculado	0,00	IE	570,42		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52	100,79		651.833,19	
08/03/2013 12:30	44,94		35,67%	Calculado	0,00	IE	551,60		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53	101,24		649.963,69	
08/03/2013 13:30	44,74		35,51%	Calculado	0,00	IE	551,94		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50	101,67		648.894,80	
08/03/2013 14:30	28,74		22,81%	Calculado	0,00	IE	367,75		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38	95,55		553.605,35	
08/03/2013 15:30	28,44		22,57%	Calculado	0,00	IE	340,22		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,23	89,00		541.233,38	
08/03/2013 16:30	28,12		22,32%	Calculado	0,00	IE	322,23		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,17	87,98		540.353,68	
08/03/2013 17:30	26,09		20,71%	Calculado	0,00	IE	316,37		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,14	87,65		517.828,74	
08/03/2013 18:30	26,34		20,90%	Calculado	0,00	IE	311,41		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,11	86,84		516.716,25	
08/03/2013 19:30	26,68		21,17%	Calculado	0,00	IE	332,52		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,13	86,31		519.708,78	
08/03/2013 20:30	25,93		20,58%	Calculado	0,00	IE	314,86		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,13	86,35		526.076,26	
08/03/2013 21:30	25,95		20,60%	Calculado	0,00	IE	312,89		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,16	86,11		525.920,80	
08/03/2013 22:30	26,90		21,35%	Calculado	0,00	IE	310,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,10	85,88		526.628,44	
08/03/2013 23:30	26,88		21,33%	Calculado	0,00	IE	323,78		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,09	85,60		526.302,54	
09/03/2013 00:30	26,66		21,16%	Calculado	0,00	IE	333,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,09	85,30		528.939,75	
09/03/2013 01:30	26,72		21,21%	Calculado	0,00	IE	337,09		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,10	85,17		529.947,34	
09/03/2013 02:30	26,94		21,38%	Calculado	0,00	IE	329,97		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,10	84,89		531.402,89	
09/03/2013 03:30	29,41		23,34%	Calculado	0,00	IE	344,27		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,96	85,29		543.398,06	
09/03/2013 04:30	29,39		23,33%	Calculado	0,00	IE	323,34		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,02	86,93		531.882,99	
09/03/2013 05:30	27,52		21,84%	Calculado	0,00	IE	321,00		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,00	85,36		524.528,63	
09/03/2013 06:30	27,72		22,00%	Calculado	0,00	IE	328,61		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,02	85,26		525.393,78	
09/03/2013 07:30	28,02		22,24%	Calculado	0,00	IE	342,13		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,04	86,15		533.518,36	
09/03/2013 08:30	28,10		22,30%	Calculado	0,00	IE	306,60		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,07	88,18		543.410,90	
09/03/2013 09:30	28,74		22,81%	Calculado	0,00	IE	294,12		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,12	89,76		541.862,02	
09/03/2013 10:30	28,34		22,49%	Calculado	0,00	IE	247,49		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,15	91,17		539.655,84	
09/03/2013 11:30	28,20		22,38%	Calculado	0,00	IE	281,04		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25	91,90		536.144,51	
09/03/2013 12:30	27,46		21,79%	Calculado	0,00	IE	283,52		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,21	92,65		535.636,44	
09/03/2013 13:30	27,64		21,94%	Calculado	0,00	IE	295,84		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24	93,34		537.805,35	
09/03/2013 14:30	28,14		22,33%	Calculado	0,00	IE	321,81		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,22	93,73		536.802,58	
09/03/2013 15:30	28,32		22,48%	Calculado	0,00	IE	324,57		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,15	94,02		538.274,29	
09/03/2013 16:30	27,58		21,89%	Calculado	0,00	IE	315,29		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,17	93,49		535.319,50	
09/03/2013 17:30	26,44		20,98%	Calculado	0,00	IE	342,59		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,21	93,04		535.618,64	
09/03/2013 18:30	26,52		21,05%	Calculado	0,00	IE	372,84		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,26	91,94		529.087,71	
09/03/2013 19:30	25,57		20,29%	Calculado	0,00	IE	361,55		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,32	90,19		523.581,82	
09/03/2013 20:30	25,85		20,52%	Calculado	0,00	IE	313,50		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,33	89,30		526.888,81	
09/03/2013 21:30	26,34		20,90%	Calculado	0,00	IE	308,59		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27	88,58		526.475,30	
09/03/2013 22:30	29,03		23,04%	Calculado	0,00	IE	395,84		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,32	90,90		562.565,20	
09/03/2013 23:30	27,02		21,44%	Calculado	0,00	IE	360,87		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27	90,20		544.808,12	
10/03/2013 00:30	27,02		21,44%	Calculado	0,00	IE	350,18		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,26	89,22		548.912,71	
10/03/2013 01:30	26,32		20,89%	Calculado	0,00	IE	360,35		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,26	88,57		544.846,25	

10/03/2013 02:30	28,04		22,25%	Calculado	0,00	IE	344,10		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,21	88,36	547.898,12
10/03/2013 03:30	28,02		22,24%	Calculado	0,00	IE	349,10		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27	88,40	548.259,93
10/03/2013 04:30	27,94		22,17%	Calculado	0,00	IE	343,11		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,37	87,94	553.657,26
10/03/2013 05:30	39,68		31,49%	Calculado	0,00	IE	581,02		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	90,73	610.058,73
10/03/2013 06:30	45,22		35,89%	Calculado	0,00	IE	642,82		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38	97,49	643.578,10
10/03/2013 07:30	45,04		35,75%	Calculado	0,00	IE	646,48		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,49	98,37	645.625,40
10/03/2013 08:30	44,76		35,52%	Calculado	0,00	IE	669,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,49	98,67	646.547,45
10/03/2013 09:30	44,54		35,35%	Calculado	0,00	IE	618,32		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58	98,11	650.999,00
10/03/2013 10:30	43,60		34,60%	Calculado	0,00	IE	600,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,49	98,20	651.185,84
10/03/2013 11:30	44,56		35,37%	Calculado	0,00	IE	613,28		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47	98,78	647.606,28
10/03/2013 12:30	45,06		35,76%	Calculado	0,00	IE	651,37		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,54	99,42	649.481,88
10/03/2013 13:30	45,20		35,87%	Calculado	0,00	IE	672,15		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	100,31	651.148,02
10/03/2013 14:30	44,46		35,29%	Calculado	0,00	IE	598,25		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	101,25	654.579,38
10/03/2013 15:30	44,46		35,29%	Calculado	0,00	IE	540,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,48	101,71	651.515,84
10/03/2013 16:30	44,38		35,22%	Calculado	0,00	IE	559,42		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53	102,19	652.406,20
10/03/2013 17:30	44,14		35,03%	Calculado	0,00	IE	545,75		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50	101,99	652.508,70
10/03/2013 18:30	43,66		34,65%	Calculado	0,00	IE	553,89		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	101,81	653.834,54
10/03/2013 19:30	42,59		33,80%	Calculado	0,00	IE	597,04		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70	101,43	655.034,26
10/03/2013 20:30	43,16		34,25%	Calculado	0,00	IE	535,79		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69	100,66	659.318,64
10/03/2013 21:30	44,32		35,17%	Calculado	0,00	IE	513,98		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58	99,64	655.648,16
10/03/2013 22:30	41,47		32,91%	Calculado	0,00	IE	534,61		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,66	99,46	657.930,42
10/03/2013 23:30	39,56		31,40%	Calculado	0,00	IE	519,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	98,69	659.981,95
11/03/2013 00:30	40,02		31,76%	Calculado	0,00	IE	543,78		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	98,07	661.794,76
11/03/2013 01:30	39,88		31,65%	Calculado	0,00	IE	534,75		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	97,46	662.284,20
11/03/2013 02:30	39,80		31,59%	Calculado	0,00	IE	531,22		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62	96,97	662.837,41
11/03/2013 03:30	39,56		31,40%	Calculado	0,00	IE	500,63		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59	96,47	661.605,69
11/03/2013 04:30	39,82		31,60%	Calculado	0,00	IE	509,72		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61	96,14	662.873,97
11/03/2013 05:30	39,78		31,57%	Calculado	0,00	IE	509,97		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	96,11	661.767,42
11/03/2013 06:30	39,64		31,46%	Calculado	0,00	IE	529,57		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62	95,97	661.584,95
11/03/2013 07:30	39,40		31,27%	Calculado	0,00	IE	524,09		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62	95,62	665.083,03
11/03/2013 08:30	44,34		35,19%	Calculado	0,00	IE	526,56		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52	96,33	663.263,31
11/03/2013 09:30	42,79		33,96%	Calculado	0,00	IE	532,35		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	97,63	663.519,73
11/03/2013 10:30	42,71		33,90%	Calculado	0,00	IE	513,32		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,48	98,39	660.989,13
11/03/2013 11:30	44,10		35,00%	Calculado	0,00	IE	531,58		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50	98,93	656.869,12
11/03/2013 12:30	44,26		35,13%	Calculado	0,00	IE	594,11		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	99,57	656.726,08
11/03/2013 13:30	44,32		35,17%	Calculado	0,00	IE	706,90		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59	100,37	656.074,15
11/03/2013 14:30	43,80		34,76%	Calculado	0,00	IE	610,37		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	101,11	653.867,30
11/03/2013 15:30	43,76		34,73%	Calculado	0,00	IE	660,75		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61	101,73	653.470,95
11/03/2013 16:30	43,94		34,87%	Calculado	0,00	IE	610,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68	102,20	653.352,09
11/03/2013 17:30	44,04		34,95%	Calculado	0,00	IE	635,42		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68	102,36	654.578,57
11/03/2013 18:30	43,38		34,43%	Calculado	0,00	IE	624,28		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69	102,06	654.255,36
11/03/2013 19:30	42,13		33,44%	Calculado	0,00	IE	669,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64	101,22	653.842,94
11/03/2013 20:30	41,77		33,15%	Calculado	0,00	IE	583,43		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68	100,24	653.702,14
11/03/2013 21:30	41,83		33,20%	Calculado	0,00	IE	563,93		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	99,38	655.851,99
11/03/2013 22:30	41,99		33,33%	Calculado	0,00	IE	581,22		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	99,27	653.671,33
11/03/2013 23:30	42,05		33,37%	Calculado	0,00	IE	558,63		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60	98,97	656.103,50
12/03/2013 00:30	42,05		33,37%	Calculado	0,00	IE	579,63		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	98,25	658.839,44
12/03/2013 01:30	41,95		33,29%	Calculado	0,00	IE	585,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,54	97,66	658.795,95
12/03/2013 02:30	41,77		33,15%	Calculado	0,00	IE	564,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47	97,57	656.372,36
12/03/2013 03:30	41,87		33,23%	Calculado	0,00	IE	554,21		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	97,35	654.181,72
12/03/2013 04:30	42,13		33,44%	Calculado	0,00	IE	559,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47	97,35	655.116,31
12/03/2013 05:30	42,05		33,37%	Calculado	0,00	IE	593,27		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	97,11	657.790,26
12/03/2013 06:30	41,95		33,29%	Calculado	0,00	IE	584,76		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62	96,52	660.665,09
12/03/2013 07:30	43,10		34,21%	Calculado	0,00	IE	602,68		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,48	95,98	658.659,62
12/03/2013 08:30	43,30		34,37%	Calculado	0,00	IE	586,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,48	96,59	656.973,88
12/03/2013 09:30	42,67		33,87%	Calculado	0,00	IE	641,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,62	97,17	659.313,89
12/03/2013 10:30	42,47		33,71%	Calculado	0,00	IE	590,33		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61	97,61	660.247,83
12/03/2013 11:30	43,42		34,46%	Calculado	0,00	IE	573,35		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58	96,84	658.909,27
12/03/2013 12:30	43,54		34,56%	Calculado	0,00	IE	549,53		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	97,06	655.864,04

12/03/2013 13:30	43,24		34,32%	Calculado	0,00	IE	603,29		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	97,84		655.014,97
12/03/2013 14:30	43,28		34,35%	Calculado	0,00	IE	547,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59	99,01		657.077,65
12/03/2013 15:30	43,92		34,86%	Calculado	0,00	IE	589,41		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,61	99,42		653.268,07
12/03/2013 16:30	44,80		35,56%	Calculado	0,00	IE	584,45		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64	99,43		656.056,42
12/03/2013 17:30	44,56		35,37%	Calculado	0,00	IE	491,54		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	98,86		656.024,62
12/03/2013 18:30	44,72		35,49%	Calculado	0,00	IE	573,77		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63	98,47		658.541,55
12/03/2013 19:30	42,84		34,00%	Calculado	0,00	IE	684,33		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,79	98,32		661.079,04
12/03/2013 20:30	44,12		35,02%	Calculado	0,00	IE	598,87		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,83	98,11		660.246,12
12/03/2013 21:30	45,30		35,95%	Calculado	0,00	IE	552,40		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,82	96,03		662.655,90
12/03/2013 22:30	45,34		35,98%	Calculado	0,00	IE	550,93		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,79	95,59		662.373,84
12/03/2013 23:30	45,30		35,95%	Calculado	0,00	IE	577,70		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,86	94,92		662.597,45
13/03/2013 00:30	45,69		36,26%	Calculado	0,00	IE	559,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,87	94,04		664.105,78
13/03/2013 01:30	45,32		35,97%	Calculado	0,00	IE	591,69		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,78	93,42		663.456,32
13/03/2013 02:30	45,16		35,84%	Calculado	0,00	IE	527,95		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,88	92,93		663.056,72
13/03/2013 03:30	45,40		36,03%	Calculado	0,00	IE	558,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,88	92,49		662.293,26
13/03/2013 04:30	45,06		35,76%	Calculado	0,00	IE	514,22		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,81	92,17		664.130,82
13/03/2013 05:30	45,44		36,06%	Calculado	0,00	IE	536,85		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,82	92,08		663.901,37
13/03/2013 06:30	45,56		36,16%	Calculado	0,00	IE	531,59		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,81	92,14		662.304,30
13/03/2013 07:30	44,90		35,63%	Calculado	0,00	IE	577,51		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,85	92,00		659.967,63
13/03/2013 08:30	44,74		35,51%	Calculado	0,00	IE	561,42		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77	92,39		660.030,39
13/03/2013 09:30	45,26		35,92%	Calculado	0,00	IE	515,18		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,55	93,35		656.928,67
13/03/2013 10:30	45,20		35,87%	Calculado	0,00	IE	532,20		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59	95,33		656.719,71
13/03/2013 11:30	44,96		35,68%	Calculado	0,00	IE	613,02		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67	96,47		653.693,49
13/03/2013 12:30	45,34		35,98%	Calculado	0,00	IE	582,08		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68	97,59		655.064,67
13/03/2013 13:30	45,46		36,08%	Calculado	0,00	IE	598,42		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67	98,19		653.316,04
13/03/2013 14:30	45,26		35,92%	Calculado	0,00	IE	601,94		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,75	98,81		653.196,84
13/03/2013 15:30	44,82		35,57%	Calculado	0,00	IE	574,22		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,78	99,07		652.401,57
13/03/2013 16:30	44,90		35,63%	Calculado	0,00	IE	571,27		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77	99,37		654.462,75
13/03/2013 17:30	44,32		35,17%	Calculado	0,00	IE	586,98		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77	99,18		654.986,73
13/03/2013 18:30	44,94		35,67%	Calculado	0,00	IE	568,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,74	98,72		655.683,32
13/03/2013 19:30	42,67		33,87%	Calculado	0,00	IE	644,84		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,83	98,29		659.617,09
13/03/2013 20:30	44,16		35,05%	Calculado	0,00	IE	530,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70	96,96		660.246,45
13/03/2013 21:30	44,82		35,57%	Calculado	0,00	IE	522,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69	96,34		659.791,58
13/03/2013 22:30	44,84		35,59%	Calculado	0,00	IE	531,57		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72	95,94		665.114,44
13/03/2013 23:30	44,64		35,43%	Calculado	0,00	IE	524,12		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77	95,70		663.278,16
14/03/2013 00:30	44,92		35,65%	Calculado	0,00	IE	578,35		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,78	95,47		660.970,96
14/03/2013 01:30	44,46		35,29%	Calculado	0,00	IE	607,28		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,80	95,17		660.730,95
14/03/2013 02:30	43,76		34,73%	Calculado	0,00	IE	517,73		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,75	94,28		661.899,75
14/03/2013 03:30	44,00		34,92%	Calculado	0,00	IE	531,29		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,73	93,12		662.060,45
14/03/2013 04:30	44,20		35,08%	Calculado	0,00	IE	495,08		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,78	93,42		663.156,21
14/03/2013 05:30	44,20		35,08%	Calculado	0,00	IE	533,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,85	93,20		663.916,96
14/03/2013 06:30	44,00		34,92%	Calculado	0,00	IE	503,38		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,85	92,87		668.135,57
14/03/2013 07:30	44,08		34,98%	Calculado	0,00	IE	553,82		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77	92,88		663.178,87
14/03/2013 08:30	44,26		35,13%	Calculado	0,00	IE	498,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,64	93,34		659.188,74
14/03/2013 09:30	43,28		34,35%	Calculado	0,00	IE	617,25		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68	94,33		662.515,68
14/03/2013 10:30	43,70		34,68%	Calculado	0,00	IE	555,55		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,54	95,50		656.811,26
14/03/2013 11:30	43,78		34,75%	Calculado	0,00	IE	537,85		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	96,03		653.679,40
14/03/2013 12:30	44,64		35,43%	Calculado	0,00	IE	556,89		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53	96,97		655.809,82
14/03/2013 13:30	44,10		35,00%	Calculado	0,00	IE	547,83		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52	97,44		654.908,00
14/03/2013 14:30	41,65		33,06%	Calculado	0,00	IE	527,70		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53	97,17		648.153,60
14/03/2013 15:30	24,69		19,60%	Calculado	0,00	IE	422,13		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,46	89,42		552.750,48
14/03/2013 16:30	24,35		19,33%	Calculado	0,00	IE	360,86		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	84,45		549.098,38
14/03/2013 17:30	24,33		19,31%	Calculado	0,00	IE	366,15		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,32	83,45		549.940,24
14/03/2013 18:30	25,21		20,01%	Calculado	0,00	IE	386,50		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,28	82,72		548.829,89
14/03/2013 19:30	25,45		20,20%	Calculado	0,00	IE	394,46		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,28	82,10		547.211,12
14/03/2013 20:30	25,53		20,26%	Calculado	0,00	IE	380,12		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27	81,53		550.026,47
14/03/2013 21:30	25,39		20,15%	Calculado	0,00	IE	359,50		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24	81,02		549.771,64
14/03/2013 22:30	25,29		20,07%	Calculado	0,00	IE	350,75		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,17	80,83		548.832,84
14/03/2013 23:30	25,11		19,93%	Calculado	0,00	IE	338,21		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,19	80,46		548.339,45

15/03/2013 00:30	25,31		20,09%	Calculado	0,00	IE	379,51		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,16		80,28		550.123,94
15/03/2013 01:30	25,33		20,10%	Calculado	0,00	IE	376,65		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,20		80,14		549.972,48
15/03/2013 02:30	25,41		20,17%	Calculado	0,00	IE	372,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		79,68		550.675,31
15/03/2013 03:30	25,63		20,34%	Calculado	0,00	IE	377,31		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,22		79,47		549.095,62
15/03/2013 04:30	25,99		20,63%	Calculado	0,00	IE	351,27		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		79,09		549.355,79
15/03/2013 05:30	27,54		21,86%	Calculado	0,00	IE	357,04		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,30		79,60		554.421,73
15/03/2013 06:30	28,80		22,86%	Calculado	0,00	IE	391,02		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38		79,89		558.167,30
15/03/2013 07:30	29,39		23,33%	Calculado	0,00	IE	368,53		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,36		80,53		563.036,74
15/03/2013 08:30	41,57		32,99%	Calculado	0,00	IE	901,77		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,45		84,94		617.366,74
15/03/2013 09:30	46,49		36,90%	Calculado	0,00	IE	1.060,20		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51		93,72		655.323,40
15/03/2013 10:30	46,47		36,88%	Calculado	0,00	IE	625,07		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51		96,13		658.877,68
15/03/2013 11:30	46,75		37,10%	Calculado	0,00	IE	627,25		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57		97,35		655.182,71
15/03/2013 12:30	46,99		37,29%	Calculado	0,00	IE	657,38		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60		98,39		653.892,51
15/03/2013 13:30	46,39		36,82%	Calculado	0,00	IE	654,48		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,63		98,86		656.243,95
15/03/2013 14:30	46,79		37,13%	Calculado	0,00	IE	599,66		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,66		99,05		654.719,42
15/03/2013 15:30	33,06		26,24%	Calculado	0,00	IE	489,05		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57		96,12		591.239,27
15/03/2013 16:30	25,29		20,07%	Calculado	0,00	IE	395,28		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,35		87,33		542.661,56
15/03/2013 17:30	25,69		20,39%	Calculado	0,00	IE	370,66		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		84,95		542.062,63
15/03/2013 18:30	25,53		20,26%	Calculado	0,00	IE	441,69		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		83,99		541.848,10
15/03/2013 19:30	25,93		20,58%	Calculado	0,00	IE	383,54		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		82,99		543.282,08
15/03/2013 20:30	26,09		20,71%	Calculado	0,00	IE	386,31		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,21		82,07		541.415,44
15/03/2013 21:30	26,07		20,69%	Calculado	0,00	IE	390,91		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,22		81,38		544.556,24
15/03/2013 22:30	26,26		20,84%	Calculado	0,00	IE	371,59		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,20		81,05		542.875,43
15/03/2013 23:30	25,41		20,17%	Calculado	0,00	IE	356,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,17		80,79		542.532,69
16/03/2013 00:30	25,33		20,10%	Calculado	0,00	IE	378,92		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25		80,30		536.010,29
16/03/2013 01:30	24,99		19,83%	Calculado	0,00	IE	378,53		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25		79,05		521.541,85
16/03/2013 02:30	25,71		20,40%	Calculado	0,00	IE	350,63		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,23		78,86		518.066,97
16/03/2013 03:30	25,73		20,42%	Calculado	0,00	IE	326,19		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,33		78,26		517.094,01
16/03/2013 04:30	25,63		20,34%	Calculado	0,00	IE	336,32		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,32		77,62		516.770,29
16/03/2013 05:30	25,05		19,88%	Calculado	0,00	IE	340,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34		77,39		518.071,83
16/03/2013 06:30	25,69		20,39%	Calculado	0,00	IE	343,39		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,39		76,89		519.070,48
16/03/2013 07:30	13,37		10,61%	Calculado	0,00	IE	507,64		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,44		74,95		456.747,70
16/03/2013 08:30	18,81		14,93%	Calculado	0,00	IE	500,72		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25		72,15		438.723,80
16/03/2013 09:30	25,27		20,06%	Calculado	0,00	IE	381,24		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34		77,58		496.448,46
16/03/2013 10:30	25,27		20,06%	Calculado	0,00	IE	316,59		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24		79,33		491.878,46
16/03/2013 11:30	26,66		21,16%	Calculado	0,00	IE	282,35		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,27		80,32		468.573,95
16/03/2013 12:30	26,92		21,37%	Calculado	0,00	IE	317,49		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,29		82,04		465.979,59
16/03/2013 13:30	26,11		20,72%	Calculado	0,00	IE	313,43		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,32		82,72		465.858,88
16/03/2013 14:30	26,80		21,27%	Calculado	0,00	IE	468,88		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38		83,48		467.073,87
16/03/2013 15:30	25,33		20,10%	Calculado	0,00	IE	813,21		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,19		75,17		620.501,57
16/03/2013 16:30	25,29		20,07%	Calculado	0,00	IE	657,45		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,12		74,66		645.485,34
16/03/2013 17:30	24,59		19,52%	Calculado	0,00	IE	588,14		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,23		77,03		659.073,24
16/03/2013 18:30	25,85		20,52%	Calculado	0,00	IE	463,68		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,36		81,01		667.876,17
16/03/2013 19:30	26,86		21,32%	Calculado	0,00	IE	384,47		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,42		84,69		672.421,39
16/03/2013 20:30	25,75		20,44%	Calculado	0,00	IE	850,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		89,06		712.679,20
16/03/2013 21:30	25,57		20,29%	Calculado	0,00	IE	857,69		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,80		94,44		727.507,35
16/03/2013 22:30	11,62		9,22%	Calculado	0,00	IE	741,21		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,03		98,03		703.244,48
16/03/2013 23:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	IE	352,67		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,91		94,53		677.166,96
17/03/2013 00:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	IE	261,58		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,87		90,00		673.099,59
17/03/2013 01:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	IE	228,80		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,74		86,77		672.572,14
17/03/2013 02:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	IE	221,50		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,67		84,75		675.083,96
17/03/2013 03:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	IE	212,51		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,66		82,42		672.467,99
17/03/2013 04:30	0,00		0,00%	Calculado	0,00	IE	202,44		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,54		80,32		673.226,68
17/03/2013 05:30	0,02		0,02%	Calculado	0,00	IE	259,70		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,60		78,78		669.722,21
17/03/2013 06:30	9,37		7,44%	Calculado	0,00	IE	643,99		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,68		82,46		703.736,74
17/03/2013 07:30	16,82		13,35%	Calculado	0,00	IE	1.066,38		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65		83,14		742.908,80
17/03/2013 08:30	23,42		18,59%	Calculado	0,00	IE	459,70		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,44		80,39		752.283,72
17/03/2013 09:30	23,73		18,83%	Calculado	0,00	IE	650,26		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,25		77,80		766.177,08
17/03/2013 10:30	23,75		18,85%	Calculado	0,00	IE	1.931,54		0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,81		69,52		936.254,89

17/03/2013 11:30	23,46	18,62%	Calculado	0,00	IE	1.412,75	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,59	67,26	947.431,40
17/03/2013 12:30	23,40	18,57%	Calculado	0,00	IE	997,54	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,49	65,85	947.535,16
17/03/2013 13:30	23,16	18,38%	Calculado	0,00	IE	845,07	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,48	64,86	948.548,41
17/03/2013 14:30	22,94	18,21%	Calculado	0,00	IE	323,80	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,15	77,66	720.730,01
17/03/2013 15:30	23,20	18,41%	Calculado	0,00	IE	241,31	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,33	83,64	653.393,36
17/03/2013 16:30	23,59	18,72%	Calculado	0,00	IE	318,76	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,28	84,05	650.655,43
17/03/2013 17:30	23,08	18,32%	Calculado	0,00	IE	263,43	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	84,08	653.271,92
17/03/2013 18:30	23,44	18,60%	Calculado	0,00	IE	278,34	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,29	83,69	652.240,10
17/03/2013 19:30	23,55	18,69%	Calculado	0,00	IE	331,28	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,30	82,86	653.777,67
17/03/2013 20:30	23,55	18,69%	Calculado	0,00	IE	276,10	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,20	82,30	651.959,89
17/03/2013 21:30	23,46	18,62%	Calculado	0,00	IE	269,07	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,20	81,65	649.705,72
17/03/2013 22:30	23,36	18,54%	Calculado	0,00	IE	335,19	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,19	81,01	648.473,14
17/03/2013 23:30	22,96	18,22%	Calculado	0,00	IE	270,42	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	80,45	647.124,35
18/03/2013 00:30	22,92	18,19%	Calculado	0,00	IE	275,16	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,35	80,10	647.684,10
18/03/2013 01:30	22,78	18,08%	Calculado	0,00	IE	327,52	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,35	79,89	646.874,47
18/03/2013 02:30	22,42	17,79%	Calculado	0,00	IE	288,71	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	79,73	644.303,48
18/03/2013 03:30	22,26	17,67%	Calculado	0,00	IE	357,88	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,28	78,70	653.351,98
18/03/2013 04:30	22,52	17,87%	Calculado	0,00	IE	478,31	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,72	63,83	817.280,94
18/03/2013 05:30	22,54	17,89%	Calculado	0,00	IE	292,87	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-4,73	61,21	796.453,46
18/03/2013 06:30	22,06	17,51%	Calculado	0,00	IE	248,05	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,37	76,33	615.590,45
18/03/2013 07:30	21,84	17,33%	Calculado	0,00	IE	313,22	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,43	78,31	616.555,86
18/03/2013 08:30	21,96	17,43%	Calculado	0,00	IE	269,22	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,29	79,11	615.903,45
18/03/2013 09:30	22,10	17,54%	Calculado	0,00	IE	256,42	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,24	79,96	621.391,36
18/03/2013 10:30	22,30	17,70%	Calculado	0,00	IE	335,57	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,32	80,74	629.527,47
18/03/2013 11:30	22,64	17,97%	Calculado	0,00	IE	274,89	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,34	80,78	629.339,17
18/03/2013 12:30	22,90	18,17%	Calculado	0,00	IE	275,09	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,37	80,56	624.073,08
18/03/2013 13:30	22,76	18,06%	Calculado	0,00	IE	329,75	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,45	80,92	623.214,07
18/03/2013 14:30	22,44	17,81%	Calculado	0,00	IE	281,67	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,47	81,11	622.333,26
18/03/2013 15:30	22,18	17,60%	Calculado	0,00	IE	278,39	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,46	80,96	622.655,10
18/03/2013 16:30	22,52	17,87%	Calculado	0,00	IE	338,70	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,38	81,19	621.698,74
18/03/2013 17:30	22,70	18,02%	Calculado	0,00	IE	296,42	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,41	81,56	621.282,08
18/03/2013 18:30	22,52	17,87%	Calculado	0,00	IE	293,54	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,44	81,71	622.333,29
18/03/2013 19:30	22,52	17,87%	Calculado	0,00	IE	336,68	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,51	81,43	622.354,96
18/03/2013 20:30	22,84	18,13%	Calculado	0,00	IE	293,10	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,55	81,17	622.530,48
18/03/2013 21:30	22,74	18,05%	Calculado	0,00	IE	293,37	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59	81,07	622.321,73
18/03/2013 22:30	22,64	17,97%	Calculado	0,00	IE	356,47	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,59	80,95	623.658,02
18/03/2013 23:30	22,74	18,05%	Calculado	0,00	IE	295,74	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,57	80,72	622.465,38
19/03/2013 00:30	22,12	17,56%	Calculado	0,00	IE	281,29	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,58	80,49	623.628,41
19/03/2013 01:30	22,02	17,48%	Calculado	0,00	IE	328,67	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,56	80,84	636.942,71
19/03/2013 02:30	22,20	17,62%	Calculado	0,00	IE	307,57	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,50	81,04	636.714,30
19/03/2013 03:30	22,22	17,63%	Calculado	0,00	IE	293,34	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,49	81,19	636.119,09
19/03/2013 04:30	22,40	17,78%	Calculado	0,00	IE	334,81	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,49	81,17	636.686,10
19/03/2013 05:30	23,22	18,43%	Calculado	0,00	IE	303,05	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,52	81,30	637.280,49
19/03/2013 06:30	23,08	18,32%	Calculado	0,00	IE	315,37	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,53	81,65	639.236,14
19/03/2013 07:30	22,78	18,08%	Calculado	0,00	IE	400,43	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,48	81,86	637.644,11
19/03/2013 08:30	22,06	17,51%	Calculado	0,00	IE	313,92	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,37	82,14	634.988,21
19/03/2013 09:30	21,86	17,35%	Calculado	0,00	IE	300,04	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,26	82,63	633.831,39
19/03/2013 10:30	21,70	17,22%	Calculado	0,00	IE	372,18	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,43	87,62	579.568,58
19/03/2013 11:30	21,84	17,33%	Calculado	0,00	IE	386,01	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,87	104,43	451.568,34
19/03/2013 12:30	22,64	17,97%	Calculado	0,00	IE	418,27	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,96	106,29	453.068,67
19/03/2013 13:30	21,84	17,33%	Calculado	0,00	IE	452,86	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,05	107,23	451.951,54
19/03/2013 14:30	21,34	16,94%	Calculado	0,00	IE	383,21	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,13	106,70	440.074,67
19/03/2013 15:30	21,72	17,24%	Calculado	0,00	IE	385,62	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,05	105,75	438.556,57
19/03/2013 16:30	22,48	17,84%	Calculado	0,00	IE	437,30	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,09	105,67	439.121,64
19/03/2013 17:30	22,66	17,98%	Calculado	0,00	IE	371,55	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,04	105,78	441.935,53
19/03/2013 18:30	22,42	17,79%	Calculado	0,00	IE	431,27	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,12	105,48	443.835,24
19/03/2013 19:30	22,48	17,84%	Calculado	0,00	IE	453,51	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,14	105,57	444.011,60
19/03/2013 20:30	22,28	17,68%	Calculado	0,00	IE	369,10	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,16	105,35	445.243,89
19/03/2013 21:30	22,36	17,75%	Calculado	0,00	IE	422,33	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,14	105,27	444.571,39

19/03/2013 22:30	22,56	17,90%	Calculado	0,00	IE	470,49	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,08	105,37	443.072,61
19/03/2013 23:30	22,00	17,46%	Calculado	0,00	IE	351,02	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,26	104,83	446.018,52
20/03/2013 00:30	22,46	17,83%	Calculado	0,00	IE	382,14	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,12	104,73	445.316,27
20/03/2013 01:30	22,02	17,48%	Calculado	0,00	IE	369,45	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,00	104,69	443.106,47
20/03/2013 02:30	22,14	17,57%	Calculado	0,00	IE	405,43	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,04	104,51	443.302,37
20/03/2013 03:30	22,42	17,79%	Calculado	0,00	IE	409,85	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,13	104,32	444.276,88
20/03/2013 04:30	22,04	17,49%	Calculado	0,00	IE	490,61	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,09	104,35	446.069,77
20/03/2013 05:30	22,14	17,57%	Calculado	0,00	IE	339,59	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,04	104,34	444.044,82
20/03/2013 06:30	23,00	18,25%	Calculado	0,00	IE	382,87	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,00	104,33	441.654,50
20/03/2013 07:30	23,02	18,27%	Calculado	0,00	IE	515,53	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,12	103,57	443.088,91
20/03/2013 08:30	21,94	17,41%	Calculado	0,00	IE	469,86	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,96	103,62	439.897,70
20/03/2013 09:30	21,38	16,97%	Calculado	0,00	IE	416,45	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-6,00	103,60	438.177,73
20/03/2013 10:30	21,24	16,86%	Calculado	0,00	IE	496,32	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,84	102,98	435.006,44
20/03/2013 11:30	21,72	17,24%	Calculado	0,00	IE	461,41	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,72	103,11	433.252,98
20/03/2013 12:30	21,78	17,29%	Calculado	0,00	IE	429,76	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,70	103,74	433.105,16
20/03/2013 13:30	21,90	17,38%	Calculado	0,00	IE	501,03	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,69	104,64	431.923,38
20/03/2013 14:30	22,22	17,63%	Calculado	0,00	IE	490,27	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,65	105,80	434.683,19
20/03/2013 15:30	22,30	17,70%	Calculado	0,00	IE	470,79	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,71	106,58	434.040,84
20/03/2013 16:30	22,02	17,48%	Calculado	0,00	IE	519,85	161,26	IE	10,84	IE	0,00	IE	-5,93	106,67	431.071,48
20/03/2013 17:30	22,18	17,60%	Calculado	0,00	IE	463,22	272,22	IE	19,69	IE	0,00	IE	-6,21	106,32	431.538,04
20/03/2013 18:30	22,16	17,59%	Calculado	0,00	IE	472,96	161,40	IE	19,98	IE	4,00	IE	-6,40	106,41	433.640,06
20/03/2013 19:30	22,18	17,60%	Calculado	15,95	IE	560,22	40,72	IE	20,13	IE	29,00	IE	-6,45	106,41	430.682,38
20/03/2013 20:30	21,80	17,30%	Calculado	17,08	IE	504,93	31,76	IE	20,02	IE	421,00	IE	-6,28	106,34	429.111,28
20/03/2013 21:30	20,88	16,57%	Calculado	17,94	IE	453,98	92,50	IE	20,19	IE	107,00	IE	-6,39	105,86	427.641,90
20/03/2013 22:30	20,98	16,65%	Calculado	14,67	IE	506,12	56,83	IE	20,22	IE	55,00	IE	-6,50	104,87	430.418,16
20/03/2013 23:30	22,12	17,56%	Calculado	0,00	IE	490,09	0,00	IE	19,95	IE	0,00	IE	-6,33	104,84	431.911,44
21/03/2013 00:30	21,72	17,24%	Calculado	0,00	IE	470,75	0,00	IE	19,77	IE	0,00	IE	-6,31	105,00	428.460,45
21/03/2013 01:30	21,94	17,41%	Calculado	0,00	IE	519,40	0,00	IE	19,67	IE	0,00	IE	-6,33	105,09	429.781,69
21/03/2013 02:30	22,40	17,78%	Calculado	0,00		496,18	0,00		19,64		0,00		-6,28	105,28	428.179,51
21/03/2013 03:30	22,52	17,87%	Calculado	0,00		479,83	0,00		19,62		0,00		-6,32	105,37	429.330,81
21/03/2013 04:30	21,36	16,95%	Calculado	0,00		541,18	0,00		19,62		0,00		-6,32	105,30	430.070,54
21/03/2013 05:30	21,14	16,78%	Calculado	0,00		481,58	0,00		19,64		0,00		-6,35	105,13	429.867,25
21/03/2013 06:30	21,60	17,14%	Calculado	0,00		459,84	0,00		19,67		0,00		-6,34	105,18	429.450,46
21/03/2013 07:30	22,22	17,63%	Calculado	0,00		536,69	0,00		19,71		0,00		-6,32	105,02	429.407,50
21/03/2013 08:30	22,26	17,67%	Calculado	0,00		512,16	0,00		19,77		0,00		-6,32	105,25	432.667,67
21/03/2013 09:30	21,76	17,27%	Calculado	0,00		496,65	0,00		18,30		0,00		-6,26	105,68	432.436,27
21/03/2013 10:30	20,76	16,48%	Calculado	25,35		574,52	20,27		0,06		22,00		-6,01	106,45	439.364,31
21/03/2013 11:30	21,60	17,14%	Calculado	56,39		538,18	8,69		0,00		0,00		-5,73	106,73	448.972,22
21/03/2013 12:30	21,10	16,75%	Calculado	44,64	IE	483,94	0,00	IE	0,00	IE	0,00	IE	-5,77	106,24	446.174,67
21/03/2013 13:30	21,76	17,27%	Calculado	0,00	IE	537,10	0,00	IE	0,01	IE	0,00	IE	-5,83	106,23	433.700,81
21/03/2013 14:30	21,90	17,38%	Calculado	24,06	IE	429,57	57,52	IE	0,10	IE	1,00	IE	-5,78	106,07	434.493,32
21/03/2013 15:30	22,34	17,73%	Calculado	2,26	IE	412,26	19,83	IE	0,09	IE	515,00	IE	-5,71	106,12	435.488,72
21/03/2013 16:30	22,34	17,73%	Calculado	0,00	IE	502,66	0,02	IE	0,12	IE	1.057,00	IE	-5,77	106,06	435.300,64
21/03/2013 17:30	22,42	17,79%	Calculado	0,00	IE	491,28	0,00	IE	0,00	IE	3.620,00	IE	-6,01	106,44	430.331,86
21/03/2013 18:30	23,34	18,52%	Calculado	0,00	IE	476,99	234,05	IE	3,25	IE	371,00	IE	-6,11	106,68	432.252,04
21/03/2013 19:30	23,02	18,27%	Calculado	0,00	IE	550,94	163,67	IE	11,89	IE	1.167,00	IE	-6,04	106,69	431.723,23
21/03/2013 20:30	22,72	18,03%	Calculado	0,00		485,65	156,27		12,01		1.254,00		-6,08	106,60	431.972,27
21/03/2013 21:30	22,48	17,84%	Calculado	0,00		438,78	151,67		11,93		1.212,00		-6,37	106,35	430.358,52
21/03/2013 22:30	22,70	18,02%	Calculado	0,00		628,89	126,40		12,84		1.018,00		-6,49	101,08	476.708,05
21/03/2013 23:30	22,92	18,19%	Calculado	31,83		621,72	111,16		13,59		762,00		-6,20	89,82	572.483,20
22/03/2013 00:30	22,82	18,11%	Calculado	34,42		530,33	109,90		13,81		784,00		-6,25	88,77	595.224,36
22/03/2013 01:30	23,14	18,37%	Calculado	27,11		432,61	105,73		14,03		739,00		-6,28	89,58	615.052,00
22/03/2013 02:30	22,62	17,95%	Calculado	35,91		521,56	107,30		14,16		762,00		-6,38	92,73	632.062,63
22/03/2013 03:30	21,88	17,37%	Calculado	31,43		483,11	99,39		14,76		652,00		-6,56	97,88	652.280,31
22/03/2013 04:30	22,48	17,84%	Calculado	30,69		562,00	94,86		14,67		651,00		-6,66	104,20	657.663,46
22/03/2013 05:30	22,76	18,06%	Calculado	36,46		666,87	93,22		14,55		707,00		-6,79	108,34	660.327,74
22/03/2013 06:30	14,37	11,40%	Calculado	59,78		745,75	42,88		16,60		378,00		-6,82	107,83	658.046,54
22/03/2013 07:30	10,00	7,94%	Calculado	2,01		671,76	5,94		17,70		0,00		-6,59	100,63	592.021,59
22/03/2013 08:30	26,92	21,37%	Calculado	194,27		454,59	43,18		14,63		446,00		-6,29	98,27	612.424,82

22/03/2013 09:30	40,39	32,06%	Calculado	1.349,45	748,42	78,85	12,56	696,00	-6,40	97,99	720.689,31
22/03/2013 10:30	44,26	35,13%	Calculado	1.071,90	433,14	131,14	12,38	920,00	-6,42	102,62	772.097,08
22/03/2013 11:30	43,40	34,44%	Calculado	266,69	380,47	149,68	12,47	978,00	-6,37	104,58	778.533,55
22/03/2013 12:30	43,10	34,21%	Calculado	501,05	382,58	142,51	12,42	1.085,00	-6,42	104,82	780.376,19
22/03/2013 13:30	44,60	35,40%	Calculado	303,86	369,19	146,49	12,48	1.175,00	-6,34	103,97	776.904,66
22/03/2013 14:30	45,34	35,98%	Calculado	200,53	384,79	146,88	12,55	1.087,00	-6,23	102,74	776.057,23
22/03/2013 15:30	45,06	35,76%	Calculado	151,41	385,39	147,74	12,60	1.196,00	-6,21	101,47	771.273,94
22/03/2013 16:30	44,92	35,65%	Calculado	112,23	403,21	148,13	12,66	1.354,00	-6,24	100,15	768.511,30
22/03/2013 17:30	44,98	35,70%	Calculado	38,34	401,69	149,00	12,70	1.322,00	-6,24	98,82	766.061,70
22/03/2013 18:30	44,68	35,46%	Calculado	16,14	464,13	151,31	12,77	1.153,00	-6,20	97,35	770.263,10
22/03/2013 19:30	44,58	35,38%	Calculado	4,18	376,80	153,77	12,83	1.193,00	-6,22	95,77	769.218,38
22/03/2013 20:30	44,62	35,41%	Calculado	15,97	325,62	153,75	12,87	1.318,00	-6,17	94,16	769.429,25
22/03/2013 21:30	45,16	35,84%	Calculado	30,34	331,30	147,94	12,82	1.358,00	-6,12	92,58	769.603,76
22/03/2013 22:30	44,94	35,67%	Calculado	0,73	331,28	152,83	12,92	1.335,00	-6,10	91,20	770.954,93
22/03/2013 23:30	44,30	35,16%	Calculado	0,18	287,59	159,92	13,05	1.229,00	-6,05	89,92	770.315,09
23/03/2013 00:30	44,66	35,44%	Calculado	4,84	312,16	157,43	13,02	1.141,00	-6,05	88,84	767.756,47
23/03/2013 01:30	44,80	35,56%	Calculado	3,49	286,68	154,19	13,01	1.073,00	-6,02	87,83	769.647,00
23/03/2013 02:30	43,66	34,65%	Calculado	0,00	292,30	164,32	13,23	1.045,00	-5,93	86,85	771.345,51
23/03/2013 03:30	44,20	35,08%	Calculado	0,00	288,94	166,33	13,19	1.025,00	-5,99	85,84	770.308,95
23/03/2013 04:30	44,46	35,29%	Calculado	0,00	339,71	165,70	13,18	1.009,00	-5,95	85,33	768.407,77
23/03/2013 05:30	44,22	35,10%	Calculado	0,10	289,23	163,98	13,21	1.003,00	-5,98	84,92	768.483,41
23/03/2013 06:30	43,76	34,73%	Calculado	0,00	315,86	166,13	13,27	890,00	-5,89	84,25	773.575,37
23/03/2013 07:30	45,34	35,98%	Calculado	2,30	290,27	151,10	13,03	887,00	-5,89	84,20	770.789,22
23/03/2013 08:30	44,64	35,43%	Calculado	0,04	275,38	156,71	13,13	925,00	-5,98	84,28	766.613,85
23/03/2013 09:30	44,08	34,98%	Calculado	2,08	267,21	151,74	13,07	927,00	-5,85	84,57	764.231,39
23/03/2013 10:30	43,78	34,75%	Calculado	1,51	252,92	152,40	13,10	838,00	-5,74	85,08	764.527,79
23/03/2013 11:30	45,04	35,75%	Calculado	3,30	273,27	145,67	12,99	882,00	-5,66	85,58	759.453,07
23/03/2013 12:30	45,30	35,95%	Calculado	18,46	294,08	142,58	12,97	957,00	-5,73	86,64	756.947,40
23/03/2013 13:30	45,93	36,45%	Calculado	17,38	265,35	143,12	12,96	1.006,00	-5,71	87,23	759.841,12
23/03/2013 14:30	47,17	37,44%	Calculado	82,60	256,34	131,66	12,78	1.203,00	-5,70	87,77	759.582,96
23/03/2013 15:30	47,33	37,56%	Calculado	218,40	267,77	130,55	12,76	1.396,00	-5,78	87,93	757.322,16
23/03/2013 16:30	47,55	37,74%	Calculado	90,62	251,79	130,86	12,74	1.472,00	-5,82	87,96	757.600,49
23/03/2013 17:30	47,37	37,60%	Calculado	73,86	249,23	178,01	10,70	1.820,00	-6,19	95,98	640.275,22
23/03/2013 18:30	47,19	37,45%	Calculado	44,31	280,81	191,71	10,45	1.597,00	-6,34	99,00	615.305,89
23/03/2013 19:30	47,55	37,74%	Calculado	193,66	268,98	187,65	10,41	1.727,00	-6,37	98,94	615.158,91
23/03/2013 20:30	46,69	37,06%	Calculado	46,91	273,43	193,27	10,60	1.747,00	-6,50	98,06	616.461,28
23/03/2013 21:30	46,57	36,96%	Calculado	18,06	271,33	198,51	10,68	1.741,00	-6,42	97,32	619.726,88
23/03/2013 22:30	45,73	36,29%	Calculado	8,29	265,57	206,06	10,86	1.626,00	-6,46	96,81	621.159,28
23/03/2013 23:30	46,09	36,58%	Calculado	50,01	260,56	207,71	10,77	1.482,00	-6,39	96,17	622.361,54
24/03/2013 00:30	45,63	36,21%	Calculado	36,02	275,83	216,80	10,86	1.192,00	-6,37	95,63	623.785,89
24/03/2013 01:30	46,23	36,69%	Calculado	32,83	266,65	214,02	10,74	1.011,00	-6,32	95,07	620.626,20
24/03/2013 02:30	46,75	37,10%	Calculado	97,52	300,21	209,20	10,65	1.015,00	-6,35	94,55	621.007,26
24/03/2013 03:30	47,03	37,33%	Calculado	112,67	303,06	204,31	10,61	1.051,00	-6,33	94,75	621.282,72
24/03/2013 04:30	46,13	36,61%	Calculado	20,66	298,82	212,64	10,76	1.065,00	-6,32	94,42	620.947,01
24/03/2013 05:30	45,06	35,76%	Calculado	12,89	305,82	207,87	11,06	1.135,00	-6,25	93,99	620.887,78
24/03/2013 06:30	25,81	20,48%	Calculado	8,77	269,03	95,95	13,60	823,00	-6,24	86,57	488.284,84
24/03/2013 07:30	25,69	20,39%	Calculado	7,17	226,62	96,57	13,53	632,00	-6,05	80,50	470.704,81
24/03/2013 08:30	25,37	20,13%	Calculado	2,46	205,72	90,27	13,59	700,00	-5,83	80,05	467.687,33
24/03/2013 09:30	25,47	20,21%	Calculado	0,99	222,42	96,79	13,50	738,00	-5,92	80,54	464.103,88
24/03/2013 10:30	26,13	20,74%	Calculado	4,39	186,99	97,19	13,28	769,00	-5,87	81,39	463.732,53
24/03/2013 11:30	26,15	20,75%	Calculado	6,42	179,36	90,86	13,25	792,00	-5,88	82,44	461.001,74
24/03/2013 12:30	25,85	20,52%	Calculado	5,38	208,46	93,40	13,32	684,00	-5,85	83,08	462.412,89
24/03/2013 13:30	25,77	20,45%	Calculado	6,27	174,22	91,93	13,30	699,00	-5,84	83,65	462.527,02
24/03/2013 14:30	25,49	20,23%	Calculado	5,05	174,44	88,15	13,34	769,00	-5,89	84,26	460.891,14
24/03/2013 15:30	25,19	19,99%	Calculado	11,78	199,57	88,72	13,42	774,00	-5,92	84,98	460.728,14
24/03/2013 16:30	25,59	20,31%	Calculado	5,67	168,82	92,07	13,30	844,00	-5,93	85,37	458.478,29
24/03/2013 17:30	25,67	20,37%	Calculado	3,65	168,53	92,23	13,28	879,00	-5,97	85,38	458.725,29
24/03/2013 18:30	25,57	20,29%	Calculado	0,15	198,41	90,57	13,36	972,00	-6,07	85,31	460.376,39
24/03/2013 19:30	25,79	20,47%	Calculado	4,94	174,03	87,75	13,33	1.049,00	-6,14	84,63	462.791,31

24/03/2013 20:30	25,77		20,45%	Calculado	6,29		184,21		85,34		13,34		1.032,00		-6,20		83,80		464.983,45
24/03/2013 21:30	25,97		20,61%	Calculado	0,92		220,29		87,13		13,32		1.063,00		-6,15		83,26		465.365,88
24/03/2013 22:30	23,99		19,04%	Calculado	0,09		191,52		91,19		13,95		957,00		-6,08		82,61		467.864,94
24/03/2013 23:30	23,00		18,25%	Calculado	0,00		193,50		92,70		14,14		830,00		-6,09		81,71		467.150,09
25/03/2013 00:30	22,60		17,94%	Calculado	0,00		220,66		94,19		14,28		781,00		-6,08		81,01		467.060,63
25/03/2013 01:30	22,94		18,21%	Calculado	0,67		194,02		90,67		14,24		794,00		-6,01		80,42		465.623,54
25/03/2013 02:30	22,64		17,97%	Calculado	0,04		186,39		91,97		14,18		823,00		-5,91		79,72		456.484,01
25/03/2013 03:30	22,48		17,84%	Calculado	0,00		212,09		94,41		14,15		790,00		-5,87		77,81		445.552,64
25/03/2013 04:30	23,28		18,48%	Calculado	0,00		182,33		104,51		13,87		771,00		-5,77		76,93		445.378,46
25/03/2013 05:30	22,76		18,06%	Calculado	0,02		180,67		95,67		14,06		809,00		-5,78		76,45		445.336,19
25/03/2013 06:30	23,22		18,43%	Calculado	1,55		216,57		85,41		13,95		823,00		-5,77		76,36		449.923,87
25/03/2013 07:30	23,69		18,80%	Calculado	29,15		192,21		126,59		13,60		508,00		-5,69		77,38		451.021,19
25/03/2013 08:30	25,79		20,47%	Calculado	0,00		182,63		157,00		12,62		593,00		-5,73		78,76		443.025,98
25/03/2013 09:30	26,17		20,77%	Calculado	0,00		219,63		157,47		12,68		620,00		-5,79		81,00		451.671,06
25/03/2013 10:30	26,23		20,82%	Calculado	0,00		178,30		156,37		12,89		733,00		-5,72		82,68		446.209,60
25/03/2013 11:30	26,03		20,66%	Calculado	0,00		218,47		156,58		13,08		770,00		-5,78		84,67		459.541,12
25/03/2013 12:30	27,64		21,94%	Calculado	0,00		306,46		161,09		12,74		831,00		-5,83		87,84		466.989,60
25/03/2013 13:30	29,37		23,31%	Calculado	15,23		263,64		150,75		12,18		816,00		-5,89		89,47		466.792,94
25/03/2013 14:30	29,59		23,48%	Calculado	9,71		252,49		155,97		12,13		825,00		-5,86		90,66		466.126,40
25/03/2013 15:30	29,39		23,33%	Calculado	58,41		264,03		153,74		11,16		972,00		-5,88		91,65		420.286,92
25/03/2013 16:30	29,33		23,28%	Calculado	102,80		250,29		153,13		10,88		1.145,00		-5,87		91,36		403.380,32
25/03/2013 17:30	29,57		23,47%	Calculado	179,71		208,86		146,82		10,78		1.288,00		-5,90		91,00		401.988,58
25/03/2013 18:30	29,51		23,42%	Calculado	206,76		261,46		145,61		10,80		1.347,00		-5,98		91,03		402.538,27
25/03/2013 19:30	29,49		23,40%	Calculado	211,67		238,78		144,56		10,79		1.428,00		-6,11		90,72		404.400,56
25/03/2013 20:30	29,61		23,50%	Calculado	260,31		218,06		142,79		10,82		1.494,00		-6,14		90,22		405.084,20
25/03/2013 21:30	29,59		23,48%	Calculado	235,22		271,26		145,12		10,84		1.417,00		-6,02		89,64		404.932,57
25/03/2013 22:30	29,00		23,02%	Calculado	43,54		265,97		162,62		11,02		1.170,00		-5,96		89,00		402.784,11
25/03/2013 23:30	29,25		23,21%	Calculado	73,70		231,63		159,83		10,97		1.118,00		-6,00		88,68		404.016,35
26/03/2013 00:30	29,05		23,06%	Calculado	77,78		285,57		155,26		10,95		1.163,00		-6,02		88,31		401.766,96
26/03/2013 01:30	28,74		22,81%	Calculado	30,11		181,91		162,44		11,05		1.196,00		-6,02		88,58		404.843,00
26/03/2013 02:30	33,74		26,78%	Calculado	951,76		371,54		119,59		10,28		1.128,00		-6,10		89,59		445.278,75
26/03/2013 03:30	44,12		35,02%	Calculado	1.982,96		540,46		92,96		9,29		1.542,00		-6,52		96,91		564.485,06
26/03/2013 04:30	45,30		35,95%	Calculado	1.110,13		330,61		158,39		9,69		1.759,00		-6,43		97,21		586.774,91
26/03/2013 05:30	45,67		36,25%	Calculado	540,85		231,24		186,02		9,87		1.773,00		-6,32		97,09		587.384,48
26/03/2013 06:30	45,87		36,40%	Calculado	226,63		281,98		195,25		9,94		1.702,00		-6,30		97,41		587.428,74
26/03/2013 07:30	46,29		36,74%	Calculado	328,25		260,82		189,02		9,86		1.640,00		-6,33		97,40		585.987,00
26/03/2013 08:30	47,05		37,34%	Calculado	455,90		251,18		186,34		9,73		1.611,00		-6,35		97,35		583.752,35
26/03/2013 09:30	46,77		37,12%	Calculado	615,41		279,45		181,83		9,72		1.752,00		-6,26		98,21		583.338,20
26/03/2013 10:30	46,63		37,01%	Calculado	422,58		267,43		184,76		9,69		1.629,00		-6,28		99,07		580.235,72
26/03/2013 11:30	47,05		37,34%	Calculado	709,60		267,64		177,80		9,60		1.696,00		-6,26		99,75		576.851,96
26/03/2013 12:30	46,59		36,98%	Calculado	798,57		295,06		177,10		9,69		1.748,00		-6,31		100,66		577.502,43
26/03/2013 13:30	47,09		37,37%	Calculado	1.348,02		255,01		158,12		9,48		1.812,00		-6,46		101,55		576.774,18
26/03/2013 14:30	46,77		37,12%	Calculado	1.051,26		266,61		168,51		9,60		1.703,00		-6,41		101,89		575.914,46
26/03/2013 15:30	47,69		37,85%	Calculado	1.976,84		277,63		134,63		9,29		1.864,00		-6,59		101,61		574.851,19
26/03/2013 16:30	47,61		37,79%	Calculado	1.912,17		384,33		135,90		9,32		1.865,00		-6,65		101,40		575.788,30
26/03/2013 17:30	47,31		37,55%	Calculado	1.468,62		410,62		153,19		9,48		1.825,00		-6,53		101,35		576.810,01
26/03/2013 18:30	47,47		37,67%	Calculado	1.530,99		300,82		154,76		9,46		1.845,00		-6,49		101,26		577.911,05
26/03/2013 19:30	47,37		37,60%	Calculado	1.621,47		266,96		147,03		9,41		1.865,00		-6,46		100,49		577.445,18
26/03/2013 20:30	46,91		37,23%	Calculado	1.108,48		268,01		163,65		9,58		1.661,00		-6,35		99,78		580.435,54
26/03/2013 21:30	48,13		38,20%	Calculado	1.118,36		277,56		164,75		9,54		1.693,00		-6,37		98,60		580.727,47
26/03/2013 22:30	47,87		37,99%	Calculado	741,84		260,99		173,33		9,64		1.695,00		-6,34		98,09		582.910,29
26/03/2013 23:30	48,29		38,33%	Calculado	1.085,70		258,59		162,71		9,56		1.641,00		-6,40		97,60		580.905,05
27/03/2013 00:30	48,05		38,13%	Calculado	1.121,10		279,28		164,58		9,59		1.772,00		-6,39		97,42		581.852,39
27/03/2013 01:30	47,99		38,09%	Calculado	1.223,65		286,85		163,51		9,63		1.842,00		-6,50		96,92		580.861,23
27/03/2013 02:30	48,07		38,15%	Calculado	1.227,20		265,43		155,35		9,57		1.790,00		-6,53		96,60		582.523,42
27/03/2013 03:30	47,87		37,99%	Calculado	1.368,99		287,72		152,49		9,57		1.829,00		-6,45		96,44		582.699,82
27/03/2013 04:30	47,81		37,94%	Calculado	1.078,49		410,63		164,23		9,67		1.844,00		-6,41		96,33		583.266,23
27/03/2013 05:30	48,01		38,10%	Calculado	1.308,42		422,12		158,36		9,60		1.765,00		-6,48		96,44		582.395,40
27/03/2013 06:30	48,25		38,29%	Calculado	1.545,99		457,07		146,76		9,52		1.904,00		-6,52		96,54		582.676,05

27/03/2013 07:30	48,23		38,28%	Calculado	1.193,94		352,42		153,47		9,58		1.973,00		-6,58		96,36		581.233,41
27/03/2013 08:30	47,51		37,71%	Calculado	938,83		253,44		162,32		9,64		1.912,00		-6,46		96,38		580.255,44
27/03/2013 09:30	46,09		36,58%	Calculado	1.066,96		289,42		158,58		9,64		1.898,00		-6,56		96,78		581.850,72
27/03/2013 10:30	46,73		37,09%	Calculado	579,57		315,03		169,40		9,69		1.725,00		-6,42		97,53		579.828,50
27/03/2013 11:30	47,19		37,45%	Calculado	386,12		308,21		177,89		9,81		1.717,00		-6,33		98,38		582.506,12
27/03/2013 12:30	46,69		37,06%	Calculado	346,30		390,51		187,34		9,91		1.731,00		-6,26		99,41		585.504,76
27/03/2013 13:30	46,29		36,74%	Calculado	464,00		319,82		184,42		9,90		1.701,00		-6,27		100,58		583.180,57
27/03/2013 14:30	45,81		36,36%	Calculado	433,21		270,76		189,32		9,96		1.692,00		-6,25		101,79		582.665,91
27/03/2013 15:30	46,27		36,72%	Calculado	391,62		281,85		187,37		9,84		1.584,00		-6,29		102,17		583.699,60
27/03/2013 16:30	46,37		36,80%	Calculado	448,96		274,54		185,68		9,82		1.524,00		-6,28		102,11		584.495,03
27/03/2013 17:30	46,53		36,93%	Calculado	433,39		274,92		187,56		9,82		1.484,00		-6,30		102,24		586.623,31
27/03/2013 18:30	45,87		36,40%	Calculado	162,49		293,10		201,14		10,02		1.437,00		-6,30		101,65		587.051,60
27/03/2013 19:30	44,96		35,68%	Calculado	36,07		285,04		210,66		10,27		1.339,00		-6,35		101,01		592.244,61
27/03/2013 20:30	46,23		36,69%	Calculado	296,86		290,44		191,57		10,06		1.350,00		-6,38		100,04		592.637,59
27/03/2013 21:30	46,53		36,93%	Calculado	497,83		288,02		180,65		9,92		1.341,00		-6,41		99,36		591.816,02
27/03/2013 22:30	46,23		36,69%	Calculado	214,62		294,65		187,67		10,01		1.310,00		-6,29		99,07		594.084,70
27/03/2013 23:30	46,59		36,98%	Calculado	107,52		286,57		193,67		10,09		1.338,00		-6,38		98,57		594.891,66
28/03/2013 00:30	45,83		36,37%	Calculado	53,37		298,20		202,08		10,20		1.410,00		-6,35		98,25		596.773,17
28/03/2013 01:30	43,02		34,14%	Calculado	202,69		286,41		187,35		10,77		1.229,00		-6,35		97,90		594.134,37
28/03/2013 02:30	38,20		30,32%	Calculado	319,56		330,15		136,28		11,85		947,00		-6,25		92,31		572.864,66
28/03/2013 03:30	47,07		37,36%	Calculado	1.539,69		422,33		143,96		9,64		1.127,00		-6,49		95,70		588.320,79
28/03/2013 04:30	47,07		37,36%	Calculado	1.831,45		472,08		126,84		9,54		1.081,00		-6,67		97,51		580.933,32
28/03/2013 05:30	47,61		37,79%	Calculado	2.000,00		494,65		108,80		9,39		953,00		-6,68		97,27		579.671,20
28/03/2013 06:30	47,83		37,96%	Calculado	1.998,73		581,04		106,65		9,38		997,00		-6,80		96,66		588.764,75
28/03/2013 07:30	47,93		38,04%	Calculado	2.000,00		470,24		112,97		9,42		1.074,00		-6,79		96,23		597.420,20
28/03/2013 08:30	47,31		37,55%	Calculado	2.000,00		479,49		113,86		9,42		1.197,00		-6,66		96,88		604.161,62
28/03/2013 09:30	46,05		36,55%	Calculado	2.000,00		348,70		117,92		9,43		1.311,00		-6,67		97,62		609.810,52
28/03/2013 10:30	47,31		37,55%	Calculado	2.000,00		355,11		120,29		9,43		1.335,00		-6,62		97,80		605.768,73
28/03/2013 11:30	46,91		37,23%	Calculado	2.000,00		404,87		121,98		9,43		1.449,00		-6,56		98,45		605.282,38
28/03/2013 12:30	46,91		37,23%	Calculado	2.000,00		358,28		121,14		9,43		1.422,00		-6,55		99,03		605.933,29
28/03/2013 13:30	46,55		36,94%	Calculado	2.000,00		306,41		112,16		9,37		1.314,00		-6,54		99,76		604.845,29
28/03/2013 14:30	46,61		36,99%	Calculado	2.000,00		335,84		104,36		9,30		1.264,00		-6,52		100,61		608.186,68
28/03/2013 15:30	46,67		37,04%	Calculado	2.000,00		374,62		104,37		9,27		1.214,00		-6,55		101,10		608.006,29
28/03/2013 16:30	46,59		36,98%	Calculado	2.000,00		356,28		105,03		9,30		1.247,00		-6,57		101,45		610.374,79
28/03/2013 17:30	46,77		37,12%	Calculado	2.000,00		313,13		105,17		9,29		1.325,00		-6,63		101,46		610.038,11
28/03/2013 18:30	47,05		37,34%	Calculado	1.994,17		319,92		118,97		9,34		1.311,00		-6,75		101,25		611.883,63
28/03/2013 19:30	47,13		37,40%	Calculado	1.994,21		280,70		121,53		9,38		1.314,00		-6,82		100,70		611.355,27
28/03/2013 20:30	46,21		36,67%	Calculado	1.987,44		268,93		129,49		9,43		1.320,00		-6,94		100,19		615.378,29
28/03/2013 21:30	47,43		37,64%	Calculado	1.997,50		290,93		134,16		9,45		1.167,00		-6,94		99,66		616.855,89
28/03/2013 22:30	48,07		38,15%	Calculado	2.000,00		281,86		126,54		9,40		1.279,00		-6,89		98,91		617.033,07
28/03/2013 23:30	48,25		38,29%	Calculado	2.000,00		281,03		123,30		9,35		1.273,00		-6,89		98,65		618.893,22
29/03/2013 00:30	47,87		37,99%	Calculado	2.000,00		337,46		119,84		9,36		1.245,00		-6,84		97,64		618.621,27
29/03/2013 01:30	48,01		38,10%	Calculado	2.000,00		327,87		117,26		9,35		1.270,00		-6,83		96,79		615.957,63
29/03/2013 02:30	48,25		38,29%	Calculado	2.000,00		313,52		122,74		9,36		1.126,00		-6,75		96,33		615.509,47
29/03/2013 03:30	48,27		38,31%	Calculado	2.000,00		383,82		110,07		9,29		1.088,00		-6,75		96,10		617.270,99
29/03/2013 04:30	48,17		38,23%	Calculado	2.000,00		389,60		110,81		9,32		1.180,00		-6,68		95,79		618.183,26
29/03/2013 05:30	48,35		38,37%	Calculado	2.000,00		325,03		115,36		9,36		1.274,00		-6,80		95,46		617.823,74
29/03/2013 06:30	48,23		38,28%	Calculado	2.000,00		355,13		116,50		9,35		1.251,00		-6,70		95,22		620.174,81
29/03/2013 07:30	48,31		38,34%	Calculado	2.000,00		378,42		117,99		9,31		1.146,00		-6,74		95,46		619.865,22
29/03/2013 08:30	47,27		37,52%	Calculado	2.000,00		376,38		108,46		9,29		1.166,00		-6,76		96,16		617.823,98
29/03/2013 09:30	45,79		36,34%	Calculado	2.000,00		461,80		101,07		9,26		1.189,00		-6,56		97,14		616.383,92
29/03/2013 10:30	32,62		25,89%	Calculado	297,28		286,60		99,41		12,21		860,00		-6,29		94,05		572.876,53
29/03/2013 11:30	45,91		36,44%	Calculado	1.598,66		263,67		131,33		9,38		1.090,00		-6,33		94,10		607.722,95
29/03/2013 12:30	45,63		36,21%	Calculado	2.000,00		394,15		94,17		9,15		1.077,00		-6,48		98,38		607.906,09
29/03/2013 13:30	45,50		36,11%	Calculado	2.000,00		377,05		95,23		9,16		1.231,00		-6,52		100,01		608.791,99
29/03/2013 14:30	46,19		36,66%	Calculado	2.000,00		272,38		109,74		9,25		1.443,00		-6,50		101,52		617.738,72
29/03/2013 15:30	46,27		36,72%	Calculado	2.000,00		296,81		121,47		9,29		1.239,00		-6,55		102,45		618.743,24
29/03/2013 16:30	46,57		36,96%	Calculado	1.773,66		239,57		140,74		9,37		1.276,00		-6,50		102,72		624.163,93
29/03/2013 17:30	46,33		36,77%	Calculado	801,93		235,90		170,90		9,62		1.303,00		-6,44		103,34		629.673,22

29/03/2013 18:30	44,80		35,56%	Calculado	267,20		268,86		190,98		9,92		1.338,00		-6,42		103,01		632.568,92
29/03/2013 19:30	44,04		34,95%	Calculado	254,30		250,57		193,95		10,05		1.139,00		-6,54		101,97		633.332,16
29/03/2013 20:30	45,81		36,36%	Calculado	557,40		247,04		173,17		9,82		1.135,00		-6,62		101,25		633.633,34
29/03/2013 21:30	46,19		36,66%	Calculado	578,94		267,97		172,69		9,83		1.217,00		-6,70		99,83		634.554,75
29/03/2013 22:30	46,61		36,99%	Calculado	1.054,32		258,86		161,00		9,73		1.262,00		-6,67		98,92		633.642,22
29/03/2013 23:30	47,13		37,40%	Calculado	1.919,64		390,62		120,48		9,42		1.179,00		-6,71		97,85		628.722,18
30/03/2013 00:30	47,05		37,34%	Calculado	2.000,00		566,00		110,70		9,37		1.278,00		-6,76		97,22		628.254,73
30/03/2013 01:30	47,43		37,64%	Calculado	1.994,54		467,90		123,29		9,42		1.272,00		-6,75		96,75		624.614,82
30/03/2013 02:30	47,81		37,94%	Calculado	1.878,45		320,98		135,65		9,46		1.205,00		-6,72		96,33		627.087,21
30/03/2013 03:30	42,57		33,79%	Calculado	1.274,21		328,81		129,83		10,32		1.345,00		-6,64		95,53		608.205,23
30/03/2013 04:30	25,85		20,52%	Calculado	7,91		222,48		118,28		13,62		829,00		-6,23		87,81		523.603,27
30/03/2013 05:30	25,19		19,99%	Calculado	0,00		217,36		122,95		13,83		799,00		-6,09		83,20		522.769,54
30/03/2013 06:30	24,85		19,72%	Calculado	1,01		242,07		119,64		13,92		763,00		-5,99		81,87		521.130,50
30/03/2013 07:30	25,21		20,01%	Calculado	0,00		202,72		126,97		13,84		754,00		-5,91		81,29		519.156,37
30/03/2013 08:30	25,51		20,25%	Calculado	0,50		251,44		115,92		13,46		783,00		-5,88		81,70		518.701,72
30/03/2013 09:30	24,83		19,71%	Calculado	0,00		282,43		128,40		13,75		754,00		-5,80		83,50		527.094,22
30/03/2013 10:30	25,01		19,85%	Calculado	0,00		182,66		128,27		13,72		771,00		-5,74		84,65		520.434,91
30/03/2013 11:30	24,23		19,23%	Calculado	0,00		179,19		126,13		13,68		780,00		-5,73		84,62		505.937,55
30/03/2013 12:30	24,55		19,48%	Calculado	0,00		202,75		127,43		13,59		798,00		-5,71		85,22		504.686,99
30/03/2013 13:30	24,73		19,63%	Calculado	0,00		168,55		126,91		13,50		788,00		-5,73		86,25		503.925,09
30/03/2013 14:30	24,75		19,64%	Calculado	0,00		163,97		133,85		13,44		776,00		-5,71		87,19		502.473,56
30/03/2013 15:30	24,71		19,61%	Calculado	0,00		191,45		125,11		13,46		801,00		-5,76		87,52		501.680,09
30/03/2013 16:30	24,27		19,26%	Calculado	0,00		162,83		127,39		13,59		840,00		-5,79		87,71		501.748,24
30/03/2013 17:30	24,37		19,34%	Calculado	0,00		162,34		118,83		13,53		871,00		-5,81		87,83		502.074,93
30/03/2013 18:30	24,31		19,29%	Calculado	0,00		193,81		121,20		13,56		886,00		-5,78		87,63		500.368,70
30/03/2013 19:30	24,93		19,79%	Calculado	0,00		162,27		121,08		13,38		879,00		-5,76		87,03		503.061,64
30/03/2013 20:30	24,85		19,72%	Calculado	0,00		166,85		121,97		13,46		874,00		-5,79		86,44		507.114,33
30/03/2013 21:30	25,39		20,15%	Calculado	0,00		204,61		121,64		13,46		858,00		-5,78		86,23		513.590,25
30/03/2013 22:30	25,43		20,18%	Calculado	0,00		179,28		125,87		13,48		916,00		-5,87		86,17		514.008,85
30/03/2013 23:30	25,21		20,01%	Calculado	0,00		178,57		128,33		13,54		865,00		-5,85		85,75		514.965,22
31/03/2013 00:30	24,65		19,56%	Calculado	0,00		209,31		126,67		13,70		840,00		-5,78		85,26		516.825,79
31/03/2013 01:30	24,93		19,79%	Calculado	0,00		180,86		130,66		13,63		863,00		-5,74		84,80		515.695,74
31/03/2013 02:30	24,23		19,23%	Calculado	1,44		182,83		126,58		13,63		822,00		-5,75		84,34		503.867,50
31/03/2013 03:30	24,53		19,47%	Calculado	0,00		211,68		127,64		13,20		860,00		-5,75		83,97		479.413,87
31/03/2013 04:30	24,19		19,20%	Calculado	0,00		180,00		128,74		13,31		842,00		-5,82		84,39		477.839,02
31/03/2013 05:30	24,03		19,07%	Calculado	0,00		185,78		128,86		13,37		839,00		-5,85		84,06		480.622,04
31/03/2013 06:30	23,69		18,80%	Calculado	0,00		207,42		129,38		13,47		811,00		-5,81		83,94		481.401,05
31/03/2013 07:30	23,87		18,94%	Calculado	0,00		186,19		127,55		13,40		820,00		-5,77		84,04		480.872,36
31/03/2013 08:30	23,65		18,77%	Calculado	0,00		185,47		123,33		13,42		847,00		-5,72		84,66		476.700,04
31/03/2013 09:30	24,13		19,15%	Calculado	0,00		208,00		121,36		13,16		849,00		-5,73		85,71		473.178,34
31/03/2013 10:30	23,85		18,93%	Calculado	0,00		263,52		117,35		13,18		842,00		-5,76		86,45		468.251,19
31/03/2013 11:30	23,51		18,66%	Calculado	0,00		219,56		114,93		13,19		852,00		-5,77		86,84		461.696,81
31/03/2013 12:30	23,69		18,80%	Calculado	0,00		287,36		116,54		13,11		889,00		-5,73		87,62		459.736,29
31/03/2013 13:30	24,47		19,42%	Calculado	11,90		272,10		106,16		13,08		865,00		-5,84		90,04		490.875,14
31/03/2013 14:30	24,35		19,33%	Calculado	13,27		225,01		90,12		13,00		881,00		-5,84		91,72		473.635,04
31/03/2013 15:30	24,89		19,75%	Calculado	2,06		217,36		94,67		13,28		868,00		-5,80		90,88		492.057,07
31/03/2013 16:30	24,25		19,25%	Calculado	0,75		186,51		95,03		13,58		840,00		-5,82		91,51		498.010,04
31/03/2013 17:30	24,73		19,63%	Calculado	1,56		231,78		94,23		13,40		804,00		-5,77		91,21		497.954,36
31/03/2013 18:30	24,53		19,47%	Calculado	0,61		291,42		93,10		13,48		795,00		-5,82		90,88		498.919,01
31/03/2013 19:30	24,59		19,52%	Calculado	0,01		190,70		95,68		13,50		795,00		-5,92		89,95		498.908,49
31/03/2013 20:30	24,53		19,47%	Calculado	0,01		183,91		96,20		13,53		742,00		-6,01		89,45		499.464,18
31/03/2013 21:30	24,21		19,21%	Calculado	0,00		221,50		94,12		13,66		626,00		-6,07		88,85		499.936,17
31/03/2013 22:30	24,47		19,42%	Calculado	0,07		190,19		92,89		13,65		633,00		-6,05		87,88		500.609,78
31/03/2013 23:30	24,91		19,77%	Calculado	0,91		188,00		85,99		13,54		766,00		-5,98		87,09		495.924,48