

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 | Abril 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 |
| 01/04/2013 00:30 | 23,83 | | 18,91% | Calculado | 2,40 | | 209,16 | | 88,53 | | 13,67 | | 833,00 | | -6,04 | | 85,61 | | 484.613,55 | |
| 01/04/2013 01:30 | 26,86 | | 21,32% | Calculado | 154,06 | | 188,05 | | 91,07 | | 12,67 | | 739,00 | | -6,01 | | 83,36 | | 461.519,50 | |
| 01/04/2013 02:30 | 24,83 | | 19,71% | Calculado | 18,95 | | 183,70 | | 85,76 | | 13,08 | | 686,00 | | -5,82 | | 82,46 | | 459.936,40 | |
| 01/04/2013 03:30 | 24,23 | | 19,23% | Calculado | 17,86 | | 224,70 | | 88,06 | | 13,26 | | 640,00 | | -5,78 | | 81,77 | | 459.967,83 | |
| 01/04/2013 04:30 | 23,81 | | 18,90% | Calculado | 10,05 | | 182,52 | | 90,45 | | 13,41 | | 588,00 | | -5,75 | | 81,24 | | 458.264,79 | |
| 01/04/2013 05:30 | 24,03 | | 19,07% | Calculado | 4,62 | | 181,51 | | 90,80 | | 13,31 | | 596,00 | | -5,75 | | 80,72 | | 458.528,25 | |
| 01/04/2013 06:30 | 24,13 | | 19,15% | Calculado | 5,57 | | 203,06 | | 95,94 | | 13,28 | | 670,00 | | -5,75 | | 80,69 | | 458.999,47 | |
| 01/04/2013 07:30 | 23,16 | | 18,38% | Calculado | 2,31 | | 188,99 | | 95,41 | | 13,60 | | 726,00 | | -5,77 | | 80,73 | | 457.648,91 | |
| 01/04/2013 08:30 | 22,20 | | 17,62% | Calculado | 2,70 | | 173,18 | | 96,57 | | 13,77 | | 736,00 | | -5,66 | | 81,12 | | 455.869,40 | |
| 01/04/2013 09:30 | 22,16 | | 17,59% | Calculado | 8,89 | | 212,97 | | 98,73 | | 13,75 | | 727,00 | | -5,70 | | 82,20 | | 457.942,76 | |
| 01/04/2013 10:30 | 21,66 | | 17,19% | Calculado | 6,11 | | 167,74 | | 120,78 | | 13,85 | | 751,00 | | -5,81 | | 84,54 | | 463.072,98 | |
| 01/04/2013 11:30 | 22,88 | | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 166,34 | | 136,59 | | 13,04 | | 802,00 | | -5,80 | | 85,64 | | 429.170,41 | |
| 01/04/2013 12:30 | 21,78 | | 17,29% | Calculado | 0,83 | | 180,55 | | 128,40 | | 13,22 | | 795,00 | | -5,89 | | 86,21 | | 419.440,92 | |
| 01/04/2013 13:30 | 22,40 | | 17,78% | Calculado | 0,00 | | 167,87 | | 126,62 | | 13,00 | | 806,00 | | -5,89 | | 86,46 | | 420.730,48 | |
| 01/04/2013 14:30 | 23,26 | | 18,46% | Calculado | 439,75 | | 167,63 | | 78,82 | | 12,73 | | 790,00 | | -5,94 | | 84,73 | | 418.507,94 | |
| 01/04/2013 15:30 | 22,24 | | 17,65% | Calculado | 34,59 | | 203,21 | | 83,58 | | 13,29 | | 724,00 | | -5,99 | | 84,98 | | 431.948,47 | |
| 01/04/2013 16:30 | 24,63 | | 19,55% | Calculado | 256,42 | | 166,06 | | 80,85 | | 12,55 | | 810,00 | | -5,99 | | 85,60 | | 431.834,19 | |
| 01/04/2013 17:30 | 21,58 | | 17,13% | Calculado | 11,60 | | 179,60 | | 86,03 | | 13,62 | | 787,00 | | -6,02 | | 86,15 | | 445.936,38 | |
| 01/04/2013 18:30 | 22,88 | | 18,16% | Calculado | 8,07 | | 192,03 | | 95,67 | | 13,31 | | 761,00 | | -6,08 | | 86,66 | | 450.156,69 | |
| 01/04/2013 19:30 | 22,30 | | 17,70% | Calculado | 22,65 | | 187,11 | | 90,51 | | 13,44 | | 703,00 | | -6,18 | | 86,39 | | 453.164,35 | |
| 01/04/2013 20:30 | 22,76 | | 18,06% | Calculado | 29,23 | | 175,93 | | 85,91 | | 13,55 | | 672,00 | | -6,10 | | 86,31 | | 451.106,50 | |
| 01/04/2013 21:30 | 23,20 | | 18,41% | Calculado | 60,72 | | 221,13 | | 86,87 | | 13,34 | | 670,00 | | -6,09 | | 85,77 | | 452.321,13 | |
| 01/04/2013 22:30 | 21,72 | | 17,24% | Calculado | 19,45 | | 178,39 | | 82,81 | | 13,81 | | 606,00 | | -6,10 | | 85,16 | | 451.366,87 | |
| 01/04/2013 23:30 | 22,00 | | 17,46% | Calculado | 15,31 | | 180,04 | | 90,66 | | 13,65 | | 607,00 | | -6,02 | | 84,86 | | 449.804,79 | |
| 02/04/2013 00:30 | 26,13 | | 20,74% | Calculado | 226,48 | | 210,83 | | 87,03 | | 12,66 | | 672,00 | | -6,00 | | 85,40 | | 460.307,46 | |
| 02/04/2013 01:30 | 27,58 | | 21,89% | Calculado | 292,44 | | 200,11 | | 81,47 | | 12,32 | | 752,00 | | -6,05 | | 86,60 | | 461.338,82 | |
| 02/04/2013 02:30 | 27,20 | | 21,59% | Calculado | 316,41 | | 190,21 | | 83,27 | | 12,41 | | 709,00 | | -6,09 | | 87,21 | | 462.405,51 | |
| 02/04/2013 03:30 | 26,86 | | 21,32% | Calculado | 302,42 | | 228,37 | | 86,97 | | 12,52 | | 713,00 | | -6,12 | | 87,41 | | 462.333,93 | |
| 02/04/2013 04:30 | 26,52 | | 21,05% | Calculado | 287,31 | | 194,21 | | 85,51 | | 12,66 | | 734,00 | | -6,15 | | 87,51 | | 460.833,94 | |
| 02/04/2013 05:30 | 26,32 | | 20,89% | Calculado | 189,69 | | 187,95 | | 87,95 | | 12,62 | | 751,00 | | -6,13 | | 87,35 | | 462.800,34 | |
| 02/04/2013 06:30 | 26,98 | | 21,41% | Calculado | 314,96 | | 221,33 | | 92,01 | | 12,52 | | 783,00 | | -6,17 | | 87,42 | | 462.774,51 | |
| 02/04/2013 07:30 | 26,96 | | 21,40% | Calculado | 542,13 | | 193,58 | | 83,24 | | 12,29 | | 858,00 | | -6,16 | | 87,48 | | 459.007,20 | |
| 02/04/2013 08:30 | 26,82 | | 21,29% | Calculado | 599,05 | | 184,30 | | 83,08 | | 12,26 | | 1.039,00 | | -6,21 | | 87,85 | | 455.545,66 | |
| 02/04/2013 09:30 | 27,26 | | 21,63% | Calculado | 760,46 | | 241,42 | | 79,09 | | 11,87 | | 903,00 | | -6,18 | | 88,41 | | 454.345,40 | |
| 02/04/2013 10:30 | 25,89 | | 20,55% | Calculado | 406,87 | | 175,10 | | 79,88 | | 12,22 | | 901,00 | | -6,09 | | 88,65 | | 443.053,80 | |
| 02/04/2013 11:30 | 26,28 | | 20,86% | Calculado | 524,99 | | 169,81 | | 77,89 | | 12,07 | | 817,00 | | -6,02 | | 88,07 | | 440.545,74 | |
| 02/04/2013 12:30 | 27,72 | | 22,00% | Calculado | 802,95 | | 205,55 | | 75,35 | | 11,68 | | 791,00 | | -6,05 | | 88,82 | | 439.700,64 | |
| 02/04/2013 13:30 | 27,46 | | 21,79% | Calculado | 783,42 | | 170,06 | | 72,79 | | 11,74 | | 833,00 | | -6,01 | | 89,25 | | 438.129,26 | |
| 02/04/2013 14:30 | 26,86 | | 21,32% | Calculado | 383,96 | | 163,86 | | 70,06 | | 11,96 | | 746,00 | | -5,97 | | 89,85 | | 445.775,33 | |
| 02/04/2013 15:30 | 40,02 | | 31,76% | Calculado | 947,17 | | 304,37 | | 178,13 | | 10,43 | | 1.055,00 | | -6,13 | | 95,02 | | 569.849,63 | |
| 02/04/2013 16:30 | 6,64 | | 5,27% | Calculado | 71,22 | | 1.121,70 | | 54,83 | | 18,50 | | 260,00 | | -6,87 | | 98,49 | | 536.474,60 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--|--------|-----------|------|----|------|----|--------|----|-------|----|--------|----|-------|----|-------|----|------------|----|
| 10/04/2013 02:30 | 46,01 | | 36,52% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 03:30 | 46,35 | | 36,79% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 04:30 | 46,07 | | 36,56% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 05:30 | 45,79 | | 36,34% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 06:30 | 45,93 | | 36,45% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 07:30 | 46,19 | | 36,66% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 08:30 | 46,05 | | 36,55% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 09:30 | 45,10 | | 35,79% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 10:30 | 44,68 | | 35,46% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 11:30 | 45,06 | | 35,76% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 12:30 | 44,62 | | 35,41% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 13:30 | 44,22 | | 35,10% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 14:30 | 38,92 | | 30,89% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 15:30 | 37,66 | | 29,89% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 16:30 | 37,42 | | 29,70% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 17:30 | 40,91 | | 32,47% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 18:30 | 41,03 | | 32,56% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 19:30 | 38,42 | | 30,49% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 20:30 | 37,62 | | 29,86% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 21:30 | 37,13 | | 29,47% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 22:30 | 29,39 | | 23,33% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10/04/2013 23:30 | 8,87 | | 7,04% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 00:30 | 10,30 | | 8,17% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 01:30 | 9,88 | | 7,84% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 02:30 | 13,33 | | 10,58% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 03:30 | 24,89 | | 19,75% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 04:30 | 25,85 | | 20,52% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 05:30 | 26,13 | | 20,74% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 06:30 | 25,85 | | 20,52% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 07:30 | 25,73 | | 20,42% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 08:30 | 25,65 | | 20,36% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 09:30 | 25,05 | | 19,88% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 10:30 | 25,01 | | 19,85% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 11:30 | 24,87 | | 19,74% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 12:30 | 24,65 | | 19,56% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 13:30 | 24,71 | | 19,61% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 14:30 | 24,41 | | 19,37% | Calculado | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11/04/2013 15:30 | 24,27 | | 19,26% | Calculado | 0,00 | ?S | 0,00 | ?S | 114,27 | ?S | 14,67 | ?S | 781,00 | ?S | -5,92 | ?S | 94,84 | ?S | 632.708,50 | ?S |
| 11/04/2013 16:30 | 24,15 | | 19,17% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 112,03 | | 14,66 | | 817,00 | | -6,14 | | 93,69 | | 636.178,63 | |
| 11/04/2013 17:30 | 25,09 | | 19,91% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 107,25 | | 14,51 | | 788,00 | | -6,20 | | 92,41 | | 634.089,90 | |
| 11/04/2013 18:30 | 24,87 | | 19,74% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 110,36 | | 14,60 | | 792,00 | | -6,14 | | 91,52 | | 633.289,54 | |
| 11/04/2013 19:30 | 24,69 | | 19,60% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 110,19 | | 14,65 | | 710,00 | | -6,12 | | 91,01 | | 633.227,36 | |
| 11/04/2013 20:30 | 24,87 | | 19,74% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 109,63 | | 14,63 | | 752,00 | | -6,07 | | 90,80 | | 635.636,59 | |
| 11/04/2013 21:30 | 22,38 | | 17,76% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 114,18 | | 14,99 | | 727,00 | | -6,10 | | 91,38 | | 627.028,84 | |
| 11/04/2013 22:30 | 21,90 | | 17,38% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 115,76 | | 15,07 | | 723,00 | | -6,18 | | 92,58 | | 628.692,59 | |
| 11/04/2013 23:30 | 22,74 | | 18,05% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 113,24 | | 14,88 | | 679,00 | | -6,18 | | 92,73 | | 631.160,94 | |
| 12/04/2013 00:30 | 22,66 | | 17,98% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 109,96 | | 14,89 | | 777,00 | | -6,31 | | 92,96 | | 632.510,14 | |
| 12/04/2013 01:30 | 22,78 | | 18,08% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 110,61 | | 14,88 | | 722,00 | | -6,33 | | 92,95 | | 632.552,20 | |
| 12/04/2013 02:30 | 23,32 | | 18,51% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 103,62 | | 14,78 | | 721,00 | | -6,50 | | 92,58 | | 636.028,85 | |
| 12/04/2013 03:30 | 22,46 | | 17,83% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 110,39 | | 14,98 | | 821,00 | | -6,43 | | 92,73 | | 631.676,88 | |
| 12/04/2013 04:30 | 22,78 | | 18,08% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 110,53 | | 14,92 | | 839,00 | | -6,41 | | 92,84 | | 634.748,03 | |
| 12/04/2013 05:30 | 22,64 | | 17,97% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 108,91 | | 14,95 | | 873,00 | | -6,37 | | 92,81 | | 634.526,16 | |
| 12/04/2013 06:30 | 22,46 | | 17,83% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 106,60 | | 15,01 | | 909,00 | | -6,42 | | 92,83 | | 633.982,39 | |
| 12/04/2013 07:30 | 21,98 | | 17,44% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 110,15 | | 15,09 | | 822,00 | | -6,43 | | 92,41 | | 635.353,22 | |
| 12/04/2013 08:30 | 22,82 | | 18,11% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 90,86 | | 15,68 | | 654,00 | | -6,20 | | 87,14 | | 698.751,81 | |
| 12/04/2013 09:30 | 22,52 | | 17,87% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 48,44 | | 17,27 | | 450,00 | | -5,60 | | 67,38 | | 863.188,77 | |
| 12/04/2013 10:30 | 22,40 | | 17,78% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 46,55 | | 17,24 | | 425,00 | | -5,54 | | 66,41 | | 858.871,77 | |
| 12/04/2013 11:30 | 22,88 | | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 48,75 | | 17,28 | | 467,00 | | -5,53 | | 65,48 | | 859.470,77 | |
| 12/04/2013 12:30 | 22,88 | | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 46,84 | | 17,30 | | 490,00 | | -5,68 | | 64,88 | | 862.433,64 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|-----------|------|--|------|----|--------|-------|----------|-------|--------|------------|
| 12/04/2013 13:30 | 22,66 | 17,98% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 48,73 | 17,33 | 513,00 | -5,66 | 64,62 | 863.274,61 |
| 12/04/2013 14:30 | 21,88 | 17,37% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 82,16 | 16,22 | 726,00 | -5,98 | 77,58 | 709.043,69 |
| 12/04/2013 15:30 | 21,90 | 17,38% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 83,84 | 16,17 | 574,00 | -6,03 | 79,73 | 712.825,33 |
| 12/04/2013 16:30 | 22,98 | 18,24% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 79,66 | 15,99 | 607,00 | -6,08 | 79,81 | 702.938,29 |
| 12/04/2013 17:30 | 23,00 | 18,25% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 78,60 | 15,96 | 664,00 | -6,11 | 79,97 | 705.945,38 |
| 12/04/2013 18:30 | 22,80 | 18,10% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 82,45 | 16,00 | 576,00 | -6,10 | 79,84 | 704.674,64 |
| 12/04/2013 19:30 | 22,88 | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 82,90 | 15,99 | 598,00 | -6,13 | 79,71 | 708.241,95 |
| 12/04/2013 20:30 | 22,78 | 18,08% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 93,70 | 15,63 | 720,00 | -6,30 | 83,08 | 692.709,94 |
| 12/04/2013 21:30 | 22,48 | 17,84% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 95,74 | 15,62 | 769,00 | -6,35 | 84,09 | 688.842,34 |
| 12/04/2013 22:30 | 22,26 | 17,67% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 98,02 | 15,68 | 768,00 | -6,41 | 83,76 | 688.286,93 |
| 12/04/2013 23:30 | 22,58 | 17,92% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 99,82 | 15,64 | 607,00 | -6,50 | 83,22 | 687.985,47 |
| 13/04/2013 00:30 | 23,02 | 18,27% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 97,63 | 15,61 | 634,00 | -6,58 | 82,76 | 688.775,29 |
| 13/04/2013 01:30 | 22,88 | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 98,72 | 15,66 | 669,00 | -6,62 | 82,36 | 689.483,49 |
| 13/04/2013 02:30 | 22,28 | 17,68% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 104,48 | 15,76 | 556,00 | -6,62 | 81,54 | 689.635,00 |
| 13/04/2013 03:30 | 22,30 | 17,70% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 103,75 | 15,77 | 596,00 | -6,60 | 81,09 | 691.012,29 |
| 13/04/2013 04:30 | 22,22 | 17,63% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 102,73 | 15,81 | 643,00 | -6,59 | 80,87 | 688.951,17 |
| 13/04/2013 05:30 | 22,24 | 17,65% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 102,51 | 15,78 | 656,00 | -6,62 | 80,67 | 689.078,29 |
| 13/04/2013 06:30 | 22,52 | 17,87% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 101,66 | 15,80 | 729,00 | -6,66 | 80,53 | 691.278,84 |
| 13/04/2013 07:30 | 22,80 | 18,10% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 75,11 | 16,80 | 438,00 | -6,32 | 68,65 | 755.996,20 |
| 13/04/2013 08:30 | 23,36 | 18,54% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 72,83 | 16,75 | 466,00 | -6,26 | 67,19 | 754.026,03 |
| 13/04/2013 09:30 | 22,62 | 17,95% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 65,68 | 16,65 | 512,00 | -6,36 | 67,54 | 753.204,36 |
| 13/04/2013 10:30 | 23,10 | 18,33% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 69,66 | 16,71 | 528,00 | -6,18 | 67,92 | 753.512,55 |
| 13/04/2013 11:30 | 23,65 | 18,77% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 68,41 | 16,70 | 520,00 | -6,08 | 67,76 | 752.323,21 |
| 13/04/2013 12:30 | 23,51 | 18,66% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 69,66 | 16,70 | 568,00 | -6,11 | 69,14 | 753.918,70 |
| 13/04/2013 13:30 | 23,20 | 18,41% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 70,03 | 16,73 | 695,00 | -6,15 | 70,70 | 753.516,72 |
| 13/04/2013 14:30 | 22,88 | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 70,56 | 16,79 | 802,00 | -6,13 | 70,17 | 755.004,64 |
| 13/04/2013 15:30 | 22,80 | 18,10% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 133,49 | 14,22 | 1.214,00 | -6,77 | 91,04 | 555.899,29 |
| 13/04/2013 16:30 | 23,26 | 18,46% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 136,53 | 13,90 | 1.280,00 | -6,92 | 97,56 | 534.695,65 |
| 13/04/2013 17:30 | 23,36 | 18,54% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 133,24 | 13,83 | 1.327,00 | -6,99 | 98,40 | 537.331,45 |
| 13/04/2013 18:30 | 22,76 | 18,06% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 130,19 | 13,97 | 1.519,00 | -7,04 | 98,45 | 538.819,34 |
| 13/04/2013 19:30 | 22,70 | 18,02% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 137,48 | 14,00 | 1.308,00 | -7,08 | 98,26 | 534.950,49 |
| 13/04/2013 20:30 | 22,44 | 17,81% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 139,00 | 13,98 | 1.365,00 | -7,10 | 97,12 | 520.536,87 |
| 13/04/2013 21:30 | 22,10 | 17,54% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 144,46 | 14,00 | 1.188,00 | -7,11 | 96,46 | 519.870,71 |
| 13/04/2013 22:30 | 22,64 | 17,97% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 148,31 | 13,83 | 913,00 | -7,04 | 96,43 | 520.105,23 |
| 13/04/2013 23:30 | 23,26 | 18,46% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 149,85 | 13,73 | 686,00 | -7,05 | 96,44 | 519.801,28 |
| 14/04/2013 00:30 | 23,57 | 18,71% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 147,45 | 13,63 | 692,00 | -7,04 | 96,39 | 519.553,46 |
| 14/04/2013 01:30 | 23,44 | 18,60% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 151,20 | 13,68 | 698,00 | -7,11 | 96,08 | 521.182,82 |
| 14/04/2013 02:30 | 23,00 | 18,25% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 147,87 | 13,76 | 616,00 | -7,16 | 96,01 | 517.517,25 |
| 14/04/2013 03:30 | 22,92 | 18,19% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 145,98 | 13,78 | 626,00 | -7,25 | 96,50 | 522.827,35 |
| 14/04/2013 04:30 | 22,42 | 17,79% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 147,39 | 13,93 | 686,00 | -7,19 | 96,25 | 520.312,80 |
| 14/04/2013 05:30 | 22,68 | 18,00% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 140,66 | 13,85 | 813,00 | -7,20 | 95,84 | 520.582,47 |
| 14/04/2013 06:30 | 22,32 | 17,71% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 143,45 | 13,99 | 866,00 | -7,17 | 95,63 | 525.879,38 |
| 14/04/2013 07:30 | 22,78 | 18,08% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 139,58 | 13,81 | 776,00 | -7,13 | 95,51 | 521.209,94 |
| 14/04/2013 08:30 | 22,64 | 17,97% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 140,41 | 13,82 | 866,00 | -7,12 | 96,02 | 521.934,80 |
| 14/04/2013 09:30 | 22,40 | 17,78% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 138,81 | 13,82 | 889,00 | -7,10 | 97,53 | 523.211,52 |
| 14/04/2013 10:30 | 22,80 | 18,10% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 137,95 | 13,78 | 793,00 | -7,05 | 98,44 | 526.470,88 |
| 14/04/2013 11:30 | 23,57 | 18,71% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 137,50 | 13,59 | 832,00 | -6,91 | 99,06 | 526.757,91 |
| 14/04/2013 12:30 | 23,34 | 18,52% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 139,08 | 13,67 | 843,00 | -6,87 | 99,68 | 523.742,81 |
| 14/04/2013 13:30 | 23,36 | 18,54% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 138,11 | 13,59 | 774,00 | -6,91 | 100,46 | 524.390,90 |
| 14/04/2013 14:30 | 23,24 | 18,44% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 142,81 | 13,65 | 725,00 | -6,90 | 101,22 | 523.319,66 |
| 14/04/2013 15:30 | 23,89 | 18,96% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 134,46 | 13,46 | 684,00 | -6,83 | 101,71 | 526.341,21 |
| 14/04/2013 16:30 | 23,93 | 18,99% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 132,11 | 13,47 | 803,00 | -6,84 | 102,10 | 523.653,15 |
| 14/04/2013 17:30 | 23,59 | 18,72% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 131,35 | 13,74 | 808,00 | -6,84 | 102,02 | 535.799,18 |
| 14/04/2013 18:30 | 23,89 | 18,96% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 95,90 | 15,16 | 648,00 | -6,59 | 84,71 | 652.073,06 |
| 14/04/2013 19:30 | 23,48 | 18,63% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 159,53 | 13,24 | 1.063,00 | -7,04 | 103,84 | 505.704,14 |
| 14/04/2013 20:30 | 23,20 | 18,41% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 170,67 | 13,30 | 1.131,00 | -7,15 | 104,18 | 508.995,35 |
| 14/04/2013 21:30 | 23,48 | 18,63% | Calculado | 0,01 | | 0,00 | IR | 174,95 | 13,28 | 1.153,00 | -7,14 | 104,18 | 509.469,62 |
| 14/04/2013 22:30 | 23,28 | 18,48% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 170,03 | 13,38 | 1.178,00 | -7,15 | 103,88 | 509.081,21 |
| 14/04/2013 23:30 | 23,38 | 18,56% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 163,61 | 13,35 | 936,00 | -7,16 | 103,25 | 510.841,53 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|-----------|----------|------|----|--------|-------|----------|-------|--------|------------|
| 15/04/2013 00:30 | 23,36 | 18,54% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 165,28 | 13,36 | 1.006,00 | -7,15 | 102,65 | 507.481,51 |
| 15/04/2013 01:30 | 23,16 | 18,38% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 171,98 | 13,39 | 1.016,00 | -7,11 | 102,17 | 506.375,98 |
| 15/04/2013 02:30 | 23,34 | 18,52% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 156,00 | 13,30 | 883,00 | -7,08 | 101,93 | 505.041,80 |
| 15/04/2013 03:30 | 24,95 | 19,80% | Calculado | 0,31 | 0,00 | IR | 153,25 | 12,86 | 936,00 | -7,09 | 102,16 | 502.554,71 |
| 15/04/2013 04:30 | 25,01 | 19,85% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 157,07 | 12,90 | 1.064,00 | -7,12 | 102,73 | 504.737,40 |
| 15/04/2013 05:30 | 24,83 | 19,71% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 161,37 | 12,96 | 1.116,00 | -7,13 | 102,88 | 502.744,96 |
| 15/04/2013 06:30 | 23,51 | 18,66% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 167,17 | 13,21 | 897,00 | -7,08 | 102,72 | 501.894,91 |
| 15/04/2013 07:30 | 22,96 | 18,22% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 171,93 | 13,40 | 964,00 | -7,06 | 102,61 | 503.556,45 |
| 15/04/2013 08:30 | 21,98 | 17,44% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 173,12 | 13,65 | 1.043,00 | -7,05 | 102,53 | 504.576,85 |
| 15/04/2013 09:30 | 21,42 | 17,00% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 161,15 | 13,64 | 1.018,00 | -7,01 | 102,69 | 504.483,25 |
| 15/04/2013 10:30 | 22,60 | 17,94% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 157,54 | 13,37 | 833,00 | -6,91 | 102,66 | 504.013,51 |
| 15/04/2013 11:30 | 23,61 | 18,74% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 154,05 | 13,07 | 944,00 | -6,86 | 103,17 | 502.699,80 |
| 15/04/2013 12:30 | 24,21 | 19,21% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 151,31 | 12,94 | 1.079,00 | -6,89 | 104,14 | 503.624,93 |
| 15/04/2013 13:30 | 24,09 | 19,12% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 150,86 | 12,94 | 1.155,00 | -6,95 | 104,99 | 501.907,54 |
| 15/04/2013 14:30 | 23,63 | 18,75% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 149,16 | 12,87 | 1.226,00 | -6,92 | 104,96 | 490.358,53 |
| 15/04/2013 15:30 | 23,75 | 18,85% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 141,80 | 12,81 | 985,00 | -6,89 | 105,18 | 495.153,57 |
| 15/04/2013 16:30 | 23,69 | 18,80% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 145,12 | 12,92 | 1.057,00 | -6,95 | 105,28 | 496.207,54 |
| 15/04/2013 17:30 | 23,77 | 18,87% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 147,11 | 12,86 | 1.108,00 | -6,93 | 105,72 | 495.610,15 |
| 15/04/2013 18:30 | 23,57 | 18,71% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 155,09 | 12,90 | 1.033,00 | -6,85 | 105,87 | 494.571,24 |
| 15/04/2013 19:30 | 23,12 | 18,35% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 154,71 | 13,06 | 1.095,00 | -6,83 | 105,65 | 495.423,35 |
| 15/04/2013 20:30 | 22,68 | 18,00% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 154,79 | 13,23 | 1.073,00 | -6,88 | 104,96 | 495.327,36 |
| 15/04/2013 21:30 | 22,72 | 18,03% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 160,23 | 13,22 | 1.049,00 | -6,93 | 104,21 | 497.178,47 |
| 15/04/2013 22:30 | 22,68 | 18,00% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 169,27 | 13,30 | 934,00 | -7,00 | 103,58 | 497.791,73 |
| 15/04/2013 23:30 | 23,34 | 18,52% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 165,06 | 13,17 | 990,00 | -7,02 | 102,50 | 499.383,80 |
| 16/04/2013 00:30 | 23,42 | 18,59% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 163,26 | 13,11 | 1.008,00 | -6,99 | 101,94 | 497.248,50 |
| 16/04/2013 01:30 | 23,87 | 18,94% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 159,67 | 13,06 | 996,00 | -7,04 | 101,67 | 497.168,94 |
| 16/04/2013 02:30 | 23,71 | 18,82% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 160,90 | 13,04 | 933,00 | -7,05 | 101,29 | 498.249,55 |
| 16/04/2013 03:30 | 23,42 | 18,59% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 168,04 | 13,09 | 1.019,00 | -7,09 | 101,19 | 495.553,80 |
| 16/04/2013 04:30 | 23,24 | 18,44% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 168,94 | 13,18 | 1.091,00 | -7,15 | 100,94 | 494.493,19 |
| 16/04/2013 05:30 | 23,40 | 18,57% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 166,00 | 13,12 | 1.103,00 | -7,20 | 100,65 | 497.078,53 |
| 16/04/2013 06:30 | 22,90 | 18,17% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 170,83 | 13,22 | 1.101,00 | -7,17 | 99,98 | 489.923,47 |
| 16/04/2013 07:30 | 23,06 | 18,30% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 171,06 | 13,17 | 992,00 | -7,15 | 99,41 | 489.950,19 |
| 16/04/2013 08:30 | 23,59 | 18,72% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 162,32 | 13,03 | 927,00 | -7,14 | 99,30 | 490.001,30 |
| 16/04/2013 09:30 | 23,71 | 18,82% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 154,69 | 12,91 | 1.013,00 | -7,15 | 99,70 | 490.446,02 |
| 16/04/2013 10:30 | 23,67 | 18,79% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 148,59 | 12,82 | 1.090,00 | -7,10 | 100,22 | 490.270,98 |
| 16/04/2013 11:30 | 23,81 | 18,90% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 150,67 | 12,80 | 1.154,00 | -6,93 | 100,40 | 486.316,68 |
| 16/04/2013 12:30 | 24,13 | 19,15% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 154,11 | 12,72 | 1.187,00 | -6,87 | 101,35 | 486.166,29 |
| 16/04/2013 13:30 | 23,46 | 18,62% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 158,93 | 12,91 | 1.276,00 | -6,88 | 102,26 | 484.272,05 |
| 16/04/2013 14:30 | 22,44 | 17,81% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 171,14 | 13,16 | 1.139,00 | -6,87 | 102,61 | 486.074,00 |
| 16/04/2013 15:30 | 22,22 | 17,63% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 171,93 | 13,18 | 1.050,00 | -6,84 | 102,59 | 485.139,94 |
| 16/04/2013 16:30 | 22,32 | 17,71% | Calculado | 0,00 | 0,00 | IR | 170,39 | 13,14 | 1.083,00 | -6,83 | 102,72 | 483.878,86 |
| 16/04/2013 17:30 | 22,86 | 18,14% | Calculado | 1,35 | 0,00 | IR | 130,63 | 14,50 | 833,00 | -6,57 | 92,47 | 590.574,46 |
| 16/04/2013 18:30 | 22,88 | 18,16% | Calculado | 29,42 | 0,00 | IR | 102,20 | 15,12 | 700,00 | -6,28 | 81,30 | 675.484,41 |
| 16/04/2013 19:30 | 22,78 | 18,08% | Calculado | 25,61 | 0,00 | IR | 105,11 | 15,00 | 653,00 | -6,44 | 83,69 | 681.355,69 |
| 16/04/2013 20:30 | 23,12 | 18,35% | Calculado | 26,01 | 0,00 | IR | 104,75 | 14,88 | 639,00 | -6,73 | 89,57 | 687.187,55 |
| 16/04/2013 21:30 | 22,98 | 18,24% | Calculado | 18,95 | 0,00 | IR | 104,42 | 14,80 | 687,00 | -6,90 | 96,45 | 685.794,23 |
| 16/04/2013 22:30 | 22,70 | 18,02% | Calculado | 22,58 | 0,00 | IR | 107,08 | 14,97 | 706,00 | -7,18 | 103,48 | 687.674,27 |
| 16/04/2013 23:30 | 22,84 | 18,13% | Calculado | 21,13 | 0,00 | IR | 107,19 | 15,10 | 580,00 | -7,49 | 110,92 | 707.432,62 |
| 17/04/2013 00:30 | 1,10 | 0,87% | Calculado | 58,15 | 0,00 | IR | 10,40 | 19,38 | 99,00 | -7,54 | 112,51 | 579.807,22 |
| 17/04/2013 01:30 | 4,58 | 3,63% | Calculado | 43,23 | 0,00 | IR | 4,86 | 18,58 | 17,00 | -7,42 | 110,25 | 562.471,03 |
| 17/04/2013 02:30 | 7,77 | 6,17% | Calculado | 14,28 | 0,00 | IR | 9,28 | 18,16 | 5,00 | -7,16 | 102,39 | 541.628,10 |
| 17/04/2013 03:30 | 23,93 | 18,99% | Calculado | 352,63 | 0,00 | IR | 60,07 | 15,42 | 576,00 | -6,98 | 94,41 | 625.961,50 |
| 17/04/2013 04:30 | 39,92 | 31,68% | Calculado | 2,05 | 0,00 | IR | 161,71 | 13,67 | 1.186,00 | -7,03 | 94,60 | 749.024,95 |
| 17/04/2013 05:30 | 43,46 | 34,49% | Calculado | 104,69 | 0,00 | IR | 158,66 | 13,32 | 1.243,00 | -7,04 | 93,06 | 757.911,21 |
| 17/04/2013 06:30 | 46,91 | 37,23% | Calculado | 1.568,27 | 0,00 | IR | 107,14 | 12,55 | 1.405,00 | -7,28 | 92,26 | 757.853,02 |
| 17/04/2013 07:30 | 44,88 | 35,62% | Calculado | 1.874,92 | 0,00 | IR | 98,80 | 12,61 | 1.337,00 | -7,35 | 91,96 | 747.510,54 |
| 17/04/2013 08:30 | 45,65 | 36,23% | Calculado | 1.966,93 | 0,00 | IR | 98,47 | 12,58 | 1.266,00 | -7,23 | 90,48 | 750.794,35 |
| 17/04/2013 09:30 | 44,44 | 35,27% | Calculado | 2.000,00 | 0,00 | IR | 91,65 | 12,57 | 1.303,00 | -7,02 | 89,16 | 753.207,07 |
| 17/04/2013 10:30 | 32,26 | 25,60% | Calculado | 1.227,69 | 0,00 | IR | 82,49 | 14,28 | 1.197,00 | -6,74 | 88,55 | 724.941,42 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--|--------|-----------|----------|--|------|----|--------|--|-------|--|----------|--|-------|--|-------|--|------------|
| 17/04/2013 11:30 | 4,30 | | 3,41% | Calculado | 11,17 | | 0,00 | IR | 1,90 | | 19,37 | | 0,00 | | -6,04 | | 78,38 | | 568.815,61 |
| 17/04/2013 12:30 | 39,08 | | 31,02% | Calculado | 808,91 | | 0,00 | IR | 88,24 | | 13,86 | | 911,00 | | -5,90 | | 78,21 | | 697.754,56 |
| 17/04/2013 13:30 | 45,40 | | 36,03% | Calculado | 2.000,00 | | 0,00 | IR | 78,26 | | 12,49 | | 1.046,00 | | -6,39 | | 85,04 | | 743.671,49 |
| 17/04/2013 14:30 | 44,08 | | 34,98% | Calculado | 2.000,00 | | 0,00 | IR | 64,66 | | 12,48 | | 976,00 | | -6,48 | | 86,38 | | 737.259,20 |
| 17/04/2013 15:30 | 44,10 | | 35,00% | Calculado | 2.000,00 | | 0,00 | IR | 69,24 | | 12,50 | | 1.069,00 | | -6,45 | | 86,92 | | 753.293,15 |
| 17/04/2013 16:30 | 45,10 | | 35,79% | Calculado | 1.729,18 | | 0,00 | IR | 104,98 | | 12,66 | | 1.290,00 | | -6,39 | | 86,89 | | 753.814,70 |
| 17/04/2013 17:30 | 42,49 | | 33,72% | Calculado | 179,76 | | 0,00 | IR | 144,89 | | 13,17 | | 1.356,00 | | -6,24 | | 86,70 | | 750.597,29 |
| 17/04/2013 18:30 | 32,18 | | 25,54% | Calculado | 134,29 | | 0,00 | IR | 109,84 | | 14,74 | | 978,00 | | -6,18 | | 84,15 | | 677.795,16 |
| 17/04/2013 19:30 | 23,65 | | 18,77% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 86,34 | | 15,81 | | 712,00 | | -6,01 | | 77,45 | | 603.860,88 |
| 17/04/2013 20:30 | 24,01 | | 19,06% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 86,87 | | 15,82 | | 696,00 | | -5,96 | | 75,14 | | 607.405,87 |
| 17/04/2013 21:30 | 24,19 | | 19,20% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 76,49 | | 15,79 | | 691,00 | | -5,90 | | 74,22 | | 609.277,60 |
| 17/04/2013 22:30 | 24,55 | | 19,48% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 103,15 | | 14,54 | | 839,00 | | -5,98 | | 77,08 | | 526.701,93 |
| 17/04/2013 23:30 | 23,40 | | 18,57% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 129,85 | | 13,74 | | 1.001,00 | | -6,19 | | 82,21 | | 444.972,80 |
| 18/04/2013 00:30 | 22,70 | | 18,02% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 123,30 | | 13,90 | | 963,00 | | -6,22 | | 81,93 | | 447.286,69 |
| 18/04/2013 01:30 | 22,78 | | 18,08% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 128,29 | | 13,98 | | 916,00 | | -6,24 | | 81,79 | | 449.961,93 |
| 18/04/2013 02:30 | 22,96 | | 18,22% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 126,99 | | 13,93 | | 953,00 | | -6,24 | | 81,45 | | 450.600,16 |
| 18/04/2013 03:30 | 23,02 | | 18,27% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 118,85 | | 13,91 | | 929,00 | | -6,19 | | 80,98 | | 449.426,85 |
| 18/04/2013 04:30 | 23,16 | | 18,38% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 125,42 | | 13,86 | | 942,00 | | -6,20 | | 80,77 | | 447.798,31 |
| 18/04/2013 05:30 | 22,94 | | 18,21% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 131,76 | | 13,92 | | 949,00 | | -6,25 | | 80,50 | | 448.249,29 |
| 18/04/2013 06:30 | 22,92 | | 18,19% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 134,48 | | 13,91 | | 923,00 | | -6,21 | | 80,47 | | 450.897,97 |
| 18/04/2013 07:30 | 22,88 | | 18,16% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 132,01 | | 13,95 | | 922,00 | | -6,26 | | 81,05 | | 450.472,70 |
| 18/04/2013 08:30 | 22,62 | | 17,95% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 128,48 | | 14,03 | | 931,00 | | -6,26 | | 81,25 | | 450.142,96 |
| 18/04/2013 09:30 | 22,70 | | 18,02% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 125,22 | | 13,92 | | 1.233,00 | | -6,22 | | 82,21 | | 449.297,97 |
| 18/04/2013 10:30 | 22,80 | | 18,10% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 123,25 | | 13,87 | | 1.265,00 | | -6,13 | | 83,91 | | 447.009,17 |
| 18/04/2013 11:30 | 22,70 | | 18,02% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 126,75 | | 13,84 | | 1.154,00 | | -6,11 | | 85,29 | | 448.390,93 |
| 18/04/2013 12:30 | 22,62 | | 17,95% | Calculado | 0,00 | | 0,00 | IR | 129,30 | | 13,87 | | 1.198,00 | | -6,09 | | 86,33 | | 447.524,31 |
| 18/04/2013 13:30 | 25,33 | | 20,10% | Calculado | 0,38 | | 0,00 | IR | 115,64 | | 13,48 | | 1.145,00 | | -6,15 | | 87,31 | | 465.720,91 |
| 18/04/2013 14:30 | 41,21 | | 32,71% | Calculado | 1.275,98 | | 0,00 | IR | 136,02 | | 10,14 | | 1.554,00 | | -6,45 | | 92,02 | | 527.272,14 |
| 18/04/2013 15:30 | 44,96 | | 35,68% | Calculado | 1.413,71 | | 0,00 | IR | 155,03 | | 9,81 | | 1.710,00 | | -6,56 | | 97,13 | | 573.349,54 |
| 18/04/2013 16:30 | 45,44 | | 36,06% | Calculado | 1.961,84 | | 0,00 | IR | 143,12 | | 9,68 | | 1.702,00 | | -6,72 | | 97,76 | | 573.726,58 |
| 18/04/2013 17:30 | 45,52 | | 36,13% | Calculado | 1.882,07 | | 0,00 | IR | 153,80 | | 9,72 | | 2.091,00 | | -6,76 | | 97,10 | | 572.607,93 |
| 18/04/2013 18:30 | 45,99 | | 36,50% | Calculado | 1.994,35 | | 0,00 | IR | 149,02 | | 9,71 | | 2.112,00 | | -6,71 | | 96,58 | | 573.051,13 |
| 18/04/2013 19:30 | 45,81 | | 36,36% | Calculado | 1.965,95 | | 0,00 | IR | 162,18 | | 9,77 | | 1.846,00 | | -6,69 | | 96,46 | | 575.723,72 |
| 18/04/2013 20:30 | 46,23 | | 36,69% | Calculado | 1.975,81 | | 0,00 | IR | 162,64 | | 9,79 | | 1.890,00 | | -6,68 | | 95,84 | | 574.814,14 |
| 18/04/2013 21:30 | 45,89 | | 36,42% | Calculado | 1.435,18 | | 0,00 | IR | 169,22 | | 9,90 | | 1.847,00 | | -6,63 | | 94,65 | | 576.897,16 |
| 18/04/2013 22:30 | 45,69 | | 36,26% | Calculado | 910,71 | | 0,00 | IR | 184,44 | | 10,06 | | 1.668,00 | | -6,49 | | 93,87 | | 578.699,20 |
| 18/04/2013 23:30 | 45,48 | | 36,10% | Calculado | 799,50 | | 0,00 | IR | 189,14 | | 10,10 | | 1.724,00 | | -6,52 | | 93,58 | | 580.186,47 |
| 19/04/2013 00:30 | 45,69 | | 36,26% | Calculado | 1.125,04 | | 0,00 | IR | 181,70 | | 10,06 | | 1.688,00 | | -6,51 | | 93,22 | | 581.406,63 |
| 19/04/2013 01:30 | 45,97 | | 36,48% | Calculado | 997,22 | | 0,00 | IR | 184,67 | | 10,03 | | 1.706,00 | | -6,51 | | 93,01 | | 579.744,60 |
| 19/04/2013 02:30 | 46,19 | | 36,66% | Calculado | 1.502,18 | | 0,00 | IR | 177,52 | | 9,97 | | 1.708,00 | | -6,52 | | 92,79 | | 580.615,23 |
| 19/04/2013 03:30 | 46,05 | | 36,55% | Calculado | 1.399,05 | | 0,00 | IR | 180,05 | | 10,01 | | 1.775,00 | | -6,57 | | 92,69 | | 579.749,49 |
| 19/04/2013 04:30 | 46,01 | | 36,52% | Calculado | 974,92 | | 0,00 | IR | 186,87 | | 10,13 | | 1.760,00 | | -6,50 | | 92,51 | | 579.896,72 |
| 19/04/2013 05:30 | 45,85 | | 36,39% | Calculado | 1.360,53 | | 0,00 | IR | 179,55 | | 10,13 | | 1.737,00 | | -6,53 | | 92,40 | | 581.281,68 |
| 19/04/2013 06:30 | 45,69 | | 36,26% | Calculado | 1.305,03 | | 0,00 | IR | 177,96 | | 10,19 | | 1.668,00 | | -6,57 | | 92,08 | | 577.185,12 |
| 19/04/2013 07:30 | 45,54 | | 36,14% | Calculado | 1.236,63 | | 0,00 | IR | 176,43 | | 10,24 | | 1.639,00 | | -6,53 | | 91,88 | | 579.622,13 |
| 19/04/2013 08:30 | 45,58 | | 36,17% | Calculado | 1.695,50 | | 0,00 | IR | 169,74 | | 10,15 | | 1.579,00 | | -6,54 | | 92,50 | | 577.238,73 |
| 19/04/2013 09:30 | 45,36 | | 36,00% | Calculado | 1.972,50 | | 0,00 | IR | 157,03 | | 9,93 | | 1.733,00 | | -6,67 | | 94,15 | | 573.968,19 |
| 19/04/2013 10:30 | 44,96 | | 35,68% | Calculado | 1.820,14 | | 0,00 | IR | 144,27 | | 10,69 | | 1.659,00 | | -6,49 | | 93,40 | | 613.100,82 |
| 19/04/2013 11:30 | 45,28 | | 35,94% | Calculado | 1.567,97 | | 0,00 | IR | 94,78 | | 13,79 | | 1.064,00 | | -5,78 | | 79,36 | | 819.740,00 |
| 19/04/2013 12:30 | 45,24 | | 35,90% | Calculado | 1.938,90 | | 0,00 | IR | 85,29 | | 14,05 | | 1.025,00 | | -5,79 | | 78,75 | | 845.523,92 |
| 19/04/2013 13:30 | 45,38 | | 36,02% | Calculado | 1.971,74 | | 0,00 | IR | 84,94 | | 13,59 | | 1.129,00 | | -5,92 | | 79,53 | | 820.776,66 |
| 19/04/2013 14:30 | 45,36 | | 36,00% | Calculado | 2.000,00 | | 0,00 | IR | 116,63 | | 11,46 | | 1.470,00 | | -6,34 | | 90,42 | | 673.097,91 |
| 19/04/2013 15:30 | 45,44 | | 36,06% | Calculado | 1.944,54 | | 0,00 | IR | 84,31 | | 13,92 | | 1.009,00 | | -5,85 | | 79,10 | | 835.260,66 |
| 19/04/2013 16:30 | 45,44 | | 36,06% | Calculado | 1.995,62 | | 0,00 | IR | 82,83 | | 13,94 | | 996,00 | | -5,87 | | 78,52 | | 835.988,84 |
| 19/04/2013 17:30 | 45,48 | | 36,10% | Calculado | 1.908,82 | | 0,00 | IR | 62,86 | | 13,96 | | 999,00 | | -5,94 | | 78,44 | | 834.678,89 |
| 19/04/2013 18:30 | 45,79 | | 36,34% | Calculado | 1.770,42 | | 0,00 | IR | 64,55 | | 14,13 | | 877,00 | | -5,73 | | 77,56 | | 854.509,82 |
| 19/04/2013 19:30 | 45,65 | | 36,23% | Calculado | 1.135,52 | | 0,00 | IR | 62,76 | | 14,77 | | 865,00 | | -5,34 | | 73,24 | | 914.420,25 |
| 19/04/2013 20:30 | 44,98 | | 35,70% | Calculado | 706,34 | | 0,00 | IR | 70,93 | | 14,87 | | 957,00 | | -5,28 | | 71,93 | | 914.064,92 |
| 19/04/2013 21:30 | 44,02 | | 34,94% | Calculado | 406,13 | | 0,00 | IR | 78,72 | | 14,95 | | 981,00 | | -5,25 | | 71,12 | | 916.254,33 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|-----------|----------|------|----|--------|-------|----------|-------|-------|------------|
| 19/04/2013 22:30 | 44,52 | 35,33% | Calculado | 186,52 | 0,00 | IR | 99,73 | 14,33 | 1.010,00 | -5,46 | 74,35 | 855.839,11 |
| 19/04/2013 23:30 | 44,94 | 35,67% | Calculado | 208,58 | 0,00 | IR | 80,70 | 15,22 | 776,00 | -5,08 | 68,60 | 946.539,85 |
| 20/04/2013 00:30 | 45,16 | 35,84% | Calculado | 216,35 | 0,00 | IR | 78,80 | 15,23 | 769,00 | -5,02 | 67,90 | 947.741,42 |
| 20/04/2013 01:30 | 45,06 | 35,76% | Calculado | 117,38 | 0,00 | IR | 81,90 | 15,24 | 813,00 | -5,01 | 67,62 | 951.022,97 |
| 20/04/2013 02:30 | 45,22 | 35,89% | Calculado | 179,97 | 0,00 | IR | 82,53 | 15,23 | 805,00 | -5,00 | 67,04 | 948.463,37 |
| 20/04/2013 03:30 | 45,58 | 36,17% | Calculado | 197,20 | 0,00 | IR | 82,01 | 15,20 | 801,00 | -4,99 | 66,40 | 948.901,72 |
| 20/04/2013 04:30 | 45,83 | 36,37% | Calculado | 242,28 | 0,00 | IR | 79,97 | 15,21 | 801,00 | -4,96 | 65,71 | 947.835,31 |
| 20/04/2013 05:30 | 46,05 | 36,55% | Calculado | 374,56 | 0,00 | IR | 76,20 | 15,18 | 822,00 | -4,95 | 65,27 | 945.649,02 |
| 20/04/2013 06:30 | 46,01 | 36,52% | Calculado | 377,19 | 0,00 | IR | 78,35 | 15,18 | 860,00 | -5,04 | 64,96 | 948.510,81 |
| 20/04/2013 07:30 | 45,48 | 36,10% | Calculado | 238,15 | 0,00 | IR | 83,14 | 15,25 | 806,00 | -5,03 | 64,67 | 946.385,00 |
| 20/04/2013 08:30 | 45,10 | 35,79% | Calculado | 133,58 | 0,00 | IR | 87,02 | 15,30 | 769,00 | -4,91 | 64,97 | 945.059,02 |
| 20/04/2013 09:30 | 44,24 | 35,11% | Calculado | 456,66 | 0,00 | IR | 97,47 | 14,34 | 985,00 | -5,24 | 70,82 | 857.211,17 |
| 20/04/2013 10:30 | 42,88 | 34,03% | Calculado | 594,12 | 0,00 | IR | 106,78 | 13,57 | 1.126,00 | -5,53 | 78,63 | 778.269,05 |
| 20/04/2013 11:30 | 44,76 | 35,52% | Calculado | 232,44 | 0,00 | IR | 118,73 | 13,58 | 1.006,00 | -5,45 | 79,59 | 778.978,41 |
| 20/04/2013 12:30 | 45,08 | 35,78% | Calculado | 443,33 | 0,00 | IR | 108,82 | 13,52 | 1.132,00 | -5,53 | 80,74 | 778.224,50 |
| 20/04/2013 13:30 | 45,16 | 35,84% | Calculado | 652,28 | 0,00 | IR | 101,28 | 13,44 | 1.203,00 | -5,66 | 81,63 | 781.553,10 |
| 20/04/2013 14:30 | 45,22 | 35,89% | Calculado | 731,06 | 0,00 | IR | 97,61 | 13,41 | 1.125,00 | -5,63 | 82,23 | 777.864,65 |
| 20/04/2013 15:30 | 45,30 | 35,95% | Calculado | 558,45 | 0,00 | IR | 105,04 | 13,12 | 1.139,00 | -5,67 | 84,29 | 756.813,59 |
| 20/04/2013 16:30 | 44,90 | 35,63% | Calculado | 542,47 | 0,00 | IR | 108,47 | 13,03 | 1.134,00 | -5,70 | 85,61 | 747.812,60 |
| 20/04/2013 17:30 | 44,98 | 35,70% | Calculado | 920,97 | 0,00 | IR | 104,17 | 12,95 | 1.240,00 | -5,77 | 85,73 | 750.633,71 |
| 20/04/2013 18:30 | 45,12 | 35,81% | Calculado | 919,28 | 0,00 | IR | 103,02 | 12,94 | 1.246,00 | -5,90 | 85,41 | 752.521,79 |
| 20/04/2013 19:30 | 45,48 | 36,10% | Calculado | 1.314,64 | 0,00 | IR | 99,41 | 12,89 | 1.222,00 | -5,96 | 84,80 | 756.057,42 |
| 20/04/2013 20:30 | 45,12 | 35,81% | Calculado | 904,32 | 0,00 | IR | 112,84 | 13,03 | 1.222,00 | -5,90 | 84,17 | 754.710,07 |
| 20/04/2013 21:30 | 45,16 | 35,84% | Calculado | 871,85 | 0,00 | IR | 117,30 | 13,03 | 1.196,00 | -5,81 | 83,47 | 757.075,69 |
| 20/04/2013 22:30 | 45,48 | 36,10% | Calculado | 764,82 | 0,00 | IR | 117,88 | 13,01 | 1.192,00 | -5,79 | 82,93 | 753.057,20 |
| 20/04/2013 23:30 | 45,50 | 36,11% | Calculado | 693,56 | 0,00 | IR | 121,07 | 13,05 | 1.167,00 | -5,84 | 82,40 | 757.424,64 |
| 21/04/2013 00:30 | 45,85 | 36,39% | Calculado | 582,60 | 0,00 | IR | 123,14 | 13,08 | 1.201,00 | -5,86 | 82,00 | 760.329,67 |
| 21/04/2013 01:30 | 45,87 | 36,40% | Calculado | 242,27 | 0,00 | IR | 131,78 | 13,13 | 1.219,00 | -5,83 | 81,44 | 760.114,39 |
| 21/04/2013 02:30 | 45,85 | 36,39% | Calculado | 379,57 | 0,00 | IR | 128,53 | 13,15 | 1.175,00 | -5,80 | 80,85 | 759.529,36 |
| 21/04/2013 03:30 | 45,87 | 36,40% | Calculado | 645,46 | 0,00 | IR | 124,21 | 13,13 | 1.221,00 | -5,82 | 80,41 | 761.167,21 |
| 21/04/2013 04:30 | 46,29 | 36,74% | Calculado | 898,77 | 0,00 | IR | 121,10 | 13,10 | 1.205,00 | -5,92 | 80,11 | 758.394,80 |
| 21/04/2013 05:30 | 46,45 | 36,87% | Calculado | 522,42 | 0,00 | IR | 126,59 | 13,11 | 1.242,00 | -5,91 | 79,45 | 760.980,55 |
| 21/04/2013 06:30 | 46,15 | 36,63% | Calculado | 695,51 | 0,00 | IR | 124,54 | 13,15 | 1.283,00 | -5,99 | 78,83 | 762.880,60 |
| 21/04/2013 07:30 | 45,77 | 36,33% | Calculado | 373,88 | 0,00 | IR | 130,15 | 13,25 | 1.242,00 | -5,95 | 78,56 | 759.051,83 |
| 21/04/2013 08:30 | 45,54 | 36,14% | Calculado | 272,07 | 0,00 | IR | 132,77 | 13,25 | 1.172,00 | -5,93 | 78,57 | 758.768,94 |
| 21/04/2013 09:30 | 44,74 | 35,51% | Calculado | 540,57 | 0,00 | IR | 127,61 | 13,15 | 1.223,00 | -5,90 | 79,63 | 758.478,52 |
| 21/04/2013 10:30 | 44,18 | 35,06% | Calculado | 683,36 | 0,00 | IR | 127,00 | 13,15 | 1.184,00 | -5,81 | 80,89 | 755.470,89 |
| 21/04/2013 11:30 | 44,04 | 34,95% | Calculado | 1.105,30 | 0,00 | IR | 125,45 | 13,04 | 1.164,00 | -5,76 | 82,54 | 755.694,23 |
| 21/04/2013 12:30 | 45,77 | 36,33% | Calculado | 1.035,59 | 0,00 | IR | 129,53 | 13,04 | 1.190,00 | -5,73 | 83,28 | 753.745,76 |
| 21/04/2013 13:30 | 45,56 | 36,16% | Calculado | 966,66 | 0,00 | IR | 105,61 | 12,56 | 1.323,00 | -5,86 | 85,36 | 731.112,51 |
| 21/04/2013 14:30 | 45,20 | 35,87% | Calculado | 883,97 | 0,00 | IR | 140,47 | 10,45 | 1.641,00 | -6,30 | 96,92 | 602.084,58 |
| 21/04/2013 15:30 | 44,82 | 35,57% | Calculado | 977,85 | 0,00 | IR | 139,53 | 10,48 | 1.660,00 | -6,32 | 98,24 | 600.323,96 |
| 21/04/2013 16:30 | 44,96 | 35,68% | Calculado | 1.313,18 | 0,00 | IR | 135,48 | 10,47 | 1.646,00 | -6,38 | 98,53 | 604.274,70 |
| 21/04/2013 17:30 | 45,10 | 35,79% | Calculado | 1.601,82 | 0,00 | IR | 128,58 | 10,40 | 1.589,00 | -6,47 | 98,38 | 606.021,47 |
| 21/04/2013 18:30 | 44,84 | 35,59% | Calculado | 1.037,20 | 0,00 | IR | 139,74 | 10,54 | 1.509,00 | -6,42 | 97,96 | 609.615,41 |
| 21/04/2013 19:30 | 44,96 | 35,68% | Calculado | 1.190,75 | 0,00 | IR | 137,25 | 10,60 | 1.509,00 | -6,48 | 97,31 | 611.443,41 |
| 21/04/2013 20:30 | 44,86 | 35,60% | Calculado | 901,86 | 0,00 | IR | 141,47 | 10,77 | 1.553,00 | -6,39 | 96,24 | 611.272,23 |
| 21/04/2013 21:30 | 45,32 | 35,97% | Calculado | 1.027,53 | 0,00 | IR | 140,85 | 10,75 | 1.509,00 | -6,35 | 95,36 | 610.938,78 |
| 21/04/2013 22:30 | 45,42 | 36,05% | Calculado | 881,78 | 0,00 | IR | 144,97 | 10,78 | 1.464,00 | -6,36 | 94,76 | 614.584,89 |
| 21/04/2013 23:30 | 45,50 | 36,11% | Calculado | 918,51 | 0,00 | IR | 143,45 | 10,78 | 1.445,00 | -6,36 | 94,39 | 618.438,98 |
| 22/04/2013 00:30 | 45,71 | 36,28% | Calculado | 638,40 | 0,00 | IR | 146,55 | 10,78 | 1.479,00 | -6,30 | 94,16 | 615.749,49 |
| 22/04/2013 01:30 | 45,54 | 36,14% | Calculado | 944,83 | 0,00 | IR | 140,50 | 10,76 | 1.461,00 | -6,30 | 93,89 | 617.484,73 |
| 22/04/2013 02:30 | 45,48 | 36,10% | Calculado | 770,46 | 0,00 | IR | 144,42 | 10,78 | 1.501,00 | -6,29 | 93,60 | 617.625,61 |
| 22/04/2013 03:30 | 45,85 | 36,39% | Calculado | 1.005,09 | 0,00 | IR | 138,64 | 10,72 | 1.514,00 | -6,29 | 93,54 | 620.135,36 |
| 22/04/2013 04:30 | 46,03 | 36,53% | Calculado | 1.088,76 | 0,00 | IR | 136,69 | 10,71 | 1.527,00 | -6,37 | 93,42 | 619.128,79 |
| 22/04/2013 05:30 | 45,97 | 36,48% | Calculado | 569,15 | 0,00 | IR | 147,22 | 10,75 | 1.634,00 | -6,37 | 93,38 | 615.635,19 |
| 22/04/2013 06:30 | 45,44 | 36,06% | Calculado | 391,03 | 0,00 | IR | 152,47 | 10,85 | 1.581,00 | -6,27 | 93,12 | 617.004,70 |
| 22/04/2013 07:30 | 45,50 | 36,11% | Calculado | 734,63 | 0,00 | IR | 144,46 | 10,84 | 1.390,00 | -6,33 | 92,99 | 617.976,01 |
| 22/04/2013 08:30 | 45,44 | 36,06% | Calculado | 856,32 | 0,00 | IR | 140,99 | 10,85 | 1.394,00 | -6,26 | 93,30 | 616.148,18 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|-----------|----------|--------|----|--------|-------|----------|-------|--------|------------|
| 22/04/2013 09:30 | 45,93 | 36,45% | Calculado | 1.141,70 | 0,00 | IR | 136,00 | 10,58 | 1.550,00 | -6,24 | 94,10 | 613.792,24 |
| 22/04/2013 10:30 | 44,98 | 35,70% | Calculado | 1.203,72 | 0,00 | IR | 135,76 | 10,52 | 1.525,00 | -6,18 | 95,41 | 610.622,85 |
| 22/04/2013 11:30 | 45,04 | 35,75% | Calculado | 695,81 | 0,00 | IR | 144,83 | 10,69 | 1.510,00 | -6,06 | 95,89 | 610.910,13 |
| 22/04/2013 12:30 | 44,68 | 35,46% | Calculado | 1.238,43 | 0,00 | IR | 135,13 | 10,61 | 1.652,00 | -6,15 | 96,96 | 605.798,41 |
| 22/04/2013 13:30 | 44,22 | 35,10% | Calculado | 1.615,61 | 0,00 | IR | 125,62 | 10,57 | 1.767,00 | -6,34 | 98,37 | 606.589,43 |
| 22/04/2013 14:30 | 44,12 | 35,02% | Calculado | 1.993,07 | 0,00 | IR | 108,93 | 10,48 | 1.694,00 | -6,54 | 99,25 | 604.529,23 |
| 22/04/2013 15:30 | 44,28 | 35,14% | Calculado | 1.833,86 | 0,00 | IR | 114,13 | 10,47 | 1.724,00 | -6,48 | 99,72 | 605.128,36 |
| 22/04/2013 16:30 | 43,84 | 34,79% | Calculado | 1.632,69 | 0,00 | IR | 120,40 | 10,61 | 1.720,00 | -6,44 | 99,97 | 607.890,60 |
| 22/04/2013 17:30 | 42,88 | 34,03% | Calculado | 980,33 | 0,00 | IR | 129,42 | 10,77 | 1.690,00 | -6,38 | 100,12 | 607.209,08 |
| 22/04/2013 18:30 | 42,17 | 33,47% | Calculado | 277,47 | 0,00 | IR | 140,56 | 11,01 | 1.784,00 | -6,26 | 99,69 | 610.661,24 |
| 22/04/2013 19:30 | 41,35 | 32,82% | Calculado | 19,28 | 0,00 | IR | 152,64 | 11,29 | 1.761,00 | -6,24 | 98,88 | 615.059,11 |
| 22/04/2013 20:30 | 42,69 | 33,88% | Calculado | 168,71 | 0,00 | IR | 151,33 | 11,25 | 1.663,00 | -6,29 | 98,25 | 617.984,47 |
| 22/04/2013 21:30 | 44,24 | 35,11% | Calculado | 550,54 | 0,00 | IR | 143,95 | 10,96 | 1.630,00 | -6,31 | 97,59 | 619.230,25 |
| 22/04/2013 22:30 | 44,96 | 35,68% | Calculado | 1.139,00 | 0,00 | IR | 133,76 | 10,82 | 1.551,00 | -6,37 | 96,89 | 616.938,08 |
| 22/04/2013 23:30 | 44,96 | 35,68% | Calculado | 1.039,29 | 0,00 | IR | 133,81 | 10,83 | 1.616,00 | -6,36 | 96,25 | 619.360,91 |
| 23/04/2013 00:30 | 44,06 | 34,97% | Calculado | 482,41 | 0,00 | IR | 146,58 | 11,10 | 1.630,00 | -6,23 | 95,39 | 619.663,47 |
| 23/04/2013 01:30 | 44,02 | 34,94% | Calculado | 425,61 | 0,00 | IR | 146,81 | 11,10 | 1.630,00 | -6,27 | 94,56 | 618.840,75 |
| 23/04/2013 02:30 | 44,12 | 35,02% | Calculado | 362,75 | 0,00 | IR | 150,45 | 11,11 | 1.537,00 | -6,24 | 93,97 | 617.459,35 |
| 23/04/2013 03:30 | 44,08 | 34,98% | Calculado | 321,46 | 0,00 | IR | 153,28 | 11,11 | 1.379,00 | -6,26 | 93,93 | 615.724,04 |
| 23/04/2013 04:30 | 44,20 | 35,08% | Calculado | 493,59 | 0,00 | IR | 148,17 | 11,13 | 1.432,00 | -6,37 | 93,85 | 617.774,34 |
| 23/04/2013 05:30 | 44,86 | 35,60% | Calculado | 859,29 | 0,00 | IR | 140,08 | 10,95 | 1.530,00 | -6,36 | 93,78 | 616.417,96 |
| 23/04/2013 06:30 | 45,18 | 35,86% | Calculado | 1.006,06 | 0,00 | IR | 133,26 | 10,88 | 1.701,00 | -6,41 | 93,56 | 615.193,63 |
| 23/04/2013 07:30 | 44,82 | 35,57% | Calculado | 642,06 | 0,00 | IR | 139,62 | 10,96 | 1.717,00 | -6,41 | 93,49 | 616.028,35 |
| 23/04/2013 08:30 | 45,08 | 35,78% | Calculado | 1.006,41 | 0,00 | IR | 132,71 | 10,88 | 1.776,00 | -6,35 | 93,67 | 614.196,16 |
| 23/04/2013 09:30 | 43,48 | 34,51% | Calculado | 735,70 | 0,00 | IR | 129,33 | 11,25 | 1.844,00 | -6,25 | 92,42 | 633.613,94 |
| 23/04/2013 10:30 | 43,84 | 34,79% | Calculado | 576,07 | 0,00 | IR | 132,90 | 11,34 | 1.734,00 | -5,89 | 92,03 | 638.004,49 |
| 23/04/2013 11:30 | 42,69 | 33,88% | Calculado | 136,14 | 0,00 | IR | 162,86 | 11,11 | 1.720,00 | -5,83 | 95,57 | 606.246,08 |
| 23/04/2013 12:30 | 42,49 | 33,72% | Calculado | 60,77 | 0,00 | IR | 174,08 | 10,91 | 1.656,00 | -5,87 | 98,83 | 590.922,50 |
| 23/04/2013 13:30 | 43,80 | 34,76% | Calculado | 510,48 | 0,00 | IR | 149,97 | 10,48 | 1.767,00 | -6,01 | 100,67 | 587.709,94 |
| 23/04/2013 14:30 | 44,20 | 35,08% | Calculado | 1.216,96 | 64,57 | | 131,56 | 10,27 | 1.900,00 | -6,22 | 103,11 | 585.363,00 |
| 23/04/2013 15:30 | 44,18 | 35,06% | Calculado | 1.187,20 | 298,11 | | 129,72 | 10,27 | 1.920,00 | -6,31 | 103,91 | 585.441,73 |
| 23/04/2013 16:30 | 44,30 | 35,16% | Calculado | 1.431,83 | 275,59 | | 126,95 | 10,27 | 1.904,00 | -6,27 | 104,30 | 587.638,14 |
| 23/04/2013 17:30 | 44,44 | 35,27% | Calculado | 1.533,22 | 366,53 | | 123,54 | 10,21 | 1.934,00 | -6,33 | 104,15 | 586.771,83 |
| 23/04/2013 18:30 | 44,42 | 35,25% | Calculado | 1.596,99 | 408,67 | | 123,57 | 10,20 | 1.856,00 | -6,31 | 103,67 | 588.975,51 |
| 23/04/2013 19:30 | 44,42 | 35,25% | Calculado | 1.500,71 | 381,55 | | 124,89 | 10,25 | 1.861,00 | -6,34 | 102,92 | 589.536,43 |
| 23/04/2013 20:30 | 43,62 | 34,62% | Calculado | 717,07 | 394,90 | | 140,16 | 10,54 | 1.995,00 | -6,38 | 102,28 | 589.917,88 |
| 23/04/2013 21:30 | 43,38 | 34,43% | Calculado | 388,28 | 409,92 | | 148,31 | 10,61 | 1.920,00 | -6,35 | 101,36 | 592.722,33 |
| 23/04/2013 22:30 | 43,60 | 34,60% | Calculado | 393,07 | 386,67 | | 149,66 | 10,57 | 1.881,00 | -6,37 | 100,77 | 594.116,38 |
| 23/04/2013 23:30 | 43,56 | 34,57% | Calculado | 227,62 | 372,02 | | 153,40 | 10,57 | 1.776,00 | -6,31 | 100,43 | 591.084,30 |
| 24/04/2013 00:30 | 43,72 | 34,70% | Calculado | 129,49 | 398,40 | | 159,25 | 10,64 | 1.737,00 | -6,14 | 99,94 | 589.775,30 |
| 24/04/2013 01:30 | 43,38 | 34,43% | Calculado | 98,29 | 370,01 | | 162,13 | 10,65 | 1.774,00 | -6,07 | 99,43 | 591.201,68 |
| 24/04/2013 02:30 | 43,08 | 34,19% | Calculado | 55,17 | 375,35 | | 163,39 | 10,75 | 1.847,00 | -6,15 | 99,22 | 590.215,90 |
| 24/04/2013 03:30 | 42,63 | 33,83% | Calculado | 24,64 | 388,27 | | 168,96 | 10,86 | 1.903,00 | -6,15 | 98,94 | 589.993,23 |
| 24/04/2013 04:30 | 42,63 | 33,83% | Calculado | 13,45 | 368,43 | | 169,15 | 10,90 | 1.858,00 | -6,10 | 98,44 | 590.083,43 |
| 24/04/2013 05:30 | 44,26 | 35,13% | Calculado | 195,45 | 366,87 | | 158,09 | 10,52 | 1.910,00 | -6,09 | 98,28 | 589.816,98 |
| 24/04/2013 06:30 | 43,68 | 34,67% | Calculado | 63,39 | 394,76 | | 167,01 | 10,65 | 1.923,00 | -6,12 | 98,15 | 589.846,71 |
| 24/04/2013 07:30 | 44,04 | 34,95% | Calculado | 32,73 | 401,80 | | 172,39 | 10,61 | 1.798,00 | -6,13 | 98,51 | 589.843,11 |
| 24/04/2013 08:30 | 43,90 | 34,84% | Calculado | 94,01 | 395,20 | | 167,81 | 10,51 | 1.847,00 | -6,20 | 99,67 | 592.005,17 |
| 24/04/2013 09:30 | 42,96 | 34,10% | Calculado | 153,91 | 398,42 | | 167,49 | 10,40 | 1.874,00 | -6,24 | 101,50 | 591.818,43 |
| 24/04/2013 10:30 | 43,00 | 34,13% | Calculado | 29,33 | 401,93 | | 176,75 | 10,54 | 1.765,00 | -6,12 | 102,43 | 589.964,72 |
| 24/04/2013 11:30 | 43,58 | 34,59% | Calculado | 42,73 | 417,41 | | 172,82 | 10,50 | 1.875,00 | -6,08 | 103,32 | 588.962,74 |
| 24/04/2013 12:30 | 43,50 | 34,52% | Calculado | 29,82 | 420,11 | | 175,59 | 10,53 | 1.870,00 | -6,05 | 104,10 | 589.961,18 |
| 24/04/2013 13:30 | 42,71 | 33,90% | Calculado | 217,23 | 407,24 | | 166,00 | 10,41 | 1.786,00 | -6,18 | 104,95 | 585.386,49 |
| 24/04/2013 14:30 | 42,45 | 33,69% | Calculado | 61,96 | 422,40 | | 172,81 | 10,53 | 1.767,00 | -6,19 | 105,24 | 589.052,60 |
| 24/04/2013 15:30 | 42,94 | 34,08% | Calculado | 24,83 | 436,18 | | 175,18 | 10,48 | 1.650,00 | -6,09 | 104,96 | 590.455,62 |
| 24/04/2013 16:30 | 43,20 | 34,29% | Calculado | 46,23 | 415,55 | | 174,27 | 10,58 | 1.784,00 | -6,14 | 105,18 | 589.978,81 |
| 24/04/2013 17:30 | 41,65 | 33,06% | Calculado | 0,00 | 413,75 | | 188,96 | 10,90 | 1.903,00 | -6,13 | 104,87 | 591.034,29 |
| 24/04/2013 18:30 | 41,49 | 32,93% | Calculado | 0,00 | 408,15 | | 187,53 | 10,95 | 1.680,00 | -6,07 | 104,04 | 591.483,22 |
| 24/04/2013 19:30 | 41,05 | 32,58% | Calculado | 3,80 | 398,86 | | 186,27 | 10,75 | 1.642,00 | -6,32 | 103,64 | 593.155,74 |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|-----------|--------|--------|--------|-------|----------|-------|--------|------------|
| 24/04/2013 20:30 | 43,00 | 34,13% | Calculado | 1,83 | 418,96 | 183,18 | 10,77 | 1.660,00 | -6,23 | 102,97 | 596.892,90 |
| 24/04/2013 21:30 | 43,90 | 34,84% | Calculado | 15,14 | 432,34 | 175,22 | 10,57 | 1.657,00 | -6,24 | 102,33 | 592.273,44 |
| 24/04/2013 22:30 | 43,36 | 34,41% | Calculado | 4,22 | 413,18 | 178,26 | 10,69 | 1.671,00 | -6,24 | 101,87 | 591.974,33 |
| 24/04/2013 23:30 | 44,22 | 35,10% | Calculado | 14,58 | 429,00 | 171,74 | 10,50 | 1.698,00 | -6,20 | 101,56 | 591.721,55 |
| 25/04/2013 00:30 | 44,32 | 35,17% | Calculado | 25,56 | 423,56 | 171,67 | 10,55 | 1.833,00 | -6,27 | 101,14 | 595.407,60 |
| 25/04/2013 01:30 | 43,96 | 34,89% | Calculado | 21,83 | 419,95 | 176,09 | 10,60 | 1.774,00 | -6,26 | 100,49 | 592.605,18 |
| 25/04/2013 02:30 | 44,54 | 35,35% | Calculado | 63,49 | 420,18 | 171,95 | 10,45 | 1.664,00 | -6,16 | 100,22 | 591.802,79 |
| 25/04/2013 03:30 | 45,08 | 35,78% | Calculado | 179,88 | 425,94 | 169,36 | 10,33 | 1.774,00 | -6,12 | 100,24 | 593.295,52 |
| 25/04/2013 04:30 | 44,92 | 35,65% | Calculado | 156,52 | 410,10 | 161,98 | 10,39 | 1.873,00 | -6,16 | 99,94 | 591.738,26 |
| 25/04/2013 05:30 | 44,72 | 35,49% | Calculado | 141,36 | 411,83 | 164,82 | 10,39 | 1.850,00 | -6,20 | 99,78 | 590.947,80 |
| 25/04/2013 06:30 | 44,64 | 35,43% | Calculado | 90,56 | 406,15 | 168,04 | 10,43 | 1.804,00 | -6,14 | 99,41 | 594.868,41 |
| 25/04/2013 07:30 | 44,94 | 35,67% | Calculado | 129,09 | 408,86 | 167,88 | 10,38 | 1.740,00 | -6,12 | 99,18 | 592.774,43 |
| 25/04/2013 08:30 | 44,18 | 35,06% | Calculado | 66,51 | 399,43 | 170,45 | 10,50 | 1.886,00 | -6,14 | 99,29 | 591.722,73 |
| 25/04/2013 09:30 | 42,77 | 33,94% | Calculado | 272,75 | 531,59 | 139,57 | 11,37 | 1.695,00 | -6,08 | 95,83 | 664.126,76 |
| 25/04/2013 10:30 | 43,82 | 34,78% | Calculado | 223,66 | 391,61 | 159,43 | 10,44 | 1.807,00 | -6,06 | 100,41 | 591.389,45 |
| 25/04/2013 11:30 | 44,30 | 35,16% | Calculado | 203,56 | 409,74 | 160,70 | 10,38 | 1.775,00 | -6,04 | 102,42 | 590.773,65 |
| 25/04/2013 12:30 | 43,18 | 34,27% | Calculado | 79,65 | 424,41 | 171,09 | 10,66 | 1.793,00 | -6,12 | 103,28 | 593.372,43 |
| 25/04/2013 13:30 | 41,59 | 33,01% | Calculado | 0,19 | 416,70 | 185,06 | 10,92 | 1.837,00 | -6,13 | 103,74 | 590.944,60 |
| 25/04/2013 14:30 | 41,23 | 32,72% | Calculado | 0,00 | 412,63 | 187,54 | 11,01 | 1.669,00 | -6,13 | 103,95 | 588.458,68 |
| 25/04/2013 15:30 | 41,15 | 32,66% | Calculado | 0,00 | 413,49 | 187,91 | 11,01 | 1.727,00 | -6,11 | 104,40 | 591.048,66 |
| 25/04/2013 16:30 | 40,49 | 32,13% | Calculado | 0,00 | 423,90 | 191,38 | 11,16 | 1.771,00 | -6,12 | 104,48 | 590.575,77 |
| 25/04/2013 17:30 | 40,75 | 32,34% | Calculado | 0,00 | 421,00 | 189,62 | 11,07 | 1.802,00 | -6,14 | 104,46 | 588.918,28 |
| 25/04/2013 18:30 | 32,86 | 26,08% | Calculado | 0,00 | 402,31 | 151,72 | 12,34 | 1.366,00 | -6,10 | 101,31 | 532.463,03 |
| 25/04/2013 19:30 | 26,84 | 21,30% | Calculado | 0,00 | 329,28 | 128,87 | 13,54 | 931,00 | -5,89 | 92,75 | 504.035,97 |
| 25/04/2013 20:30 | 26,30 | 20,87% | Calculado | 0,00 | 327,71 | 122,68 | 13,70 | 1.082,00 | -5,85 | 91,29 | 502.698,81 |
| 25/04/2013 21:30 | 25,97 | 20,61% | Calculado | 0,00 | 331,60 | 115,61 | 13,71 | 1.084,00 | -5,85 | 90,61 | 499.868,53 |
| 25/04/2013 22:30 | 26,96 | 21,40% | Calculado | 0,00 | 307,24 | 125,67 | 13,52 | 1.013,00 | -5,87 | 90,08 | 499.991,46 |
| 25/04/2013 23:30 | 26,82 | 21,29% | Calculado | 0,00 | 295,12 | 130,69 | 13,53 | 1.052,00 | -5,86 | 89,83 | 501.810,05 |
| 26/04/2013 00:30 | 26,34 | 20,90% | Calculado | 0,00 | 322,54 | 125,03 | 13,69 | 1.172,00 | -5,82 | 89,36 | 499.124,74 |
| 26/04/2013 01:30 | 25,63 | 20,34% | Calculado | 0,00 | 285,99 | 121,13 | 13,77 | 1.063,00 | -5,79 | 88,83 | 496.945,70 |
| 26/04/2013 02:30 | 25,63 | 20,34% | Calculado | 0,00 | 284,15 | 125,92 | 13,76 | 930,00 | -5,80 | 88,57 | 497.117,04 |
| 26/04/2013 03:30 | 25,89 | 20,55% | Calculado | 0,00 | 296,39 | 136,28 | 13,68 | 823,00 | -5,81 | 88,49 | 498.062,59 |
| 26/04/2013 04:30 | 27,06 | 21,48% | Calculado | 0,00 | 283,33 | 147,98 | 13,41 | 847,00 | -5,83 | 88,43 | 498.043,14 |
| 26/04/2013 05:30 | 26,58 | 21,10% | Calculado | 0,00 | 281,68 | 148,58 | 13,52 | 981,00 | -5,84 | 88,51 | 497.092,90 |
| 26/04/2013 06:30 | 25,57 | 20,29% | Calculado | 0,00 | 318,28 | 136,20 | 13,76 | 949,00 | -5,83 | 88,53 | 496.301,85 |
| 26/04/2013 07:30 | 25,61 | 20,33% | Calculado | 0,00 | 280,79 | 136,54 | 13,74 | 921,00 | -5,83 | 88,68 | 495.481,96 |
| 26/04/2013 08:30 | 26,38 | 20,94% | Calculado | 0,00 | 277,58 | 146,08 | 13,58 | 1.043,00 | -5,83 | 89,39 | 496.873,61 |
| 26/04/2013 09:30 | 26,32 | 20,89% | Calculado | 0,00 | 310,28 | 144,26 | 13,61 | 1.141,00 | -5,83 | 90,15 | 495.675,70 |
| 26/04/2013 10:30 | 23,97 | 19,02% | Calculado | 0,00 | 277,39 | 124,54 | 13,86 | 997,00 | -5,83 | 91,06 | 494.726,49 |
| 26/04/2013 11:30 | 24,11 | 19,13% | Calculado | 0,00 | 265,67 | 125,34 | 13,74 | 1.000,00 | -5,83 | 91,72 | 491.940,50 |
| 26/04/2013 12:30 | 24,65 | 19,56% | Calculado | 0,00 | 299,81 | 121,28 | 13,65 | 1.149,00 | -5,80 | 90,81 | 479.234,26 |
| 26/04/2013 13:30 | 25,27 | 20,06% | Calculado | 0,00 | 255,64 | 133,13 | 13,44 | 1.104,00 | -5,76 | 90,84 | 480.055,02 |
| 26/04/2013 14:30 | 25,79 | 20,47% | Calculado | 0,00 | 253,92 | 139,72 | 13,21 | 1.069,00 | -5,82 | 91,72 | 480.401,17 |
| 26/04/2013 15:30 | 25,61 | 20,33% | Calculado | 0,00 | 297,58 | 142,58 | 13,40 | 1.018,00 | -5,84 | 92,46 | 479.568,81 |
| 26/04/2013 16:30 | 25,33 | 20,10% | Calculado | 0,00 | 259,32 | 143,57 | 13,50 | 1.069,00 | -5,83 | 92,57 | 479.234,79 |
| 26/04/2013 17:30 | 25,65 | 20,36% | Calculado | 0,00 | 258,49 | 149,40 | 13,44 | 1.056,00 | -5,85 | 92,71 | 478.875,58 |
| 26/04/2013 18:30 | 25,67 | 20,37% | Calculado | 0,00 | 302,02 | 143,57 | 13,47 | 1.033,00 | -5,94 | 92,35 | 481.325,88 |
| 26/04/2013 19:30 | 25,69 | 20,39% | Calculado | 0,00 | 259,53 | 141,92 | 13,50 | 1.008,00 | -5,96 | 91,48 | 483.293,84 |
| 26/04/2013 20:30 | 25,91 | 20,56% | Calculado | 0,00 | 263,91 | 144,53 | 13,49 | 1.013,00 | -5,99 | 90,92 | 485.147,80 |
| 26/04/2013 21:30 | 26,42 | 20,97% | Calculado | 0,00 | 305,86 | 152,04 | 13,36 | 1.025,00 | -6,03 | 90,60 | 486.712,72 |
| 26/04/2013 22:30 | 26,46 | 21,00% | Calculado | 0,00 | 272,88 | 155,24 | 13,37 | 1.045,00 | -6,06 | 90,27 | 483.812,67 |
| 26/04/2013 23:30 | 26,88 | 21,33% | Calculado | 0,00 | 275,15 | 152,59 | 13,31 | 979,00 | -6,05 | 90,14 | 487.447,68 |
| 27/04/2013 00:30 | 27,56 | 21,87% | Calculado | 0,00 | 321,77 | 145,80 | 13,29 | 966,00 | -6,04 | 90,38 | 495.550,27 |
| 27/04/2013 01:30 | 24,51 | 19,45% | Calculado | 0,00 | 288,58 | 99,57 | 13,88 | 1.048,00 | -6,13 | 90,12 | 485.521,21 |
| 27/04/2013 02:30 | 25,05 | 19,88% | Calculado | 0,00 | 276,16 | 93,11 | 13,68 | 1.072,00 | -5,93 | 87,54 | 477.108,00 |
| 27/04/2013 03:30 | 25,43 | 20,18% | Calculado | 0,00 | 315,22 | 99,36 | 13,60 | 1.076,00 | -5,93 | 86,81 | 477.772,68 |
| 27/04/2013 04:30 | 25,33 | 20,10% | Calculado | 0,00 | 277,48 | 95,43 | 13,67 | 1.033,00 | -5,97 | 86,35 | 476.639,53 |
| 27/04/2013 05:30 | 25,25 | 20,04% | Calculado | 0,00 | 277,66 | 92,89 | 13,67 | 1.071,00 | -5,94 | 85,88 | 476.787,24 |
| 27/04/2013 06:30 | 25,33 | 20,10% | Calculado | 0,00 | 314,52 | 91,91 | 13,67 | 1.051,00 | -5,92 | 85,60 | 477.802,05 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--------|-----------|----------|--|--------|--|--------|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|------------|
| 27/04/2013 07:30 | 25,45 | 20,20% | Calculado | 0,00 | | 272,54 | | 91,88 | 13,62 | | 1.057,00 | | -5,93 | | 85,46 | | 478.301,51 |
| 27/04/2013 08:30 | 25,31 | 20,09% | Calculado | 0,00 | | 268,25 | | 90,80 | 13,64 | | 1.032,00 | | -5,84 | | 85,39 | | 475.635,50 |
| 27/04/2013 09:30 | 25,05 | 19,88% | Calculado | 0,00 | | 305,14 | | 92,89 | 13,60 | | 1.013,00 | | -5,84 | | 85,97 | | 474.408,38 |
| 27/04/2013 10:30 | 23,95 | 19,01% | Calculado | 0,00 | | 267,07 | | 92,28 | 13,54 | | 1.018,00 | | -5,86 | | 87,71 | | 475.641,00 |
| 27/04/2013 11:30 | 24,85 | 19,72% | Calculado | 0,00 | | 259,74 | | 92,25 | 13,63 | | 983,00 | | -5,76 | | 88,37 | | 474.863,44 |
| 27/04/2013 12:30 | 25,03 | 19,87% | Calculado | 0,00 | | 293,25 | | 91,77 | 13,56 | | 1.005,00 | | -5,78 | | 88,85 | | 472.360,55 |
| 27/04/2013 13:30 | 25,47 | 20,21% | Calculado | 0,00 | | 252,82 | | 91,10 | 13,40 | | 1.056,00 | | -5,77 | | 89,45 | | 472.353,13 |
| 27/04/2013 14:30 | 25,45 | 20,20% | Calculado | 0,00 | | 251,94 | | 91,92 | 13,37 | | 1.044,00 | | -5,81 | | 90,00 | | 471.389,19 |
| 27/04/2013 15:30 | 26,07 | 20,69% | Calculado | 0,00 | | 292,80 | | 93,35 | 13,24 | | 1.082,00 | | -5,83 | | 90,40 | | 471.702,16 |
| 27/04/2013 16:30 | 25,61 | 20,33% | Calculado | 0,00 | | 247,15 | | 88,03 | 13,34 | | 1.029,00 | | -5,87 | | 90,59 | | 472.642,23 |
| 27/04/2013 17:30 | 25,97 | 20,61% | Calculado | 0,00 | | 249,64 | | 89,10 | 13,23 | | 1.157,00 | | -5,90 | | 90,42 | | 474.299,50 |
| 27/04/2013 18:30 | 25,59 | 20,31% | Calculado | 0,00 | | 293,24 | | 90,75 | 13,40 | | 1.122,00 | | -5,93 | | 89,87 | | 475.037,44 |
| 27/04/2013 19:30 | 25,33 | 20,10% | Calculado | 0,00 | | 261,16 | | 92,79 | 13,50 | | 1.018,00 | | -5,91 | | 89,08 | | 475.382,37 |
| 27/04/2013 20:30 | 25,27 | 20,06% | Calculado | 0,00 | | 262,30 | | 89,50 | 13,57 | | 1.000,00 | | -5,93 | | 88,44 | | 477.952,33 |
| 27/04/2013 21:30 | 25,61 | 20,33% | Calculado | 0,00 | | 302,98 | | 88,03 | 13,49 | | 1.054,00 | | -6,03 | | 87,89 | | 480.543,42 |
| 27/04/2013 22:30 | 25,59 | 20,31% | Calculado | 0,00 | | 267,48 | | 87,48 | 13,48 | | 1.076,00 | | -5,92 | | 87,47 | | 475.901,88 |
| 27/04/2013 23:30 | 25,61 | 20,33% | Calculado | 0,00 | | 267,37 | | 90,09 | 13,48 | | 1.018,00 | | -5,88 | | 86,89 | | 477.360,24 |
| 28/04/2013 00:30 | 25,87 | 20,53% | Calculado | 0,00 | | 303,82 | | 91,14 | 13,42 | | 1.050,00 | | -5,85 | | 86,44 | | 475.176,09 |
| 28/04/2013 01:30 | 25,85 | 20,52% | Calculado | 0,00 | | 267,62 | | 95,48 | 13,39 | | 1.072,00 | | -5,87 | | 86,15 | | 475.938,05 |
| 28/04/2013 02:30 | 26,21 | 20,80% | Calculado | 0,00 | | 267,20 | | 95,56 | 13,40 | | 1.078,00 | | -5,85 | | 86,10 | | 482.262,34 |
| 28/04/2013 03:30 | 28,02 | 22,24% | Calculado | 0,00 | | 306,89 | | 86,85 | 13,16 | | 1.053,00 | | -5,86 | | 86,84 | | 493.209,62 |
| 28/04/2013 04:30 | 43,36 | 34,41% | Calculado | 209,78 | | 347,25 | | 172,95 | 10,45 | | 1.477,00 | | -6,07 | | 93,96 | | 588.464,49 |
| 28/04/2013 05:30 | 44,66 | 35,44% | Calculado | 685,69 | | 383,83 | | 158,33 | 10,10 | | 1.638,00 | | -6,24 | | 98,31 | | 587.510,76 |
| 28/04/2013 06:30 | 44,90 | 35,63% | Calculado | 819,20 | | 410,96 | | 151,74 | 10,03 | | 1.769,00 | | -6,17 | | 99,11 | | 591.314,44 |
| 28/04/2013 07:30 | 44,46 | 35,29% | Calculado | 424,46 | | 401,80 | | 160,25 | 10,16 | | 1.700,00 | | -6,09 | | 99,10 | | 592.346,48 |
| 28/04/2013 08:30 | 44,18 | 35,06% | Calculado | 425,58 | | 394,88 | | 156,48 | 10,12 | | 1.612,00 | | -6,06 | | 99,38 | | 587.527,15 |
| 28/04/2013 09:30 | 44,34 | 35,19% | Calculado | 844,65 | | 418,53 | | 149,19 | 10,04 | | 1.687,00 | | -6,02 | | 100,60 | | 584.716,33 |
| 28/04/2013 10:30 | 44,30 | 35,16% | Calculado | 473,31 | | 403,41 | | 154,89 | 10,15 | | 1.750,00 | | -6,00 | | 101,29 | | 582.061,03 |
| 28/04/2013 11:30 | 44,42 | 35,25% | Calculado | 352,77 | | 399,72 | | 156,21 | 10,05 | | 1.598,00 | | -5,98 | | 102,51 | | 583.943,06 |
| 28/04/2013 12:30 | 45,02 | 35,73% | Calculado | 1.721,02 | | 409,66 | | 132,82 | 9,69 | | 1.640,00 | | -6,08 | | 103,72 | | 580.709,08 |
| 28/04/2013 13:30 | 44,36 | 35,21% | Calculado | 1.238,66 | | 415,19 | | 141,62 | 9,66 | | 1.802,00 | | -6,09 | | 105,01 | | 579.358,21 |
| 28/04/2013 14:30 | 44,50 | 35,32% | Calculado | 1.647,61 | | 370,22 | | 135,91 | 9,56 | | 1.758,00 | | -6,17 | | 105,29 | | 581.817,05 |
| 28/04/2013 15:30 | 44,10 | 35,00% | Calculado | 951,22 | | 369,49 | | 165,00 | 9,62 | | 1.624,00 | | -6,09 | | 105,43 | | 581.607,11 |
| 28/04/2013 16:30 | 44,06 | 34,97% | Calculado | 771,76 | | 334,62 | | 174,08 | 9,75 | | 1.710,00 | | -6,09 | | 104,81 | | 583.617,31 |
| 28/04/2013 17:30 | 44,74 | 35,51% | Calculado | 1.349,14 | | 325,97 | | 161,90 | 9,59 | | 1.697,00 | | -6,15 | | 104,39 | | 583.121,76 |
| 28/04/2013 18:30 | 41,89 | 33,25% | Calculado | 478,84 | | 359,48 | | 192,20 | 10,35 | | 1.627,00 | | -6,19 | | 103,55 | | 586.740,60 |
| 28/04/2013 19:30 | 40,71 | 32,31% | Calculado | 0,83 | | 337,25 | | 213,55 | 10,76 | | 1.331,00 | | -6,13 | | 101,77 | | 593.228,23 |
| 28/04/2013 20:30 | 38,94 | 30,90% | Calculado | 26,62 | | 329,47 | | 202,08 | 10,53 | | 1.449,00 | | -6,30 | | 101,93 | | 590.953,18 |
| 28/04/2013 21:30 | 41,19 | 32,69% | Calculado | 0,00 | | 355,48 | | 209,69 | 10,74 | | 1.520,00 | | -5,94 | | 99,41 | | 588.197,03 |
| 28/04/2013 22:30 | 41,75 | 33,13% | Calculado | 15,85 | | 333,57 | | 201,55 | 10,60 | | 1.541,00 | | -5,95 | | 99,24 | | 586.668,63 |
| 28/04/2013 23:30 | 42,31 | 33,58% | Calculado | 28,07 | | 329,80 | | 203,17 | 10,47 | | 1.556,00 | | -5,97 | | 99,71 | | 585.746,29 |
| 29/04/2013 00:30 | 42,25 | 33,53% | Calculado | 43,49 | | 348,32 | | 201,75 | 10,50 | | 1.617,00 | | -5,94 | | 100,05 | | 583.106,81 |
| 29/04/2013 01:30 | 41,49 | 32,93% | Calculado | 13,19 | | 328,70 | | 211,88 | 10,58 | | 1.782,00 | | -5,91 | | 100,31 | | 581.491,74 |
| 29/04/2013 02:30 | 41,71 | 33,10% | Calculado | 10,12 | | 334,13 | | 201,77 | 10,48 | | 1.766,00 | | -5,94 | | 100,32 | | 577.694,46 |
| 29/04/2013 03:30 | 41,29 | 32,77% | Calculado | 9,42 | | 344,21 | | 205,40 | 10,57 | | 1.757,00 | | -5,94 | | 100,54 | | 577.082,11 |
| 29/04/2013 04:30 | 40,17 | 31,88% | Calculado | 0,97 | | 315,57 | | 215,64 | 10,74 | | 1.781,00 | | -5,95 | | 99,52 | | 566.883,60 |
| 29/04/2013 05:30 | 40,77 | 32,36% | Calculado | 0,00 | | 320,61 | | 215,04 | 10,63 | | 1.671,00 | | -5,93 | | 98,84 | | 568.222,99 |
| 29/04/2013 06:30 | 40,85 | 32,42% | Calculado | 0,00 | | 338,14 | | 219,77 | 10,58 | | 1.800,00 | | -5,92 | | 98,74 | | 570.443,74 |
| 29/04/2013 07:30 | 40,59 | 32,21% | Calculado | 0,01 | | 320,15 | | 216,44 | 10,71 | | 1.745,00 | | -5,95 | | 98,57 | | 569.482,48 |
| 29/04/2013 08:30 | 41,87 | 33,23% | Calculado | 9,53 | | 323,73 | | 212,24 | 10,46 | | 1.619,00 | | -6,06 | | 98,60 | | 571.651,66 |
| 29/04/2013 09:30 | 42,96 | 34,10% | Calculado | 142,87 | | 337,08 | | 199,37 | 10,11 | | 1.653,00 | | -6,10 | | 99,05 | | 570.785,15 |
| 29/04/2013 10:30 | 41,33 | 32,80% | Calculado | 0,83 | | 332,96 | | 219,87 | 10,71 | | 1.668,00 | | -6,06 | | 98,03 | | 572.746,49 |
| 29/04/2013 11:30 | 39,46 | 31,32% | Calculado | 0,00 | | 327,40 | | 233,69 | 11,17 | | 1.564,00 | | -6,05 | | 97,64 | | 571.768,43 |
| 29/04/2013 12:30 | 39,60 | 31,43% | Calculado | 0,00 | | 348,14 | | 231,54 | 11,15 | | 1.502,00 | | -6,08 | | 97,44 | | 571.481,95 |
| 29/04/2013 13:30 | 40,13 | 31,85% | Calculado | 0,00 | | 343,74 | | 230,13 | 11,02 | | 1.483,00 | | -6,04 | | 97,84 | | 572.686,28 |
| 29/04/2013 14:30 | 38,20 | 30,32% | Calculado | 0,30 | | 394,19 | | 221,71 | 11,32 | | 1.462,00 | | -6,04 | | 98,33 | | 570.174,28 |
| 29/04/2013 15:30 | 24,49 | 19,44% | Calculado | 0,35 | | 397,73 | | 135,29 | 14,20 | | 777,00 | | -5,89 | | 93,52 | | 516.899,92 |
| 29/04/2013 16:30 | 24,61 | 19,53% | Calculado | 0,00 | | 285,26 | | 143,93 | 14,08 | | 842,00 | | -5,71 | | 88,90 | | 508.085,04 |
| 29/04/2013 17:30 | 24,61 | 19,53% | Calculado | 0,00 | | 277,17 | | 142,29 | 14,06 | | 869,00 | | -5,72 | | 88,55 | | 506.685,23 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|--|--------|-----------|--------|--|--------|--|--------|--|-------|--|----------|--|-------|--|--------|--|------------|--|
| 29/04/2013 18:30 | 25,63 | | 20,34% | Calculado | 0,00 | | 302,58 | | 140,91 | | 13,98 | | 907,00 | | -5,79 | | 88,11 | | 509.795,05 | |
| 29/04/2013 19:30 | 40,47 | | 32,12% | Calculado | 0,00 | | 288,31 | | 217,85 | | 10,86 | | 1.379,00 | | -5,87 | | 91,80 | | 561.040,39 | |
| 29/04/2013 20:30 | 40,02 | | 31,76% | Calculado | 0,00 | | 326,72 | | 231,89 | | 11,10 | | 1.321,00 | | -5,99 | | 96,62 | | 569.215,23 | |
| 29/04/2013 21:30 | 40,17 | | 31,88% | Calculado | 0,00 | | 349,38 | | 231,45 | | 11,10 | | 1.354,00 | | -6,07 | | 97,96 | | 571.779,62 | |
| 29/04/2013 22:30 | 40,63 | | 32,25% | Calculado | 0,00 | | 333,97 | | 230,37 | | 11,08 | | 1.488,00 | | -6,16 | | 97,51 | | 573.736,46 | |
| 29/04/2013 23:30 | 39,68 | | 31,49% | Calculado | 0,00 | | 319,81 | | 230,07 | | 11,38 | | 1.532,00 | | -6,18 | | 96,60 | | 579.495,79 | |
| 30/04/2013 00:30 | 39,72 | | 31,52% | Calculado | 0,00 | | 367,45 | | 225,74 | | 11,38 | | 1.504,00 | | -6,30 | | 95,82 | | 577.508,59 | |
| 30/04/2013 01:30 | 40,45 | | 32,10% | Calculado | 0,00 | | 323,19 | | 226,42 | | 11,25 | | 1.453,00 | | -6,43 | | 95,77 | | 578.110,86 | |
| 30/04/2013 02:30 | 39,46 | | 31,32% | Calculado | 0,00 | | 330,13 | | 227,40 | | 11,46 | | 1.411,00 | | -6,44 | | 95,67 | | 575.399,18 | |
| 30/04/2013 03:30 | 40,27 | | 31,96% | Calculado | 0,00 | | 357,01 | | 222,94 | | 11,24 | | 1.395,00 | | -6,49 | | 95,82 | | 577.849,31 | |
| 30/04/2013 04:30 | 40,35 | | 32,02% | Calculado | 0,00 | | 359,21 | | 219,81 | | 11,21 | | 1.434,00 | | -6,39 | | 96,18 | | 575.250,54 | |
| 30/04/2013 05:30 | 40,99 | | 32,53% | Calculado | 0,00 | | 360,14 | | 208,52 | | 11,03 | | 1.488,00 | | -6,36 | | 96,40 | | 576.439,50 | |
| 30/04/2013 06:30 | 41,69 | | 33,09% | Calculado | 0,07 | | 404,30 | | 205,77 | | 10,87 | | 1.481,00 | | -6,41 | | 96,68 | | 575.434,61 | |
| 30/04/2013 07:30 | 41,61 | | 33,02% | Calculado | 0,26 | | 374,07 | | 213,36 | | 10,94 | | 1.615,00 | | -6,40 | | 96,69 | | 575.635,77 | |
| 30/04/2013 08:30 | 41,95 | | 33,29% | Calculado | 0,53 | | 418,10 | | 208,09 | | 10,84 | | 1.656,00 | | -6,44 | | 96,81 | | 574.152,18 | |
| 30/04/2013 09:30 | 41,75 | | 33,13% | Calculado | 35,43 | | 430,39 | | 202,84 | | 10,62 | | 1.968,00 | | -6,48 | | 97,48 | | 560.469,99 | |
| 30/04/2013 10:30 | 39,50 | | 31,35% | Calculado | 112,25 | | 351,96 | | 199,55 | | 10,45 | | 1.960,00 | | -6,44 | | 97,79 | | 539.684,57 | |
| 30/04/2013 11:30 | 39,70 | | 31,51% | Calculado | 154,36 | | 328,25 | | 200,33 | | 10,41 | | 1.813,00 | | -6,38 | | 99,08 | | 546.405,18 | |
| 30/04/2013 12:30 | 40,13 | | 31,85% | Calculado | 114,75 | | 361,71 | | 193,40 | | 10,57 | | 1.747,00 | | -6,34 | | 99,37 | | 542.579,58 | |
| 30/04/2013 13:30 | 40,55 | | 32,18% | Calculado | 324,65 | | 353,91 | | 188,45 | | 10,36 | | 1.842,00 | | -6,30 | | 100,37 | | 542.568,44 | |
| 30/04/2013 14:30 | 39,54 | | 31,38% | Calculado | 71,61 | | 366,82 | | 204,19 | | 10,59 | | 2.008,00 | | -6,33 | | 100,94 | | 544.642,28 | |
| 30/04/2013 15:30 | 39,60 | | 31,43% | Calculado | 14,20 | | 438,08 | | 207,91 | | 10,57 | | 1.684,00 | | -6,27 | | 101,14 | | 544.381,70 | |
| 30/04/2013 16:30 | 40,23 | | 31,93% | Calculado | 105,84 | | 380,41 | | 199,74 | | 10,42 | | 1.683,00 | | -6,28 | | 101,75 | | 542.712,69 | |
| 30/04/2013 17:30 | 39,84 | | 31,62% | Calculado | 31,59 | | 357,72 | | 210,17 | | 10,56 | | 1.854,00 | | -6,38 | | 101,79 | | 546.637,53 | |
| 30/04/2013 18:30 | 39,70 | | 31,51% | Calculado | 19,73 | | 370,91 | | 212,02 | | 10,62 | | 1.755,00 | | -6,37 | | 101,03 | | 546.158,80 | |
| 30/04/2013 19:30 | 40,37 | | 32,04% | Calculado | 81,33 | | 358,66 | | 203,36 | | 10,49 | | 1.639,00 | | -6,53 | | 100,85 | | 547.654,16 | |
| 30/04/2013 20:30 | 40,81 | | 32,39% | Calculado | 116,37 | | 369,17 | | 200,74 | | 10,46 | | 1.676,00 | | -6,48 | | 100,38 | | 548.322,04 | |
| 30/04/2013 21:30 | 41,11 | | 32,63% | Calculado | 140,21 | | 374,42 | | 203,10 | | 10,39 | | 1.763,00 | | -6,53 | | 99,70 | | 546.434,79 | |
| 30/04/2013 22:30 | 41,41 | | 32,87% | Calculado | 155,67 | | 352,27 | | 206,32 | | 10,43 | | 1.715,00 | | -6,72 | | 99,05 | | 549.599,18 | |
| 30/04/2013 23:30 | 40,87 | | 32,44% | Calculado | 81,86 | | 346,90 | | 214,14 | | 10,57 | | 1.659,00 | | -6,73 | | 98,67 | | 551.140,91 | |