

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	Agosto de 2012

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		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária		Primária	
Data	Valor (MWh)	Situação	Valor (%)	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação	Valor	Situação
01/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		188,34		0,00		20,57		0,00		-6,04		60,06		437.997,44	
01/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		165,74		0,00		20,58		0,00		-5,76		52,96		429.740,09	
01/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		153,04		0,00		20,58		0,00		-5,57		47,71		429.646,26	
01/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		142,11		0,00		20,58		0,00		-5,32		43,50		420.841,51	
01/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		135,58		0,00		20,58		0,00		-5,16		39,80		414.911,00	
01/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		129,07		0,00		20,58		0,00		-5,05		36,76		410.219,41	
01/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		119,81		0,00		20,58		0,00		-4,97		34,28		407.289,03	
01/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		111,36		0,00		20,59		0,00		-4,87		32,01		402.646,85	
01/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		102,29		0,00		20,58		0,00		-4,77		30,22		395.370,78	
01/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		92,85		0,00		20,58		0,00		-4,67		29,09		387.919,30	
01/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		80,23		0,00		20,58		0,00		-4,61		28,56		382.757,36	
01/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		70,14		0,00		20,59		0,00		-4,53		28,52		375.810,14	
01/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		62,51		0,00		20,59		0,00		-4,46		28,56		367.078,45	
01/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		55,36		0,00		20,59		0,00		-4,47		28,61		362.586,21	
01/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		52,68		0,00		20,59		0,00		-4,47		28,76		360.768,49	
01/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,40		0,00		20,59		0,00		-4,46		28,61		360.862,78	
01/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,52		0,00		20,59		0,00		-4,45		28,58		356.745,96	
01/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,48		0,00		20,60		0,00		-4,42		28,52		355.346,31	
01/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,54		0,00		20,60		0,00		-4,40		27,94		357.458,16	
01/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,12		0,00		20,60		0,00		-4,41		27,24		361.512,25	
01/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		40,70		0,00		20,59		0,00		-4,38		26,71		360.312,17	
01/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		52,72		0,00		20,59		0,00		-4,38		26,22		359.791,40	
01/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		50,68		0,00		20,59		0,00		-4,40		25,81		359.518,95	
01/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,91		0,00		20,59		0,00		-4,35		25,40		360.651,22	
02/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,44		0,00		20,59		0,00		-4,33		24,99		358.723,00	
02/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		62,56		0,00		20,59		0,00		-4,32		24,65		355.678,82	
02/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,89		0,00		20,60		0,00		-4,32		24,41		349.037,52	
02/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		36,91		0,00		20,60		0,00		-4,32		24,26		347.810,41	
02/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,54		0,00		20,60		0,00		-4,32		24,07		345.025,26	
02/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,09		0,00		20,60		0,00		-4,31		23,86		345.310,10	
02/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,20		0,00		20,60		0,00		-4,28		23,71		345.142,81	
02/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		29,65		0,00		20,60		0,00		-4,26		23,60		345.993,25	
02/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,29		0,00		20,60		0,00		-4,24		23,49		343.219,13	
02/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		32,76		0,00		20,60		0,00		-4,25		23,57		340.556,06	

02/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		26,49		0,00	20,60		0,00		-4,22		23,95		336.271,43	
02/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		25,08		0,00	20,60		0,00		-4,19		24,74		334.841,21	
02/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,25		0,00	20,60		0,00		-4,20		26,12		279.792,48	
02/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		64,67		0,00	20,60		0,00		-4,25		27,34		242.390,12	
02/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		38,44		0,00	20,60		0,00		-4,29		28,10		243.137,91	
02/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		37,41		0,00	20,60		0,00		-4,27		28,79		243.588,42	
02/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		41,49		0,00	20,60		0,00		-4,30		29,31		245.884,38	
02/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		36,27		0,00	20,60		0,00		-4,35		29,44		249.555,48	
02/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,16		0,00	20,60		0,00		-4,38		29,20		251.905,18	
02/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		36,94		0,00	20,60		0,00		-4,38		28,75		254.977,84	
02/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,96		0,00	20,60		0,00		-4,42		28,19		260.094,97	
02/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,05		0,00	20,60		0,00		-4,36		27,74		258.256,89	
02/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,08		0,00	20,60		0,00		-4,37		27,43		257.053,80	
02/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,28		0,00	20,60		0,00		-4,35		27,13		258.328,21	
03/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		42,77		0,00	20,60		0,00		-4,35		26,85		257.169,46	
03/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		41,60		0,00	20,60		0,00		-4,37		26,62		256.405,52	
03/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,33		0,00	20,60		0,00		-4,34		26,32		255.980,56	
03/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,81		0,00	20,60		0,00		-4,36		26,08		254.658,66	
03/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,04		0,00	20,60		0,00		-4,34		25,85		256.509,44	
03/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		40,84		0,00	20,60		0,00		-4,38		25,59		258.380,56	
03/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,27		0,00	20,60		0,00		-4,36		25,43		256.551,61	
03/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,41		0,00	20,60		0,00		-4,38		25,33		256.574,05	
03/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,83		0,00	20,60		0,00		-4,38		25,25		257.048,27	
03/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,52		0,00	20,60		0,00		-4,32		25,36		255.068,95	
03/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,61		0,00	20,60		0,00		-4,31		25,63		253.109,08	
03/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		22,93		0,00	20,61		0,00		-4,34		26,21		252.948,72	
03/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		26,63		0,00	20,60		0,00		-4,33		26,90		251.373,50	
03/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		29,38		0,00	20,60		0,00		-4,28		27,54		248.181,11	
03/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,09		0,00	20,60		0,00		-4,28		28,11		247.589,50	
03/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		31,39		0,00	20,60		0,00		-4,28		28,52		248.605,30	
03/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		33,80		0,00	20,60		0,00		-4,23		28,96		244.941,89	
03/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,23		0,00	20,60		0,00		-4,28		29,26		248.759,39	
03/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		37,25		0,00	20,60		0,00		-4,30		29,70		251.218,20	
03/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		42,42		0,00	20,60		0,00		-4,38		30,37		226.893,73	
03/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		18,03		0,00	20,60		0,00		-4,38		25,65		22.678,52	
03/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		17,32		0,00	20,61		0,00		-4,36		24,11		22.176,76	
03/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,10		0,00	20,61		0,00		-4,36		23,41		21.699,40	
03/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		22,66		0,00	20,60		0,00		-4,35		22,89		23.316,78	
04/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		26,42		0,00	20,60		0,00		-4,21		22,55		13.727,99	
04/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		19,96		0,00	20,60		0,00		-3,99		22,46		0,00	
04/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		22,16		0,00	20,60		0,00		-3,99		22,18		0,00	
04/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		27,89		0,00	20,61		0,00		-4,02		21,87		0,00	
04/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		26,48		0,00	20,61		0,00		-4,03		21,59		0,00	
04/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,33		0,00	20,61		0,00		-4,03		21,21		0,00	
04/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		27,20		0,00	20,61		0,00		-4,03		21,15		0,00	
04/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		17,42		0,00	20,61		0,00		-3,93		21,01		0,00	
04/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		18,13		0,00	20,61		0,00		-3,92		20,83		0,00	
04/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,97		0,00	20,61		0,00		-4,06		20,61		2.749,82	
04/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,14		0,00	20,61		0,00		-4,07		20,37		4.434,00	
04/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,81		0,00	20,61		0,00		-4,10		18,75		11.944,16	
04/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		43,47		0,00	20,61		0,00		-4,08		19,31		11.582,02	
04/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		40,10		0,00	20,61		0,00		-4,02		19,58		4.948,65	
04/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,31		0,00	20,61		0,00		-4,15		19,48		13.796,88	

04/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,86		0,00	20,61		0,00		-4,17		19,24		17.784,41	
04/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,96		0,00	20,61		0,00		-4,14		19,06		13.286,83	
04/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,64		0,00	20,61		0,00		-4,14		18,87		12.202,85	
04/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,51		0,00	20,61		0,00		-4,18		18,65		14.723,90	
04/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		50,67		0,00	20,61		0,00		-4,16		18,41		11.170,92	
04/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		54,80		0,00	20,61		0,00		-4,18		18,09		17.178,30	
04/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		55,78		0,00	20,61		0,00		-4,17		17,76		15.361,52	
04/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		64,21		0,00	20,61		0,00		-4,19		17,42		12.108,67	
04/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		65,52		0,00	20,61		0,00		-4,25		17,00		14.655,00	
05/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		71,46		0,00	20,61		0,00		-4,26		16,57		12.717,45	
05/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		74,67		0,00	20,61		0,00		-4,25		16,25		10.341,81	
05/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		74,23		0,00	20,61		0,00		-4,29		15,79		9.917,12	
05/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		79,87		0,00	20,62		0,00		-4,40		15,30		14.288,74	
05/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		81,73		0,00	20,62		0,00		-4,34		14,89		8.444,83	
05/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		86,19		0,00	20,62		0,00		-4,35		14,50		5.829,96	
05/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		86,43		0,00	20,63		0,00		-4,26		14,15		3.548,15	
05/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		85,20		0,00	20,63		0,00		-4,22		13,80		3.904,12	
05/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		87,67		0,00	20,64		0,00		-4,19		13,48		1.296,94	
05/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		82,34		0,00	20,64		0,00		-4,16		13,16		1.202,96	
05/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		75,43		0,00	20,63		0,00		-4,11		12,96		0,00	
05/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		62,55		0,00	20,64		0,00		-3,99		12,92		0,00	
05/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,82		0,00	20,64		0,00		-3,87		12,95		0,00	
05/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		20,78		0,00	20,63		0,00		-3,87		13,07		0,00	
05/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		16,48		0,00	20,63		0,00		-3,85		13,26		0,00	
05/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		15,90		0,00	20,64		0,00		-3,87		13,45		0,00	
05/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		19,53		0,00	20,64		0,00		-3,92		13,60		0,00	
05/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		23,04		0,00	20,63		0,00		-3,99		13,74		0,00	
05/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,16		0,00	20,63		0,00		-4,09		13,67		0,00	
05/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		37,75		0,00	20,64		0,00		-4,06		13,55		70,16	
05/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		39,67		0,00	20,64		0,00		-4,09		13,37		28,85	
05/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		47,00		0,00	20,63		0,00		-4,15		13,11		2.342,72	
05/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,89		0,00	20,64		0,00		-4,14		12,89		199,71	
05/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,63		0,00	20,64		0,00		-4,20		12,61		0,00	
06/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,98		0,00	20,64		0,00		-4,22		12,39		0,00	
06/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		40,35		0,00	20,64		0,00		-4,15		12,14		0,00	
06/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,50		0,00	20,64		0,00		-4,19		11,87		0,00	
06/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,02		0,00	20,65		0,00		-4,16		11,63		0,00	
06/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,03		0,00	20,65		0,00		-4,12		11,41		0,00	
06/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		56,09		0,00	20,65		0,00		-4,07		11,21		0,00	
06/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		57,46		0,00	20,66		0,00		-4,00		10,98		0,00	
06/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		67,92		0,00	20,66		0,00		-4,07		10,75		26,91	
06/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		51,55		0,00	20,66		0,00		-3,95		10,55		0,00	
06/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,57		0,00	20,66		0,00		-3,91		10,53		6.905,87	
06/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		37,18		0,00	20,65		0,00		-4,36		19,15		228.298,79	
06/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	107,36		233,60		0,00	19,69		0,00		-4,40		21,68		245.757,87	
06/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	140,05		60,28		0,00	19,39		0,00		-4,75		31,38		270.487,55	
06/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	104,09		61,20		0,00	19,39		0,00		-5,16		42,53		297.799,57	
06/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	121,37		61,90		0,00	19,30		0,00		-5,55		52,71		314.732,73	
06/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	104,03		62,15		0,00	19,14		0,00		-5,78		61,61		331.789,71	
06/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	181,71		60,47		0,00	18,84		0,00		-6,18		73,86		363.702,81	
06/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	122,97		64,88		0,00	19,32		0,00		-6,52		83,55		376.468,73	
06/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	124,27		66,03		0,00	19,13		0,00		-6,76		88,04		392.883,81	
06/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	115,98		64,47		0,00	18,87		0,00		-6,96		90,79		399.021,64	

06/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	131,34		67,02		0,00		18,64		0,00		-7,00		92,58		402.382,19	
06/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	73,88		167,38		0,00		19,13		0,00		-7,03		91,72		404.616,50	
06/08/2012 22:30	4,68	Válido	3,71%	Calculado	92,46		489,66		1,25		17,34		0,00		-7,08		90,98		408.233,36	
06/08/2012 23:30	3,53	Válido	2,80%	Calculado	67,66		355,68		1,18		17,38		0,00		-7,33		90,66		449.756,96	
07/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		332,84		0,00		20,57		0,00		-6,90		72,50		542.442,54	
07/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		253,74		0,00		20,58		0,00		-6,40		62,02		528.920,64	
07/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		224,30		0,00		20,59		0,00		-6,06		53,95		523.372,66	
07/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		235,04		0,00		20,59		0,00		-5,71		45,29		522.433,73	
07/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		185,78		0,00		20,59		0,00		-5,44		37,79		524.354,88	
07/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		164,46		0,00		20,59		0,00		-5,22		32,23		519.410,80	
07/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		145,45		0,00		20,59		0,00		-5,06		28,72		513.755,98	
07/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		137,82		0,00		20,59		0,00		-4,97		26,35		503.901,82	
07/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		125,41		0,00		20,59		0,00		-4,84		24,76		493.784,56	
07/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		100,01		0,00		20,59		0,00		-4,72		25,30		284.049,48	
07/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		95,25		0,00		20,60		0,00		-4,57		25,46		253.180,32	
07/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		71,44		0,00		20,59		0,00		-4,42		25,60		246.036,68	
07/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		57,99		0,00		20,59		0,00		-4,39		26,08		242.481,86	
07/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,69		0,00		20,59		0,00		-4,43		26,62		242.588,38	
07/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,58		0,00		20,59		0,00		-4,37		27,29		238.269,27	
07/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,65		0,00		20,59		0,00		-4,39		27,88		237.886,21	
07/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,29		0,00		20,59		0,00		-4,44		28,17		239.801,92	
07/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		46,50		0,00		20,59		0,00		-4,46		28,27		240.014,38	
07/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		47,70		0,00		20,59		0,00		-4,48		28,07		244.605,80	
07/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		51,28		0,00		20,59		0,00		-4,48		27,67		245.442,99	
07/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,22		0,00		20,60		0,00		-4,47		27,26		244.818,07	
07/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		47,54		0,00		20,59		0,00		-4,49		26,79		244.305,52	
07/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,89		0,00		20,60		0,00		-4,50		26,31		243.939,20	
07/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		48,90		0,00		20,60		0,00		-4,46		25,87		242.326,10	
08/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,40		0,00		20,60		0,00		-4,44		25,57		240.189,46	
08/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		50,34		0,00		20,60		0,00		-4,43		25,23		240.815,25	
08/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,09		0,00		20,60		0,00		-4,47		24,90		242.944,58	
08/08/2012 03:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		45,43		0,00		20,60		0,00		-4,52		24,50		245.972,30	
08/08/2012 04:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		44,45		0,00		20,60		0,00		-4,51		24,18		244.609,29	
08/08/2012 05:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		42,75		0,00		20,60		0,00		-4,58		23,82		249.800,11	
08/08/2012 06:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		41,68		0,00		20,60		0,00		-4,52		23,54		246.952,52	
08/08/2012 07:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		41,71		0,00		20,60		0,00		-4,51		23,29		244.463,78	
08/08/2012 08:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		38,98		0,00		20,61		0,00		-4,44		23,12		243.196,78	
08/08/2012 09:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		35,44		0,00		20,61		0,00		-4,38		23,18		238.967,46	
08/08/2012 10:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		29,07		0,00		20,61		0,00		-4,27		23,74		230.945,73	
08/08/2012 11:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,52		0,00		20,61		0,00		-4,28		24,34		238.654,39	
08/08/2012 12:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		28,19		0,00		20,60		0,00		-4,26		24,62		354.903,44	
08/08/2012 13:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		34,55		0,00		20,59		0,00		-4,32		25,88		380.991,16	
08/08/2012 14:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		158,59		0,00		20,59		0,00		-4,36		26,44		452.210,72	
08/08/2012 15:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		82,35		0,00		20,59		0,00		-4,37		27,16		446.080,16	
08/08/2012 16:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		30,77		0,00		20,60		0,00		-4,35		27,83		410.884,12	
08/08/2012 17:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		24,06		0,00		20,60		0,00		-4,39		28,08		415.991,33	
08/08/2012 18:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	0,00		49,72		0,00		20,60		0,00		-4,52		30,83		254.220,95	
08/08/2012 19:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	3,74		78,04		0,00		20,56		0,00		-4,61		34,51		248.702,79	
08/08/2012 20:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	220,43		62,66		0,00		18,60		0,00		-4,83		40,54		307.501,01	
08/08/2012 21:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	202,16		61,09		0,00		18,86		0,00		-5,59		56,49		325.051,29	
08/08/2012 22:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	195,48		61,65		0,00		19,19		0,00		-6,10		70,13		338.196,79	
08/08/2012 23:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	209,84		64,84		0,00		19,14		0,00		-6,42		80,43		356.081,25	
09/08/2012 00:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	240,15		83,79		0,27		18,94		0,00		-6,62		87,65		364.325,72	

09/08/2012 01:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	347,00		62,17		0,16		18,48		0,00		-6,95		96,86		408.477,24	
09/08/2012 02:30	0,00	Válido	0,00%	Calculado	238,86		60,98		0,00		18,25		0,00		-7,14		102,81		431.584,72	
09/08/2012 03:30	0,02	Válido	0,02%	Calculado	262,00		72,22		0,06		18,28		0,00		-7,28		107,41		446.529,97	
09/08/2012 04:30	8,87	Válido	7,04%	Calculado	109,83		868,75		5,95		16,79		0,00		-7,35		106,93		450.499,66	
09/08/2012 05:30	10,96	Válido	8,70%	Calculado	17,10		781,59		19,16		16,22		0,00		-7,09		98,75		450.860,31	
09/08/2012 06:30	23,63	Válido	18,75%	Calculado	3,52		320,59		94,69		13,45		465,00		-6,98		98,65		485.496,74	
09/08/2012 07:30	26,66	Válido	21,16%	Calculado	0,46		304,36		142,07		12,44		815,00		-7,08		97,98		490.036,47	
09/08/2012 08:30	27,24	Válido	21,62%	Calculado	0,00		276,50		142,60		12,36		828,00		-7,10		96,51		492.637,62	
09/08/2012 09:30	27,12	Válido	21,52%	Calculado	0,61		420,73		147,14		12,28		833,00		-7,06		95,98		493.514,62	
09/08/2012 10:30	24,41	Válido	19,37%	Calculado	0,00		462,41		175,48		13,02		830,00		-7,01		95,54		492.238,20	
09/08/2012 11:30	19,87	Válido	15,77%	Calculado	0,00		436,98		175,98		12,97		858,00		-6,96		95,70		492.679,10	
09/08/2012 12:30	21,30	Válido	16,90%	Calculado	0,00		500,87		177,78		13,00		873,00		-6,96		95,81		490.869,81	
09/08/2012 13:30	21,34	Válido	16,94%	Calculado	0,00		476,30		180,90		12,97		893,00		-6,99		96,42		491.665,39	
09/08/2012 14:30	19,39	Válido	15,39%	Calculado	0,00		490,02		182,66		12,95		855,00		-7,02		97,00		490.431,25	
09/08/2012 15:30	18,59	Válido	14,75%	Calculado	0,00		567,89		182,11		12,97		764,00		-6,94		97,12		489.542,77	
09/08/2012 16:30	19,09	Válido	15,15%	Calculado	0,00		345,94		142,77		12,95		717,00		-6,77		96,92		481.814,88	
09/08/2012 17:30	18,79	Válido	14,91%	Calculado	0,00		120,09		88,77		13,19		472,00		-6,80		93,81		476.276,07	
09/08/2012 18:30	18,53	Válido	14,71%	Calculado	0,00		205,39		87,79		13,27		463,00		-6,87		91,96		475.113,27	
09/08/2012 19:30	19,69	Válido	15,63%	Calculado	0,00		103,29		87,67		13,37		442,00		-6,78		90,83		475.367,06	
09/08/2012 20:30	22,52	Válido	17,87%	Calculado	0,00		117,83		88,72		13,38		435,00		-6,74		90,35		475.348,09	
09/08/2012 21:30	23,00	Válido	18,25%	Calculado	0,00		181,52		86,90		13,40		432,00		-6,76		90,03		473.593,40	
09/08/2012 22:30	23,06	Válido	18,30%	Calculado	0,00		68,58		86,03		13,37		451,00		-6,77		89,77		472.841,82	
09/08/2012 23:30	23,06	Válido	18,30%	Calculado	0,00		18,13		81,76		13,37		465,00		-6,77		89,34		473.527,27	
10/08/2012 00:30	24,09	Válido	19,12%	Calculado	0,26		69,33		107,70		13,00		599,00		-6,82		88,28		465.261,97	
10/08/2012 01:30	23,91	Válido	18,98%	Calculado	0,00		255,74		167,01		12,81		787,00		-6,88		89,69		474.558,50	
10/08/2012 02:30	25,13	Válido	19,94%	Calculado	0,00		360,82		155,93		12,60		864,00		-6,99		91,11		476.218,33	
10/08/2012 03:30	25,29	Válido	20,07%	Calculado	0,00		519,45		148,49		12,53		953,00		-7,03		91,81		478.111,49	
10/08/2012 04:30	25,41	Válido	20,17%	Calculado	0,00		556,07		142,02		12,51		1.061,00		-7,05		92,13		476.478,82	
10/08/2012 05:30	25,41	Válido	20,17%	Calculado	0,00		425,54		135,51		12,56		1.279,00		-7,09		92,25		476.806,68	
10/08/2012 06:30	24,45	Válido	19,40%	Calculado	0,00		151,58		86,78		12,79		883,00		-6,92		90,27		453.672,49	
10/08/2012 07:30	22,10	Válido	17,54%	Calculado	0,00		47,66		88,29		13,27		731,00		-6,88		88,55		447.341,77	
10/08/2012 08:30	20,51	Válido	16,28%	Calculado	0,00		35,60		89,23		13,54		761,00		-6,88		89,29		445.967,17	
10/08/2012 09:30	20,45	Válido	16,23%	Calculado	0,00		84,93		96,86		13,33		754,00		-6,82		90,24		447.163,54	
10/08/2012 10:30	20,53	Válido	16,29%	Calculado	0,00		286,16		82,88		13,02		778,00		-6,73		91,31		446.236,17	
10/08/2012 11:30	20,74	Válido	16,46%	Calculado	0,00		344,59		83,28		12,86		805,00		-6,72		92,49		444.177,04	
10/08/2012 12:30	21,46	Válido	17,03%	Calculado	0,00		516,58		97,31		12,57		903,00		-6,75		93,58		442.537,14	
10/08/2012 13:30	22,78	Válido	18,08%	Calculado	0,00		569,76		137,54		12,06		1.084,00		-6,87		95,00		443.624,14	
10/08/2012 14:30	21,46	Válido	17,03%	Calculado	0,00		645,65		150,26		12,38		1.015,00		-6,99		96,87		454.418,17	
10/08/2012 15:30	21,16	Válido	16,79%	Calculado	0,00		649,78		170,46		12,71		960,00		-7,08		99,56		473.784,26	
10/08/2012 16:30	21,08	Válido	16,73%	Calculado	0,00		627,03		169,13		12,88		888,00		-7,14		100,97		484.579,96	
10/08/2012 17:30	19,25	Válido	15,28%	Calculado	0,00		569,09		169,00		12,83		920,00		-7,15		101,64		487.193,88	
10/08/2012 18:30	18,65	Válido	14,80%	Calculado	0,00		612,45		167,85		12,94		947,00		-7,17		101,40		488.411,51	
10/08/2012 19:30	18,97	Válido	15,06%	Calculado	0,00		649,21		169,62		12,91		970,00		-7,20		101,16		490.604,13	
10/08/2012 20:30	19,53	Válido	15,50%	Calculado	0,00		616,52		171,21		12,93		990,00		-7,24		100,89		490.648,16	
10/08/2012 21:30	21,74	Válido	17,25%	Calculado	0,00		657,28		171,39		12,94		970,00		-7,14		100,98		489.847,58	
10/08/2012 22:30	21,64	Válido	17,17%	Calculado	0,00		675,65		172,70		12,93		935,00		-7,18		101,03		488.661,07	
10/08/2012 23:30	21,62	Válido	17,16%	Calculado	0,00		628,05		173,18		12,92		987,00		-7,20		100,93		492.088,53	
11/08/2012 00:30	22,04	Válido	17,49%	Calculado	0,00		657,10		169,30		12,81		1.047,00		-7,13		100,79		490.019,18	
11/08/2012 01:30	22,28	Válido	17,68%	Calculado	0,00		676,07		164,52		12,72		1.013,00		-7,19		100,67		493.510,90	
11/08/2012 02:30	22,88	Válido	18,16%	Calculado	0,00		672,33		160,27		12,64		1.088,00		-7,22		100,65		490.996,99	
11/08/2012 03:30	24,31	Válido	19,29%	Calculado	0,00		664,23		154,58		12,54		1.234,00		-7,20		100,66		488.918,16	
11/08/2012 04:30	24,73	Válido	19,63%	Calculado	0,00		669,37		155,59		12,58		1.258,00		-7,23		100,75		490.003,33	
11/08/2012 05:30	24,17	Válido	19,18%	Calculado	0,00		631,78		159,34		12,71		1.299,00		-7,21		100,73		486.566,03	

11/08/2012 06:30	23,32	Válido	18,51%	Calculado	0,00	622,54	166,48	12,88	1.232,00	-7,19	99,75	481.570,11
11/08/2012 07:30	23,63	Válido	18,75%	Calculado	0,00	624,81	164,77	12,76	1.029,00	-7,14	99,25	478.443,00
11/08/2012 08:30	24,69	Válido	19,60%	Calculado	0,00	640,52	156,73	12,43	947,00	-7,15	99,54	479.138,76
11/08/2012 09:30	24,85	Válido	19,72%	Calculado	0,00	657,57	146,43	12,20	1.005,00	-7,12	100,35	477.515,52
11/08/2012 10:30	24,69	Válido	19,60%	Calculado	0,00	671,43	141,80	12,06	1.001,00	-7,10	101,66	479.651,99
11/08/2012 11:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00	612,46	145,23	12,07	1.162,00	-7,03	102,05	476.748,91
11/08/2012 12:30	24,71	Válido	19,61%	Calculado	0,00	602,02	155,68	12,31	1.232,00	-7,05	102,81	477.386,91
11/08/2012 13:30	23,36	Válido	18,54%	Calculado	0,00	649,14	159,89	12,38	1.165,00	-7,13	103,47	474.927,25
11/08/2012 14:30	22,24	Válido	17,65%	Calculado	0,00	615,42	161,26	12,32	1.131,00	-7,13	103,97	473.028,44
11/08/2012 15:30	21,84	Válido	17,33%	Calculado	0,00	658,29	167,56	12,38	1.033,00	-7,09	104,63	473.340,52
11/08/2012 16:30	21,14	Válido	16,78%	Calculado	0,00	663,32	173,19	12,35	1.268,00	-7,11	105,27	474.998,32
11/08/2012 17:30	20,21	Válido	16,04%	Calculado	0,00	639,48	170,71	12,29	1.248,00	-7,11	105,42	476.176,50
11/08/2012 18:30	21,10	Válido	16,75%	Calculado	0,00	646,17	172,05	12,25	1.181,00	-7,11	105,19	475.711,96
11/08/2012 19:30	20,74	Válido	16,46%	Calculado	0,00	687,56	173,21	12,41	1.171,00	-7,10	104,57	477.628,86
11/08/2012 20:30	20,67	Válido	16,40%	Calculado	0,00	639,47	173,59	12,47	1.172,00	-7,08	103,71	479.629,25
11/08/2012 21:30	20,71	Válido	16,44%	Calculado	0,00	656,30	175,10	12,49	1.168,00	-7,05	103,10	479.129,96
11/08/2012 22:30	20,27	Válido	16,09%	Calculado	0,00	663,21	177,36	12,62	1.054,00	-7,03	102,72	479.839,42
11/08/2012 23:30	20,59	Válido	16,34%	Calculado	0,00	623,49	179,15	12,54	1.035,00	-7,02	102,49	480.619,87
12/08/2012 00:30	21,62	Válido	17,16%	Calculado	0,00	661,17	171,03	12,27	983,00	-7,02	102,15	480.201,73
12/08/2012 01:30	22,82	Válido	18,11%	Calculado	0,00	696,63	158,24	11,98	1.018,00	-7,02	102,07	480.049,06
12/08/2012 02:30	22,98	Válido	18,24%	Calculado	0,00	642,71	155,80	11,96	1.073,00	-7,04	102,30	480.749,54
12/08/2012 03:30	22,94	Válido	18,21%	Calculado	0,00	682,58	154,67	12,02	1.120,00	-7,05	102,82	484.855,81
12/08/2012 04:30	23,04	Válido	18,29%	Calculado	0,00	709,55	149,27	12,01	1.114,00	-7,04	103,07	485.325,40
12/08/2012 05:30	25,15	Válido	19,96%	Calculado	0,00	689,21	140,82	11,89	1.091,00	-7,17	103,13	486.097,87
12/08/2012 06:30	25,87	Válido	20,53%	Calculado	0,00	677,40	148,13	12,02	1.097,00	-7,23	103,26	488.404,52
12/08/2012 07:30	24,67	Válido	19,58%	Calculado	0,00	714,03	176,56	12,48	1.051,00	-7,28	103,08	487.424,54
12/08/2012 08:30	25,49	Válido	20,23%	Calculado	0,00	738,21	155,38	12,20	987,00	-7,25	103,18	487.383,86
12/08/2012 09:30	25,93	Válido	20,58%	Calculado	0,00	720,70	148,84	11,92	1.048,00	-7,20	103,86	484.841,63
12/08/2012 10:30	25,79	Válido	20,47%	Calculado	0,00	726,65	152,51	12,02	974,00	-7,30	103,93	488.582,67
12/08/2012 11:30	26,09	Válido	20,71%	Calculado	0,00	702,83	151,89	12,07	997,00	-7,23	103,30	486.973,18
12/08/2012 12:30	26,11	Válido	20,72%	Calculado	0,00	686,86	148,37	12,04	988,00	-7,27	103,47	487.468,37
12/08/2012 13:30	26,05	Válido	20,67%	Calculado	0,00	746,53	147,11	12,05	945,00	-7,24	103,74	488.807,20
12/08/2012 14:30	26,52	Válido	21,05%	Calculado	0,00	725,01	139,65	12,01	955,00	-7,25	103,23	491.082,46
12/08/2012 15:30	26,21	Válido	20,80%	Calculado	0,00	691,51	150,89	12,21	1.271,00	-7,32	102,69	494.080,14
12/08/2012 16:30	25,77	Válido	20,45%	Calculado	0,00	706,32	159,09	12,32	1.186,00	-7,35	101,74	493.346,41
12/08/2012 17:30	25,53	Válido	20,26%	Calculado	0,00	637,55	164,32	12,50	1.046,00	-7,39	100,89	498.758,33
12/08/2012 18:30	25,31	Válido	20,09%	Calculado	0,00	677,05	168,72	12,61	1.021,00	-7,33	100,61	498.369,24
12/08/2012 19:30	25,23	Válido	20,02%	Calculado	0,00	677,93	167,90	12,63	1.018,00	-7,41	100,24	498.927,67
12/08/2012 20:30	25,49	Válido	20,23%	Calculado	0,00	639,12	163,25	12,54	1.054,00	-7,30	100,09	497.599,11
12/08/2012 21:30	25,55	Válido	20,28%	Calculado	0,00	672,38	158,84	12,53	1.052,00	-7,34	99,97	497.297,92
12/08/2012 22:30	25,63	Válido	20,34%	Calculado	0,00	696,25	161,96	12,54	1.031,00	-7,36	99,99	497.956,09
12/08/2012 23:30	25,57	Válido	20,29%	Calculado	0,00	664,61	163,65	12,57	1.050,00	-7,39	99,89	497.232,71
13/08/2012 00:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00	664,24	166,32	12,60	1.048,00	-7,37	99,70	498.338,77
13/08/2012 01:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00	684,16	164,22	12,58	1.102,00	-7,40	99,57	498.532,50
13/08/2012 02:30	24,93	Válido	19,79%	Calculado	0,00	669,75	162,50	12,60	1.165,00	-7,40	99,47	500.219,27
13/08/2012 03:30	23,79	Válido	18,88%	Calculado	0,00	674,57	166,37	12,67	1.176,00	-7,42	99,43	498.141,55
13/08/2012 04:30	23,08	Válido	18,32%	Calculado	0,00	662,70	166,36	12,67	1.164,00	-7,42	99,27	497.794,77
13/08/2012 05:30	22,84	Válido	18,13%	Calculado	0,00	627,97	164,46	12,62	1.203,00	-7,43	99,15	497.463,09
13/08/2012 06:30	22,34	Válido	17,73%	Calculado	0,00	651,51	166,07	12,72	1.232,00	-7,59	98,73	502.883,48
13/08/2012 07:30	21,82	Válido	17,32%	Calculado	0,00	603,14	168,13	12,79	1.114,00	-7,61	97,85	504.625,34
13/08/2012 08:30	21,98	Válido	17,44%	Calculado	0,00	570,80	168,91	12,77	1.095,00	-7,58	97,62	501.130,02
13/08/2012 09:30	22,16	Válido	17,59%	Calculado	0,00	604,10	165,50	12,61	1.162,00	-7,51	97,50	493.431,87
13/08/2012 10:30	22,22	Válido	17,63%	Calculado	0,00	620,33	167,07	12,53	1.139,00	-7,47	96,75	487.702,54

13/08/2012 11:30	23,65	Válido	18,77%	Calculado	0,00		569,51		169,42	12,53		1.120,00		-7,43		97,07		492.175,63	
13/08/2012 12:30	22,82	Válido	18,11%	Calculado	0,00		581,97		172,05	12,65		1.150,00		-7,28		97,55		490.759,46	
13/08/2012 13:30	22,74	Válido	18,05%	Calculado	0,00		579,62		169,58	12,56		1.139,00		-7,25		98,21		491.657,35	
13/08/2012 14:30	23,51	Válido	18,66%	Calculado	0,00		582,67		158,32	12,26		1.089,00		-7,24		98,96		490.117,80	
13/08/2012 15:30	23,99	Válido	19,04%	Calculado	0,00		664,47		154,54	12,17		1.044,00		-7,23		99,86		488.775,72	
13/08/2012 16:30	25,31	Válido	20,09%	Calculado	0,00		669,79		155,21	12,23		1.130,00		-7,21		98,95		490.662,91	
13/08/2012 17:30	24,73	Válido	19,63%	Calculado	0,00		644,41		147,81	12,17		1.087,00		-7,24		98,46		490.364,98	
13/08/2012 18:30	24,87	Válido	19,74%	Calculado	0,00		634,35		151,12	12,22		1.088,00		-7,32		97,75		491.712,22	
13/08/2012 19:30	25,05	Válido	19,88%	Calculado	0,00		654,71		154,96	12,33		1.090,00		-7,41		97,05		492.881,23	
13/08/2012 20:30	24,99	Válido	19,83%	Calculado	0,00		598,57		156,07	12,44		1.187,00		-7,46		96,33		495.538,03	
13/08/2012 21:30	24,39	Válido	19,36%	Calculado	0,00		612,63		162,17	12,61		1.175,00		-7,49		95,37		496.625,91	
13/08/2012 22:30	25,23	Válido	20,02%	Calculado	0,00		564,55		167,81	12,78		1.133,00		-7,54		94,34		494.438,14	
13/08/2012 23:30	25,51	Válido	20,25%	Calculado	0,00		540,40		166,87	12,79		958,00		-7,55		93,93		497.314,50	
14/08/2012 00:30	25,11	Válido	19,93%	Calculado	0,00		540,41		164,88	12,93		1.227,00		-7,54		93,69		497.999,29	
14/08/2012 01:30	25,15	Válido	19,96%	Calculado	0,00		490,54		164,84	12,87		1.246,00		-7,36		93,74		496.166,53	
14/08/2012 02:30	25,03	Válido	19,87%	Calculado	0,00		455,54		164,93	12,87		1.190,00		-7,31		94,03		495.573,83	
14/08/2012 03:30	25,07	Válido	19,90%	Calculado	0,00		516,22		166,45	12,80		1.147,00		-7,28		94,44		495.896,59	
14/08/2012 04:30	25,09	Válido	19,91%	Calculado	0,00		523,36		165,53	12,80		1.111,00		-7,25		94,88		496.200,96	
14/08/2012 05:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00		480,30		164,03	12,71		1.203,00		-7,26		95,11		496.355,29	
14/08/2012 06:30	25,19	Válido	19,99%	Calculado	0,00		527,62		163,52	12,76		1.272,00		-7,26		95,23		495.588,50	
14/08/2012 07:30	24,73	Válido	19,63%	Calculado	0,00		517,06		164,14	12,89		1.141,00		-7,26		95,25		495.068,19	
14/08/2012 08:30	24,85	Válido	19,72%	Calculado	0,00		522,13		168,70	12,84		973,00		-7,24		95,51		494.412,75	
14/08/2012 09:30	24,69	Válido	19,60%	Calculado	0,00		640,86		168,23	12,65		961,00		-7,26		96,06		493.767,50	
14/08/2012 10:30	24,37	Válido	19,34%	Calculado	0,00		600,96		168,64	12,50		999,00		-7,25		96,61		495.125,28	
14/08/2012 11:30	25,23	Válido	20,02%	Calculado	0,00		559,10		168,97	12,56		982,00		-7,02		97,28		491.166,12	
14/08/2012 12:30	25,15	Válido	19,96%	Calculado	0,00		600,08		166,28	12,50		1.087,00		-7,04		98,10		488.969,06	
14/08/2012 13:30	25,11	Válido	19,93%	Calculado	0,00		619,42		167,90	12,49		1.051,00		-7,04		99,06		488.418,35	
14/08/2012 14:30	25,15	Válido	19,96%	Calculado	0,00		616,49		166,94	12,44		996,00		-7,07		99,97		488.227,90	
14/08/2012 15:30	25,31	Válido	20,09%	Calculado	0,00		651,33		163,40	12,34		979,00		-7,07		100,85		488.610,38	
14/08/2012 16:30	25,13	Válido	19,94%	Calculado	0,00		679,31		164,93	12,24		1.079,00		-7,08		101,94		484.316,55	
14/08/2012 17:30	24,69	Válido	19,60%	Calculado	0,00		644,74		167,04	12,12		1.107,00		-7,10		103,54		476.586,89	
14/08/2012 18:30	24,75	Válido	19,64%	Calculado	0,00		655,69		163,95	12,11		1.104,00		-7,15		103,44		479.916,21	
14/08/2012 19:30	24,77	Válido	19,66%	Calculado	0,00		687,04		162,84	12,20		1.144,00		-7,18		103,12		480.074,97	
14/08/2012 20:30	24,67	Válido	19,58%	Calculado	0,00		649,43		163,07	12,23		1.205,00		-7,19		102,77		482.346,06	
14/08/2012 21:30	24,23	Válido	19,23%	Calculado	0,00		643,92		169,34	12,39		1.360,00		-7,15		102,46		482.250,70	
14/08/2012 22:30	23,97	Válido	19,02%	Calculado	0,00		627,82		170,81	12,43		1.329,00		-7,17		102,04		481.109,35	
14/08/2012 23:30	24,15	Válido	19,17%	Calculado	0,00		570,36		174,84	12,43		1.312,00		-7,15		101,83		484.136,79	
15/08/2012 00:30	24,47	Válido	19,42%	Calculado	0,00		573,72		172,94	12,34		1.303,00		-7,12		101,64		484.869,65	
15/08/2012 01:30	25,09	Válido	19,91%	Calculado	0,00		535,33		167,69	12,26		1.312,00		-7,17		101,30		484.920,49	
15/08/2012 02:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00		515,97		166,56	12,28		1.271,00		-7,20		100,97		487.569,37	
15/08/2012 03:30	24,71	Válido	19,61%	Calculado	0,00		538,46		168,26	12,34		1.389,00		-7,18		100,94		485.011,35	
15/08/2012 04:30	24,49	Válido	19,44%	Calculado	0,00		514,69		166,92	12,41		1.441,00		-7,14		100,82		483.754,49	
15/08/2012 05:30	24,57	Válido	19,50%	Calculado	0,00		490,00		168,34	12,39		1.349,00		-7,14		100,90		484.800,57	
15/08/2012 06:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00		551,34		165,98	12,33		1.307,00		-7,13		100,88		484.671,23	
15/08/2012 07:30	25,29	Válido	20,07%	Calculado	0,00		545,43		164,44	12,24		1.263,00		-7,15		100,82		485.939,09	
15/08/2012 08:30	24,67	Válido	19,58%	Calculado	0,00		558,68		168,64	12,33		1.264,00		-7,15		101,04		489.775,07	
15/08/2012 09:30	24,13	Válido	19,15%	Calculado	0,00		582,47		167,71	12,32		1.239,00		-7,22		103,04		499.535,69	
15/08/2012 10:30	24,99	Válido	19,83%	Calculado	0,00		502,31		170,48	12,46		1.173,00		-7,14		103,32		494.986,13	
15/08/2012 11:30	25,15	Válido	19,96%	Calculado	0,00		537,51		169,84	12,51		1.166,00		-7,18		103,41		495.509,34	
15/08/2012 12:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00		606,83		165,85	12,66		1.225,00		-7,11		102,71		505.220,01	
15/08/2012 13:30	25,25	Válido	20,04%	Calculado	0,00		613,28		165,25	12,55		1.171,00		-7,14		103,21		502.681,26	
15/08/2012 14:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00		627,93		161,34	12,48		1.177,00		-7,14		103,93		502.254,80	
15/08/2012 15:30	25,25	Válido	20,04%	Calculado	0,00		661,67		147,48	12,48		1.096,00		-7,08		104,22		500.617,31	

15/08/2012 16:30	25,79	Válido	20,47%	Calculado	0,00		679,45		74,79			858,00		-6,90		104,42		498.144,35
15/08/2012 17:30	26,03	Válido	20,66%	Calculado	0,00		643,16		0,19		19,24	36,00		-6,89		104,01		495.570,71
15/08/2012 18:30	25,87	Válido	20,53%	Calculado	0,00		659,80		0,00		9,50	0,00		-6,73		103,88		499.962,26
15/08/2012 19:30	25,57	Válido	20,29%	Calculado	0,00		671,25		0,00		14,76	313,00		-6,68		103,48		500.745,49
15/08/2012 20:30	25,35	Válido	20,12%	Calculado	0,00		636,99		25,35		18,08	202,00		-6,66		103,03		501.008,18
15/08/2012 21:30	25,27	Válido	20,06%	Calculado	0,00		648,51		81,95		16,42	672,00		-6,71		102,73		499.306,06
15/08/2012 22:30	25,19	Válido	19,99%	Calculado	0,00		656,66		86,73		16,47	594,00		-6,63		102,42		501.618,50
15/08/2012 23:30	24,85	Válido	19,72%	Calculado	0,00		606,76		89,28		16,55	590,00		-6,63		102,11		502.455,47
16/08/2012 00:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00		656,59		88,63		16,54	580,00		-6,62		101,88		501.934,49
16/08/2012 01:30	24,73	Válido	19,63%	Calculado	0,00		661,38		89,31		16,57	583,00		-6,63		102,11		505.821,77
16/08/2012 02:30	24,75	Válido	19,64%	Calculado	0,00		656,66		89,29		16,60	531,00		-6,64		102,29		506.753,24
16/08/2012 03:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00		696,08		91,32		16,58	548,00		-6,70		102,27		508.918,04
16/08/2012 04:30	24,85	Válido	19,72%	Calculado	0,00		699,67		92,82		16,60	570,00		-6,73		102,13		510.535,15
16/08/2012 05:30	24,81	Válido	19,69%	Calculado	0,00		667,86		95,01		16,60	564,00		-6,70		102,03		508.236,75
16/08/2012 06:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00		686,08		94,13		16,59	578,00		-6,70		101,83		509.006,21
16/08/2012 07:30	26,56	Válido	21,08%	Calculado	0,00		671,67		89,38		16,40	606,00		-6,70		101,90		507.211,44
16/08/2012 08:30	26,26	Válido	20,84%	Calculado	0,00		624,44		56,18		17,79	323,00		-6,75		101,67		508.528,00
16/08/2012 09:30	25,99	Válido	20,63%	Calculado	0,00	IE	686,90		0,00	IE	20,05	0,00	IE	-6,71		101,81		508.624,76
16/08/2012 10:30	25,33	Válido	20,10%	Calculado	286,12		473,02		460,80		0,02	931,00		-6,50		101,73		1.140.932,27
16/08/2012 11:30	25,39	Válido	20,15%	Calculado	0,00		353,47		234,82		10,66	390,00		-6,48		101,81		574.162,95
16/08/2012 12:30	25,83	Válido	20,50%	Calculado	0,00		394,71		172,90		11,99	1.121,00		-6,64		102,03		507.301,91
16/08/2012 13:30	25,93	Válido	20,58%	Calculado	0,00		360,98		151,58		11,58	1.091,00		-6,81		101,26		498.328,59
16/08/2012 14:30	24,21	Válido	19,21%	Calculado	0,00		333,27		158,25		11,72	1.091,00		-6,87		100,57		495.805,07
16/08/2012 15:30	23,91	Válido	18,98%	Calculado	0,00		369,35		153,61		11,90	971,00		-6,70		99,83		495.317,22
16/08/2012 16:30	24,05	Válido	19,09%	Calculado	0,00		357,76		28,27		18,10	207,00		-6,56		99,41		499.644,24
16/08/2012 17:30	24,83	Válido	19,71%	Calculado	204,50		308,62		92,04		14,89	388,00		-6,49		99,56		506.405,82
16/08/2012 18:30	20,21	Válido	16,04%	Calculado	0,00		446,44		179,80		12,54	637,00		-6,52		99,65		503.369,41
16/08/2012 19:30	21,12	Válido	16,76%	Calculado	0,00		432,83		169,53		12,35	657,00		-6,65		99,83		502.354,25
16/08/2012 20:30	21,36	Válido	16,95%	Calculado	0,00		418,77		170,41		12,35	656,00		-6,72		99,88		501.206,62
16/08/2012 21:30	20,15	Válido	15,99%	Calculado	0,00		442,57		199,26		12,78	834,00		-6,76		99,76		499.698,72
16/08/2012 22:30	20,05	Válido	15,91%	Calculado	0,00		444,01		193,16		12,66	745,00		-6,79		100,44		500.653,65
16/08/2012 23:30	19,85	Válido	15,75%	Calculado	0,00		413,65		187,42		12,55	792,00		-6,75		101,28		502.345,11
17/08/2012 00:30	20,05	Válido	15,91%	Calculado	0,00		463,63		182,21		12,42	927,00		-6,80		101,60		498.847,52
17/08/2012 01:30	20,13	Válido	15,98%	Calculado	0,00		439,77		185,06		12,43	1.064,00		-6,81		101,98		498.655,89
17/08/2012 02:30	19,69	Válido	15,63%	Calculado	0,00		382,54		191,85		12,54	1.222,00		-6,86		102,19		499.320,32
17/08/2012 03:30	20,47	Válido	16,25%	Calculado	0,00		420,65		194,12		12,56	1.251,00		-6,91		102,15		500.464,13
17/08/2012 04:30	21,16	Válido	16,79%	Calculado	0,00		392,88		193,36		12,61	1.296,00		-6,91		102,15		500.000,23
17/08/2012 05:30	23,26	Válido	18,46%	Calculado	0,00		377,85		193,60		12,62	1.272,00		-6,87		102,29		501.193,59
17/08/2012 06:30	24,65	Válido	19,56%	Calculado	0,00		414,85		193,52		12,87	1.181,00		-6,80		102,53		500.806,45
17/08/2012 07:30	21,20	Válido	16,83%	Calculado	0,00		437,13		200,94		13,01	847,00		-6,72		102,56		498.464,19
17/08/2012 08:30	20,41	Válido	16,20%	Calculado	0,00		443,37		203,46		13,00	739,00		-6,70		102,41		499.268,77
17/08/2012 09:30	18,63	Válido	14,79%	Calculado	0,10		489,97		161,99		13,75	610,00		-6,53		102,51		501.176,60
17/08/2012 10:30	19,05	Válido	15,12%	Calculado	0,00		467,33		197,97		13,01	709,00		-6,65		102,37		496.998,74
17/08/2012 11:30	18,65	Válido	14,80%	Calculado	0,00		453,24		199,35		13,09	773,00		-6,72		102,49		496.759,60
17/08/2012 12:30	18,39	Válido	14,60%	Calculado	0,00		499,33		199,13		13,13	818,00		-6,81		103,15		494.732,25
17/08/2012 13:30	18,59	Válido	14,75%	Calculado	0,00		483,24		199,73		13,06	763,00		-6,78		103,58		493.068,86
17/08/2012 14:30	18,89	Válido	14,99%	Calculado	0,00		421,45		197,76		12,98	845,00		-6,84		103,76		494.061,15
17/08/2012 15:30	18,69	Válido	14,83%	Calculado	0,00		436,47		190,31		12,96	965,00		-6,83		103,36		488.906,46
17/08/2012 16:30	18,49	Válido	14,67%	Calculado	0,00		394,60		191,73		12,98	949,00		-6,87		102,95		489.954,90
17/08/2012 17:30	18,55	Válido	14,72%	Calculado	0,00		368,37		190,66		12,95	929,00		-6,85		102,63		491.214,19
17/08/2012 18:30	18,75	Válido	14,88%	Calculado	0,00		405,86		191,22		12,76	999,00		-6,82		101,77		479.691,53
17/08/2012 19:30	18,57	Válido	14,74%	Calculado	0,00		396,22		194,91		12,81	911,00		-6,84		101,32		479.203,98
17/08/2012 20:30	18,53	Válido	14,71%	Calculado	0,00		382,90		199,56		12,66	885,00		-6,81		101,32		479.740,64



17/08/2012 21:30	18,23	Válido	14,47%	Calculado	0,00		410,81		201,41		12,68		879,00		-6,76		101,28		477.753,76
17/08/2012 22:30	17,94	Válido	14,24%	Calculado	0,00		394,17		200,03		12,66		849,00		-6,72		101,05		480.029,82
17/08/2012 23:30	17,70	Válido	14,05%	Calculado	0,00		367,00		198,99		12,65		869,00		-6,77		100,59		479.108,35
18/08/2012 00:30	18,45	Válido	14,64%	Calculado	0,00		406,29		196,26		12,55		962,00		-6,75		100,21		480.893,97
18/08/2012 01:30	23,63	Válido	18,75%	Calculado	0,00		381,85		190,71		12,33		1.051,00		-6,72		100,27		478.818,61
18/08/2012 02:30	25,61	Válido	20,33%	Calculado	0,00		369,38		189,91		12,27		1.094,00		-6,75		100,88		479.551,58
18/08/2012 03:30	25,35	Válido	20,12%	Calculado	0,00		397,23		193,35		12,34		1.243,00		-6,76		101,51		480.014,84
18/08/2012 04:30	24,75	Válido	19,64%	Calculado	0,00		385,19		200,28		12,48		1.161,00		-6,80		101,38		480.455,58
18/08/2012 05:30	24,79	Válido	19,67%	Calculado	0,00		388,04		201,15		12,53		1.170,00		-6,85		101,05		481.885,76
18/08/2012 06:30	25,11	Válido	19,93%	Calculado	0,00		435,06		198,24		12,47		1.092,00		-6,89		100,78		480.358,23
18/08/2012 07:30	23,99	Válido	19,04%	Calculado	0,00		390,39		192,90		12,37		1.081,00		-6,84		100,70		478.003,51
18/08/2012 08:30	19,51	Válido	15,48%	Calculado	0,00		357,79		186,00		12,39		1.115,00		-6,91		100,43		482.196,52
18/08/2012 09:30	19,09	Válido	15,15%	Calculado	0,00		424,66		187,14		12,43		1.112,00		-6,92		100,72		485.687,22
18/08/2012 10:30	22,54	Válido	17,89%	Calculado	0,00		377,82		179,03		12,19		1.067,00		-6,93		100,34		487.877,22
18/08/2012 11:30	25,85	Válido	20,52%	Calculado	0,00		342,33		164,07		11,83		1.023,00		-6,87		100,20		495.669,69
18/08/2012 12:30	24,47	Válido	19,42%	Calculado	6,84		382,93		157,84		11,53		1.060,00		-6,60		101,09		492.732,80
18/08/2012 13:30	25,19	Válido	19,99%	Calculado	0,00		379,14		175,42		12,42		999,00		-6,58		101,50		489.218,81
18/08/2012 14:30	25,47	Válido	20,21%	Calculado	0,00		373,47		175,38		12,44		1.007,00		-6,61		102,27		481.168,96
18/08/2012 15:30	23,85	Válido	18,93%	Calculado	0,00		411,86		196,95		12,75		1.101,00		-6,65		102,51		479.394,12
18/08/2012 16:30	24,23	Válido	19,23%	Calculado	0,00		394,01		196,86		12,66		1.071,00		-6,67		102,56		481.233,29
18/08/2012 17:30	24,99	Válido	19,83%	Calculado	0,00		380,66		194,10		12,52		1.091,00		-6,73		102,41		481.797,70
18/08/2012 18:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00		439,11		191,16		12,44		1.148,00		-6,72		102,39		482.047,98
18/08/2012 19:30	25,29	Válido	20,07%	Calculado	0,00		389,67		195,95		12,48		1.284,00		-6,76		102,29		482.151,69
18/08/2012 20:30	25,31	Válido	20,09%	Calculado	0,00		364,63		197,61		12,49		1.317,00		-6,79		102,22		482.759,73
18/08/2012 21:30	25,05	Válido	19,88%	Calculado	0,00		409,92		197,61		12,56		1.258,00		-6,76		102,03		483.269,63
18/08/2012 22:30	25,11	Válido	19,93%	Calculado	0,00		414,09		198,86		12,55		1.176,00		-6,82		101,99		484.592,77
18/08/2012 23:30	25,13	Válido	19,94%	Calculado	0,00		384,46		200,03		12,54		1.159,00		-6,83		101,72		484.253,35
19/08/2012 00:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00		435,07		199,65		12,61		1.121,00		-6,83		101,34		483.056,68
19/08/2012 01:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00		433,98		197,20		12,57		1.042,00		-6,86		101,17		482.673,02
19/08/2012 02:30	25,79	Válido	20,47%	Calculado	0,00		418,67		193,84		12,51		1.049,00		-6,99		100,75		484.095,40
19/08/2012 03:30	20,76	Válido	16,48%	Calculado	11,87		513,49		163,66		13,49		1.041,00		-6,98		99,99		465.887,30
19/08/2012 04:30	7,25	Válido	5,75%	Calculado	74,45		717,12		17,59		17,14		29,00		-6,67		90,41		369.128,70
19/08/2012 05:30	7,41	Válido	5,88%	Calculado	86,08		921,43		17,85		16,81		16,00		-6,52		85,08		366.759,03
19/08/2012 06:30	6,80	Válido	5,40%	Calculado	110,25		873,39		15,72		16,89		11,00		-6,40		80,53		343.088,09
19/08/2012 07:30	7,03	Válido	5,58%	Calculado	85,58		380,70		14,85		16,82		21,00		-6,35		79,95		354.383,05
19/08/2012 08:30	6,66	Válido	5,29%	Calculado	86,07		103,69		13,52		17,09		27,00		-6,45		84,43		392.444,99
19/08/2012 09:30	18,47	Válido	14,66%	Calculado	20,69		579,72		107,70		14,35		422,00		-6,66		91,31		438.169,29
19/08/2012 10:30	24,85	Válido	19,72%	Calculado	0,00		396,29		180,13		12,84		692,00		-6,92		98,07		486.952,37
19/08/2012 11:30	24,43	Válido	19,39%	Calculado	0,00		327,13		184,03		12,94		709,00		-6,82		98,20		479.313,86
19/08/2012 12:30	25,31	Válido	20,09%	Calculado	0,00		308,42		186,37		12,61		795,00		-6,70		98,79		474.705,49
19/08/2012 13:30	25,67	Válido	20,37%	Calculado	0,00		940,29		135,93		14,60		648,00		-6,34		82,25		661.395,74
19/08/2012 14:30	9,59	Válido	7,61%	Calculado	55,57		850,37		49,80		16,12		166,00		-6,45		89,22		386.236,83
19/08/2012 15:30	7,15	Válido	5,67%	Calculado	65,26		697,92		19,83		16,56		23,00		-6,29		84,60		339.348,95
19/08/2012 16:30	6,95	Válido	5,52%	Calculado	71,52		283,15		18,89		16,71		18,00		-6,18		82,38		338.930,56
19/08/2012 17:30	6,74	Válido	5,35%	Calculado	41,56		1.164,29		15,24		16,73		17,00		-6,34		82,02		335.895,84
19/08/2012 18:30	7,55	Válido	5,99%	Calculado	48,47		670,60		18,30		16,51		20,00		-6,34		82,64		342.329,35
19/08/2012 19:30	7,81	Válido	6,20%	Calculado	46,64		741,71		19,30		16,44		21,00		-6,41		83,33		348.488,19
19/08/2012 20:30	7,75	Válido	6,15%	Calculado	48,16		737,67		19,31		16,45		20,00		-6,41		83,82		348.262,42
19/08/2012 21:30	7,77	Válido	6,17%	Calculado	49,64		685,93		18,95		16,45		20,00		-6,41		84,10		347.032,48
19/08/2012 22:30	7,79	Válido	6,18%	Calculado	47,80		783,71		19,10		16,39		22,00		-6,37		84,49		345.216,66
19/08/2012 23:30	7,79	Válido	6,18%	Calculado	50,56		674,89		19,61		16,40		21,00		-6,31		84,66		345.168,96
20/08/2012 00:30	7,57	Válido	6,01%	Calculado	56,85		553,94		19,21		16,42		20,00		-6,43		84,43		346.293,59
20/08/2012 01:30	7,63	Válido	6,06%	Calculado	56,40		508,96		19,03		16,48		18,00		-6,39		84,56		346.108,54

20/08/2012 02:30	7,85	Válido	6,23%	Calculado	56,03		417,06	20,51	16,35		33,00		-6,31		85,05		353.212,23
20/08/2012 03:30	8,67	Válido	6,88%	Calculado	55,27		412,23	21,98	16,40		26,00		-6,41		89,20		378.930,11
20/08/2012 04:30	12,45	Válido	9,88%	Calculado	49,65		387,65	42,95	15,72		132,00		-6,53		90,48		402.862,76
20/08/2012 05:30	25,87	Válido	20,53%	Calculado	0,00		747,77	137,20	12,46		1.210,00		-6,88		101,32		503.867,50
20/08/2012 06:30	26,40	Válido	20,95%	Calculado	0,00		801,93	137,17	12,67		1.234,00		-7,11		102,69		517.912,86
20/08/2012 07:30	26,42	Válido	20,97%	Calculado	0,00		459,77	127,00	12,60		1.185,00		-7,01		101,68		511.067,27
20/08/2012 08:30	26,54	Válido	21,06%	Calculado	0,00		348,04	128,09	12,57		1.116,00		-7,02		100,53		509.956,37
20/08/2012 09:30	26,50	Válido	21,03%	Calculado	0,00		343,40	127,87	12,61		1.083,00		-7,03		100,63		511.012,53
20/08/2012 10:30	26,30	Válido	20,87%	Calculado	0,00		409,83	128,97	12,58		1.099,00		-6,97		100,99		510.595,51
20/08/2012 11:30	26,17	Válido	20,77%	Calculado	0,00		367,61	133,03	12,60		1.095,00		-7,09		100,80		511.927,82
20/08/2012 12:30	28,06	Válido	22,27%	Calculado	0,00		327,74	136,60	12,22		1.115,00		-7,04		100,75		515.585,19
20/08/2012 13:30	27,96	Válido	22,19%	Calculado	0,00		462,03	142,55	12,19		1.125,00		-6,93		101,70		512.256,13
20/08/2012 14:30	25,71	Válido	20,40%	Calculado	0,00		547,54	158,87	12,84		1.018,00		-6,96		101,55		509.783,76
20/08/2012 15:30	24,93	Válido	19,79%	Calculado	0,00		394,84	119,22	12,90		979,00		-6,85		100,69		504.222,08
20/08/2012 16:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00		358,77	174,61	12,81		677,00		-6,75		99,38		489.459,82
20/08/2012 17:30	24,87	Válido	19,74%	Calculado	0,00		324,62	180,85	12,84		654,00		-6,64		98,74		488.637,36
20/08/2012 18:30	25,37	Válido	20,13%	Calculado	0,00		311,67	184,70	12,68		673,00		-6,54		98,66		485.499,32
20/08/2012 19:30	25,95	Válido	20,60%	Calculado	0,00		355,62	186,14	12,48		748,00		-6,59		98,92		485.205,05
20/08/2012 20:30	26,46	Válido	21,00%	Calculado	0,00		323,73	187,88	12,34		801,00		-6,63		99,25		485.723,79
20/08/2012 21:30	25,13	Válido	19,94%	Calculado	0,00	IE	319,86	190,24	IE 12,70	IE	802,00	IE	-6,66		99,36		485.612,21
20/08/2012 22:30	25,21	Válido	20,01%	Calculado	0,00	IE	376,43	189,71	IE 12,64	IE	749,00	IE	-6,64		99,31		485.700,11
20/08/2012 23:30	25,13	Válido	19,94%	Calculado	0,00	IE	357,85	184,68	IE 12,74	IE	805,00	IE	-6,65		99,12		484.778,88
21/08/2012 00:30	25,43	Válido	20,18%	Calculado	1,94	IE	328,94	164,36	IE 12,86	IE	780,00	IE	-6,72		98,95		487.182,76
21/08/2012 01:30	22,20	Válido	17,62%	Calculado	12,40	IE	356,89	114,35	IE 13,80	IE	653,00	IE	-6,71		98,88		487.776,26
21/08/2012 02:30	21,12	Válido	16,76%	Calculado	3,39	IE	317,59	38,51	IE 18,00	IE	403,00	IE	-6,73		98,50		487.717,23
21/08/2012 03:30	21,16	Válido	16,79%	Calculado	0,00	IE	284,84	1,22	IE 20,22	IE	121,00	IE	-6,75		98,05		488.072,49
21/08/2012 04:30	22,84	Válido	18,13%	Calculado	0,00	IE	317,47	0,00	IE 20,44	IE	32,00	IE	-6,75		97,97		491.081,39
21/08/2012 05:30	25,63	Válido	20,34%	Calculado	0,00	IE	326,73	0,00	IE 20,68	IE	0,00	IE	-6,82		98,63		495.389,82
21/08/2012 06:30	25,03	Válido	19,87%	Calculado	0,00	IE	282,43	0,00	IE 20,58	IE	0,00	IE	-6,81		98,59		494.635,46
21/08/2012 07:30	23,77	Válido	18,87%	Calculado	0,00	IE	316,80	0,00	IE 20,56	IE	0,00	IE	-6,83		98,12		491.955,88
21/08/2012 08:30	23,48	Válido	18,63%	Calculado	0,00	IE	312,72	0,00	IE 20,56	IE	0,00	IE	-6,80		97,76		490.874,89
21/08/2012 09:30	22,96	Válido	18,22%	Calculado	0,00	IE	323,60	0,00	IE 20,56	IE	0,00	IE	-6,86		97,58		489.833,53
21/08/2012 10:30	22,48	Válido	17,84%	Calculado	0,00	IE	344,75	0,00	IE 20,59	IE	0,00	IE	-6,79		97,38		489.354,66
21/08/2012 11:30	22,56	Válido	17,90%	Calculado	0,00	IE	342,46	0,00	IE 20,66	IE	0,00	IE	-6,70		97,19		492.127,49
21/08/2012 12:30	22,42	Válido	17,79%	Calculado	0,00	IE	379,60	0,00	IE 20,70	IE	0,00	IE	-6,71		99,12		503.345,30
21/08/2012 13:30	23,26	Válido	18,46%	Calculado	0,00	IE	407,18	0,00	IE 20,68	IE	0,00	IE	-6,66		98,47		493.385,52
21/08/2012 14:30	23,61	Válido	18,74%	Calculado	0,00	IE	452,84	0,00	IE 20,69	IE	0,00	IE	-6,59		98,01		487.377,27
21/08/2012 15:30	24,35	Válido	19,33%	Calculado	0,00	IE	607,63	0,00	IE 20,66	IE	0,00	IE	-6,48		89,59		579.849,38
21/08/2012 16:30	23,57	Válido	18,71%	Calculado	0,00	IE	440,86	0,00	IE 20,62	IE	0,00	IE	-6,27		75,53		730.124,76
21/08/2012 17:30	24,07	Válido	19,10%	Calculado	0,00	IE	334,85	0,00	IE 20,59	IE	0,00	IE	-6,45		83,19		629.431,99
21/08/2012 18:30	25,35	Válido	20,12%	Calculado	0,00	IE	349,91	0,00	IE 20,56	IE	0,00	IE	-6,66		91,00		561.601,20
21/08/2012 19:30	24,47	Válido	19,42%	Calculado	0,00	IE	465,20	0,00	IE 20,53	IE	0,00	IE	-6,64		86,97		591.801,61
21/08/2012 20:30	24,63	Válido	19,55%	Calculado	0,00	IE	343,64	0,00	IE 20,50	IE	0,00	IE	-6,84		96,23		496.723,40
21/08/2012 21:30	25,57	Válido	20,29%	Calculado	0,00	IE	294,61	0,00	IE 20,50	IE	0,00	IE	-6,85		95,92		497.618,73
21/08/2012 22:30	26,68	Válido	21,17%	Calculado	0,00	IE	1.110,61	0,00	IE 20,50	IE	0,00	IE	-6,27		68,88		802.391,47
21/08/2012 23:30	25,89	Válido	20,55%	Calculado	0,00	IE	399,22	0,00	IE 20,49	IE	0,00	IE	-6,25		64,71		805.988,50
22/08/2012 00:30	25,99	Válido	20,63%	Calculado	0,00	IE	276,20	0,00	IE 20,47	IE	0,00	IE	-6,82		92,19		496.880,80
22/08/2012 01:30	26,09	Válido	20,71%	Calculado	0,00	IE	290,22	0,00	IE 20,48	IE	0,00	IE	-6,87		94,76		495.340,35
22/08/2012 02:30	25,91	Válido	20,56%	Calculado	0,00	IE	285,12	0,00	IE 20,42	IE	0,00	IE	-6,83		95,16		494.089,97
22/08/2012 03:30	25,69	Válido	20,39%	Calculado	0,00	IE	266,65	0,00	IE 19,75	IE	0,00	IE	-6,87		95,33		492.259,21
22/08/2012 04:30	25,69	Válido	20,39%	Calculado	0,00	IE	297,89	0,00	IE 18,15	IE	0,00	IE	-6,86		95,41		493.917,96
22/08/2012 05:30	25,69	Válido	20,39%	Calculado	5,71	IE	292,68	1,67	IE 16,01	IE	5,00	IE	-6,85		95,40		494.528,17
22/08/2012 06:30	25,63	Válido	20,34%	Calculado	31,66	IE	282,61	2,78	IE 16,31	IE	14,00	IE	-6,86		95,46		495.291,17

22/08/2012 07:30	25,67	Válido	20,37%	Calculado	45,33	IE	323,75		1,19	IE	17,40	IE	12,00	IE	-6,91		95,51		496.634,46
22/08/2012 08:30	25,69	Válido	20,39%	Calculado	465,83	IE	312,96		2,48	IE	18,72	IE	1,00	IE	-6,90		95,83		493.796,54
22/08/2012 09:30	25,41	Válido	20,17%	Calculado	419,40	IE	302,02		0,19	IE	19,38	IE	0,00	IE	-6,90		96,39		494.215,27
22/08/2012 10:30	25,67	Válido	20,37%	Calculado	326,91	IE	324,23		0,00	IE	19,75	IE	0,00	IE	-6,77		97,08		491.012,36
22/08/2012 11:30	22,68	Válido	18,00%	Calculado	69,63	IE	320,47		0,00	IE	20,64	IE	0,00	IE	-6,56		97,61		491.515,75
22/08/2012 12:30	21,30	Válido	16,90%	Calculado	0,00	IE	324,81		0,00	IE	20,74	IE	0,00	IE	-6,53		99,36		490.419,48
22/08/2012 13:30	22,12	Válido	17,56%	Calculado	0,00	IE	584,28		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-6,57		101,03		489.909,65
22/08/2012 14:30	22,56	Válido	17,90%	Calculado	0,00	IE	720,73		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-6,54		102,46		485.952,54
22/08/2012 15:30	22,18	Válido	17,60%	Calculado	0,00	IE	696,34		0,00	IE	20,65	IE	0,00	IE	-6,59		103,54		487.968,79
22/08/2012 16:30	20,09	Válido	15,94%	Calculado	0,00	IE	653,34		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-6,60		104,09		487.646,57
22/08/2012 17:30	20,01	Válido	15,88%	Calculado	0,00	IE	675,59		0,00	IE	20,66	IE	0,00	IE	-6,61		104,05		487.431,29
22/08/2012 18:30	20,74	Válido	16,46%	Calculado	0,00	IE	655,14		0,00	IE	20,61	IE	0,00	IE	-6,66		103,61		490.227,32
22/08/2012 19:30	19,95	Válido	15,83%	Calculado	0,00	IE	646,50		0,00	IE	20,57	IE	0,00	IE	-6,60		103,05		488.387,20
22/08/2012 20:30	19,81	Válido	15,72%	Calculado	0,00	IE	690,73		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-6,63		102,44		489.950,36
22/08/2012 21:30	24,59	Válido	19,52%	Calculado	0,00	IE	545,24		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-6,68		101,83		489.662,81
22/08/2012 22:30	25,49	Válido	20,23%	Calculado	0,00	IE	587,02		0,00	IE	20,57	IE	0,00	IE	-6,68		101,31		490.964,87
22/08/2012 23:30	25,79	Válido	20,47%	Calculado	0,00	IE	603,16		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-6,69		101,15		492.547,95
23/08/2012 00:30	25,91	Válido	20,56%	Calculado	0,00	IE	568,98		0,00	IE	20,60	IE	0,00	IE	-6,71		100,79		494.886,86
23/08/2012 01:30	25,91	Válido	20,56%	Calculado	0,00	IE	612,95		0,00	IE	20,58	IE	0,00	IE	-6,64		100,34		496.356,46
23/08/2012 02:30	26,05	Válido	20,67%	Calculado	0,00	IE	615,61		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,67		100,08		496.788,67
23/08/2012 03:30	26,23	Válido	20,82%	Calculado	0,00	IE	590,91		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-6,63		99,61		496.228,78
23/08/2012 04:30	23,32	Válido	18,51%	Calculado	0,00	IE	622,34		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-6,73		99,37		495.882,38
23/08/2012 05:30	23,22	Válido	18,43%	Calculado	0,00	IE	636,61		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-6,72		99,45		495.929,67
23/08/2012 06:30	25,23	Válido	20,02%	Calculado	0,00	IE	618,30		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,74		99,40		494.116,82
23/08/2012 07:30	25,83	Válido	20,50%	Calculado	0,00	IE	647,59		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-6,73		99,71		498.392,72
23/08/2012 08:30	23,67	Válido	18,79%	Calculado	0,00	IE	634,31		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,68		99,35		492.243,62
23/08/2012 09:30	23,69	Válido	18,80%	Calculado	0,00	IE	630,73		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,65		98,16		501.490,32
23/08/2012 10:30	23,04	Válido	18,29%	Calculado	0,00	IE	689,08		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,60		99,44		492.231,16
23/08/2012 11:30	23,71	Válido	18,82%	Calculado	0,00	IE	664,02		0,00	IE	20,57	IE	0,00	IE	-6,47		99,14		506.179,03
23/08/2012 12:30	23,97	Válido	19,02%	Calculado	0,00	IE	627,45		0,00	IE	20,60	IE	0,00	IE	-6,41		97,79		519.510,20
23/08/2012 13:30	23,91	Válido	18,98%	Calculado	0,00	IE	642,27		0,00	IE	20,60	IE	0,00	IE	-6,38		98,71		516.747,39
23/08/2012 14:30	23,44	Válido	18,60%	Calculado	0,00	IE	724,28		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,49		99,46		514.976,12
23/08/2012 15:30	25,45	Válido	20,20%	Calculado	0,00	IE	686,70		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-6,46		99,26		515.933,81
23/08/2012 16:30	25,53	Válido	20,26%	Calculado	0,00	IE	620,89		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,45		99,73		528.390,55
23/08/2012 17:30	25,09	Válido	19,91%	Calculado	0,00	IE	1.037,43		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-6,31		87,92		708.756,57
23/08/2012 18:30	24,29	Válido	19,28%	Calculado	0,00	IE	948,79		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,22		83,21		761.625,12
23/08/2012 19:30	24,31	Válido	19,29%	Calculado	0,00	IE	1.020,74		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-6,24		81,24		780.130,93
23/08/2012 20:30	24,69	Válido	19,60%	Calculado	0,00	IE	918,86		0,00	IE	20,51	IE	0,00	IE	-6,16		78,39		808.157,49
23/08/2012 21:30	24,23	Válido	19,23%	Calculado	0,00	IE	801,49		0,00	IE	20,51	IE	0,00	IE	-6,18		80,26		769.159,88
23/08/2012 22:30	24,23	Válido	19,23%	Calculado	0,00	IE	955,96		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-6,15		78,16		794.281,61
23/08/2012 23:30	24,55	Válido	19,48%	Calculado	0,00	IE	775,47		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-6,41		91,30		614.200,24
24/08/2012 00:30	24,83	Válido	19,71%	Calculado	0,00	IE	756,12		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-6,53		98,13		549.999,11
24/08/2012 01:30	24,79	Válido	19,67%	Calculado	0,00	IE	692,73		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-6,60		97,83		541.605,68
24/08/2012 02:30	25,25	Válido	20,04%	Calculado	0,00	IE	745,11		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,59		96,26		529.657,99
24/08/2012 03:30	25,51	Válido	20,25%	Calculado	0,00	IE	699,89		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,57		95,63		528.881,57
24/08/2012 04:30	25,27	Válido	20,06%	Calculado	0,00	IE	718,83		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-6,55		95,53		530.612,69
24/08/2012 05:30	24,81	Válido	19,69%	Calculado	0,00	IE	710,66		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,59		95,43		532.467,79
24/08/2012 06:30	24,33	Válido	19,31%	Calculado	0,00	IE	668,79		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,66		95,08		534.169,25
24/08/2012 07:30	23,97	Válido	19,02%	Calculado	0,00	IE	660,14		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,67		94,87		531.696,89
24/08/2012 08:30	23,99	Válido	19,04%	Calculado	0,00	IE	699,77		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-6,66		94,81		533.404,99
24/08/2012 09:30	23,97	Válido	19,02%	Calculado	0,00	IE	696,30		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-6,67		95,77		537.510,31
24/08/2012 10:30	22,66	Válido	17,98%	Calculado	0,00	IE	751,15		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-6,89		99,34		562.176,81
24/08/2012 11:30	23,32	Válido	18,51%	Calculado	0,00	IE	728,02		0,00	IE	20,61	IE	0,00	IE	-6,70		101,99		560.515,10

24/08/2012 12:30	24,27	Válido	19,26%	Calculado	0,00	IE	672,84		0,00	IE	20,79	IE	0,00	IE	-6,65		101,05		550.137,87
24/08/2012 13:30	24,51	Válido	19,45%	Calculado	0,00	IE	679,85		0,00	IE	20,66	IE	0,00	IE	-6,58		101,78		545.849,01
24/08/2012 14:30	24,59	Válido	19,52%	Calculado	0,00	IE	734,31		0,00	IE	20,64	IE	0,00	IE	-6,68		101,86		549.098,61
24/08/2012 15:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00	IE	731,26		0,00	IE	20,58	IE	0,00	IE	-6,63		102,05		548.580,62
24/08/2012 16:30	23,83	Válido	18,91%	Calculado	0,00	IE	720,55		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-6,70		104,04		535.225,39
24/08/2012 17:30	22,30	Válido	17,70%	Calculado	0,00	IE	1.018,21		0,00	IE	20,50	IE	0,00	IE	-6,46		86,76		729.177,68
24/08/2012 18:30	23,18	Válido	18,40%	Calculado	0,00	IE	806,18		0,00	IE	20,50	IE	0,00	IE	-6,43		83,21		753.424,83
24/08/2012 19:30	23,30	Válido	18,49%	Calculado	0,00	IE	777,35		0,00	IE	20,68	IE	0,00	IE	-6,73		82,26		756.599,97
24/08/2012 20:30	23,48	Válido	18,63%	Calculado	0,00	IE	772,40		0,00	IE	20,72	IE	0,00	IE	-6,81		79,96		758.524,87
24/08/2012 21:30	23,34	Válido	18,52%	Calculado	0,00	IE	942,18		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-6,61		72,27		847.426,47
24/08/2012 22:30	21,74	Válido	17,25%	Calculado	0,00	IE	800,68		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-6,55		63,06		944.847,34
24/08/2012 23:30	24,33	Válido	19,31%	Calculado	0,00	IE	720,47		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-6,54		61,28		946.735,83
25/08/2012 00:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00	IE	545,56		0,00	IE	20,59	IE	0,00	IE	-6,60		63,19		884.771,07
25/08/2012 01:30	24,51	Válido	19,45%	Calculado	0,00	IE	618,77		0,00	IE	20,58	IE	0,00	IE	-6,59		62,62		868.975,14
25/08/2012 02:30	24,59	Válido	19,52%	Calculado	0,00	IE	560,18		0,00	IE	20,61	IE	0,00	IE	-6,97		75,94		682.902,75
25/08/2012 03:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00	IE	451,20		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-7,06		86,94		564.096,51
25/08/2012 04:30	24,61	Válido	19,53%	Calculado	0,00	IE	506,63		0,00	IE	20,70	IE	0,00	IE	-7,16		87,13		567.093,95
25/08/2012 05:30	24,33	Válido	19,31%	Calculado	0,00	IE	449,59		0,00	IE	20,68	IE	0,00	IE	-7,11		87,14		568.100,41
25/08/2012 06:30	24,17	Válido	19,18%	Calculado	0,00	IE	402,28		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,09		86,84		570.531,37
25/08/2012 07:30	23,85	Válido	18,93%	Calculado	0,00	IE	485,54		0,00	IE	20,78	IE	0,00	IE	-7,10		86,48		569.643,14
25/08/2012 08:30	24,03	Válido	19,07%	Calculado	0,00	IE	458,10		0,00	IE	20,79	IE	0,00	IE	-7,03		86,06		571.964,94
25/08/2012 09:30	22,28	Válido	17,68%	Calculado	0,00	IE	457,46		0,00	IE	20,80	IE	0,00	IE	-7,09		86,59		577.418,23
25/08/2012 10:30	22,34	Válido	17,73%	Calculado	0,00	IE	432,56		0,00	IE	20,77	IE	0,00	IE	-7,07		87,81		575.772,76
25/08/2012 11:30	25,01	Válido	19,85%	Calculado	0,00	IE	400,15		0,00	IE	20,77	IE	0,00	IE	-7,05		91,22		533.388,64
25/08/2012 12:30	24,53	Válido	19,47%	Calculado	0,00	IE	388,52		0,00	IE	20,75	IE	0,00	IE	-7,10		91,54		535.485,81
25/08/2012 13:30	24,09	Válido	19,12%	Calculado	0,00	IE	510,15		0,00	IE	20,72	IE	0,00	IE	-7,08		87,32		569.469,81
25/08/2012 14:30	23,73	Válido	18,83%	Calculado	0,00	IE	420,52		0,00	IE	20,70	IE	0,00	IE	-7,07		85,21		566.944,69
25/08/2012 15:30	24,37	Válido	19,34%	Calculado	0,00	IE	398,45		0,00	IE	20,70	IE	0,00	IE	-7,12		87,36		544.977,14
25/08/2012 16:30	24,05	Válido	19,09%	Calculado	0,00	IE	473,37		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-7,18		86,62		552.257,08
25/08/2012 17:30	25,73	Válido	20,42%	Calculado	0,00	IE	438,24		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,19		87,67		545.508,58
25/08/2012 18:30	27,26	Válido	21,63%	Calculado	0,00	IE	408,52		0,00	IE	20,66	IE	0,00	IE	-7,31		87,41		548.525,05
25/08/2012 19:30	27,96	Válido	22,19%	Calculado	0,00	IE	472,77		0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-7,27		86,68		553.001,97
25/08/2012 20:30	24,35	Válido	19,33%	Calculado	0,00	IE	480,54		0,00	IE	20,21	IE	0,00	IE	-7,27		87,46		513.542,67
25/08/2012 21:30	22,68	Válido	18,00%	Calculado	0,00	IE	582,22		0,00	IE	20,23	IE	0,00	IE	-7,30		88,32		499.481,25
25/08/2012 22:30	22,26	Válido	17,67%	Calculado	0,00	IE	620,78		0,00	IE	20,28	IE	0,00	IE	-7,21		86,74		515.962,15
25/08/2012 23:30	22,48	Válido	17,84%	Calculado	0,00	IE	673,50		0,00	IE	20,34	IE	0,00	IE	-7,24		92,06		472.877,23
26/08/2012 00:30	23,02	Válido	18,27%	Calculado	0,00	IE	652,74		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-7,22		93,42		481.998,19
26/08/2012 01:30	23,32	Válido	18,51%	Calculado	0,00	IE	645,32		0,00	IE	20,31	IE	0,00	IE	-7,20		93,32		490.162,99
26/08/2012 02:30	22,84	Válido	18,13%	Calculado	0,00	IE	637,90		0,00	IE	20,61	IE	0,00	IE	-7,29		92,58		491.210,11
26/08/2012 03:30	22,38	Válido	17,76%	Calculado	0,00	IE	618,33		0,00	IE	20,78	IE	0,00	IE	-7,25		91,97		494.025,11
26/08/2012 04:30	22,32	Válido	17,71%	Calculado	0,00	IE	673,35		0,00	IE	20,76	IE	0,00	IE	-7,11		91,76		495.520,71
26/08/2012 05:30	22,20	Válido	17,62%	Calculado	0,00	IE	659,29		0,00	IE	20,77	IE	0,00	IE	-7,09		91,57		494.177,05
26/08/2012 06:30	21,80	Válido	17,30%	Calculado	0,00	IE	640,97		0,00	IE	20,75	IE	0,00	IE	-7,00		91,52		493.720,59
26/08/2012 07:30	20,92	Válido	16,60%	Calculado	0,00	IE	668,43		0,00	IE	20,71	IE	0,00	IE	-6,92		91,59		495.324,21
26/08/2012 08:30	20,78	Válido	16,49%	Calculado	0,00	IE	687,92		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-6,93		91,62		494.655,44
26/08/2012 09:30	20,94	Válido	16,62%	Calculado	0,00	IE	634,65		0,00	IE	20,75	IE	0,00	IE	-6,99		92,44		498.290,76
26/08/2012 10:30	20,21	Válido	16,04%	Calculado	0,00	IE	600,11		0,00	IE	20,70	IE	0,00	IE	-7,16		95,07		507.204,85
26/08/2012 11:30	19,75	Válido	15,67%	Calculado	0,00	IE	589,77		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,25		97,64		513.362,90
26/08/2012 12:30	21,40	Válido	16,98%	Calculado	0,00	IE	600,82		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,18		97,79		508.123,48
26/08/2012 13:30	22,18	Válido	17,60%	Calculado	0,00	IE	651,89		0,00	IE	20,72	IE	0,00	IE	-7,11		96,36		502.637,36
26/08/2012 14:30	23,87	Válido	18,94%	Calculado	0,00	IE	720,69		0,00	IE	20,72	IE	0,00	IE	-7,13		96,37		499.955,48
26/08/2012 15:30	25,63	Válido	20,34%	Calculado	0,00	IE	715,63		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,15		96,50		502.531,40
26/08/2012 16:30	25,47	Válido	20,21%	Calculado	0,00	IE	699,02		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,22		96,38		506.247,10

26/08/2012 17:30	23,51	Válido	18,66%	Calculado	0,00	IE	720,85		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,23		96,30		494.984,98	
26/08/2012 18:30	23,20	Válido	18,41%	Calculado	0,00	IE	720,53		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-6,98		88,47		538.615,12	
26/08/2012 19:30	24,23	Válido	19,23%	Calculado	0,00	IE	651,07		0,00	IE	20,65	IE	0,00	IE	-6,96		89,65		527.375,65	
26/08/2012 20:30	24,99	Válido	19,83%	Calculado	0,00	IE	647,13		0,00	IE	20,61	IE	0,00	IE	-6,93		89,87		522.138,31	
26/08/2012 21:30	24,99	Válido	19,83%	Calculado	0,00	IE	617,84		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-6,96		90,05		520.920,01	
26/08/2012 22:30	25,39	Válido	20,15%	Calculado	0,00	IE	656,77		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-6,99		91,91		510.136,97	
26/08/2012 23:30	25,13	Válido	19,94%	Calculado	0,00	IE	658,74		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-7,07		95,47		490.776,09	
27/08/2012 00:30	25,11	Válido	19,93%	Calculado	0,00	IE	594,68		0,00	IE	20,72	IE	0,00	IE	-7,09		94,00		483.973,09	
27/08/2012 01:30	25,89	Válido	20,55%	Calculado	0,00	IE	646,59		0,00	IE	20,72	IE	0,00	IE	-7,08		93,26		483.113,17	
27/08/2012 02:30	25,85	Válido	20,52%	Calculado	0,00	IE	658,66		0,00	IE	20,76	IE	0,00	IE	-7,10		92,73		488.195,13	
27/08/2012 03:30	25,79	Válido	20,47%	Calculado	0,00	IE	627,44		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,02		92,66		485.797,91	
27/08/2012 04:30	25,35	Válido	20,12%	Calculado	0,00	IE	634,01		0,00	IE	20,71	IE	0,00	IE	-7,04		92,49		487.693,78	
27/08/2012 05:30	24,65	Válido	19,56%	Calculado	0,00	IE	627,67		0,00	IE	20,76	IE	0,00	IE	-7,04		92,12		489.284,63	
27/08/2012 06:30	24,13	Válido	19,15%	Calculado	0,00	IE	589,36		0,00	IE	20,75	IE	0,00	IE	-7,05		92,04		488.464,04	
27/08/2012 07:30	24,83	Válido	19,71%	Calculado	0,00	IE	635,62		0,00	IE	20,74	IE	0,00	IE	-7,05		92,17		489.199,21	
27/08/2012 08:30	24,01	Válido	19,06%	Calculado	0,00	IE	650,68		0,00	IE	20,70	IE	0,00	IE	-7,03		92,52		491.094,54	
27/08/2012 09:30	23,16	Válido	18,38%	Calculado	0,00	IE	612,81		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,17		93,68		498.335,05	
27/08/2012 10:30	23,40	Válido	18,57%	Calculado	0,00	IE	625,78		0,00	IE	20,73	IE	0,00	IE	-7,20		93,82		493.079,15	
27/08/2012 11:30	22,70	Válido	18,02%	Calculado	0,00	IE	622,60		0,00	IE	20,69	IE	0,00	IE	-7,19		93,61		489.526,18	
27/08/2012 12:30	22,40	Válido	17,78%	Calculado	0,00	IE	596,60		0,00	IE	20,59	IE	0,00	IE	-7,24		93,99		487.519,74	
27/08/2012 13:30	22,50	Válido	17,86%	Calculado	0,00	IE	641,01		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,22		94,70		485.230,26	
27/08/2012 14:30	23,14	Válido	18,37%	Calculado	0,00	IE	650,62		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,18		95,18		486.127,97	
27/08/2012 15:30	24,25	Válido	19,25%	Calculado	0,00	IE	666,46		0,00	IE	20,68	IE	0,00	IE	-7,03		96,07		482.612,89	
27/08/2012 16:30	24,61	Válido	19,53%	Calculado	0,00	IE	670,30		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-7,00		96,43		480.724,37	
27/08/2012 17:30	24,55	Válido	19,48%	Calculado	0,00	IE	713,30		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-7,12		96,70		481.572,78	
27/08/2012 18:30	24,57	Válido	19,50%	Calculado	0,00	IE	665,34		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-7,14		96,51		483.915,62	
27/08/2012 19:30	24,43	Válido	19,39%	Calculado	0,00	IE	655,08		0,00	IE	20,28	IE	0,00	IE	-7,35		95,85		485.101,86	
27/08/2012 20:30	24,59	Válido	19,52%	Calculado	0,00	IE	640,98		0,00	IE	20,21	IE	0,00	IE	-7,35		95,57		485.227,32	
27/08/2012 21:30	24,59	Válido	19,52%	Calculado	0,00	IE	616,26		0,00	IE	20,23	IE	0,00	IE	-7,32		95,01		484.045,89	
27/08/2012 22:30	24,35	Válido	19,33%	Calculado	0,00	IE	651,18		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-7,20		94,57		486.114,22	
27/08/2012 23:30	24,41	Válido	19,37%	Calculado	0,00	IE	672,03		0,00	IE	20,36	IE	0,00	IE	-7,18		94,17		485.426,14	
28/08/2012 00:30	24,79	Válido	19,67%	Calculado	0,00	IE	654,28		0,00	IE	20,27	IE	0,00	IE	-7,17		94,09		487.676,66	
28/08/2012 01:30	24,89	Válido	19,75%	Calculado	0,00	IE	664,69		0,00	IE	20,24	IE	0,00	IE	-7,19		94,22		486.360,38	
28/08/2012 02:30	24,99	Válido	19,83%	Calculado	0,00	IE	688,43		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-7,18		93,92		487.712,63	
28/08/2012 03:30	25,03	Válido	19,87%	Calculado	0,00	IE	630,64		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,20		93,23		488.784,49	
28/08/2012 04:30	24,83	Válido	19,71%	Calculado	0,00	IE	641,33		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-7,13		93,33		487.185,30	
28/08/2012 05:30	24,39	Válido	19,36%	Calculado	0,00	IE	652,43		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,07		93,12		488.853,28	
28/08/2012 06:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00	IE	629,82		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-7,03		93,04		487.343,02	
28/08/2012 07:30	24,83	Válido	19,71%	Calculado	0,00	IE	658,46		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-6,99		93,26		485.800,04	
28/08/2012 08:30	24,05	Válido	19,09%	Calculado	0,00	IE	746,07		0,00	IE	20,64	IE	0,00	IE	-7,08		94,27		489.129,97	
28/08/2012 09:30	23,57	Válido	18,71%	Calculado	0,00	IE	616,21		0,00	IE	20,59	IE	0,00	IE	-7,23		97,74		516.961,93	
28/08/2012 10:30	24,91	Válido	19,77%	Calculado	0,00	IE	616,42		0,00	IE	20,40	IE	0,00	IE	-7,15		96,14		492.156,18	
28/08/2012 11:30	24,61	Válido	19,53%	Calculado	0,00	IE	646,50		0,00	IE	20,57	IE	0,00	IE	-7,06		95,64		491.318,52	
28/08/2012 12:30	24,27	Válido	19,26%	Calculado	0,00	IE	623,60		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-7,00		95,95		490.215,19	
28/08/2012 13:30	24,65	Válido	19,56%	Calculado	0,00	IE	635,44		0,00	IE	20,59	IE	0,00	IE	-6,92		96,54		491.069,64	
28/08/2012 14:30	24,53	Válido	19,47%	Calculado	0,00	IE	679,06		0,00	IE	20,56	IE	0,00	IE	-7,02		96,52		491.820,82	
28/08/2012 15:30	24,41	Válido	19,37%	Calculado	0,00	IE	597,68		0,00	IE	20,49	IE	0,00	IE	-7,08		97,58		482.397,18	
28/08/2012 16:30	23,48	Válido	18,63%	Calculado	0,00	IE	605,56		0,00	IE	20,47	IE	0,00	IE	-7,10		97,10		485.682,67	
28/08/2012 17:30	22,58	Válido	17,92%	Calculado	0,00	IE	564,99		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-7,16		96,93		480.779,73	
28/08/2012 18:30	22,46	Válido	17,83%	Calculado	0,00	IE	515,72		0,00	IE	20,60	IE	0,00	IE	-7,23		96,56		482.274,18	
28/08/2012 19:30	22,22	Válido	17,63%	Calculado	0,00	IE	557,90		0,00	IE	20,60	IE	0,00	IE	-7,27		96,19		482.603,66	
28/08/2012 20:30	22,00	Válido	17,46%	Calculado	0,00	IE	524,46		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-7,32		96,30		486.930,48	
28/08/2012 21:30	21,96	Válido	17,43%	Calculado	0,00	IE	501,58		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-7,45		96,60		490.312,15	

28/08/2012 22:30	22,18	Válido	17,60%	Calculado	0,00	IE	535,51		0,00	IE	20,48	IE	0,00	IE	-7,44		96,85		487.390,14	
28/08/2012 23:30	22,84	Válido	18,13%	Calculado	0,00	IE	511,00		0,00	IE	20,49	IE	0,00	IE	-7,53		96,89		488.528,01	
29/08/2012 00:30	22,54	Válido	17,89%	Calculado	0,00	IE	492,93		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-7,50		96,87		489.200,62	
29/08/2012 01:30	21,54	Válido	17,10%	Calculado	0,00	IE	579,81		0,00	IE	20,48	IE	0,00	IE	-7,39		97,38		471.932,28	
29/08/2012 02:30	21,38	Válido	16,97%	Calculado	0,00	IE	548,03		0,00	IE	20,30	IE	0,00	IE	-7,35		97,98		512.991,66	
29/08/2012 03:30	21,52	Válido	17,08%	Calculado	0,00	IE	461,15		0,00	IE	20,28	IE	0,00	IE	-7,32		96,26		496.269,06	
29/08/2012 04:30	20,76	Válido	16,48%	Calculado	0,00	IE	528,61		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-7,30		96,78		493.138,74	
29/08/2012 05:30	20,98	Válido	16,65%	Calculado	0,00	IE	497,28		0,00	IE	20,50	IE	0,00	IE	-7,30		96,54		500.774,85	
29/08/2012 06:30	21,02	Válido	16,68%	Calculado	0,00	IE	442,41		0,00	IE	20,47	IE	0,00	IE	-7,32		94,54		513.905,15	
29/08/2012 07:30	20,49	Válido	16,26%	Calculado	0,00	IE	493,25		0,00	IE	20,57	IE	0,00	IE	-7,30		95,63		505.384,80	
29/08/2012 08:30	19,97	Válido	15,85%	Calculado	0,00	IE	504,22		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-7,26		93,99		515.936,26	
29/08/2012 09:30	21,04	Válido	16,70%	Calculado	0,00	IE	445,29		0,00	IE	20,55	IE	0,00	IE	-7,41		97,01		521.351,83	
29/08/2012 10:30	24,13	Válido	19,15%	Calculado	0,00	IE	496,44		0,00	IE	20,58	IE	0,00	IE	-7,27		101,95		493.874,95	
29/08/2012 11:30	24,95	Válido	19,80%	Calculado	0,00	IE	467,36		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-7,35		107,55		462.965,53	
29/08/2012 12:30	25,05	Válido	19,88%	Calculado	0,00	IE	443,20		0,00	IE	20,61	IE	0,00	IE	-7,39		108,65		462.405,22	
29/08/2012 13:30	25,09	Válido	19,91%	Calculado	0,00	IE	501,95		0,00	IE	20,54	IE	0,00	IE	-7,39		108,89		462.173,92	
29/08/2012 14:30	24,83	Válido	19,71%	Calculado	0,00	IE	494,66		0,00	IE	20,58	IE	0,00	IE	-7,28		108,14		468.946,57	
29/08/2012 15:30	24,63	Válido	19,55%	Calculado	0,00	IE	454,99		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-7,27		108,24		468.589,03	
29/08/2012 16:30	21,36	Válido	16,95%	Calculado	0,00	IE	555,26		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-7,17		101,65		506.589,24	
29/08/2012 17:30	21,20	Válido	16,83%	Calculado	0,00	IE	444,70		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-7,35		103,29		465.457,74	
29/08/2012 18:30	21,46	Válido	17,03%	Calculado	0,00	IE	399,62		0,00	IE	20,59	IE	0,00	IE	-7,47		106,07		448.009,63	
29/08/2012 19:30	21,18	Válido	16,81%	Calculado	0,00	IE	464,51		0,00	IE	20,52	IE	0,00	IE	-7,42		101,73		458.778,04	
29/08/2012 20:30	20,45	Válido	16,23%	Calculado	0,00	IE	431,27		0,00	IE	20,49	IE	0,00	IE	-7,53		104,02		440.001,36	
29/08/2012 21:30	20,96	Válido	16,63%	Calculado	0,00	IE	423,91		0,00	IE	20,49	IE	0,00	IE	-7,53		104,27		442.239,68	
29/08/2012 22:30	20,80	Válido	16,51%	Calculado	0,00	IE	479,14		0,00	IE	20,49	IE	0,00	IE	-7,41		104,35		441.899,69	
29/08/2012 23:30	20,59	Válido	16,34%	Calculado	0,00	IE	461,38		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-7,42		104,30		442.523,41	
30/08/2012 00:30	20,71	Válido	16,44%	Calculado	0,00	IE	439,01		0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-7,44		104,14		440.868,70	
30/08/2012 01:30	20,86	Válido	16,56%	Calculado	0,00	IE	490,93		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-7,39		104,15		440.069,65	
30/08/2012 02:30	21,08	Válido	16,73%	Calculado	0,00	IE	503,21		0,00	IE	20,33	IE	0,00	IE	-7,22		97,80		477.780,72	
30/08/2012 03:30	21,46	Válido	17,03%	Calculado	0,00	IE	448,07		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-7,29		98,69		468.784,08	
30/08/2012 04:30	22,22	Válido	17,63%	Calculado	0,00	IE	544,96		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-7,31		98,65		468.208,37	
30/08/2012 05:30	21,56	Válido	17,11%	Calculado	0,00	IE	523,04		0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-7,26		98,90		480.730,29	
30/08/2012 06:30	23,30	Válido	18,49%	Calculado	0,00	IE	525,28		0,00	IE	20,34	IE	0,00	IE	-7,11		93,78		474.231,07	
30/08/2012 07:30	23,46	Válido	18,62%	Calculado	0,00	IE	600,06		0,00	IE	20,30	IE	0,00	IE	-7,16		94,47		454.140,55	
30/08/2012 08:30	22,04	Válido	17,49%	Calculado	0,00	IE	699,41		0,00	IE	20,35	IE	0,00	IE	-7,51		103,74		447.420,96	
30/08/2012 09:30	21,00	Válido	16,67%	Calculado	0,00	IE	622,39		0,00	IE	20,38	IE	0,00	IE	-7,58		110,59		463.892,83	
30/08/2012 10:30	21,80	Válido	17,30%	Calculado	0,00	IE	697,54		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-7,38		111,51		461.198,63	
30/08/2012 11:30	22,24	Válido	17,65%	Calculado	0,00	IE	699,96		0,00	IE	20,42	IE	0,00	IE	-7,09		107,28		456.999,47	
30/08/2012 12:30	21,90	Válido	17,38%	Calculado	0,00	IE	703,33		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-7,00		107,43		456.922,40	
30/08/2012 13:30	21,76	Válido	17,27%	Calculado	0,00	IE	684,03		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-6,99		108,21		455.118,47	
30/08/2012 14:30	21,46	Válido	17,03%	Calculado	0,00	IE	754,74		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-6,89		109,01		455.714,75	
30/08/2012 15:30	21,54	Válido	17,10%	Calculado	0,00	IE	727,72		0,00	IE	20,45	IE	0,00	IE	-6,89		109,84		452.773,50	
30/08/2012 16:30	21,80	Válido	17,30%	Calculado	0,00	IE	846,35		0,00	IE	20,43	IE	0,00	IE	-6,70		102,02		507.642,25	
30/08/2012 17:30	23,73	Válido	18,83%	Calculado	0,00	IE	794,35		0,00	IE	20,43	IE	0,00	IE	-6,97		110,40		482.989,87	
30/08/2012 18:30	23,22	Válido	18,43%	Calculado	0,00	IE	574,60		0,00	IE	20,43	IE	0,00	IE	-6,97		108,47		458.860,16	
30/08/2012 19:30	22,86	Válido	18,14%	Calculado	0,00	IE	552,48		0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-6,90		103,45		438.316,72	
30/08/2012 20:30	23,24	Válido	18,44%	Calculado	0,00	IE	509,11		0,00	IE	20,43	IE	0,00	IE	-6,85		102,12		437.020,37	
30/08/2012 21:30	23,69	Válido	18,80%	Calculado	0,00	IE	459,09		0,00	IE	20,42	IE	0,00	IE	-6,87		101,47		436.869,04	
30/08/2012 22:30	23,71	Válido	18,82%	Calculado	0,00	IE	491,34		0,00	IE	20,42	IE	0,00	IE	-6,91		100,27		432.828,82	
30/08/2012 23:30	23,55	Válido	18,69%	Calculado	0,00	IE	463,57		0,00	IE	20,38	IE	0,00	IE	-6,92		99,17		432.770,04	
31/08/2012 00:30	23,38	Válido	18,56%	Calculado	0,00	IE	419,63		0,00	IE	20,35	IE	0,00	IE	-6,91		98,42		434.112,72	
31/08/2012 01:30	23,00	Válido	18,25%	Calculado	0,00	IE	495,35		0,00	IE	20,36	IE	0,00	IE	-6,90		97,83		432.834,62	
31/08/2012 02:30	22,58	Válido	17,92%	Calculado	0,00	IE	417,72		0,00	IE	20,36	IE	0,00	IE	-6,97		97,41		432.690,71	

31/08/2012 03:30	22,74	Válido	18,05%	Calculado	0,00	IE	395,50		0,00	IE	20,36	IE	0,00	IE	-6,90		96,92		432.054,88	
31/08/2012 04:30	22,34	Válido	17,73%	Calculado	0,00	IE	443,52		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-6,89		96,73		431.731,82	
31/08/2012 05:30	21,92	Válido	17,40%	Calculado	0,00	IE	451,81		0,00	IE	20,31	IE	0,00	IE	-6,88		96,65		431.898,50	
31/08/2012 06:30	22,12	Válido	17,56%	Calculado	0,00	IE	450,81		0,00	IE	20,35	IE	0,00	IE	-6,88		96,77		430.172,79	
31/08/2012 07:30	22,36	Válido	17,75%	Calculado	0,00	IE	510,41		0,00	IE	20,31	IE	0,00	IE	-6,91		96,50		430.449,52	
31/08/2012 08:30	22,36	Válido	17,75%	Calculado	0,00	IE	574,77		0,00	IE	20,39	IE	0,00	IE	-6,86		96,59		430.073,74	
31/08/2012 09:30	20,03	Válido	15,90%	Calculado	0,00	IE	517,62		0,00	IE	20,36	IE	0,00	IE	-7,07		100,17		447.987,79	
31/08/2012 10:30	20,09	Válido	15,94%	Calculado	0,00	IE	550,14		0,00	IE	20,37	IE	0,00	IE	-6,95		100,57		485.205,67	
31/08/2012 11:30	22,24	Válido	17,65%	Calculado	0,00	IE	592,41		0,00	IE	20,51	IE	0,00	IE	-6,45		92,14		525.887,52	
31/08/2012 12:30	23,08	Válido	18,32%	Calculado	0,00	IE	533,35		0,00	IE	20,60	IE	0,00	IE	-6,39		91,24		526.050,76	
31/08/2012 13:30	23,08	Válido	18,32%	Calculado	0,00	IE	590,24		0,00	IE	20,65	IE	0,00	IE	-6,36		91,60		522.845,43	
31/08/2012 14:30	23,10	Válido	18,33%	Calculado	0,00	IE	581,47		0,00	IE	20,64	IE	0,00	IE	-6,39		92,04		522.972,75	
31/08/2012 15:30	23,10	Válido	18,33%	Calculado	0,00	IE	535,29		0,01	IE	20,63	IE	0,00	IE	-6,41		92,40		522.545,26	
31/08/2012 16:30	23,08	Válido	18,32%	Calculado	0,00	IE	561,36		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-6,62		102,49		452.215,86	
31/08/2012 17:30	23,26	Válido	18,46%	Calculado	0,00	IE	602,56		0,00	IE	20,63	IE	0,00	IE	-6,63		100,65		474.895,64	
31/08/2012 18:30	23,53	Válido	18,67%	Calculado	0,00	IE	538,46		0,00	IE	20,67	IE	0,00	IE	-6,71		100,79		465.724,00	
31/08/2012 19:30	26,17	Válido	20,77%	Calculado	0,00	IE	574,33		0,00	IE	20,62	IE	0,00	IE	-6,80		103,70		452.664,94	
31/08/2012 20:30	26,34	Válido	20,90%	Calculado	0,00	IE	594,84		0,00	IE	20,53	IE	0,00	IE	-7,06		103,44		455.781,83	
31/08/2012 21:30	25,77	Válido	20,45%	Calculado	0,00	IE	595,83		0,00	IE	20,49	IE	0,00	IE	-6,94		95,43		513.133,45	
31/08/2012 22:30	25,75	Válido	20,44%	Calculado	0,00	IE	624,53		0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-6,72		89,87		538.834,24	
31/08/2012 23:30	25,93	Válido	20,58%	Calculado	0,00	IE	599,11		0,00	IE	20,44	IE	0,00	IE	-6,81		88,97		537.669,49	