

Matrículas, coeficientes de distribuição e recursos distribuídos das quotas estaduais e municipais do Salário-Educação - 2022

| UF | Ente federado | Código IBGE | Matrículas | Coeficiente de distribuição | Recursos distribuídos (R\$) |
|----|------------------------|-------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|
| AC | ACRELANDIA | 1200013 | 2.161,00 | 0,008997605912 | 132.929,61 |
| AC | ASSIS BRASIL | 1200054 | 1.355,00 | 0,005641719579 | 83.350,12 |
| AC | BRASILEIA | 1200104 | 3.114,00 | 0,012965545956 | 191.551,50 |
| AC | BUJARI | 1200138 | 1.716,00 | 0,007144790257 | 105.556,30 |
| AC | CAPIXABA | 1200179 | 2.350,00 | 0,009784532112 | 144.555,55 |
| AC | CRUZEIRO DO SUL | 1200203 | 11.830,00 | 0,049255751015 | 727.698,83 |
| AC | EPITACIOLANDIA | 1200252 | 2.459,00 | 0,010238367857 | 151.260,46 |
| AC | FEIJO | 1200302 | 4.550,00 | 0,018944519621 | 279.884,16 |
| AC | JORDAO | 1200328 | 2.689,00 | 0,011196002915 | 165.408,45 |
| AC | MANCIO LIMA | 1200336 | 3.179,00 | 0,013236181951 | 195.549,85 |
| AC | MANOEL URBANO | 1200344 | 2.303,00 | 0,009588841470 | 141.664,44 |
| AC | MARECHAL THAUMATURGO | 1200351 | 5.241,00 | 0,021821588425 | 322.389,64 |
| AC | PLACIDO DE CASTRO | 1200385 | 2.022,00 | 0,008418861247 | 124.379,30 |
| AC | PORTO ACRE | 1200807 | 2.652,00 | 0,011041948579 | 163.132,47 |
| AC | PORTO WALTER | 1200393 | 3.695,00 | 0,015384615385 | 227.290,56 |
| AC | RIO BRANCO | 1200401 | 22.119,00 | 0,092095347143 | 1.360.606,08 |
| AC | RODRIGUES ALVES | 1200427 | 4.380,00 | 0,018236702404 | 269.426,93 |
| AC | SANTA ROSA DO PURUS | 1200435 | 2.406,00 | 0,010017695430 | 148.000,29 |
| AC | SENA MADUREIRA | 1200500 | 5.311,00 | 0,022113042573 | 326.695,56 |
| AC | SENADOR GUIOMARD | 1200450 | 2.399,00 | 0,009988550016 | 147.569,69 |
| AC | TARAUACA | 1200609 | 7.472,00 | 0,031110648485 | 459.625,14 |
| AC | XAPURI | 1200708 | 1.313,00 | 0,005466847091 | 80.766,58 |
| AL | AGUA BRANCA | 2700102 | 5.185,00 | 0,007186058630 | 514.707,42 |
| AL | ANADIA | 2700201 | 3.056,00 | 0,004235408905 | 303.364,67 |
| AL | ARAPIRACA | 2700300 | 29.617,00 | 0,041047154958 | 2.940.036,52 |
| AL | ATALAIA | 2700409 | 10.186,00 | 0,014117105730 | 1.011.149,40 |
| AL | BARRA DE SANTO ANTONIO | 2700508 | 3.552,00 | 0,004922831293 | 352.601,87 |
| AL | BARRA DE SAO MIGUEL | 2700607 | 1.899,00 | 0,002631885311 | 188.510,97 |
| AL | BATALHA | 2700706 | 5.164,00 | 0,007156954054 | 512.622,78 |
| AL | BELEM | 2700805 | 1.920,00 | 0,002660989888 | 190.595,60 |
| AL | BELO MONTE | 2700904 | 1.825,00 | 0,002529326326 | 181.165,11 |
| AL | BOCA DA MATA | 2701001 | 6.782,00 | 0,009399392407 | 673.239,27 |
| AL | BRANQUINHA | 2701100 | 2.888,00 | 0,004002572290 | 286.687,55 |
| AL | CACIMBINHAS | 2701209 | 3.583,00 | 0,004965795192 | 355.679,20 |
| AL | CAJUEIRO | 2701308 | 4.327,00 | 0,005996928774 | 429.535,00 |
| AL | CAMPESTRE | 2701357 | 1.638,00 | 0,002270156998 | 162.601,88 |
| AL | CAMPO ALEGRE | 2701407 | 10.082,00 | 0,013972968778 | 1.000.825,47 |
| AL | CAMPO GRANDE | 2701506 | 2.436,00 | 0,003376130921 | 241.818,19 |
| AL | CANAPI | 2701605 | 7.600,00 | 0,010533084974 | 754.440,96 |
| AL | CAPELA | 2701704 | 3.808,00 | 0,005277629945 | 378.014,63 |
| AL | CARNEIROS | 2701803 | 2.589,00 | 0,003588178552 | 257.006,25 |
| AL | CHA PRETA | 2701902 | 1.542,00 | 0,002137107504 | 153.072,09 |
| AL | COITE DO NOIA | 2702009 | 2.484,00 | 0,003442655668 | 246.583,04 |
| AL | COLONIA LEOPOLDINA | 2702108 | 4.238,00 | 0,005873580805 | 420.700,10 |
| AL | COQUEIRO SECO | 2702207 | 1.384,00 | 0,001918130211 | 137.387,67 |
| AL | CORURIBE | 2702306 | 13.217,00 | 0,018317866330 | 1.312.032,38 |
| AL | CRAIBAS | 2702355 | 6.722,00 | 0,009316236473 | 667.283,17 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| AL | DELMIRO GOUVEIA | 2702405 | 9.242,00 | 0,012808785702 | 917.439,87 |
| AL | DOIS RIACHOS | 2702504 | 3.899,00 | 0,005403749778 | 387.048,08 |
| AL | ESTRELA DE ALAGOAS | 2702553 | 3.596,00 | 0,004983812312 | 356.969,69 |
| AL | FEIRA GRANDE | 2702603 | 5.835,00 | 0,008086914582 | 579.231,97 |
| AL | FELIZ DESERTO | 2702702 | 1.024,00 | 0,001419194607 | 101.650,98 |
| AL | FLEXEIRAS | 2702801 | 2.749,00 | 0,003809927710 | 272.889,24 |
| AL | GIRAU DO PONCIANO | 2702900 | 17.070,00 | 0,023657863225 | 1.694.514,08 |
| AL | IBATEGUARA | 2703007 | 2.988,00 | 0,004141165514 | 296.614,43 |
| AL | IGACI | 2703106 | 4.354,00 | 0,006034348944 | 432.215,26 |
| AL | IGREJA NOVA | 2703205 | 5.874,00 | 0,008140965939 | 583.103,42 |
| AL | INHAPI | 2703304 | 5.152,00 | 0,007140322867 | 511.431,55 |
| AL | JACARE DOS HOMENS | 2703403 | 2.124,00 | 0,002943720064 | 210.846,38 |
| AL | JACUIPE | 2703502 | 2.365,00 | 0,003277729732 | 234.770,11 |
| AL | JAPARATINGA | 2703601 | 2.082,00 | 0,002885510910 | 206.677,11 |
| AL | JARAMATAIA | 2703700 | 1.345,00 | 0,001864078854 | 133.516,19 |
| AL | JEQUIA DA PRAIA | 2703759 | 2.492,00 | 0,003453743126 | 247.377,20 |
| AL | JOAQUIM GOMES | 2703809 | 3.724,00 | 0,005161211637 | 369.676,06 |
| AL | JUNDIA | 2703908 | 1.544,00 | 0,002139879368 | 153.270,63 |
| AL | JUNQUEIRO | 2704005 | 5.610,00 | 0,007775079830 | 556.896,56 |
| AL | LAGOA DA CANOA | 2704104 | 5.283,00 | 0,007321879989 | 524.435,73 |
| AL | LIMOEIRO DE ANADIA | 2704203 | 6.719,00 | 0,009312078677 | 666.985,36 |
| AL | MACEIO | 2704302 | 51.490,00 | 0,071361650701 | 5.111.337,42 |
| AL | MAJOR ISIDORO | 2704401 | 5.476,00 | 0,007589364910 | 543.594,55 |
| AL | MAR VERMELHO | 2704906 | 715,00 | 0,000990941547 | 70.977,01 |
| AL | MARAGOGI | 2704500 | 6.974,00 | 0,009665491396 | 692.298,84 |
| AL | MARAVILHA | 2704609 | 3.464,00 | 0,004800869257 | 343.866,23 |
| AL | MARECHAL DEODORO | 2704708 | 10.762,00 | 0,014915402696 | 1.068.328,10 |
| AL | MARIBONDO | 2704807 | 2.006,00 | 0,002780180060 | 199.132,68 |
| AL | MATA GRANDE | 2705002 | 5.724,00 | 0,007933076104 | 568.213,17 |
| AL | MATRIZ DE CAMARAGIBE | 2705101 | 6.000,00 | 0,008315593401 | 595.611,28 |
| AL | MESSIAS | 2705200 | 3.560,00 | 0,004933918751 | 353.396,04 |
| AL | MINADOR DO NEGRAO | 2705309 | 1.375,00 | 0,001905656821 | 136.494,25 |
| AL | MONTEIROPOLIS | 2705408 | 1.904,00 | 0,002638814973 | 189.007,30 |
| AL | MURICI | 2705507 | 6.571,00 | 0,009106960706 | 652.293,61 |
| AL | NOVO LINO | 2705606 | 3.695,00 | 0,005121019603 | 366.797,29 |
| AL | OLHO D'AGUA DAS FLORES | 2705705 | 4.279,00 | 0,005930404027 | 424.770,11 |
| AL | OLHO D'AGUA DO CASADO | 2705804 | 2.015,00 | 0,002792653450 | 200.026,11 |
| AL | OLHO D'AGUA GRANDE | 2705903 | 1.862,00 | 0,002580605819 | 184.838,04 |
| AL | OLIVENCA | 2706000 | 3.256,00 | 0,004512595352 | 323.218,41 |
| AL | OURO BRANCO | 2706109 | 3.039,00 | 0,004211848057 | 301.677,11 |
| AL | PALESTINA | 2706208 | 1.198,00 | 0,001660346816 | 118.923,73 |
| AL | PALMEIRA DOS INDIOS | 2706307 | 11.695,00 | 0,016208477470 | 1.160.945,65 |
| AL | PAO DE ACUCAR | 2706406 | 5.262,00 | 0,007292775412 | 522.351,08 |
| AL | PARICONHA | 2706422 | 1.866,00 | 0,002586149548 | 185.235,11 |
| AL | PARIPUEIRA | 2706448 | 3.024,00 | 0,004191059074 | 300.188,08 |
| AL | PASSO DE CAMARAGIBE | 2706505 | 3.385,00 | 0,004691380610 | 336.024,04 |
| AL | PAULO JACINTO | 2706604 | 1.374,00 | 0,001904270889 | 136.394,99 |
| AL | PENEDO | 2706703 | 8.544,00 | 0,011841405003 | 848.150,47 |
| AL | PIACABUCU | 2706802 | 3.198,00 | 0,004432211283 | 317.460,81 |
| AL | PILAR | 2706901 | 7.658,00 | 0,010613469044 | 760.198,51 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| AL | PINDOBA | 2707008 | 566,00 | 0,000784437644 | 56.186,00 |
| AL | PIRANHAS | 2707107 | 4.711,00 | 0,006529126752 | 467.654,12 |
| AL | POCO DAS TRINCHEIRAS | 2707206 | 3.834,00 | 0,005313664183 | 380.595,62 |
| AL | PORTO CALVO | 2707305 | 6.246,00 | 0,008656532730 | 620.031,36 |
| AL | PORTO DE PEDRAS | 2707404 | 2.923,00 | 0,004051079918 | 290.161,96 |
| AL | PORTO REAL DO COLEGIO | 2707503 | 3.146,00 | 0,004360142806 | 312.298,86 |
| AL | QUEBRANGULO | 2707602 | 3.445,00 | 0,004774536544 | 341.980,15 |
| AL | RIO LARGO | 2707701 | 15.936,00 | 0,022086216072 | 1.581.943,55 |
| AL | ROTEIRO | 2707800 | 2.268,00 | 0,003143294305 | 225.141,09 |
| AL | SANTA LUZIA DO NORTE | 2707909 | 1.408,00 | 0,001951392585 | 139.770,12 |
| AL | SANTANA DO IPANEMA | 2708006 | 6.429,00 | 0,008910158329 | 638.197,48 |
| AL | SANTANA DO MUNDAU | 2708105 | 3.093,00 | 0,004286688398 | 307.037,62 |
| AL | SAO BRAS | 2708204 | 1.406,00 | 0,001948620720 | 139.571,60 |
| AL | SAO JOSE DA LAJE | 2708303 | 4.035,00 | 0,005592236562 | 400.548,57 |
| AL | SAO JOSE DA TAPERA | 2708402 | 7.902,00 | 0,010951636509 | 784.420,03 |
| AL | SAO LUIS DO QUITUNDE | 2708501 | 6.881,00 | 0,009536599698 | 683.066,88 |
| AL | SAO MIGUEL DOS CAMPOS | 2708600 | 9.143,00 | 0,012671578411 | 907.612,31 |
| AL | SAO MIGUEL DOS MILAGRES | 2708709 | 2.565,00 | 0,003554916179 | 254.623,83 |
| AL | SAO SEBASTIAO | 2708808 | 6.972,00 | 0,009662719532 | 692.100,32 |
| AL | SATUBA | 2708907 | 2.537,00 | 0,003516110076 | 251.844,30 |
| AL | SENADOR RUI PALMEIRA | 2708956 | 3.337,00 | 0,004624855863 | 331.259,15 |
| AL | TANQUE DARCA | 2709004 | 1.906,00 | 0,002641586837 | 189.205,83 |
| AL | TAQUARANA | 2709103 | 6.208,00 | 0,008603867305 | 616.259,13 |
| AL | TEOTONIO VILELA | 2709152 | 15.311,00 | 0,021220008426 | 1.519.900,71 |
| AL | TRAIPI | 2709202 | 6.176,00 | 0,008559517474 | 613.082,56 |
| AL | UNIAO DOS PALMARES | 2709301 | 11.954,00 | 0,016567433919 | 1.186.656,20 |
| AL | VICOSA | 2709400 | 4.965,00 | 0,006881153539 | 492.868,34 |
| AM | ALVARAES | 1300029 | 4.337,00 | 0,004044788313 | 646.211,49 |
| AM | AMATURA | 1300060 | 3.095,00 | 0,002886469871 | 461.153,92 |
| AM | ANAMA | 1300086 | 1.962,00 | 0,001829807395 | 292.337,33 |
| AM | ANORI | 1300102 | 2.596,00 | 0,002421090722 | 386.803,10 |
| AM | APUI | 1300144 | 2.236,00 | 0,002085346246 | 333.163,21 |
| AM | ATALAIA DO NORTE | 1300201 | 2.921,00 | 0,002724193374 | 435.227,98 |
| AM | AUTAZES | 1300300 | 7.493,00 | 0,006988148220 | 1.116.454,37 |
| AM | BARCELOS | 1300409 | 2.967,00 | 0,002767094057 | 442.081,96 |
| AM | BARREIRINHA | 1300508 | 9.013,00 | 0,008405736008 | 1.342.933,84 |
| AM | BENJAMIN CONSTANT | 1300607 | 10.096,00 | 0,009415767307 | 1.504.300,44 |
| AM | BERURI | 1300631 | 5.699,00 | 0,005315021581 | 849.149,00 |
| AM | BOA VISTA DO RAMOS | 1300680 | 3.881,00 | 0,003619511977 | 578.267,64 |
| AM | BOCA DO ACRE | 1300706 | 4.899,00 | 0,004568922745 | 729.949,27 |
| AM | BORBA | 1300805 | 6.761,00 | 0,006305467785 | 1.007.386,63 |
| AM | CAAPIRANGA | 1300839 | 2.882,00 | 0,002687821056 | 429.416,99 |
| AM | CANUTAMA | 1300904 | 2.501,00 | 0,002332491485 | 372.648,12 |
| AM | CARAUARI | 1301001 | 5.184,00 | 0,004834720455 | 772.414,19 |
| AM | CAREIRO | 1301100 | 8.078,00 | 0,007533732994 | 1.203.619,17 |
| AM | CAREIRO DA VARZEA | 1301159 | 3.490,00 | 0,003254856171 | 520.008,79 |
| AM | COARI | 1301209 | 11.187,00 | 0,010433259594 | 1.666.859,09 |
| AM | CODAJAS | 1301308 | 3.070,00 | 0,002863154282 | 457.428,92 |
| AM | EIRUNEPE | 1301407 | 6.918,00 | 0,006451889682 | 1.030.779,58 |
| AM | ENVIRA | 1301506 | 3.156,00 | 0,002943359907 | 470.242,88 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| AM | FONTE BOA | 1301605 | 6.396,00 | 0,005965060192 | 953.001,74 |
| AM | GUAJARA | 1301654 | 2.398,00 | 0,002236431260 | 357.301,16 |
| AM | HUMAITA | 1301704 | 8.661,00 | 0,008077452520 | 1.290.485,98 |
| AM | IPIXUNA | 1301803 | 2.708,00 | 0,002525544559 | 403.491,05 |
| AM | IRANDUBA | 1301852 | 11.901,00 | 0,011099152805 | 1.773.244,82 |
| AM | ITACOATIARA | 1301902 | 17.659,00 | 0,016469199175 | 2.631.184,82 |
| AM | ITAMARATI | 1301951 | 2.841,00 | 0,002649583490 | 423.307,99 |
| AM | ITAPIRANGA | 1302009 | 1.813,00 | 0,001690846486 | 270.136,37 |
| AM | JAPURA | 1302108 | 2.873,00 | 0,002679427444 | 428.075,98 |
| AM | JURUA | 1302207 | 2.654,00 | 0,002475182887 | 395.445,06 |
| AM | JUTAI | 1302306 | 7.575,00 | 0,007064623351 | 1.128.672,34 |
| AM | LABREA | 1302405 | 7.224,00 | 0,006737272486 | 1.076.373,46 |
| AM | MANACAPURU | 1302504 | 17.643,00 | 0,016454277198 | 2.628.800,80 |
| AM | MANAQUIRI | 1302553 | 4.050,00 | 0,003777125356 | 603.448,60 |
| AM | MANAUS | 1302603 | 251.271,00 | 0,234341250685 | 37.439.290,83 |
| AM | MANICORE | 1302702 | 10.813,00 | 0,010084458388 | 1.611.133,20 |
| AM | MARAA | 1302801 | 4.906,00 | 0,004575451110 | 730.992,29 |
| AM | MAUES | 1302900 | 11.723,00 | 0,010933145814 | 1.746.722,88 |
| AM | NHAMUNDA | 1303007 | 3.474,00 | 0,003239934194 | 517.624,77 |
| AM | NOVA OLINDA DO NORTE | 1303106 | 6.306,00 | 0,005881124073 | 939.591,79 |
| AM | NOVO AIRAO | 1303205 | 2.978,00 | 0,002777352916 | 443.720,96 |
| AM | NOVO ARIPUANA | 1303304 | 2.906,00 | 0,002710204021 | 432.992,99 |
| AM | PARINTINS | 1303403 | 16.735,00 | 0,015607455020 | 2.493.509,13 |
| AM | PAUINI | 1303502 | 3.392,00 | 0,003163459063 | 505.406,81 |
| AM | PRESIDENTE FIGUEIREDO | 1303536 | 8.170,00 | 0,007619534360 | 1.217.327,12 |
| AM | RIO PRETO DA EVA | 1303569 | 6.299,00 | 0,005874595708 | 938.548,79 |
| AM | SANTA ISABEL DO RIO NEGRO | 1303601 | 2.428,00 | 0,002264409966 | 361.771,17 |
| AM | SANTO ANTONIO DO ICA | 1303700 | 6.893,00 | 0,006428574093 | 1.027.054,59 |
| AM | SAO GABRIEL DA CACHOEIRA | 1303809 | 9.776,00 | 0,009117327772 | 1.456.620,58 |
| AM | SAO PAULO DE OLIVENCA | 1303908 | 7.832,00 | 0,007304307602 | 1.166.965,24 |
| AM | SAO SEBASTIAO DO UATUMA | 1303957 | 1.587,00 | 0,001480073565 | 236.462,44 |
| AM | SILVES | 1304005 | 2.404,00 | 0,002242027001 | 358.195,16 |
| AM | TABATINGA | 1304062 | 15.476,00 | 0,014433281977 | 2.305.918,56 |
| AM | TAPAUA | 1304104 | 4.414,00 | 0,004116600326 | 657.684,46 |
| AM | TEFE | 1304203 | 14.918,00 | 0,013912878039 | 2.222.776,76 |
| AM | TONANTINS | 1304237 | 4.917,00 | 0,004585709969 | 732.631,28 |
| AM | UARINI | 1304260 | 3.752,00 | 0,003499203539 | 559.046,70 |
| AM | URUCARA | 1304302 | 2.769,00 | 0,002582434595 | 412.580,04 |
| AM | URUCURITUBA | 1304401 | 3.383,00 | 0,003155065452 | 504.065,83 |
| AP | AMAPA | 1600105 | 1.272,00 | 0,006700555746 | 69.598,54 |
| AP | CALCOENE | 1600204 | 1.594,00 | 0,008396765612 | 87.217,06 |
| AP | CUTIAS | 1600212 | 786,00 | 0,004140437749 | 43.006,67 |
| AP | FERREIRA GOMES | 1600238 | 1.684,00 | 0,008870861538 | 92.141,47 |
| AP | ITAUBAL | 1600253 | 970,00 | 0,005109700529 | 53.074,35 |
| AP | LARANJAL DO JARI | 1600279 | 6.580,00 | 0,034661679880 | 360.030,24 |
| AP | MACAPA | 1600303 | 33.380,00 | 0,175836911002 | 1.826.414,77 |
| AP | MAZAGAO | 1600402 | 3.853,00 | 0,020296573340 | 210.820,12 |
| AP | OIAPOQUE | 1600501 | 4.167,00 | 0,021950641346 | 228.000,90 |
| AP | PEDRA BRANCA DO AMAPARI | 1600154 | 1.896,00 | 0,009987620829 | 103.741,26 |
| AP | PORTO GRANDE | 1600535 | 3.078,00 | 0,016214080649 | 168.415,36 |

| | | | | | |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| AP | PRACUUBA | 1600550 | 688,00 | 0,003624199963 | 37.644,51 |
| AP | SANTANA | 1600600 | 10.043,00 | 0,052903837543 | 549.511,18 |
| AP | SERRA DO NAVIO | 1600055 | 618,00 | 0,003255458688 | 33.814,38 |
| AP | TARTARUGALZINHO | 1600709 | 2.086,00 | 0,010988490004 | 114.137,24 |
| AP | VITORIA DO JARI | 1600808 | 2.527,00 | 0,013311560039 | 138.266,93 |
| BA | ABAIRA | 2900108 | 1.029,00 | 0,000342859313 | 137.725,25 |
| BA | ABARE | 2900207 | 3.720,00 | 0,001239491395 | 497.898,81 |
| BA | ACAJUTIBA | 2900306 | 2.856,00 | 0,000951609523 | 382.257,80 |
| BA | ADUSTINA | 2900355 | 2.458,00 | 0,000818997271 | 328.987,98 |
| BA | AGUA FRIA | 2900405 | 3.138,00 | 0,001045570967 | 420.001,74 |
| BA | AIQUARA | 2900603 | 955,00 | 0,000318202764 | 127.820,80 |
| BA | ALAGOINHAS | 2900702 | 14.128,00 | 0,004707401729 | 1.890.944,77 |
| BA | ALCOBACA | 2900801 | 5.119,00 | 0,001705633455 | 685.146,26 |
| BA | ALMADINA | 2900900 | 978,00 | 0,000325866286 | 130.899,21 |
| BA | AMARGOSA | 2901007 | 5.594,00 | 0,001863901846 | 748.722,04 |
| BA | AMELIA RODRIGUES | 2901106 | 3.677,00 | 0,001225163941 | 492.143,53 |
| BA | AMERICA DOURADA | 2901155 | 3.609,00 | 0,001202506571 | 483.042,15 |
| BA | ANAGE | 2901205 | 3.787,00 | 0,001261815568 | 506.866,34 |
| BA | ANDARAI | 2901304 | 2.531,00 | 0,000843320624 | 338.758,57 |
| BA | ANDORINHA | 2901353 | 3.969,00 | 0,001322457352 | 531.225,91 |
| BA | ANGICAL | 2901403 | 2.832,00 | 0,000943612804 | 379.045,55 |
| BA | ANGUERA | 2901502 | 1.844,00 | 0,000614414552 | 246.807,89 |
| BA | ANTAS | 2901601 | 3.787,00 | 0,001261815568 | 506.866,34 |
| BA | ANTONIO CARDOSO | 2901700 | 2.557,00 | 0,000851983736 | 342.238,52 |
| BA | ANTONIO GONCALVES | 2901809 | 1.906,00 | 0,000635072742 | 255.106,21 |
| BA | APORA | 2901908 | 3.409,00 | 0,001135867249 | 456.273,40 |
| BA | APUAREMA | 2901957 | 1.835,00 | 0,000611415782 | 245.603,31 |
| BA | ARACAS | 2902054 | 2.750,00 | 0,000916290682 | 368.070,37 |
| BA | ARACATU | 2902005 | 2.456,00 | 0,000818330878 | 328.720,29 |
| BA | ARACI | 2902104 | 10.463,00 | 0,003486236148 | 1.400.407,36 |
| BA | ARAMARI | 2902203 | 1.679,00 | 0,000559437111 | 224.723,68 |
| BA | ARATACA | 2902252 | 1.922,00 | 0,000640403888 | 257.247,72 |
| BA | ARATUIPE | 2902302 | 1.669,00 | 0,000556105145 | 223.385,25 |
| BA | AURELINO LEAL | 2902401 | 3.050,00 | 0,001016249666 | 408.223,49 |
| BA | BAIANOPOLIS | 2902500 | 2.723,00 | 0,000907294374 | 364.456,59 |
| BA | BAIXA GRANDE | 2902609 | 3.608,00 | 0,001202173375 | 482.908,32 |
| BA | BANZAE | 2902658 | 2.617,00 | 0,000871975533 | 350.269,17 |
| BA | BARRA | 2902708 | 11.660,00 | 0,003885072492 | 1.560.618,34 |
| BA | BARRA DA ESTIVA | 2902807 | 4.088,00 | 0,001362107748 | 547.153,32 |
| BA | BARRA DO CHOCA | 2902906 | 7.964,00 | 0,002653577815 | 1.065.931,75 |
| BA | BARRA DO MENDES | 2903003 | 2.392,00 | 0,000797006295 | 320.154,30 |
| BA | BARRA DO ROCHA | 2903102 | 2.082,00 | 0,000693715345 | 278.662,72 |
| BA | BARREIRAS | 2903201 | 23.994,00 | 0,007994719500 | 3.211.447,37 |
| BA | BARRO ALTO | 2903235 | 2.324,00 | 0,000774348925 | 311.052,93 |
| BA | BARRO PRETO | 2903300 | 2.192,00 | 0,000730366973 | 293.385,57 |
| BA | BARROCAS | 2903276 | 3.325,00 | 0,001107878734 | 445.030,53 |
| BA | BELMONTE | 2903409 | 5.075,00 | 0,001690972804 | 679.257,12 |
| BA | BELO CAMPO | 2903508 | 3.503,00 | 0,001167187731 | 468.854,71 |
| BA | BIRITINGA | 2903607 | 4.247,00 | 0,001415086010 | 568.434,48 |
| BA | BOA NOVA | 2903706 | 2.929,00 | 0,000975932876 | 392.028,40 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | BOA VISTA DO TUPIM | 2903805 | 3.698,00 | 0,001232161070 | 494.954,25 |
| BA | BOM JESUS DA LAPA | 2903904 | 15.531,00 | 0,005174876576 | 2.078.727,57 |
| BA | BOM JESUS DA SERRA | 2903953 | 1.944,00 | 0,000647734213 | 260.192,28 |
| BA | BONINAL | 2904001 | 2.335,00 | 0,000778014088 | 312.525,19 |
| BA | BONITO | 2904050 | 3.260,00 | 0,001086220954 | 436.330,67 |
| BA | BOQUIRA | 2904100 | 3.044,00 | 0,001014250486 | 407.420,44 |
| BA | BOTUPORA | 2904209 | 2.208,00 | 0,000735698119 | 295.527,04 |
| BA | BREJOES | 2904308 | 2.854,00 | 0,000950943130 | 381.990,11 |
| BA | BREJOLANDIA | 2904407 | 1.494,00 | 0,000497795738 | 199.962,59 |
| BA | BROTAS DE MACAUBAS | 2904506 | 2.127,00 | 0,000708709193 | 284.685,71 |
| BA | BRUMADO | 2904605 | 9.371,00 | 0,003122385448 | 1.254.249,95 |
| BA | BUERAREMA | 2904704 | 2.673,00 | 0,000890634543 | 357.764,39 |
| BA | BURITIRAMA | 2904753 | 4.322,00 | 0,001440075756 | 578.472,77 |
| BA | CAATIBA | 2904803 | 1.342,00 | 0,000447149853 | 179.618,33 |
| BA | CABACEIRAS DO PARAGUACU | 2904852 | 4.097,00 | 0,001365106518 | 548.357,92 |
| BA | CACHOEIRA | 2904902 | 5.138,00 | 0,001711964191 | 687.689,29 |
| BA | CACULE | 2905008 | 3.679,00 | 0,001225830334 | 492.411,21 |
| BA | CAEM | 2905107 | 2.223,00 | 0,000740696068 | 297.534,70 |
| BA | CAETANOS | 2905156 | 2.189,00 | 0,000729367383 | 292.983,99 |
| BA | CAETITE | 2905206 | 7.805,00 | 0,002600599554 | 1.044.650,62 |
| BA | CAFARNAUM | 2905305 | 3.410,00 | 0,001136200446 | 456.407,25 |
| BA | CAIRU | 2905404 | 4.581,00 | 0,001526373678 | 613.138,31 |
| BA | CALDEIRAO GRANDE | 2905503 | 3.667,00 | 0,001221831975 | 490.805,10 |
| BA | CAMACAN | 2905602 | 4.497,00 | 0,001498385163 | 601.895,42 |
| BA | CAMACARI | 2905701 | 34.877,00 | 0,011620898225 | 4.668.069,10 |
| BA | CAMAMU | 2905800 | 7.634,00 | 0,002543622933 | 1.021.763,32 |
| BA | CAMPO ALEGRE DE LOURDES | 2905909 | 5.353,00 | 0,001783601462 | 716.465,70 |
| BA | CAMPO FORMOSO | 2906006 | 13.142,00 | 0,004378869870 | 1.758.974,79 |
| BA | CANAPOLIS | 2906105 | 2.054,00 | 0,000684385840 | 274.915,11 |
| BA | CANARANA | 2906204 | 4.869,00 | 0,001622334302 | 651.685,31 |
| BA | CANAVIEIRAS | 2906303 | 6.274,00 | 0,002090475542 | 839.735,81 |
| BA | CANDEAL | 2906402 | 1.310,00 | 0,000436487561 | 175.335,33 |
| BA | CANDEIAS | 2906501 | 11.942,00 | 0,003979033936 | 1.598.362,28 |
| BA | CANDIBA | 2906600 | 2.185,00 | 0,000728034596 | 292.448,62 |
| BA | CANDIDO SALES | 2906709 | 5.695,00 | 0,001897554703 | 762.240,26 |
| BA | CANSANCAO | 2906808 | 13.088,00 | 0,004360877253 | 1.751.747,24 |
| BA | CANUDOS | 2906824 | 3.391,00 | 0,001129869710 | 453.864,21 |
| BA | CAPELA DO ALTO ALEGRE | 2906857 | 1.490,00 | 0,000496462951 | 199.427,22 |
| BA | CAPIM GROSSO | 2906873 | 4.894,00 | 0,001630664217 | 655.031,41 |
| BA | CARAIBAS | 2906899 | 1.913,00 | 0,000637405118 | 256.043,14 |
| BA | CARAVELAS | 2906907 | 4.418,00 | 0,001472062630 | 591.321,76 |
| BA | CARDEAL DA SILVA | 2907004 | 2.129,00 | 0,000709375586 | 284.953,37 |
| BA | CARINHANHA | 2907103 | 5.792,00 | 0,001929874775 | 775.223,11 |
| BA | CASA NOVA | 2907202 | 13.035,00 | 0,004343217833 | 1.744.653,53 |
| BA | CASTRO ALVES | 2907301 | 4.614,00 | 0,001537369166 | 617.555,14 |
| BA | CATOLANDIA | 2907400 | 745,00 | 0,000248231476 | 99.713,61 |
| BA | CATU | 2907509 | 6.643,00 | 0,002213425091 | 889.124,15 |
| BA | CATURAMA | 2907558 | 2.108,00 | 0,000702378457 | 282.142,68 |
| BA | CENTRAL | 2907608 | 2.659,00 | 0,000885969790 | 355.890,57 |
| BA | CHORROCHO | 2907707 | 2.624,00 | 0,000874307909 | 351.206,03 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | CICERO DANTAS | 2907806 | 7.605,00 | 0,002533960232 | 1.017.881,87 |
| BA | CIPO | 2907905 | 3.732,00 | 0,001243489755 | 499.504,96 |
| BA | COARACI | 2908002 | 3.187,00 | 0,001061897601 | 426.560,06 |
| BA | COCOS | 2908101 | 3.445,00 | 0,001147862327 | 461.091,78 |
| BA | CONCEICAO DA FEIRA | 2908200 | 3.867,00 | 0,001288471297 | 517.573,85 |
| BA | CONCEICAO DO ALMEIDA | 2908309 | 1.941,00 | 0,000646734623 | 259.790,76 |
| BA | CONCEICAO DO COITE | 2908408 | 9.206,00 | 0,003067408007 | 1.232.165,72 |
| BA | CONCEICAO DO JACUIPE | 2908507 | 5.021,00 | 0,001672980187 | 672.029,57 |
| BA | CONDE | 2908606 | 5.726,00 | 0,001907883798 | 766.389,40 |
| BA | CONDEUBA | 2908705 | 2.927,00 | 0,000975266482 | 391.760,70 |
| BA | CONTENDAS DO SINCORA | 2908804 | 928,00 | 0,000309206456 | 124.207,02 |
| BA | CORACAO DE MARIA | 2908903 | 4.619,00 | 0,001539035149 | 618.224,36 |
| BA | CORDEIROS | 2909000 | 1.265,00 | 0,000421493714 | 169.312,37 |
| BA | CORIBE | 2909109 | 2.476,00 | 0,000824994810 | 331.397,17 |
| BA | CORONEL JOAO SA | 2909208 | 7.056,00 | 0,002351035292 | 944.401,63 |
| BA | CORRENTINA | 2909307 | 6.101,00 | 0,002032832528 | 816.580,82 |
| BA | COTEGIPE | 2909406 | 2.791,00 | 0,000929951743 | 373.557,95 |
| BA | CRAVOLANDIA | 2909505 | 961,00 | 0,000320201944 | 128.623,87 |
| BA | CRISOPOLIS | 2909604 | 3.998,00 | 0,001332120053 | 535.107,38 |
| BA | CRISTOPOLIS | 2909703 | 2.435,00 | 0,000811333749 | 325.909,57 |
| BA | CRUZ DAS ALMAS | 2909802 | 8.355,00 | 0,002783857690 | 1.118.264,70 |
| BA | CURACA | 2909901 | 7.374,00 | 0,002456991814 | 986.963,95 |
| BA | DARIO MEIRA | 2910008 | 3.744,00 | 0,001247488114 | 501.111,04 |
| BA | DIAS DAVILA | 2910057 | 11.791,00 | 0,003928721248 | 1.578.151,86 |
| BA | DOM BASILIO | 2910107 | 2.051,00 | 0,000683386251 | 274.513,58 |
| BA | DOM MACEDO COSTA | 2910206 | 836,00 | 0,000278552367 | 111.893,40 |
| BA | ELISIO MEDRADO | 2910305 | 1.802,00 | 0,000600420294 | 241.186,48 |
| BA | ENCRUZILHADA | 2910404 | 4.255,00 | 0,001417751583 | 569.505,22 |
| BA | ENTRE RIOS | 2910503 | 7.304,00 | 0,002433668052 | 977.594,86 |
| BA | ERICO CARDOSO | 2900504 | 2.189,00 | 0,000729367383 | 292.983,99 |
| BA | ESPLANADA | 2910602 | 6.179,00 | 0,002058821863 | 827.020,64 |
| BA | EUCLIDES DA CUNHA | 2910701 | 10.986,00 | 0,003660497976 | 1.470.407,63 |
| BA | EUNAPOLIS | 2910727 | 19.643,00 | 0,006544981043 | 2.629.093,14 |
| BA | FATIMA | 2910750 | 3.772,00 | 0,001256817619 | 504.858,69 |
| BA | FEIRA DA MATA | 2910776 | 954,00 | 0,000317869568 | 127.686,94 |
| BA | FEIRA DE SANTANA | 2910800 | 49.764,00 | 0,016581196182 | 6.660.601,26 |
| BA | FILADELFIA | 2910859 | 3.707,00 | 0,001235159839 | 496.158,85 |
| BA | FIRMINO ALVES | 2910909 | 997,00 | 0,000332197022 | 133.442,24 |
| BA | FLORESTA AZUL | 2911006 | 1.766,00 | 0,000588425216 | 236.368,09 |
| BA | FORMOSA DO RIO PRETO | 2911105 | 4.644,00 | 0,001547365065 | 621.570,47 |
| BA | GANDU | 2911204 | 4.911,00 | 0,001636328560 | 657.306,75 |
| BA | GAVIAO | 2911253 | 1.076,00 | 0,000358519554 | 144.015,89 |
| BA | GENTIO DO OURO | 2911303 | 1.969,00 | 0,000656064128 | 263.538,38 |
| BA | GLORIA | 2911402 | 2.904,00 | 0,000967602960 | 388.682,29 |
| BA | GONGOGI | 2911501 | 1.508,00 | 0,000502460490 | 201.836,41 |
| BA | GOVERNADOR MANGABEIRA | 2911600 | 4.303,00 | 0,001433745020 | 575.929,75 |
| BA | GUAJERU | 2911659 | 1.182,00 | 0,000393838395 | 158.203,34 |
| BA | GUANAMBI | 2911709 | 12.331,00 | 0,004108647418 | 1.650.427,51 |
| BA | GUARATINGA | 2911808 | 3.656,00 | 0,001218166812 | 489.332,80 |
| BA | HELIOPOLIS | 2911857 | 2.351,00 | 0,000783345234 | 314.666,70 |

| | | | | | |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | IACU | 2911907 | 5.905,00 | 0,001967525992 | 790.347,45 |
| BA | IBIASSUCE | 2912004 | 1.477,00 | 0,000492131395 | 197.687,26 |
| BA | IBICARAI | 2912103 | 3.048,00 | 0,001015583272 | 407.955,79 |
| BA | IBICOARA | 2912202 | 4.220,00 | 0,001406089701 | 564.820,70 |
| BA | IBICUI | 2912301 | 2.349,00 | 0,000782678841 | 314.399,03 |
| BA | IBIPEBA | 2912400 | 2.604,00 | 0,000867643977 | 348.529,19 |
| BA | IBIPITANGA | 2912509 | 2.300,00 | 0,000766352207 | 307.840,65 |
| BA | IBIQUERA | 2912608 | 798,00 | 0,000265890896 | 106.807,32 |
| BA | IBIRAPITANGA | 2912707 | 6.028,00 | 0,002008509175 | 806.810,22 |
| BA | IBIRAPUA | 2912806 | 1.943,00 | 0,000647401016 | 260.058,45 |
| BA | IBIRATAIA | 2912905 | 3.689,00 | 0,001229162300 | 493.749,66 |
| BA | IBITIARA | 2913002 | 2.207,00 | 0,000735364922 | 295.393,17 |
| BA | IBITITA | 2913101 | 2.870,00 | 0,000956274275 | 384.131,62 |
| BA | IBOTIRAMA | 2913200 | 5.329,00 | 0,001775604744 | 713.253,44 |
| BA | ICHU | 2913309 | 1.212,00 | 0,000403834293 | 162.218,66 |
| BA | IGAPORA | 2913408 | 2.452,00 | 0,000816998092 | 328.184,93 |
| BA | IGRAPIUNA | 2913457 | 3.218,00 | 0,001072226696 | 430.709,26 |
| BA | IGUAI | 2913507 | 4.287,00 | 0,001428413874 | 573.788,23 |
| BA | ILHEUS | 2913606 | 19.317,00 | 0,006436358947 | 2.585.460,09 |
| BA | INHAMBUPE | 2913705 | 7.392,00 | 0,002462989353 | 989.373,13 |
| BA | IPECAETA | 2913804 | 4.093,00 | 0,001363773732 | 547.822,55 |
| BA | IPIAU | 2913903 | 7.133,00 | 0,002376691431 | 954.707,60 |
| BA | IPIRA | 2914000 | 9.341,00 | 0,003112389549 | 1.250.234,64 |
| BA | IPUPIARA | 2914109 | 1.840,00 | 0,000613081765 | 246.272,55 |
| BA | IRAJUBA | 2914208 | 1.942,00 | 0,000647067820 | 259.924,60 |
| BA | IRAMAIA | 2914307 | 2.689,00 | 0,000895965689 | 359.905,88 |
| BA | IRAQUARA | 2914406 | 4.334,00 | 0,001444074115 | 580.078,90 |
| BA | IRARA | 2914505 | 5.837,00 | 0,001944868622 | 781.246,08 |
| BA | IRECE | 2914604 | 9.437,00 | 0,003144376424 | 1.263.083,64 |
| BA | ITABELA | 2914653 | 5.891,00 | 0,001962861239 | 788.473,63 |
| BA | ITABERABA | 2914703 | 11.591,00 | 0,003862081926 | 1.551.383,12 |
| BA | ITABUNA | 2914802 | 19.265,00 | 0,006419032724 | 2.578.500,19 |
| BA | ITACARE | 2914901 | 5.640,00 | 0,001879228890 | 754.878,85 |
| BA | ITAETE | 2915007 | 2.995,00 | 0,000997923852 | 400.862,08 |
| BA | ITAGI | 2915106 | 3.507,00 | 0,001168520517 | 469.390,10 |
| BA | ITAGIBA | 2915205 | 3.292,00 | 0,001096883246 | 440.613,70 |
| BA | ITAGIMIRIM | 2915304 | 1.776,00 | 0,000591757182 | 237.706,54 |
| BA | ITAGUACU DA BAHIA | 2915353 | 2.509,00 | 0,000835990299 | 335.814,01 |
| BA | ITAJU DO COLONIA | 2915403 | 1.536,00 | 0,000511789996 | 205.584,01 |
| BA | ITAJUIPE | 2915502 | 3.657,00 | 0,001218500009 | 489.466,67 |
| BA | ITAMARAJU | 2915601 | 10.920,00 | 0,003638506999 | 1.461.573,95 |
| BA | ITAMARI | 2915700 | 1.834,00 | 0,000611082586 | 245.469,48 |
| BA | ITAMBE | 2915809 | 4.980,00 | 0,001659319126 | 666.541,99 |
| BA | ITANAGRA | 2915908 | 1.656,00 | 0,000551773589 | 221.645,28 |
| BA | ITANHEM | 2916005 | 3.802,00 | 0,001266813518 | 508.874,02 |
| BA | ITAPARICA | 2916104 | 4.046,00 | 0,001348113491 | 541.531,89 |
| BA | ITAPE | 2916203 | 2.013,00 | 0,000670724779 | 269.427,49 |
| BA | ITAPEBI | 2916302 | 2.036,00 | 0,000678388301 | 272.505,91 |
| BA | ITAPETINGA | 2916401 | 10.610,00 | 0,003535216050 | 1.420.082,39 |
| BA | ITAPICURU | 2916500 | 9.385,00 | 0,003127050200 | 1.256.123,76 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | ITAPITANGA | 2916609 | 2.021,00 | 0,000673390352 | 270.498,26 |
| BA | ITAQUARA | 2916708 | 1.338,00 | 0,000445817066 | 179.082,96 |
| BA | ITARANTIM | 2916807 | 3.141,00 | 0,001046570557 | 420.403,26 |
| BA | ITATIM | 2916856 | 4.226,00 | 0,001408088881 | 565.623,75 |
| BA | ITIRUCU | 2916906 | 1.632,00 | 0,000543776870 | 218.433,02 |
| BA | ITIUBA | 2917003 | 7.857,00 | 0,002617925778 | 1.051.610,49 |
| BA | ITORORO | 2917102 | 3.091,00 | 0,001029910727 | 413.711,08 |
| BA | ITUACU | 2917201 | 3.460,00 | 0,001152860276 | 463.099,43 |
| BA | ITUBERA | 2917300 | 4.266,00 | 0,001421416745 | 570.977,51 |
| BA | IUIU | 2917334 | 2.237,00 | 0,000745360820 | 299.408,50 |
| BA | JABORANDI | 2917359 | 1.557,00 | 0,000518787124 | 208.394,74 |
| BA | JACARACI | 2917409 | 1.969,00 | 0,000656064128 | 263.538,38 |
| BA | JACOBINA | 2917508 | 11.302,00 | 0,003765788105 | 1.512.702,28 |
| BA | JAGUAQUARA | 2917607 | 8.937,00 | 0,002977778118 | 1.196.161,78 |
| BA | JAGUARARI | 2917706 | 5.051,00 | 0,001682976085 | 676.044,88 |
| BA | JAGUIRIPE | 2917805 | 4.194,00 | 0,001397426589 | 561.340,76 |
| BA | JANDAIRA | 2917904 | 2.404,00 | 0,000801004654 | 321.760,43 |
| BA | JEQUIE | 2918001 | 20.893,00 | 0,006961476807 | 2.796.397,83 |
| BA | JEREMOABO | 2918100 | 7.948,00 | 0,002648246669 | 1.063.790,27 |
| BA | JIQUIRICA | 2918209 | 3.902,00 | 0,001300133179 | 522.258,36 |
| BA | JITAUNA | 2918308 | 5.449,00 | 0,001815588337 | 729.314,69 |
| BA | JOAO DOURADO | 2918357 | 4.836,00 | 0,001611338814 | 647.268,47 |
| BA | JUAZEIRO | 2918407 | 36.136,00 | 0,012040392759 | 4.836.578,40 |
| BA | JUCURUCU | 2918456 | 1.897,00 | 0,000632073972 | 253.901,62 |
| BA | JUSSARA | 2918506 | 2.815,00 | 0,000937948462 | 376.770,20 |
| BA | JUSSARI | 2918555 | 1.855,00 | 0,000618079715 | 248.280,19 |
| BA | JUSSIAPE | 2918605 | 1.057,00 | 0,000352188819 | 141.472,87 |
| BA | LAFAIETE COUTINHO | 2918704 | 1.235,00 | 0,000411497815 | 165.297,06 |
| BA | LAGOA REAL | 2918753 | 2.005,00 | 0,000668059206 | 268.356,77 |
| BA | LAJE | 2918803 | 4.298,00 | 0,001432079037 | 575.260,51 |
| BA | LAJEDAO | 2918902 | 901,00 | 0,000300210147 | 120.593,23 |
| BA | LAJEDINHO | 2919009 | 773,00 | 0,000257560981 | 103.461,24 |
| BA | LAJEDO DO TABOCAL | 2919058 | 1.973,00 | 0,000657396915 | 264.073,74 |
| BA | LAMARAO | 2919108 | 1.780,00 | 0,000593089969 | 238.241,90 |
| BA | LAPAO | 2919157 | 5.370,00 | 0,001789265805 | 718.741,03 |
| BA | LAURO DE FREITAS | 2919207 | 27.020,00 | 0,009002972447 | 3.616.458,62 |
| BA | LENCOIS | 2919306 | 2.146,00 | 0,000715039929 | 287.228,72 |
| BA | LICINIO DE ALMEIDA | 2919405 | 1.994,00 | 0,000664394044 | 266.884,48 |
| BA | LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA | 2919504 | 5.937,00 | 0,001978188283 | 794.630,44 |
| BA | LUIS EDUARDO MAGALHAES | 2919553 | 19.362,00 | 0,006451352795 | 2.591.483,04 |
| BA | MACAJUBA | 2919603 | 2.693,00 | 0,000897298475 | 360.441,28 |
| BA | MACARANI | 2919702 | 3.339,00 | 0,001112543486 | 446.904,36 |
| BA | MACAUBAS | 2919801 | 6.930,00 | 0,002309052519 | 927.537,31 |
| BA | MACURURE | 2919900 | 1.855,00 | 0,000618079715 | 248.280,19 |
| BA | MADRE DE DEUS | 2919926 | 2.836,00 | 0,000944945591 | 379.580,92 |
| BA | MAETINGA | 2919959 | 1.234,00 | 0,000411164619 | 165.163,19 |
| BA | MAIQUINIQUE | 2920007 | 2.107,00 | 0,000702045261 | 282.008,84 |
| BA | MAIRI | 2920106 | 2.754,00 | 0,000917623469 | 368.605,73 |
| BA | MALHADA | 2920205 | 3.214,00 | 0,001070893910 | 430.173,85 |
| BA | MALHADA DE PEDRAS | 2920304 | 2.114,00 | 0,000704377637 | 282.945,72 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | MANOEL VITORINO | 2920403 | 2.816,00 | 0,000938281658 | 376.904,04 |
| BA | MANSIDAO | 2920452 | 2.154,00 | 0,000717705502 | 288.299,49 |
| BA | MARACAS | 2920502 | 5.108,00 | 0,001701968292 | 683.673,97 |
| BA | MARAGOGIPE | 2920601 | 6.715,00 | 0,002237415247 | 898.760,91 |
| BA | MARAU | 2920700 | 5.316,00 | 0,001771273188 | 711.513,49 |
| BA | MARCIONILIO SOUZA | 2920809 | 2.270,00 | 0,000756356308 | 303.825,35 |
| BA | MASCOTE | 2920908 | 2.512,00 | 0,000836989888 | 336.215,54 |
| BA | MATA DE SAO JOAO | 2921005 | 10.209,00 | 0,003401604208 | 1.366.411,01 |
| BA | MATINA | 2921054 | 2.214,00 | 0,000737697298 | 296.330,10 |
| BA | MEDEIROS NETO | 2921104 | 4.028,00 | 0,001342115952 | 539.122,71 |
| BA | MIGUEL CALMON | 2921203 | 4.460,00 | 0,001486056888 | 596.943,20 |
| BA | MILAGRES | 2921302 | 2.148,00 | 0,000715706322 | 287.496,42 |
| BA | MIRANGABA | 2921401 | 3.299,00 | 0,001099215622 | 441.550,59 |
| BA | MIRANTE | 2921450 | 1.634,00 | 0,000544443263 | 218.700,73 |
| BA | MONTE SANTO | 2921500 | 11.550,00 | 0,003848420865 | 1.545.895,52 |
| BA | MORPARA | 2921609 | 1.654,00 | 0,000551107196 | 221.377,60 |
| BA | MORRO DO CHAPEU | 2921708 | 5.932,00 | 0,001976522300 | 793.961,24 |
| BA | MORTUGABA | 2921807 | 1.938,00 | 0,000645735033 | 259.389,22 |
| BA | MUCUGE | 2921906 | 2.219,00 | 0,000739363281 | 296.999,32 |
| BA | MUCURI | 2922003 | 8.590,00 | 0,002862158894 | 1.149.717,98 |
| BA | MULUNGU DO MORRO | 2922052 | 2.659,00 | 0,000885969790 | 355.890,57 |
| BA | MUNDO NOVO | 2922102 | 3.191,00 | 0,001063230388 | 427.095,48 |
| BA | MUNIZ FERREIRA | 2922201 | 1.279,00 | 0,000426158466 | 171.186,18 |
| BA | MUQUEM DE SAO FRANCISCO | 2922250 | 3.037,00 | 0,001011918110 | 406.483,54 |
| BA | MURITIBA | 2922300 | 6.026,00 | 0,002007842782 | 806.542,53 |
| BA | MUTUIPE | 2922409 | 3.739,00 | 0,001245822131 | 500.441,85 |
| BA | NAZARE | 2922508 | 10.500,00 | 0,003498564422 | 1.405.359,56 |
| BA | NILO PECANHA | 2922607 | 3.943,00 | 0,001313794240 | 527.745,99 |
| BA | NORDESTINA | 2922656 | 2.639,00 | 0,000879305858 | 353.213,70 |
| BA | NOVA CANAA | 2922706 | 3.305,00 | 0,001101214802 | 442.353,66 |
| BA | NOVA FATIMA | 2922730 | 1.527,00 | 0,000508791226 | 204.379,43 |
| BA | NOVA IBIA | 2922755 | 1.732,00 | 0,000577096531 | 231.817,41 |
| BA | NOVA ITARANA | 2922805 | 1.904,00 | 0,000634406349 | 254.838,53 |
| BA | NOVA REDENCAO | 2922854 | 1.465,00 | 0,000488133036 | 196.081,12 |
| BA | NOVA SOURE | 2922904 | 4.798,00 | 0,001598677343 | 642.182,41 |
| BA | NOVA VICOSA | 2923001 | 8.096,00 | 0,002697559768 | 1.083.599,13 |
| BA | NOVO HORIZONTE | 2923035 | 1.856,00 | 0,000618412911 | 248.414,04 |
| BA | NOVO TRIUNFO | 2923050 | 2.885,00 | 0,000961272225 | 386.139,28 |
| BA | OLINDINA | 2923100 | 4.939,00 | 0,001645658065 | 661.054,36 |
| BA | OLIVEIRA DOS BREJINHOS | 2923209 | 3.414,00 | 0,001137533232 | 456.942,62 |
| BA | OURICANGAS | 2923308 | 1.626,00 | 0,000541777691 | 217.629,98 |
| BA | OUROLANDIA | 2923357 | 3.616,00 | 0,001204838948 | 483.979,07 |
| BA | PALMAS DE MONTE ALTO | 2923407 | 3.961,00 | 0,001319791779 | 530.155,16 |
| BA | PALMEIRAS | 2923506 | 1.882,00 | 0,000627076023 | 251.893,97 |
| BA | PARAMIRIM | 2923605 | 2.553,00 | 0,000850650950 | 341.703,15 |
| BA | PARATINGA | 2923704 | 7.193,00 | 0,002396683228 | 962.738,23 |
| BA | PARIPIRANGA | 2923803 | 4.339,00 | 0,001445740098 | 580.748,10 |
| BA | PAU BRASIL | 2923902 | 1.659,00 | 0,000552773179 | 222.046,80 |
| BA | PAULO AFONSO | 2924009 | 16.841,00 | 0,005611364137 | 2.254.062,91 |
| BA | PE DE SERRA | 2924058 | 2.351,00 | 0,000783345234 | 314.666,70 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| BA | PEDRAO | 2924108 | 1.302,00 | 0,000433821988 | 174.264,59 |
| BA | PEDRO ALEXANDRE | 2924207 | 3.231,00 | 0,001076558252 | 432.449,21 |
| BA | PIATA | 2924306 | 3.732,00 | 0,001243489755 | 499.504,96 |
| BA | PILAO ARCADEO | 2924405 | 7.435,00 | 0,002477316808 | 995.128,41 |
| BA | PINDAI | 2924504 | 2.417,00 | 0,000805336210 | 323.500,39 |
| BA | PINDOBACU | 2924603 | 5.087,00 | 0,001694971163 | 680.863,24 |
| BA | PINTADAS | 2924652 | 1.652,00 | 0,000550440802 | 221.109,91 |
| BA | PIRAI DO NORTE | 2924678 | 1.857,00 | 0,000618746108 | 248.547,89 |
| BA | PIRIPA | 2924702 | 1.664,00 | 0,000554439162 | 222.716,04 |
| BA | PIRITIBA | 2924801 | 3.135,00 | 0,001044571378 | 419.600,22 |
| BA | PLANALTINO | 2924900 | 1.856,00 | 0,000618412911 | 248.414,04 |
| BA | PLANALTO | 2925006 | 4.587,00 | 0,001528372858 | 613.941,36 |
| BA | POCOES | 2925105 | 8.817,00 | 0,002937794525 | 1.180.100,51 |
| BA | POJUCA | 2925204 | 4.862,00 | 0,001620001926 | 650.748,41 |
| BA | PONTO NOVO | 2925253 | 4.607,00 | 0,001535036790 | 616.618,23 |
| BA | PORTO SEGURO | 2925303 | 31.751,00 | 0,010579325617 | 4.249.673,48 |
| BA | POTIRAGUA | 2925402 | 1.931,00 | 0,000643402657 | 258.452,32 |
| BA | PRADO | 2925501 | 6.788,00 | 0,002261738600 | 908.531,50 |
| BA | PRESIDENTE DUTRA | 2925600 | 2.452,00 | 0,000816998092 | 328.184,93 |
| BA | PRESIDENTE JANIO QUADROS | 2925709 | 2.366,00 | 0,000788343183 | 316.674,35 |
| BA | PRESIDENTE TANCREDO NEVES | 2925758 | 5.370,00 | 0,001789265805 | 718.741,03 |
| BA | QUEIMADAS | 2925808 | 4.565,00 | 0,001521042532 | 610.996,80 |
| BA | QUIJINGUE | 2925907 | 5.465,00 | 0,001820919483 | 731.456,19 |
| BA | QUIXABEIRA | 2925931 | 2.947,00 | 0,000981930415 | 394.437,58 |
| BA | RAFAEL JAMBEIRO | 2925956 | 4.265,00 | 0,001421083549 | 570.843,68 |
| BA | REMANSO | 2926004 | 7.588,00 | 0,002528295889 | 1.015.606,51 |
| BA | RETIROLANDIA | 2926103 | 2.318,00 | 0,000772349746 | 310.249,83 |
| BA | RIACHAO DAS NEVES | 2926202 | 4.288,00 | 0,001428747071 | 573.922,09 |
| BA | RIACHAO DO JACUIPE | 2926301 | 3.985,00 | 0,001327788497 | 533.367,42 |
| BA | RIACHO DE SANTANA | 2926400 | 4.943,00 | 0,001646990851 | 661.589,74 |
| BA | RIBEIRA DO AMPARO | 2926509 | 2.971,00 | 0,000989927133 | 397.649,83 |
| BA | RIBEIRA DO POMBAL | 2926608 | 10.727,00 | 0,003574200053 | 1.435.742,10 |
| BA | RIBEIRAO DO LARGO | 2926657 | 2.370,00 | 0,000789675970 | 317.209,74 |
| BA | RIO DE CONTAS | 2926707 | 1.831,00 | 0,000610082996 | 245.067,95 |
| BA | RIO DO ANTONIO | 2926806 | 2.156,00 | 0,000718371895 | 288.567,18 |
| BA | RIO DO PIRES | 2926905 | 1.402,00 | 0,000467141650 | 187.648,97 |
| BA | RIO REAL | 2927002 | 6.749,00 | 0,002248743932 | 903.311,57 |
| BA | RODELAS | 2927101 | 2.172,00 | 0,000723703041 | 290.708,66 |
| BA | RUY BARBOSA | 2927200 | 4.849,00 | 0,001615670370 | 649.008,43 |
| BA | SALINAS DA MARGARIDA | 2927309 | 3.511,00 | 0,001169853304 | 469.925,47 |
| BA | SALVADOR | 2927408 | 148.421,00 | 0,049453374299 | 19.865.225,92 |
| BA | SANTA BARBARA | 2927507 | 3.836,00 | 0,001278142202 | 513.424,69 |
| BA | SANTA BRIGIDA | 2927606 | 3.021,00 | 0,001006586964 | 404.342,03 |
| BA | SANTA CRUZ CABRALIA | 2927705 | 7.711,00 | 0,002569279072 | 1.032.069,32 |
| BA | SANTA CRUZ DA VITORIA | 2927804 | 1.242,00 | 0,000413830192 | 166.233,95 |
| BA | SANTA INES | 2927903 | 1.907,00 | 0,000635405938 | 255.240,08 |
| BA | SANTA LUZIA | 2928059 | 2.551,00 | 0,000849984556 | 341.435,46 |
| BA | SANTA MARIA DA VITORIA | 2928109 | 6.747,00 | 0,002248077539 | 903.043,91 |
| BA | SANTA RITA DE CASSIA | 2928406 | 5.064,00 | 0,001687307641 | 677.784,83 |
| BA | SANTA TERESINHA | 2928505 | 2.021,00 | 0,000673390352 | 270.498,26 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | SANTALUZ | 2928000 | 6.588,00 | 0,002195099278 | 881.762,75 |
| BA | SANTANA | 2928208 | 4.056,00 | 0,001351445457 | 542.870,32 |
| BA | SANTANOPOLIS | 2928307 | 1.751,00 | 0,000583427267 | 234.360,43 |
| BA | SANTO AMARO | 2928604 | 9.645,00 | 0,003213681319 | 1.290.923,16 |
| BA | SANTO ANTONIO DE JESUS | 2928703 | 11.259,00 | 0,003751460651 | 1.506.946,98 |
| BA | SANTO ESTEVAO | 2928802 | 9.086,00 | 0,003027424414 | 1.216.104,48 |
| BA | SAO DESIDERIO | 2928901 | 6.800,00 | 0,002265736959 | 910.137,62 |
| BA | SAO DOMINGOS | 2928950 | 1.287,00 | 0,000428824039 | 172.256,92 |
| BA | SAO FELIPE | 2929107 | 4.868,00 | 0,001622001106 | 651.551,46 |
| BA | SAO FELIX | 2929008 | 1.861,00 | 0,000620078894 | 249.083,26 |
| BA | SAO FELIX DO CORIBE | 2929057 | 2.993,00 | 0,000997257459 | 400.594,40 |
| BA | SAO FRANCISCO DO CONDE | 2929206 | 7.923,00 | 0,002639916754 | 1.060.444,18 |
| BA | SAO GABRIEL | 2929255 | 3.355,00 | 0,001117874632 | 449.045,85 |
| BA | SAO GONCALO DOS CAMPOS | 2929305 | 4.681,00 | 0,001559693339 | 626.522,68 |
| BA | SAO JOSE DA VITORIA | 2929354 | 1.090,00 | 0,000363184307 | 145.889,70 |
| BA | SAO JOSE DO JACUIPE | 2929370 | 2.138,00 | 0,000712374356 | 286.157,97 |
| BA | SAO MIGUEL DAS MATAS | 2929404 | 1.717,00 | 0,000572098582 | 229.809,75 |
| BA | SAO SEBASTIAO DO PASSE | 2929503 | 5.998,00 | 0,001998513277 | 802.794,91 |
| BA | SAPEACU | 2929602 | 5.302,00 | 0,001766608435 | 709.639,67 |
| BA | SATIRO DIAS | 2929701 | 3.549,00 | 0,001182514775 | 475.011,53 |
| BA | SAUBARA | 2929750 | 1.947,00 | 0,000648733803 | 260.593,80 |
| BA | SAUDE | 2929800 | 2.204,00 | 0,000734365332 | 294.991,66 |
| BA | SEABRA | 2929909 | 7.469,00 | 0,002488645492 | 999.679,12 |
| BA | SEBASTIAO LARANJEIRAS | 2930006 | 1.591,00 | 0,000530115809 | 212.945,43 |
| BA | SENHOR DO BONFIM | 2930105 | 9.931,00 | 0,003308975550 | 1.329.202,47 |
| BA | SENTO SE | 2930204 | 7.806,00 | 0,002600932751 | 1.044.784,44 |
| BA | SERRA DO RAMALHO | 2930154 | 7.576,00 | 0,002524297530 | 1.014.000,39 |
| BA | SERRA DOURADA | 2930303 | 2.652,00 | 0,000883637414 | 354.953,67 |
| BA | SERRA PRETA | 2930402 | 2.875,00 | 0,000957940259 | 384.800,82 |
| BA | SERRINHA | 2930501 | 16.802,00 | 0,005598369469 | 2.248.842,98 |
| BA | SERROLANDIA | 2930600 | 2.524,00 | 0,000840988248 | 337.821,67 |
| BA | SIMOES FILHO | 2930709 | 19.363,00 | 0,006451685992 | 2.591.616,88 |
| BA | SITIO DO MATO | 2930758 | 2.744,00 | 0,000914291502 | 367.267,30 |
| BA | SITIO DO QUINTO | 2930766 | 2.456,00 | 0,000818330878 | 328.720,29 |
| BA | SOBRADINHO | 2930774 | 4.354,00 | 0,001450738047 | 582.755,78 |
| BA | SOUTO SOARES | 2930808 | 2.912,00 | 0,000970268533 | 389.753,04 |
| BA | TABOCAS DO BREJO VELHO | 2930907 | 2.102,00 | 0,000700379278 | 281.339,61 |
| BA | TANHACU | 2931004 | 3.519,00 | 0,001172518876 | 470.996,22 |
| BA | TANQUE NOVO | 2931053 | 3.134,00 | 0,001044238181 | 419.466,36 |
| BA | TANQUINHO | 2931103 | 1.206,00 | 0,000401835114 | 161.415,60 |
| BA | TAPEROA | 2931202 | 5.371,00 | 0,001789599001 | 718.874,87 |
| BA | TAPIRAMUTA | 2931301 | 2.796,00 | 0,000931617726 | 374.227,18 |
| BA | TEIXEIRA DE FREITAS | 2931350 | 22.805,00 | 0,007598548729 | 3.052.307,12 |
| BA | TEODORO SAMPAIO | 2931400 | 1.133,00 | 0,000377511761 | 151.645,00 |
| BA | TEOFILANDIA | 2931509 | 5.104,00 | 0,001700635506 | 683.138,59 |
| BA | TEOLANDIA | 2931608 | 3.615,00 | 0,001204505751 | 483.845,22 |
| BA | TERRA NOVA | 2931707 | 1.964,00 | 0,000654398145 | 262.869,17 |
| BA | TREMEDAL | 2931806 | 2.641,00 | 0,000879972251 | 353.481,38 |
| BA | TUCANO | 2931905 | 10.248,00 | 0,003414598876 | 1.371.630,94 |
| BA | UAUA | 2932002 | 4.587,00 | 0,001528372858 | 613.941,36 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| BA | UBAIRA | 2932101 | 3.794,00 | 0,001264147945 | 507.803,27 |
| BA | UBAITABA | 2932200 | 3.425,00 | 0,001141198395 | 458.414,91 |
| BA | UBATA | 2932309 | 3.652,00 | 0,001216834026 | 488.797,44 |
| BA | UIBAI | 2932408 | 1.959,00 | 0,000652732162 | 262.199,96 |
| BA | UMBURANAS | 2932457 | 2.656,00 | 0,000884970201 | 355.489,06 |
| BA | UNA | 2932507 | 4.149,00 | 0,001382432742 | 555.317,80 |
| BA | URANDI | 2932606 | 2.574,00 | 0,000857648078 | 344.513,87 |
| BA | URUCUCA | 2932705 | 4.532,00 | 0,001510047044 | 606.579,95 |
| BA | UTINGA | 2932804 | 2.686,00 | 0,000894966099 | 359.504,34 |
| BA | VALENCA | 2932903 | 14.323,00 | 0,004772375069 | 1.917.044,30 |
| BA | VALENTE | 2933000 | 4.867,00 | 0,001621667909 | 651.417,63 |
| BA | VARZEA DA ROCA | 2933059 | 2.405,00 | 0,000801337851 | 321.894,26 |
| BA | VARZEA DO POCO | 2933109 | 1.402,00 | 0,000467141650 | 187.648,97 |
| BA | VARZEA NOVA | 2933158 | 2.590,00 | 0,000862979224 | 346.655,36 |
| BA | VARZEDO | 2933174 | 1.524,00 | 0,000507791636 | 203.977,91 |
| BA | VERA CRUZ | 2933208 | 8.240,00 | 0,002745540080 | 1.102.872,66 |
| BA | VEREDA | 2933257 | 1.421,00 | 0,000473472385 | 190.191,99 |
| BA | VITORIA DA CONQUISTA | 2933307 | 46.088,00 | 0,015356365438 | 6.168.591,58 |
| BA | WAGNER | 2933406 | 1.570,00 | 0,000523118680 | 210.134,72 |
| BA | WANDERLEY | 2933455 | 2.986,00 | 0,000994925082 | 399.657,50 |
| BA | WENCESLAU GUIMARAES | 2933505 | 5.311,00 | 0,001769607205 | 710.844,25 |
| BA | XIQUE-XIQUE | 2933604 | 12.045,00 | 0,004013353187 | 1.612.148,19 |
| CE | ABAIARA | 2300101 | 1.775,00 | 0,001002097347 | 355.315,85 |
| CE | ACARAPE | 2300150 | 2.759,00 | 0,001557626243 | 552.290,95 |
| CE | ACARAU | 2300200 | 11.884,00 | 0,006709253452 | 2.378.914,63 |
| CE | ACOPIARA | 2300309 | 8.864,00 | 0,005004276556 | 1.774.377,26 |
| CE | AIUABA | 2300408 | 2.563,00 | 0,001446972113 | 513.056,05 |
| CE | ALCANTARAS | 2300507 | 2.089,00 | 0,001179369780 | 418.171,72 |
| CE | ALTANEIRA | 2300606 | 1.591,00 | 0,000898217960 | 318.483,09 |
| CE | ALTO SANTO | 2300705 | 3.018,00 | 0,001703847772 | 604.137,02 |
| CE | AMONTADA | 2300754 | 9.149,00 | 0,005165176694 | 1.831.427,96 |
| CE | ANTONINA DO NORTE | 2300804 | 1.391,00 | 0,000785305583 | 278.447,52 |
| CE | APIARES | 2300903 | 2.604,00 | 0,001470119151 | 521.263,36 |
| CE | AQUIRAZ | 2301000 | 13.981,00 | 0,007893139726 | 2.798.687,79 |
| CE | ARACATI | 2301109 | 12.000,00 | 0,006774742630 | 2.402.135,25 |
| CE | ARACOIABA | 2301208 | 5.295,00 | 0,002989355186 | 1.059.942,19 |
| CE | ARARENDA | 2301257 | 2.530,00 | 0,001428341571 | 506.450,21 |
| CE | ARARIPE | 2301307 | 4.610,00 | 0,002602630294 | 922.820,28 |
| CE | ARATUBA | 2301406 | 2.346,00 | 0,001324462184 | 469.617,44 |
| CE | ARNEIROZ | 2301505 | 1.338,00 | 0,000755383803 | 267.838,07 |
| CE | ASSARE | 2301604 | 3.497,00 | 0,001974272915 | 700.022,24 |
| CE | AURORA | 2301703 | 3.834,00 | 0,002164530270 | 767.482,23 |
| CE | BAIXIO | 2301802 | 967,00 | 0,000545931344 | 193.572,06 |
| CE | BANABUIU | 2301851 | 3.284,00 | 0,001854021233 | 657.384,34 |
| CE | BARBALHA | 2301901 | 10.726,00 | 0,006055490788 | 2.147.108,56 |
| CE | BARREIRA | 2301950 | 4.138,00 | 0,002336157084 | 828.336,31 |
| CE | BARRO | 2302008 | 3.048,00 | 0,001720784628 | 610.142,34 |
| CE | BARROQUINHA | 2302057 | 3.219,00 | 0,001817324711 | 644.372,79 |
| CE | BATURITE | 2302107 | 5.446,00 | 0,003074604030 | 1.090.169,07 |
| CE | BEBERIBE | 2302206 | 9.268,00 | 0,005232359558 | 1.855.249,14 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| CE | BELA CRUZ | 2302305 | 4.405,00 | 0,002486895107 | 881.783,82 |
| CE | BOA VIAGEM | 2302404 | 9.127,00 | 0,005152756332 | 1.827.024,05 |
| CE | BREJO SANTO | 2302503 | 14.685,00 | 0,008290591294 | 2.939.613,02 |
| CE | CAMOCIM | 2302602 | 10.157,00 | 0,005734255075 | 2.033.207,34 |
| CE | CAMPOS SALES | 2302701 | 4.435,00 | 0,002503831964 | 887.789,15 |
| CE | CANINDE | 2302800 | 13.835,00 | 0,007810713691 | 2.769.461,77 |
| CE | CAPISTRANO | 2302909 | 3.161,00 | 0,001784580121 | 632.762,49 |
| CE | CARIDADE | 2303006 | 4.539,00 | 0,002562546400 | 908.607,66 |
| CE | CARIRE | 2303105 | 3.955,00 | 0,002232842259 | 791.703,76 |
| CE | CARIRIACU | 2303204 | 5.205,00 | 0,002938544616 | 1.041.926,18 |
| CE | CARIUS | 2303303 | 2.586,00 | 0,001459957037 | 517.660,14 |
| CE | CARNAUBAL | 2303402 | 3.420,00 | 0,001930801650 | 684.608,55 |
| CE | CASCADEL | 2303501 | 13.247,00 | 0,007478751302 | 2.651.757,16 |
| CE | CATARINA | 2303600 | 1.820,00 | 0,001027502632 | 364.323,84 |
| CE | CATUNDA | 2303659 | 3.149,00 | 0,001777805379 | 630.360,33 |
| CE | CAUCAIA | 2303709 | 56.157,00 | 0,031704101824 | 11.241.392,52 |
| CE | CEDRO | 2303808 | 3.407,00 | 0,001923462345 | 682.006,24 |
| CE | CHAVAL | 2303907 | 2.558,00 | 0,001444149304 | 512.055,18 |
| CE | CHORO | 2303931 | 2.532,00 | 0,001429470695 | 506.850,54 |
| CE | CHOROZINHO | 2303956 | 4.074,00 | 0,002300025123 | 815.524,92 |
| CE | COREAU | 2304004 | 4.323,00 | 0,002440601033 | 865.369,23 |
| CE | CRATEUS | 2304103 | 11.194,00 | 0,006319705750 | 2.240.791,86 |
| CE | CRATO | 2304202 | 18.726,00 | 0,010571985875 | 3.748.532,08 |
| CE | CROATA | 2304236 | 3.886,00 | 0,002193887488 | 777.891,47 |
| CE | CRUZ | 2304251 | 5.584,00 | 0,003152513571 | 1.117.793,61 |
| CE | DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO | 2304269 | 1.341,00 | 0,000757077489 | 268.438,63 |
| CE | ERERE | 2304277 | 1.180,00 | 0,000666183025 | 236.209,97 |
| CE | EUSEBIO | 2304285 | 13.677,00 | 0,007721512913 | 2.737.833,67 |
| CE | FARIAS BRITO | 2304301 | 3.399,00 | 0,001918945850 | 680.404,81 |
| CE | FORQUILHA | 2304350 | 3.626,00 | 0,002047101398 | 725.845,21 |
| CE | FORTALEZA | 2304400 | 240.428,00 | 0,135736485094 | 48.128.381,49 |
| CE | FORTIM | 2304459 | 2.628,00 | 0,001483668636 | 526.067,61 |
| CE | FRECHEIRINHA | 2304509 | 3.082,00 | 0,001739979732 | 616.948,40 |
| CE | GENERAL SAMPAIO | 2304608 | 1.876,00 | 0,001059118098 | 375.533,83 |
| CE | GRACA | 2304657 | 4.237,00 | 0,002392048710 | 848.153,92 |
| CE | GRANJA | 2304707 | 10.453,00 | 0,005901365393 | 2.092.460,00 |
| CE | GRANJEIRO | 2304806 | 1.086,00 | 0,000613114208 | 217.393,25 |
| CE | GROAIRAS | 2304905 | 2.091,00 | 0,001180498903 | 418.572,08 |
| CE | GUAIUBA | 2304954 | 4.659,00 | 0,002630293826 | 932.629,02 |
| CE | GUARACIABA DO NORTE | 2305001 | 8.157,00 | 0,004605131303 | 1.632.851,44 |
| CE | GUARAMIRANGA | 2305100 | 1.081,00 | 0,000610291399 | 216.392,35 |
| CE | HIDROLANDIA | 2305209 | 3.024,00 | 0,001707235143 | 605.338,10 |
| CE | HORIZONTE | 2305233 | 13.049,00 | 0,007366968049 | 2.612.121,93 |
| CE | IBARETAMA | 2305266 | 2.487,00 | 0,001404065410 | 497.842,54 |
| CE | IBIAPINA | 2305308 | 4.670,00 | 0,002636504007 | 934.830,98 |
| CE | IBICUITINGA | 2305332 | 3.025,00 | 0,001707799705 | 605.538,27 |
| CE | ICAPUI | 2305357 | 3.795,00 | 0,002142512357 | 759.675,30 |
| CE | ICO | 2305407 | 10.636,00 | 0,006004680218 | 2.129.092,56 |
| CE | IGUATU | 2305506 | 11.738,00 | 0,006626827416 | 2.349.688,65 |
| CE | INDEPENDENCIA | 2305605 | 3.620,00 | 0,002043714027 | 724.644,14 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| CE | IPAPORANGA | 2305654 | 2.082,00 | 0,001175417846 | 416.770,48 |
| CE | IPAUMIRIM | 2305704 | 2.102,00 | 0,001186709084 | 420.774,01 |
| CE | IPU | 2305803 | 7.233,00 | 0,004083476120 | 1.447.887,04 |
| CE | IPUEIRAS | 2305902 | 7.721,00 | 0,004358982321 | 1.545.573,84 |
| CE | IRACEMA | 2306009 | 2.313,00 | 0,001305831642 | 463.011,58 |
| CE | IRAUCUBA | 2306108 | 4.912,00 | 0,002773127983 | 983.274,05 |
| CE | ITACABA | 2306207 | 1.350,00 | 0,000762158546 | 270.240,24 |
| CE | ITAITINGA | 2306256 | 8.493,00 | 0,004794824097 | 1.700.111,24 |
| CE | ITAPAJE | 2306306 | 8.631,00 | 0,004872733637 | 1.727.735,78 |
| CE | ITAPIPOCA | 2306405 | 24.482,00 | 0,013821604090 | 4.900.756,30 |
| CE | ITAPIUNA | 2306504 | 3.049,00 | 0,001721349190 | 610.342,52 |
| CE | ITAREMA | 2306553 | 7.259,00 | 0,004098154729 | 1.453.091,64 |
| CE | ITATIRA | 2306603 | 6.970,00 | 0,003934996344 | 1.395.240,24 |
| CE | JAGUARETAMA | 2306702 | 2.755,00 | 0,001555367996 | 551.490,21 |
| CE | JAGUARIBARA | 2306801 | 2.667,00 | 0,001505686550 | 533.874,56 |
| CE | JAGUARIBE | 2306900 | 7.681,00 | 0,004336399845 | 1.537.566,77 |
| CE | JAGUARUANA | 2307007 | 4.457,00 | 0,002516252325 | 892.193,06 |
| CE | JARDIM | 2307106 | 5.573,00 | 0,003146303390 | 1.115.591,65 |
| CE | JATI | 2307205 | 1.754,00 | 0,000990241548 | 351.112,10 |
| CE | JIJOCA DE JERICOACOARA | 2307254 | 5.202,00 | 0,002936850930 | 1.041.325,64 |
| CE | JUAZEIRO DO NORTE | 2307304 | 34.117,00 | 0,019261157860 | 6.829.470,73 |
| CE | JUCAS | 2307403 | 4.075,00 | 0,002300589685 | 815.725,09 |
| CE | LAVRAS DA MANGABEIRA | 2307502 | 4.528,00 | 0,002556336219 | 906.405,71 |
| CE | LIMOEIRO DO NORTE | 2307601 | 7.459,00 | 0,004211067107 | 1.493.127,26 |
| CE | MADALENA | 2307635 | 3.769,00 | 0,002127833748 | 754.470,66 |
| CE | MARACANAU | 2307650 | 37.463,00 | 0,021150181930 | 7.499.266,11 |
| CE | MARANGUAPE | 2307700 | 16.841,00 | 0,009507786720 | 3.371.196,66 |
| CE | MARCO | 2307809 | 6.054,00 | 0,003417857657 | 1.211.877,24 |
| CE | MARTINOPOLE | 2307908 | 2.247,00 | 0,001268570558 | 449.799,82 |
| CE | MASSAPE | 2308005 | 7.058,00 | 0,003984677790 | 1.412.855,88 |
| CE | MAURITI | 2308104 | 8.231,00 | 0,004646908883 | 1.647.664,61 |
| CE | MERUOCA | 2308203 | 3.073,00 | 0,001734898675 | 615.146,79 |
| CE | MILAGRES | 2308302 | 4.404,00 | 0,002486330545 | 881.583,63 |
| CE | MILHA | 2308351 | 2.244,00 | 0,001266876872 | 449.199,30 |
| CE | MIRAIMA | 2308377 | 2.517,00 | 0,001421002267 | 503.847,90 |
| CE | MISSAO VELHA | 2308401 | 6.510,00 | 0,003675297877 | 1.303.158,38 |
| CE | MOMBACA | 2308500 | 6.901,00 | 0,003896041574 | 1.381.427,97 |
| CE | MONSENHOR TABOSA | 2308609 | 4.304,00 | 0,002429874357 | 861.565,86 |
| CE | MORADA NOVA | 2308708 | 8.992,00 | 0,005076540478 | 1.800.000,01 |
| CE | MORAUJO | 2308807 | 1.672,00 | 0,000943947473 | 334.697,51 |
| CE | MORRINHOS | 2308906 | 4.149,00 | 0,002342367264 | 830.538,26 |
| CE | MUCAMBO | 2309003 | 3.042,00 | 0,001717397257 | 608.941,27 |
| CE | MULUNGU | 2309102 | 1.801,00 | 0,001016775956 | 360.520,47 |
| CE | NOVA OLINDA | 2309201 | 2.828,00 | 0,001596581013 | 566.103,21 |
| CE | NOVA RUSSAS | 2309300 | 6.537,00 | 0,003690541048 | 1.308.563,20 |
| CE | NOVO ORIENTE | 2309409 | 6.204,00 | 0,003502541940 | 1.241.903,94 |
| CE | OCARA | 2309458 | 4.058,00 | 0,002290992133 | 812.322,07 |
| CE | OROS | 2309508 | 3.856,00 | 0,002176950632 | 771.886,15 |
| CE | PACAJUS | 2309607 | 10.442,00 | 0,005895155212 | 2.090.258,04 |
| CE | PACATUBA | 2309706 | 10.833,00 | 0,006115898910 | 2.168.527,62 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| CE | PACOTI | 2309805 | 2.204,00 | 0,001244294396 | 441.192,16 |
| CE | PACUJA | 2309904 | 1.892,00 | 0,001068151088 | 378.736,65 |
| CE | PALHANO | 2310001 | 1.649,00 | 0,000930962550 | 330.093,43 |
| CE | PALMACIA | 2310100 | 1.742,00 | 0,000983466805 | 348.709,99 |
| CE | PARACURU | 2310209 | 7.091,00 | 0,004003308333 | 1.419.461,78 |
| CE | PARAIPABA | 2310258 | 6.180,00 | 0,003488992455 | 1.237.099,65 |
| CE | PARAMBU | 2310308 | 5.231,00 | 0,002953223225 | 1.047.130,79 |
| CE | PARAMOTI | 2310407 | 2.113,00 | 0,001192919265 | 422.975,98 |
| CE | PEDRA BRANCA | 2310506 | 7.574,00 | 0,004275991724 | 1.516.147,71 |
| CE | PENAFORTE | 2310605 | 1.724,00 | 0,000973304691 | 345.106,76 |
| CE | PENTECOSTE | 2310704 | 6.421,00 | 0,003625051869 | 1.285.342,54 |
| CE | PEREIRO | 2310803 | 4.043,00 | 0,002282523705 | 809.319,40 |
| CE | PINDORETAMA | 2310852 | 4.149,00 | 0,002342367264 | 830.538,26 |
| CE | PIQUET CARNEIRO | 2310902 | 2.649,00 | 0,001495524436 | 530.271,35 |
| CE | PIRES FERREIRA | 2310951 | 1.771,00 | 0,000999839100 | 354.515,14 |
| CE | PORANGA | 2311009 | 2.310,00 | 0,001304137956 | 462.411,06 |
| CE | PORTEIRAS | 2311108 | 3.937,00 | 0,002222680145 | 788.100,57 |
| CE | POTENGI | 2311207 | 1.707,00 | 0,000963707139 | 341.703,75 |
| CE | POTIRETAMA | 2311231 | 1.416,00 | 0,000799419630 | 283.451,95 |
| CE | QUITERIANOPOLIS | 2311264 | 5.066,00 | 0,002860070514 | 1.014.101,44 |
| CE | QUIXADA | 2311306 | 11.759,00 | 0,006638683216 | 2.353.892,38 |
| CE | QUIXELO | 2311355 | 3.409,00 | 0,001924591469 | 682.406,60 |
| CE | QUIXERAMOBIM | 2311405 | 13.601,00 | 0,007678606210 | 2.722.620,15 |
| CE | QUIXERE | 2311504 | 3.025,00 | 0,001707799705 | 605.538,27 |
| CE | REDENCAO | 2311603 | 5.164,00 | 0,002915397579 | 1.033.718,88 |
| CE | RERIUTABA | 2311702 | 3.078,00 | 0,001737721485 | 616.147,72 |
| CE | RUSSAS | 2311801 | 12.051,00 | 0,006803535287 | 2.412.344,33 |
| CE | SABOEIRO | 2311900 | 2.763,00 | 0,001559884491 | 553.091,65 |
| CE | SALITRE | 2311959 | 4.295,00 | 0,002424793300 | 859.764,26 |
| CE | SANTA QUITERIA | 2312205 | 6.967,00 | 0,003933302659 | 1.394.639,70 |
| CE | SANTANA DO ACARAU | 2312007 | 5.248,00 | 0,002962820777 | 1.050.533,82 |
| CE | SANTANA DO CARIRI | 2312106 | 3.270,00 | 0,001846117367 | 654.581,86 |
| CE | SAO BENEDITO | 2312304 | 10.255,00 | 0,005789582140 | 2.052.824,75 |
| CE | SAO GONCALO DO AMARANTE | 2312403 | 13.024,00 | 0,007352854001 | 2.607.117,48 |
| CE | SAO JOAO DO JAGUARIBE | 2312502 | 979,00 | 0,000552706086 | 195.974,21 |
| CE | SAO LUIS DO CURU | 2312601 | 2.047,00 | 0,001155658180 | 409.764,22 |
| CE | SENADOR POMPEU | 2312700 | 3.061,00 | 0,001728123933 | 612.744,67 |
| CE | SENADOR SA | 2312809 | 1.584,00 | 0,000894266027 | 317.081,86 |
| CE | SOBRAL | 2312908 | 33.188,00 | 0,018736679868 | 6.643.505,43 |
| CE | SOLONOPOLE | 2313005 | 3.827,00 | 0,002160578337 | 766.080,99 |
| CE | TABULEIRO DO NORTE | 2313104 | 3.829,00 | 0,002161707461 | 766.481,31 |
| CE | TAMBORIL | 2313203 | 4.303,00 | 0,002429309795 | 861.365,66 |
| CE | TARRAFAS | 2313252 | 1.564,00 | 0,000882974789 | 313.078,28 |
| CE | TAUA | 2313302 | 9.637,00 | 0,005440682894 | 1.929.114,78 |
| CE | TEJUCUOCA | 2313351 | 4.722,00 | 0,002665861225 | 945.240,21 |
| CE | TIANGUA | 2313401 | 15.886,00 | 0,008968630119 | 3.180.026,75 |
| CE | TRAIRI | 2313500 | 11.525,00 | 0,006506575735 | 2.307.050,75 |
| CE | TURURU | 2313559 | 3.298,00 | 0,001861925100 | 660.186,84 |
| CE | UBAJARA | 2313609 | 6.601,00 | 0,003726673009 | 1.321.374,58 |
| CE | UMARI | 2313708 | 1.091,00 | 0,000615937017 | 218.394,13 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|-----------------|---------------|
| CE | UMIRIM | 2313757 | 3.525,00 | 0,001990080648 | 705.627,24 |
| CE | URUBURETAMA | 2313807 | 4.150,00 | 0,002342931826 | 830.738,45 |
| CE | URUOCA | 2313906 | 2.689,00 | 0,001518106911 | 538.278,47 |
| CE | VARJOTA | 2313955 | 4.100,00 | 0,002314703732 | 820.729,55 |
| CE | VARZEA ALEGRE | 2314003 | 5.832,00 | 0,003292524918 | 1.167.437,73 |
| CE | VICOSA DO CEARA | 2314102 | 12.371,00 | 0,006984195090 | 2.476.401,29 |
| ES | AFONSO CLAUDIO | 3200102 | 3.549,00 | 0,004730738470 | 987.465,84 |
| ES | AGUA DOCE DO NORTE | 3200169 | 1.489,00 | 0,001984804052 | 414.296,04 |
| ES | AGUIA BRANCA | 3200136 | 1.322,00 | 0,001762196748 | 367.830,32 |
| ES | ALEGRE | 3200201 | 2.481,00 | 0,003307118102 | 690.307,90 |
| ES | ALFREDO CHAVES | 3200300 | 1.741,00 | 0,002320714476 | 484.411,94 |
| ES | ALTO RIO NOVO | 3200359 | 931,00 | 0,001241002399 | 259.039,34 |
| ES | ANCHIETA | 3200409 | 5.549,00 | 0,007396694215 | 1.543.941,37 |
| ES | APIACA | 3200508 | 907,00 | 0,001209010930 | 252.361,66 |
| ES | ARACRUZ | 3200607 | 15.201,00 | 0,020262596641 | 4.229.492,33 |
| ES | ATILIO VIVACQUA | 3200706 | 1.978,00 | 0,002636630232 | 550.354,33 |
| ES | BAIXO GUANDU | 3200805 | 4.158,00 | 0,005542521994 | 1.156.912,65 |
| ES | BARRA DE SAO FRANCISCO | 3200904 | 5.243,00 | 0,006988802986 | 1.458.800,64 |
| ES | BOA ESPERANCA | 3201001 | 1.906,00 | 0,002540655825 | 530.321,18 |
| ES | BOM JESUS DO NORTE | 3201100 | 1.310,00 | 0,001746201013 | 364.491,47 |
| ES | BREJETUBA | 3201159 | 1.508,00 | 0,002010130632 | 419.582,56 |
| ES | CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM | 3201209 | 21.386,00 | 0,028507064783 | 5.950.392,93 |
| ES | CARIACICA | 3201308 | 46.519,00 | 0,062008797654 | 12.943.342,75 |
| ES | CASTELO | 3201407 | 4.590,00 | 0,006118368435 | 1.277.111,37 |
| ES | COLATINA | 3201506 | 14.889,00 | 0,019846707545 | 4.142.682,13 |
| ES | CONCEICAO DA BARRA | 3201605 | 5.067,00 | 0,006754198880 | 1.409.830,77 |
| ES | CONCEICAO DO CASTELO | 3201704 | 1.426,00 | 0,001900826446 | 396.767,07 |
| ES | DIVINO DE SAO LOURENCO | 3201803 | 371,00 | 0,000494534791 | 103.226,20 |
| ES | DOMINGOS MARTINS | 3201902 | 5.434,00 | 0,007243401760 | 1.511.944,04 |
| ES | DORES DO RIO PRETO | 3202009 | 852,00 | 0,001135697147 | 237.058,58 |
| ES | ECOPORANGA | 3202108 | 2.098,00 | 0,002796587577 | 583.742,84 |
| ES | FUNDAO | 3202207 | 2.849,00 | 0,003797653959 | 792.699,40 |
| ES | GOVERNADOR LINDENBERG | 3202256 | 837,00 | 0,001115702479 | 232.885,02 |
| ES | GUACUI | 3202306 | 4.122,00 | 0,005494534791 | 1.146.896,08 |
| ES | GUARAPARI | 3202405 | 20.047,00 | 0,026722207411 | 5.577.832,56 |
| ES | IBATIBA | 3202454 | 3.696,00 | 0,004926686217 | 1.028.366,79 |
| ES | IBIRACU | 3202504 | 1.292,00 | 0,001722207411 | 359.483,20 |
| ES | IBITIRAMA | 3202553 | 1.380,00 | 0,001839509464 | 383.968,12 |
| ES | ICONHA | 3202603 | 1.593,00 | 0,002123433751 | 443.232,76 |
| ES | IRUPI | 3202652 | 1.557,00 | 0,0020754466548 | 433.216,22 |
| ES | ITAGUACU | 3202702 | 1.417,00 | 0,001888829645 | 394.262,90 |
| ES | ITAPEMIRIM | 3202801 | 8.073,00 | 0,010761130365 | 2.246.213,51 |
| ES | ITARANA | 3202900 | 849,00 | 0,001131698214 | 236.223,87 |
| ES | IUNA | 3203007 | 3.440,00 | 0,004585443882 | 957.137,91 |
| ES | JAGUARE | 3203056 | 4.925,00 | 0,006564916022 | 1.370.321,02 |
| ES | JERONIMO MONTEIRO | 3203106 | 1.397,00 | 0,001862170088 | 388.698,17 |
| ES | JOAO NEIVA | 3203130 | 2.150,00 | 0,002865902426 | 598.211,20 |
| ES | LARANJA DA TERRA | 3203163 | 1.137,00 | 0,001515595841 | 316.356,33 |
| ES | LINHARES | 3203205 | 26.490,00 | 0,035310583844 | 7.370.518,49 |
| ES | MANTENOPOLIS | 3203304 | 1.602,00 | 0,002135430552 | 445.736,91 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| ES | MARATAIZES | 3203320 | 7.542,00 | 0,010053319115 | 2.098.469,26 |
| ES | MARECHAL FLORIANO | 3203346 | 2.409,00 | 0,003211143695 | 670.274,79 |
| ES | MARILANDIA | 3203353 | 1.341,00 | 0,001787523327 | 373.116,84 |
| ES | MIMOSO DO SUL | 3203403 | 2.636,00 | 0,003513729672 | 733.434,76 |
| ES | MONTANHA | 3203502 | 2.777,00 | 0,003701679552 | 772.666,30 |
| ES | MUCURICI | 3203601 | 656,00 | 0,000874433484 | 182.523,97 |
| ES | MUNIZ FREIRE | 3203700 | 2.373,00 | 0,003163156492 | 660.258,23 |
| ES | MUQUI | 3203809 | 1.518,00 | 0,002023460411 | 422.364,95 |
| ES | NOVA VENECIA | 3203908 | 6.866,00 | 0,009152226073 | 1.910.380,53 |
| ES | PANCAS | 3204005 | 1.967,00 | 0,002621967475 | 547.293,69 |
| ES | PEDRO CANARIO | 3204054 | 2.807,00 | 0,003741668888 | 781.013,43 |
| ES | PINHEIROS | 3204104 | 3.768,00 | 0,005022660624 | 1.048.399,92 |
| ES | PIUMA | 3204203 | 3.573,00 | 0,004762729939 | 994.143,56 |
| ES | PONTO BELO | 3204252 | 853,00 | 0,001137030125 | 237.336,82 |
| ES | PRESIDENTE KENNEDY | 3204302 | 2.986,00 | 0,003980271927 | 830.817,99 |
| ES | RIO BANANAL | 3204351 | 3.384,00 | 0,004510797121 | 941.556,61 |
| ES | RIO NOVO DO SUL | 3204401 | 1.248,00 | 0,001663556385 | 347.240,73 |
| ES | SANTA LEOPOLDINA | 3204500 | 1.112,00 | 0,001482271394 | 309.400,41 |
| ES | SANTA MARIA DE JETIBA | 3204559 | 3.904,00 | 0,005203945615 | 1.086.240,24 |
| ES | SANTA TERESA | 3204609 | 3.035,00 | 0,004045587843 | 844.451,61 |
| ES | SAO DOMINGOS DO NORTE | 3204658 | 1.335,00 | 0,001779525460 | 371.447,43 |
| ES | SAO GABRIEL DA PALHA | 3204708 | 3.896,00 | 0,005193281792 | 1.084.014,36 |
| ES | SAO JOSE DO CALCADO | 3204807 | 1.290,00 | 0,001719541456 | 358.926,71 |
| ES | SAO MATEUS | 3204906 | 17.153,00 | 0,022864569448 | 4.772.612,44 |
| ES | SAO ROQUE DO CANAA | 3204955 | 737,00 | 0,000982404692 | 205.061,24 |
| ES | SERRA | 3205002 | 64.725,00 | 0,086276992802 | 18.008.939,58 |
| ES | SOORETAMA | 3205010 | 4.883,00 | 0,006508930952 | 1.358.635,01 |
| ES | VARGEM ALTA | 3205036 | 2.695,00 | 0,003592375367 | 749.850,78 |
| ES | VENDA NOVA DO IMIGRANTE | 3205069 | 2.237,00 | 0,002981871501 | 622.417,88 |
| ES | VIANA | 3205101 | 13.361,00 | 0,017809917355 | 3.717.534,83 |
| ES | VILA PAVAO | 3205150 | 1.271,00 | 0,001694214876 | 353.640,21 |
| ES | VILA VALERIO | 3205176 | 2.142,00 | 0,002855238603 | 595.985,30 |
| ES | VILA VELHA | 3205200 | 52.132,00 | 0,069490802453 | 14.505.091,35 |
| ES | VITORIA | 3205309 | 43.788,00 | 0,058368435084 | 12.183.475,42 |
| GO | ABADIA DE GOIAS | 5200050 | 2.598,00 | 0,002230033347 | 720.288,92 |
| GO | ABADIANIA | 5200100 | 1.211,00 | 0,001039480517 | 335.746,67 |
| GO | ACREUNA | 5200134 | 2.127,00 | 0,001825743237 | 589.705,38 |
| GO | ADELANDIA | 5200159 | 242,00 | 0,000207724430 | 67.093,89 |
| GO | AGUA FRIA DE GOIAS | 5200175 | 654,00 | 0,000561370981 | 181.319,85 |
| GO | AGUA LIMPA | 5200209 | 220,00 | 0,000188840391 | 60.994,45 |
| GO | AGUAS LINDAS DE GOIAS | 5200258 | 20.553,00 | 0,017641984369 | 5.698.267,18 |
| GO | ALEXANIA | 5200308 | 3.028,00 | 0,002599130476 | 839.505,33 |
| GO | ALOANDIA | 5200506 | 57,00 | 0,000048926829 | 15.803,11 |
| GO | ALTO HORIZONTE | 5200555 | 1.476,00 | 0,001266947352 | 409.217,26 |
| GO | ALTO PARAISO DE GOIAS | 5200605 | 930,00 | 0,000798279836 | 257.840,14 |
| GO | ALVORADA DO NORTE | 5200803 | 1.298,00 | 0,001114158308 | 359.867,20 |
| GO | AMARALINA | 5200829 | 344,00 | 0,000295277703 | 95.373,14 |
| GO | AMERICANO DO BRASIL | 5200852 | 512,00 | 0,000439483092 | 141.950,71 |
| GO | AMORINOPOLIS | 5200902 | 279,00 | 0,000239483951 | 77.352,04 |
| GO | ANAPOLIS | 5201108 | 34.276,00 | 0,029421332956 | 9.502.934,17 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| GO | ANHANGUERA | 5201207 | 100,00 | 0,000085836541 | 27.724,77 |
| GO | ANICUNS | 5201306 | 1.324,00 | 0,001136475809 | 367.075,65 |
| GO | APARECIDA DE GOIANIA | 5201405 | 42.605,00 | 0,036570658495 | 11.812.128,32 |
| GO | APARECIDA DO RIO DOCE | 5201454 | 597,00 | 0,000512444153 | 165.516,73 |
| GO | APORE | 5201504 | 606,00 | 0,000520169441 | 168.011,98 |
| GO | ARACU | 5201603 | 287,00 | 0,000246350874 | 79.570,03 |
| GO | ARAGARCAS | 5201702 | 2.018,00 | 0,001732181407 | 559.485,37 |
| GO | ARAGOIANIA | 5201801 | 1.212,00 | 0,001040338883 | 336.023,94 |
| GO | ARAGUAPAZ | 5202155 | 867,00 | 0,000744202815 | 240.373,55 |
| GO | ARENOPOLIS | 5202353 | 409,00 | 0,000351071455 | 113.394,22 |
| GO | ARUANA | 5202502 | 887,00 | 0,000761370123 | 245.918,49 |
| GO | AURILANDIA | 5202601 | 241,00 | 0,000206866065 | 66.816,64 |
| GO | AVELINOPOLIS | 5202809 | 401,00 | 0,000344204531 | 111.176,23 |
| GO | BALIZA | 5203104 | 307,00 | 0,000263518182 | 85.114,98 |
| GO | BARRO ALTO | 5203203 | 1.886,00 | 0,001618877172 | 522.888,72 |
| GO | BELA VISTA DE GOIAS | 5203302 | 2.371,00 | 0,002035184398 | 657.353,76 |
| GO | BOM JARDIM DE GOIAS | 5203401 | 638,00 | 0,000547637135 | 176.883,88 |
| GO | BOM JESUS DE GOIAS | 5203500 | 3.146,00 | 0,002700417595 | 872.220,55 |
| GO | BONFINOPOLIS | 5203559 | 941,00 | 0,000807721855 | 260.889,87 |
| GO | BONOPOLIS | 5203575 | 334,00 | 0,000286694049 | 92.600,67 |
| GO | BRAZABRANTES | 5203609 | 417,00 | 0,000357938378 | 115.612,19 |
| GO | BRITANIA | 5203807 | 883,00 | 0,000757936661 | 244.809,52 |
| GO | BURITI ALEGRE | 5203906 | 995,00 | 0,000854073588 | 275.861,23 |
| GO | BURITI DE GOIAS | 5203939 | 335,00 | 0,000287552414 | 92.877,90 |
| GO | BURITINOPOLIS | 5203962 | 516,00 | 0,000442916554 | 143.059,69 |
| GO | CABECEIRAS | 5204003 | 786,00 | 0,000674675216 | 217.916,49 |
| GO | CACHOEIRA ALTA | 5204102 | 1.233,00 | 0,001058364556 | 341.846,15 |
| GO | CACHOEIRA DE GOIAS | 5204201 | 142,00 | 0,000121887889 | 39.369,14 |
| GO | CACHOEIRA DOURADA | 5204250 | 872,00 | 0,000748494642 | 241.759,78 |
| GO | CACU | 5204300 | 1.646,00 | 0,001412869473 | 456.349,34 |
| GO | CAIAPONIA | 5204409 | 1.313,00 | 0,001127033790 | 364.025,93 |
| GO | CALDAS NOVAS | 5204508 | 10.234,00 | 0,008784511654 | 2.837.350,57 |
| GO | CALDAZINHA | 5204557 | 443,00 | 0,000380255879 | 122.820,63 |
| GO | CAMPESTRE DE GOIAS | 5204607 | 506,00 | 0,000434332900 | 140.287,22 |
| GO | CAMPINACU | 5204656 | 545,00 | 0,000467809151 | 151.099,85 |
| GO | CAMPINORTE | 5204706 | 1.052,00 | 0,000903000416 | 291.664,33 |
| GO | CAMPO ALEGRE DE GOIAS | 5204805 | 819,00 | 0,000703001275 | 227.065,68 |
| GO | CAMPO LIMPO DE GOIAS | 5204854 | 912,00 | 0,000782829258 | 252.849,68 |
| GO | CAMPOS BELOS | 5204904 | 2.810,00 | 0,002412006815 | 779.065,37 |
| GO | CAMPOS VERDES | 5204953 | 435,00 | 0,000373388955 | 120.602,67 |
| GO | CARMO DO RIO VERDE | 5205000 | 894,00 | 0,000767378681 | 247.859,24 |
| GO | CASTELANDIA | 5205059 | 327,00 | 0,000280685491 | 90.659,91 |
| GO | CATALAO | 5205109 | 7.828,00 | 0,006719284467 | 2.170.293,18 |
| GO | CATURAI | 5205208 | 512,00 | 0,000439483092 | 141.950,71 |
| GO | CAVALCANTE | 5205307 | 1.154,00 | 0,000990553689 | 319.943,57 |
| GO | CERES | 5205406 | 1.485,00 | 0,001274672641 | 411.712,48 |
| GO | CEZARINA | 5205455 | 740,00 | 0,000635190407 | 205.163,12 |
| GO | CHAPADAO DO CEU | 5205471 | 2.415,00 | 0,002072952477 | 669.552,65 |
| GO | CIDADE OCIDENTAL | 5205497 | 12.709,00 | 0,010908966056 | 3.523.538,05 |
| GO | COCALZINHO DE GOIAS | 5205513 | 2.789,00 | 0,002393981142 | 773.243,19 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| GO | COLINAS DO SUL | 5205521 | 444,00 | 0,000381114244 | 123.097,86 |
| GO | CORREGO DO OURO | 5205703 | 209,00 | 0,000179398372 | 57.944,72 |
| GO | CORUMBA DE GOIAS | 5205802 | 703,00 | 0,000603430887 | 194.904,96 |
| GO | CORUMBAIBA | 5205901 | 1.161,00 | 0,000996562247 | 321.884,30 |
| GO | CRISTALINA | 5206206 | 7.477,00 | 0,006417998206 | 2.072.979,32 |
| GO | CRISTIANOPOLIS | 5206305 | 581,00 | 0,000498710306 | 161.080,77 |
| GO | CRIXAS | 5206404 | 1.680,00 | 0,001442053897 | 465.775,75 |
| GO | CROMINIA | 5206503 | 390,00 | 0,000334762512 | 108.126,51 |
| GO | CUMARI | 5206602 | 151,00 | 0,000129613178 | 41.864,39 |
| GO | DAMIANOPOLIS | 5206701 | 390,00 | 0,000334762512 | 108.126,51 |
| GO | DAMOLANDIA | 5206800 | 273,00 | 0,000234333758 | 75.688,55 |
| GO | DAVINOPOLIS | 5206909 | 229,00 | 0,000196565680 | 63.489,67 |
| GO | DIORAMA | 5207105 | 200,00 | 0,000171673083 | 55.449,48 |
| GO | DIVINOPOLIS DE GOIAS | 5208301 | 564,00 | 0,000484118094 | 156.367,58 |
| GO | DOVERLANDIA | 5207253 | 831,00 | 0,000713301660 | 230.392,64 |
| GO | EDEALINA | 5207352 | 633,00 | 0,000543345308 | 175.497,65 |
| GO | EDEIA | 5207402 | 1.084,00 | 0,000930468110 | 300.536,25 |
| GO | ESTRELA DO NORTE | 5207501 | 489,00 | 0,000419740688 | 135.574,02 |
| GO | FAINA | 5207535 | 644,00 | 0,000552787327 | 178.547,39 |
| GO | FAZENDA NOVA | 5207600 | 346,00 | 0,000296994434 | 95.927,64 |
| GO | FIRMINOPOLIS | 5207808 | 677,00 | 0,000581113386 | 187.696,55 |
| GO | FLORES DE GOIAS | 5207907 | 1.342,00 | 0,001151926387 | 372.066,10 |
| GO | FORMOSA | 5208004 | 12.665,00 | 0,010871197978 | 3.511.339,17 |
| GO | FORMOSO | 5208103 | 435,00 | 0,000373388955 | 120.602,67 |
| GO | GAMELEIRA DE GOIAS | 5208152 | 661,00 | 0,000567379539 | 183.260,57 |
| GO | GOIANAPOLIS | 5208400 | 1.363,00 | 0,001169952060 | 377.888,28 |
| GO | GOIANDIRA | 5208509 | 496,00 | 0,000425749246 | 137.514,74 |
| GO | GOIANESIA | 5208608 | 6.896,00 | 0,005919287900 | 1.911.898,53 |
| GO | GOIANIA | 5208707 | 101.616,00 | 0,087223659984 | 28.172.778,57 |
| GO | GOIANIRA | 5208806 | 7.708,00 | 0,006616280617 | 2.137.023,47 |
| GO | GOIAS | 5208905 | 1.604,00 | 0,001376818125 | 444.704,93 |
| GO | GOIATUBA | 5209101 | 3.231,00 | 0,002773378655 | 895.786,56 |
| GO | GOUVELANDIA | 5209150 | 535,00 | 0,000459225497 | 148.327,38 |
| GO | GUAPO | 5209200 | 1.744,00 | 0,001496989283 | 483.519,59 |
| GO | GUARAITA | 5209291 | 268,00 | 0,000230041931 | 74.302,32 |
| GO | GUARANI DE GOIAS | 5209408 | 541,00 | 0,000464375689 | 149.990,87 |
| GO | GUARINOS | 5209457 | 176,00 | 0,000151072313 | 48.795,55 |
| GO | HEITORAI | 5209606 | 336,00 | 0,000288410779 | 93.155,15 |
| GO | HIDROLANDIA | 5209705 | 3.236,00 | 0,002777670482 | 897.172,80 |
| GO | HIDROLINA | 5209804 | 293,00 | 0,000251501067 | 81.233,52 |
| GO | IACIARA | 5209903 | 1.280,00 | 0,001098707731 | 354.876,76 |
| GO | INACIOLANDIA | 5209937 | 916,00 | 0,000786262720 | 253.958,69 |
| GO | INDIARA | 5209952 | 2.243,00 | 0,001925313625 | 621.866,07 |
| GO | INHUMAS | 5210000 | 4.538,00 | 0,003895262252 | 1.258.149,00 |
| GO | IPAMERI | 5210109 | 3.177,00 | 0,002727026923 | 880.815,21 |
| GO | IPIRANGA DE GOIAS | 5210158 | 269,00 | 0,000230900297 | 74.579,56 |
| GO | IPORA | 5210208 | 2.482,00 | 0,002130462959 | 688.128,21 |
| GO | ISRAELANDIA | 5210307 | 198,00 | 0,000169956352 | 54.894,99 |
| GO | ITABERAI | 5210406 | 4.803,00 | 0,004122729087 | 1.331.619,59 |
| GO | ITAGUARI | 5210562 | 568,00 | 0,000487551556 | 157.476,58 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| GO | ITAGUARU | 5210604 | 387,00 | 0,000332187416 | 107.294,77 |
| GO | ITAJA | 5210802 | 510,00 | 0,000437766362 | 141.396,21 |
| GO | ITAPACI | 5210901 | 2.158,00 | 0,001852352565 | 598.300,03 |
| GO | ITAPIRAPUA | 5211008 | 837,00 | 0,000718451852 | 232.056,13 |
| GO | ITAPURANGA | 5211206 | 2.026,00 | 0,001739048330 | 561.703,37 |
| GO | ITARUMA | 5211305 | 636,00 | 0,000545920404 | 176.329,37 |
| GO | ITAUCU | 5211404 | 792,00 | 0,000679825408 | 219.579,99 |
| GO | ITUMBIARA | 5211503 | 11.819,00 | 0,010145020837 | 3.276.787,81 |
| GO | IVOLANDIA | 5211602 | 132,00 | 0,000113304235 | 36.596,67 |
| GO | JANDAIA | 5211701 | 643,00 | 0,000551928962 | 178.270,14 |
| GO | JARAGUA | 5211800 | 4.135,00 | 0,003549340990 | 1.146.418,28 |
| GO | JATAI | 5211909 | 9.631,00 | 0,008266917309 | 2.670.170,36 |
| GO | JAUPACI | 5212006 | 274,00 | 0,000235192124 | 75.965,81 |
| GO | JESUPOLIS | 5212055 | 259,00 | 0,000222316642 | 71.807,09 |
| GO | JOVIANIA | 5212105 | 1.019,00 | 0,000874674358 | 282.515,17 |
| GO | JUSSARA | 5212204 | 1.692,00 | 0,001452354282 | 469.102,71 |
| GO | LAGOA SANTA | 5212253 | 179,00 | 0,000153647409 | 49.627,29 |
| GO | LEOPOLDO DE BULHOES | 5212303 | 998,00 | 0,000856648684 | 276.692,96 |
| GO | LUZIANIA | 5212501 | 20.704,00 | 0,017771597547 | 5.740.131,55 |
| GO | MAIRIPOTABA | 5212600 | 287,00 | 0,000246350874 | 79.570,03 |
| GO | MAMBAI | 5212709 | 958,00 | 0,000822314067 | 265.603,08 |
| GO | MARA ROSA | 5212808 | 949,00 | 0,000814588779 | 263.107,85 |
| GO | MARZAGAO | 5212907 | 255,00 | 0,000218883181 | 70.698,12 |
| GO | MATRINCHA | 5212956 | 472,00 | 0,000405148476 | 130.860,80 |
| GO | MAURILANDIA | 5213004 | 1.062,00 | 0,000911584070 | 294.436,78 |
| GO | MIMOSO DE GOIAS | 5213053 | 227,00 | 0,000194848949 | 62.935,16 |
| GO | MINACU | 5213087 | 2.898,00 | 0,002487542972 | 803.463,15 |
| GO | MINEIROS | 5213103 | 7.734,00 | 0,006638598118 | 2.144.231,93 |
| GO | MOIPORA | 5213400 | 133,00 | 0,000114162600 | 36.873,90 |
| GO | MONTE ALEGRE DE GOIAS | 5213509 | 743,00 | 0,000637765503 | 205.994,87 |
| GO | MONTES CLAROS DE GOIAS | 5213707 | 1.041,00 | 0,000893558397 | 288.614,62 |
| GO | MONTIVIDIU | 5213756 | 1.859,00 | 0,001595701306 | 515.403,05 |
| GO | MONTIVIDIU DO NORTE | 5213772 | 471,00 | 0,000404290110 | 130.583,55 |
| GO | MORRINHOS | 5213806 | 4.227,00 | 0,003628310608 | 1.171.925,03 |
| GO | MORRO AGUDO DE GOIAS | 5213855 | 362,00 | 0,000310728280 | 100.363,58 |
| GO | MOSSAMEDES | 5213905 | 483,00 | 0,000414590495 | 133.910,54 |
| GO | MOZARLANDIA | 5214002 | 2.015,00 | 0,001729606311 | 558.653,64 |
| GO | MUNDO NOVO | 5214051 | 621,00 | 0,000533044923 | 172.170,66 |
| GO | MUTUNOPOLIS | 5214101 | 350,00 | 0,000300427895 | 97.036,61 |
| GO | NAZARIO | 5214408 | 956,00 | 0,000820597336 | 265.048,55 |
| GO | NEROPOLIS | 5214507 | 2.990,00 | 0,002566512590 | 828.969,92 |
| GO | NIQUELANDIA | 5214606 | 3.320,00 | 0,002849773177 | 920.461,57 |
| GO | NOVA AMERICA | 5214705 | 341,00 | 0,000292702606 | 94.541,38 |
| GO | NOVA AURORA | 5214804 | 212,00 | 0,000181973468 | 58.776,46 |
| GO | NOVA CRIXAS | 5214838 | 1.496,00 | 0,001284114660 | 414.762,20 |
| GO | NOVA GLORIA | 5214861 | 615,00 | 0,000527894730 | 170.507,21 |
| GO | NOVA IGUACU DE GOIAS | 5214879 | 270,00 | 0,000231758662 | 74.856,83 |
| GO | NOVA ROMA | 5214903 | 330,00 | 0,000283260587 | 91.491,66 |
| GO | NOVA VENEZA | 5215009 | 817,00 | 0,000701284544 | 226.511,18 |
| GO | NOVO BRASIL | 5215207 | 278,00 | 0,000238625585 | 77.074,80 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| GO | NOVO GAMA | 5215231 | 9.494,00 | 0,008149321248 | 2.632.187,46 |
| GO | NOVO PLANALTO | 5215256 | 435,00 | 0,000373388955 | 120.602,67 |
| GO | ORIZONA | 5215306 | 1.803,00 | 0,001547632843 | 499.877,19 |
| GO | OURO VERDE DE GOIAS | 5215405 | 488,00 | 0,000418882322 | 135.296,76 |
| GO | OUVIDOR | 5215504 | 620,00 | 0,000532186557 | 171.893,44 |
| GO | PADRE BERNARDO | 5215603 | 4.727,00 | 0,004057493315 | 1.310.548,78 |
| GO | PALESTINA DE GOIAS | 5215652 | 313,00 | 0,000268668375 | 86.778,46 |
| GO | PALMEIRAS DE GOIAS | 5215702 | 2.917,00 | 0,002503851915 | 808.730,86 |
| GO | PALMELO | 5215801 | 157,00 | 0,000134763370 | 43.527,85 |
| GO | PALMINOPOLIS | 5215900 | 385,00 | 0,000330470685 | 106.740,27 |
| GO | PANAMA | 5216007 | 242,00 | 0,000207724430 | 67.093,89 |
| GO | PARANAIGUARA | 5216304 | 884,00 | 0,000758795027 | 245.086,76 |
| GO | PARAUNA | 5216403 | 1.301,00 | 0,001116733405 | 360.698,97 |
| GO | PEROLANDIA | 5216452 | 419,00 | 0,000359655109 | 116.166,70 |
| GO | PETROLINA DE GOIAS | 5216809 | 577,00 | 0,000495276844 | 159.971,79 |
| GO | PILAR DE GOIAS | 5216908 | 275,00 | 0,000236050489 | 76.243,05 |
| GO | PIRACANJUBA | 5217104 | 2.324,00 | 0,001994841224 | 644.323,14 |
| GO | PIRANHAS | 5217203 | 777,00 | 0,000666949927 | 215.421,30 |
| GO | PIRENOPOLIS | 5217302 | 2.452,00 | 0,002104711997 | 679.810,81 |
| GO | PIRES DO RIO | 5217401 | 2.192,00 | 0,001881536989 | 607.726,43 |
| GO | PLANALTINA | 5217609 | 16.073,00 | 0,013796507311 | 4.456.198,53 |
| GO | PONTALINA | 5217708 | 1.739,00 | 0,001492697456 | 482.133,34 |
| GO | PORANGATU | 5218003 | 5.006,00 | 0,004296977266 | 1.387.900,83 |
| GO | PORTEIRAO | 5218052 | 470,00 | 0,000403431745 | 130.306,31 |
| GO | PORTELANDIA | 5218102 | 396,00 | 0,000339912704 | 109.789,99 |
| GO | POSSE | 5218300 | 4.146,00 | 0,003558783010 | 1.149.468,01 |
| GO | PROFESSOR JAMIL | 5218391 | 188,00 | 0,000161372698 | 52.122,52 |
| GO | QUIRINOPOLIS | 5218508 | 5.800,00 | 0,004978519405 | 1.608.035,31 |
| GO | RIALMA | 5218607 | 1.049,00 | 0,000900425320 | 290.832,60 |
| GO | RIANAPOLIS | 5218706 | 382,00 | 0,000327895588 | 105.908,53 |
| GO | RIO QUENTE | 5218789 | 619,00 | 0,000531328192 | 171.616,19 |
| GO | RIO VERDE | 5218805 | 24.007,00 | 0,020606778512 | 6.655.879,93 |
| GO | RUBIATABA | 5218904 | 2.122,00 | 0,001821451410 | 588.319,14 |
| GO | SANCLERLANDIA | 5219001 | 835,00 | 0,000716735121 | 231.501,64 |
| GO | SANTA BARBARA DE GOIAS | 5219100 | 708,00 | 0,000607722714 | 196.291,21 |
| GO | SANTA CRUZ DE GOIAS | 5219209 | 202,00 | 0,000173389814 | 56.004,00 |
| GO | SANTA FE DE GOIAS | 5219258 | 560,00 | 0,000480684632 | 155.258,59 |
| GO | SANTA HELENA DE GOIAS | 5219308 | 3.170,00 | 0,002721018365 | 878.874,46 |
| GO | SANTA ISABEL | 5219357 | 289,00 | 0,000248067605 | 80.124,53 |
| GO | SANTA RITA DO ARAGUAIA | 5219407 | 586,00 | 0,000503002133 | 162.466,99 |
| GO | SANTA RITA DO NOVO DESTINO | 5219456 | 224,00 | 0,000192273853 | 62.103,44 |
| GO | SANTA ROSA DE GOIAS | 5219506 | 233,00 | 0,000199999142 | 64.598,68 |
| GO | SANTA TEREZA DE GOIAS | 5219605 | 386,00 | 0,000331329050 | 107.017,52 |
| GO | SANTA TEREZINHA DE GOIAS | 5219704 | 1.272,00 | 0,001091840808 | 352.658,76 |
| GO | SANTO ANTONIO DA BARRA | 5219712 | 462,00 | 0,000396564822 | 128.088,35 |
| GO | SANTO ANTONIO DE GOIAS | 5219738 | 821,00 | 0,000704718006 | 227.620,16 |
| GO | SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO | 5219753 | 9.404,00 | 0,008072068360 | 2.607.235,18 |
| GO | SAO DOMINGOS | 5219803 | 1.169,00 | 0,001003429170 | 324.102,28 |
| GO | SAO FRANCISCO DE GOIAS | 5219902 | 555,00 | 0,000476392805 | 153.872,35 |
| GO | SAO JOAO DA PARAUNA | 5220058 | 175,00 | 0,000150213948 | 48.518,30 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| GO | SAO JOAO DALIANCA | 5220009 | 1.507,00 | 0,001293556680 | 417.811,94 |
| GO | SAO LUIS DE MONTES BELOS | 5220108 | 3.368,00 | 0,002890974717 | 933.769,48 |
| GO | SAO LUIZ DO NORTE | 5220157 | 559,00 | 0,000479826267 | 154.981,33 |
| GO | SAO MIGUEL DO ARAGUAIA | 5220207 | 2.208,00 | 0,001895270836 | 612.162,41 |
| GO | SAO MIGUEL DO PASSA QUATRO | 5220264 | 702,00 | 0,000602572521 | 194.627,73 |
| GO | SAO PATRICIO | 5220280 | 193,00 | 0,000165664525 | 53.508,75 |
| GO | SAO SIMAO | 5220405 | 2.700,00 | 0,002317586620 | 748.568,14 |
| GO | SENADOR CANEDO | 5220454 | 22.673,00 | 0,019461719048 | 6.286.031,81 |
| GO | SERRANOPOLIS | 5220504 | 827,00 | 0,000709868198 | 229.283,66 |
| GO | SILVANIA | 5220603 | 1.706,00 | 0,001464371398 | 472.984,18 |
| GO | SIMOLANDIA | 5220686 | 771,00 | 0,000661799735 | 213.757,80 |
| GO | SITIO DABADIA | 5220702 | 294,00 | 0,000252359432 | 81.510,75 |
| GO | TAQUARAL DE GOIAS | 5221007 | 322,00 | 0,000276393664 | 89.273,68 |
| GO | TERESINA DE GOIAS | 5221080 | 343,00 | 0,000294419337 | 95.095,89 |
| GO | TEREZOPOLIS DE GOIAS | 5221197 | 790,00 | 0,000678108678 | 219.025,49 |
| GO | TRES RANCHOS | 5221304 | 274,00 | 0,000235192124 | 75.965,81 |
| GO | TRINDADE | 5221403 | 13.619,00 | 0,011690078583 | 3.775.833,24 |
| GO | TROMBAS | 5221452 | 283,00 | 0,000242917412 | 78.461,03 |
| GO | TURVANIA | 5221502 | 455,00 | 0,000390556264 | 126.147,59 |
| GO | TURVELANDIA | 5221551 | 854,00 | 0,000733044064 | 236.769,33 |
| GO | UIRAPURU | 5221577 | 324,00 | 0,000278110394 | 89.828,20 |
| GO | URUACU | 5221601 | 2.820,00 | 0,002420590470 | 781.837,87 |
| GO | URUANA | 5221700 | 1.332,00 | 0,001143342732 | 369.293,62 |
| GO | URUTAI | 5221809 | 317,00 | 0,000272101836 | 87.887,44 |
| GO | VALPARAISO DE GOIAS | 5221858 | 24.224,00 | 0,020793043807 | 6.716.042,65 |
| GO | VARJAO | 5221908 | 310,00 | 0,000266093279 | 85.946,71 |
| GO | VIANOPOLIS | 5222005 | 1.467,00 | 0,001259222063 | 406.722,04 |
| GO | VICENTINOPOLIS | 5222054 | 1.194,00 | 0,001024888305 | 331.033,47 |
| GO | VILA BOA | 5222203 | 971,00 | 0,000833472818 | 269.207,27 |
| GO | VILA PROPICIO | 5222302 | 689,00 | 0,000591413771 | 191.023,50 |
| MA | ACAILANDIA | 2100055 | 18.824,00 | 0,011051533706 | 1.172.014,85 |
| MA | AFONSO CUNHA | 2100105 | 2.677,00 | 0,001571661482 | 166.674,65 |
| MA | AGUA DOCE DO MARANHAO | 2100154 | 3.891,00 | 0,002284398515 | 242.260,41 |
| MA | ALCANTARA | 2100204 | 4.191,00 | 0,002460527930 | 260.938,92 |
| MA | ALDEIAS ALTAS | 2100303 | 9.376,00 | 0,005504631323 | 583.766,01 |
| MA | ALTAMIRA DO MARANHAO | 2100402 | 2.261,00 | 0,001327428693 | 140.773,77 |
| MA | ALTO ALEGRE DO MARANHAO | 2100436 | 5.628,00 | 0,003304187829 | 350.409,04 |
| MA | ALTO ALEGRE DO PINDARE | 2100477 | 7.489,00 | 0,004396777301 | 466.278,13 |
| MA | ALTO PARNAIBA | 2100501 | 2.174,00 | 0,001276351162 | 135.357,01 |
| MA | AMAPA DO MARANHAO | 2100550 | 1.968,00 | 0,001155408964 | 122.531,08 |
| MA | AMARANTE DO MARANHAO | 2100600 | 7.976,00 | 0,004682694052 | 496.599,57 |
| MA | ANAJATUBA | 2100709 | 4.966,00 | 0,002915528920 | 309.191,76 |
| MA | ANAPURUS | 2100808 | 4.389,00 | 0,002576773344 | 273.266,75 |
| MA | APICUM-ACU | 2100832 | 4.000,00 | 0,002348392203 | 249.046,94 |
| MA | ARAGUANA | 2100873 | 3.749,00 | 0,002201030592 | 233.419,25 |
| MA | ARAIOSSES | 2100907 | 9.233,00 | 0,005420676302 | 574.862,57 |
| MA | ARAME | 2100956 | 5.784,00 | 0,003395775125 | 360.121,88 |
| MA | ARARI | 2101004 | 6.058,00 | 0,003556639991 | 377.181,59 |
| MA | AXIXA | 2101103 | 2.518,00 | 0,001478312892 | 156.775,03 |
| MA | BACABAL | 2101202 | 17.899,00 | 0,010508468009 | 1.114.422,75 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MA | BACABEIRA | 2101251 | 3.898,00 | 0,002288508201 | 242.696,23 |
| MA | BACURI | 2101301 | 4.782,00 | 0,002807502878 | 297.735,61 |
| MA | BACURITUBA | 2101350 | 1.206,00 | 0,000708040249 | 75.087,64 |
| MA | BALSAS | 2101400 | 15.548,00 | 0,009128200492 | 968.045,42 |
| MA | BARAO DE GRAJAU | 2101509 | 2.794,00 | 0,001640351954 | 173.959,29 |
| MA | BARRA DO CORDA | 2101608 | 17.032,00 | 0,009999453999 | 1.060.441,85 |
| MA | BARREIRINHAS | 2101707 | 14.986,00 | 0,008798251387 | 933.054,32 |
| MA | BELA VISTA DO MARANHAO | 2101772 | 4.868,00 | 0,002857993311 | 303.090,12 |
| MA | BELAGUA | 2101731 | 4.400,00 | 0,002583231423 | 273.951,62 |
| MA | BENEDITO LEITE | 2101806 | 1.020,00 | 0,000598840012 | 63.506,97 |
| MA | BEQUIMAO | 2101905 | 3.298,00 | 0,001936249371 | 205.339,19 |
| MA | BERNARDO DO MEARIM | 2101939 | 1.137,00 | 0,000667530484 | 70.791,60 |
| MA | BOA VISTA DO GURUPI | 2101970 | 2.484,00 | 0,001458351558 | 154.658,15 |
| MA | BOM JARDIM | 2102002 | 9.760,00 | 0,005730076974 | 607.674,50 |
| MA | BOM JESUS DAS SELVAS | 2102036 | 7.604,00 | 0,004464293577 | 473.438,24 |
| MA | BOM LUGAR | 2102077 | 2.695,00 | 0,001582229247 | 167.795,35 |
| MA | BREJO | 2102101 | 9.276,00 | 0,005445921518 | 577.539,83 |
| MA | BREJO DE AREIA | 2102150 | 2.567,00 | 0,001507080696 | 159.825,86 |
| MA | BURITI | 2102200 | 9.871,00 | 0,005795244858 | 614.585,57 |
| MA | BURITI BRAVO | 2102309 | 5.055,00 | 0,002967780646 | 314.733,06 |
| MA | BURITICUPU | 2102325 | 14.790,00 | 0,008683180169 | 920.851,03 |
| MA | BURITIRANA | 2102358 | 2.981,00 | 0,001750139289 | 185.602,23 |
| MA | CACHOEIRA GRANDE | 2102374 | 3.126,00 | 0,001835268506 | 194.630,18 |
| MA | CAJAPIO | 2102408 | 2.095,00 | 0,001229970416 | 130.438,34 |
| MA | CAJARI | 2102507 | 4.697,00 | 0,002757599544 | 292.443,36 |
| MA | CAMPESTRE DO MARANHAO | 2102556 | 2.528,00 | 0,001484183872 | 157.397,67 |
| MA | CANDIDO MENDES | 2102606 | 5.708,00 | 0,003351155673 | 355.389,98 |
| MA | CANTANHEDE | 2102705 | 4.836,00 | 0,002839206173 | 301.097,73 |
| MA | CAPINZAL DO NORTE | 2102754 | 2.728,00 | 0,001601603482 | 169.850,03 |
| MA | CAROLINA | 2102804 | 6.785,00 | 0,003983460274 | 422.445,86 |
| MA | CARUTAPERA | 2102903 | 6.061,00 | 0,003558401285 | 377.368,36 |
| MA | CAXIAS | 2103000 | 29.833,00 | 0,017514896145 | 1.857.454,28 |
| MA | CEDRAL | 2103109 | 1.909,00 | 0,001120770179 | 118.857,65 |
| MA | CENTRAL DO MARANHAO | 2103125 | 2.226,00 | 0,001306880261 | 138.594,60 |
| MA | CENTRO DO GUILHERME | 2103158 | 5.519,00 | 0,003240194142 | 343.622,49 |
| MA | CENTRO NOVO DO MARANHAO | 2103174 | 5.315,00 | 0,003120426139 | 330.921,11 |
| MA | CHAPADINHA | 2103208 | 18.393,00 | 0,010798494446 | 1.145.180,06 |
| MA | CIDELANDIA | 2103257 | 2.959,00 | 0,001737223132 | 184.232,47 |
| MA | CODO | 2103307 | 25.662,00 | 0,015066110176 | 1.597.760,58 |
| MA | COELHO NETO | 2103406 | 12.316,00 | 0,007230699592 | 766.815,50 |
| MA | COLINAS | 2103505 | 8.206,00 | 0,004817726604 | 510.919,80 |
| MA | CONCEICAO DO LAGO-ACU | 2103554 | 5.367,00 | 0,003150955238 | 334.158,73 |
| MA | COROATA | 2103604 | 12.892,00 | 0,007568868069 | 802.678,25 |
| MA | CURURUPU | 2103703 | 5.523,00 | 0,003242542534 | 343.871,56 |
| MA | DAVINOPOLIS | 2103752 | 3.105,00 | 0,001822939447 | 193.322,68 |
| MA | DOM PEDRO | 2103802 | 3.841,00 | 0,002255043613 | 239.147,31 |
| MA | DUQUE BACELAR | 2103901 | 3.387,00 | 0,001988501098 | 210.880,48 |
| MA | ESPERANTINOPOLIS | 2104008 | 3.659,00 | 0,002148191767 | 227.815,69 |
| MA | ESTREITO | 2104057 | 6.613,00 | 0,003882479409 | 411.736,84 |
| MA | FEIRA NOVA DO MARANHAO | 2104073 | 1.789,00 | 0,001050318413 | 111.386,24 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MA | FERNANDO FALCAO | 2104081 | 2.081,00 | 0,001221751043 | 129.566,67 |
| MA | FORMOSA DA SERRA NEGRA | 2104099 | 3.823,00 | 0,002244475848 | 238.026,62 |
| MA | FORTALEZA DOS NOGUEIRAS | 2104107 | 2.842,00 | 0,001668532660 | 176.947,85 |
| MA | FORTUNA | 2104206 | 4.056,00 | 0,002381269693 | 252.533,58 |
| MA | GODOFREDO VIANA | 2104305 | 2.123,00 | 0,001246409162 | 132.181,67 |
| MA | GONCALVES DIAS | 2104404 | 3.378,00 | 0,001983217215 | 210.320,13 |
| MA | GOVERNADOR ARCHER | 2104503 | 2.270,00 | 0,001332712575 | 141.334,14 |
| MA | GOVERNADOR EDISON LOBAO | 2104552 | 4.161,00 | 0,002442914989 | 259.071,06 |
| MA | GOVERNADOR EUGENIO BARROS | 2104602 | 3.277,00 | 0,001923920312 | 204.031,70 |
| MA | GOVERNADOR LUIZ ROCHA | 2104628 | 1.636,00 | 0,000960492411 | 101.860,21 |
| MA | GOVERNADOR NEWTON BELLO | 2104651 | 3.222,00 | 0,001891629919 | 200.607,29 |
| MA | GOVERNADOR NUNES FREIRE | 2104677 | 6.292,00 | 0,003694020935 | 391.750,82 |
| MA | GRACA ARANHA | 2104701 | 1.358,00 | 0,000797279153 | 84.551,43 |
| MA | GRAJAU | 2104800 | 17.379,00 | 0,010203177022 | 1.082.046,68 |
| MA | GUIMARAES | 2104909 | 2.146,00 | 0,001259912417 | 133.613,69 |
| MA | HUMBERTO DE CAMPOS | 2105005 | 7.659,00 | 0,004496583970 | 476.862,62 |
| MA | ICATU | 2105104 | 5.877,00 | 0,003450375244 | 365.912,22 |
| MA | IGARAPE DO MEIO | 2105153 | 7.151,00 | 0,004198338160 | 445.233,64 |
| MA | IGARAPE GRANDE | 2105203 | 2.351,00 | 0,001380267517 | 146.377,33 |
| MA | IMPERATRIZ | 2105302 | 42.096,00 | 0,024714479541 | 2.620.969,89 |
| MA | ITAIPAVA DO GRAJAU | 2105351 | 3.429,00 | 0,002013159216 | 213.495,49 |
| MA | ITAPECURU MIRIM | 2105401 | 13.947,00 | 0,008188256513 | 868.364,38 |
| MA | ITINGA DO MARANHAO | 2105427 | 4.800,00 | 0,002818070643 | 298.856,33 |
| MA | JATOBA | 2105450 | 1.910,00 | 0,001121357277 | 118.919,90 |
| MA | JENIPAPO DOS VIEIRAS | 2105476 | 4.018,00 | 0,002358959968 | 250.167,65 |
| MA | JOAO LISBOA | 2105500 | 5.554,00 | 0,003260742573 | 345.801,68 |
| MA | JOSELANDIA | 2105609 | 2.859,00 | 0,001678513327 | 178.006,29 |
| MA | JUNCO DO MARANHAO | 2105658 | 1.566,00 | 0,000919395547 | 97.501,88 |
| MA | LAGO DA PEDRA | 2105708 | 8.384,00 | 0,004922230057 | 522.002,37 |
| MA | LAGO DO JUNCO | 2105807 | 3.047,00 | 0,001788887760 | 189.711,50 |
| MA | LAGO DOS RODRIGUES | 2105948 | 1.919,00 | 0,001126641159 | 119.480,28 |
| MA | LAGO VERDE | 2105906 | 3.448,00 | 0,002024314079 | 214.678,47 |
| MA | LAGOA DO MATO | 2105922 | 2.259,00 | 0,001326254496 | 140.649,25 |
| MA | LAGOA GRANDE DO MARANHAO | 2105963 | 2.619,00 | 0,001537609795 | 163.063,49 |
| MA | LAJEADO NOVO | 2105989 | 2.139,00 | 0,001255802730 | 133.177,85 |
| MA | LIMA CAMPOS | 2106003 | 2.658,00 | 0,001560506619 | 165.491,69 |
| MA | LORETO | 2106102 | 2.367,00 | 0,001389661086 | 147.373,52 |
| MA | LUIS DOMINGUES | 2106201 | 1.941,00 | 0,001139557316 | 120.850,01 |
| MA | MAGALHAES DE ALMEIDA | 2106300 | 5.399,00 | 0,003169742376 | 336.151,07 |
| MA | MARACACUME | 2106326 | 5.401,00 | 0,003170916572 | 336.275,60 |
| MA | MARAJA DO SENA | 2106359 | 2.063,00 | 0,001211183279 | 128.445,97 |
| MA | MARANHAOZINHO | 2106375 | 6.087,00 | 0,003573665834 | 378.987,16 |
| MA | MATA ROMA | 2106409 | 4.242,00 | 0,002490469931 | 264.114,28 |
| MA | MATINHA | 2106508 | 5.265,00 | 0,003091071237 | 327.808,05 |
| MA | MATOES | 2106607 | 8.336,00 | 0,004894049350 | 519.013,80 |
| MA | MATOES DO NORTE | 2106631 | 3.012,00 | 0,001768339329 | 187.532,34 |
| MA | MILAGRES DO MARANHAO | 2106672 | 2.481,00 | 0,001456590264 | 154.471,35 |
| MA | MIRADOR | 2106706 | 4.144,00 | 0,002432934322 | 258.012,64 |
| MA | MIRANDA DO NORTE | 2106755 | 4.992,00 | 0,002930793469 | 310.810,57 |
| MA | MIRINZAL | 2106805 | 2.872,00 | 0,001686145601 | 178.815,71 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MA | MONCAO | 2106904 | 7.896,00 | 0,004635726208 | 491.618,65 |
| MA | MONTES ALTOS | 2107001 | 1.557,00 | 0,000914111665 | 96.941,51 |
| MA | MORROS | 2107100 | 4.788,00 | 0,002811025467 | 298.109,19 |
| MA | NINA RODRIGUES | 2107209 | 3.673,00 | 0,002156411140 | 228.687,34 |
| MA | NOVA COLINAS | 2107258 | 1.226,00 | 0,000719782210 | 76.332,90 |
| MA | NOVA IORQUE | 2107308 | 936,00 | 0,000549523775 | 58.276,96 |
| MA | NOVA OLINDA DO MARANHAO | 2107357 | 5.613,00 | 0,003295381358 | 349.475,10 |
| MA | OLHO DAGUA DAS CUNHAS | 2107407 | 5.714,00 | 0,003354678261 | 355.763,54 |
| MA | OLINDA NOVA DO MARANHAO | 2107456 | 3.202,00 | 0,001879887958 | 199.362,07 |
| MA | PACO DO LUMIAR | 2107506 | 18.250,00 | 0,010714539425 | 1.136.276,63 |
| MA | PALMEIRANDIA | 2107605 | 4.681,00 | 0,002748205975 | 291.447,17 |
| MA | PARAIBANO | 2107704 | 4.101,00 | 0,002407689106 | 255.335,37 |
| MA | PARNARAMA | 2107803 | 8.588,00 | 0,005041998059 | 534.703,77 |
| MA | PASSAGEM FRANCA | 2107902 | 4.094,00 | 0,002403579419 | 254.899,54 |
| MA | PASTOS BONOS | 2108009 | 6.477,00 | 0,003802634074 | 403.269,24 |
| MA | PAULINO NEVES | 2108058 | 5.100,00 | 0,002994200058 | 317.534,82 |
| MA | PAULO RAMOS | 2108108 | 5.530,00 | 0,003246652220 | 344.307,38 |
| MA | PEDREIRAS | 2108207 | 6.274,00 | 0,003683453170 | 390.630,11 |
| MA | PEDRO DO ROSARIO | 2108256 | 8.867,00 | 0,005205798415 | 552.074,78 |
| MA | PENALVA | 2108306 | 8.798,00 | 0,005165288650 | 547.778,72 |
| MA | PERI MIRIM | 2108405 | 2.385,00 | 0,001400228851 | 148.494,22 |
| MA | PERITORO | 2108454 | 6.001,00 | 0,003523175402 | 373.632,65 |
| MA | PINDARE MIRIM | 2108504 | 10.096,00 | 0,005927341919 | 628.594,45 |
| MA | PINHEIRO | 2108603 | 15.069,00 | 0,008846980525 | 938.222,05 |
| MA | PIO XII | 2108702 | 8.454,00 | 0,004963326920 | 526.360,69 |
| MA | PIRAPEMAS | 2108801 | 4.731,00 | 0,002777560878 | 294.560,26 |
| MA | POCAO DE PEDRAS | 2108900 | 3.919,00 | 0,002300837261 | 244.003,75 |
| MA | PORTO FRANCO | 2109007 | 6.035,00 | 0,003543136736 | 375.749,55 |
| MA | PORTO RICO DO MARANHAO | 2109056 | 1.235,00 | 0,000725066093 | 76.893,23 |
| MA | PRESIDENTE DUTRA | 2109106 | 7.010,00 | 0,004115557335 | 436.454,75 |
| MA | PRESIDENTE JUSCELINO | 2109205 | 3.039,00 | 0,001784190976 | 189.213,40 |
| MA | PRESIDENTE MEDICI | 2109239 | 1.737,00 | 0,001019789314 | 108.148,63 |
| MA | PRESIDENTE SARNEY | 2109270 | 5.442,00 | 0,003194987592 | 338.828,36 |
| MA | PRESIDENTE VARGAS | 2109304 | 3.556,00 | 0,002087720668 | 221.402,72 |
| MA | PRIMEIRA CRUZ | 2109403 | 4.016,00 | 0,002357785771 | 250.043,12 |
| MA | RAPOSA | 2109452 | 5.379,00 | 0,003158000414 | 334.905,87 |
| MA | RIACHAO | 2109502 | 4.502,00 | 0,002643115424 | 280.302,32 |
| MA | RIBAMAR FIQUENE | 2109551 | 1.668,00 | 0,000979279548 | 103.852,58 |
| MA | ROSARIO | 2109601 | 9.233,00 | 0,005420676302 | 574.862,57 |
| MA | SAMBAIBA | 2109700 | 1.277,00 | 0,000749724211 | 79.508,23 |
| MA | SANTA FILOMENA DO MARANHAO | 2109759 | 1.464,00 | 0,000859511546 | 91.151,19 |
| MA | SANTA HELENA | 2109809 | 11.175,00 | 0,006560820716 | 695.774,85 |
| MA | SANTA INES | 2109908 | 16.274,00 | 0,009554433676 | 1.013.247,43 |
| MA | SANTA LUZIA | 2110005 | 14.945,00 | 0,008774180367 | 930.501,58 |
| MA | SANTA LUZIA DO PARUA | 2110039 | 4.664,00 | 0,002738225308 | 290.388,71 |
| MA | SANTA QUITERIA DO MARANHAO | 2110104 | 12.064,00 | 0,007082750883 | 751.125,53 |
| MA | SANTA RITA | 2110203 | 8.676,00 | 0,005093662688 | 540.182,79 |
| MA | SANTANA DO MARANHAO | 2110237 | 2.741,00 | 0,001609235757 | 170.659,40 |
| MA | SANTO AMARO DO MARANHAO | 2110278 | 3.131,00 | 0,001838203997 | 194.941,49 |
| MA | SANTO ANTONIO DOS LOPES | 2110302 | 3.541,00 | 0,002078914197 | 220.468,79 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MA | SAO BENEDITO DO RIO PRETO | 2110401 | 5.404,00 | 0,003172677866 | 336.462,40 |
| MA | SAO BENTO | 2110500 | 10.394,00 | 0,006102297139 | 647.148,45 |
| MA | SAO BERNARDO | 2110609 | 10.518,00 | 0,006175097297 | 654.868,90 |
| MA | SAO DOMINGOS DO AZEITAO | 2110658 | 1.779,00 | 0,001044447432 | 110.763,64 |
| MA | SAO DOMINGOS DO MARANHAO | 2110708 | 7.688,00 | 0,004513609813 | 478.668,21 |
| MA | SAO FELIX DE BALSAS | 2110807 | 844,00 | 0,000495510755 | 52.548,91 |
| MA | SAO FRANCISCO DO BREJAO | 2110856 | 2.157,00 | 0,001266370495 | 134.298,56 |
| MA | SAO FRANCISCO DO MARANHAO | 2110906 | 3.029,00 | 0,001778319995 | 188.590,77 |
| MA | SAO JOAO BATISTA | 2111003 | 4.263,00 | 0,002502798990 | 265.421,75 |
| MA | SAO JOAO DO CARU | 2111029 | 3.426,00 | 0,002011397922 | 213.308,70 |
| MA | SAO JOAO DO PARAISO | 2111052 | 2.920,00 | 0,001714326308 | 181.804,26 |
| MA | SAO JOAO DO SOTER | 2111078 | 4.887,00 | 0,002869148174 | 304.273,08 |
| MA | SAO JOAO DOS PATOS | 2111102 | 5.141,00 | 0,003018271078 | 320.087,56 |
| MA | SAO JOSE DE RIBAMAR | 2111201 | 25.507,00 | 0,014975109978 | 1.588.110,01 |
| MA | SAO JOSE DOS BASILIOS | 2111250 | 1.551,00 | 0,000910589077 | 96.567,94 |
| MA | SAO LUIS | 2111300 | 85.578,00 | 0,050242676979 | 5.328.234,56 |
| MA | SAO LUIS GONZAGA DO MARANHAO | 2111409 | 5.897,00 | 0,003462117205 | 367.157,42 |
| MA | SAO MATEUS DO MARANHAO | 2111508 | 8.851,00 | 0,005196404846 | 551.078,58 |
| MA | SAO PEDRO DA AGUA BRANCA | 2111532 | 2.571,00 | 0,001509429088 | 160.074,90 |
| MA | SAO PEDRO DOS CRENTES | 2111573 | 1.059,00 | 0,000621736836 | 65.935,17 |
| MA | SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS | 2111607 | 3.748,00 | 0,002200443494 | 233.356,98 |
| MA | SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA | 2111631 | 1.450,00 | 0,000851292173 | 90.279,52 |
| MA | SAO ROBERTO | 2111672 | 1.296,00 | 0,000760879074 | 80.691,21 |
| MA | SAO VICENTE FERRER | 2111706 | 3.916,00 | 0,002299075966 | 243.816,94 |
| MA | SATUBINHA | 2111722 | 4.196,00 | 0,002463463421 | 261.250,23 |
| MA | SENADOR ALEXANDRE COSTA | 2111748 | 2.713,00 | 0,001592797011 | 168.916,08 |
| MA | SENADOR LA ROCQUE | 2111763 | 3.479,00 | 0,002042514118 | 216.608,58 |
| MA | SERRANO DO MARANHAO | 2111789 | 4.140,00 | 0,002430585930 | 257.763,58 |
| MA | SITIO NOVO | 2111805 | 4.443,00 | 0,002608476639 | 276.628,89 |
| MA | SUCUPIRA DO NORTE | 2111904 | 2.369,00 | 0,001390835282 | 147.498,05 |
| MA | SUCUPIRA DO RIACHAO | 2111953 | 1.177,00 | 0,000691014406 | 73.282,07 |
| MA | TASSO FRAGOSO | 2112001 | 2.201,00 | 0,001292202809 | 137.038,08 |
| MA | TIMBIRAS | 2112100 | 6.749,00 | 0,003962324744 | 420.204,44 |
| MA | TIMON | 2112209 | 30.455,00 | 0,017880071133 | 1.896.181,07 |
| MA | TRIZIDELA DO VALE | 2112233 | 5.585,00 | 0,003278942613 | 347.731,80 |
| MA | TUFILANDIA | 2112274 | 1.730,00 | 0,001015679628 | 107.712,80 |
| MA | TUNTUM | 2112308 | 7.120,00 | 0,004180138121 | 443.303,53 |
| MA | TURIACU | 2112407 | 10.094,00 | 0,005926167723 | 628.469,94 |
| MA | TURILANDIA | 2112456 | 7.136,00 | 0,004189531689 | 444.299,72 |
| MA | TUTOIA | 2112506 | 14.014,00 | 0,008227592082 | 872.535,93 |
| MA | URBANO SANTOS | 2112605 | 9.155,00 | 0,005374882654 | 570.006,16 |
| MA | VARGEM GRANDE | 2112704 | 14.141,00 | 0,008302153534 | 880.443,16 |
| MA | VIANA | 2112803 | 11.652,00 | 0,006840866486 | 725.473,71 |
| MA | VILA NOVA DOS MARTIRIOS | 2112852 | 2.572,00 | 0,001510016186 | 160.137,17 |
| MA | VITORIA DO MEARIM | 2112902 | 6.260,00 | 0,003675233797 | 389.758,46 |
| MA | VITORINO FREIRE | 2113009 | 7.393,00 | 0,004340415889 | 460.300,99 |
| MA | ZE DOCA | 2114007 | 16.508,00 | 0,009691814620 | 1.027.816,67 |
| MG | ABADIA DOS DOURADOS | 3100104 | 460,00 | 0,000131844749 | 170.116,53 |
| MG | ABAETE | 3100203 | 1.726,00 | 0,000494704427 | 638.306,78 |
| MG | ABRE CAMPO | 3100302 | 632,00 | 0,000181143220 | 233.725,31 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| MG | ACAIACA | 3100401 | 382,00 | 0,000109488465 | 141.270,67 |
| MG | ACUCENA | 3100500 | 509,00 | 0,000145889081 | 188.237,61 |
| MG | AGUA BOA | 3100609 | 660,00 | 0,000189168553 | 244.080,24 |
| MG | AGUA COMPRIDA | 3100708 | 218,00 | 0,000062482946 | 80.620,45 |
| MG | AGUANIL | 3100807 | 458,00 | 0,000131271511 | 169.376,89 |
| MG | AGUAS FORMOSAS | 3100906 | 1.065,00 | 0,000305249255 | 393.856,74 |
| MG | AGUAS VERMELHAS | 3101003 | 1.102,00 | 0,000315854159 | 407.540,01 |
| MG | AIMORES | 3101102 | 1.864,00 | 0,000534257852 | 689.341,75 |
| MG | AIURUOCA | 3101201 | 434,00 | 0,000124392654 | 160.501,24 |
| MG | ALAGOA | 3101300 | 361,00 | 0,000103469466 | 133.504,49 |
| MG | ALBERTINA | 3101409 | 541,00 | 0,000155060889 | 200.071,82 |
| MG | ALEM PARAIBA | 3101508 | 2.879,00 | 0,000825176156 | 1.064.707,54 |
| MG | ALFENAS | 3101607 | 5.423,00 | 0,001554334941 | 2.005.525,88 |
| MG | ALFREDO VASCONCELOS | 3101631 | 559,00 | 0,000160220032 | 206.728,56 |
| MG | ALMENARA | 3101706 | 4.639,00 | 0,001329625630 | 1.715.588,18 |
| MG | ALPERCATA | 3101805 | 858,00 | 0,000245919118 | 317.304,30 |
| MG | ALPINOPOLIS | 3101904 | 1.285,00 | 0,000368305440 | 475.216,81 |
| MG | ALTEROSA | 3102001 | 1.475,00 | 0,000422763053 | 545.482,32 |
| MG | ALTO CAPARAO | 3102050 | 648,00 | 0,000185729124 | 239.642,40 |
| MG | ALTO JEQUITIBA | 3153509 | 509,00 | 0,000145889081 | 188.237,61 |
| MG | ALTO RIO DOCE | 3102100 | 774,00 | 0,000221843121 | 286.239,53 |
| MG | ALVARENGA | 3102209 | 370,00 | 0,000106049037 | 136.832,85 |
| MG | ALVINOPOLIS | 3102308 | 681,00 | 0,000195187552 | 251.846,41 |
| MG | ALVORADA DE MINAS | 3102407 | 274,00 | 0,000078533611 | 101.330,28 |
| MG | AMPARO DO SERRA | 3102506 | 475,00 | 0,000136144034 | 175.663,78 |
| MG | ANDRADAS | 3102605 | 3.249,00 | 0,000931225193 | 1.201.540,40 |
| MG | ANDRELANDIA | 3102803 | 1.345,00 | 0,000385502581 | 497.405,92 |
| MG | ANGELANDIA | 3102852 | 750,00 | 0,000214964264 | 277.363,90 |
| MG | ANTONIO CARLOS | 3102902 | 638,00 | 0,000182862934 | 235.944,22 |
| MG | ANTONIO DIAS | 3103009 | 489,00 | 0,000140156700 | 180.841,27 |
| MG | ANTONIO PRADO DE MINAS | 3103108 | 138,00 | 0,000039553425 | 51.034,96 |
| MG | ARACAI | 3103207 | 347,00 | 0,000099456800 | 128.327,04 |
| MG | ARACITABA | 3103306 | 139,00 | 0,000039840044 | 51.404,77 |
| MG | ARACUAI | 3103405 | 1.936,00 | 0,000554894421 | 715.968,67 |
| MG | ARAGUARI | 3103504 | 8.143,00 | 0,002333938673 | 3.011.432,30 |
| MG | ARANTINA | 3103603 | 444,00 | 0,000127258844 | 164.199,41 |
| MG | ARAPONGA | 3103702 | 423,00 | 0,000121239845 | 156.433,23 |
| MG | ARAPORA | 3103751 | 1.479,00 | 0,000423909529 | 546.961,61 |
| MG | ARAPUA | 3103801 | 231,00 | 0,000066208993 | 85.428,10 |
| MG | ARAUJOS | 3103900 | 830,00 | 0,000237893786 | 306.949,38 |
| MG | ARAXA | 3104007 | 8.810,00 | 0,002525113558 | 3.258.101,25 |
| MG | ARCEBURGO | 3104106 | 1.094,00 | 0,000313561207 | 404.581,47 |
| MG | ARCOS | 3104205 | 3.342,00 | 0,000957880762 | 1.235.933,52 |
| MG | AREADO | 3104304 | 1.337,00 | 0,000383209629 | 494.447,37 |
| MG | ARGIRITA | 3104403 | 416,00 | 0,000119233512 | 153.844,51 |
| MG | ARICANDUVA | 3104452 | 458,00 | 0,000131271511 | 169.376,89 |
| MG | ARINOS | 3104502 | 1.763,00 | 0,000505309331 | 651.990,08 |
| MG | ASTOLFO DUTRA | 3104601 | 1.038,00 | 0,000297510542 | 383.871,64 |
| MG | ATALEIA | 3104700 | 828,00 | 0,000237320548 | 306.209,74 |
| MG | AUGUSTO DE LIMA | 3104809 | 652,00 | 0,000186875600 | 241.121,68 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| MG | BAEPENDI | 3104908 | 1.403,00 | 0,000402126484 | 518.855,42 |
| MG | BALDIM | 3105004 | 709,00 | 0,000203212885 | 262.201,34 |
| MG | BAMBUI | 3105103 | 1.440,00 | 0,000412731388 | 532.538,68 |
| MG | BANDEIRA | 3105202 | 347,00 | 0,000099456800 | 128.327,04 |
| MG | BANDEIRA DO SUL | 3105301 | 695,00 | 0,000199200218 | 257.023,87 |
| MG | BARAO DE COCAIS | 3105400 | 3.634,00 | 0,001041573515 | 1.343.920,56 |
| MG | BARAO DE MONTE ALTO | 3105509 | 564,00 | 0,000161653127 | 208.577,65 |
| MG | BARBACENA | 3105608 | 6.772,00 | 0,001940983997 | 2.504.411,12 |
| MG | BARRA LONGA | 3105707 | 274,00 | 0,000078533611 | 101.330,28 |
| MG | BARROSO | 3105905 | 1.646,00 | 0,000471774905 | 608.721,30 |
| MG | BELA VISTA DE MINAS | 3106002 | 713,00 | 0,000204359361 | 263.680,60 |
| MG | BELMIRO BRAGA | 3106101 | 240,00 | 0,000068788565 | 88.756,46 |
| MG | BELO HORIZONTE | 3106200 | 163.576,00 | 0,046883992672 | 60.493.436,00 |
| MG | BELO ORIENTE | 3106309 | 3.747,00 | 0,001073961465 | 1.385.710,04 |
| MG | BELO VALE | 3106408 | 722,00 | 0,000206938932 | 267.008,97 |
| MG | BERILO | 3106507 | 464,00 | 0,000132991225 | 171.595,79 |
| MG | BERIZAL | 3106655 | 416,00 | 0,000119233512 | 153.844,51 |
| MG | BERTOPOLIS | 3106606 | 389,00 | 0,000111494798 | 143.859,40 |
| MG | BETIM | 3106705 | 48.310,00 | 0,013846564814 | 17.865.933,24 |
| MG | BIAS FORTES | 3106804 | 251,00 | 0,000071941374 | 92.824,46 |
| MG | BICAS | 3106903 | 1.494,00 | 0,000428208815 | 552.508,90 |
| MG | BIQUINHAS | 3107000 | 321,00 | 0,000092004705 | 118.711,77 |
| MG | BOA ESPERANCA | 3107109 | 3.286,00 | 0,000941830097 | 1.215.223,70 |
| MG | BOCAINA DE MINAS | 3107208 | 432,00 | 0,000123819416 | 159.761,59 |
| MG | BOCAIUVA | 3107307 | 2.917,00 | 0,000836067679 | 1.078.760,67 |
| MG | BOM DESPACHO | 3107406 | 3.797,00 | 0,001088292416 | 1.404.200,96 |
| MG | BOM JARDIM DE MINAS | 3107505 | 698,00 | 0,000200060075 | 258.133,33 |
| MG | BOM JESUS DA PENHA | 3107604 | 522,00 | 0,000149615128 | 193.045,28 |
| MG | BOM JESUS DO AMPARO | 3107703 | 632,00 | 0,000181143220 | 233.725,31 |
| MG | BOM JESUS DO GALHO | 3107802 | 912,00 | 0,000261396545 | 337.274,49 |
| MG | BOM REPOUSO | 3107901 | 1.129,00 | 0,000323592873 | 417.525,11 |
| MG | BOM SUCESSO | 3108008 | 1.324,00 | 0,000379483581 | 489.639,73 |
| MG | BONFIM | 3108107 | 463,00 | 0,000132704606 | 171.225,97 |
| MG | BONFINOPOLIS DE MINAS | 3108206 | 748,00 | 0,000214391026 | 276.624,27 |
| MG | BONITO DE MINAS | 3108255 | 849,00 | 0,000243339547 | 313.975,94 |
| MG | BORDA DA MATA | 3108305 | 1.738,00 | 0,000498143855 | 642.744,62 |
| MG | BOTELHOS | 3108404 | 1.433,00 | 0,000410725054 | 529.949,95 |
| MG | BOTUMIRIM | 3108503 | 356,00 | 0,000102036371 | 131.655,41 |
| MG | BRAS PIRES | 3108701 | 374,00 | 0,000107195513 | 138.312,12 |
| MG | BRASILANDIA DE MINAS | 3108552 | 1.800,00 | 0,000515914234 | 665.673,36 |
| MG | BRASILIA DE MINAS | 3108602 | 1.768,00 | 0,000506742426 | 653.839,18 |
| MG | BRAUNAS | 3108800 | 352,00 | 0,000100889895 | 130.176,14 |
| MG | BRAZOPOLIS | 3108909 | 1.125,00 | 0,000322446397 | 416.045,84 |
| MG | BRUMADINHO | 3109006 | 5.615,00 | 0,001609365792 | 2.076.531,05 |
| MG | BUENO BRANDAO | 3109105 | 641,00 | 0,000183722791 | 237.053,66 |
| MG | BUENOPOLIS | 3109204 | 941,00 | 0,000269708497 | 347.999,25 |
| MG | BUGRE | 3109253 | 266,00 | 0,000076240659 | 98.371,74 |
| MG | BURITIS | 3109303 | 3.477,00 | 0,000996574329 | 1.285.859,03 |
| MG | BURITIZEIRO | 3109402 | 1.987,00 | 0,000569511991 | 734.829,41 |
| MG | CABECEIRA GRANDE | 3109451 | 1.136,00 | 0,000325599206 | 420.113,84 |

| | | | | | |
|----|--------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| MG | CABO VERDE | 3109501 | 952,00 | 0,000272861306 | 352.067,25 |
| MG | CACHOEIRA DA PRATA | 3109600 | 553,00 | 0,000158500318 | 204.509,66 |
| MG | CACHOEIRA DE MINAS | 3109709 | 1.138,00 | 0,000326172444 | 420.853,50 |
| MG | CACHOEIRA DE PAJEU | 3102704 | 743,00 | 0,000212957931 | 274.775,17 |
| MG | CACHOEIRA DOURADA | 3109808 | 416,00 | 0,000119233512 | 153.844,51 |
| MG | CAETANOPOLIS | 3109907 | 1.258,00 | 0,000360566726 | 465.231,69 |
| MG | CAETE | 3110004 | 3.308,00 | 0,000948135715 | 1.223.359,69 |
| MG | CAIANA | 3110103 | 491,00 | 0,000140729938 | 181.580,90 |
| MG | CAJURI | 3110202 | 658,00 | 0,000188595315 | 243.340,59 |
| MG | CALDAS | 3110301 | 1.120,00 | 0,000321013301 | 414.196,76 |
| MG | CAMACHO | 3110400 | 241,00 | 0,000069075184 | 89.126,26 |
| MG | CAMANDUCAIA | 3110509 | 3.054,00 | 0,000875334484 | 1.129.425,80 |
| MG | CAMBUI | 3110608 | 2.298,00 | 0,000658650506 | 849.842,97 |
| MG | CAMBUQUIRA | 3110707 | 988,00 | 0,000283179591 | 365.380,70 |
| MG | CAMPANARIO | 3110806 | 376,00 | 0,000107768751 | 139.051,76 |
| MG | CAMPANHA | 3110905 | 1.412,00 | 0,000404706055 | 522.183,77 |
| MG | CAMPESTRE | 3111002 | 2.207,00 | 0,000632568175 | 816.189,50 |
| MG | CAMPINA VERDE | 3111101 | 1.101,00 | 0,000315567540 | 407.170,19 |
| MG | CAMPO AZUL | 3111150 | 478,00 | 0,000137003891 | 176.773,27 |
| MG | CAMPO BELO | 3111200 | 3.495,00 | 0,001001733472 | 1.292.515,78 |
| MG | CAMPO DO MEIO | 3111309 | 908,00 | 0,000260250069 | 335.795,23 |
| MG | CAMPO FLORIDO | 3111408 | 1.175,00 | 0,000336777347 | 434.536,76 |
| MG | CAMPOS ALTOS | 3111507 | 1.495,00 | 0,000428495434 | 552.878,71 |
| MG | CAMPOS GERAIS | 3111606 | 1.672,00 | 0,000479227000 | 618.336,60 |
| MG | CANA VERDE | 3111903 | 469,00 | 0,000134424320 | 173.444,89 |
| MG | CANAA | 3111705 | 278,00 | 0,000079680087 | 102.809,55 |
| MG | CANAPOLIS | 3111804 | 875,00 | 0,000250791642 | 323.591,22 |
| MG | CANDEIAS | 3112000 | 932,00 | 0,000267128926 | 344.670,88 |
| MG | CANTAGALO | 3112059 | 394,00 | 0,000112927894 | 145.708,49 |
| MG | CAPARAO | 3112109 | 515,00 | 0,000147608795 | 190.456,55 |
| MG | CAPELA NOVA | 3112208 | 293,00 | 0,000083979373 | 108.356,82 |
| MG | CAPELINHA | 3112307 | 2.754,00 | 0,000789348779 | 1.018.480,24 |
| MG | CAPETINGA | 3112406 | 650,00 | 0,000186302362 | 240.382,04 |
| MG | CAPIM BRANCO | 3112505 | 868,00 | 0,000248785309 | 321.002,48 |
| MG | CAPINOPOLIS | 3112604 | 1.429,00 | 0,000409578578 | 528.470,66 |
| MG | CAPITAO ANDRADE | 3112653 | 516,00 | 0,000147895414 | 190.826,36 |
| MG | CAPITAO ENEAS | 3112703 | 1.191,00 | 0,000341363252 | 440.453,87 |
| MG | CAPITOLIO | 3112802 | 717,00 | 0,000205505837 | 265.159,89 |
| MG | CAPUTIRA | 3112901 | 948,00 | 0,000271714830 | 350.587,97 |
| MG | CARAI | 3113008 | 1.911,00 | 0,000547728946 | 706.723,21 |
| MG | CARANAIBA | 3113107 | 202,00 | 0,000057897042 | 74.703,32 |
| MG | CARANDAI | 3113206 | 2.871,00 | 0,000822883204 | 1.061.749,00 |
| MG | CARANGOLA | 3113305 | 1.664,00 | 0,000476934048 | 615.378,05 |
| MG | CARATINGA | 3113404 | 5.780,00 | 0,001656657931 | 2.137.551,09 |
| MG | CARBONITA | 3113503 | 975,00 | 0,000279453544 | 360.573,08 |
| MG | CAREACU | 3113602 | 627,00 | 0,000179710125 | 231.876,21 |
| MG | CARLOS CHAGAS | 3113701 | 1.855,00 | 0,000531678280 | 686.013,38 |
| MG | CARMESIA | 3113800 | 315,00 | 0,000090284991 | 116.492,85 |
| MG | CARMO DA CACHOEIRA | 3113909 | 1.093,00 | 0,000313274588 | 404.211,64 |
| MG | CARMO DA MATA | 3114006 | 822,00 | 0,000235600834 | 303.990,83 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | CARMO DE MINAS | 3114105 | 874,00 | 0,000250505023 | 323.221,38 |
| MG | CARMO DO CAJURU | 3114204 | 2.084,00 | 0,000597314036 | 770.701,81 |
| MG | CARMO DO PARANAIBA | 3114303 | 2.483,00 | 0,000711675024 | 918.259,41 |
| MG | CARMO DO RIO CLARO | 3114402 | 1.552,00 | 0,000444832718 | 573.958,36 |
| MG | CARMOPOLIS DE MINAS | 3114501 | 1.806,00 | 0,000517633949 | 667.892,26 |
| MG | CARNEIRINHO | 3114550 | 849,00 | 0,000243339547 | 313.975,94 |
| MG | CARRANCAS | 3114600 | 403,00 | 0,000115507465 | 149.036,85 |
| MG | CARVALHOPOLIS | 3114709 | 605,00 | 0,000173404507 | 223.740,21 |
| MG | CARVALHOS | 3114808 | 332,00 | 0,000095157514 | 122.779,76 |
| MG | CASA GRANDE | 3114907 | 286,00 | 0,000081973039 | 105.768,11 |
| MG | CASCALHO RICO | 3115003 | 383,00 | 0,000109775084 | 141.640,51 |
| MG | CASSIA | 3115102 | 1.192,00 | 0,000341649871 | 440.823,68 |
| MG | CATAGUASES | 3115300 | 4.304,00 | 0,001233608258 | 1.591.698,96 |
| MG | CATAS ALTAS | 3115359 | 628,00 | 0,000179996744 | 232.246,05 |
| MG | CATAS ALTAS DA NORUEGA | 3115409 | 154,00 | 0,000044139329 | 56.952,04 |
| MG | CATUJI | 3115458 | 869,00 | 0,000249071928 | 321.372,31 |
| MG | CATUTI | 3115474 | 529,00 | 0,000151621461 | 195.634,01 |
| MG | CAXAMBU | 3115508 | 1.484,00 | 0,000425342624 | 548.810,69 |
| MG | CEDRO DO ABAETE | 3115607 | 114,00 | 0,000032674568 | 42.159,31 |
| MG | CENTRAL DE MINAS | 3115706 | 492,00 | 0,000141016557 | 181.950,72 |
| MG | CENTRALINA | 3115805 | 953,00 | 0,000273147925 | 352.437,07 |
| MG | CHACARA | 3115904 | 600,00 | 0,000171971411 | 221.891,10 |
| MG | CHALE | 3116001 | 425,00 | 0,000121813083 | 157.172,89 |
| MG | CHAPADA DO NORTE | 3116100 | 764,00 | 0,000218976931 | 282.541,35 |
| MG | CHAPADA GAUCHA | 3116159 | 1.704,00 | 0,000488398809 | 630.170,80 |
| MG | CHIADOR | 3116209 | 509,00 | 0,000145889081 | 188.237,61 |
| MG | CIPOTANEA | 3116308 | 247,00 | 0,000070794898 | 91.345,18 |
| MG | CLARAVAL | 3116407 | 468,00 | 0,000134137701 | 173.075,06 |
| MG | CLARO DOS POCOES | 3116506 | 586,00 | 0,000167958745 | 216.713,67 |
| MG | CLAUDIO | 3116605 | 3.253,00 | 0,000932371669 | 1.203.019,68 |
| MG | COIMBRA | 3116704 | 650,00 | 0,000186302362 | 240.382,04 |
| MG | COLUNA | 3116803 | 527,00 | 0,000151048223 | 194.894,35 |
| MG | COMENDADOR GOMES | 3116902 | 509,00 | 0,000145889081 | 188.237,61 |
| MG | COMERCINHO | 3117009 | 675,00 | 0,000193467838 | 249.627,50 |
| MG | CONCEICAO DA APARECIDA | 3117108 | 903,00 | 0,000258816974 | 333.946,13 |
| MG | CONCEICAO DA BARRA DE MINAS | 3115201 | 281,00 | 0,000080539944 | 103.919,02 |
| MG | CONCEICAO DAS ALAGOAS | 3117306 | 3.444,00 | 0,000987115902 | 1.273.655,03 |
| MG | CONCEICAO DAS PEDRAS | 3117207 | 234,00 | 0,000067068850 | 86.537,55 |
| MG | CONCEICAO DE IPANEMA | 3117405 | 375,00 | 0,000107482132 | 138.681,93 |
| MG | CONCEICAO DO MATO DENTRO | 3117504 | 2.353,00 | 0,000674414552 | 870.183,01 |
| MG | CONCEICAO DO PARA | 3117603 | 291,00 | 0,000083406135 | 107.617,20 |
| MG | CONCEICAO DO RIO VERDE | 3117702 | 1.188,00 | 0,000340503395 | 439.344,41 |
| MG | CONCEICAO DOS OUROS | 3117801 | 1.074,00 | 0,000307828827 | 397.185,12 |
| MG | CONEGO MARINHO | 3117836 | 538,00 | 0,000154201032 | 198.962,37 |
| MG | CONFINS | 3117876 | 904,00 | 0,000259103593 | 334.315,95 |
| MG | CONGONHAL | 3117900 | 951,00 | 0,000272574687 | 351.697,43 |
| MG | CONGONHAS | 3118007 | 7.242,00 | 0,002075694936 | 2.678.225,80 |
| MG | CONGONHAS DO NORTE | 3118106 | 265,00 | 0,000075954040 | 98.001,91 |
| MG | CONQUISTA | 3118205 | 626,00 | 0,000179423506 | 231.506,40 |
| MG | CONSELHEIRO LAFAIETE | 3118304 | 12.138,00 | 0,003478981654 | 4.488.857,31 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| MG | CONSELHEIRO PENA | 3118403 | 2.034,00 | 0,000582983085 | 752.210,90 |
| MG | CONSOLACAO | 3118502 | 142,00 | 0,000040699901 | 52.514,24 |
| MG | CONTAGEM | 3118601 | 59.957,00 | 0,017184816529 | 22.173.209,66 |
| MG | COQUEIRAL | 3118700 | 388,00 | 0,000111208179 | 143.489,58 |
| MG | CORACAO DE JESUS | 3118809 | 1.596,00 | 0,000457443955 | 590.230,38 |
| MG | CORDISBURGO | 3118908 | 425,00 | 0,000121813083 | 157.172,89 |
| MG | CORDISLANDIA | 3119005 | 307,00 | 0,000087992039 | 113.534,29 |
| MG | CORINTO | 3119104 | 2.323,00 | 0,000665815981 | 859.088,47 |
| MG | COROACI | 3119203 | 1.016,00 | 0,000291204923 | 375.735,63 |
| MG | COROMANDEL | 3119302 | 1.801,00 | 0,000516200853 | 666.043,18 |
| MG | CORONEL FABRICIANO | 3119401 | 8.331,00 | 0,002387823048 | 3.080.958,18 |
| MG | CORONEL MURTA | 3119500 | 1.127,00 | 0,000323019635 | 416.785,48 |
| MG | CORONEL PACHECO | 3119609 | 395,00 | 0,000113214513 | 146.078,33 |
| MG | CORONEL XAVIER CHAVES | 3119708 | 300,00 | 0,000085985706 | 110.945,57 |
| MG | CORREGO DANTA | 3119807 | 228,00 | 0,000065349136 | 84.318,63 |
| MG | CORREGO DO BOM JESUS | 3119906 | 333,00 | 0,000095444133 | 123.149,57 |
| MG | CORREGO FUNDO | 3119955 | 662,00 | 0,000189741791 | 244.819,87 |
| MG | CORREGO NOVO | 3120003 | 350,00 | 0,000100316657 | 129.436,49 |
| MG | COUTO DE MAGALHAES DE MINAS | 3120102 | 547,00 | 0,000156780603 | 202.290,74 |
| MG | CRISOLITA | 3120151 | 717,00 | 0,000205505837 | 265.159,89 |
| MG | CRISTAIS | 3120201 | 1.206,00 | 0,000345662537 | 446.001,15 |
| MG | CRISTALIA | 3120300 | 536,00 | 0,000153627794 | 198.222,70 |
| MG | CRISTIANO OTONI | 3120409 | 611,00 | 0,000175124221 | 225.959,14 |
| MG | CRISTINA | 3120508 | 932,00 | 0,000267128926 | 344.670,88 |
| MG | CRUCILANDIA | 3120607 | 403,00 | 0,000115507465 | 149.036,85 |
| MG | CRUZEIRO DA FORTALEZA | 3120706 | 896,00 | 0,000256810641 | 331.357,41 |
| MG | CRUZILIA | 3120805 | 1.213,00 | 0,000347668870 | 448.589,88 |
| MG | CUPARAQUE | 3120839 | 442,00 | 0,000126685606 | 163.459,78 |
| MG | CURRAL DE DENTRO | 3120870 | 876,00 | 0,000251078261 | 323.961,05 |
| MG | CURVELO | 3120904 | 6.225,00 | 0,001784203394 | 2.302.120,35 |
| MG | DATAS | 3121001 | 765,00 | 0,000219263550 | 282.911,18 |
| MG | DELFINO MOREIRA | 3121100 | 724,00 | 0,000207512170 | 267.748,62 |
| MG | DELFINOPOLIS | 3121209 | 820,00 | 0,000235027596 | 303.251,20 |
| MG | DELTA | 3121258 | 2.233,00 | 0,000640020270 | 825.804,78 |
| MG | DESCOBERTO | 3121308 | 413,00 | 0,000118373655 | 152.735,05 |
| MG | DESTERRO DE ENTRE RIOS | 3121407 | 322,00 | 0,000092291324 | 119.081,59 |
| MG | DESTERRO DO MELO | 3121506 | 452,00 | 0,000129551797 | 167.157,99 |
| MG | DIAMANTINA | 3121605 | 3.037,00 | 0,000870461961 | 1.123.138,89 |
| MG | DIOGO DE VASCONCELOS | 3121704 | 397,00 | 0,000113787751 | 146.817,94 |
| MG | DIONISIO | 3121803 | 354,00 | 0,000101463133 | 130.915,77 |
| MG | DIVINESIA | 3121902 | 494,00 | 0,000141589795 | 182.690,35 |
| MG | DIVINO | 3122009 | 1.508,00 | 0,000432221481 | 557.686,35 |
| MG | DIVINO DAS LARANJEIRAS | 3122108 | 320,00 | 0,000091718086 | 118.341,95 |
| MG | DIVINOLANDIA DE MINAS | 3122207 | 799,00 | 0,000229008596 | 295.485,00 |
| MG | DIVINOPOLIS | 3122306 | 12.438,00 | 0,003564967360 | 4.599.802,90 |
| MG | DIVISA ALEGRE | 3122355 | 1.143,00 | 0,000327605539 | 422.702,58 |
| MG | DIVISA NOVA | 3122405 | 667,00 | 0,000191174886 | 246.668,96 |
| MG | DIVISOPOLIS | 3122454 | 842,00 | 0,000241333214 | 311.387,21 |
| MG | DOM BOSCO | 3122470 | 310,00 | 0,000088851896 | 114.643,74 |
| MG | DOM CAVATI | 3122504 | 411,00 | 0,000117800417 | 151.995,42 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| MG | DOM JOAQUIM | 3122603 | 291,00 | 0,000083406135 | 107.617,20 |
| MG | DOM SILVERIO | 3122702 | 426,00 | 0,000122099702 | 157.542,69 |
| MG | DOM VICOSO | 3122801 | 240,00 | 0,000068788565 | 88.756,46 |
| MG | DONA EUZEBIA | 3122900 | 533,00 | 0,000152767937 | 197.113,27 |
| MG | DORES DE CAMPOS | 3123007 | 810,00 | 0,000232161405 | 299.553,00 |
| MG | DORES DE GUANHAES | 3123106 | 483,00 | 0,000138436986 | 178.622,35 |
| MG | DORES DO INDAIA | 3123205 | 1.333,00 | 0,000382063152 | 492.968,10 |
| MG | DORES DO TURVO | 3123304 | 400,00 | 0,000114647608 | 147.927,41 |
| MG | DORESOPOLIS | 3123403 | 226,00 | 0,000064775898 | 83.579,00 |
| MG | DOURADOQUARA | 3123502 | 33,00 | 0,000009458428 | 12.204,00 |
| MG | DURANDE | 3123528 | 599,00 | 0,000171684792 | 221.521,30 |
| MG | ELOI MENDES | 3123601 | 2.579,00 | 0,000739190450 | 953.761,97 |
| MG | ENGENHEIRO CALDAS | 3123700 | 1.215,00 | 0,000348242108 | 449.329,50 |
| MG | ENGENHEIRO NAVARRO | 3123809 | 683,00 | 0,000195760790 | 252.586,06 |
| MG | ENTRE FOLHAS | 3123858 | 546,00 | 0,000156493984 | 201.920,93 |
| MG | ENTRE RIOS DE MINAS | 3123908 | 946,00 | 0,000271141592 | 349.848,34 |
| MG | ERVALIA | 3124005 | 1.830,00 | 0,000524512805 | 676.767,90 |
| MG | ESMERALDAS | 3124104 | 8.273,00 | 0,002371199145 | 3.059.508,70 |
| MG | ESPERA FELIZ | 3124203 | 1.738,00 | 0,000498143855 | 642.744,62 |
| MG | ESPINOSA | 3124302 | 2.172,00 | 0,000622536510 | 803.245,84 |
| MG | ESPIRITO SANTO DO DOURADO | 3124401 | 727,00 | 0,000208372027 | 268.858,06 |
| MG | ESTIVA | 3124500 | 650,00 | 0,000186302362 | 240.382,04 |
| MG | ESTRELA DALVA | 3124609 | 265,00 | 0,000075954040 | 98.001,91 |
| MG | ESTRELA DO INDAIA | 3124708 | 161,00 | 0,000046145662 | 59.540,77 |
| MG | ESTRELA DO SUL | 3124807 | 542,00 | 0,000155347508 | 200.441,63 |
| MG | EUGENOPOLIS | 3124906 | 875,00 | 0,000250791642 | 323.591,22 |
| MG | EWBANK DA CAMARA | 3125002 | 519,00 | 0,000148755271 | 191.935,81 |
| MG | EXTREMA | 3125101 | 8.437,00 | 0,002418204664 | 3.120.158,95 |
| MG | FAMA | 3125200 | 245,00 | 0,000070221660 | 90.605,53 |
| MG | FARIA LEMOS | 3125309 | 365,00 | 0,000104615942 | 134.983,76 |
| MG | FELICIO DOS SANTOS | 3125408 | 618,00 | 0,000177130554 | 228.547,84 |
| MG | FELISBURGO | 3125606 | 811,00 | 0,000232448025 | 299.922,84 |
| MG | FELIXLANDIA | 3125705 | 1.466,00 | 0,000420183482 | 542.153,96 |
| MG | FERNANDES TOURINHO | 3125804 | 277,00 | 0,000079393468 | 102.439,73 |
| MG | FERROS | 3125903 | 494,00 | 0,000141589795 | 182.690,35 |
| MG | FERVEDOURO | 3125952 | 721,00 | 0,000206652313 | 266.639,15 |
| MG | FLORESTAL | 3126000 | 779,00 | 0,000223276216 | 288.088,64 |
| MG | FORMIGA | 3126109 | 5.337,00 | 0,001529685705 | 1.973.721,50 |
| MG | FORMOSO | 3126208 | 926,00 | 0,000265409212 | 342.451,96 |
| MG | FORTALEZA DE MINAS | 3126307 | 309,00 | 0,000088565277 | 114.273,93 |
| MG | FORTUNA DE MINAS | 3126406 | 519,00 | 0,000148755271 | 191.935,81 |
| MG | FRANCISCO BADARO | 3126505 | 374,00 | 0,000107195513 | 138.312,12 |
| MG | FRANCISCO DUMONT | 3126604 | 536,00 | 0,000153627794 | 198.222,70 |
| MG | FRANCISCO SA | 3126703 | 1.820,00 | 0,000521646615 | 673.069,71 |
| MG | FRANCISOPOLIS | 3126752 | 442,00 | 0,000126685606 | 163.459,78 |
| MG | FREI GASPAR | 3126802 | 690,00 | 0,000197767123 | 255.174,80 |
| MG | FREI INOCENCIO | 3126901 | 684,00 | 0,000196047409 | 252.955,89 |
| MG | FREI LAGONEGRO | 3126950 | 335,00 | 0,000096017371 | 123.889,22 |
| MG | FRONTEIRA | 3127008 | 1.430,00 | 0,000409865197 | 528.840,51 |
| MG | FRONTEIRA DOS VALES | 3127057 | 366,00 | 0,000104902561 | 135.353,56 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | FRUTA DE LEITE | 3127073 | 382,00 | 0,000109488465 | 141.270,67 |
| MG | FRUTAL | 3127107 | 4.496,00 | 0,001288639110 | 1.662.704,11 |
| MG | FUNILANDIA | 3127206 | 481,00 | 0,000137863748 | 177.882,72 |
| MG | GALILEIA | 3127305 | 640,00 | 0,000183436172 | 236.683,85 |
| MG | GAMELEIRAS | 3127339 | 533,00 | 0,000152767937 | 197.113,27 |
| MG | GLAUCILANDIA | 3127354 | 247,00 | 0,000070794898 | 91.345,18 |
| MG | GOIABEIRA | 3127370 | 369,00 | 0,000105762418 | 136.463,03 |
| MG | GOIANA | 3127388 | 363,00 | 0,000104042704 | 134.244,14 |
| MG | GONCALVES | 3127404 | 354,00 | 0,000101463133 | 130.915,77 |
| MG | GONZAGA | 3127503 | 515,00 | 0,000147608795 | 190.456,55 |
| MG | GOUVEIA | 3127602 | 1.143,00 | 0,000327605539 | 422.702,58 |
| MG | GOVERNADOR VALADARES | 3127701 | 17.067,00 | 0,004891726799 | 6.311.692,86 |
| MG | GRAO MOGOL | 3127800 | 1.525,00 | 0,000437094004 | 563.973,27 |
| MG | GRUPIARA | 3127909 | 34,00 | 0,000009745047 | 12.573,82 |
| MG | GUANHAES | 3128006 | 2.563,00 | 0,000734604546 | 947.844,89 |
| MG | GUAPE | 3128105 | 1.145,00 | 0,000328178777 | 423.442,22 |
| MG | GUARACIABA | 3128204 | 397,00 | 0,000113787751 | 146.817,94 |
| MG | GUARACIAMA | 3128253 | 499,00 | 0,000143022891 | 184.539,46 |
| MG | GUARANESIA | 3128303 | 1.587,00 | 0,000454864383 | 586.902,00 |
| MG | GUARANI | 3128402 | 779,00 | 0,000223276216 | 288.088,64 |
| MG | GUARARA | 3128501 | 623,00 | 0,000178563649 | 230.396,94 |
| MG | GUARDA-MOR | 3128600 | 732,00 | 0,000209805122 | 270.707,19 |
| MG | GUAXUPE | 3128709 | 3.455,00 | 0,000990268711 | 1.277.723,03 |
| MG | GUIDOVAL | 3128808 | 566,00 | 0,000162226365 | 209.317,29 |
| MG | GUIMARANIA | 3128907 | 854,00 | 0,000244772642 | 315.825,05 |
| MG | GUIRICEMA | 3129004 | 431,00 | 0,000123532797 | 159.391,78 |
| MG | GURINHATA | 3129103 | 410,00 | 0,000117513798 | 151.625,59 |
| MG | HELIODORA | 3129202 | 559,00 | 0,000160220032 | 206.728,56 |
| MG | IAPU | 3129301 | 848,00 | 0,000243052928 | 313.606,13 |
| MG | IBERTIOGA | 3129400 | 460,00 | 0,000131844749 | 170.116,53 |
| MG | IBIA | 3129509 | 1.954,00 | 0,000560053563 | 722.625,41 |
| MG | IBIAI | 3129608 | 792,00 | 0,000227002263 | 292.896,28 |
| MG | IBIRACATU | 3129657 | 607,00 | 0,000173977745 | 224.479,84 |
| MG | IBIRACI | 3129707 | 873,00 | 0,000250218404 | 322.851,57 |
| MG | IBIRITE | 3129806 | 16.809,00 | 0,004817779092 | 6.216.279,69 |
| MG | IBITIURA DE MINAS | 3129905 | 309,00 | 0,000088565277 | 114.273,93 |
| MG | IBITURUNA | 3130002 | 247,00 | 0,000070794898 | 91.345,18 |
| MG | ICARAI DE MINAS | 3130051 | 781,00 | 0,000223849454 | 288.828,29 |
| MG | IGARAPE | 3130101 | 4.717,00 | 0,001351981913 | 1.744.434,00 |
| MG | IGARATINGA | 3130200 | 1.035,00 | 0,000296650685 | 382.762,18 |
| MG | IGUATAMA | 3130309 | 476,00 | 0,000136430653 | 176.033,60 |
| MG | IJACI | 3130408 | 625,00 | 0,000179136887 | 231.136,58 |
| MG | ILICINEA | 3130507 | 1.338,00 | 0,000383496248 | 494.817,21 |
| MG | IMBE DE MINAS | 3130556 | 602,00 | 0,000172544650 | 222.630,75 |
| MG | INCONFIDENTES | 3130606 | 548,00 | 0,000157067222 | 202.660,55 |
| MG | INDAIABIRA | 3130655 | 667,00 | 0,000191174886 | 246.668,96 |
| MG | INDIANOPOLIS | 3130705 | 1.128,00 | 0,000323306254 | 417.155,30 |
| MG | INGAI | 3130804 | 244,00 | 0,000069935041 | 90.235,73 |
| MG | INHAPIM | 3130903 | 1.427,00 | 0,000409005340 | 527.731,04 |
| MG | INHAUMA | 3131000 | 605,00 | 0,000173404507 | 223.740,21 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | INIMUTABA | 3131109 | 604,00 | 0,000173117888 | 223.370,40 |
| MG | IPABA | 3131158 | 1.178,00 | 0,000337637205 | 435.646,23 |
| MG | IPANEMA | 3131208 | 1.841,00 | 0,000527665614 | 680.835,92 |
| MG | IPATINGA | 3131307 | 20.524,00 | 0,005882568748 | 7.590.155,54 |
| MG | IPIACU | 3131406 | 531,00 | 0,000152194699 | 196.373,63 |
| MG | IPUIUNA | 3131505 | 768,00 | 0,000220123407 | 284.020,62 |
| MG | IRAI DE MINAS | 3131604 | 757,00 | 0,000216970597 | 279.952,62 |
| MG | ITABIRA | 3131703 | 9.252,00 | 0,002651799165 | 3.421.561,04 |
| MG | ITABIRINHA | 3131802 | 932,00 | 0,000267128926 | 344.670,88 |
| MG | ITABIRITO | 3131901 | 7.131,00 | 0,002043880225 | 2.637.175,94 |
| MG | ITACAMBIRA | 3132008 | 357,00 | 0,000102322990 | 132.025,21 |
| MG | ITACARAMBI | 3132107 | 2.993,00 | 0,000857850724 | 1.106.866,87 |
| MG | ITAGUARA | 3132206 | 868,00 | 0,000248785309 | 321.002,48 |
| MG | ITAPE | 3132305 | 1.379,00 | 0,000395247627 | 509.979,77 |
| MG | ITAJUBA | 3132404 | 7.144,00 | 0,002047606273 | 2.641.983,58 |
| MG | ITAMARANDIBA | 3132503 | 3.417,00 | 0,000979377188 | 1.263.669,92 |
| MG | ITAMARATI DE MINAS | 3132602 | 596,00 | 0,000170824935 | 220.411,85 |
| MG | ITAMBACURI | 3132701 | 1.840,00 | 0,000527378995 | 680.466,09 |
| MG | ITAMBE DO MATO DENTRO | 3132800 | 62,00 | 0,000017770379 | 22.928,76 |
| MG | ITAMOGI | 3132909 | 1.010,00 | 0,000289485209 | 373.516,72 |
| MG | ITAMONTE | 3133006 | 1.191,00 | 0,000341363252 | 440.453,87 |
| MG | ITANHANDU | 3133105 | 1.031,00 | 0,000295504209 | 381.282,90 |
| MG | ITANHOMI | 3133204 | 1.114,00 | 0,000319293587 | 411.977,84 |
| MG | ITAOBIM | 3133303 | 1.737,00 | 0,000497857236 | 642.374,79 |
| MG | ITAPAGIPE | 3133402 | 1.066,00 | 0,000305535874 | 394.226,56 |
| MG | ITAPECERICA | 3133501 | 752,00 | 0,000215537502 | 278.103,54 |
| MG | ITAPEVA | 3133600 | 1.818,00 | 0,000521073377 | 672.330,08 |
| MG | ITATIAIUCU | 3133709 | 1.775,00 | 0,000508748759 | 656.427,91 |
| MG | ITAU DE MINAS | 3133758 | 1.747,00 | 0,000500723426 | 646.072,97 |
| MG | ITAUNA | 3133808 | 5.717,00 | 0,001638600932 | 2.114.252,55 |
| MG | ITAVERAVA | 3133907 | 254,00 | 0,000072801231 | 93.933,90 |
| MG | ITINGA | 3134004 | 1.091,00 | 0,000312701350 | 403.472,01 |
| MG | ITUETA | 3134103 | 599,00 | 0,000171684792 | 221.521,30 |
| MG | ITUIUTABA | 3134202 | 7.168,00 | 0,002054485129 | 2.650.859,23 |
| MG | ITUMIRIM | 3134301 | 359,00 | 0,000102896228 | 132.764,85 |
| MG | ITURAMA | 3134400 | 3.860,00 | 0,001106349414 | 1.427.499,55 |
| MG | ITUTINGA | 3134509 | 366,00 | 0,000104902561 | 135.353,56 |
| MG | JABOTICATUBAS | 3134608 | 1.460,00 | 0,000418463768 | 539.935,04 |
| MG | JACINTO | 3134707 | 1.057,00 | 0,000302956303 | 390.898,20 |
| MG | JACUI | 3134806 | 637,00 | 0,000182576315 | 235.574,40 |
| MG | JACUTINGA | 3134905 | 3.554,00 | 0,001018643994 | 1.314.335,06 |
| MG | JAGUARACU | 3135001 | 411,00 | 0,000117800417 | 151.995,42 |
| MG | JAIBA | 3135050 | 2.761,00 | 0,000791355112 | 1.021.068,97 |
| MG | JAMPRUCA | 3135076 | 457,00 | 0,000130984892 | 169.007,07 |
| MG | JANAUBA | 3135100 | 5.177,00 | 0,001483826662 | 1.914.550,52 |
| MG | JANUARIA | 3135209 | 4.801,00 | 0,001376057911 | 1.775.498,76 |
| MG | JAPARAIBA | 3135308 | 649,00 | 0,000186015743 | 240.012,24 |
| MG | JAPONVAR | 3135357 | 892,00 | 0,000255664165 | 329.878,12 |
| MG | JECEABA | 3135407 | 1.031,00 | 0,000295504209 | 381.282,90 |
| MG | JENIPAPO DE MINAS | 3135456 | 367,00 | 0,000105189180 | 135.723,39 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|-----------------|---------------|
| MG | JEQUERI | 3135506 | 908,00 | 0,000260250069 | 335.795,23 |
| MG | JEQUITAI | 3135605 | 667,00 | 0,000191174886 | 246.668,96 |
| MG | JEQUITIBA | 3135704 | 512,00 | 0,000146748938 | 189.347,09 |
| MG | JEQUITINHONHA | 3135803 | 1.919,00 | 0,000550021898 | 709.681,77 |
| MG | JESUANIA | 3135902 | 432,00 | 0,000123819416 | 159.761,59 |
| MG | JOAIMA | 3136009 | 1.840,00 | 0,000527378995 | 680.466,09 |
| MG | JOANESIA | 3136108 | 223,00 | 0,000063916041 | 82.469,55 |
| MG | JOAO MONLEVADE | 3136207 | 6.114,00 | 0,001752388683 | 2.261.070,50 |
| MG | JOAO PINHEIRO | 3136306 | 2.550,00 | 0,000730878499 | 943.037,26 |
| MG | JOAQUIM FELICIO | 3136405 | 650,00 | 0,000186302362 | 240.382,04 |
| MG | JORDANIA | 3136504 | 409,00 | 0,000117227179 | 151.255,77 |
| MG | JOSE GONCALVES DE MINAS | 3136520 | 398,00 | 0,000114074370 | 147.187,77 |
| MG | JOSE RAYDAN | 3136553 | 427,00 | 0,000122386321 | 157.912,49 |
| MG | JOSENOPOLIS | 3136579 | 419,00 | 0,000120093369 | 154.953,97 |
| MG | JUATUBA | 3136652 | 5.133,00 | 0,0014711215425 | 1.898.278,54 |
| MG | JUIZ DE FORA | 3136702 | 42.182,00 | 0,012090163465 | 15.599.685,26 |
| MG | JURAMENTO | 3136801 | 373,00 | 0,000106908894 | 137.942,31 |
| MG | JURUAIA | 3136900 | 1.130,00 | 0,000323879492 | 417.894,94 |
| MG | JUVENILIA | 3136959 | 623,00 | 0,000178563649 | 230.396,94 |
| MG | LADAINHA | 3137007 | 1.092,00 | 0,000312987969 | 403.841,82 |
| MG | LAGAMAR | 3137106 | 441,00 | 0,000126398987 | 163.089,97 |
| MG | LAGOA DA PRATA | 3137205 | 2.695,00 | 0,000772438257 | 996.660,95 |
| MG | LAGOA DOS PATOS | 3137304 | 391,00 | 0,000112068036 | 144.599,05 |
| MG | LAGOA DOURADA | 3137403 | 1.999,00 | 0,000572951419 | 739.267,25 |
| MG | LAGOA FORMOSA | 3137502 | 1.657,00 | 0,000474927715 | 612.789,31 |
| MG | LAGOA GRANDE | 3137536 | 940,00 | 0,000269421878 | 347.629,43 |
| MG | LAGOA SANTA | 3137601 | 8.043,00 | 0,002305276771 | 2.974.450,44 |
| MG | LAJINHA | 3137700 | 1.905,00 | 0,000546009231 | 704.504,30 |
| MG | LAMBARI | 3137809 | 1.388,00 | 0,000397827199 | 513.308,12 |
| MG | LAMIM | 3137908 | 185,00 | 0,000053024519 | 68.416,43 |
| MG | LARANJAL | 3138005 | 742,00 | 0,000212671312 | 274.405,37 |
| MG | LASSANCE | 3138104 | 572,00 | 0,000163946079 | 211.536,20 |
| MG | LAVRAS | 3138203 | 8.985,00 | 0,002575271887 | 3.322.819,51 |
| MG | LEANDRO FERREIRA | 3138302 | 138,00 | 0,000039553425 | 51.034,96 |
| MG | LEME DO PRADO | 3138351 | 761,00 | 0,000218117074 | 281.431,90 |
| MG | LEOPOLDINA | 3138401 | 4.331,00 | 0,001241346972 | 1.601.684,06 |
| MG | LIBERDADE | 3138500 | 336,00 | 0,000096303990 | 124.259,03 |
| MG | LIMA DUARTE | 3138609 | 1.427,00 | 0,000409005340 | 527.731,04 |
| MG | LIMEIRA DO OESTE | 3138625 | 880,00 | 0,000252224737 | 325.440,31 |
| MG | LONTRA | 3138658 | 1.347,00 | 0,000386075819 | 498.145,57 |
| MG | LUISBURGO | 3138674 | 804,00 | 0,000230441691 | 297.334,09 |
| MG | LUISLANDIA | 3138682 | 500,00 | 0,000143309510 | 184.909,27 |
| MG | LUMINARIAS | 3138708 | 476,00 | 0,000136430653 | 176.033,60 |
| MG | LUZ | 3138807 | 1.340,00 | 0,000384069486 | 495.556,83 |
| MG | MACHACALIS | 3138906 | 603,00 | 0,000172831269 | 223.000,58 |
| MG | MACHADO | 3139003 | 2.360,00 | 0,000676420885 | 872.771,73 |
| MG | MADRE DE DEUS DE MINAS | 3139102 | 397,00 | 0,000113787751 | 146.817,94 |
| MG | MALACACHETA | 3139201 | 1.170,00 | 0,000335344252 | 432.687,69 |
| MG | MAMONAS | 3139250 | 549,00 | 0,000157353841 | 203.030,37 |
| MG | MANGA | 3139300 | 2.163,00 | 0,000619956938 | 799.917,48 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| MG | MANHUACU | 3139409 | 6.355,00 | 0,001821463867 | 2.350.196,76 |
| MG | MANHUMIRIM | 3139508 | 2.192,00 | 0,000628268890 | 810.642,23 |
| MG | MANTENA | 3139607 | 2.627,00 | 0,000752948163 | 971.513,28 |
| MG | MAR DE ESPANHA | 3139805 | 709,00 | 0,000203212885 | 262.201,34 |
| MG | MARAVILHAS | 3139706 | 850,00 | 0,000243626166 | 314.345,75 |
| MG | MARIA DA FE | 3139904 | 1.807,00 | 0,000517920568 | 668.262,10 |
| MG | MARIANA | 3140001 | 7.577,00 | 0,002171712308 | 2.802.115,00 |
| MG | MARILAC | 3140100 | 637,00 | 0,000182576315 | 235.574,40 |
| MG | MARIO CAMPOS | 3140159 | 1.437,00 | 0,000411871530 | 531.429,22 |
| MG | MARIPA DE MINAS | 3140209 | 501,00 | 0,000143596129 | 185.279,09 |
| MG | MARLIERIA | 3140308 | 460,00 | 0,000131844749 | 170.116,53 |
| MG | MARMELOPOLIS | 3140407 | 271,00 | 0,000077673754 | 100.220,83 |
| MG | MARTINHO CAMPOS | 3140506 | 1.386,00 | 0,000397253961 | 512.568,49 |
| MG | MARTINS SOARES | 3140530 | 876,00 | 0,000251078261 | 323.961,05 |
| MG | MATA VERDE | 3140555 | 841,00 | 0,000241046595 | 311.017,40 |
| MG | MATERLANDIA | 3140605 | 397,00 | 0,000113787751 | 146.817,94 |
| MG | MATEUS LEME | 3140704 | 3.584,00 | 0,001027242565 | 1.325.429,62 |
| MG | MATHIAS LOBATO | 3171501 | 411,00 | 0,000117800417 | 151.995,42 |
| MG | MATIAS BARBOSA | 3140803 | 1.233,00 | 0,000353401251 | 455.986,25 |
| MG | MATIAS CARDOSO | 3140852 | 1.325,00 | 0,000379770200 | 490.009,55 |
| MG | MATIPO | 3140902 | 1.324,00 | 0,000379483581 | 489.639,73 |
| MG | MATO VERDE | 3141009 | 880,00 | 0,000252224737 | 325.440,31 |
| MG | MATOZINHOS | 3141108 | 3.191,00 | 0,000914601290 | 1.180.090,94 |
| MG | MATUTINA | 3141207 | 403,00 | 0,000115507465 | 149.036,85 |
| MG | MEDEIROS | 3141306 | 617,00 | 0,000176843935 | 228.178,05 |
| MG | MEDINA | 3141405 | 1.332,00 | 0,000381776533 | 492.598,26 |
| MG | MENDES PIMENTEL | 3141504 | 438,00 | 0,000125539130 | 161.980,51 |
| MG | MERCES | 3141603 | 821,00 | 0,000235314215 | 303.621,01 |
| MG | MESQUITA | 3141702 | 517,00 | 0,000148182033 | 191.196,19 |
| MG | MINAS NOVAS | 3141801 | 1.753,00 | 0,000502443141 | 648.291,88 |
| MG | MINDURI | 3141900 | 362,00 | 0,000103756085 | 133.874,32 |
| MG | MIRABELA | 3142007 | 1.177,00 | 0,000337350586 | 435.276,41 |
| MG | MIRADOURO | 3142106 | 862,00 | 0,000247065594 | 318.783,58 |
| MG | MIRAI | 3142205 | 846,00 | 0,000242479690 | 312.866,49 |
| MG | MIRAVANIA | 3142254 | 538,00 | 0,000154201032 | 198.962,37 |
| MG | MOEDA | 3142304 | 462,00 | 0,000132417987 | 170.856,15 |
| MG | MOEMA | 3142403 | 570,00 | 0,000163372841 | 210.796,56 |
| MG | MONJOLOS | 3142502 | 170,00 | 0,000048725233 | 62.869,16 |
| MG | MONSENHOR PAULO | 3142601 | 747,00 | 0,000214104407 | 276.254,43 |
| MG | MONTALVANIA | 3142700 | 993,00 | 0,000284612686 | 367.229,82 |
| MG | MONTE ALEGRE DE MINAS | 3142809 | 2.043,00 | 0,000585562656 | 755.539,25 |
| MG | MONTE AZUL | 3142908 | 1.023,00 | 0,000293211257 | 378.324,37 |
| MG | MONTE BELO | 3143005 | 1.095,00 | 0,000313847826 | 404.951,29 |
| MG | MONTE CARMELO | 3143104 | 2.714,00 | 0,000777884018 | 1.003.687,49 |
| MG | MONTE FORMOSO | 3143153 | 446,00 | 0,000127832083 | 164.939,08 |
| MG | MONTE SANTO DE MINAS | 3143203 | 1.895,00 | 0,000543143041 | 700.806,12 |
| MG | MONTE SIAO | 3143401 | 3.117,00 | 0,000893391483 | 1.152.724,38 |
| MG | MONTES CLAROS | 3143302 | 27.691,00 | 0,007936767258 | 10.240.644,94 |
| MG | MONTEZUMA | 3143450 | 659,00 | 0,000188881934 | 243.710,42 |
| MG | MORADA NOVA DE MINAS | 3143500 | 1.314,00 | 0,000376617391 | 485.941,56 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | MORRO DA GARCA | 3143609 | 402,00 | 0,000115220846 | 148.667,05 |
| MG | MORRO DO PILAR | 3143708 | 102,00 | 0,000029235140 | 37.721,48 |
| MG | MUNHOZ | 3143807 | 732,00 | 0,000209805122 | 270.707,19 |
| MG | MURIAE | 3143906 | 9.843,00 | 0,002821191005 | 3.640.123,81 |
| MG | MUTUM | 3144003 | 1.668,00 | 0,000478080524 | 616.857,30 |
| MG | MUZAMBINHO | 3144102 | 1.604,00 | 0,000459736907 | 593.188,94 |
| MG | NACIP RAYDAN | 3144201 | 219,00 | 0,000062769565 | 80.990,26 |
| MG | NANUQUE | 3144300 | 1.988,00 | 0,000569798610 | 735.199,24 |
| MG | NAQUE | 3144359 | 771,00 | 0,000220983264 | 285.130,08 |
| MG | NATALANDIA | 3144375 | 476,00 | 0,000136430653 | 176.033,60 |
| MG | NATERCIA | 3144409 | 365,00 | 0,000104615942 | 134.983,76 |
| MG | NAZARENO | 3144508 | 786,00 | 0,000225282549 | 290.677,36 |
| MG | NEPOMUCENO | 3144607 | 1.587,00 | 0,000454864383 | 586.902,00 |
| MG | NINHEIRA | 3144656 | 936,00 | 0,000268275402 | 346.150,14 |
| MG | NOVA BELEM | 3144672 | 420,00 | 0,000120379988 | 155.323,78 |
| MG | NOVA ERA | 3144706 | 1.610,00 | 0,000461456621 | 595.407,85 |
| MG | NOVA LIMA | 3144805 | 9.192,00 | 0,002634602024 | 3.399.371,94 |
| MG | NOVA MODICA | 3144904 | 365,00 | 0,000104615942 | 134.983,76 |
| MG | NOVA PONTE | 3145000 | 2.360,00 | 0,000676420885 | 872.771,73 |
| MG | NOVA PORTEIRINHA | 3145059 | 746,00 | 0,000213817788 | 275.884,63 |
| MG | NOVA RESENDE | 3145109 | 1.675,00 | 0,000480086857 | 619.446,05 |
| MG | NOVA SERRANA | 3145208 | 14.725,00 | 0,004220465057 | 5.445.577,86 |
| MG | NOVA UNIAO | 3136603 | 550,00 | 0,000157640461 | 203.400,19 |
| MG | NOVO CRUZEIRO | 3145307 | 2.136,00 | 0,000612218225 | 789.932,38 |
| MG | NOVO ORIENTE DE MINAS | 3145356 | 950,00 | 0,000272288068 | 351.327,63 |
| MG | NOVORIZONTE | 3145372 | 615,00 | 0,000176270697 | 227.438,40 |
| MG | OLARIA | 3145406 | 311,00 | 0,000089138515 | 115.013,55 |
| MG | OLHOS-DAGUA | 3145455 | 657,00 | 0,000188308696 | 242.970,78 |
| MG | OLIMPIO NORONHA | 3145505 | 381,00 | 0,000109201846 | 140.900,86 |
| MG | OLIVEIRA | 3145604 | 2.631,00 | 0,000754094639 | 972.992,56 |
| MG | OLIVEIRA FORTES | 3145703 | 254,00 | 0,000072801231 | 93.933,90 |
| MG | ONCA DE PITANGUI | 3145802 | 198,00 | 0,000056750566 | 73.224,09 |
| MG | ORATORIOS | 3145851 | 855,00 | 0,000245059261 | 316.194,85 |
| MG | ORIZANIA | 3145877 | 1.631,00 | 0,000467475620 | 603.174,03 |
| MG | OURO BRANCO | 3145901 | 5.145,00 | 0,001474654853 | 1.902.716,34 |
| MG | OURO FINO | 3146008 | 1.325,00 | 0,000379770200 | 490.009,55 |
| MG | OURO PRETO | 3146107 | 7.000,00 | 0,002006333134 | 2.588.729,70 |
| MG | OURO VERDE DE MINAS | 3146206 | 557,00 | 0,000159646794 | 205.988,91 |
| MG | PADRE CARVALHO | 3146255 | 485,00 | 0,000139010224 | 179.361,97 |
| MG | PADRE PARAISO | 3146305 | 1.924,00 | 0,000551454993 | 711.530,86 |
| MG | PAI PEDRO | 3146552 | 796,00 | 0,000228148739 | 294.375,56 |
| MG | PAINEIRAS | 3146404 | 366,00 | 0,000104902561 | 135.353,56 |
| MG | PAINS | 3146503 | 672,00 | 0,000192607981 | 248.518,06 |
| MG | PAIVA | 3146602 | 188,00 | 0,000053884376 | 69.525,89 |
| MG | PALMA | 3146701 | 433,00 | 0,000124106035 | 160.131,41 |
| MG | PALMOPOLIS | 3146750 | 499,00 | 0,000143022891 | 184.539,46 |
| MG | PAPAGAIOS | 3146909 | 1.322,00 | 0,000378910343 | 488.900,09 |
| MG | PARA DE MINAS | 3147105 | 7.856,00 | 0,002251679014 | 2.905.294,36 |
| MG | PARACATU | 3147006 | 8.426,00 | 0,002415051855 | 3.116.090,95 |
| MG | PARAGUACU | 3147204 | 1.810,00 | 0,000518780425 | 669.371,55 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| MG | PARAISOPOLIS | 3147303 | 1.472,00 | 0,000421903196 | 544.372,89 |
| MG | PARAOPEBA | 3147402 | 2.255,00 | 0,000646325888 | 833.940,78 |
| MG | PASSA QUATRO | 3147600 | 684,00 | 0,000196047409 | 252.955,89 |
| MG | PASSA TEMPO | 3147709 | 691,00 | 0,000198053742 | 255.544,60 |
| MG | PASSA VINTE | 3147808 | 302,00 | 0,000086558944 | 111.685,19 |
| MG | PASSABEM | 3147501 | 132,00 | 0,000037833711 | 48.816,06 |
| MG | PASSOS | 3147907 | 8.200,00 | 0,002350275957 | 3.032.511,97 |
| MG | PATIS | 3147956 | 719,00 | 0,000206079075 | 265.899,53 |
| MG | PATOS DE MINAS | 3148004 | 8.312,00 | 0,002382377287 | 3.073.931,61 |
| MG | PATROCINIO | 3148103 | 6.651,00 | 0,001906303096 | 2.459.663,04 |
| MG | PATROCINIO DO MURIAE | 3148202 | 485,00 | 0,000139010224 | 179.361,97 |
| MG | PAULA CANDIDO | 3148301 | 691,00 | 0,000198053742 | 255.544,60 |
| MG | PAULISTAS | 3148400 | 496,00 | 0,000142163033 | 183.429,97 |
| MG | PAVAO | 3148509 | 405,00 | 0,000116080703 | 149.776,50 |
| MG | PECANHA | 3148608 | 1.018,00 | 0,000291778161 | 376.475,26 |
| MG | PEDRA AZUL | 3148707 | 2.222,00 | 0,000636867460 | 821.736,76 |
| MG | PEDRA BONITA | 3148756 | 971,00 | 0,000278307068 | 359.093,79 |
| MG | PEDRA DO ANTA | 3148806 | 306,00 | 0,000087705420 | 113.164,46 |
| MG | PEDRA DO INDAIA | 3148905 | 511,00 | 0,000146462319 | 188.977,29 |
| MG | PEDRA DOURADA | 3149002 | 473,00 | 0,000135570796 | 174.924,15 |
| MG | PEDRALVA | 3149101 | 735,00 | 0,000210664979 | 271.816,62 |
| MG | PEDRAS DE MARIA DA CRUZ | 3149150 | 808,00 | 0,000231588167 | 298.813,39 |
| MG | PEDRINOPOLIS | 3149200 | 372,00 | 0,000106622275 | 137.572,49 |
| MG | PEDRO LEOPOLDO | 3149309 | 6.405,00 | 0,001835794817 | 2.368.687,69 |
| MG | PEDRO TEIXEIRA | 3149408 | 255,00 | 0,000073087850 | 94.303,72 |
| MG | PEQUERI | 3149507 | 608,00 | 0,000174264364 | 224.849,68 |
| MG | PEQUI | 3149606 | 431,00 | 0,000123532797 | 159.391,78 |
| MG | PERDIGAO | 3149705 | 1.493,00 | 0,000427922196 | 552.139,06 |
| MG | PERDIZES | 3149804 | 1.851,00 | 0,000530531804 | 684.534,11 |
| MG | PERDOES | 3149903 | 1.612,00 | 0,000462029859 | 596.147,48 |
| MG | PERIQUITO | 3149952 | 1.296,00 | 0,000371458249 | 479.284,81 |
| MG | PESCADOR | 3150000 | 365,00 | 0,000104615942 | 134.983,76 |
| MG | PIAU | 3150109 | 252,00 | 0,000072227993 | 93.194,28 |
| MG | PIEDADE DE CARATINGA | 3150158 | 988,00 | 0,000283179591 | 365.380,70 |
| MG | PIEDADE DE PONTE NOVA | 3150208 | 430,00 | 0,000123246178 | 159.021,96 |
| MG | PIEDADE DO RIO GRANDE | 3150307 | 368,00 | 0,000105475799 | 136.093,22 |
| MG | PIEDADE DOS GERAIS | 3150406 | 389,00 | 0,000111494798 | 143.859,40 |
| MG | PIMENTA | 3150505 | 602,00 | 0,000172544650 | 222.630,75 |
| MG | PINGO DAGUA | 3150539 | 583,00 | 0,000167098888 | 215.604,20 |
| MG | PINTOPOLIS | 3150570 | 698,00 | 0,000200060075 | 258.133,33 |
| MG | PIRACEMA | 3150604 | 396,00 | 0,000113501132 | 146.448,16 |
| MG | PIRAJUBA | 3150703 | 690,00 | 0,000197767123 | 255.174,80 |
| MG | PIRANGA | 3150802 | 994,00 | 0,000284899305 | 367.599,61 |
| MG | PIRANGUCU | 3150901 | 517,00 | 0,000148182033 | 191.196,19 |
| MG | PIRANGUINHO | 3151008 | 930,00 | 0,000266555688 | 343.931,23 |
| MG | PIRAPETINGA | 3151107 | 1.286,00 | 0,000368592059 | 475.586,63 |
| MG | PIRAPORA | 3151206 | 4.973,00 | 0,001425356382 | 1.839.107,54 |
| MG | PIRAUBA | 3151305 | 1.007,00 | 0,000288625352 | 372.407,26 |
| MG | PITANGUI | 3151404 | 1.739,00 | 0,000498430474 | 643.114,43 |
| MG | PIUMHI | 3151503 | 2.815,00 | 0,000806832539 | 1.041.039,16 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | PLANURA | 3151602 | 1.219,00 | 0,000349388584 | 450.808,78 |
| MG | POCO FUNDO | 3151701 | 893,00 | 0,000255950784 | 330.247,95 |
| MG | POCOS DE CALDAS | 3151800 | 18.507,00 | 0,005304458187 | 6.844.231,55 |
| MG | POCRANE | 3151909 | 343,00 | 0,000098310324 | 126.847,76 |
| MG | POMPEU | 3152006 | 3.033,00 | 0,000869315485 | 1.121.659,62 |
| MG | PONTE NOVA | 3152105 | 5.648,00 | 0,001618824220 | 2.088.735,05 |
| MG | PONTO CHIQUE | 3152131 | 549,00 | 0,000157353841 | 203.030,37 |
| MG | PONTO DOS VOLANTES | 3152170 | 1.819,00 | 0,000521359996 | 672.699,91 |
| MG | PORTEIRINHA | 3152204 | 2.635,00 | 0,000755241115 | 974.471,82 |
| MG | PORTO FIRME | 3152303 | 337,00 | 0,000096590609 | 124.628,85 |
| MG | POTE | 3152402 | 1.247,00 | 0,000357413917 | 461.163,71 |
| MG | POUSO ALEGRE | 3152501 | 14.324,00 | 0,004105530830 | 5.297.280,64 |
| MG | POUSO ALTO | 3152600 | 503,00 | 0,000144169367 | 186.018,70 |
| MG | PRADOS | 3152709 | 767,00 | 0,000219836788 | 283.650,81 |
| MG | PRATA | 3152808 | 2.258,00 | 0,000647185745 | 835.050,25 |
| MG | PRATAPOLIS | 3152907 | 537,00 | 0,000153914413 | 198.592,53 |
| MG | PRATINHA | 3153004 | 361,00 | 0,000103469466 | 133.504,49 |
| MG | PRESIDENTE BERNARDES | 3153103 | 240,00 | 0,000068788565 | 88.756,46 |
| MG | PRESIDENTE JUSCELINO | 3153202 | 357,00 | 0,000102322990 | 132.025,21 |
| MG | PRESIDENTE KUBITSCHEK | 3153301 | 446,00 | 0,000127832083 | 164.939,08 |
| MG | PRESIDENTE OLEGARIO | 3153400 | 2.037,00 | 0,000583842942 | 753.320,36 |
| MG | PRUDENTE DE MORAIS | 3153608 | 995,00 | 0,000285185924 | 367.969,42 |
| MG | QUARTEL GERAL | 3153707 | 538,00 | 0,000154201032 | 198.962,37 |
| MG | QUELUZITA | 3153806 | 120,00 | 0,000034394282 | 44.378,22 |
| MG | RAPOSOS | 3153905 | 1.459,00 | 0,000418177149 | 539.565,24 |
| MG | RAUL SOARES | 3154002 | 1.684,00 | 0,000482666428 | 622.774,40 |
| MG | RECREIO | 3154101 | 1.029,00 | 0,000294930971 | 380.543,26 |
| MG | REDUTO | 3154150 | 715,00 | 0,000204932599 | 264.420,25 |
| MG | RESENDE COSTA | 3154200 | 1.190,00 | 0,000341076633 | 440.084,06 |
| MG | RESPLENDOR | 3154309 | 1.793,00 | 0,000513907901 | 663.084,63 |
| MG | RESSAQUINHA | 3154408 | 653,00 | 0,000187162219 | 241.491,49 |
| MG | RIACHINHO | 3154457 | 707,00 | 0,000202639647 | 261.461,71 |
| MG | RIACHO DOS MACHADOS | 3154507 | 1.238,00 | 0,000354834346 | 457.835,34 |
| MG | RIBEIRAO DAS NEVES | 3154606 | 24.665,00 | 0,007069458107 | 9.121.574,08 |
| MG | RIBEIRAO VERMELHO | 3154705 | 357,00 | 0,000102322990 | 132.025,21 |
| MG | RIO ACIMA | 3154804 | 1.386,00 | 0,000397253961 | 512.568,49 |
| MG | RIO CASCA | 3154903 | 1.961,00 | 0,000562059896 | 725.214,15 |
| MG | RIO DO PRADO | 3155108 | 415,00 | 0,000118946893 | 153.474,69 |
| MG | RIO DOCE | 3155009 | 268,00 | 0,000076813897 | 99.111,37 |
| MG | RIO ESPERA | 3155207 | 156,00 | 0,000044712567 | 57.691,70 |
| MG | RIO MANSO | 3155306 | 372,00 | 0,000106622275 | 137.572,49 |
| MG | RIO NOVO | 3155405 | 715,00 | 0,000204932599 | 264.420,25 |
| MG | RIO PARANAIBA | 3155504 | 1.510,00 | 0,000432794719 | 558.425,98 |
| MG | RIO PARDO DE MINAS | 3155603 | 2.873,00 | 0,000823456442 | 1.062.488,62 |
| MG | RIO PIRACICABA | 3155702 | 1.394,00 | 0,000399546913 | 515.527,03 |
| MG | RIO POMBA | 3155801 | 1.229,00 | 0,000352254774 | 454.506,96 |
| MG | RIO PRETO | 3155900 | 532,00 | 0,000152481318 | 196.743,46 |
| MG | RIO VERMELHO | 3156007 | 950,00 | 0,000272288068 | 351.327,63 |
| MG | RITAPOLIS | 3156106 | 344,00 | 0,000098596943 | 127.217,59 |
| MG | ROCHEDO DE MINAS | 3156205 | 416,00 | 0,000119233512 | 153.844,51 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | RODEIRO | 3156304 | 957,00 | 0,000274294401 | 353.916,33 |
| MG | ROMARIA | 3156403 | 337,00 | 0,000096590609 | 124.628,85 |
| MG | ROSARIO DA LIMEIRA | 3156452 | 688,00 | 0,000197193885 | 254.435,13 |
| MG | RUBELITA | 3156502 | 591,00 | 0,000169391840 | 218.562,75 |
| MG | RUBIM | 3156601 | 1.390,00 | 0,000398400437 | 514.047,76 |
| MG | SABARA | 3156700 | 13.675,00 | 0,003919515086 | 5.057.268,41 |
| MG | SABINOPOLIS | 3156809 | 779,00 | 0,000223276216 | 288.088,64 |
| MG | SACRAMENTO | 3156908 | 2.490,00 | 0,000713681358 | 920.848,16 |
| MG | SALINAS | 3157005 | 1.939,00 | 0,000555754278 | 717.078,12 |
| MG | SALTO DA DIVISA | 3157104 | 718,00 | 0,000205792456 | 265.529,70 |
| MG | SANTA BARBARA | 3157203 | 3.665,00 | 0,001050458705 | 1.355.384,93 |
| MG | SANTA BARBARA DO LESTE | 3157252 | 758,00 | 0,000217257216 | 280.322,45 |
| MG | SANTA BARBARA DO MONTE VERDE | 3157278 | 449,00 | 0,000128691940 | 166.048,54 |
| MG | SANTA BARBARA DO TUGURIO | 3157302 | 620,00 | 0,000177703792 | 229.287,49 |
| MG | SANTA CRUZ DE MINAS | 3157336 | 624,00 | 0,000178850268 | 230.766,76 |
| MG | SANTA CRUZ DE SALINAS | 3157377 | 424,00 | 0,000121526464 | 156.803,05 |
| MG | SANTA CRUZ DO ESCALVADO | 3157401 | 418,00 | 0,000119806750 | 154.584,15 |
| MG | SANTA EFIGENIA DE MINAS | 3157500 | 425,00 | 0,000121813083 | 157.172,89 |
| MG | SANTA FE DE MINAS | 3157609 | 369,00 | 0,000105762418 | 136.463,03 |
| MG | SANTA HELENA DE MINAS | 3157658 | 356,00 | 0,000102036371 | 131.655,41 |
| MG | SANTA JULIANA | 3157708 | 1.460,00 | 0,000418463768 | 539.935,04 |
| MG | SANTA LUZIA | 3157807 | 20.424,00 | 0,005853906847 | 7.553.173,68 |
| MG | SANTA MARGARIDA | 3157906 | 1.391,00 | 0,000398687056 | 514.417,58 |
| MG | SANTA MARIA DE ITABIRA | 3158003 | 1.074,00 | 0,000307828827 | 397.185,12 |
| MG | SANTA MARIA DO SALTO | 3158102 | 442,00 | 0,000126685606 | 163.459,78 |
| MG | SANTA MARIA DO SUACUI | 3158201 | 960,00 | 0,000275154258 | 355.025,79 |
| MG | SANTA RITA DE CALDAS | 3159209 | 548,00 | 0,000157067222 | 202.660,55 |
| MG | SANTA RITA DE IBITIPOCA | 3159407 | 338,00 | 0,000096877228 | 124.998,67 |
| MG | SANTA RITA DE JACUTINGA | 3159308 | 703,00 | 0,000201493170 | 259.982,42 |
| MG | SANTA RITA DE MINAS | 3159357 | 668,00 | 0,000191461505 | 247.038,78 |
| MG | SANTA RITA DO ITUETO | 3159506 | 640,00 | 0,000183436172 | 236.683,85 |
| MG | SANTA RITA DO SAPUCAI | 3159605 | 4.147,00 | 0,001188609072 | 1.533.637,45 |
| MG | SANTA ROSA DA SERRA | 3159704 | 418,00 | 0,000119806750 | 154.584,15 |
| MG | SANTA VITORIA | 3159803 | 2.098,00 | 0,000601326702 | 775.879,27 |
| MG | SANTANA DA VARGEM | 3158300 | 406,00 | 0,000116367322 | 150.146,31 |
| MG | SANTANA DE CATAGUASES | 3158409 | 487,00 | 0,000139583462 | 180.101,64 |
| MG | SANTANA DE PIRAPAMA | 3158508 | 596,00 | 0,000170824935 | 220.411,85 |
| MG | SANTANA DO DESERTO | 3158607 | 630,00 | 0,000180569982 | 232.985,66 |
| MG | SANTANA DO GARAMBEU | 3158706 | 317,00 | 0,000090858229 | 117.232,48 |
| MG | SANTANA DO JACARE | 3158805 | 419,00 | 0,000120093369 | 154.953,97 |
| MG | SANTANA DO MANHUACU | 3158904 | 745,00 | 0,000213531169 | 275.514,81 |
| MG | SANTANA DO PARAISO | 3158953 | 2.379,00 | 0,000681866646 | 879.798,28 |
| MG | SANTANA DO RIACHO | 3159001 | 507,00 | 0,000145315843 | 187.497,99 |
| MG | SANTANA DOS MONTES | 3159100 | 438,00 | 0,000125539130 | 161.980,51 |
| MG | SANTO ANTONIO DO AMPARO | 3159902 | 1.355,00 | 0,000388368771 | 501.104,11 |
| MG | SANTO ANTONIO DO AVENTUREIRO | 3160009 | 365,00 | 0,000104615942 | 134.983,76 |
| MG | SANTO ANTONIO DO GRAMA | 3160108 | 510,00 | 0,000146175700 | 188.607,44 |
| MG | SANTO ANTONIO DO ITAMBE | 3160207 | 373,00 | 0,000106908894 | 137.942,31 |
| MG | SANTO ANTONIO DO JACINTO | 3160306 | 1.121,00 | 0,000321299920 | 414.566,59 |
| MG | SANTO ANTONIO DO MONTE | 3160405 | 2.126,00 | 0,000609352035 | 786.234,18 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| MG | SANTO ANTONIO DO RETIRO | 3160454 | 1.023,00 | 0,000293211257 | 378.324,37 |
| MG | SANTO ANTONIO DO RIO ABAIXO | 3160504 | 179,00 | 0,000051304804 | 66.197,51 |
| MG | SANTO HIPOLITO | 3160603 | 214,00 | 0,000061336470 | 79.141,14 |
| MG | SANTOS DUMONT | 3160702 | 3.309,00 | 0,000948422334 | 1.223.729,53 |
| MG | SAO BENTO ABADE | 3160801 | 488,00 | 0,000139870081 | 180.471,43 |
| MG | SAO BRAS DO SUACUI | 3160900 | 691,00 | 0,000198053742 | 255.544,60 |
| MG | SAO DOMINGOS DAS DORES | 3160959 | 860,00 | 0,000246492356 | 318.043,92 |
| MG | SAO DOMINGOS DO PRATA | 3161007 | 1.309,00 | 0,000375184296 | 484.092,46 |
| MG | SAO FELIX DE MINAS | 3161056 | 461,00 | 0,000132131368 | 170.486,34 |
| MG | SAO FRANCISCO | 3161106 | 4.955,00 | 0,001420197240 | 1.832.450,81 |
| MG | SAO FRANCISCO DE PAULA | 3161205 | 565,00 | 0,000161939746 | 208.947,46 |
| MG | SAO FRANCISCO DE SALES | 3161304 | 996,00 | 0,000285472543 | 368.339,26 |
| MG | SAO FRANCISCO DO GLORIA | 3161403 | 449,00 | 0,000128691940 | 166.048,54 |
| MG | SAO GERALDO | 3161502 | 682,00 | 0,000195474171 | 252.216,23 |
| MG | SAO GERALDO DA PIEDADE | 3161601 | 341,00 | 0,000097737086 | 126.108,12 |
| MG | SAO GERALDO DO BAIXIO | 3161650 | 309,00 | 0,000088565277 | 114.273,93 |
| MG | SAO GONCALO DO ABAETE | 3161700 | 700,00 | 0,000200633313 | 258.872,97 |
| MG | SAO GONCALO DO PARA | 3161809 | 1.113,00 | 0,000319006968 | 411.608,01 |
| MG | SAO GONCALO DO RIO ABAIXO | 3161908 | 2.000,00 | 0,000573238038 | 739.637,07 |
| MG | SAO GONCALO DO RIO PRETO | 3125507 | 336,00 | 0,000096303990 | 124.259,03 |
| MG | SAO GONCALO DO SAPUCAI | 3162005 | 2.397,00 | 0,000687025789 | 886.455,01 |
| MG | SAO GOTARDO | 3162104 | 3.570,00 | 0,001023229898 | 1.320.252,16 |
| MG | SAO JOAO BATISTA DO GLORIA | 3162203 | 737,00 | 0,000211238217 | 272.556,26 |
| MG | SAO JOAO DA LAGOA | 3162252 | 561,00 | 0,000160793270 | 207.468,18 |
| MG | SAO JOAO DA MATA | 3162302 | 274,00 | 0,000078533611 | 101.330,28 |
| MG | SAO JOAO DA PONTE | 3162401 | 2.535,00 | 0,000726579213 | 937.489,98 |
| MG | SAO JOAO DAS MISSOES | 3162450 | 1.124,00 | 0,000322159777 | 415.676,02 |
| MG | SAO JOAO DEL REI | 3162500 | 3.984,00 | 0,001141890172 | 1.473.357,02 |
| MG | SAO JOAO DO MANHUACU | 3162559 | 1.583,00 | 0,000453717907 | 585.422,74 |
| MG | SAO JOAO DO MANTENINHA | 3162575 | 562,00 | 0,000161079889 | 207.838,02 |
| MG | SAO JOAO DO ORIENTE | 3162609 | 495,00 | 0,000141876414 | 183.060,17 |
| MG | SAO JOAO DO PACUI | 3162658 | 402,00 | 0,000115220846 | 148.667,05 |
| MG | SAO JOAO DO PARAISO | 3162708 | 1.263,00 | 0,000361999821 | 467.080,80 |
| MG | SAO JOAO EVANGELISTA | 3162807 | 1.393,00 | 0,000399260294 | 515.157,21 |
| MG | SAO JOAO NEPOMUCENO | 3162906 | 3.060,00 | 0,000877054199 | 1.131.644,71 |
| MG | SAO JOAQUIM DE BICAS | 3162922 | 3.969,00 | 0,001137590887 | 1.467.809,74 |
| MG | SAO JOSE DA BARRA | 3162948 | 791,00 | 0,000226715644 | 292.526,45 |
| MG | SAO JOSE DA LAPA | 3162955 | 3.854,00 | 0,001104629700 | 1.425.280,63 |
| MG | SAO JOSE DA SAFIRA | 3163003 | 440,00 | 0,000126112368 | 162.720,13 |
| MG | SAO JOSE DA VARGINHA | 3163102 | 408,00 | 0,000116940560 | 150.885,98 |
| MG | SAO JOSE DO ALEGRE | 3163201 | 393,00 | 0,000112641275 | 145.338,69 |
| MG | SAO JOSE DO DIVINO | 3163300 | 397,00 | 0,000113787751 | 146.817,94 |
| MG | SAO JOSE DO GOIABAL | 3163409 | 467,00 | 0,000133851082 | 172.705,25 |
| MG | SAO JOSE DO JACURI | 3163508 | 472,00 | 0,000135284177 | 174.554,34 |
| MG | SAO JOSE DO MANTIMENTO | 3163607 | 326,00 | 0,000093437800 | 120.560,85 |
| MG | SAO LOURENCO | 3163706 | 3.865,00 | 0,001107782509 | 1.429.348,62 |
| MG | SAO MIGUEL DO ANTA | 3163805 | 599,00 | 0,000171684792 | 221.521,30 |
| MG | SAO PEDRO DA UNIAO | 3163904 | 488,00 | 0,000139870081 | 180.471,43 |
| MG | SAO PEDRO DO SUACUI | 3164100 | 431,00 | 0,000123532797 | 159.391,78 |
| MG | SAO PEDRO DOS FERROS | 3164001 | 522,00 | 0,000149615128 | 193.045,28 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MG | SAO ROMAO | 3164209 | 851,00 | 0,000243912785 | 314.715,56 |
| MG | SAO ROQUE DE MINAS | 3164308 | 581,00 | 0,000166525650 | 214.864,58 |
| MG | SAO SEBASTIAO DA BELA VISTA | 3164407 | 699,00 | 0,000200346694 | 258.503,16 |
| MG | SAO SEBASTIAO DA VARGEM ALEGRE | 3164431 | 594,00 | 0,000170251697 | 219.672,21 |
| MG | SAO SEBASTIAO DO ANTA | 3164472 | 984,00 | 0,000282033115 | 363.901,44 |
| MG | SAO SEBASTIAO DO MARANHAO | 3164506 | 398,00 | 0,000114074370 | 147.187,77 |
| MG | SAO SEBASTIAO DO OESTE | 3164605 | 1.391,00 | 0,000398687056 | 514.417,58 |
| MG | SAO SEBASTIAO DO PARAISO | 3164704 | 5.522,00 | 0,001582710224 | 2.042.137,92 |
| MG | SAO SEBASTIAO DO RIO PRETO | 3164803 | 136,00 | 0,000038980187 | 50.295,33 |
| MG | SAO SEBASTIAO DO RIO VERDE | 3164902 | 344,00 | 0,000098596943 | 127.217,59 |
| MG | SAO THOME DAS LETRAS | 3165206 | 573,00 | 0,000164232698 | 211.906,03 |
| MG | SAO TIAGO | 3165008 | 754,00 | 0,000216110740 | 278.843,17 |
| MG | SAO TOMAS DE AQUINO | 3165107 | 645,00 | 0,000184869267 | 238.532,96 |
| MG | SAO VICENTE DE MINAS | 3165305 | 648,00 | 0,000185729124 | 239.642,40 |
| MG | SAPUCAI-MIRIM | 3165404 | 646,00 | 0,000185155886 | 238.902,79 |
| MG | SARDOA | 3165503 | 613,00 | 0,000175697459 | 226.698,76 |
| MG | SARZEDO | 3165537 | 4.008,00 | 0,001148769029 | 1.482.232,67 |
| MG | SEM-PEIXE | 3165560 | 195,00 | 0,000055890709 | 72.114,61 |
| MG | SENADOR AMARAL | 3165578 | 647,00 | 0,000185442505 | 239.272,58 |
| MG | SENADOR CORTES | 3165602 | 433,00 | 0,000124106035 | 160.131,41 |
| MG | SENADOR FIRMINO | 3165701 | 807,00 | 0,000231301548 | 298.443,56 |
| MG | SENADOR JOSE BENTO | 3165800 | 192,00 | 0,000055030852 | 71.005,17 |
| MG | SENADOR MODESTINO GONCALVES | 3165909 | 380,00 | 0,000108915227 | 140.531,03 |
| MG | SENHORA DE OLIVEIRA | 3166006 | 506,00 | 0,000145029224 | 187.128,17 |
| MG | SENHORA DO PORTO | 3166105 | 277,00 | 0,000079393468 | 102.439,73 |
| MG | SENHORA DOS REMEDIOS | 3166204 | 272,00 | 0,000077960373 | 100.590,65 |
| MG | SERICITA | 3166303 | 791,00 | 0,000226715644 | 292.526,45 |
| MG | SERITINGA | 3166402 | 263,00 | 0,000075380802 | 97.262,28 |
| MG | SERRA AZUL DE MINAS | 3166501 | 320,00 | 0,000091718086 | 118.341,95 |
| MG | SERRA DA SAUDADE | 3166600 | 116,00 | 0,000033247806 | 42.898,95 |
| MG | SERRA DO SALITRE | 3166808 | 1.310,00 | 0,000375470915 | 484.462,27 |
| MG | SERRA DOS AIMORES | 3166709 | 633,00 | 0,000181429839 | 234.095,11 |
| MG | SERRANIA | 3166907 | 714,00 | 0,000204645980 | 264.050,44 |
| MG | SERRANOPOLIS DE MINAS | 3166956 | 567,00 | 0,000162512984 | 209.687,10 |
| MG | SERRANOS | 3167004 | 256,00 | 0,000073374469 | 94.673,55 |
| MG | SERRO | 3167103 | 1.017,00 | 0,000291491542 | 376.105,44 |
| MG | SETE LAGOAS | 3167202 | 14.244,00 | 0,004082601308 | 5.267.695,16 |
| MG | SETUBINHA | 3165552 | 630,00 | 0,000180569982 | 232.985,66 |
| MG | SILVEIRANIA | 3167301 | 187,00 | 0,000053597757 | 69.156,08 |
| MG | SILVIANOPOLIS | 3167400 | 530,00 | 0,000151908080 | 196.003,83 |
| MG | SIMAO PEREIRA | 3167509 | 412,00 | 0,000118087036 | 152.365,22 |
| MG | SIMONESIA | 3167608 | 1.654,00 | 0,000474067858 | 611.679,86 |
| MG | SOBRALIA | 3167707 | 571,00 | 0,000163659460 | 211.166,38 |
| MG | SOLEDADE DE MINAS | 3167806 | 500,00 | 0,000143309510 | 184.909,27 |
| MG | TABULEIRO | 3167905 | 357,00 | 0,000102322990 | 132.025,21 |
| MG | TAIOBEIRAS | 3168002 | 2.368,00 | 0,000678713837 | 875.730,28 |
| MG | TAPARUBA | 3168051 | 348,00 | 0,000099743419 | 128.696,86 |
| MG | TAPIRA | 3168101 | 871,00 | 0,000249645166 | 322.111,94 |
| MG | TAPIRAI | 3168200 | 223,00 | 0,000063916041 | 82.469,55 |
| MG | TAQUARACU DE MINAS | 3168309 | 736,00 | 0,000210951598 | 272.186,41 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| MG | TARUMIRIM | 3168408 | 645,00 | 0,000184869267 | 238.532,96 |
| MG | TEIXEIRAS | 3168507 | 1.018,00 | 0,000291778161 | 376.475,26 |
| MG | TEOFILO OTONI | 3168606 | 9.186,00 | 0,002632882310 | 3.397.153,02 |
| MG | TIMOTEO | 3168705 | 5.948,00 | 0,001704809926 | 2.199.680,62 |
| MG | TIRADENTES | 3168804 | 712,00 | 0,000204072742 | 263.310,79 |
| MG | TIROS | 3168903 | 687,00 | 0,000196907266 | 254.065,34 |
| MG | TOCANTINS | 3169000 | 1.208,00 | 0,000346235775 | 446.740,79 |
| MG | TOCOS DO MOJI | 3169059 | 448,00 | 0,000128405321 | 165.678,70 |
| MG | TOLEDO | 3169109 | 806,00 | 0,000231014929 | 298.073,74 |
| MG | TOMBOS | 3169208 | 719,00 | 0,000206079075 | 265.899,53 |
| MG | TRES CORACOES | 3169307 | 5.698,00 | 0,001633155171 | 2.107.225,99 |
| MG | TRES MARIAS | 3169356 | 3.831,00 | 0,001098037462 | 1.416.774,80 |
| MG | TRES PONTAS | 3169406 | 4.315,00 | 0,001236761068 | 1.595.766,95 |
| MG | TUMIRITINGA | 3169505 | 690,00 | 0,000197767123 | 255.174,80 |
| MG | TUPACIGUARA | 3169604 | 2.061,00 | 0,000590721798 | 762.196,00 |
| MG | TURMALINA | 3169703 | 1.658,00 | 0,000475214334 | 613.159,12 |
| MG | TURVOLANDIA | 3169802 | 578,00 | 0,000165665793 | 213.755,12 |
| MG | UBA | 3169901 | 7.491,00 | 0,002147063072 | 2.770.310,62 |
| MG | UBAI | 3170008 | 1.042,00 | 0,000298657018 | 385.350,92 |
| MG | UBAPORANGA | 3170057 | 1.112,00 | 0,000318720349 | 411.238,21 |
| MG | UBERABA | 3170107 | 27.123,00 | 0,007773967656 | 10.030.588,02 |
| MG | UBERLANDIA | 3170206 | 59.356,00 | 0,017012558499 | 21.950.948,73 |
| MG | UMBURATIBA | 3170305 | 350,00 | 0,000100316657 | 129.436,49 |
| MG | UNAI | 3170404 | 6.564,00 | 0,001881367242 | 2.427.488,82 |
| MG | UNIAO DE MINAS | 3170438 | 363,00 | 0,000104042704 | 134.244,14 |
| MG | URUANA DE MINAS | 3170479 | 655,00 | 0,000187735458 | 242.231,15 |
| MG | URUCANIA | 3170503 | 834,00 | 0,000239040262 | 308.428,66 |
| MG | URUCUIA | 3170529 | 1.729,00 | 0,000495564284 | 639.416,23 |
| MG | VARGEM ALEGRE | 3170578 | 555,00 | 0,000159073556 | 205.249,29 |
| MG | VARGEM BONITA | 3170602 | 241,00 | 0,000069075184 | 89.126,26 |
| MG | VARGEM GRANDE DO RIO PARDO | 3170651 | 502,00 | 0,000143882748 | 185.648,90 |
| MG | VARGINHA | 3170701 | 10.669,00 | 0,003057938315 | 3.945.593,91 |
| MG | VARJAO DE MINAS | 3170750 | 858,00 | 0,000245919118 | 317.304,30 |
| MG | VARZEA DA PALMA | 3170800 | 2.701,00 | 0,000774157971 | 998.879,84 |
| MG | VARZELANDIA | 3170909 | 1.725,00 | 0,000494417808 | 637.936,98 |
| MG | VAZANTE | 3171006 | 1.621,00 | 0,000464609430 | 599.475,85 |
| MG | VERDELANDIA | 3171030 | 798,00 | 0,000228721977 | 295.115,18 |
| MG | VEREDINHA | 3171071 | 592,00 | 0,000169678459 | 218.932,56 |
| MG | VERISSIMO | 3171105 | 285,00 | 0,000081686420 | 105.398,28 |
| MG | VERMELHO NOVO | 3171154 | 496,00 | 0,000142163033 | 183.429,97 |
| MG | VESPASIANO | 3171204 | 15.529,00 | 0,004450906748 | 5.742.911,97 |
| MG | VICOSA | 3171303 | 4.965,00 | 0,001423063430 | 1.836.148,99 |
| MG | VIEIRAS | 3171402 | 559,00 | 0,000160220032 | 206.728,56 |
| MG | VIRGEM DA LAPA | 3171600 | 716,00 | 0,000205219218 | 264.790,06 |
| MG | VIRGINIA | 3171709 | 699,00 | 0,000200346694 | 258.503,16 |
| MG | VIRGINOPOLIS | 3171808 | 1.130,00 | 0,000323879492 | 417.894,94 |
| MG | VIRGOLANDIA | 3171907 | 376,00 | 0,000107768751 | 139.051,76 |
| MG | VISCONDE DO RIO BRANCO | 3172004 | 4.072,00 | 0,001167112646 | 1.505.901,06 |
| MG | VOLTA GRANDE | 3172103 | 676,00 | 0,000193754457 | 249.997,34 |
| MG | WENCESLAU BRAZ | 3172202 | 213,00 | 0,000061049851 | 78.771,34 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| MS | AGUA CLARA | 5000203 | 3.024,00 | 0,005380505276 | 644.805,86 |
| MS | ALCINOPOLIS | 5000252 | 699,00 | 0,001243708065 | 149.047,39 |
| MS | AMAMBAI | 5000609 | 6.529,00 | 0,011616838277 | 1.392.175,09 |
| MS | ANASTACIO | 5000708 | 2.668,00 | 0,004747086004 | 568.896,17 |
| MS | ANAURILANDIA | 5000807 | 802,00 | 0,001426972630 | 171.010,03 |
| MS | ANGELICA | 5000856 | 1.464,00 | 0,002604847793 | 312.167,92 |
| MS | ANTONIO JOAO | 5000906 | 1.419,00 | 0,002524780750 | 302.572,60 |
| MS | APARECIDA DO TABOADO | 5001003 | 2.525,00 | 0,004492650735 | 538.404,37 |
| MS | AQUIDAUANA | 5001102 | 5.467,00 | 0,009727256067 | 1.165.725,41 |
| MS | ARAL MOREIRA | 5001243 | 1.402,00 | 0,002494533200 | 298.947,68 |
| MS | BANDEIRANTES | 5001508 | 1.048,00 | 0,001864672464 | 223.464,47 |
| MS | BATAGUASSU | 5001904 | 1.894,00 | 0,003369932868 | 403.856,60 |
| MS | BATAYPORA | 5002001 | 1.185,00 | 0,002108432127 | 252.676,89 |
| MS | BELA VISTA | 5002100 | 2.674,00 | 0,004757761610 | 570.175,54 |
| MS | BODOQUENA | 5002159 | 1.305,00 | 0,002321944241 | 278.264,44 |
| MS | BONITO | 5002209 | 2.720,00 | 0,004839607921 | 579.984,10 |
| MS | BRASILANDIA | 5002308 | 1.760,00 | 0,003131511007 | 375.283,84 |
| MS | CAARAPO | 5002407 | 4.632,00 | 0,008241567606 | 987.678,80 |
| MS | CAMAPUA | 5002605 | 1.463,00 | 0,002603068525 | 311.954,69 |
| MS | CAMPO GRANDE | 5002704 | 107.490,00 | 0,191253476244 | 22.920.033,60 |
| MS | CARACOL | 5002803 | 965,00 | 0,001716993251 | 205.766,43 |
| MS | CASSILANDIA | 5002902 | 2.311,00 | 0,004111887465 | 492.773,26 |
| MS | CHAPADAO DO SUL | 5002951 | 5.050,00 | 0,008985301470 | 1.076.808,72 |
| MS | CORGUINHO | 5003108 | 574,00 | 0,001021299613 | 122.393,70 |
| MS | CORONEL SAPUCAIA | 5003157 | 3.056,00 | 0,005437441840 | 651.629,20 |
| MS | CORUMBA | 5003207 | 14.356,00 | 0,025543165922 | 3.061.121,98 |
| MS | COSTA RICA | 5003256 | 4.653,00 | 0,008278932226 | 992.156,64 |
| MS | COXIM | 5003306 | 3.107,00 | 0,005528184489 | 662.503,89 |
| MS | DEODAPOLIS | 5003454 | 1.058,00 | 0,001882465140 | 225.596,78 |
| MS | DOIS IRMAOS DO BURITI | 5003488 | 2.126,00 | 0,003782722956 | 453.325,81 |
| MS | DOURADINA | 5003504 | 700,00 | 0,001245487333 | 149.260,62 |
| MS | DOURADOS | 5003702 | 28.843,00 | 0,051319415902 | 6.150.177,03 |
| MS | ELDORADO | 5003751 | 1.411,00 | 0,002510546609 | 300.866,76 |
| MS | FATIMA DO SUL | 5003801 | 2.083,00 | 0,003706214448 | 444.156,96 |
| MS | FIGUEIRAO | 5003900 | 407,00 | 0,000724161920 | 86.784,40 |
| MS | GLORIA DE DOURADOS | 5004007 | 950,00 | 0,001690304237 | 202.567,98 |
| MS | GUIA LOPES DA LAGUNA | 5004106 | 1.129,00 | 0,002008793141 | 240.736,05 |
| MS | IGUATEMI | 5004304 | 1.732,00 | 0,003081691514 | 369.313,41 |
| MS | INOCENCIA | 5004403 | 920,00 | 0,001636926208 | 196.171,10 |
| MS | ITAPORA | 5004502 | 1.533,00 | 0,002727617258 | 326.880,77 |
| MS | ITAQUIRAI | 5004601 | 2.610,00 | 0,004643888483 | 556.528,86 |
| MS | IVINHEMA | 5004700 | 3.051,00 | 0,005428545502 | 650.563,05 |
| MS | JAPORA | 5004809 | 2.308,00 | 0,004106549662 | 492.133,57 |
| MS | JARAGUARI | 5004908 | 605,00 | 0,001076456909 | 129.003,81 |
| MS | JARDIM | 5005004 | 2.763,00 | 0,004916116428 | 589.152,98 |
| MS | JATEI | 5005103 | 296,00 | 0,000526663215 | 63.115,91 |
| MS | JUTI | 5005152 | 1.007,00 | 0,001791722491 | 214.722,05 |
| MS | LADARIO | 5005202 | 3.578,00 | 0,006366219537 | 762.934,97 |
| MS | LAGUNA CARAPA | 5005251 | 1.375,00 | 0,002446492975 | 293.190,48 |
| MS | MARACAJU | 5005400 | 5.808,00 | 0,010333986325 | 1.238.436,63 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MS | MIRANDA | 5005608 | 4.565,00 | 0,008122356676 | 973.392,44 |
| MS | MUNDO NOVO | 5005681 | 1.595,00 | 0,002837931850 | 340.100,95 |
| MS | NAVIRAI | 5005707 | 7.547,00 | 0,013428132712 | 1.609.242,64 |
| MS | NIOAQUE | 5005806 | 1.923,00 | 0,003421531629 | 410.040,24 |
| MS | NOVA ALVORADA DO SUL | 5006002 | 4.064,00 | 0,007230943599 | 866.564,49 |
| MS | NOVA ANDRADINA | 5006200 | 6.436,00 | 0,011451366389 | 1.372.344,73 |
| MS | NOVO HORIZONTE DO SUL | 5006259 | 890,00 | 0,001583548180 | 189.774,21 |
| MS | PARAISO DAS AGUAS | 5006275 | 1.100,00 | 0,001957194380 | 234.552,39 |
| MS | PARANAIBA | 5006309 | 4.299,00 | 0,007649071489 | 916.673,41 |
| MS | PARANHOS | 5006358 | 3.716,00 | 0,006611758468 | 792.360,63 |
| MS | PEDRO GOMES | 5006408 | 722,00 | 0,001284631220 | 153.951,67 |
| MS | PONTA PORA | 5006606 | 11.973,00 | 0,021303171189 | 2.552.996,20 |
| MS | PORTO MURTINHO | 5006903 | 2.810,00 | 0,004999742006 | 599.174,76 |
| MS | RIBAS DO RIO PARDO | 5007109 | 3.521,00 | 0,006264801282 | 750.780,88 |
| MS | RIO BRILHANTE | 5007208 | 6.059,00 | 0,010780582497 | 1.291.957,26 |
| MS | RIO NEGRO | 5007307 | 681,00 | 0,001211681248 | 145.209,25 |
| MS | RIO VERDE DE MATO GROSSO | 5007406 | 2.170,00 | 0,003861010731 | 462.707,89 |
| MS | ROCHEDO | 5007505 | 795,00 | 0,001414517756 | 169.517,40 |
| MS | SANTA RITA DO PARDO | 5007554 | 1.064,00 | 0,001893140745 | 226.876,12 |
| MS | SAO GABRIEL DO OESTE | 5007695 | 3.530,00 | 0,006280814691 | 752.699,96 |
| MS | SELVIRIA | 5007802 | 1.131,00 | 0,002012351676 | 241.162,51 |
| MS | SETE QUEDAS | 5007703 | 1.029,00 | 0,001830866379 | 219.413,12 |
| MS | SIDROLANDIA | 5007901 | 8.157,00 | 0,014513485959 | 1.739.312,65 |
| MS | SONORA | 5007935 | 2.502,00 | 0,004451727580 | 533.500,09 |
| MS | TACURU | 5007950 | 1.776,00 | 0,003159979289 | 378.695,52 |
| MS | TAQUARUSSU | 5007976 | 414,00 | 0,000736616794 | 88.277,01 |
| MS | TERENOS | 5008008 | 2.473,00 | 0,004400128819 | 527.316,41 |
| MS | TRES LAGOAS | 5008305 | 15.966,00 | 0,028407786787 | 3.404.421,41 |
| MS | VICENTINA | 5008404 | 572,00 | 0,001017741077 | 121.967,24 |
| MT | ACORIZAL | 5100102 | 433,00 | 0,000565158316 | 127.528,96 |
| MT | AGUA BOA | 5100201 | 3.257,00 | 0,004251086918 | 959.265,01 |
| MT | ALTA FLORESTA | 5100250 | 4.342,00 | 0,005667245747 | 1.278.823,66 |
| MT | ALTO ARAGUAIA | 5100300 | 1.524,00 | 0,001989148438 | 448.854,74 |
| MT | ALTO BOA VISTA | 5100359 | 800,00 | 0,001044172409 | 235.619,28 |
| MT | ALTO GARCAS | 5100409 | 1.264,00 | 0,001649792405 | 372.278,46 |
| MT | ALTO PARAGUAI | 5100508 | 713,00 | 0,000930618659 | 209.995,68 |
| MT | ALTO TAQUARI | 5100607 | 1.412,00 | 0,001842964301 | 415.868,03 |
| MT | APIACAS | 5100805 | 1.128,00 | 0,001472283096 | 332.223,19 |
| MT | ARAGUAIANA | 5101001 | 377,00 | 0,000492066248 | 111.035,59 |
| MT | ARAGUAINHA | 5101209 | 107,00 | 0,000139658060 | 31.514,07 |
| MT | ARAPUTANGA | 5101258 | 1.243,00 | 0,001622382880 | 366.093,46 |
| MT | ARENAPOLIS | 5101308 | 982,00 | 0,001281721631 | 289.222,67 |
| MT | ARIPUANA | 5101407 | 3.209,00 | 0,004188436574 | 945.127,85 |
| MT | BARAO DE MELGACO | 5101605 | 506,00 | 0,000660439048 | 149.029,19 |
| MT | BARRA DO BUGRES | 5101704 | 3.541,00 | 0,004621768123 | 1.042.909,86 |
| MT | BARRA DO GARCAS | 5101803 | 6.683,00 | 0,008722755258 | 1.968.304,58 |
| MT | BOM JESUS DO ARAGUAIA | 5101852 | 1.049,00 | 0,001369171071 | 308.955,79 |
| MT | BRASNORTE | 5101902 | 2.012,00 | 0,002626093607 | 592.582,51 |
| MT | CACERES | 5102504 | 8.835,00 | 0,011531579037 | 2.602.120,48 |
| MT | CAMPINAPOLIS | 5102603 | 3.686,00 | 0,004811024372 | 1.085.615,85 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| MT | CAMPO NOVO DO PARECIS | 5102637 | 6.665,00 | 0,008699261379 | 1.963.003,15 |
| MT | CAMPO VERDE | 5102678 | 5.368,00 | 0,007006396861 | 1.581.005,40 |
| MT | CAMPOS DE JULIO | 5102686 | 1.549,00 | 0,002021778826 | 456.217,82 |
| MT | CANABRAVA DO NORTE | 5102694 | 532,00 | 0,000694374652 | 156.686,83 |
| MT | CANARANA | 5102702 | 2.486,00 | 0,003244765759 | 732.186,93 |
| MT | CARLINDA | 5102793 | 1.181,00 | 0,001541459518 | 347.832,97 |
| MT | CASTANHEIRA | 5102850 | 596,00 | 0,000777908444 | 175.536,35 |
| MT | CHAPADA DOS GUIMARAES | 5103007 | 2.055,00 | 0,002682217874 | 605.247,03 |
| MT | CLAUDIA | 5103056 | 1.079,00 | 0,001408327536 | 317.791,51 |
| MT | COCALINHO | 5103106 | 698,00 | 0,000911040426 | 205.577,82 |
| MT | COLIDER | 5103205 | 3.439,00 | 0,004488636141 | 1.012.868,40 |
| MT | COLNIZA | 5103254 | 3.591,00 | 0,004687028899 | 1.057.636,06 |
| MT | COMODORO | 5103304 | 2.444,00 | 0,003189946708 | 719.816,91 |
| MT | CONFRESA | 5103353 | 3.625,00 | 0,004731406226 | 1.067.649,87 |
| MT | CONQUISTA DOESTE | 5103361 | 522,00 | 0,000681322497 | 153.741,59 |
| MT | COTRIGUACU | 5103379 | 1.233,00 | 0,001609330725 | 363.148,22 |
| MT | CUIABA | 5103403 | 53.602,00 | 0,069962161802 | 15.787.081,03 |
| MT | CURVELANDIA | 5103437 | 516,00 | 0,000673491204 | 151.974,44 |
| MT | DENISE | 5103452 | 793,00 | 0,001035035900 | 233.557,63 |
| MT | DIAMANTINO | 5103502 | 2.426,00 | 0,003166452829 | 714.515,47 |
| MT | DOM AQUINO | 5103601 | 564,00 | 0,000736141548 | 166.111,59 |
| MT | FELIZ NATAL | 5103700 | 1.634,00 | 0,002132722144 | 481.252,39 |
| MT | FIGUEIROPOLIS DOESTE | 5103809 | 144,00 | 0,000187951034 | 42.411,46 |
| MT | GAUCHA DO NORTE | 5103858 | 1.204,00 | 0,001571479475 | 354.607,02 |
| MT | GENERAL CARNEIRO | 5103908 | 491,00 | 0,000640860816 | 144.611,34 |
| MT | GLORIA DOESTE | 5103957 | 286,00 | 0,000373291636 | 84.233,89 |
| MT | GUARANTA DO NORTE | 5104104 | 4.778,00 | 0,006236319710 | 1.407.236,17 |
| MT | GUIRATINGA | 5104203 | 771,00 | 0,001006321159 | 227.078,08 |
| MT | INDIAVAI | 5104500 | 414,00 | 0,000540359221 | 121.932,98 |
| MT | IPIRANGA DO NORTE | 5104526 | 1.077,00 | 0,001405717105 | 317.202,47 |
| MT | ITANHANGA | 5104542 | 1.019,00 | 0,001330014605 | 300.120,06 |
| MT | ITAUBA | 5104559 | 715,00 | 0,000933229090 | 210.584,73 |
| MT | ITIQUIRA | 5104609 | 2.238,00 | 0,002921072313 | 659.144,95 |
| MT | JACIARA | 5104807 | 2.582,00 | 0,003370066449 | 760.461,24 |
| MT | JANGADA | 5104906 | 554,00 | 0,000723089393 | 163.166,36 |
| MT | JAURU | 5105002 | 1.005,00 | 0,001311741588 | 295.996,72 |
| MT | JUARA | 5105101 | 2.415,00 | 0,003152095458 | 711.275,69 |
| MT | JUINA | 5105150 | 3.194,00 | 0,004168858341 | 940.709,99 |
| MT | JURUENA | 5105176 | 948,00 | 0,001237344304 | 279.208,85 |
| MT | JUSCIMEIRA | 5105200 | 968,00 | 0,001263448614 | 285.099,33 |
| MT | LAMBARI DOESTE | 5105234 | 654,00 | 0,000853610944 | 192.618,76 |
| MT | LUCAS DO RIO VERDE | 5105259 | 11.199,00 | 0,014617108504 | 3.298.375,46 |
| MT | LUCIARA | 5105309 | 186,00 | 0,000242770085 | 54.781,49 |
| MT | MARCELANDIA | 5105580 | 1.591,00 | 0,002076597877 | 468.587,85 |
| MT | MATUPA | 5105606 | 1.832,00 | 0,002391154816 | 539.568,17 |
| MT | MIRASSOL DOESTE | 5105622 | 1.926,00 | 0,002513845074 | 567.253,41 |
| MT | NOBRES | 5105903 | 1.514,00 | 0,001976096283 | 445.909,49 |
| MT | NORTELANDIA | 5106000 | 638,00 | 0,000832727496 | 187.906,39 |
| MT | NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO | 5106109 | 1.710,00 | 0,002231918523 | 503.636,23 |
| MT | NOVA BANDEIRANTES | 5106158 | 1.596,00 | 0,002083123955 | 470.060,46 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MT | NOVA BRASILANDIA | 5106208 | 246,00 | 0,000321083016 | 72.452,94 |
| MT | NOVA CANAA DO NORTE | 5106216 | 1.657,00 | 0,002162742101 | 488.026,43 |
| MT | NOVA GUARITA | 5108808 | 577,00 | 0,000753109350 | 169.940,41 |
| MT | NOVA LACERDA | 5106182 | 1.205,00 | 0,001572784690 | 354.901,54 |
| MT | NOVA MARILANDIA | 5108857 | 537,00 | 0,000700900729 | 158.159,44 |
| MT | NOVA MARINGA | 5108907 | 713,00 | 0,000930618659 | 209.995,68 |
| MT | NOVA MONTE VERDE | 5108956 | 1.096,00 | 0,001430516200 | 322.798,42 |
| MT | NOVA MUTUM | 5106224 | 7.708,00 | 0,010060601156 | 2.270.191,79 |
| MT | NOVA NAZARE | 5106174 | 718,00 | 0,000937144737 | 211.468,32 |
| MT | NOVA OLIMPIA | 5106232 | 1.969,00 | 0,002569969340 | 579.917,96 |
| MT | NOVA SANTA HELENA | 5106190 | 757,00 | 0,000988048142 | 222.954,75 |
| MT | NOVA UBIRATA | 5106240 | 2.272,00 | 0,002965449640 | 669.158,77 |
| MT | NOVA XAVANTINA | 5106257 | 2.031,00 | 0,002650892702 | 598.178,46 |
| MT | NOVO HORIZONTE DO NORTE | 5106273 | 381,00 | 0,000497287110 | 112.213,69 |
| MT | NOVO MUNDO | 5106265 | 1.024,00 | 0,001336540683 | 301.592,67 |
| MT | NOVO SANTO ANTONIO | 5106315 | 398,00 | 0,000519475773 | 117.220,60 |
| MT | NOVO SAO JOAQUIM | 5106281 | 1.100,00 | 0,001435737062 | 323.976,52 |
| MT | PARANAITA | 5106299 | 1.725,00 | 0,002251496756 | 508.054,09 |
| MT | PARANATINGA | 5106307 | 2.726,00 | 0,003558017482 | 802.872,70 |
| MT | PEDRA PRETA | 5106372 | 2.077,00 | 0,002710932616 | 611.726,57 |
| MT | PEIXOTO DE AZEVEDO | 5106422 | 4.159,00 | 0,005428391309 | 1.224.925,75 |
| MT | PLANALTO DA SERRA | 5106455 | 517,00 | 0,000674796419 | 152.268,96 |
| MT | POCONE | 5106505 | 2.390,00 | 0,003119465070 | 703.912,61 |
| MT | PONTAL DO ARAGUAIA | 5106653 | 627,00 | 0,000818370125 | 184.666,61 |
| MT | PONTE BRANCA | 5106703 | 174,00 | 0,000227107499 | 51.247,19 |
| MT | PONTES E LACERDA | 5106752 | 3.936,00 | 0,005137328250 | 1.159.246,86 |
| MT | PORTO ALEGRE DO NORTE | 5106778 | 1.066,00 | 0,001391359734 | 313.962,68 |
| MT | PORTO DOS GAUCHOS | 5106802 | 630,00 | 0,000822285772 | 185.550,18 |
| MT | PORTO ESPERIDIAO | 5106828 | 1.364,00 | 0,001780313957 | 401.730,90 |
| MT | PORTO ESTRELA | 5106851 | 390,00 | 0,000509034049 | 114.864,40 |
| MT | POXOREU | 5107008 | 1.524,00 | 0,001989148438 | 448.854,74 |
| MT | PRIMAVERA DO LESTE | 5107040 | 8.485,00 | 0,011074753608 | 2.499.037,02 |
| MT | QUERENCIA | 5107065 | 2.764,00 | 0,003607615671 | 814.064,61 |
| MT | RESERVA DO CABACAL | 5107156 | 280,00 | 0,000365460343 | 82.466,77 |
| MT | RIBEIRAO CASCALHEIRA | 5107180 | 1.500,00 | 0,001957823266 | 441.786,16 |
| MT | RIBEIRAOZINHO | 5107198 | 324,00 | 0,000422889825 | 95.425,80 |
| MT | RIO BRANCO | 5107206 | 568,00 | 0,000741362410 | 167.289,70 |
| MT | RONDOLANDIA | 5107578 | 421,00 | 0,000549495730 | 123.994,65 |
| MT | RONDONOPOLIS | 5107602 | 22.298,00 | 0,029103695457 | 6.567.298,48 |
| MT | ROSARIO OESTE | 5107701 | 1.280,00 | 0,001670675854 | 376.990,85 |
| MT | SALTO DO CEU | 5107750 | 403,00 | 0,000526001851 | 118.693,22 |
| MT | SANTA CARMEM | 5107248 | 1.094,00 | 0,001427905769 | 322.209,36 |
| MT | SANTA CRUZ DO XINGU | 5107743 | 515,00 | 0,000672185988 | 151.679,91 |
| MT | SANTA RITA DO TRIVELATO | 5107768 | 774,00 | 0,001010236805 | 227.961,65 |
| MT | SANTA TEREZINHA | 5107776 | 604,00 | 0,000788350168 | 177.892,55 |
| MT | SANTO AFONSO | 5107263 | 265,00 | 0,000345882110 | 78.048,88 |
| MT | SANTO ANTONIO DO LESTE | 5107792 | 575,00 | 0,000750498919 | 169.351,36 |
| MT | SANTO ANTONIO DO LEVERGER | 5107800 | 1.123,00 | 0,001465757018 | 330.750,56 |
| MT | SAO FELIX DO ARAGUAIA | 5107859 | 1.241,00 | 0,001619772449 | 365.504,42 |
| MT | SAO JOSE DO POVO | 5107297 | 212,00 | 0,000276705688 | 62.439,10 |

| | | | | | |
|----|----------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| MT | SAO JOSE DO RIO CLARO | 5107305 | 1.878,00 | 0,002451194729 | 553.116,25 |
| MT | SAO JOSE DO XINGU | 5107354 | 818,00 | 0,001067666288 | 240.920,73 |
| MT | SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS | 5107107 | 1.336,00 | 0,001743767922 | 393.484,21 |
| MT | SAO PEDRO DA CIPA | 5107404 | 523,00 | 0,000682627712 | 154.036,11 |
| MT | SAPEZAL | 5107875 | 4.552,00 | 0,005941341005 | 1.340.673,72 |
| MT | SERRA NOVA DOURADA | 5107883 | 359,00 | 0,000468572368 | 105.734,14 |
| MT | SINOP | 5107909 | 16.991,00 | 0,022176916742 | 5.004.259,07 |
| MT | SORRISO | 5107925 | 16.252,00 | 0,021212362479 | 4.786.605,74 |
| MT | TABAPORA | 5107941 | 1.515,00 | 0,001977401499 | 446.204,01 |
| MT | TANGARA DA SERRA | 5107958 | 11.882,00 | 0,015508570698 | 3.499.535,39 |
| MT | TAPURAH | 5108006 | 1.687,00 | 0,002201898566 | 496.862,16 |
| MT | TERRA NOVA DO NORTE | 5108055 | 1.193,00 | 0,001557122104 | 351.367,26 |
| MT | TESOURO | 5108105 | 169,00 | 0,000220581421 | 49.774,57 |
| MT | TORIXOREU | 5108204 | 335,00 | 0,000437247196 | 98.665,56 |
| MT | UNIAO DO SUL | 5108303 | 648,00 | 0,000845779651 | 190.851,63 |
| MT | VALE DE SAO DOMINGOS | 5108352 | 367,00 | 0,000479014092 | 108.090,34 |
| MT | VARZEA GRANDE | 5108402 | 28.007,00 | 0,036555170807 | 8.248.736,60 |
| MT | VERA | 5108501 | 1.129,00 | 0,001473588312 | 332.517,70 |
| MT | VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE | 5105507 | 2.629,00 | 0,003431411578 | 774.303,85 |
| MT | VILA RICA | 5108600 | 2.577,00 | 0,003363540371 | 758.988,62 |
| PA | ABAETETUBA | 1500107 | 20.932,00 | 0,010224412470 | 1.914.211,90 |
| PA | ABEL FIGUEIREDO | 1500131 | 1.517,00 | 0,000740991483 | 138.728,23 |
| PA | ACARA | 1500206 | 19.318,00 | 0,009436040517 | 1.766.613,09 |
| PA | AFUA | 1500305 | 12.947,00 | 0,006324071672 | 1.183.991,09 |
| PA | AGUA AZUL DO NORTE | 1500347 | 3.122,00 | 0,001524967310 | 285.503,98 |
| PA | ALENQUER | 1500404 | 12.237,00 | 0,005977266166 | 1.119.062,23 |
| PA | ALMEIRIM | 1500503 | 8.671,00 | 0,004235423301 | 792.954,87 |
| PA | ALTAMIRA | 1500602 | 25.108,00 | 0,012264214996 | 2.296.103,21 |
| PA | ANAJAS | 1500701 | 10.206,00 | 0,004985207036 | 933.329,19 |
| PA | ANANINDEUA | 1500800 | 38.366,00 | 0,018740197249 | 3.508.534,95 |
| PA | ANAPU | 1500859 | 7.956,00 | 0,003886175502 | 727.568,77 |
| PA | AUGUSTO CORREA | 1500909 | 12.090,00 | 0,005905462773 | 1.105.619,23 |
| PA | AURORA DO PARA | 1500958 | 5.785,00 | 0,002825732187 | 529.032,85 |
| PA | AVEIRO | 1501006 | 3.543,00 | 0,001730608321 | 324.004,05 |
| PA | BAGRE | 1501105 | 6.648,00 | 0,003247271837 | 607.953,41 |
| PA | BAIAO | 1501204 | 8.008,00 | 0,003911575342 | 732.324,14 |
| PA | BANNACH | 1501253 | 907,00 | 0,000443031823 | 82.944,30 |
| PA | BARCARENA | 1501303 | 24.008,00 | 0,011726910691 | 2.195.509,22 |
| PA | BELEM | 1501402 | 66.704,00 | 0,032582133069 | 6.100.018,65 |
| PA | BELTERRA | 1501451 | 4.159,00 | 0,002031498732 | 380.336,67 |
| PA | BENEVIDES | 1501501 | 9.390,00 | 0,004586624933 | 858.706,76 |
| PA | BOM JESUS DO TOCANTINS | 1501576 | 2.830,00 | 0,001382337440 | 258.800,88 |
| PA | BONITO | 1501600 | 1.862,00 | 0,000909509651 | 170.278,16 |
| PA | BRAGANCA | 1501709 | 18.056,00 | 0,008819605941 | 1.651.204,37 |
| PA | BRASIL NOVO | 1501725 | 3.798,00 | 0,001855165228 | 347.323,56 |
| PA | BREJO GRANDE DO ARAGUAIA | 1501758 | 2.110,00 | 0,001030647349 | 192.957,56 |
| PA | BREU BRANCO | 1501782 | 10.198,00 | 0,004981299368 | 932.597,59 |
| PA | BREVES | 1501808 | 34.171,00 | 0,016691114013 | 3.124.906,10 |
| PA | BUJARU | 1501907 | 7.275,00 | 0,003553535291 | 665.291,95 |
| PA | CACHOEIRA DO ARARI | 1502004 | 4.139,00 | 0,002021729563 | 378.507,67 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PA | CACHOEIRA DO PIRIA | 1501956 | 5.341,00 | 0,002608856631 | 488.429,47 |
| PA | CAMETA | 1502103 | 32.042,00 | 0,015651185953 | 2.930.211,03 |
| PA | CANAA DOS CARAJAS | 1502152 | 12.838,00 | 0,006270829700 | 1.174.023,15 |
| PA | CAPANEMA | 1502202 | 7.190,00 | 0,003512016322 | 657.518,79 |
| PA | CAPITAO POCO | 1502301 | 9.299,00 | 0,004542175213 | 850.384,87 |
| PA | CASTANHAL | 1502400 | 23.838,00 | 0,011643872753 | 2.179.962,89 |
| PA | CHAVES | 1502509 | 7.321,00 | 0,003576004380 | 669.498,64 |
| PA | COLARES | 1502608 | 1.768,00 | 0,000863594556 | 161.681,94 |
| PA | CONCEICAO DO ARAGUAIA | 1502707 | 6.118,00 | 0,002988388854 | 559.485,40 |
| PA | CONCORDIA DO PARA | 1502756 | 10.175,00 | 0,004970064823 | 930.494,25 |
| PA | CUMARU DO NORTE | 1502764 | 2.997,00 | 0,001463910003 | 274.072,85 |
| PA | CURIONOPOLIS | 1502772 | 6.304,00 | 0,003079242127 | 576.494,92 |
| PA | CURRALINHO | 1502806 | 10.402,00 | 0,005080944894 | 951.253,21 |
| PA | CURUA | 1502855 | 3.600,00 | 0,001758450453 | 329.216,66 |
| PA | CURUCA | 1502905 | 7.515,00 | 0,003670765322 | 687.239,73 |
| PA | DOM ELISEU | 1502939 | 8.820,00 | 0,004308203611 | 806.580,77 |
| PA | ELDORADO DO CARAJAS | 1502954 | 6.769,00 | 0,003306375311 | 619.018,76 |
| PA | FARO | 1503002 | 2.155,00 | 0,001052627980 | 197.072,75 |
| PA | FLORESTA DO ARAGUAIA | 1503044 | 4.396,00 | 0,002147263387 | 402.010,09 |
| PA | GARRAFAO DO NORTE | 1503077 | 6.827,00 | 0,003334705902 | 624.322,79 |
| PA | GOIANESIA DO PARA | 1503093 | 6.820,00 | 0,003331286692 | 623.682,65 |
| PA | GURUPA | 1503101 | 14.447,00 | 0,007056759361 | 1.321.164,68 |
| PA | IGARAPE-ACU | 1503200 | 4.552,00 | 0,002223462907 | 416.276,14 |
| PA | IGARAPE-MIRI | 1503309 | 16.461,00 | 0,008040514698 | 1.505.343,10 |
| PA | INHANGAPI | 1503408 | 1.231,00 | 0,000601292363 | 112.573,81 |
| PA | IPIXUNA DO PARA | 1503457 | 10.671,00 | 0,005212340219 | 975.853,00 |
| PA | IRITUIA | 1503507 | 4.096,00 | 0,002000725849 | 374.575,39 |
| PA | ITAITUBA | 1503606 | 26.612,00 | 0,012998856519 | 2.433.642,60 |
| PA | ITUPIRANGA | 1503705 | 10.321,00 | 0,005041379758 | 943.845,82 |
| PA | JACAREACANGA | 1503754 | 6.958,00 | 0,003398693960 | 636.302,62 |
| PA | JACUNDA | 1503804 | 8.488,00 | 0,004146035402 | 776.219,69 |
| PA | JURUTI | 1503903 | 13.959,00 | 0,006818391633 | 1.276.537,54 |
| PA | LIMOEIRO DO AJURU | 1504000 | 7.145,00 | 0,003490035692 | 653.403,59 |
| PA | MAE DO RIO | 1504059 | 7.607,00 | 0,003715703500 | 695.653,06 |
| PA | MAGALHAES BARATA | 1504109 | 1.803,00 | 0,000880690602 | 164.882,66 |
| PA | MARABA | 1504208 | 50.062,00 | 0,024453207389 | 4.578.123,25 |
| PA | MARACANA | 1504307 | 6.581,00 | 0,003214545121 | 601.826,33 |
| PA | MARAPANIM | 1504406 | 5.316,00 | 0,002596645170 | 486.143,24 |
| PA | MARITUBA | 1504422 | 24.121,00 | 0,011782106497 | 2.205.842,97 |
| PA | MEDICILANDIA | 1504455 | 6.134,00 | 0,002996204189 | 560.948,60 |
| PA | MELGACO | 1504505 | 9.769,00 | 0,004771750689 | 893.365,94 |
| PA | MOCAJUBA | 1504604 | 8.202,00 | 0,004006336283 | 750.065,26 |
| PA | MOJU | 1504703 | 20.028,00 | 0,009782846023 | 1.831.541,93 |
| PA | MOJUI DOS CAMPOS | 1504752 | 4.475,00 | 0,002185851605 | 409.234,59 |
| PA | MONTE ALEGRE | 1504802 | 14.694,00 | 0,007177408601 | 1.343.752,61 |
| PA | MUANA | 1504901 | 8.318,00 | 0,004062997464 | 760.673,33 |
| PA | NOVA ESPERANCA DO PIRIA | 1504950 | 5.518,00 | 0,002695313778 | 504.615,96 |
| PA | NOVA IPIXUNA | 1504976 | 2.916,00 | 0,001424344867 | 266.665,47 |
| PA | NOVA TIMBOTEUA | 1505007 | 2.381,00 | 0,001163019592 | 217.740,24 |
| PA | NOVO PROGRESSO | 1505031 | 7.087,00 | 0,003461705101 | 648.099,56 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PA | NOVO REPARTIMENTO | 1505064 | 15.706,00 | 0,007671728562 | 1.436.299,07 |
| PA | OBIDOS | 1505106 | 12.418,00 | 0,006065677148 | 1.135.614,52 |
| PA | OEIRAS DO PARA | 1505205 | 11.073,00 | 0,005408700520 | 1.012.615,54 |
| PA | ORIXIMINA | 1505304 | 16.762,00 | 0,008187540695 | 1.532.869,28 |
| PA | OUREM | 1505403 | 2.469,00 | 0,001206003936 | 225.787,75 |
| PA | OURILANDIA DO NORTE | 1505437 | 7.331,00 | 0,003580888965 | 670.413,11 |
| PA | PACAJA | 1505486 | 10.842,00 | 0,005295866616 | 991.490,79 |
| PA | PALESTINA DO PARA | 1505494 | 1.638,00 | 0,000800094956 | 149.793,59 |
| PA | PARAGOMINAS | 1505502 | 21.858,00 | 0,010676725003 | 1.998.893,73 |
| PA | PARAUAPEBAS | 1505536 | 48.135,00 | 0,023511947938 | 4.401.900,90 |
| PA | PAU DARCO | 1505551 | 1.834,00 | 0,000895832814 | 167.717,60 |
| PA | PEIXE-BOI | 1505601 | 2.605,00 | 0,001272434286 | 238.224,84 |
| PA | PICARRA | 1505635 | 3.662,00 | 0,001788734878 | 334.886,49 |
| PA | PLACAS | 1505650 | 6.363,00 | 0,003108061176 | 581.890,43 |
| PA | PONTA DE PEDRAS | 1505700 | 5.206,00 | 0,002542914739 | 476.083,85 |
| PA | PORTEL | 1505809 | 19.522,00 | 0,009535686042 | 1.785.268,70 |
| PA | PORTO DE MOZ | 1505908 | 15.752,00 | 0,007694197651 | 1.440.505,73 |
| PA | PRAINHA | 1506005 | 9.964,00 | 0,004867000088 | 911.198,53 |
| PA | PRIMAVERA | 1506104 | 1.557,00 | 0,000760529821 | 142.386,20 |
| PA | QUATIPURU | 1506112 | 1.559,00 | 0,000761506738 | 142.569,09 |
| PA | REDENCAO | 1506138 | 15.023,00 | 0,007338111434 | 1.373.839,35 |
| PA | RIO MARIA | 1506161 | 3.721,00 | 0,001817553927 | 340.282,00 |
| PA | RONDON DO PARA | 1506187 | 7.628,00 | 0,003725961127 | 697.573,50 |
| PA | RUROPOLIS | 1506195 | 6.576,00 | 0,003212102828 | 601.369,08 |
| PA | SALINOPOLIS | 1506203 | 6.300,00 | 0,003077288294 | 576.129,13 |
| PA | SALVATERRA | 1506302 | 5.276,00 | 0,002577106831 | 482.485,29 |
| PA | SANTA BARBARA DO PARA | 1506351 | 3.138,00 | 0,001532782645 | 286.967,16 |
| PA | SANTA CRUZ DO ARARI | 1506401 | 1.537,00 | 0,000750760652 | 140.557,22 |
| PA | SANTA IZABEL DO PARA | 1506500 | 11.602,00 | 0,005667095045 | 1.060.992,08 |
| PA | SANTA LUZIA DO PARA | 1506559 | 4.737,00 | 0,002313827722 | 433.194,24 |
| PA | SANTA MARIA DAS BARREIRAS | 1506583 | 3.676,00 | 0,001795573296 | 336.166,78 |
| PA | SANTA MARIA DO PARA | 1506609 | 3.486,00 | 0,001702766189 | 318.791,45 |
| PA | SANTANA DO ARAGUAIA | 1506708 | 12.280,00 | 0,005982698880 | 1.122.994,56 |
| PA | SANTAREM | 1506807 | 60.379,00 | 0,029492633314 | 5.521.603,29 |
| PA | SANTAREM NOVO | 1506906 | 1.663,00 | 0,000812306418 | 152.079,79 |
| PA | SANTO ANTONIO DO TAUÁ | 1507003 | 6.118,00 | 0,002988388854 | 559.485,40 |
| PA | SAO CAETANO DE ODIVELAS | 1507102 | 3.925,00 | 0,001917199453 | 358.937,59 |
| PA | SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA | 1507151 | 5.212,00 | 0,002545845490 | 476.632,53 |
| PA | SAO DOMINGOS DO CAPIM | 1507201 | 8.679,00 | 0,004239330968 | 793.686,46 |
| PA | SAO FELIX DO XINGU | 1507300 | 15.513,00 | 0,007577456079 | 1.418.649,39 |
| PA | SAO FRANCISCO DO PARA | 1507409 | 2.976,00 | 0,001453652375 | 272.152,42 |
| PA | SAO GERALDO DO ARAGUAIA | 1507458 | 5.637,00 | 0,002753440335 | 515.498,39 |
| PA | SAO JOAO DA PONTA | 1507466 | 1.410,00 | 0,000688726428 | 128.943,19 |
| PA | SAO JOAO DE PIRABAS | 1507474 | 4.376,00 | 0,002137494218 | 400.181,13 |
| PA | SAO JOAO DO ARAGUAIA | 1507508 | 3.639,00 | 0,001777500333 | 332.783,16 |
| PA | SAO MIGUEL DO GUAMA | 1507607 | 13.633,00 | 0,006659154176 | 1.246.725,14 |
| PA | SAO SEBASTIAO DA BOA VISTA | 1507706 | 6.726,00 | 0,003285371597 | 615.086,42 |
| PA | SAPUCAIA | 1507755 | 1.914,00 | 0,000934909491 | 175.033,51 |
| PA | SENADOR JOSE PORFIRIO | 1507805 | 6.188,00 | 0,003022580946 | 565.886,83 |
| PA | SOURE | 1507904 | 4.865,00 | 0,002376350404 | 444.899,73 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PA | TAILANDIA | 1507953 | 17.375,00 | 0,008486965730 | 1.588.927,55 |
| PA | TERRA ALTA | 1507961 | 1.572,00 | 0,000767856698 | 143.757,94 |
| PA | TERRA SANTA | 1507979 | 4.153,00 | 0,002028567981 | 379.787,97 |
| PA | TOME-ACU | 1508001 | 19.059,00 | 0,009309529776 | 1.742.927,79 |
| PA | TRACUATEUA | 1508035 | 6.559,00 | 0,003203799035 | 599.814,45 |
| PA | TRAIRAO | 1508050 | 3.440,00 | 0,001680297100 | 314.584,79 |
| PA | TUCUMA | 1508084 | 8.037,00 | 0,003925740637 | 734.976,15 |
| PA | TUCURUI | 1508100 | 19.785,00 | 0,009664150617 | 1.809.319,81 |
| PA | ULIANOPOLIS | 1508126 | 6.362,00 | 0,003107572718 | 581.798,98 |
| PA | URUARA | 1508159 | 12.253,00 | 0,005985081502 | 1.120.525,43 |
| PA | VIGIA | 1508209 | 6.453,00 | 0,003152022438 | 590.120,84 |
| PA | WISEU | 1508308 | 17.847,00 | 0,008717518123 | 1.632.091,53 |
| PA | VITORIA DO XINGU | 1508357 | 4.565,00 | 0,002229812867 | 417.465,01 |
| PA | XINGUARA | 1508407 | 9.776,00 | 0,004775169898 | 894.006,09 |
| PB | AGUA BRANCA | 2500106 | 2.133,00 | 0,002666933402 | 223.993,81 |
| PB | AGUIAR | 2500205 | 724,00 | 0,000905231966 | 76.029,79 |
| PB | ALAGOA GRANDE | 2500304 | 4.052,00 | 0,005066298239 | 425.514,78 |
| PB | ALAGOA NOVA | 2500403 | 3.200,00 | 0,004001025263 | 336.043,25 |
| PB | ALAGOINHA | 2500502 | 2.409,00 | 0,003012021831 | 252.977,57 |
| PB | ALCANTIL | 2500536 | 1.145,00 | 0,001431616852 | 120.240,49 |
| PB | ALGODAO DE JANDAIRA | 2500577 | 627,00 | 0,000783950887 | 65.843,49 |
| PB | ALHANDRA | 2500601 | 3.360,00 | 0,004201076526 | 352.845,43 |
| PB | AMPARO | 2500734 | 515,00 | 0,000643915003 | 54.081,96 |
| PB | APARECIDA | 2500775 | 1.228,00 | 0,001535393445 | 128.956,60 |
| PB | ARACAGI | 2500809 | 3.021,00 | 0,003777217912 | 317.245,82 |
| PB | ARARA | 2500908 | 1.965,00 | 0,002456879575 | 206.351,55 |
| PB | ARARUNA | 2501005 | 3.577,00 | 0,004472396051 | 375.633,35 |
| PB | AREIA | 2501104 | 3.575,00 | 0,004469895411 | 375.423,34 |
| PB | AREIA DE BARAUNAS | 2501153 | 345,00 | 0,000431360536 | 36.229,66 |
| PB | AREIAL | 2501203 | 1.569,00 | 0,001961752699 | 164.766,20 |
| PB | AROEIRAS | 2501302 | 3.397,00 | 0,004247338380 | 356.730,92 |
| PB | ASSUNCAO | 2501351 | 1.013,00 | 0,001266574560 | 106.378,68 |
| PB | BAIA DA TRAI CAO | 2501401 | 2.138,00 | 0,002673185004 | 224.518,89 |
| PB | BANANEIRAS | 2501500 | 3.525,00 | 0,004407379391 | 370.172,63 |
| PB | BARAUNA | 2501534 | 1.060,00 | 0,001325339618 | 111.314,33 |
| PB | BARRA DE SANTA ROSA | 2501609 | 2.467,00 | 0,003084540413 | 259.068,34 |
| PB | BARRA DE SANTANA | 2501575 | 1.475,00 | 0,001844222582 | 154.894,95 |
| PB | BARRA DE SAO MIGUEL | 2501708 | 1.681,00 | 0,002101788583 | 176.527,73 |
| PB | BAYEUX | 2501807 | 9.331,00 | 0,011666739602 | 979.881,12 |
| PB | BELEM | 2501906 | 2.031,00 | 0,002539400721 | 213.282,45 |
| PB | BELEM DO BREJO DO CRUZ | 2502003 | 1.456,00 | 0,001820466495 | 152.899,69 |
| PB | BERNARDINO BATISTA | 2502052 | 1.583,00 | 0,001979257185 | 166.236,41 |
| PB | BOA VENTURA | 2502102 | 844,00 | 0,001055270413 | 88.631,40 |
| PB | BOA VISTA | 2502151 | 1.384,00 | 0,001730443426 | 145.338,72 |
| PB | BOM JESUS | 2502201 | 776,00 | 0,000970248626 | 81.490,49 |
| PB | BOM SUCESSO | 2502300 | 1.066,00 | 0,001332841541 | 111.944,41 |
| PB | BONITO DE SANTA FE | 2502409 | 1.797,00 | 0,002246825749 | 188.709,31 |
| PB | BOQUEIRAO | 2502508 | 2.401,00 | 0,003002019267 | 252.137,44 |
| PB | BORBOREMA | 2502706 | 744,00 | 0,000930238374 | 78.130,07 |
| PB | BREJO DO CRUZ | 2502805 | 3.334,00 | 0,004168568196 | 350.115,07 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PB | BREJO DOS SANTOS | 2502904 | 925,00 | 0,001156546365 | 97.137,50 |
| PB | CAAPORA | 2503001 | 3.987,00 | 0,004985027413 | 418.688,88 |
| PB | CABACEIRAS | 2503100 | 818,00 | 0,001022762083 | 85.901,05 |
| PB | CABELO | 2503209 | 7.664,00 | 0,009582455504 | 804.823,59 |
| PB | CACHOEIRA DOS INDIOS | 2503308 | 1.524,00 | 0,001905488281 | 160.040,62 |
| PB | CACIMBA DE AREIA | 2503407 | 609,00 | 0,000761445120 | 63.953,24 |
| PB | CACIMBA DE DENTRO | 2503506 | 2.769,00 | 0,003462137173 | 290.782,43 |
| PB | CACIMBAS | 2503555 | 1.938,00 | 0,002423120925 | 203.516,19 |
| PB | CAICARA | 2503605 | 1.353,00 | 0,001691683494 | 142.083,29 |
| PB | CAJAZEIRAS | 2503704 | 7.048,00 | 0,008812258141 | 740.135,24 |
| PB | CAJAZEIRINHAS | 2503753 | 653,00 | 0,000816459218 | 68.573,82 |
| PB | CALDAS BRANDAO | 2503803 | 1.198,00 | 0,001497883833 | 125.806,18 |
| PB | CAMALAU | 2503902 | 1.217,00 | 0,001521639920 | 127.801,45 |
| PB | CAMPINA GRANDE | 2504009 | 33.625,00 | 0,042042023268 | 3.531.079,46 |
| PB | CAPIM | 2504033 | 1.390,00 | 0,001737945348 | 145.968,80 |
| PB | CARAUBAS | 2504074 | 675,00 | 0,000843966266 | 70.884,12 |
| PB | CARRAPATEIRA | 2504108 | 666,00 | 0,000832713383 | 69.939,01 |
| PB | CASSERENGUE | 2504157 | 1.401,00 | 0,001751698873 | 147.123,92 |
| PB | CATINGUEIRA | 2504207 | 953,00 | 0,001191555336 | 100.077,90 |
| PB | CATOLE DO ROCHA | 2504306 | 3.506,00 | 0,004383623303 | 368.177,38 |
| PB | CATURITE | 2504355 | 1.136,00 | 0,001420363968 | 119.295,34 |
| PB | CONCEICAO | 2504405 | 2.558,00 | 0,003198319569 | 268.624,58 |
| PB | CONDADO | 2504504 | 1.036,00 | 0,001295331929 | 108.794,00 |
| PB | CONDE | 2504603 | 6.626,00 | 0,008284622935 | 695.819,55 |
| PB | CONGO | 2504702 | 921,00 | 0,001151545083 | 96.717,45 |
| PB | COREMAS | 2504801 | 1.745,00 | 0,002181809089 | 183.248,59 |
| PB | COXIXOLA | 2504850 | 225,00 | 0,000281322089 | 23.628,04 |
| PB | CRUZ DO ESPIRITO SANTO | 2504900 | 3.205,00 | 0,004007276865 | 336.568,33 |
| PB | CUBATI | 2505006 | 1.492,00 | 0,001865478029 | 156.680,17 |
| PB | CUITE | 2505105 | 2.427,00 | 0,003034527598 | 254.867,80 |
| PB | CUITE DE MAMANGUAPE | 2505238 | 1.803,00 | 0,002254327671 | 189.339,38 |
| PB | CUITEGI | 2505204 | 1.530,00 | 0,001912990204 | 160.670,69 |
| PB | CURRAL DE CIMA | 2505279 | 1.084,00 | 0,001355347308 | 113.834,65 |
| PB | CURRAL VELHO | 2505303 | 481,00 | 0,000601404110 | 50.511,52 |
| PB | DAMIAO | 2505352 | 1.064,00 | 0,001330340900 | 111.734,39 |
| PB | DESTERRO | 2505402 | 1.192,00 | 0,001490381910 | 125.176,10 |
| PB | DIAMANTE | 2505600 | 661,00 | 0,000826461781 | 69.413,94 |
| PB | DONA INES | 2505709 | 1.957,00 | 0,002446877012 | 205.511,45 |
| PB | DUAS ESTRADAS | 2505808 | 695,00 | 0,000868972674 | 72.984,41 |
| PB | EMAS | 2505907 | 576,00 | 0,000720184547 | 60.487,78 |
| PB | ESPERANCA | 2506004 | 6.082,00 | 0,007604448640 | 638.692,20 |
| PB | FAGUNDES | 2506103 | 1.887,00 | 0,002359354585 | 198.160,50 |
| PB | FREI MARTINHO | 2506202 | 431,00 | 0,000538888090 | 45.260,84 |
| PB | GADO BRAVO | 2506251 | 2.193,00 | 0,002741952625 | 230.294,63 |
| PB | GUARABIRA | 2506301 | 5.985,00 | 0,007483167562 | 628.505,91 |
| PB | GURINHEM | 2506400 | 2.585,00 | 0,003232078220 | 271.459,93 |
| PB | GURJAO | 2506509 | 664,00 | 0,000830212742 | 69.728,97 |
| PB | IBIARA | 2506608 | 704,00 | 0,000880225558 | 73.929,52 |
| PB | IGARACY | 2502607 | 833,00 | 0,001041516889 | 87.476,24 |
| PB | IMACULADA | 2506707 | 1.697,00 | 0,002121793710 | 178.207,94 |

| | | | | | |
|----|-----------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PB | INGA | 2506806 | 2.993,00 | 0,003742208941 | 314.305,47 |
| PB | ITABAIANA | 2506905 | 2.224,00 | 0,002780712558 | 233.550,06 |
| PB | ITAPORANGA | 2507002 | 2.018,00 | 0,002523146556 | 211.917,27 |
| PB | ITAPOROROCA | 2507101 | 4.113,00 | 0,005142567783 | 431.920,59 |
| PB | ITATUBA | 2507200 | 1.907,00 | 0,002384360993 | 200.260,79 |
| PB | JACARAU | 2507309 | 3.304,00 | 0,004131058584 | 346.964,65 |
| PB | JERICO | 2507408 | 1.546,00 | 0,001932995330 | 162.350,90 |
| PB | JOAO PESSOA | 2507507 | 70.762,00 | 0,088475171763 | 7.430.966,40 |
| PB | JOCA CLAUDINO | 2513653 | 1.061,00 | 0,001326589939 | 111.419,36 |
| PB | JUAREZ TAVORA | 2507606 | 1.410,00 | 0,001762951756 | 148.069,05 |
| PB | JUAZEIRINHO | 2507705 | 3.330,00 | 0,004163566914 | 349.695,00 |
| PB | JUNCO DO SERIDO | 2507804 | 990,00 | 0,001237817191 | 103.963,37 |
| PB | JURUPIRANGA | 2507903 | 1.918,00 | 0,002398114517 | 201.415,91 |
| PB | JURU | 2508000 | 1.597,00 | 0,001996761670 | 167.706,60 |
| PB | LAGOA | 2508109 | 1.346,00 | 0,001682931251 | 141.348,20 |
| PB | LAGOA DE DENTRO | 2508208 | 2.063,00 | 0,002579410974 | 216.642,87 |
| PB | LAGOA SECA | 2508307 | 4.467,00 | 0,005585181203 | 469.095,37 |
| PB | LASTRO | 2508406 | 638,00 | 0,000797704412 | 66.998,62 |
| PB | LIVRAMENTO | 2508505 | 1.484,00 | 0,001855475466 | 155.840,07 |
| PB | LOGRADOURO | 2508554 | 788,00 | 0,000985252471 | 82.750,64 |
| PB | LUCENA | 2508604 | 2.907,00 | 0,003634681387 | 305.274,29 |
| PB | MAE DAGUA | 2508703 | 679,00 | 0,000848967548 | 71.304,17 |
| PB | MALTA | 2508802 | 994,00 | 0,001242818472 | 104.383,44 |
| PB | MAMANGUAPE | 2508901 | 5.476,00 | 0,006846754481 | 575.054,01 |
| PB | MANAIRA | 2509008 | 1.915,00 | 0,002394363556 | 201.100,88 |
| PB | MARCACAO | 2509057 | 1.994,00 | 0,002493138867 | 209.396,96 |
| PB | MARI | 2509107 | 3.887,00 | 0,004859995374 | 408.187,53 |
| PB | MARIZOPOLIS | 2509156 | 1.530,00 | 0,001912990204 | 160.670,69 |
| PB | MASSARANDUBA | 2509206 | 2.163,00 | 0,002704443014 | 227.144,22 |
| PB | MATARACA | 2509305 | 2.171,00 | 0,002714445577 | 227.984,34 |
| PB | MATINHAS | 2509339 | 926,00 | 0,001157796685 | 97.242,50 |
| PB | MATO GROSSO | 2509370 | 601,00 | 0,000751442557 | 63.113,11 |
| PB | MATUREIA | 2509396 | 1.289,00 | 0,001611662989 | 135.362,43 |
| PB | MOGEIRO | 2509404 | 2.594,00 | 0,003243331104 | 272.405,08 |
| PB | MONTADAS | 2509503 | 1.128,00 | 0,001410361405 | 118.455,24 |
| PB | MONTE HOREBE | 2509602 | 2.043,00 | 0,002554404566 | 214.542,60 |
| PB | MONTEIRO | 2509701 | 4.975,00 | 0,006220343963 | 522.442,22 |
| PB | MULUNGU | 2509800 | 1.558,00 | 0,001947999175 | 163.611,06 |
| PB | NATUBA | 2509909 | 2.025,00 | 0,002531898799 | 212.652,38 |
| PB | NAZAREZINHO | 2510006 | 1.161,00 | 0,001451621978 | 121.920,69 |
| PB | NOVA FLORESTA | 2510105 | 1.428,00 | 0,001785457523 | 149.959,31 |
| PB | NOVA OLINDA | 2510204 | 1.260,00 | 0,001575403697 | 132.317,02 |
| PB | NOVA PALMEIRA | 2510303 | 767,00 | 0,000958995743 | 80.545,37 |
| PB | OLHO DAGUA | 2510402 | 916,00 | 0,001145293481 | 96.192,37 |
| PB | OLIVEDOS | 2510501 | 711,00 | 0,000888977801 | 74.664,60 |
| PB | OURO VELHO | 2510600 | 548,00 | 0,000685175576 | 57.547,41 |
| PB | PARARI | 2510659 | 186,00 | 0,000232559593 | 19.532,52 |
| PB | PASSAGEM | 2510709 | 497,00 | 0,000621409236 | 52.191,71 |
| PB | PATOS | 2510808 | 10.205,00 | 0,012759519627 | 1.071.662,93 |
| PB | PAULISTA | 2510907 | 2.753,00 | 0,003442132046 | 289.102,20 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PB | PEDRA BRANCA | 2511004 | 707,00 | 0,000883976519 | 74.244,55 |
| PB | PEDRA LAVRADA | 2511103 | 1.586,00 | 0,001983008146 | 166.551,42 |
| PB | PEDRAS DE FOGO | 2511202 | 6.434,00 | 0,008044561419 | 675.656,95 |
| PB | PEDRO REGIS | 2512721 | 1.051,00 | 0,001314086735 | 110.369,21 |
| PB | PIANCO | 2511301 | 1.657,00 | 0,002071780894 | 174.007,37 |
| PB | PICUI | 2511400 | 3.553,00 | 0,004442388362 | 373.113,02 |
| PB | PILAR | 2511509 | 1.957,00 | 0,002446877012 | 205.511,45 |
| PB | PILOES | 2511608 | 1.430,00 | 0,001787958164 | 150.169,34 |
| PB | PILOEZINHOS | 2511707 | 1.017,00 | 0,001271575841 | 106.798,74 |
| PB | PIRPIRITUBA | 2511806 | 1.422,00 | 0,001777955601 | 149.329,22 |
| PB | PITIMBU | 2511905 | 3.482,00 | 0,004353615614 | 365.657,06 |
| PB | POCINHOS | 2512002 | 3.299,00 | 0,004124806982 | 346.439,59 |
| PB | POCO DANTAS | 2512036 | 1.458,00 | 0,001822967135 | 153.109,70 |
| PB | POCO DE JOSE DE MOURA | 2512077 | 1.829,00 | 0,002286836002 | 192.069,72 |
| PB | POMBAL | 2512101 | 4.722,00 | 0,005904012903 | 495.873,82 |
| PB | PRATA | 2512200 | 700,00 | 0,000875224276 | 73.509,47 |
| PB | PRINCESA ISABEL | 2512309 | 2.762,00 | 0,003453384930 | 290.047,32 |
| PB | PUXINANA | 2512408 | 2.736,00 | 0,003420876600 | 287.316,97 |
| PB | QUEIMADAS | 2512507 | 8.333,00 | 0,010418919848 | 875.077,65 |
| PB | QUIXABA | 2512606 | 461,00 | 0,000576397702 | 48.411,23 |
| PB | REMIGIO | 2512705 | 3.030,00 | 0,003788470796 | 318.190,96 |
| PB | RIACHAO | 2512747 | 718,00 | 0,000897730043 | 75.399,70 |
| PB | RIACHAO DO BACAMARTE | 2512754 | 1.453,00 | 0,001816715533 | 152.584,63 |
| PB | RIACHAO DO POCO | 2512762 | 1.127,00 | 0,001409111085 | 118.350,23 |
| PB | RIACHO DE SANTO ANTONIO | 2512788 | 526,00 | 0,000657668528 | 55.237,11 |
| PB | RIACHO DOS CAVALOS | 2512804 | 2.025,00 | 0,002531898799 | 212.652,38 |
| PB | RIO TINTO | 2512903 | 3.225,00 | 0,004032283273 | 338.668,58 |
| PB | SALGADINHO | 2513000 | 676,00 | 0,000845216587 | 70.989,12 |
| PB | SALGADO DE SAO FELIX | 2513109 | 2.365,00 | 0,002957007733 | 248.356,95 |
| PB | SANTA CECILIA | 2513158 | 1.472,00 | 0,001840471621 | 154.579,91 |
| PB | SANTA CRUZ | 2513208 | 721,00 | 0,000901481005 | 75.714,74 |
| PB | SANTA HELENA | 2513307 | 1.029,00 | 0,001286579686 | 108.058,90 |
| PB | SANTA INES | 2513356 | 448,00 | 0,000560143537 | 47.046,04 |
| PB | SANTA LUZIA | 2513406 | 1.466,00 | 0,001832969698 | 153.949,82 |
| PB | SANTA RITA | 2513703 | 13.643,00 | 0,017058121144 | 1.432.699,40 |
| PB | SANTA TERESINHA | 2513802 | 816,00 | 0,001020261442 | 85.691,03 |
| PB | SANTANA DE MANGUEIRA | 2513505 | 745,00 | 0,000931488694 | 78.235,09 |
| PB | SANTANA DOS GARROTES | 2513604 | 1.316,00 | 0,001645421639 | 138.197,79 |
| PB | SANTO ANDRE | 2513851 | 490,00 | 0,000612656993 | 51.456,63 |
| PB | SAO BENTINHO | 2513927 | 784,00 | 0,000980251189 | 82.330,58 |
| PB | SAO BENTO | 2513901 | 9.803,00 | 0,012256890828 | 1.029.447,49 |
| PB | SAO DOMINGOS | 2513968 | 519,00 | 0,000648916285 | 54.502,01 |
| PB | SAO DOMINGOS DO CARIRI | 2513943 | 552,00 | 0,000690176858 | 57.967,45 |
| PB | SAO FRANCISCO | 2513984 | 638,00 | 0,000797704412 | 66.998,62 |
| PB | SAO JOAO DO CARIRI | 2514008 | 796,00 | 0,000995255034 | 83.590,76 |
| PB | SAO JOAO DO RIO DO PEIXE | 2500700 | 4.001,00 | 0,005002531899 | 420.159,07 |
| PB | SAO JOAO DO TIGRE | 2514107 | 927,00 | 0,001159047006 | 97.347,55 |
| PB | SAO JOSE DA LAGOA TAPADA | 2514206 | 1.259,00 | 0,001574153377 | 132.212,01 |
| PB | SAO JOSE DE CAIANA | 2514305 | 967,00 | 0,001209059822 | 101.548,05 |
| PB | SAO JOSE DE ESPINHARAS | 2514404 | 678,00 | 0,000847717228 | 71.199,16 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PB | SAO JOSE DE PIRANHAS | 2514503 | 4.385,00 | 0,005482654930 | 460.484,28 |
| PB | SAO JOSE DE PRINCESA | 2514552 | 386,00 | 0,000482623672 | 40.535,22 |
| PB | SAO JOSE DO BONFIM | 2514602 | 611,00 | 0,000763945761 | 64.163,25 |
| PB | SAO JOSE DO BREJO DO CRUZ | 2514651 | 602,00 | 0,000752692878 | 63.218,13 |
| PB | SAO JOSE DO SABUGI | 2514701 | 740,00 | 0,000925237092 | 77.710,00 |
| PB | SAO JOSE DOS CORDEIROS | 2514800 | 457,00 | 0,000571396420 | 47.991,18 |
| PB | SAO JOSE DOS RAMOS | 2514453 | 1.437,00 | 0,001796710407 | 150.904,41 |
| PB | SAO MAMEDE | 2514909 | 1.202,00 | 0,001502885114 | 126.226,25 |
| PB | SAO MIGUEL DE TAIPU | 2515005 | 1.368,00 | 0,001710438300 | 143.658,49 |
| PB | SAO SEBASTIAO DE LAGOA DE ROCA | 2515104 | 1.552,00 | 0,001940497252 | 162.980,99 |
| PB | SAO SEBASTIAO DO UMBUZEIRO | 2515203 | 642,00 | 0,000802705693 | 67.418,67 |
| PB | SAO VICENTE DO SERIDO | 2515401 | 1.829,00 | 0,002286836002 | 192.069,72 |
| PB | SAPE | 2515302 | 7.061,00 | 0,008828512306 | 741.500,45 |
| PB | SERRA BRANCA | 2515500 | 1.354,00 | 0,001692933814 | 142.188,31 |
| PB | SERRA DA RAIZ | 2515609 | 703,00 | 0,000878975237 | 73.824,49 |
| PB | SERRA GRANDE | 2515708 | 668,00 | 0,000835214024 | 70.149,03 |
| PB | SERRA REDONDA | 2515807 | 802,00 | 0,001002756956 | 84.220,85 |
| PB | SERRARIA | 2515906 | 636,00 | 0,000795203771 | 66.788,60 |
| PB | SERTAOZINHO | 2515930 | 1.118,00 | 0,001397858201 | 117.405,10 |
| PB | SOBRADO | 2515971 | 1.825,00 | 0,002281834720 | 191.649,66 |
| PB | SOLANEA | 2516003 | 3.586,00 | 0,004483648935 | 376.578,46 |
| PB | SOLEDADE | 2516102 | 2.534,00 | 0,003168311880 | 266.104,24 |
| PB | SOSSEGO | 2516151 | 814,00 | 0,001017760801 | 85.480,99 |
| PB | SOUSA | 2516201 | 5.353,00 | 0,006692965072 | 562.137,36 |
| PB | SUME | 2516300 | 2.231,00 | 0,002789464800 | 234.285,16 |
| PB | TACIMA | 2516409 | 1.723,00 | 0,002154302040 | 180.938,27 |
| PB | TAPEROA | 2516508 | 2.092,00 | 0,002615670266 | 219.688,27 |
| PB | TAVARES | 2516607 | 2.467,00 | 0,003084540413 | 259.068,34 |
| PB | TEIXEIRA | 2516706 | 2.221,00 | 0,002776961596 | 233.235,04 |
| PB | TENORIO | 2516755 | 682,00 | 0,000852718509 | 71.619,22 |
| PB | TRIUNFO | 2516805 | 2.167,00 | 0,002709444295 | 227.564,27 |
| PB | UIRAUNA | 2516904 | 3.028,00 | 0,003785970155 | 317.980,95 |
| PB | UMBUZEIRO | 2517001 | 1.760,00 | 0,002200563894 | 184.823,81 |
| PB | VARZEA | 2517100 | 462,00 | 0,000577648022 | 48.516,23 |
| PB | VIEIROPOLIS | 2517209 | 744,00 | 0,000930238374 | 78.130,07 |
| PB | VISTA SERRANA | 2505501 | 680,00 | 0,000850217868 | 71.409,18 |
| PB | ZABELE | 2517407 | 511,00 | 0,000638913722 | 53.661,90 |
| PE | ABREU E LIMA | 2600054 | 6.101,00 | 0,003701571211 | 1.047.901,89 |
| PE | AFOGADOS DA INGAZEIRA | 2600104 | 6.226,00 | 0,003777410647 | 1.069.371,75 |
| PE | AFRANIO | 2600203 | 2.967,00 | 0,001800124862 | 509.609,05 |
| PE | AGRESTINA | 2600302 | 3.969,00 | 0,002408053784 | 681.711,63 |
| PE | AGUA PRETA | 2600401 | 4.170,00 | 0,002530003598 | 716.235,17 |
| PE | AGUAS BELAS | 2600500 | 7.313,00 | 0,004436910386 | 1.256.073,83 |
| PE | ALAGOINHA | 2600609 | 2.518,00 | 0,001527709607 | 432.489,25 |
| PE | ALIANCA | 2600708 | 5.636,00 | 0,003419448508 | 968.033,94 |
| PE | ALTINHO | 2600807 | 2.066,00 | 0,001253474205 | 354.854,17 |
| PE | AMARAJI | 2600906 | 3.188,00 | 0,001934208986 | 547.567,81 |
| PE | ANGELIM | 2601003 | 2.006,00 | 0,001217071275 | 344.548,63 |
| PE | ARACOIABA | 2601052 | 3.703,00 | 0,002246667463 | 636.023,72 |
| PE | ARARIPINA | 2601102 | 12.045,00 | 0,007307888090 | 2.068.837,60 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PE | ARCOVERDE | 2601201 | 6.701,00 | 0,004065600506 | 1.150.957,29 |
| PE | BARRA DE GUABIRABA | 2601300 | 1.949,00 | 0,001182488492 | 334.758,36 |
| PE | BARREIROS | 2601409 | 6.975,00 | 0,004231840550 | 1.198.019,28 |
| PE | BELEM DE MARIA | 2601508 | 2.060,00 | 0,001249833912 | 353.823,60 |
| PE | BELEM DO SAO FRANCISCO | 2601607 | 2.366,00 | 0,001435488852 | 406.381,88 |
| PE | BELO JARDIM | 2601706 | 9.299,00 | 0,005641847352 | 1.597.187,28 |
| PE | BETANIA | 2601805 | 2.306,00 | 0,001399085922 | 396.076,35 |
| PE | BEZERROS | 2601904 | 6.337,00 | 0,003844756067 | 1.088.437,01 |
| PE | BODOCO | 2602001 | 5.638,00 | 0,003420661939 | 968.377,44 |
| PE | BOM CONSELHO | 2602100 | 7.191,00 | 0,004362891096 | 1.235.119,23 |
| PE | BOM JARDIM | 2602209 | 5.496,00 | 0,003334508339 | 943.987,67 |
| PE | BONITO | 2602308 | 6.058,00 | 0,003675482445 | 1.040.516,25 |
| PE | BREJAO | 2602407 | 2.148,00 | 0,001303224875 | 368.938,41 |
| PE | BREJINHO | 2602506 | 1.450,00 | 0,000879737462 | 249.050,59 |
| PE | BREJO DA MADRE DE DEUS | 2602605 | 8.416,00 | 0,005106117573 | 1.445.524,06 |
| PE | BUENOS AIRES | 2602704 | 2.242,00 | 0,001360256131 | 385.083,74 |
| PE | BUIQUE | 2602803 | 8.460,00 | 0,005132813055 | 1.453.081,45 |
| PE | CABO DE SANTO AGOSTINHO | 2602902 | 30.750,00 | 0,018656501351 | 5.281.590,38 |
| PE | CABROBO | 2603009 | 4.531,00 | 0,002749027890 | 778.240,18 |
| PE | CACHOEIRINHA | 2603108 | 2.274,00 | 0,001379671027 | 390.580,05 |
| PE | CAETES | 2603207 | 5.008,00 | 0,003038431179 | 860.169,25 |
| PE | CALCADO | 2603306 | 1.858,00 | 0,001127277382 | 319.128,28 |
| PE | CALUMBI | 2603405 | 1.177,00 | 0,000714104133 | 202.160,37 |
| PE | CAMARAGIBE | 2603454 | 10.282,00 | 0,006238248679 | 1.766.026,40 |
| PE | CAMOCIM DE SAO FELIX | 2603504 | 2.343,00 | 0,001421534396 | 402.431,44 |
| PE | CAMUTANGA | 2603603 | 1.260,00 | 0,000764461519 | 216.416,40 |
| PE | CANHOTINHO | 2603702 | 4.213,00 | 0,002556092364 | 723.620,82 |
| PE | CAPOEIRAS | 2603801 | 3.066,00 | 0,001860189696 | 526.613,21 |
| PE | CARNAIBA | 2603900 | 3.651,00 | 0,002215118258 | 627.092,26 |
| PE | CARNAUBEIRA DA PENHA | 2603926 | 1.709,00 | 0,001036876774 | 293.536,20 |
| PE | CARPINA | 2604007 | 8.115,00 | 0,004923496210 | 1.393.824,58 |
| PE | CARUARU | 2604106 | 44.797,00 | 0,027179033854 | 7.694.289,55 |
| PE | CASINHAS | 2604155 | 2.411,00 | 0,001462791049 | 414.111,03 |
| PE | CATENDE | 2604205 | 4.597,00 | 0,002789071113 | 789.576,28 |
| PE | CEDRO | 2604304 | 1.799,00 | 0,001091481168 | 308.994,52 |
| PE | CHA DE ALEGRIA | 2604403 | 2.277,00 | 0,001381491173 | 391.095,32 |
| PE | CHA GRANDE | 2604502 | 4.977,00 | 0,003019622999 | 854.844,73 |
| PE | CONDADO | 2604601 | 3.591,00 | 0,002178715328 | 616.786,70 |
| PE | CORRENTES | 2604700 | 2.944,00 | 0,001786170406 | 505.658,60 |
| PE | CORTES | 2604809 | 2.508,00 | 0,001521642452 | 430.771,67 |
| PE | CUMARU | 2604908 | 2.686,00 | 0,001629637809 | 461.344,76 |
| PE | CUPIRA | 2605004 | 4.177,00 | 0,002534250606 | 717.437,50 |
| PE | CUSTODIA | 2605103 | 13.686,00 | 0,008303508211 | 2.350.694,19 |
| PE | DORMENTES | 2605152 | 2.890,00 | 0,001753407769 | 496.383,61 |
| PE | ESCALDA | 2605202 | 7.144,00 | 0,004334375468 | 1.227.046,55 |
| PE | EXU | 2605301 | 5.002,00 | 0,003034790886 | 859.138,70 |
| PE | FEIRA NOVA | 2605400 | 3.082,00 | 0,001869897144 | 529.361,34 |
| PE | FERREIROS | 2605509 | 1.547,00 | 0,000938588865 | 265.711,23 |
| PE | FLORES | 2605608 | 2.911,00 | 0,001766148795 | 499.990,53 |
| PE | FLORESTA | 2605707 | 4.894,00 | 0,002969265613 | 840.588,73 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PE | FREI MIGUELINHO | 2605806 | 2.064,00 | 0,001252260774 | 354.510,66 |
| PE | GAMELEIRA | 2605905 | 3.580,00 | 0,002172041458 | 614.897,35 |
| PE | GARANHUNS | 2606002 | 16.915,00 | 0,010262592532 | 2.905.304,11 |
| PE | GLORIA DO GOITA | 2606101 | 4.109,00 | 0,002492993953 | 705.757,88 |
| PE | GOIANA | 2606200 | 11.347,00 | 0,006884400677 | 1.948.949,78 |
| PE | GRANITO | 2606309 | 1.551,00 | 0,000941015727 | 266.398,25 |
| PE | GRAVATA | 2606408 | 8.249,00 | 0,005004796086 | 1.416.840,28 |
| PE | IATI | 2606507 | 3.568,00 | 0,002164760872 | 612.836,24 |
| PE | IBIMIRIM | 2606606 | 3.371,00 | 0,002045237920 | 578.999,72 |
| PE | IBIRAJUBA | 2606705 | 1.465,00 | 0,000888838194 | 251.627,00 |
| PE | IGARASSU | 2606804 | 13.539,00 | 0,008214321034 | 2.325.445,60 |
| PE | IGUARACY | 2606903 | 1.969,00 | 0,001194622802 | 338.193,53 |
| PE | ILHA DE ITAMARACA | 2607604 | 1.985,00 | 0,001204330250 | 340.941,69 |
| PE | INAJA | 2607000 | 3.533,00 | 0,002143525830 | 606.824,68 |
| PE | INGAZEIRA | 2607109 | 929,00 | 0,000563638691 | 159.564,15 |
| PE | IPOJUCA | 2607208 | 21.617,00 | 0,013115368771 | 3.712.915,10 |
| PE | IPUBI | 2607307 | 5.842,00 | 0,003544431899 | 1.003.416,28 |
| PE | ITACURUBA | 2607406 | 1.000,00 | 0,000606715491 | 171.759,03 |
| PE | ITAIBA | 2607505 | 5.142,00 | 0,003119731055 | 883.184,98 |
| PE | ITAMBE | 2607653 | 4.977,00 | 0,003019622999 | 854.844,73 |
| PE | ITAPETIM | 2607703 | 2.238,00 | 0,001357829269 | 384.396,73 |
| PE | ITAPISSUMA | 2607752 | 3.716,00 | 0,002254554765 | 638.256,59 |
| PE | ITAQUITINGA | 2607802 | 2.239,00 | 0,001358435985 | 384.568,48 |
| PE | JABOATAO DOS GUARARAPES | 2607901 | 64.894,00 | 0,039372195078 | 11.146.130,91 |
| PE | JAQUEIRA | 2607950 | 2.363,00 | 0,001433668705 | 405.866,59 |
| PE | JATAUBA | 2608008 | 3.391,00 | 0,002057372230 | 582.434,90 |
| PE | JATOBA | 2608057 | 1.761,00 | 0,001068425980 | 302.467,65 |
| PE | JOAO ALFREDO | 2608107 | 4.245,00 | 0,002575507260 | 729.117,11 |
| PE | JOAQUIM NABUCO | 2608206 | 2.421,00 | 0,001468858204 | 415.828,63 |
| PE | JUCATI | 2608255 | 2.546,00 | 0,001544697640 | 437.298,50 |
| PE | JUPI | 2608305 | 3.380,00 | 0,002050698360 | 580.545,53 |
| PE | JUREMA | 2608404 | 2.645,00 | 0,001604762474 | 454.302,66 |
| PE | LAGOA DE ITAENGA | 2608503 | 2.736,00 | 0,001659973584 | 469.932,73 |
| PE | LAGOA DO CARRO | 2608453 | 2.634,00 | 0,001598088604 | 452.413,31 |
| PE | LAGOA DO OURO | 2608602 | 2.530,00 | 0,001534990192 | 434.550,36 |
| PE | LAGOA DOS GATOS | 2608701 | 2.778,00 | 0,001685455634 | 477.146,60 |
| PE | LAGOA GRANDE | 2608750 | 4.126,00 | 0,002503308116 | 708.677,79 |
| PE | LAJEDO | 2608800 | 9.005,00 | 0,005463472997 | 1.546.690,11 |
| PE | LIMOEIRO | 2608909 | 5.808,00 | 0,003523803572 | 997.576,49 |
| PE | MACAPARANA | 2609006 | 3.745,00 | 0,002272149514 | 643.237,56 |
| PE | MACHADOS | 2609105 | 1.899,00 | 0,001152152718 | 326.170,41 |
| PE | MANARI | 2609154 | 3.960,00 | 0,002402593345 | 680.165,78 |
| PE | MARAIAL | 2609204 | 1.891,00 | 0,001147298994 | 324.796,35 |
| PE | MIRANDIBA | 2609303 | 2.362,00 | 0,001433061990 | 405.694,84 |
| PE | MOREILANDIA | 2614303 | 1.735,00 | 0,001052651377 | 298.001,92 |
| PE | MORENO | 2609402 | 6.896,00 | 0,004183910027 | 1.184.450,31 |
| PE | NAZARE DA MATA | 2609501 | 2.549,00 | 0,001546517787 | 437.813,79 |
| PE | OLINDA | 2609600 | 25.874,00 | 0,015698156616 | 4.444.093,29 |
| PE | OROBO | 2609709 | 4.158,00 | 0,002522723012 | 714.174,07 |
| PE | OROCO | 2609808 | 2.607,00 | 0,001581707285 | 447.775,81 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PE | OURICURI | 2609907 | 10.164,00 | 0,006166656251 | 1.745.758,86 |
| PE | PALMARES | 2610004 | 7.120,00 | 0,004319814297 | 1.222.924,35 |
| PE | PALMEIRINA | 2610103 | 1.343,00 | 0,000814818905 | 230.672,38 |
| PE | PANELAS | 2610202 | 7.121,00 | 0,004320421012 | 1.223.096,09 |
| PE | PARANATAMA | 2610301 | 2.756,00 | 0,001672107893 | 473.367,92 |
| PE | PARNAMIRIM | 2610400 | 3.350,00 | 0,002032496895 | 575.392,77 |
| PE | PASSIRA | 2610509 | 4.102,00 | 0,002488746944 | 704.555,57 |
| PE | PAUDALHO | 2610608 | 8.082,00 | 0,004903474599 | 1.388.156,52 |
| PE | PAULISTA | 2610707 | 20.535,00 | 0,012458902609 | 3.527.071,81 |
| PE | PEDRA | 2610806 | 3.333,00 | 0,002022182732 | 572.472,86 |
| PE | PESQUEIRA | 2610905 | 10.223,00 | 0,006202452465 | 1.755.892,63 |
| PE | PETROLANDIA | 2611002 | 6.380,00 | 0,003870844833 | 1.095.822,65 |
| PE | PETROLINA | 2611101 | 48.327,00 | 0,029320739538 | 8.300.598,97 |
| PE | POCAO | 2611200 | 2.138,00 | 0,001297157720 | 367.220,82 |
| PE | POMBOS | 2611309 | 3.936,00 | 0,002388032173 | 676.043,58 |
| PE | PRIMAVERA | 2611408 | 1.755,00 | 0,001064785687 | 301.437,10 |
| PE | QUIPAPA | 2611507 | 3.679,00 | 0,002232106292 | 631.901,49 |
| PE | QUIXABA | 2611533 | 1.945,00 | 0,001180061630 | 334.071,33 |
| PE | RECIFE | 2611606 | 92.794,00 | 0,056299557280 | 15.938.208,02 |
| PE | RIACHO DAS ALMAS | 2611705 | 3.470,00 | 0,002105302754 | 596.003,85 |
| PE | RIBEIRAO | 2611804 | 5.251,00 | 0,003185863044 | 901.906,71 |
| PE | RIO FORMOSO | 2611903 | 4.915,00 | 0,002982006639 | 844.195,66 |
| PE | SAIRE | 2612000 | 1.553,00 | 0,000942229158 | 266.741,77 |
| PE | SALGADINHO | 2612109 | 1.029,00 | 0,000624310240 | 176.740,05 |
| PE | SALGUEIRO | 2612208 | 7.772,00 | 0,004715392797 | 1.334.911,23 |
| PE | SALOA | 2612307 | 2.984,00 | 0,001810439025 | 512.528,95 |
| PE | SANHARO | 2612406 | 3.222,00 | 0,001954837312 | 553.407,62 |
| PE | SANTA CRUZ | 2612455 | 2.691,00 | 0,001632671387 | 462.203,57 |
| PE | SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE | 2612471 | 1.906,00 | 0,001156399726 | 327.372,71 |
| PE | SANTA CRUZ DO CAPIBARIBE | 2612505 | 12.093,00 | 0,007337010434 | 2.077.082,02 |
| PE | SANTA FILOMENA | 2612554 | 2.296,00 | 0,001393018768 | 394.358,73 |
| PE | SANTA MARIA DA BOA VISTA | 2612604 | 8.365,00 | 0,005075175083 | 1.436.764,33 |
| PE | SANTA MARIA DO CAMBUCA | 2612703 | 2.206,00 | 0,001338414373 | 378.900,41 |
| PE | SANTA TEREZINHA | 2612802 | 1.847,00 | 0,001120603512 | 317.238,94 |
| PE | SAO BENEDITO DO SUL | 2612901 | 2.091,00 | 0,001268642092 | 359.148,15 |
| PE | SAO BENTO DO UNA | 2613008 | 8.252,00 | 0,005006616232 | 1.417.355,58 |
| PE | SAO CAITANO | 2613107 | 5.102,00 | 0,003095462436 | 876.314,60 |
| PE | SAO JOAO | 2613206 | 4.426,00 | 0,002685322764 | 760.205,50 |
| PE | SAO JOAQUIM DO MONTE | 2613305 | 3.423,00 | 0,002076787126 | 587.931,17 |
| PE | SAO JOSE DA COROA GRANDE | 2613404 | 3.702,00 | 0,002246060748 | 635.851,98 |
| PE | SAO JOSE DO BELMONTE | 2613503 | 4.767,00 | 0,002892212746 | 818.775,32 |
| PE | SAO JOSE DO EGITO | 2613602 | 4.549,00 | 0,002759948769 | 781.331,86 |
| PE | SAO LOURENCO DA MATA | 2613701 | 12.491,00 | 0,007578483199 | 2.145.442,12 |
| PE | SAO VICENTE FERRER | 2613800 | 2.648,00 | 0,001606582620 | 454.817,92 |
| PE | SERRA TALHADA | 2613909 | 11.915,00 | 0,007229015076 | 2.046.508,91 |
| PE | SERRITA | 2614006 | 3.726,00 | 0,002260621920 | 639.974,16 |
| PE | SERTANIA | 2614105 | 4.666,00 | 0,002830934481 | 801.427,65 |
| PE | SIRINHAEM | 2614204 | 6.005,00 | 0,003643326524 | 1.031.413,02 |
| PE | SOLIDAO | 2614402 | 1.158,00 | 0,000702576539 | 198.896,96 |
| PE | SURUBIM | 2614501 | 6.476,00 | 0,003929089520 | 1.112.311,54 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PE | TABIRA | 2614600 | 4.099,00 | 0,002486926798 | 704.040,29 |
| PE | TACAIMBO | 2614709 | 1.760,00 | 0,001067819264 | 302.295,90 |
| PE | TACARATU | 2614808 | 3.208,00 | 0,001946343295 | 551.003,00 |
| PE | TAMANDARE | 2614857 | 3.932,00 | 0,002385605311 | 675.356,53 |
| PE | TAQUARITINGA DO NORTE | 2615003 | 3.770,00 | 0,002287317401 | 647.531,57 |
| PE | TEREZINHA | 2615102 | 1.318,00 | 0,000799651017 | 226.378,40 |
| PE | TERRA NOVA | 2615201 | 1.663,00 | 0,001008967862 | 285.635,27 |
| PE | TIMBAUBA | 2615300 | 6.125,00 | 0,003716132383 | 1.052.024,10 |
| PE | TORITAMA | 2615409 | 7.271,00 | 0,004411428336 | 1.248.859,97 |
| PE | TRACUNHAEM | 2615508 | 1.840,00 | 0,001116356504 | 316.036,63 |
| PE | TRINDADE | 2615607 | 5.041,00 | 0,003058452791 | 865.837,31 |
| PE | TRIUNFO | 2615706 | 2.370,00 | 0,001437915714 | 407.068,94 |
| PE | TUPANATINGA | 2615805 | 4.577,00 | 0,002776936803 | 786.141,11 |
| PE | TUPARETAMA | 2615904 | 1.589,00 | 0,000964070915 | 272.925,12 |
| PE | VENTUROSA | 2616001 | 2.785,00 | 0,001689702643 | 478.348,92 |
| PE | VERDEJANTE | 2616100 | 1.910,00 | 0,001158826588 | 328.059,77 |
| PE | VERTENTE DO LERIO | 2616183 | 1.535,00 | 0,000931308279 | 263.650,12 |
| PE | VERTENTES | 2616209 | 3.091,00 | 0,001875357583 | 530.907,19 |
| PE | VICENCIA | 2616308 | 4.733,00 | 0,002871584419 | 812.935,53 |
| PE | VITORIA DE SANTO ANTAO | 2616407 | 15.611,00 | 0,009471435531 | 2.681.330,32 |
| PE | XEXEU | 2616506 | 3.403,00 | 0,002064652816 | 584.496,00 |
| PI | ACAUA | 2200053 | 990,00 | 0,001297936805 | 66.973,16 |
| PI | AGRICOLANDIA | 2200103 | 939,00 | 0,001231073394 | 63.523,04 |
| PI | AGUA BRANCA | 2200202 | 2.930,00 | 0,003841368524 | 198.213,54 |
| PI | ALAGOINHA DO PIAUI | 2200251 | 891,00 | 0,001168143124 | 60.275,85 |
| PI | ALEGRETE DO PIAUI | 2200277 | 1.058,00 | 0,001387088020 | 71.573,37 |
| PI | ALTO LONGA | 2200301 | 2.060,00 | 0,002700757392 | 139.358,32 |
| PI | ALTOS | 2200400 | 7.409,00 | 0,009713549280 | 501.216,41 |
| PI | ALVORADA DO GURGUEIA | 2200459 | 1.228,00 | 0,001609966057 | 83.073,79 |
| PI | AMARANTE | 2200509 | 4.151,00 | 0,005442157250 | 280.813,78 |
| PI | ANGICAL DO PIAUI | 2200608 | 1.223,00 | 0,001603410821 | 82.735,54 |
| PI | ANISIO DE ABREU | 2200707 | 1.985,00 | 0,002602428846 | 134.284,60 |
| PI | ANTONIO ALMEIDA | 2200806 | 656,00 | 0,000860047014 | 44.378,20 |
| PI | AROAZES | 2200905 | 1.081,00 | 0,001417242107 | 73.129,30 |
| PI | AROEIRAS DO ITAIM | 2200954 | 813,00 | 0,001065881437 | 54.999,18 |
| PI | ARRAIAL | 2201002 | 1.029,00 | 0,001349067649 | 69.611,51 |
| PI | ASSUNCAO DO PIAUI | 2201051 | 2.407,00 | 0,003155690797 | 162.832,76 |
| PI | AVELINO LOPES | 2201101 | 2.026,00 | 0,002656181785 | 137.058,22 |
| PI | BAIXA GRANDE DO RIBEIRO | 2201150 | 3.181,00 | 0,004170441390 | 215.193,60 |
| PI | BARRA DALCANTARA | 2201176 | 843,00 | 0,001105212855 | 57.028,65 |
| PI | BARRAS | 2201200 | 10.971,00 | 0,014383499683 | 742.184,55 |
| PI | BARREIRAS DO PIAUI | 2201309 | 541,00 | 0,000709276577 | 36.598,49 |
| PI | BARRO DURO | 2201408 | 1.064,00 | 0,001394954303 | 71.979,25 |
| PI | BATALHA | 2201507 | 5.263,00 | 0,006900041822 | 356.040,23 |
| PI | BELA VISTA DO PIAUI | 2201556 | 683,00 | 0,000895445291 | 46.204,72 |
| PI | BELEM DO PIAUI | 2201572 | 1.094,00 | 0,001434285722 | 74.008,75 |
| PI | BENEDITINOS | 2201606 | 2.525,00 | 0,003310394376 | 170.815,41 |
| PI | BERTOLINIA | 2201705 | 1.140,00 | 0,001494593897 | 77.120,62 |
| PI | BETANIA DO PIAUI | 2201739 | 1.459,00 | 0,001912817978 | 98.700,88 |
| PI | BOA HORA | 2201770 | 1.583,00 | 0,002075387841 | 107.089,43 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|----------|----------------|------------|
| PI | BOCAINA | 2201804 | 560,00 | 0,000734186475 | 37.883,81 |
| PI | BOM JESUS | 2201903 | 5.002,00 | 0,006557858483 | 338.383,66 |
| PI | BOM PRINCIPIO DO PIAUI | 2201919 | 1.327,00 | 0,001739759737 | 89.771,12 |
| PI | BONFIM DO PIAUI | 2201929 | 1.101,00 | 0,001443463053 | 74.482,28 |
| PI | BOQUEIRAO DO PIAUI | 2201945 | 1.547,00 | 0,002028190139 | 104.654,04 |
| PI | BRASILEIRA | 2201960 | 1.480,00 | 0,001940349971 | 100.121,52 |
| PI | BREJO DO PIAUI | 2201988 | 842,00 | 0,001103901808 | 56.961,01 |
| PI | BURITI DOS LOPES | 2202000 | 4.367,00 | 0,005725343462 | 295.426,13 |
| PI | BURITI DOS MONTES | 2202026 | 2.336,00 | 0,003062606441 | 158.029,63 |
| PI | CABECEIRAS DO PIAUI | 2202059 | 1.703,00 | 0,002232713514 | 115.207,40 |
| PI | CAJAZEIRAS DO PIAUI | 2202075 | 543,00 | 0,000711898672 | 36.733,78 |
| PI | CAJUEIRO DA PRAIA | 2202083 | 1.607,00 | 0,002106852975 | 108.713,04 |
| PI | CALDEIRAO GRANDE DO PIAUI | 2202091 | 1.029,00 | 0,001349067649 | 69.611,51 |
| PI | CAMPINAS DO PIAUI | 2202109 | 1.952,00 | 0,002559164286 | 132.052,16 |
| PI | CAMPO ALEGRE DO FIDALGO | 2202117 | 1.319,00 | 0,001729271359 | 89.229,90 |
| PI | CAMPO GRANDE DO PIAUI | 2202133 | 1.097,00 | 0,001438218864 | 74.211,69 |
| PI | CAMPO LARGO DO PIAUI | 2202174 | 2.214,00 | 0,002902658673 | 149.776,36 |
| PI | CAMPO MAIOR | 2202208 | 8.332,00 | 0,010923645918 | 563.657,05 |
| PI | CANAVIEIRA | 2202251 | 715,00 | 0,000937398804 | 48.369,52 |
| PI | CANTO DO BURITI | 2202307 | 2.946,00 | 0,003862345280 | 199.295,94 |
| PI | CAPITAO DE CAMPOS | 2202406 | 3.413,00 | 0,004474604359 | 230.888,34 |
| PI | CAPITAO GERVASIO OLIVEIRA | 2202455 | 824,00 | 0,001080302957 | 55.743,33 |
| PI | CARACOL | 2202505 | 2.544,00 | 0,003335304274 | 172.100,74 |
| PI | CARAUBAS DO PIAUI | 2202539 | 1.289,00 | 0,001689939941 | 87.200,42 |
| PI | CARIDADE DO PIAUI | 2202554 | 1.228,00 | 0,001609966057 | 83.073,79 |
| PI | CASTELO DO PIAUI | 2202604 | 3.853,00 | 0,005051465161 | 260.654,18 |
| PI | CAXINGO | 2202653 | 1.313,00 | 0,001721405076 | 88.824,02 |
| PI | COCAL | 2202703 | 4.948,00 | 0,006487061930 | 334.730,56 |
| PI | COCAL DE TELHA | 2202711 | 1.388,00 | 0,001819733621 | 93.897,75 |
| PI | COCAL DOS ALVES | 2202729 | 1.265,00 | 0,001658474806 | 85.576,83 |
| PI | COIVARAS | 2202737 | 979,00 | 0,001283515285 | 66.229,03 |
| PI | COLONIA DO GURGUEIA | 2202752 | 1.335,00 | 0,001750248116 | 90.312,30 |
| PI | COLONIA DO PIAUI | 2202778 | 1.175,00 | 0,001540480551 | 79.488,38 |
| PI | CONCEICAO DO CANINDE | 2202802 | 944,00 | 0,001237628630 | 63.861,30 |
| PI | CORONEL JOSE DIAS | 2202851 | 797,00 | 0,001044904680 | 53.916,78 |
| PI | CORRENTE | 2202901 | 5.078,00 | 0,006657498076 | 343.525,03 |
| PI | CRISTALANDIA DO PIAUI | 2203008 | 1.446,00 | 0,001895774364 | 97.821,44 |
| PI | CRISTINO CASTRO | 2203107 | 1.952,00 | 0,002559164286 | 132.052,16 |
| PI | CURIMATA | 2203206 | 2.085,00 | 0,002733533574 | 141.049,58 |
| PI | CURRAIS | 2203230 | 1.307,00 | 0,001713538792 | 88.418,12 |
| PI | CURRAL NOVO DO PIAUI | 2203271 | 1.201,00 | 0,001574567780 | 81.247,24 |
| PI | CURRALINHOS | 2203255 | 1.216,00 | 0,001594233490 | 82.262,00 |
| PI | DEMERVAL LOBAO | 2203305 | 2.918,00 | 0,003825635956 | 197.401,74 |
| PI | DIRCEU ARCOVERDE | 2203354 | 2.170,00 | 0,002844972593 | 146.799,79 |
| PI | DOM EXPEDITO LOPES | 2203404 | 1.114,00 | 0,001460506667 | 75.361,73 |
| PI | DOM INOCENCIO | 2203453 | 1.394,00 | 0,001827599905 | 94.303,64 |
| PI | DOMINGOS MOURAO | 2203420 | 960,00 | 0,001258605387 | 64.943,67 |
| PI | ELESBAO VELOSO | 2203503 | 1.872,00 | 0,002454280504 | 126.640,18 |
| PI | ELISEU MARTINS | 2203602 | 786,00 | 0,001030483160 | 53.172,65 |
| PI | ESPERANTINA | 2203701 | 7.122,00 | 0,009337278712 | 481.800,96 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|----------|----------------|------------|
| PI | FARTURA DO PIAUI | 2203750 | 1.642,00 | 0,002152739630 | 111.080,76 |
| PI | FLORES DO PIAUI | 2203800 | 899,00 | 0,001178631503 | 60.817,06 |
| PI | FLORESTA DO PIAUI | 2203859 | 418,00 | 0,000548017762 | 28.277,56 |
| PI | FLORIANO | 2203909 | 7.229,00 | 0,009477560770 | 489.039,47 |
| PI | FRANCINOPOLIS | 2204006 | 887,00 | 0,001162898935 | 60.005,25 |
| PI | FRANCISCO AYRES | 2204105 | 835,00 | 0,001094724477 | 56.487,49 |
| PI | FRANCISCO MACEDO | 2204154 | 698,00 | 0,000915111000 | 47.219,48 |
| PI | FRANCISCO SANTOS | 2204204 | 1.373,00 | 0,001800067912 | 92.883,00 |
| PI | FRONTEIRAS | 2204303 | 1.544,00 | 0,002024256997 | 104.451,10 |
| PI | GEMINIANO | 2204352 | 976,00 | 0,001279582143 | 66.026,09 |
| PI | GILBUES | 2204402 | 2.393,00 | 0,003137336135 | 161.885,67 |
| PI | GUADALUPE | 2204501 | 2.094,00 | 0,002745332999 | 141.658,41 |
| PI | GUARIBAS | 2204550 | 1.212,00 | 0,001588989301 | 81.991,40 |
| PI | HUGO NAPOLEAO | 2204600 | 681,00 | 0,000892823196 | 46.069,42 |
| PI | ILHA GRANDE | 2204659 | 1.850,00 | 0,002425437464 | 125.151,90 |
| PI | INHUMA | 2204709 | 1.956,00 | 0,002564408475 | 132.322,77 |
| PI | IPIRANGA DO PIAUI | 2204808 | 1.446,00 | 0,001895774364 | 97.821,44 |
| PI | ISAIAS COELHO | 2204907 | 1.692,00 | 0,002218291994 | 114.463,25 |
| PI | ITAINOPOLIS | 2205003 | 1.705,00 | 0,002235335608 | 115.342,67 |
| PI | ITAUEIRA | 2205102 | 1.902,00 | 0,002493611922 | 128.669,69 |
| PI | JACOBINA DO PIAUI | 2205151 | 2.139,00 | 0,002804330127 | 144.702,66 |
| PI | JAICOS | 2205201 | 2.966,00 | 0,003888566226 | 200.648,93 |
| PI | JARDIM DO MULATO | 2205250 | 693,00 | 0,000908555763 | 46.881,22 |
| PI | JATOBA DO PIAUI | 2205276 | 1.259,00 | 0,001650608523 | 85.170,94 |
| PI | JERUMENHA | 2205300 | 849,00 | 0,001113079139 | 57.434,56 |
| PI | JOAO COSTA | 2205359 | 611,00 | 0,000801049887 | 41.333,94 |
| PI | JOAQUIM PIRES | 2205409 | 2.742,00 | 0,003594891635 | 185.495,38 |
| PI | JOCA MARQUES | 2205458 | 1.442,00 | 0,001890530174 | 97.550,82 |
| PI | JOSE DE FREITAS | 2205508 | 7.173,00 | 0,009404142123 | 485.251,08 |
| PI | JUAZEIRO DO PIAUI | 2205516 | 1.076,00 | 0,001410686871 | 72.791,04 |
| PI | JULIO BORGES | 2205524 | 1.331,00 | 0,001745003927 | 90.041,71 |
| PI | JUREMA | 2205532 | 1.144,00 | 0,001499838086 | 77.391,22 |
| PI | LAGOA ALEGRE | 2205557 | 2.175,00 | 0,002851527829 | 147.138,04 |
| PI | LAGOA DE SAO FRANCISCO | 2205573 | 1.952,00 | 0,002559164286 | 132.052,16 |
| PI | LAGOA DO BARRO DO PIAUI | 2205565 | 1.084,00 | 0,001421175249 | 73.332,26 |
| PI | LAGOA DO PIAUI | 2205581 | 996,00 | 0,001305803089 | 67.379,06 |
| PI | LAGOA DO SÍTIO | 2205599 | 867,00 | 0,001136677990 | 58.652,26 |
| PI | LAGOINHA DO PIAUI | 2205540 | 597,00 | 0,000782695225 | 40.386,86 |
| PI | LANDRI SALES | 2205607 | 1.384,00 | 0,001814489432 | 93.627,16 |
| PI | LUIS CORREIA | 2205706 | 5.835,00 | 0,007649960865 | 394.735,83 |
| PI | LUZILANDIA | 2205805 | 6.095,00 | 0,007990833157 | 412.324,73 |
| PI | MADEIRO | 2205854 | 2.680,00 | 0,003513606704 | 181.301,12 |
| PI | MANOEL EMIDIO | 2205904 | 996,00 | 0,001305803089 | 67.379,06 |
| PI | MARCOLANDIA | 2205953 | 2.234,00 | 0,002928879618 | 151.129,36 |
| PI | MARCOS PARENTE | 2206001 | 949,00 | 0,001244183867 | 64.199,54 |
| PI | MASSAPE DO PIAUI | 2206050 | 1.215,00 | 0,001592922442 | 82.194,35 |
| PI | MATIAS OLIMPIO | 2206100 | 2.358,00 | 0,003091449481 | 159.517,92 |
| PI | MIGUEL ALVES | 2206209 | 8.078,00 | 0,010590639909 | 546.474,06 |
| PI | MIGUEL LEO | 2206308 | 388,00 | 0,000508686344 | 26.248,08 |
| PI | MILTON BRANDAO | 2206357 | 1.301,00 | 0,001705672508 | 88.012,24 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PI | MONSENHOR GIL | 2206407 | 1.995,00 | 0,002615539319 | 134.961,09 |
| PI | MONSENHOR HIPOLITO | 2206506 | 1.458,00 | 0,001911506931 | 98.633,22 |
| PI | MONTE ALEGRE DO PIAUI | 2206605 | 2.559,00 | 0,003354969984 | 173.115,52 |
| PI | MORRO CABECA NO TEMPO | 2206654 | 902,00 | 0,001182564644 | 61.020,01 |
| PI | MORRO DO CHAPEU DO PIAUI | 2206670 | 1.865,00 | 0,002445103173 | 126.166,64 |
| PI | MURICI DOS PORTELAS | 2206696 | 1.909,00 | 0,002502789253 | 129.143,22 |
| PI | NAZARE DO PIAUI | 2206704 | 1.302,00 | 0,001706983556 | 88.079,88 |
| PI | NAZARIA | 2206720 | 2.165,00 | 0,002838417356 | 146.461,56 |
| PI | NOSSA SENHORA DE NAZARE | 2206753 | 2.881,00 | 0,003777127207 | 194.898,72 |
| PI | NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS | 2206803 | 3.839,00 | 0,005033110499 | 259.707,09 |
| PI | NOVA SANTA RITA | 2207959 | 855,00 | 0,001120945422 | 57.840,47 |
| PI | NOVO ORIENTE DO PIAUI | 2206902 | 744,00 | 0,000975419175 | 50.331,35 |
| PI | NOVO SANTO ANTONIO | 2206951 | 658,00 | 0,000862669109 | 44.513,49 |
| PI | OEIRAS | 2207009 | 6.099,00 | 0,007996077347 | 412.595,34 |
| PI | OLHO DAGUA DO PIAUI | 2207108 | 725,00 | 0,000950509276 | 49.046,01 |
| PI | PADRE MARCOS | 2207207 | 1.521,00 | 0,001994102909 | 102.895,15 |
| PI | PAES LANDIM | 2207306 | 914,00 | 0,001198297212 | 61.831,79 |
| PI | PAJEU DO PIAUI | 2207355 | 532,00 | 0,000697477152 | 35.989,62 |
| PI | PALMEIRA DO PIAUI | 2207405 | 941,00 | 0,001233695488 | 63.658,34 |
| PI | PALMEIRAS | 2207504 | 3.577,00 | 0,004689616112 | 241.982,87 |
| PI | PAQUETA | 2207553 | 2.089,00 | 0,002738777763 | 141.320,18 |
| PI | PARNAGUA | 2207603 | 1.874,00 | 0,002456902598 | 126.775,49 |
| PI | PARNAIBA | 2207702 | 18.912,00 | 0,024794526115 | 1.279.390,58 |
| PI | PASSAGEM FRANCA DO PIAUI | 2207751 | 1.300,00 | 0,001704361461 | 87.944,58 |
| PI | PATOS DO PIAUI | 2207777 | 933,00 | 0,001223207110 | 63.117,15 |
| PI | PAU DARCO DO PIAUI | 2207793 | 723,00 | 0,000947887182 | 48.910,72 |
| PI | PAULISTANA | 2207801 | 4.698,00 | 0,006159300111 | 317.818,14 |
| PI | PAVUSSU | 2207850 | 542,00 | 0,000710587625 | 36.666,12 |
| PI | PEDRO II | 2207900 | 6.782,00 | 0,008891522637 | 458.800,07 |
| PI | PEDRO LAURENTINO | 2207934 | 491,00 | 0,000643724213 | 33.215,97 |
| PI | PICOS | 2208007 | 8.372,00 | 0,010976087809 | 566.363,04 |
| PI | PIMENTEIRAS | 2208106 | 1.763,00 | 0,002311376351 | 119.266,37 |
| PI | PIO IX | 2208205 | 2.873,00 | 0,003766638829 | 194.357,49 |
| PI | PIRACURUCA | 2208304 | 4.224,00 | 0,005537863701 | 285.752,21 |
| PI | PIRIPIRI | 2208403 | 10.846,00 | 0,014219618774 | 733.728,32 |
| PI | PORTO | 2208502 | 3.886,00 | 0,005094729721 | 262.886,63 |
| PI | PORTO ALEGRE DO PIAUI | 2208551 | 468,00 | 0,000613570126 | 31.660,04 |
| PI | PRATA DO PIAUI | 2208601 | 739,00 | 0,000968863938 | 49.993,11 |
| PI | QUEIMADA NOVA | 2208650 | 1.446,00 | 0,001895774364 | 97.821,44 |
| PI | REDENCAO DO GURGUEIA | 2208700 | 1.910,00 | 0,002504100300 | 129.210,89 |
| PI | REGENERACAO | 2208809 | 2.766,00 | 0,003626356770 | 187.118,99 |
| PI | RIACHO FRIO | 2208858 | 1.175,00 | 0,001540480551 | 79.488,38 |
| PI | RIBEIRA DO PIAUI | 2208874 | 794,00 | 0,001040971538 | 53.713,85 |
| PI | RIBEIRO GONCALVES | 2208908 | 1.502,00 | 0,001969193011 | 101.609,81 |
| PI | RIO GRANDE DO PIAUI | 2209005 | 963,00 | 0,001262538528 | 65.146,64 |
| PI | SANTA CRUZ DO PIAUI | 2209104 | 961,00 | 0,001259916434 | 65.011,32 |
| PI | SANTA CRUZ DOS MILAGRES | 2209153 | 752,00 | 0,000985907553 | 50.872,56 |
| PI | SANTA FILOMENA | 2209203 | 1.365,00 | 0,001789579534 | 92.341,81 |
| PI | SANTA LUZ | 2209302 | 1.020,00 | 0,001337268223 | 69.002,69 |
| PI | SANTA ROSA DO PIAUI | 2209377 | 878,00 | 0,001151099510 | 59.396,40 |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PI | SANTANA DO PIAUI | 2209351 | 964,00 | 0,001263849576 | 65.214,27 |
| PI | SANTO ANTONIO DE LISBOA | 2209401 | 737,00 | 0,000966241844 | 49.857,80 |
| PI | SANTO ANTONIO DOS MILAGRES | 2209450 | 607,00 | 0,000795805698 | 41.063,35 |
| PI | SANTO INACIO DO PIAUI | 2209500 | 593,00 | 0,000777451036 | 40.116,26 |
| PI | SAO BRAZ DO PIAUI | 2209559 | 846,00 | 0,001109145997 | 57.231,62 |
| PI | SAO FELIX DO PIAUI | 2209609 | 589,00 | 0,000772206847 | 39.845,67 |
| PI | SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI | 2209658 | 1.127,00 | 0,001477550282 | 76.241,18 |
| PI | SAO FRANCISCO DO PIAUI | 2209708 | 1.345,00 | 0,001763358588 | 90.988,81 |
| PI | SAO GONCALO DO GURGUEIA | 2209757 | 687,00 | 0,000900689480 | 46.475,31 |
| PI | SAO GONCALO DO PIAUI | 2209807 | 899,00 | 0,001178631503 | 60.817,06 |
| PI | SAO JOAO DA CANABRAVA | 2209856 | 1.651,00 | 0,002164539055 | 111.689,60 |
| PI | SAO JOAO DA FRONTEIRA | 2209872 | 1.180,00 | 0,001547035788 | 79.826,62 |
| PI | SAO JOAO DA SERRA | 2209906 | 1.002,00 | 0,001313669372 | 67.784,98 |
| PI | SAO JOAO DA VARJOTA | 2209955 | 843,00 | 0,001105212855 | 57.028,65 |
| PI | SAO JOAO DO ARRAIAL | 2209971 | 2.707,00 | 0,003549004981 | 183.127,65 |
| PI | SAO JOAO DO PIAUI | 2210003 | 3.533,00 | 0,004631930032 | 239.006,27 |
| PI | SAO JOSE DO DIVINO | 2210052 | 947,00 | 0,001241561772 | 64.064,25 |
| PI | SAO JOSE DO PEIXE | 2210102 | 637,00 | 0,000835137116 | 43.092,85 |
| PI | SAO JOSE DO PIAUI | 2210201 | 874,00 | 0,001145855321 | 59.125,82 |
| PI | SAO JULIAO | 2210300 | 857,00 | 0,001123567517 | 57.975,77 |
| PI | SAO LOURENCO DO PIAUI | 2210359 | 1.132,00 | 0,001484105518 | 76.579,42 |
| PI | SAO LUIS DO PIAUI | 2210375 | 500,00 | 0,000655523639 | 33.824,84 |
| PI | SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE | 2210383 | 419,00 | 0,000549328809 | 28.345,22 |
| PI | SAO MIGUEL DO FIDALGO | 2210391 | 595,00 | 0,000780073130 | 40.251,55 |
| PI | SAO MIGUEL DO TAPUIO | 2210409 | 3.219,00 | 0,004220261187 | 217.764,29 |
| PI | SAO PEDRO DO PIAUI | 2210508 | 2.647,00 | 0,003470342144 | 179.068,68 |
| PI | SAO RAIMUNDO NONATO | 2210607 | 5.199,00 | 0,006816134797 | 351.710,65 |
| PI | SEBASTIAO BARROS | 2210623 | 974,00 | 0,001276960048 | 65.890,78 |
| PI | SEBASTIAO LEAL | 2210631 | 908,00 | 0,001190430928 | 61.425,92 |
| PI | SIGEFREDO PACHECO | 2210656 | 1.597,00 | 0,002093742502 | 108.036,53 |
| PI | SIMOES | 2210706 | 3.011,00 | 0,003947563353 | 203.693,15 |
| PI | SIMPLICIO MENDES | 2210805 | 2.218,00 | 0,002907902862 | 150.046,96 |
| PI | SOCORRO DO PIAUI | 2210904 | 696,00 | 0,000912488905 | 47.084,18 |
| PI | SUSSUAPARA | 2210938 | 907,00 | 0,001189119881 | 61.358,24 |
| PI | TAMBORIL DO PIAUI | 2210953 | 618,00 | 0,000810227218 | 41.807,50 |
| PI | TANQUE DO PIAUI | 2210979 | 557,00 | 0,000730253334 | 37.680,87 |
| PI | TERESINA | 2211001 | 92.336,00 | 0,121056861431 | 6.246.499,97 |
| PI | UNIAO | 2211100 | 8.284,00 | 0,010860715648 | 560.409,86 |
| PI | URUCUI | 2211209 | 4.467,00 | 0,005856448189 | 302.191,07 |
| PI | VALENCA DO PIAUI | 2211308 | 3.046,00 | 0,003993450008 | 206.060,90 |
| PI | VARZEA BRANCA | 2211357 | 1.014,00 | 0,001329401940 | 68.596,77 |
| PI | VARZEA GRANDE | 2211407 | 756,00 | 0,000991151742 | 51.143,15 |
| PI | VERA MENDES | 2211506 | 807,00 | 0,001058015153 | 54.593,26 |
| PI | VILA NOVA DO PIAUI | 2211605 | 538,00 | 0,000705343435 | 36.395,53 |
| PI | WALL FERAZ | 2211704 | 1.137,00 | 0,001490660755 | 76.917,67 |
| PR | ABATIA | 4100103 | 745,00 | 0,000384336210 | 337.922,35 |
| PR | ADRIANOPOLIS | 4100202 | 592,00 | 0,000305405418 | 268.523,54 |
| PR | AGUDOS DO SUL | 4100301 | 1.032,00 | 0,000532395931 | 468.101,80 |
| PR | ALMIRANTE TAMANDARE | 4100400 | 9.014,00 | 0,004650210198 | 4.088.633,45 |
| PR | ALTAMIRA DO PARANA | 4100459 | 402,00 | 0,000207386787 | 182.341,98 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| PR | ALTO PARAISO | 4128625 | 427,00 | 0,000220283975 | 193.681,67 |
| PR | ALTO PARANA | 4100608 | 1.622,00 | 0,000836769574 | 735.718,16 |
| PR | ALTO PIQUIRI | 4100707 | 1.095,00 | 0,000564896846 | 496.677,79 |
| PR | ALTONIA | 4100509 | 1.580,00 | 0,000815102298 | 716.667,50 |
| PR | ALVORADA DO SUL | 4100806 | 890,00 | 0,000459139902 | 403.692,44 |
| PR | AMAPORA | 4100905 | 625,00 | 0,000322429706 | 283.491,89 |
| PR | AMPERE | 4101002 | 1.933,00 | 0,000997210596 | 876.783,73 |
| PR | ANAHY | 4101051 | 269,00 | 0,000138773746 | 122.014,92 |
| PR | ANDIRA | 4101101 | 1.871,00 | 0,000965225569 | 848.661,33 |
| PR | ANGULO | 4101150 | 380,00 | 0,000196037262 | 172.363,05 |
| PR | ANTONINA | 4101200 | 1.869,00 | 0,000964193794 | 847.754,14 |
| PR | ANTONIO OLINTO | 4101309 | 654,00 | 0,000337390445 | 296.645,91 |
| PR | APUCARANA | 4101408 | 11.483,00 | 0,005923936511 | 5.208.539,82 |
| PR | ARAPONGAS | 4101507 | 10.810,00 | 0,005576744203 | 4.903.275,73 |
| PR | ARAPOTI | 4101606 | 2.650,00 | 0,001367101955 | 1.202.005,61 |
| PR | ARAPUA | 4101655 | 365,00 | 0,000188298949 | 165.559,25 |
| PR | ARARUNA | 4101705 | 1.378,00 | 0,000710893017 | 625.042,91 |
| PR | ARAUCARIA | 4101804 | 17.311,00 | 0,008930529038 | 7.852.045,01 |
| PR | ARIRANHA DO IVAI | 4101853 | 245,00 | 0,000126392445 | 111.128,81 |
| PR | ASSAI | 4101903 | 1.411,00 | 0,000727917305 | 640.011,29 |
| PR | ASSIS CHATEAUBRIAND | 4102000 | 3.372,00 | 0,001739572752 | 1.529.495,43 |
| PR | ASTORGA | 4102109 | 2.432,00 | 0,001254638474 | 1.103.123,65 |
| PR | ATALAIA | 4102208 | 414,00 | 0,000213577438 | 187.785,02 |
| PR | BALSA NOVA | 4102307 | 1.696,00 | 0,000874945251 | 769.283,60 |
| PR | BANDEIRANTES | 4102406 | 2.856,00 | 0,001473374787 | 1.295.444,55 |
| PR | BARBOSA FERRAZ | 4102505 | 850,00 | 0,000438504401 | 385.548,98 |
| PR | BARRA DO JACARE | 4102703 | 311,00 | 0,000160441022 | 141.065,55 |
| PR | BARRACAO | 4102604 | 1.026,00 | 0,000529300606 | 465.380,28 |
| PR | BELA VISTA DA CAROBA | 4102752 | 350,00 | 0,000180560636 | 158.755,47 |
| PR | BELA VISTA DO PARAISO | 4102802 | 1.135,00 | 0,000585532347 | 514.821,26 |
| PR | BITURUNA | 4102901 | 1.839,00 | 0,000948717168 | 834.146,53 |
| PR | BOA ESPERANCA | 4103008 | 477,00 | 0,000246078352 | 216.361,00 |
| PR | BOA ESPERANCA DO IGUACU | 4103024 | 302,00 | 0,000155798034 | 136.983,28 |
| PR | BOA VENTURA DE SAO ROQUE | 4103040 | 752,00 | 0,000387947423 | 341.097,44 |
| PR | BOA VISTA DA APARECIDA | 4103057 | 978,00 | 0,000504538005 | 443.608,10 |
| PR | BOCAIUVA DO SUL | 4103107 | 1.611,00 | 0,000831094811 | 730.728,69 |
| PR | BOM JESUS DO SUL | 4103156 | 520,00 | 0,000268261516 | 235.865,24 |
| PR | BOM SUCESSO | 4103206 | 700,00 | 0,000361121271 | 317.510,91 |
| PR | BOM SUCESSO DO SUL | 4103222 | 387,00 | 0,000199648474 | 175.538,19 |
| PR | BORRAZOPOLIS | 4103305 | 641,00 | 0,000330683907 | 290.749,27 |
| PR | BRAGANEY | 4103354 | 557,00 | 0,000287349354 | 252.647,97 |
| PR | BRASILANDIA DO SUL | 4103370 | 406,00 | 0,000209450337 | 184.156,33 |
| PR | CAFEARA | 4103404 | 267,00 | 0,000137741971 | 121.107,72 |
| PR | CAFELANDIA | 4103453 | 2.140,00 | 0,001103999315 | 970.676,23 |
| PR | CAFEZAL DO SUL | 4103479 | 437,00 | 0,000225442851 | 198.217,53 |
| PR | CALIFORNIA | 4103503 | 958,00 | 0,000494220254 | 434.536,35 |
| PR | CAMBARA | 4103602 | 1.923,00 | 0,000992051721 | 872.247,83 |
| PR | CAMBE | 4103701 | 9.980,00 | 0,005148557553 | 4.526.798,51 |
| PR | CAMBIRA | 4103800 | 1.000,00 | 0,000515887530 | 453.587,04 |
| PR | CAMPINA DA LAGOA | 4103909 | 1.731,00 | 0,000893001315 | 785.159,13 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|------------|----------------|---------------|
| PR | CAMPINA DO SIMAO | 4103958 | 486,00 | 0,000250721340 | 220.443,31 |
| PR | CAMPINA GRANDE DO SUL | 4104006 | 5.247,00 | 0,002706861872 | 2.379.971,11 |
| PR | CAMPO BONITO | 4104055 | 445,00 | 0,000229569951 | 201.846,23 |
| PR | CAMPO DO TENENTE | 4104105 | 1.051,00 | 0,000542197794 | 476.719,96 |
| PR | CAMPO LARGO | 4104204 | 13.342,00 | 0,006882971430 | 6.051.758,08 |
| PR | CAMPO MAGRO | 4104253 | 2.871,00 | 0,001481113100 | 1.302.248,36 |
| PR | CAMPO MOURAO | 4104303 | 9.412,00 | 0,004855533435 | 4.269.161,08 |
| PR | CANDIDO DE ABREU | 4104402 | 1.343,00 | 0,000692836953 | 609.167,38 |
| PR | CANDOI | 4104428 | 1.672,00 | 0,000862563951 | 758.397,50 |
| PR | CANTAGALO | 4104451 | 1.377,00 | 0,000710377129 | 624.589,32 |
| PR | CAPANEMA | 4104501 | 2.012,00 | 0,001037965711 | 912.617,10 |
| PR | CAPITAO LEONIDAS MARQUES | 4104600 | 1.645,00 | 0,000848634987 | 746.150,67 |
| PR | CARAMBEI | 4104659 | 2.370,00 | 0,001222653447 | 1.075.001,26 |
| PR | CARLOPOLIS | 4104709 | 1.641,00 | 0,000846571437 | 744.336,30 |
| PR | CASCAVEL | 4104808 | 30.643,00 | 0,015808341592 | 13.899.267,19 |
| PR | CASTRO | 4104907 | 8.005,00 | 0,004129679680 | 3.630.964,14 |
| PR | CATANDUVAS | 4105003 | 962,00 | 0,000496283804 | 436.350,72 |
| PR | CENTENARIO DO SUL | 4105102 | 764,00 | 0,000394138073 | 346.540,47 |
| PR | CERRO AZUL | 4105201 | 1.501,00 | 0,000774347183 | 680.834,10 |
| PR | CEU AZUL | 4105300 | 1.244,00 | 0,000641764088 | 564.262,27 |
| PR | CHOPINZINHO | 4105409 | 1.901,00 | 0,000980702195 | 862.268,94 |
| PR | CIANORTE | 4105508 | 7.371,00 | 0,003802606986 | 3.343.389,96 |
| PR | CIDADE GAUCHA | 4105607 | 1.277,00 | 0,000658788376 | 579.230,61 |
| PR | CLEVELANDIA | 4105706 | 1.425,00 | 0,000735139731 | 646.361,51 |
| PR | COLOMBO | 4105805 | 26.342,00 | 0,013589509324 | 11.948.389,41 |
| PR | COLORADO | 4105904 | 1.881,00 | 0,000970384445 | 853.197,20 |
| PR | CONGONHINHAS | 4106001 | 870,00 | 0,000448822151 | 394.620,73 |
| PR | CONSELHEIRO MAIRINCK | 4106100 | 367,00 | 0,000189330724 | 166.466,42 |
| PR | CONTENDA | 4106209 | 2.151,00 | 0,001109674078 | 975.665,70 |
| PR | CORBELIA | 4106308 | 2.022,00 | 0,001043124586 | 917.152,96 |
| PR | CORNELIO PROCOPIO | 4106407 | 3.457,00 | 0,001783423192 | 1.568.050,34 |
| PR | CORONEL DOMINGOS SOARES | 4106456 | 861,00 | 0,000444179164 | 390.538,44 |
| PR | CORONEL VIVIDA | 4106506 | 2.208,00 | 0,001139079667 | 1.001.520,14 |
| PR | CORUMBATAI DO SUL | 4106555 | 346,00 | 0,000178497085 | 156.941,12 |
| PR | CRUZ MACHADO | 4106803 | 1.549,00 | 0,000799109784 | 702.606,30 |
| PR | CRUZEIRO DO IGUACU | 4106571 | 547,00 | 0,000282190479 | 248.112,11 |
| PR | CRUZEIRO DO OESTE | 4106605 | 2.141,00 | 0,001104515202 | 971.129,82 |
| PR | CRUZEIRO DO SUL | 4106704 | 540,00 | 0,000278579266 | 244.937,00 |
| PR | CRUZMALTINA | 4106852 | 316,00 | 0,000163020460 | 143.333,49 |
| PR | CURITIBA | 4106902 | 122.776,00 | 0,063338607424 | 55.689.600,57 |
| PR | CURIUVA | 4107009 | 1.186,00 | 0,000611842611 | 537.954,20 |
| PR | DIAMANTE DO NORTE | 4107108 | 450,00 | 0,000232149389 | 204.114,15 |
| PR | DIAMANTE DO SUL | 4107124 | 368,00 | 0,000189846611 | 166.920,03 |
| PR | DIAMANTE DOESTE | 4107157 | 488,00 | 0,000251753115 | 221.350,46 |
| PR | DOIS VIZINHOS | 4107207 | 4.373,00 | 0,002255976170 | 1.983.536,07 |
| PR | DOURADINA | 4107256 | 955,00 | 0,000492672591 | 433.175,60 |
| PR | DOUTOR CAMARGO | 4107306 | 569,00 | 0,000293540005 | 258.091,03 |
| PR | DOUTOR ULYSSES | 4128633 | 522,00 | 0,000269293291 | 236.772,42 |
| PR | ENEAS MARQUES | 4107405 | 593,00 | 0,000305921305 | 268.977,10 |
| PR | ENGENHEIRO BELTRAO | 4107504 | 1.176,00 | 0,000606683736 | 533.418,36 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PR | ENTRE RIOS DO OESTE | 4107538 | 547,00 | 0,000282190479 | 248.112,11 |
| PR | ESPERANCA NOVA | 4107520 | 203,00 | 0,000104725169 | 92.078,18 |
| PR | ESPIGAO ALTO DO IGUACU | 4107546 | 489,00 | 0,000252269002 | 221.804,05 |
| PR | FAROL | 4107553 | 313,00 | 0,000161472797 | 141.972,73 |
| PR | FAXINAL | 4107603 | 1.695,00 | 0,000874429364 | 768.830,00 |
| PR | FAZENDA RIO GRANDE | 4107652 | 15.428,00 | 0,007959112818 | 6.997.940,63 |
| PR | FENIX | 4107702 | 449,00 | 0,000231633501 | 203.660,57 |
| PR | FERNANDES PINHEIRO | 4107736 | 682,00 | 0,000351835296 | 309.346,35 |
| PR | FIGUEIRA | 4107751 | 741,00 | 0,000382272660 | 336.107,98 |
| PR | FLOR DA SERRA DO SUL | 4107850 | 547,00 | 0,000282190479 | 248.112,11 |
| PR | FLORAI | 4107801 | 481,00 | 0,000248141902 | 218.175,36 |
| PR | FLORESTA | 4107900 | 1.276,00 | 0,000658272489 | 578.777,07 |
| PR | FLORESTOPOLIS | 4108007 | 989,00 | 0,000510212767 | 448.597,57 |
| PR | FLORIDA | 4108106 | 327,00 | 0,000168695222 | 148.322,95 |
| PR | FORMOSA DO OESTE | 4108205 | 690,00 | 0,000355962396 | 312.975,04 |
| PR | FOZ DO IGUACU | 4108304 | 24.500,00 | 0,012639244493 | 11.112.882,11 |
| PR | FOZ DO JORDAO | 4108452 | 589,00 | 0,000303857755 | 267.162,76 |
| PR | FRANCISCO ALVES | 4108320 | 934,00 | 0,000481838953 | 423.650,28 |
| PR | FRANCISCO BELTRAO | 4108403 | 9.347,00 | 0,004822000746 | 4.239.677,91 |
| PR | GENERAL CARNEIRO | 4108502 | 1.200,00 | 0,000619065036 | 544.304,42 |
| PR | GODOY MOREIRA | 4108551 | 274,00 | 0,000141353183 | 124.282,84 |
| PR | GOIOERE | 4108601 | 2.498,00 | 0,001288687051 | 1.133.060,39 |
| PR | GOIOXIM | 4108650 | 715,00 | 0,000368859584 | 324.314,73 |
| PR | GRANDES RIOS | 4108700 | 640,00 | 0,000330168019 | 290.295,71 |
| PR | GUAIRA | 4108809 | 3.327,00 | 0,001716357813 | 1.509.084,03 |
| PR | GUAIRACA | 4108908 | 698,00 | 0,000360089496 | 316.603,73 |
| PR | GUAMIRANGA | 4108957 | 789,00 | 0,000407035261 | 357.880,16 |
| PR | GUAPIRAMA | 4109005 | 589,00 | 0,000303857755 | 267.162,76 |
| PR | GUAPOREMA | 4109104 | 204,00 | 0,000105241056 | 92.531,74 |
| PR | GUARACI | 4109203 | 515,00 | 0,000265682078 | 233.597,33 |
| PR | GUARANIACU | 4109302 | 1.420,00 | 0,000732560293 | 644.093,56 |
| PR | GUARAPUAVA | 4109401 | 16.945,00 | 0,008741714201 | 7.686.032,13 |
| PR | GUARAQUECABA | 4109500 | 855,00 | 0,000441083838 | 387.816,91 |
| PR | GUARATUBA | 4109609 | 5.181,00 | 0,002672813295 | 2.350.034,37 |
| PR | HONORIO SERPA | 4109658 | 616,00 | 0,000317786719 | 279.409,62 |
| PR | IBAITI | 4109708 | 2.772,00 | 0,001430040234 | 1.257.343,25 |
| PR | IBEMA | 4109757 | 670,00 | 0,000345644645 | 303.903,31 |
| PR | IBIPORA | 4109807 | 5.580,00 | 0,002878652419 | 2.531.015,58 |
| PR | ICARAIMA | 4109906 | 880,00 | 0,000453981027 | 399.156,58 |
| PR | IGUARACU | 4110003 | 614,00 | 0,000316754944 | 278.502,44 |
| PR | IGUATU | 4110052 | 199,00 | 0,000102661619 | 90.263,81 |
| PR | IMBAU | 4110078 | 1.346,00 | 0,000694384616 | 610.528,14 |
| PR | IMBITUVA | 4110102 | 3.476,00 | 0,001793225055 | 1.576.668,50 |
| PR | INACIO MARTINS | 4110201 | 1.254,00 | 0,000646922963 | 568.798,13 |
| PR | INAJA | 4110300 | 305,00 | 0,000157345697 | 138.344,05 |
| PR | INDIANOPOLIS | 4110409 | 569,00 | 0,000293540005 | 258.091,03 |
| PR | IPIRANGA | 4110508 | 1.267,00 | 0,000653629501 | 574.694,76 |
| PR | IPORA | 4110607 | 1.063,00 | 0,000548388445 | 482.163,01 |
| PR | IRACEMA DO OESTE | 4110656 | 264,00 | 0,000136194308 | 119.746,99 |
| PR | IRATI | 4110706 | 5.917,00 | 0,003052506517 | 2.683.874,43 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PR | IRETAMA | 4110805 | 1.141,00 | 0,000588627672 | 517.542,79 |
| PR | ITAGUAJE | 4110904 | 476,00 | 0,000245562464 | 215.907,45 |
| PR | ITAIPULANDIA | 4110953 | 1.637,00 | 0,000844507887 | 742.521,96 |
| PR | ITAMBARACA | 4111001 | 535,00 | 0,000275999829 | 242.669,06 |
| PR | ITAMBE | 4111100 | 676,00 | 0,000348739971 | 306.624,83 |
| PR | ITAPEJARA DOESTE | 4111209 | 1.334,00 | 0,000688193965 | 605.085,08 |
| PR | ITAPERUCU | 4111258 | 3.194,00 | 0,001647744772 | 1.448.756,97 |
| PR | ITAUNA DO SUL | 4111308 | 419,00 | 0,000216156875 | 190.052,96 |
| PR | IVAI | 4111407 | 1.362,00 | 0,000702638816 | 617.785,52 |
| PR | IVAIPORA | 4111506 | 2.760,00 | 0,001423849584 | 1.251.900,19 |
| PR | IVATE | 4111555 | 797,00 | 0,000411162362 | 361.508,85 |
| PR | IVATUBA | 4111605 | 280,00 | 0,000144448508 | 127.004,36 |
| PR | JABOTI | 4111704 | 516,00 | 0,000266197966 | 234.050,91 |
| PR | JACAREZINHO | 4111803 | 3.888,00 | 0,002005770718 | 1.763.546,34 |
| PR | JAGUAPITA | 4111902 | 1.550,00 | 0,000799625672 | 703.059,89 |
| PR | JAGUARIAIVA | 4112009 | 3.444,00 | 0,001776716654 | 1.562.153,73 |
| PR | JANDAIA DO SUL | 4112108 | 1.586,00 | 0,000818197623 | 719.389,03 |
| PR | JANIOPOLIS | 4112207 | 506,00 | 0,000261039090 | 229.515,04 |
| PR | JAPIRA | 4112306 | 442,00 | 0,000228022288 | 200.485,45 |
| PR | JAPURA | 4112405 | 894,00 | 0,000461203452 | 405.506,79 |
| PR | JARDIM ALEGRE | 4112504 | 1.077,00 | 0,000555610870 | 488.513,24 |
| PR | JARDIM OLINDA | 4112603 | 186,00 | 0,000095955081 | 84.367,19 |
| PR | JATAIZINHO | 4112702 | 1.233,00 | 0,000636089325 | 559.272,80 |
| PR | JESUITAS | 4112751 | 651,00 | 0,000335842782 | 295.285,17 |
| PR | JOAQUIM TAVORA | 4112801 | 1.297,00 | 0,000669106127 | 588.302,38 |
| PR | JUNDIAI DO SUL | 4112900 | 301,00 | 0,000155282147 | 136.529,71 |
| PR | JURANDA | 4112959 | 700,00 | 0,000361121271 | 317.510,91 |
| PR | JUSSARA | 4113007 | 717,00 | 0,000369891359 | 325.221,90 |
| PR | KALORE | 4113106 | 462,00 | 0,000238340039 | 209.557,24 |
| PR | LAPA | 4113205 | 4.572,00 | 0,002358637789 | 2.073.799,87 |
| PR | LARANJAL | 4113254 | 719,00 | 0,000370923134 | 326.129,05 |
| PR | LARANJEIRAS DO SUL | 4113304 | 3.716,00 | 0,001917038063 | 1.685.529,38 |
| PR | LEOPOLIS | 4113403 | 436,00 | 0,000224926963 | 197.763,93 |
| PR | LIDIANOPOLIS | 4113429 | 387,00 | 0,000199648474 | 175.538,19 |
| PR | LINDOESTE | 4113452 | 682,00 | 0,000351835296 | 309.346,35 |
| PR | LOANDA | 4113502 | 2.507,00 | 0,001293330039 | 1.137.142,67 |
| PR | LOBATO | 4113601 | 505,00 | 0,000260523203 | 229.061,45 |
| PR | LONDRINA | 4113700 | 40.108,00 | 0,020691217066 | 18.192.468,40 |
| PR | LUIZIANA | 4113734 | 779,00 | 0,000401876386 | 353.344,30 |
| PR | LUNARDELLI | 4113759 | 409,00 | 0,000210998000 | 185.517,09 |
| PR | LUPIONOPOLIS | 4113809 | 295,00 | 0,000152186821 | 133.808,19 |
| PR | MALLET | 4113908 | 1.162,00 | 0,000599461310 | 527.068,12 |
| PR | MAMBORE | 4114005 | 1.254,00 | 0,000646922963 | 568.798,13 |
| PR | MANDAGUACU | 4114104 | 3.380,00 | 0,001743699853 | 1.533.124,15 |
| PR | MANDAGUARI | 4114203 | 3.539,00 | 0,001825725970 | 1.605.244,47 |
| PR | MANDIRITUBA | 4114302 | 2.943,00 | 0,001518257002 | 1.334.906,62 |
| PR | MANFRINOPOLIS | 4114351 | 246,00 | 0,000126908332 | 111.582,41 |
| PR | MANGUEIRINHA | 4114401 | 1.869,00 | 0,000964193794 | 847.754,14 |
| PR | MANOEL RIBAS | 4114500 | 1.162,00 | 0,000599461310 | 527.068,12 |
| PR | MARECHAL CANDIDO RONDON | 4114609 | 5.420,00 | 0,002796110414 | 2.458.441,66 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PR | MARIA HELENA | 4114708 | 590,00 | 0,000304373643 | 267.616,36 |
| PR | MARIALVA | 4114807 | 3.868,00 | 0,001995452967 | 1.754.474,62 |
| PR | MARILANDIA DO SUL | 4114906 | 916,00 | 0,000472552978 | 415.485,72 |
| PR | MARILENA | 4115002 | 779,00 | 0,000401876386 | 353.344,30 |
| PR | MARILUZ | 4115101 | 1.129,00 | 0,000582437022 | 512.099,74 |
| PR | MARINGA | 4115200 | 30.533,00 | 0,015751593963 | 13.849.372,64 |
| PR | MARIOPOLIS | 4115309 | 699,00 | 0,000360605384 | 317.057,34 |
| PR | MARIPA | 4115358 | 694,00 | 0,000358025946 | 314.789,39 |
| PR | MARMELEIRO | 4115408 | 1.443,00 | 0,000744425706 | 654.526,09 |
| PR | MARQUINHO | 4115457 | 508,00 | 0,000262070865 | 230.422,22 |
| PR | MARUMBI | 4115507 | 480,00 | 0,000247626015 | 217.721,77 |
| PR | MATELANDIA | 4115606 | 1.956,00 | 0,001009076009 | 887.216,22 |
| PR | MATINHOS | 4115705 | 4.806,00 | 0,002479355471 | 2.179.939,23 |
| PR | MATO RICO | 4115739 | 375,00 | 0,000193457824 | 170.095,12 |
| PR | MAUA DA SERRA | 4115754 | 1.201,00 | 0,000619580924 | 544.758,02 |
| PR | MEDIANEIRA | 4115804 | 5.715,00 | 0,002948297236 | 2.592.249,87 |
| PR | MERCEDES | 4115853 | 705,00 | 0,000363700709 | 319.778,84 |
| PR | MIRADOR | 4115903 | 284,00 | 0,000146512059 | 128.818,70 |
| PR | MIRASELVA | 4116000 | 240,00 | 0,000123813007 | 108.860,89 |
| PR | MISSAL | 4116059 | 1.168,00 | 0,000602556635 | 529.789,65 |
| PR | MOREIRA SALES | 4116109 | 1.185,00 | 0,000611326723 | 537.500,61 |
| PR | MORRETES | 4116208 | 2.109,00 | 0,001088006801 | 956.615,04 |
| PR | MUNHOZ DE MELO | 4116307 | 499,00 | 0,000257427878 | 226.339,93 |
| PR | NOSSA SENHORA DAS GRACAS | 4116406 | 388,00 | 0,000200164362 | 175.991,77 |
| PR | NOVA ALIANCA DO IVAI | 4116505 | 190,00 | 0,000098018631 | 86.181,53 |
| PR | NOVA AMERICA DA COLINA | 4116604 | 323,00 | 0,000166631672 | 146.508,62 |
| PR | NOVA AURORA | 4116703 | 1.292,00 | 0,000666526689 | 586.034,45 |
| PR | NOVA CANTU | 4116802 | 793,00 | 0,000409098812 | 359.694,51 |
| PR | NOVA ESPERANCA | 4116901 | 2.212,00 | 0,001141143217 | 1.003.334,49 |
| PR | NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE | 4116950 | 587,00 | 0,000302825980 | 266.255,57 |
| PR | NOVA FATIMA | 4117008 | 763,00 | 0,000393622186 | 346.086,91 |
| PR | NOVA LARANJEIRAS | 4117057 | 801,00 | 0,000413225912 | 363.323,20 |
| PR | NOVA LONDRINA | 4117107 | 1.342,00 | 0,000692321066 | 608.713,78 |
| PR | NOVA OLIMPIA | 4117206 | 624,00 | 0,000321913819 | 283.038,32 |
| PR | NOVA PRATA DO IGUACU | 4117255 | 1.161,00 | 0,000598945423 | 526.614,54 |
| PR | NOVA SANTA BARBARA | 4117214 | 436,00 | 0,000224926963 | 197.763,93 |
| PR | NOVA SANTA ROSA | 4117222 | 948,00 | 0,000489061379 | 430.000,50 |
| PR | NOVA TEBAS | 4117271 | 761,00 | 0,000392590411 | 345.179,74 |
| PR | NOVO ITACOLOMI | 4117297 | 290,00 | 0,000149607384 | 131.540,22 |
| PR | ORTIGUEIRA | 4117305 | 2.450,00 | 0,001263924449 | 1.111.288,22 |
| PR | OURIZONA | 4117404 | 367,00 | 0,000189330724 | 166.466,42 |
| PR | OURO VERDE DO OESTE | 4117453 | 757,00 | 0,000390526860 | 343.365,37 |
| PR | PAICANDU | 4117503 | 4.898,00 | 0,002526817124 | 2.221.669,23 |
| PR | PALMAS | 4117602 | 5.317,00 | 0,002742973999 | 2.411.722,21 |
| PR | PALMEIRA | 4117701 | 3.166,00 | 0,001633299921 | 1.436.056,51 |
| PR | PALMITAL | 4117800 | 1.339,00 | 0,000690773403 | 607.353,02 |
| PR | PALOTINA | 4117909 | 3.714,00 | 0,001916006288 | 1.684.622,23 |
| PR | PARAISO DO NORTE | 4118006 | 1.393,00 | 0,000718631330 | 631.846,72 |
| PR | PARANACITY | 4118105 | 999,00 | 0,000515371643 | 453.133,44 |
| PR | PARANAGUA | 4118204 | 14.623,00 | 0,007543823356 | 6.632.803,06 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PR | PARANAPOEMA | 4118303 | 335,00 | 0,000172822323 | 151.951,66 |
| PR | PARANAVAL | 4118402 | 7.867,00 | 0,004058487201 | 3.568.369,13 |
| PR | PATO BRAGADO | 4118451 | 674,00 | 0,000347708195 | 305.717,65 |
| PR | PATO BRANCO | 4118501 | 8.363,00 | 0,004314367416 | 3.793.348,29 |
| PR | PAULA FREITAS | 4118600 | 577,00 | 0,000297667105 | 261.719,70 |
| PR | PAULO FRONTIN | 4118709 | 598,00 | 0,000308500743 | 271.245,05 |
| PR | PEABIRU | 4118808 | 1.556,00 | 0,000802720997 | 705.781,41 |
| PR | PEROBAL | 4118857 | 865,00 | 0,000446242714 | 392.352,76 |
| PR | PEROLA | 4118907 | 1.229,00 | 0,000634025775 | 557.458,46 |
| PR | PEROLA DOESTE | 4119004 | 568,00 | 0,000293024117 | 257.637,43 |
| PR | PIEN | 4119103 | 1.633,00 | 0,000842444337 | 740.707,61 |
| PR | PINHAI | 4119152 | 13.150,00 | 0,006783921024 | 5.964.669,36 |
| PR | PINHAL DE SAO BENTO | 4119251 | 303,00 | 0,000156313922 | 137.436,85 |
| PR | PINHALAO | 4119202 | 655,00 | 0,000337906332 | 297.099,51 |
| PR | PINHAO | 4119301 | 3.350,00 | 0,001728223227 | 1.519.516,53 |
| PR | PIRAI DO SUL | 4119400 | 2.413,00 | 0,001244836611 | 1.094.505,48 |
| PR | PIRAQUARA | 4119509 | 11.410,00 | 0,005886276721 | 5.175.427,96 |
| PR | PITANGA | 4119608 | 3.223,00 | 0,001662705510 | 1.461.911,00 |
| PR | PITANGUEIRAS | 4119657 | 365,00 | 0,000188298949 | 165.559,25 |
| PR | PLANALTINA DO PARANA | 4119707 | 497,00 | 0,000256396103 | 225.432,76 |
| PR | PLANALTO | 4119806 | 1.105,00 | 0,000570055721 | 501.213,67 |
| PR | PONTA GROSSA | 4119905 | 30.175,00 | 0,015566906228 | 13.686.988,47 |
| PR | PONTAL DO PARANA | 4119954 | 3.375,00 | 0,001741120415 | 1.530.856,23 |
| PR | PORECATU | 4120002 | 845,00 | 0,000435924963 | 383.281,03 |
| PR | PORTO AMAZONAS | 4120101 | 388,00 | 0,000200164362 | 175.991,77 |
| PR | PORTO BARREIRO | 4120150 | 351,00 | 0,000181076523 | 159.209,02 |
| PR | PORTO RICO | 4120200 | 376,00 | 0,000193973711 | 170.548,73 |
| PR | PORTO VITORIA | 4120309 | 452,00 | 0,000233181164 | 205.021,34 |
| PR | PRADO FERREIRA | 4120333 | 483,00 | 0,000249173677 | 219.082,52 |
| PR | PRANCHITA | 4120358 | 524,00 | 0,000270325066 | 237.679,61 |
| PR | PRESIDENTE CASTELO BRANCO | 4120408 | 475,00 | 0,000245046577 | 215.453,83 |
| PR | PRIMEIRO DE MAIO | 4120507 | 901,00 | 0,000464814665 | 408.681,93 |
| PR | PRUDENTOPOLIS | 4120606 | 4.610,00 | 0,002378241515 | 2.091.036,19 |
| PR | QUARTO CENTENARIO | 4120655 | 484,00 | 0,000249689565 | 219.536,13 |
| PR | QUATIGUA | 4120705 | 748,00 | 0,000385883873 | 339.283,08 |
| PR | QUATRO BARRAS | 4120804 | 2.642,00 | 0,001362974855 | 1.198.376,93 |
| PR | QUATRO PONTES | 4120853 | 499,00 | 0,000257427878 | 226.339,93 |
| PR | QUEDAS DO IGUACU | 4120903 | 3.151,00 | 0,001625561608 | 1.429.252,72 |
| PR | QUERENCIA DO NORTE | 4121000 | 1.414,00 | 0,000729464968 | 641.372,05 |
| PR | QUINTA DO SOL | 4121109 | 491,00 | 0,000253300777 | 222.711,23 |
| PR | QUITANDINHA | 4121208 | 1.773,00 | 0,000914668591 | 804.209,80 |
| PR | RAMILANDIA | 4121257 | 483,00 | 0,000249173677 | 219.082,52 |
| PR | RANCHO ALEGRE | 4121307 | 318,00 | 0,000164052235 | 144.240,68 |
| PR | RANCHO ALEGRE DOESTE | 4121356 | 254,00 | 0,000131035433 | 115.211,10 |
| PR | REALEZA | 4121406 | 1.622,00 | 0,000836769574 | 735.718,16 |
| PR | REBOUCAS | 4121505 | 1.574,00 | 0,000812006973 | 713.945,98 |
| PR | RENASCENCA | 4121604 | 661,00 | 0,000341001658 | 299.821,03 |
| PR | RESERVA | 4121703 | 2.771,00 | 0,001429524347 | 1.256.889,65 |
| PR | RESERVA DO IGUACU | 4121752 | 903,00 | 0,000465846440 | 409.589,08 |
| PR | RIBEIRAO CLARO | 4121802 | 1.099,00 | 0,000566960396 | 498.492,16 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PR | RIBEIRAO DO PINHAL | 4121901 | 1.241,00 | 0,000640216425 | 562.901,49 |
| PR | RIO AZUL | 4122008 | 1.417,00 | 0,000731012630 | 642.732,83 |
| PR | RIO BOM | 4122107 | 306,00 | 0,000157861584 | 138.797,64 |
| PR | RIO BONITO DO IGUACU | 4122156 | 1.505,00 | 0,000776410733 | 682.648,48 |
| PR | RIO BRANCO DO IVAI | 4122172 | 485,00 | 0,000250205452 | 219.989,71 |
| PR | RIO BRANCO DO SUL | 4122206 | 4.223,00 | 0,002178593041 | 1.915.498,01 |
| PR | RIO NEGRO | 4122305 | 3.307,00 | 0,001706040063 | 1.500.012,30 |
| PR | ROLANDIA | 4122404 | 6.576,00 | 0,003392476399 | 2.982.788,27 |
| PR | RONCADOR | 4122503 | 1.052,00 | 0,000542713682 | 477.173,55 |
| PR | RONDON | 4122602 | 938,00 | 0,000483902503 | 425.464,63 |
| PR | ROSARIO DO IVAI | 4122651 | 626,00 | 0,000322945594 | 283.945,46 |
| PR | SABAUDIA | 4122701 | 1.021,00 | 0,000526721168 | 463.112,34 |
| PR | SALGADO FILHO | 4122800 | 446,00 | 0,000230085839 | 202.299,82 |
| PR | SALTO DO ITARARE | 4122909 | 523,00 | 0,000269809178 | 237.226,02 |
| PR | SALTO DO LONTRA | 4123006 | 1.415,00 | 0,000729980855 | 641.825,65 |
| PR | SANTA AMELIA | 4123105 | 433,00 | 0,000223379301 | 196.403,20 |
| PR | SANTA CECILIA DO PAVAO | 4123204 | 352,00 | 0,000181592411 | 159.662,63 |
| PR | SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO | 4123303 | 969,00 | 0,000499895017 | 439.525,84 |
| PR | SANTA FE | 4123402 | 1.123,00 | 0,000579341697 | 509.378,25 |
| PR | SANTA HELENA | 4123501 | 2.844,00 | 0,001467184136 | 1.290.001,50 |
| PR | SANTA INES | 4123600 | 158,00 | 0,000081510230 | 71.666,75 |
| PR | SANTA ISABEL DO IVAI | 4123709 | 912,00 | 0,000470489428 | 413.671,38 |
| PR | SANTA IZABEL DO OESTE | 4123808 | 1.189,00 | 0,000613390274 | 539.314,98 |
| PR | SANTA LUCIA | 4123824 | 362,00 | 0,000186751286 | 164.198,51 |
| PR | SANTA MARIA DO OESTE | 4123857 | 1.061,00 | 0,000547356670 | 481.255,85 |
| PR | SANTA MARIANA | 4123907 | 763,00 | 0,000393622186 | 346.086,91 |
| PR | SANTA MONICA | 4123956 | 407,00 | 0,000209966225 | 184.609,93 |
| PR | SANTA TEREZA DO OESTE | 4124020 | 1.663,00 | 0,000857920963 | 754.315,21 |
| PR | SANTA TEREZINHA DE ITAIPU | 4124053 | 2.380,00 | 0,001227812322 | 1.079.537,13 |
| PR | SANTANA DO ITARARE | 4124004 | 579,00 | 0,000298698880 | 262.626,89 |
| PR | SANTO ANTONIO DA PLATINA | 4124103 | 4.220,00 | 0,002177045378 | 1.914.137,25 |
| PR | SANTO ANTONIO DO CAIUA | 4124202 | 277,00 | 0,000142900846 | 125.643,61 |
| PR | SANTO ANTONIO DO PARAISO | 4124301 | 238,00 | 0,000122781232 | 107.953,70 |
| PR | SANTO ANTONIO DO SUDOESTE | 4124400 | 2.139,00 | 0,001103483427 | 970.222,63 |
| PR | SANTO INACIO | 4124509 | 778,00 | 0,000401360499 | 352.890,71 |
| PR | SAO CARLOS DO IVAI | 4124608 | 572,00 | 0,000295087667 | 259.451,76 |
| PR | SAO JERONIMO DA SERRA | 4124707 | 833,00 | 0,000429734313 | 377.837,98 |
| PR | SAO JOAO | 4124806 | 1.184,00 | 0,000610810836 | 537.047,04 |
| PR | SAO JOAO DO CAIUA | 4124905 | 658,00 | 0,000339453995 | 298.460,25 |
| PR | SAO JOAO DO IVAI | 4125001 | 1.050,00 | 0,000541681907 | 476.266,38 |
| PR | SAO JOAO DO TRIUNFO | 4125100 | 1.302,00 | 0,000671685564 | 590.570,29 |
| PR | SAO JORGE DO IVAI | 4125308 | 494,00 | 0,000254848440 | 224.071,99 |
| PR | SAO JORGE DO PATROCINIO | 4125357 | 672,00 | 0,000346676420 | 304.810,47 |
| PR | SAO JORGE DOESTE | 4125209 | 1.028,00 | 0,000530332381 | 466.287,48 |
| PR | SAO JOSE DA BOA VISTA | 4125407 | 588,00 | 0,000303341868 | 266.709,17 |
| PR | SAO JOSE DAS PALMEIRAS | 4125456 | 448,00 | 0,000231117614 | 203.206,99 |
| PR | SAO JOSE DOS PINHAIS | 4125506 | 31.168,00 | 0,016079182545 | 14.137.400,38 |
| PR | SAO MANOEL DO PARANA | 4125555 | 197,00 | 0,000101629843 | 89.356,63 |
| PR | SAO MATEUS DO SUL | 4125605 | 4.420,00 | 0,002280222884 | 2.004.854,66 |
| PR | SAO MIGUEL DO IGUACU | 4125704 | 2.935,00 | 0,001514129902 | 1.331.277,91 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| PR | SAO PEDRO DO IGUACU | 4125753 | 699,00 | 0,000360605384 | 317.057,34 |
| PR | SAO PEDRO DO IVAI | 4125803 | 878,00 | 0,000452949252 | 398.249,42 |
| PR | SAO PEDRO DO PARANA | 4125902 | 294,00 | 0,000151670934 | 133.354,58 |
| PR | SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA | 4126009 | 701,00 | 0,000361637159 | 317.964,51 |
| PR | SAO TOME | 4126108 | 613,00 | 0,000316239056 | 278.048,84 |
| PR | SAPOPEMA | 4126207 | 708,00 | 0,000365248371 | 321.139,64 |
| PR | SARANDI | 4126256 | 10.753,00 | 0,005547338614 | 4.877.421,28 |
| PR | SAUDADE DO IGUACU | 4126272 | 770,00 | 0,000397233398 | 349.262,02 |
| PR | SENGES | 4126306 | 2.082,00 | 0,001074077838 | 944.368,18 |
| PR | SERRANOPOLIS DO IGUACU | 4126355 | 471,00 | 0,000242983027 | 213.639,49 |
| PR | SERTANEJA | 4126405 | 642,00 | 0,000331199794 | 291.202,86 |
| PR | SERTANOPOLIS | 4126504 | 1.176,00 | 0,000606683736 | 533.418,36 |
| PR | SIQUEIRA CAMPOS | 4126603 | 2.480,00 | 0,001279401075 | 1.124.895,84 |
| PR | SULINA | 4126652 | 269,00 | 0,000138773746 | 122.014,92 |
| PR | TAMARANA | 4126678 | 1.034,00 | 0,000533427706 | 469.008,99 |
| PR | TAMBOARA | 4126702 | 457,00 | 0,000235760601 | 207.289,26 |
| PR | TAPEJARA | 4126801 | 1.634,00 | 0,000842960225 | 741.161,20 |
| PR | TAPIRA | 4126900 | 557,00 | 0,000287349354 | 252.647,97 |
| PR | TEIXEIRA SOARES | 4127007 | 1.072,00 | 0,000553031433 | 486.245,28 |
| PR | TELEMACO BORBA | 4127106 | 7.875,00 | 0,004062614301 | 3.571.997,83 |
| PR | TERRA BOA | 4127205 | 1.829,00 | 0,000943558293 | 829.610,66 |
| PR | TERRA RICA | 4127304 | 1.681,00 | 0,000867206938 | 762.479,79 |
| PR | TERRA ROXA | 4127403 | 2.080,00 | 0,001073046063 | 943.461,01 |
| PR | TIBAGI | 4127502 | 2.289,00 | 0,001180866557 | 1.038.260,71 |
| PR | TIJUCAS DO SUL | 4127601 | 1.943,00 | 0,001002369471 | 881.319,59 |
| PR | TOLEDO | 4127700 | 13.263,00 | 0,006842216315 | 6.015.924,72 |
| PR | TOMAZINA | 4127809 | 671,00 | 0,000346160533 | 304.356,90 |
| PR | TRES BARRAS DO PARANA | 4127858 | 1.302,00 | 0,000671685564 | 590.570,29 |
| PR | TUNAS DO PARANA | 4127882 | 872,00 | 0,000449853926 | 395.527,89 |
| PR | TUNEIRAS DO OESTE | 4127908 | 947,00 | 0,000488545491 | 429.546,93 |
| PR | TUPASSI | 4127957 | 808,00 | 0,000416837125 | 366.498,32 |
| PR | TURVO | 4127965 | 1.741,00 | 0,000898160190 | 789.695,01 |
| PR | UBIRATA | 4128005 | 2.430,00 | 0,001253606699 | 1.102.216,47 |
| PR | UMUARAMA | 4128104 | 9.239,00 | 0,004766284893 | 4.190.690,50 |
| PR | UNIAO DA VITORIA | 4128203 | 5.207,00 | 0,002686226370 | 2.361.827,63 |
| PR | UNIFLOR | 4128302 | 228,00 | 0,000117622357 | 103.417,84 |
| PR | URAI | 4128401 | 825,00 | 0,000425607213 | 374.209,29 |
| PR | VENTANIA | 4128534 | 1.043,00 | 0,000538070694 | 473.091,27 |
| PR | VERA CRUZ DO OESTE | 4128559 | 786,00 | 0,000405487599 | 356.519,42 |
| PR | VERE | 4128609 | 834,00 | 0,000430250200 | 378.291,58 |
| PR | VIRMOND | 4128658 | 467,00 | 0,000240919477 | 211.825,13 |
| PR | VITORINO | 4128708 | 789,00 | 0,000407035261 | 357.880,16 |
| PR | WENCESLAU BRAZ | 4128500 | 1.863,00 | 0,000961098469 | 845.032,62 |
| PR | XAMBRE | 4128807 | 575,00 | 0,000296635330 | 260.812,54 |
| RJ | ANGRA DOS REIS | 3300100 | 20.936,00 | 0,008626177416 | 13.833.381,32 |
| RJ | APERIBE | 3300159 | 1.219,00 | 0,000502259757 | 805.449,54 |
| RJ | ARARUAMA | 3300209 | 19.676,00 | 0,008107024591 | 13.000.841,18 |
| RJ | AREAL | 3300225 | 1.806,00 | 0,000744119049 | 1.193.307,54 |
| RJ | ARMACAO DOS BUZIOS | 3300233 | 8.335,00 | 0,003434237140 | 5.507.319,12 |
| RJ | ARRAIAL DO CABO | 3300258 | 4.677,00 | 0,001927045843 | 3.090.309,74 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RJ | BARRA DO PIRAI | 3300308 | 8.546,00 | 0,003521174637 | 5.646.736,55 |
| RJ | BARRA MANSA | 3300407 | 17.569,00 | 0,007238885700 | 11.608.649,05 |
| RJ | BELFORD ROXO | 3300456 | 40.795,00 | 0,016808602774 | 26.955.139,02 |
| RJ | BOM JARDIM | 3300506 | 2.419,00 | 0,000996691019 | 1.598.344,93 |
| RJ | BOM JESUS DO ITABAPOANA | 3300605 | 3.972,00 | 0,001636567477 | 2.624.483,69 |
| RJ | CABO FRIO | 3300704 | 30.470,00 | 0,01255443792 | 20.132.935,07 |
| RJ | CACHOEIRAS DE MACACU | 3300803 | 6.171,00 | 0,002542612764 | 4.077.464,47 |
| RJ | CAMBUCI | 3300902 | 1.619,00 | 0,000667070178 | 1.069.748,01 |
| RJ | CAMPOS DOS GOYTACAZES | 3301009 | 53.935,00 | 0,022222625092 | 35.637.343,37 |
| RJ | CANTAGALO | 3301108 | 2.128,00 | 0,000876791438 | 1.406.067,79 |
| RJ | CARAPEBUS | 3300936 | 2.084,00 | 0,000858662291 | 1.376.994,97 |
| RJ | CARDOSO MOREIRA | 3301157 | 2.070,00 | 0,000852893927 | 1.367.744,51 |
| RJ | CARMO | 3301207 | 1.817,00 | 0,000748651336 | 1.200.575,76 |
| RJ | CASIMIRO DE ABREU | 3301306 | 7.505,00 | 0,003092255517 | 4.958.899,82 |
| RJ | COMENDADOR LEVY GASPARIAN | 3300951 | 1.655,00 | 0,000681903115 | 1.093.534,87 |
| RJ | CONCEICAO DE MACABU | 3301405 | 2.763,00 | 0,001138427981 | 1.825.641,61 |
| RJ | CORDEIRO | 3301504 | 2.416,00 | 0,000995454941 | 1.596.362,70 |
| RJ | DUAS BARRAS | 3301603 | 1.863,00 | 0,000767604534 | 1.230.970,08 |
| RJ | DUQUE DE CAXIAS | 3301702 | 71.294,00 | 0,029374985322 | 47.107.235,73 |
| RJ | ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN | 3301801 | 1.679,00 | 0,000691791741 | 1.109.392,80 |
| RJ | GUAPIMIRIM | 3301850 | 8.489,00 | 0,003497689152 | 5.609.074,05 |
| RJ | IGUABA GRANDE | 3301876 | 4.541,00 | 0,001871010300 | 3.000.448,23 |
| RJ | ITABORAI | 3301900 | 30.093,00 | 0,012399099970 | 19.883.833,77 |
| RJ | ITAGUAI | 3302007 | 20.519,00 | 0,008454362552 | 13.557.850,15 |
| RJ | ITALVA | 3302056 | 1.685,00 | 0,000694263897 | 1.113.357,27 |
| RJ | ITAOCARA | 3302106 | 2.117,00 | 0,000872259151 | 1.398.799,60 |
| RJ | ITAPERUNA | 3302205 | 8.848,00 | 0,003645606504 | 5.846.281,89 |
| RJ | ITATIAIA | 3302254 | 4.783,00 | 0,001970720605 | 3.160.348,83 |
| RJ | JAPERI | 3302270 | 14.310,00 | 0,005896092798 | 9.455.277,35 |
| RJ | LAJE DO MURIAE | 3302304 | 984,00 | 0,000405433635 | 650.174,21 |
| RJ | MACAE | 3302403 | 40.458,00 | 0,016669749995 | 26.732.467,56 |
| RJ | MACUCO | 3302452 | 982,00 | 0,000404609583 | 648.852,72 |
| RJ | MAGE | 3302502 | 39.753,00 | 0,016379271629 | 26.266.641,54 |
| RJ | MANGARATIBA | 3302601 | 7.771,00 | 0,003201854447 | 5.134.658,29 |
| RJ | MARICA | 3302700 | 27.128,00 | 0,011177442727 | 17.924.721,43 |
| RJ | MENDES | 3302809 | 2.291,00 | 0,000943951684 | 1.513.769,40 |
| RJ | MESQUITA | 3302858 | 13.953,00 | 0,005748999498 | 9.219.390,97 |
| RJ | MIGUEL PEREIRA | 3302908 | 3.684,00 | 0,001517903974 | 2.434.188,80 |
| RJ | MIRACEMA | 3303005 | 3.376,00 | 0,001390999950 | 2.230.678,99 |
| RJ | NATIVIDADE | 3303104 | 1.490,00 | 0,000613918817 | 984.511,76 |
| RJ | NILOPOLIS | 3303203 | 11.724,00 | 0,004830593429 | 7.746.587,81 |
| RJ | NITEROI | 3303302 | 28.597,00 | 0,011782708997 | 18.895.357,54 |
| RJ | NOVA FRIBURGO | 3303401 | 17.475,00 | 0,007200155251 | 11.546.538,91 |
| RJ | NOVA IGUACU | 3303500 | 65.191,00 | 0,026860390329 | 43.074.701,98 |
| RJ | PARACAMBI | 3303609 | 5.056,00 | 0,002083203717 | 3.340.732,50 |
| RJ | PARAIBA DO SUL | 3303708 | 6.182,00 | 0,002547145051 | 4.084.732,68 |
| RJ | PARATY | 3303807 | 5.657,00 | 0,002330831374 | 3.737.840,96 |
| RJ | PATY DO ALFERES | 3303856 | 4.331,00 | 0,001784484829 | 2.861.691,55 |
| RJ | PETROPOLIS | 3303906 | 37.154,00 | 0,015308415921 | 24.549.362,29 |
| RJ | PINHEIRAL | 3303955 | 3.600,00 | 0,001483293786 | 2.378.686,12 |

| | | | | | |
|----|-------------------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| RJ | PIRAI | 3304003 | 4.642,00 | 0,001912624931 | 3.067.183,61 |
| RJ | PORCIUNCULA | 3304102 | 2.157,00 | 0,000888740193 | 1.425.229,45 |
| RJ | PORTO REAL | 3304110 | 3.422,00 | 0,001409953149 | 2.261.073,31 |
| RJ | QUATIS | 3304128 | 2.289,00 | 0,000943127632 | 1.512.447,95 |
| RJ | QUEIMADOS | 3304144 | 14.065,00 | 0,005795146416 | 9.293.394,54 |
| RJ | QUISSAMA | 3304151 | 4.489,00 | 0,001849584946 | 2.966.089,45 |
| RJ | RESENDE | 3304201 | 13.705,00 | 0,005646817037 | 9.055.525,93 |
| RJ | RIO BONITO | 3304300 | 8.107,00 | 0,003340295200 | 5.356.669,00 |
| RJ | RIO CLARO | 3304409 | 2.616,00 | 0,001077860151 | 1.728.511,93 |
| RJ | RIO DAS FLORES | 3304508 | 1.787,00 | 0,000736290554 | 1.180.753,35 |
| RJ | RIO DAS OSTRAS | 3304524 | 22.835,00 | 0,009408614888 | 15.088.138,23 |
| RJ | RIO DE JANEIRO | 3304557 | 629.689,00 | 0,259448272395 | 416.064.579,82 |
| RJ | SANTA MARIA MADALENA | 3304607 | 1.505,00 | 0,000620099208 | 994.422,93 |
| RJ | SANTO ANTONIO DE PADUA | 3304706 | 5.245,00 | 0,002161076641 | 3.465.613,54 |
| RJ | SAO FIDELIS | 3304805 | 4.720,00 | 0,001944762963 | 3.118.721,81 |
| RJ | SAO FRANCISCO DE ITABAPOANA | 3304755 | 8.833,00 | 0,003639426114 | 5.836.370,72 |
| RJ | SAO GONCALO | 3304904 | 44.721,00 | 0,018426217053 | 29.549.228,37 |
| RJ | SAO JOAO DA BARRA | 3305000 | 9.070,00 | 0,003737076288 | 5.992.967,55 |
| RJ | SAO JOAO DE MERITI | 3305109 | 26.119,00 | 0,010761708441 | 17.258.028,59 |
| RJ | SAO JOSE DE UBA | 3305133 | 783,00 | 0,000322616398 | 517.364,22 |
| RJ | SAO JOSE DO VALE DO RIO PRETO | 3305158 | 3.175,00 | 0,001308182714 | 2.097.869,02 |
| RJ | SAO PEDRO DA ALDEIA | 3305208 | 12.831,00 | 0,005286706268 | 8.478.033,80 |
| RJ | SAO SEBASTIAO DO ALTO | 3305307 | 1.020,00 | 0,000420266573 | 673.961,08 |
| RJ | SAPUCAIA | 3305406 | 2.571,00 | 0,001059318979 | 1.698.778,34 |
| RJ | SAQUAREMA | 3305505 | 14.833,00 | 0,006111582423 | 9.800.847,56 |
| RJ | SEROPEDICA | 3305554 | 13.709,00 | 0,005648465141 | 9.058.168,93 |
| RJ | SILVA JARDIM | 3305604 | 4.345,00 | 0,001790253194 | 2.870.941,99 |
| RJ | SUMIDOURO | 3305703 | 2.036,00 | 0,000838885041 | 1.345.279,15 |
| RJ | TANGUA | 3305752 | 5.544,00 | 0,002284272430 | 3.663.176,64 |
| RJ | TERESOPOLIS | 3305802 | 21.270,00 | 0,008763794117 | 14.054.070,51 |
| RJ | TRAJANO DE MORAES | 3305901 | 1.319,00 | 0,000543462362 | 871.524,17 |
| RJ | TRES RIOS | 3306008 | 9.937,00 | 0,004094302875 | 6.565.834,47 |
| RJ | VALENCA | 3306107 | 9.549,00 | 0,003934436767 | 6.309.464,94 |
| RJ | VARRE-SAI | 3306156 | 1.403,00 | 0,000578072550 | 927.026,83 |
| RJ | VASSOURAS | 3306206 | 3.851,00 | 0,001586712325 | 2.544.533,40 |
| RJ | VOLTA REDONDA | 3306305 | 35.660,00 | 0,014692848999 | 23.562.207,55 |
| RN | ACARI | 2400109 | 1.338,00 | 0,002160242180 | 158.130,79 |
| RN | ACU | 2400208 | 6.124,00 | 0,009887386478 | 723.761,60 |
| RN | AFONSO BEZERRA | 2400307 | 1.649,00 | 0,002662361251 | 194.886,16 |
| RN | AGUA NOVA | 2400406 | 612,00 | 0,000988092836 | 72.328,89 |
| RN | ALEXANDRIA | 2400505 | 1.735,00 | 0,002801210898 | 205.050,03 |
| RN | ALMINO AFONSO | 2400604 | 429,00 | 0,000692633703 | 50.701,13 |
| RN | ALTO DO RODRIGUES | 2400703 | 2.233,00 | 0,003605247225 | 263.905,92 |
| RN | ANGICOS | 2400802 | 1.150,00 | 0,001856710394 | 135.912,12 |
| RN | ANTONIO MARTINS | 2400901 | 798,00 | 0,001288395560 | 94.311,21 |
| RN | APODI | 2401008 | 2.889,00 | 0,004664379415 | 341.434,89 |
| RN | AREIA BRANCA | 2401107 | 3.220,00 | 0,005198789102 | 380.553,93 |
| RN | ARES | 2401206 | 2.608,00 | 0,004210696266 | 308.225,06 |
| RN | AUGUSTO SEVERO | 2401305 | 1.281,00 | 0,002068213925 | 151.394,29 |
| RN | BAIA FORMOSA | 2401404 | 1.430,00 | 0,002308779011 | 169.003,76 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| RN | BARAUNA | 2401453 | 4.271,00 | 0,006895660949 | 504.765,79 |
| RN | BARCELONA | 2401503 | 995,00 | 0,001606458123 | 117.593,53 |
| RN | BENTO FERNANDES | 2401602 | 1.137,00 | 0,001835721493 | 134.375,71 |
| RN | BODO | 2401651 | 821,00 | 0,001325529768 | 97.029,45 |
| RN | BOM JESUS | 2401701 | 1.862,00 | 0,003006256307 | 220.059,46 |
| RN | BREJINHO | 2401800 | 1.597,00 | 0,002578405651 | 188.740,57 |
| RN | CAICARA DO NORTE | 2401859 | 762,00 | 0,001230272452 | 90.056,55 |
| RN | CAICARA DO RIO DO VENTO | 2401909 | 536,00 | 0,000865388496 | 63.346,87 |
| RN | CAICO | 2402006 | 4.802,00 | 0,007752976791 | 567.521,73 |
| RN | CAMPO REDONDO | 2402105 | 2.780,00 | 0,004488395560 | 328.552,78 |
| RN | CANGUARETAMA | 2402204 | 6.068,00 | 0,009796972755 | 717.143,27 |
| RN | CARAUBAS | 2402303 | 2.685,00 | 0,004335015136 | 317.325,25 |
| RN | CARNAUBA DOS DANTAS | 2402402 | 1.003,00 | 0,001619374369 | 118.539,00 |
| RN | CARNAUBAIS | 2402501 | 1.518,00 | 0,002450857719 | 179.403,99 |
| RN | CEARA MIRIM | 2402600 | 10.976,00 | 0,017721089808 | 1.297.192,57 |
| RN | CERRO CORA | 2402709 | 1.900,00 | 0,003067608476 | 224.550,46 |
| RN | CORONEL EZEQUIEL | 2402808 | 768,00 | 0,001239959637 | 90.765,68 |
| RN | CORONEL JOAO PESSOA | 2402907 | 939,00 | 0,001516044400 | 110.975,21 |
| RN | CRUZETA | 2403004 | 1.116,00 | 0,001801816347 | 131.893,86 |
| RN | CURRAIS NOVOS | 2403103 | 4.552,00 | 0,007349344097 | 537.975,64 |
| RN | DOCTOR SEVERIANO | 2403202 | 1.392,00 | 0,002247426842 | 164.512,77 |
| RN | ENCANTO | 2403301 | 974,00 | 0,001572552977 | 115.111,65 |
| RN | EQUADOR | 2403400 | 1.002,00 | 0,001617759839 | 118.420,83 |
| RN | ESPIRITO SANTO | 2403509 | 1.533,00 | 0,002475075681 | 181.176,77 |
| RN | EXTREMOZ | 2403608 | 6.072,00 | 0,009803430878 | 717.616,00 |
| RN | FELIPE GUERRA | 2403707 | 939,00 | 0,001516044400 | 110.975,21 |
| RN | FERNANDO PEDROZA | 2403756 | 387,00 | 0,000624823411 | 45.737,38 |
| RN | FLORANIA | 2403806 | 893,00 | 0,001441775984 | 105.538,70 |
| RN | FRANCISCO DANTAS | 2403905 | 370,00 | 0,000597376387 | 43.728,25 |
| RN | FRUTUOSO GOMES | 2404002 | 577,00 | 0,000931584258 | 68.192,43 |
| RN | GALINHOS | 2404101 | 555,00 | 0,000896064581 | 65.592,37 |
| RN | GOIANINHA | 2404200 | 6.678,00 | 0,010781836529 | 789.235,78 |
| RN | GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO | 2404309 | 1.609,00 | 0,002597780020 | 190.158,79 |
| RN | GROSSOS | 2404408 | 1.262,00 | 0,002037537841 | 149.148,77 |
| RN | GUAMARE | 2404507 | 3.835,00 | 0,006191725530 | 453.237,38 |
| RN | IELMO MARINHO | 2404606 | 2.434,00 | 0,003929767911 | 287.660,95 |
| RN | IPANGUACU | 2404705 | 2.166,00 | 0,003497073663 | 255.987,52 |
| RN | IPUEIRA | 2404804 | 315,00 | 0,000508577195 | 37.228,10 |
| RN | ITAJA | 2404853 | 1.343,00 | 0,002168314834 | 158.721,71 |
| RN | ITAU | 2404903 | 769,00 | 0,001241574168 | 90.883,85 |
| RN | JACANA | 2405009 | 1.135,00 | 0,001832492432 | 134.139,34 |
| RN | JANDAIRA | 2405108 | 1.195,00 | 0,001929364279 | 141.230,43 |
| RN | JANDUIS | 2405207 | 724,00 | 0,001168920283 | 85.565,55 |
| RN | JANUARIO CICCIO | 2405306 | 1.632,00 | 0,002634914228 | 192.877,05 |
| RN | JAPI | 2405405 | 874,00 | 0,001411099899 | 103.293,22 |
| RN | JARDIM DE ANGICOS | 2405504 | 607,00 | 0,000980020182 | 71.737,97 |
| RN | JARDIM DE PIRANHAS | 2405603 | 2.112,00 | 0,003409889001 | 249.605,55 |
| RN | JARDIM DO SERIDO | 2405702 | 1.062,00 | 0,001714631685 | 125.511,89 |
| RN | JOAO CAMARA | 2405801 | 5.256,00 | 0,008485973764 | 621.177,49 |
| RN | JOAO DIAS | 2405900 | 438,00 | 0,000707164480 | 51.764,81 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| RN | JOSE DA PENHA | 2406007 | 878,00 | 0,001417558022 | 103.765,94 |
| RN | JUCURUTU | 2406106 | 2.244,00 | 0,003623007064 | 265.205,93 |
| RN | JUNDIA | 2406155 | 661,00 | 0,001067204844 | 78.119,92 |
| RN | LAGOA DANTA | 2406205 | 1.118,00 | 0,001805045409 | 132.130,23 |
| RN | LAGOA DE PEDRAS | 2406304 | 1.360,00 | 0,002195761857 | 160.730,86 |
| RN | LAGOA DE VELHOS | 2406403 | 603,00 | 0,000973562059 | 71.265,21 |
| RN | LAGOA NOVA | 2406502 | 2.853,00 | 0,004606256307 | 337.180,26 |
| RN | LAGOA SALGADA | 2406601 | 1.619,00 | 0,002613925328 | 191.340,63 |
| RN | LAJES | 2406700 | 1.593,00 | 0,002571947528 | 188.267,83 |
| RN | LAJES PINTADAS | 2406809 | 1.375,00 | 0,002219979818 | 162.503,62 |
| RN | LUCRECIA | 2406908 | 523,00 | 0,000844399596 | 61.810,49 |
| RN | LUIS GOMES | 2407005 | 1.576,00 | 0,002544500505 | 186.258,71 |
| RN | MACAIBA | 2407104 | 8.117,00 | 0,013105146317 | 959.303,20 |
| RN | MACAU | 2407203 | 2.570,00 | 0,004149344097 | 303.734,04 |
| RN | MAJOR SALES | 2407252 | 938,00 | 0,001514429869 | 110.857,02 |
| RN | MARCELINO VIEIRA | 2407302 | 945,00 | 0,001525731584 | 111.684,33 |
| RN | MARTINS | 2407401 | 1.141,00 | 0,001842179617 | 134.848,46 |
| RN | MAXARANGUAPE | 2407500 | 2.210,00 | 0,003568113017 | 261.187,64 |
| RN | MESSIAS TARGINO | 2407609 | 542,00 | 0,000875075681 | 64.055,97 |
| RN | MONTANHAS | 2407708 | 2.044,00 | 0,003300100908 | 241.569,03 |
| RN | MONTE ALEGRE | 2407807 | 4.552,00 | 0,007349344097 | 537.975,64 |
| RN | MONTE DAS GAMELEIRAS | 2407906 | 759,00 | 0,001225428860 | 89.702,00 |
| RN | MOSSORO | 2408003 | 19.858,00 | 0,032061352170 | 2.346.906,90 |
| RN | NATAL | 2408102 | 57.074,00 | 0,092147729566 | 6.745.259,53 |
| RN | NISIA FLORESTA | 2408201 | 5.184,00 | 0,008369727548 | 612.668,21 |
| RN | NOVA CRUZ | 2408300 | 4.763,00 | 0,007690010091 | 562.912,56 |
| RN | OLHO DAGUA DO BORGES | 2408409 | 502,00 | 0,000810494450 | 59.328,61 |
| RN | OURO BRANCO | 2408508 | 644,00 | 0,001039757820 | 76.110,78 |
| RN | PARANA | 2408607 | 686,00 | 0,001107568113 | 81.074,53 |
| RN | PARAU | 2408706 | 483,00 | 0,000779818365 | 57.083,10 |
| RN | PARAZINHO | 2408805 | 892,00 | 0,001440161453 | 105.420,53 |
| RN | PARELHAS | 2408904 | 1.971,00 | 0,003182240161 | 232.941,55 |
| RN | PARNAMIRIM | 2403251 | 24.734,00 | 0,039933804238 | 2.923.174,29 |
| RN | PASSA E FICA | 2409100 | 2.255,00 | 0,003640766902 | 266.505,95 |
| RN | PASSAGEM | 2409209 | 787,00 | 0,001270635721 | 93.011,16 |
| RN | PATU | 2409308 | 1.281,00 | 0,002068213925 | 151.394,29 |
| RN | PAU DOS FERROS | 2409407 | 1.769,00 | 0,002856104945 | 209.068,29 |
| RN | PEDRA GRANDE | 2409506 | 825,00 | 0,001331987891 | 97.502,18 |
| RN | PEDRA PRETA | 2409605 | 536,00 | 0,000865388496 | 63.346,87 |
| RN | PEDRO AVELINO | 2409704 | 1.040,00 | 0,001679112008 | 122.911,83 |
| RN | PEDRO VELHO | 2409803 | 3.200,00 | 0,005166498486 | 378.190,26 |
| RN | PENDENCIAS | 2409902 | 1.831,00 | 0,002956205853 | 216.395,72 |
| RN | PILOES | 2410009 | 425,00 | 0,000686175580 | 50.228,39 |
| RN | POCO BRANCO | 2410108 | 1.983,00 | 0,003201614531 | 234.359,78 |
| RN | PORTALEGRE | 2410207 | 1.339,00 | 0,002161856710 | 158.248,99 |
| RN | PORTO DO MANGUE | 2410256 | 1.168,00 | 0,001885771948 | 138.039,45 |
| RN | PRESIDENTE JUSCELINO | 2410306 | 2.592,00 | 0,004184863774 | 306.334,11 |
| RN | PUREZA | 2410405 | 1.860,00 | 0,003003027245 | 219.823,09 |
| RN | RAFAEL FERNANDES | 2410504 | 479,00 | 0,000773360242 | 56.610,34 |
| RN | RAFAEL GODEIRO | 2410603 | 884,00 | 0,001427245207 | 104.475,06 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| RN | RIACHO DA CRUZ | 2410702 | 499,00 | 0,000805650858 | 58.974,04 |
| RN | RIACHO DE SANTANA | 2410801 | 614,00 | 0,000991321897 | 72.565,26 |
| RN | RIACHUELO | 2410900 | 1.440,00 | 0,002324924319 | 170.185,60 |
| RN | RIO DO FOGO | 2408953 | 2.273,00 | 0,003669828456 | 268.633,26 |
| RN | RODOLFO FERNANDES | 2411007 | 724,00 | 0,001168920283 | 85.565,55 |
| RN | RUY BARBOSA | 2411106 | 777,00 | 0,001254490414 | 91.829,32 |
| RN | SANTA CRUZ | 2411205 | 3.968,00 | 0,006406458123 | 468.955,91 |
| RN | SANTA MARIA | 2409332 | 773,00 | 0,001248032291 | 91.356,58 |
| RN | SANTANA DO MATOS | 2411403 | 1.399,00 | 0,002258728557 | 165.340,06 |
| RN | SANTANA DO SERIDO | 2411429 | 308,00 | 0,000497275479 | 36.400,80 |
| RN | SANTO ANTONIO | 2411502 | 2.952,00 | 0,004766094854 | 348.880,51 |
| RN | SAO BENTO DO NORTE | 2411601 | 981,00 | 0,001583854692 | 115.938,95 |
| RN | SAO BENTO DO TRAIRI | 2411700 | 635,00 | 0,001025227043 | 75.047,12 |
| RN | SAO FERNANDO | 2411809 | 453,00 | 0,000731382442 | 53.537,54 |
| RN | SAO FRANCISCO DO OESTE | 2411908 | 933,00 | 0,001506357215 | 110.266,12 |
| RN | SAO GONCALO DO AMARANTE | 2412005 | 13.825,00 | 0,022320887992 | 1.633.900,09 |
| RN | SAO JOAO DO SABUGI | 2412104 | 688,00 | 0,001110797175 | 81.310,90 |
| RN | SAO JOSE DE MIPIBU | 2412203 | 7.628,00 | 0,012315640767 | 901.511,01 |
| RN | SAO JOSE DO CAMPESTRE | 2412302 | 2.486,00 | 0,004013723512 | 293.806,55 |
| RN | SAO JOSE DO SERIDO | 2412401 | 737,00 | 0,001189909183 | 87.101,94 |
| RN | SAO MIGUEL | 2412500 | 4.063,00 | 0,006559838547 | 480.183,44 |
| RN | SAO MIGUEL DO GOSTOSO | 2412559 | 2.326,00 | 0,003755398587 | 274.897,03 |
| RN | SAO PAULO DO POTENGI | 2412609 | 2.813,00 | 0,004541675076 | 332.452,87 |
| RN | SAO PEDRO | 2412708 | 918,00 | 0,001482139253 | 108.493,32 |
| RN | SAO RAFAEL | 2412807 | 890,00 | 0,001436932392 | 105.184,17 |
| RN | SAO TOME | 2412906 | 2.940,00 | 0,004746720484 | 347.462,29 |
| RN | SAO VICENTE | 2413003 | 674,00 | 0,001088193744 | 79.656,32 |
| RN | SENADOR ELOI DE SOUZA | 2413102 | 1.143,00 | 0,001845408678 | 135.084,84 |
| RN | SENADOR GEORGINO AVELINO | 2413201 | 1.010,00 | 0,001630676085 | 119.366,31 |
| RN | SERRA DE SAO BENTO | 2413300 | 721,00 | 0,001164076690 | 85.210,98 |
| RN | SERRA DO MEL | 2413359 | 2.445,00 | 0,003947527750 | 288.960,99 |
| RN | SERRA NEGRA DO NORTE | 2413409 | 934,00 | 0,001507971746 | 110.384,30 |
| RN | SERRINHA | 2413508 | 1.285,00 | 0,002074672048 | 151.867,02 |
| RN | SERRINHA DOS PINTOS | 2413557 | 730,00 | 0,001178607467 | 86.274,65 |
| RN | SEVERIANO MELO | 2413607 | 859,00 | 0,001386881937 | 101.520,45 |
| RN | SITIO NOVO | 2413706 | 935,00 | 0,001509586276 | 110.502,45 |
| RN | TABOLEIRO GRANDE | 2413805 | 482,00 | 0,000778203835 | 56.964,90 |
| RN | TAIPU | 2413904 | 1.662,00 | 0,002683350151 | 196.422,57 |
| RN | TANGARA | 2414001 | 2.134,00 | 0,003445408678 | 252.205,64 |
| RN | TENENTE ANANIAS | 2414100 | 1.711,00 | 0,002762462159 | 202.213,61 |
| RN | TENENTE LAURENTINO CRUZ | 2414159 | 1.316,00 | 0,002124722503 | 155.530,74 |
| RN | TIBAU | 2411056 | 653,00 | 0,001054288597 | 77.174,46 |
| RN | TIBAU DO SUL | 2414209 | 2.690,00 | 0,004343087790 | 317.916,18 |
| RN | TIMBAUBA DOS BATISTAS | 2414308 | 350,00 | 0,000565085772 | 41.364,56 |
| RN | TOUROS | 2414407 | 5.859,00 | 0,009459535822 | 692.442,73 |
| RN | TRIUNFO POTIGUAR | 2414456 | 730,00 | 0,001178607467 | 86.274,65 |
| RN | UMARIZAL | 2414506 | 792,00 | 0,001278708375 | 93.602,10 |
| RN | UPANEMA | 2414605 | 1.725,00 | 0,002785065590 | 203.868,18 |
| RN | VARZEA | 2414704 | 620,00 | 0,001001009082 | 73.274,35 |
| RN | VENHA-VER | 2414753 | 830,00 | 0,001340060545 | 98.093,09 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| RN | VERA CRUZ | 2414803 | 2.307,00 | 0,003724722503 | 272.651,54 |
| RN | VICOSA | 2414902 | 363,00 | 0,000586074672 | 42.900,96 |
| RN | VILA FLOR | 2415008 | 659,00 | 0,001063975782 | 77.883,56 |
| RO | ALTA FLORESTA DOESTE | 1100015 | 2.648,00 | 0,007418260463 | 352.978,42 |
| RO | ALTO ALEGRE DOS PARECIS | 1100379 | 1.979,00 | 0,005544085142 | 263.800,72 |
| RO | ALTO PARAISO | 1100403 | 1.519,00 | 0,004255414518 | 202.482,71 |
| RO | ALVORADA DOESTE | 1100346 | 1.419,00 | 0,003975268730 | 189.152,71 |
| RO | ARIQUEMES | 1100023 | 9.968,00 | 0,027924932135 | 1.328.734,46 |
| RO | BURITIS | 1100452 | 2.971,00 | 0,008323131358 | 396.034,31 |
| RO | CABIXI | 1100031 | 595,00 | 0,001666867438 | 79.313,51 |
| RO | CACAULANDIA | 1100601 | 581,00 | 0,001627647028 | 77.447,30 |
| RO | CACOAL | 1100049 | 6.227,00 | 0,017444678211 | 830.059,12 |
| RO | CAMPO NOVO DE RONDONIA | 1100700 | 1.401,00 | 0,003924842488 | 186.753,31 |
| RO | CANDEIAS DO JAMARI | 1100809 | 3.064,00 | 0,008583666940 | 408.431,21 |
| RO | CASTANHEIRAS | 1100908 | 521,00 | 0,001459559555 | 69.449,31 |
| RO | CEREJEIRAS | 1100056 | 1.543,00 | 0,004322649507 | 205.681,90 |
| RO | CHUPINGUAIA | 1100924 | 1.361,00 | 0,003812784173 | 181.421,30 |
| RO | COLORADO DO OESTE | 1100064 | 1.741,00 | 0,004877338167 | 232.075,29 |
| RO | CORUMBIARA | 1100072 | 799,00 | 0,002238364845 | 106.506,71 |
| RO | COSTA MARQUES | 1100080 | 1.939,00 | 0,005432026827 | 258.468,71 |
| RO | CUJUBIM | 1100940 | 2.678,00 | 0,007502304199 | 356.977,42 |
| RO | ESPIGAO DOESTE | 1100098 | 2.806,00 | 0,007860890808 | 374.039,81 |
| RO | GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA | 1101005 | 1.185,00 | 0,003319727586 | 157.960,50 |
| RO | GUAJARA-MIRIM | 1100106 | 3.658,00 | 0,010247732920 | 487.611,42 |
| RO | ITAPUA DO OESTE | 1101104 | 1.352,00 | 0,003787571052 | 180.221,59 |
| RO | JARU | 1100114 | 5.022,00 | 0,014068921467 | 669.432,62 |
| RO | JI-PARANA | 1100122 | 7.348,00 | 0,020585112493 | 979.488,43 |
| RO | MACHADINHO DOESTE | 1100130 | 3.472,00 | 0,009726661755 | 462.817,62 |
| RO | MINISTRO ANDREAZZA | 1101203 | 1.099,00 | 0,003078802209 | 146.496,69 |
| RO | MIRANTE DA SERRA | 1101302 | 1.061,00 | 0,002972346809 | 141.431,29 |
| RO | MONTE NEGRO | 1101401 | 1.633,00 | 0,004574780716 | 217.678,92 |
| RO | NOVA BRASILANDIA DOESTE | 1100148 | 2.183,00 | 0,006115582549 | 290.993,91 |
| RO | NOVA MAMORE | 1100338 | 3.395,00 | 0,009510949498 | 452.553,51 |
| RO | NOVA UNIAO | 1101435 | 784,00 | 0,002196342977 | 104.507,20 |
| RO | NOVO HORIZONTE DO OESTE | 1100502 | 740,00 | 0,002073078830 | 98.642,01 |
| RO | OURO PRETO DO OESTE | 1100155 | 3.686,00 | 0,010326173741 | 491.343,83 |
| RO | PARECIS | 1101450 | 574,00 | 0,001608036822 | 76.514,20 |
| RO | PIMENTA BUENO | 1100189 | 4.099,00 | 0,011483175845 | 546.396,71 |
| RO | PIMENTEIRAS DO OESTE | 1101468 | 283,00 | 0,000792812580 | 37.723,89 |
| RO | PORTO VELHO | 1100205 | 42.533,00 | 0,119154407954 | 5.669.649,08 |
| RO | PRESIDENTE MEDICI | 1100254 | 1.591,00 | 0,004457119485 | 212.080,32 |
| RO | PRIMAVERA DE RONDONIA | 1101476 | 396,00 | 0,001109377320 | 52.786,80 |
| RO | RIO CRESPO | 1100262 | 513,00 | 0,001437147892 | 68.382,89 |
| RO | ROLIM DE MOURA | 1100288 | 5.322,00 | 0,014909358830 | 709.422,63 |
| RO | SANTA LUZIA DOESTE | 1100296 | 791,00 | 0,002215953182 | 105.440,31 |
| RO | SAO FELIPE DOESTE | 1101484 | 531,00 | 0,001487574134 | 70.782,31 |
| RO | SAO FRANCISCO DO GUAPORE | 1101492 | 2.218,00 | 0,006213633575 | 295.659,41 |
| RO | SAO MIGUEL DO GUAPORE | 1100320 | 2.755,00 | 0,007718016456 | 367.241,50 |
| RO | SERINGUEIRAS | 1101500 | 1.093,00 | 0,003061993461 | 145.696,90 |
| RO | TEIXEIROPOLIS | 1101559 | 711,00 | 0,001991836552 | 94.776,30 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RO | THEOBROMA | 1101609 | 1.104,00 | 0,003092809498 | 147.163,20 |
| RO | URUPA | 1101708 | 1.671,00 | 0,004681236115 | 222.744,31 |
| RO | VALE DO ANARI | 1101757 | 1.149,00 | 0,003218875103 | 153.161,70 |
| RO | VALE DO PARAISO | 1101807 | 936,00 | 0,002622164574 | 124.768,80 |
| RO | VILHENA | 1100304 | 10.925,00 | 0,030605927325 | 1.456.302,54 |
| RR | ALTO ALEGRE | 1400050 | 1.550,00 | 0,010146900940 | 110.656,17 |
| RR | AMAJARI | 1400027 | 1.221,00 | 0,007993139386 | 87.168,51 |
| RR | BOA VISTA | 1400100 | 42.782,00 | 0,280067558721 | 3.054.253,36 |
| RR | BONFIM | 1400159 | 3.102,00 | 0,020306894656 | 221.455,16 |
| RR | CANTA | 1400175 | 2.614,00 | 0,017112257456 | 186.616,31 |
| RR | CARACARAI | 1400209 | 3.226,00 | 0,021118646731 | 230.307,65 |
| RR | CAROEBE | 1400233 | 1.480,00 | 0,009688653801 | 105.658,80 |
| RR | IRACEMA | 1400282 | 1.117,00 | 0,007312315065 | 79.743,84 |
| RR | MUCAJAI | 1400308 | 2.720,00 | 0,017806174553 | 194.183,75 |
| RR | NORMANDIA | 1400407 | 2.871,00 | 0,018794679096 | 204.963,79 |
| RR | PACARAIMA | 1400456 | 3.863,00 | 0,025288695698 | 275.783,76 |
| RR | RORAINOPOLIS | 1400472 | 4.398,00 | 0,028791013119 | 313.978,00 |
| RR | SAO JOAO DA BALIZA | 1400506 | 1.191,00 | 0,007796747755 | 85.026,77 |
| RR | SAO LUIZ | 1400605 | 1.178,00 | 0,007711644714 | 84.098,70 |
| RR | UIRAMUTA | 1400704 | 1.988,00 | 0,013014218754 | 141.925,47 |
| RS | ACEGUA | 4300034 | 736,00 | 0,000425872199 | 390.883,44 |
| RS | AGUA SANTA | 4300059 | 551,00 | 0,000318825519 | 292.631,50 |
| RS | AGUDO | 4300109 | 1.985,00 | 0,001148581950 | 1.054.216,87 |
| RS | AJURICABA | 4300208 | 523,00 | 0,000302623859 | 277.760,92 |
| RS | ALECRIM | 4300307 | 385,00 | 0,000222772821 | 204.470,27 |
| RS | ALEGRETE | 4300406 | 5.420,00 | 0,003136178422 | 2.878.516,61 |
| RS | ALEGRIA | 4300455 | 324,00 | 0,000187476348 | 172.073,70 |
| RS | ALMIRANTE TAMANDARE DO SUL | 4300471 | 185,00 | 0,000107046680 | 98.251,95 |
| RS | ALPESTRE | 4300505 | 682,00 | 0,000394626141 | 362.204,48 |
| RS | ALTO ALEGRE | 4300554 | 127,00 | 0,000073486100 | 67.448,63 |
| RS | ALTO FELIZ | 4300570 | 341,00 | 0,000197313070 | 181.102,24 |
| RS | ALVORADA | 4300604 | 18.897,00 | 0,010934384435 | 10.036.038,47 |
| RS | AMARAL FERRADOR | 4300638 | 603,00 | 0,000348914315 | 320.248,27 |
| RS | AMETISTA DO SUL | 4300646 | 969,00 | 0,000560693153 | 514.627,79 |
| RS | ANDRE DA ROCHA | 4300661 | 180,00 | 0,000104153527 | 95.596,49 |
| RS | ANTA GORDA | 4300703 | 285,00 | 0,000164909751 | 151.361,12 |
| RS | ANTONIO PRADO | 4300802 | 890,00 | 0,000514981328 | 472.671,53 |
| RS | ARAMBARE | 4300851 | 481,00 | 0,000278321369 | 255.455,07 |
| RS | ARARICA | 4300877 | 1.452,00 | 0,000840171784 | 771.145,04 |
| RS | ARATIBA | 4300901 | 585,00 | 0,000338498963 | 310.688,61 |
| RS | ARROIO DO MEIO | 4301008 | 2.344,00 | 0,001356310373 | 1.244.878,77 |
| RS | ARROIO DO PADRE | 4301073 | 444,00 | 0,000256912033 | 235.804,68 |
| RS | ARROIO DO SAL | 4301057 | 1.677,00 | 0,000970363693 | 890.640,66 |
| RS | ARROIO DO TIGRE | 4301206 | 1.239,00 | 0,000716923444 | 658.022,52 |
| RS | ARROIO DOS RATOS | 4301107 | 1.667,00 | 0,000964577385 | 885.329,75 |
| RS | ARROIO GRANDE | 4301305 | 1.243,00 | 0,000719237967 | 660.146,90 |
| RS | ARVOREZINHA | 4301404 | 735,00 | 0,000425293568 | 390.352,35 |
| RS | AUGUSTO PESTANA | 4301503 | 505,00 | 0,000292208506 | 268.201,27 |
| RS | AUREA | 4301552 | 262,00 | 0,000151601245 | 139.146,02 |
| RS | BAGE | 4301602 | 11.338,00 | 0,006560514935 | 6.021.516,86 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | BALNEARIO PINHAL | 4301636 | 2.399,00 | 0,001388135062 | 1.274.088,82 |
| RS | BARAO | 4301651 | 620,00 | 0,000358751037 | 329.276,80 |
| RS | BARAO DE COTEGIPE | 4301701 | 534,00 | 0,000308988797 | 283.602,92 |
| RS | BARAO DO TRIUNFO | 4301750 | 648,00 | 0,000374952697 | 344.147,38 |
| RS | BARRA DO GUARITA | 4301859 | 467,00 | 0,000270220539 | 248.019,79 |
| RS | BARRA DO QUARAI | 4301875 | 685,00 | 0,000396362033 | 363.797,76 |
| RS | BARRA DO RIBEIRO | 4301909 | 882,00 | 0,000510352282 | 468.422,81 |
| RS | BARRA DO RIO AZUL | 4301925 | 90,00 | 0,000052076763 | 47.798,26 |
| RS | BARRA FUNDA | 4301958 | 269,00 | 0,000155651660 | 142.863,66 |
| RS | BARRACAO | 4301800 | 503,00 | 0,000291051245 | 267.139,09 |
| RS | BARROS CASSAL | 4302006 | 1.010,00 | 0,000584417012 | 536.402,55 |
| RS | BENJAMIN CONSTANT DO SUL | 4302055 | 209,00 | 0,000120933817 | 110.998,16 |
| RS | BENTO GONCALVES | 4302105 | 10.408,00 | 0,006022388379 | 5.527.601,65 |
| RS | BOA VISTA DAS MISSOES | 4302154 | 285,00 | 0,000164909751 | 151.361,12 |
| RS | BOA VISTA DO BURICA | 4302204 | 742,00 | 0,000429343983 | 394.069,98 |
| RS | BOA VISTA DO CADEADO | 4302220 | 294,00 | 0,000170117427 | 156.140,95 |
| RS | BOA VISTA DO INCRA | 4302238 | 361,00 | 0,000208885685 | 191.724,07 |
| RS | BOA VISTA DO SUL | 4302253 | 223,00 | 0,000129034647 | 118.433,44 |
| RS | BOM JESUS | 4302303 | 1.085,00 | 0,000627814315 | 576.234,41 |
| RS | BOM PRINCIPIO | 4302352 | 1.842,00 | 0,001065837759 | 978.270,78 |
| RS | BOM PROGRESSO | 4302378 | 299,00 | 0,000173010581 | 158.796,40 |
| RS | BOM RETIRO DO SUL | 4302402 | 1.539,00 | 0,000890512655 | 817.350,03 |
| RS | BOQUEIRAO DO LEAO | 4302451 | 476,00 | 0,000275428216 | 252.799,61 |
| RS | BOSSOROCA | 4302501 | 688,00 | 0,000398097925 | 365.391,04 |
| RS | BOZANO | 4302584 | 157,00 | 0,000090845021 | 83.381,39 |
| RS | BRAGA | 4302600 | 349,00 | 0,000201942116 | 185.350,98 |
| RS | BROCHIER | 4302659 | 475,00 | 0,000274849585 | 252.268,52 |
| RS | BUTIA | 4302709 | 2.619,00 | 0,001515433817 | 1.390.928,97 |
| RS | CACAPAVA DO SUL | 4302808 | 3.761,00 | 0,002176230082 | 1.997.435,60 |
| RS | CACEQUI | 4302907 | 1.066,00 | 0,000616820332 | 566.143,69 |
| RS | CACHOEIRA DO SUL | 4303004 | 6.042,00 | 0,003496086721 | 3.208.855,61 |
| RS | CACHOEIRINHA | 4303103 | 12.483,00 | 0,007223047092 | 6.629.616,77 |
| RS | CACIQUE DOBLE | 4303202 | 500,00 | 0,000289315353 | 265.545,80 |
| RS | CAIBATE | 4303301 | 454,00 | 0,000262698340 | 241.115,59 |
| RS | CAICARA | 4303400 | 272,00 | 0,000157387552 | 144.456,92 |
| RS | CAMAQUA | 4303509 | 6.063,00 | 0,003508237965 | 3.220.008,54 |
| RS | CAMARGO | 4303558 | 271,00 | 0,000156808921 | 143.925,83 |
| RS | CAMBARA DO SUL | 4303608 | 584,00 | 0,000337920332 | 310.157,51 |
| RS | CAMPESTRE DA SERRA | 4303673 | 410,00 | 0,000237238589 | 217.747,57 |
| RS | CAMPINA DAS MISSOES | 4303707 | 501,00 | 0,000289893983 | 266.076,90 |
| RS | CAMPINAS DO SUL | 4303806 | 427,00 | 0,000247075311 | 226.776,13 |
| RS | CAMPO BOM | 4303905 | 9.263,00 | 0,005359856222 | 4.919.501,74 |
| RS | CAMPO NOVO | 4304002 | 531,00 | 0,000307252904 | 282.009,65 |
| RS | CAMPOS BORGES | 4304101 | 404,00 | 0,000233766805 | 214.561,01 |
| RS | CANDELARIA | 4304200 | 2.210,00 | 0,001278773858 | 1.173.712,49 |
| RS | CANDIDO GODOI | 4304309 | 616,00 | 0,000356436514 | 327.152,42 |
| RS | CANDIOTA | 4304358 | 885,00 | 0,000512088174 | 470.016,10 |
| RS | CANELA | 4304408 | 4.070,00 | 0,002355026970 | 2.161.542,92 |
| RS | CANGUCU | 4304507 | 5.044,00 | 0,002918613277 | 2.678.826,16 |
| RS | CANOAS | 4304606 | 34.101,00 | 0,019731885676 | 18.110.755,56 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | CANUDOS DO VALE | 4304614 | 177,00 | 0,000102417635 | 94.003,21 |
| RS | CAPAO BONITO DO SUL | 4304622 | 282,00 | 0,000163173859 | 149.767,84 |
| RS | CAPAO DA CANOA | 4304630 | 8.500,00 | 0,004918360994 | 4.514.278,81 |
| RS | CAPAO DO CIPO | 4304655 | 369,00 | 0,000213514730 | 195.972,81 |
| RS | CAPAO DO LEAO | 4304663 | 3.980,00 | 0,002302950207 | 2.113.744,69 |
| RS | CAPELA DE SANTANA | 4304689 | 1.567,00 | 0,000906714315 | 832.220,58 |
| RS | CAPITAO | 4304697 | 519,00 | 0,000300309336 | 275.636,55 |
| RS | CAPIVARI DO SUL | 4304671 | 662,00 | 0,000383053527 | 351.582,67 |
| RS | CARAA | 4304713 | 788,00 | 0,000455960996 | 418.500,18 |
| RS | CARAZINHO | 4304705 | 5.177,00 | 0,002995571161 | 2.749.461,35 |
| RS | CARLOS BARBOSA | 4304804 | 2.430,00 | 0,001406072614 | 1.290.552,67 |
| RS | CARLOS GOMES | 4304853 | 101,00 | 0,000058441701 | 53.640,26 |
| RS | CASCA | 4304903 | 527,00 | 0,000304938382 | 279.885,27 |
| RS | CASEIROS | 4304952 | 365,00 | 0,000211200207 | 193.848,45 |
| RS | CATUIPE | 4305009 | 966,00 | 0,000558957261 | 513.034,50 |
| RS | CAXIAS DO SUL | 4305108 | 34.129,00 | 0,019748087336 | 18.125.626,11 |
| RS | CENTENARIO | 4305116 | 157,00 | 0,000090845021 | 83.381,39 |
| RS | CERRITO | 4305124 | 633,00 | 0,000366273236 | 336.181,00 |
| RS | CERRO BRANCO | 4305132 | 375,00 | 0,000216986514 | 199.159,35 |
| RS | CERRO GRANDE | 4305157 | 343,00 | 0,000198470332 | 182.164,42 |
| RS | CERRO GRANDE DO SUL | 4305173 | 906,00 | 0,000524239419 | 481.169,03 |
| RS | CERRO LARGO | 4305207 | 1.175,00 | 0,000679891079 | 624.032,66 |
| RS | CHAPADA | 4305306 | 1.034,00 | 0,000598304149 | 549.148,75 |
| RS | CHARQUEADAS | 4305355 | 3.994,00 | 0,002311051036 | 2.121.179,95 |
| RS | CHARRUA | 4305371 | 255,00 | 0,000147550830 | 135.428,37 |
| RS | CHIAPETTA | 4305405 | 435,00 | 0,000251704357 | 231.024,88 |
| RS | CHUI | 4305439 | 308,00 | 0,000178218257 | 163.576,24 |
| RS | CHUVISCA | 4305447 | 638,00 | 0,000369166390 | 338.836,46 |
| RS | CIDREIRA | 4305454 | 2.433,00 | 0,001407808506 | 1.292.145,90 |
| RS | CIRIACO | 4305504 | 297,00 | 0,000171853319 | 157.734,21 |
| RS | COLINAS | 4305587 | 335,00 | 0,000193841286 | 177.915,68 |
| RS | COLORADO | 4305603 | 227,00 | 0,000131349170 | 120.557,80 |
| RS | CONDOR | 4305702 | 857,00 | 0,000495886514 | 455.145,53 |
| RS | CONSTANTINA | 4305801 | 1.158,00 | 0,000670054357 | 615.004,10 |
| RS | COQUEIRO BAIXO | 4305835 | 126,00 | 0,000072907469 | 66.917,55 |
| RS | COQUEIROS DO SUL | 4305850 | 205,00 | 0,000118619295 | 108.873,78 |
| RS | CORONEL BARROS | 4305871 | 394,00 | 0,000227980498 | 209.250,11 |
| RS | CORONEL BICACO | 4305900 | 809,00 | 0,000468112240 | 429.653,12 |
| RS | CORONEL PILAR | 4305934 | 91,00 | 0,000052655394 | 48.329,32 |
| RS | COTIPORA | 4305959 | 396,00 | 0,000229137759 | 210.312,29 |
| RS | COXILHA | 4305975 | 534,00 | 0,000308988797 | 283.602,92 |
| RS | CRISSIUMAL | 4306007 | 1.387,00 | 0,000802560788 | 736.624,09 |
| RS | CRISTAL | 4306056 | 638,00 | 0,000369166390 | 338.836,46 |
| RS | CRISTAL DO SUL | 4306072 | 351,00 | 0,000203099378 | 186.413,16 |
| RS | CRUZ ALTA | 4306106 | 5.104,00 | 0,002953331119 | 2.710.691,66 |
| RS | CRUZALTENSE | 4306130 | 195,00 | 0,000112832988 | 103.562,87 |
| RS | CRUZEIRO DO SUL | 4306205 | 1.069,00 | 0,000618556224 | 567.736,95 |
| RS | DAVID CANABARRO | 4306304 | 227,00 | 0,000131349170 | 120.557,80 |
| RS | DERRUBADAS | 4306320 | 419,00 | 0,000242446265 | 222.527,40 |
| RS | DEZESSEIS DE NOVEMBRO | 4306353 | 152,00 | 0,000087951867 | 80.725,94 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| RS | DILERMANDO DE AGUIAR | 4306379 | 366,00 | 0,000211778838 | 194.379,54 |
| RS | DOIS IRMAOS | 4306403 | 3.114,00 | 0,001801856016 | 1.653.819,32 |
| RS | DOIS IRMAOS DAS MISSOES | 4306429 | 259,00 | 0,000149865353 | 137.552,72 |
| RS | DOIS LAJEADOS | 4306452 | 251,00 | 0,000145236307 | 133.303,99 |
| RS | DOM FELICIANO | 4306502 | 1.892,00 | 0,001094769294 | 1.004.825,36 |
| RS | DOM PEDRITO | 4306601 | 3.213,00 | 0,001859140456 | 1.706.397,39 |
| RS | DOM PEDRO DE ALCANTARA | 4306551 | 194,00 | 0,000112254357 | 103.031,77 |
| RS | DONA FRANCISCA | 4306700 | 225,00 | 0,000130191909 | 119.495,61 |
| RS | DOUTOR MAURICIO CARDOSO | 4306734 | 530,00 | 0,000306674274 | 281.478,57 |
| RS | DOUTOR RICARDO | 4306759 | 146,00 | 0,000084480083 | 77.539,36 |
| RS | ELDORADO DO SUL | 4306767 | 6.485,00 | 0,003752420123 | 3.444.129,22 |
| RS | ENCANTADO | 4306809 | 1.834,00 | 0,001061208713 | 974.022,05 |
| RS | ENCRUZILHADA DO SUL | 4306908 | 2.233,00 | 0,001292082365 | 1.185.927,61 |
| RS | ENGENHO VELHO | 4306924 | 178,00 | 0,000102996266 | 94.534,30 |
| RS | ENTRE RIOS DO SUL | 4306957 | 333,00 | 0,000192684025 | 176.853,52 |
| RS | ENTRE-IJUIS | 4306932 | 767,00 | 0,000443809751 | 407.347,27 |
| RS | EREBANGO | 4306973 | 283,00 | 0,000163752490 | 150.298,93 |
| RS | ERECHIM | 4307005 | 6.491,00 | 0,003755891907 | 3.447.315,75 |
| RS | ERNESTINA | 4307054 | 387,00 | 0,000223930083 | 205.532,47 |
| RS | ERVAL GRANDE | 4307203 | 524,00 | 0,000303202490 | 278.292,02 |
| RS | ERVAL SECO | 4307302 | 824,00 | 0,000476791701 | 437.619,50 |
| RS | ESMERALDA | 4307401 | 408,00 | 0,000236081328 | 216.685,38 |
| RS | ESPERANCA DO SUL | 4307450 | 540,00 | 0,000312460581 | 286.789,46 |
| RS | ESPUMOSO | 4307500 | 1.107,00 | 0,000640544191 | 587.918,43 |
| RS | ESTACAO | 4307559 | 443,00 | 0,000256333402 | 235.273,59 |
| RS | ESTANCIA VELHA | 4307609 | 6.568,00 | 0,003800446471 | 3.488.209,81 |
| RS | ESTEIO | 4307708 | 10.055,00 | 0,005818131740 | 5.340.126,31 |
| RS | ESTRELA | 4307807 | 3.631,00 | 0,002101008090 | 1.928.393,70 |
| RS | ESTRELA VELHA | 4307815 | 400,00 | 0,000231452282 | 212.436,66 |
| RS | EUGENIO DE CASTRO | 4307831 | 243,00 | 0,000140607261 | 129.055,27 |
| RS | FAGUNDES VARELA | 4307864 | 226,00 | 0,000130770539 | 120.026,72 |
| RS | FARROUPILHA | 4307906 | 7.268,00 | 0,004205487965 | 3.859.973,96 |
| RS | FAXINAL DO SOTURNO | 4308003 | 452,00 | 0,000261541079 | 240.053,41 |
| RS | FAXINALZINHO | 4308052 | 212,00 | 0,000122669709 | 112.591,43 |
| RS | FAZENDA VILANOVA | 4308078 | 748,00 | 0,000432815767 | 397.256,53 |
| RS | FELIZ | 4308102 | 1.124,00 | 0,000650380913 | 596.947,00 |
| RS | FLORES DA CUNHA | 4308201 | 2.665,00 | 0,001542050829 | 1.415.359,19 |
| RS | FLORIANO PEIXOTO | 4308250 | 135,00 | 0,000078115145 | 71.697,36 |
| RS | FONTOURA XAVIER | 4308300 | 959,00 | 0,000554906846 | 509.316,86 |
| RS | FORMIGUEIRO | 4308409 | 547,00 | 0,000316510996 | 290.507,10 |
| RS | FORQUETINHA | 4308433 | 289,00 | 0,000167224274 | 153.485,48 |
| RS | FORTALEZA DOS VALOS | 4308458 | 495,00 | 0,000286422199 | 262.890,34 |
| RS | FREDERICO WESTPHALEN | 4308508 | 2.333,00 | 0,001349945435 | 1.239.036,77 |
| RS | GARIBALDI | 4308607 | 2.907,00 | 0,001682079460 | 1.543.883,36 |
| RS | GARRUCHOS | 4308656 | 262,00 | 0,000151601245 | 139.146,02 |
| RS | GAURAMA | 4308706 | 490,00 | 0,000283529046 | 260.234,91 |
| RS | GENERAL CAMARA | 4308805 | 425,00 | 0,000245918050 | 225.713,94 |
| RS | GENTIL | 4308854 | 206,00 | 0,000119197925 | 109.404,88 |
| RS | GETULIO VARGAS | 4308904 | 1.150,00 | 0,000665425311 | 610.755,36 |
| RS | GIRUA | 4309001 | 1.494,00 | 0,000864474274 | 793.450,89 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | GLORINHA | 4309050 | 1.195,00 | 0,000691463693 | 634.654,49 |
| RS | GRAMADO | 4309100 | 5.357,00 | 0,003099724688 | 2.845.057,83 |
| RS | GRAMADO DOS LOUREIROS | 4309126 | 229,00 | 0,000132506431 | 121.619,98 |
| RS | GRAMADO XAVIER | 4309159 | 411,00 | 0,000237817220 | 218.278,64 |
| RS | GRAVATAI | 4309209 | 26.305,00 | 0,015220880699 | 13.970.365,21 |
| RS | GUABIJU | 4309258 | 119,00 | 0,000068857054 | 63.199,90 |
| RS | GUAIBA | 4309308 | 10.430,00 | 0,006035118255 | 5.539.285,65 |
| RS | GUAPORE | 4309407 | 2.832,00 | 0,001638682157 | 1.504.051,48 |
| RS | GUARANI DAS MISSOES | 4309506 | 748,00 | 0,000432815767 | 397.256,53 |
| RS | HARMONIA | 4309555 | 546,00 | 0,000315932365 | 289.976,03 |
| RS | HERVAL | 4307104 | 809,00 | 0,000468112240 | 429.653,12 |
| RS | HERVEIRAS | 4309571 | 307,00 | 0,000177639626 | 163.045,12 |
| RS | HORIZONTINA | 4309605 | 2.422,00 | 0,001401443568 | 1.286.303,91 |
| RS | HULHA NEGRA | 4309654 | 722,00 | 0,000417771369 | 383.448,14 |
| RS | HUMAITA | 4309704 | 557,00 | 0,000322297303 | 295.818,05 |
| RS | IBARAMA | 4309753 | 408,00 | 0,000236081328 | 216.685,38 |
| RS | IBIACA | 4309803 | 365,00 | 0,000211200207 | 193.848,45 |
| RS | IBIRAIARAS | 4309902 | 565,00 | 0,000326926348 | 300.066,76 |
| RS | IBIRAPUITA | 4309951 | 398,00 | 0,000230295021 | 211.374,48 |
| RS | IBIRUBA | 4310009 | 1.877,00 | 0,001086089834 | 996.858,99 |
| RS | IGREJINHA | 4310108 | 5.121,00 | 0,002963167841 | 2.719.720,24 |
| RS | IJUI | 4310207 | 7.260,00 | 0,004200858919 | 3.855.725,19 |
| RS | ILOPOLIS | 4310306 | 346,00 | 0,000200206224 | 183.757,71 |
| RS | IMBE | 4310330 | 4.143,00 | 0,002397267011 | 2.200.312,60 |
| RS | IMIGRANTE | 4310363 | 438,00 | 0,000253440249 | 232.618,14 |
| RS | INDEPENDENCIA | 4310405 | 663,00 | 0,000383632158 | 352.113,74 |
| RS | INHACORA | 4310413 | 319,00 | 0,000184583195 | 169.418,25 |
| RS | IPE | 4310439 | 558,00 | 0,000322875933 | 296.349,12 |
| RS | IPIRANGA DO SUL | 4310462 | 229,00 | 0,000132506431 | 121.619,98 |
| RS | IRAI | 4310504 | 673,00 | 0,000389418465 | 357.424,67 |
| RS | ITAARA | 4310538 | 897,00 | 0,000519031743 | 476.389,21 |
| RS | ITACURUBI | 4310553 | 411,00 | 0,000237817220 | 218.278,64 |
| RS | ITAPUCA | 4310579 | 291,00 | 0,000168381535 | 154.547,66 |
| RS | ITAQUI | 4310603 | 3.743,00 | 0,002165814729 | 1.987.875,94 |
| RS | ITATI | 4310652 | 354,00 | 0,000204835270 | 188.006,45 |
| RS | ITATIBA DO SUL | 4310702 | 260,00 | 0,000150443983 | 138.083,83 |
| RS | IVORA | 4310751 | 103,00 | 0,000059598963 | 54.702,42 |
| RS | IVOTI | 4310801 | 3.100,00 | 0,001793755186 | 1.646.384,05 |
| RS | JABOTICABA | 4310850 | 423,00 | 0,000244760788 | 224.651,77 |
| RS | JACUIZINHO | 4310876 | 316,00 | 0,000182847303 | 167.824,95 |
| RS | JACUTINGA | 4310900 | 279,00 | 0,000161437967 | 148.174,55 |
| RS | JAGUARAO | 4311007 | 2.298,00 | 0,001329693360 | 1.220.448,55 |
| RS | JAGUARI | 4311106 | 825,00 | 0,000477370332 | 438.150,60 |
| RS | JAQUIRANA | 4311122 | 499,00 | 0,000288736722 | 265.014,72 |
| RS | JARI | 4311130 | 387,00 | 0,000223930083 | 205.532,47 |
| RS | JOIA | 4311155 | 533,00 | 0,000308410166 | 283.071,82 |
| RS | JULIO DE CASTILHOS | 4311205 | 1.915,00 | 0,001108077800 | 1.017.040,45 |
| RS | LAGOA BONITA DO SUL | 4311239 | 254,00 | 0,000146972199 | 134.897,26 |
| RS | LAGOA DOS TRES CANTOS | 4311270 | 217,00 | 0,000125562863 | 115.246,87 |
| RS | LAGOA VERMELHA | 4311304 | 2.226,00 | 0,001288031950 | 1.182.209,99 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| RS | LAGOAO | 4311254 | 655,00 | 0,000379003112 | 347.865,01 |
| RS | LAJEADO | 4311403 | 9.294,00 | 0,005377793774 | 4.935.965,57 |
| RS | LAJEADO DO BUGRE | 4311429 | 434,00 | 0,000251125726 | 230.493,76 |
| RS | LAVRAS DO SUL | 4311502 | 851,00 | 0,000492414730 | 451.958,99 |
| RS | LIBERATO SALZANO | 4311601 | 356,00 | 0,000205992531 | 189.068,63 |
| RS | LINDOLFO COLLOR | 4311627 | 983,00 | 0,000568793983 | 522.063,07 |
| RS | LINHA NOVA | 4311643 | 124,00 | 0,000071750207 | 65.855,38 |
| RS | MACAMBARA | 4311718 | 666,00 | 0,000385368050 | 353.707,02 |
| RS | MACHADINHO | 4311700 | 665,00 | 0,000384789419 | 353.175,95 |
| RS | MAMPITUBA | 4311734 | 426,00 | 0,000246496680 | 226.245,05 |
| RS | MANOEL VIANA | 4311759 | 508,00 | 0,000293944398 | 269.794,56 |
| RS | MAQUINE | 4311775 | 535,00 | 0,000309567427 | 284.134,02 |
| RS | MARATA | 4311791 | 254,00 | 0,000146972199 | 134.897,26 |
| RS | MARAU | 4311809 | 4.905,00 | 0,002838183609 | 2.605.004,43 |
| RS | MARCELINO RAMOS | 4311908 | 371,00 | 0,000214671992 | 197.035,00 |
| RS | MARIANA PIMENTEL | 4311981 | 473,00 | 0,000273692324 | 251.206,35 |
| RS | MARIANO MORO | 4312005 | 62,00 | 0,000035875104 | 32.927,68 |
| RS | MARQUES DE SOUZA | 4312054 | 384,00 | 0,000222194191 | 203.939,18 |
| RS | MATA | 4312104 | 410,00 | 0,000237238589 | 217.747,57 |
| RS | MATO CASTELHANO | 4312138 | 290,00 | 0,000167802904 | 154.016,57 |
| RS | MATO LEITAO | 4312153 | 538,00 | 0,000311303319 | 285.727,29 |
| RS | MATO QUEIMADO | 4312179 | 240,00 | 0,000138871369 | 127.461,99 |
| RS | MAXIMILIANO DE ALMEIDA | 4312203 | 351,00 | 0,000203099378 | 186.413,16 |
| RS | MINAS DO LEAO | 4312252 | 970,00 | 0,000561271784 | 515.158,88 |
| RS | MIRAGUAI | 4312302 | 543,00 | 0,000314196473 | 288.382,74 |
| RS | MONTAURI | 4312351 | 119,00 | 0,000068857054 | 63.199,90 |
| RS | MONTE ALEGRE DOS CAMPOS | 4312377 | 533,00 | 0,000308410166 | 283.071,82 |
| RS | MONTE BELO DO SUL | 4312385 | 302,00 | 0,000174746473 | 160.389,67 |
| RS | MONTENEGRO | 4312401 | 6.283,00 | 0,003635536720 | 3.336.848,68 |
| RS | MORMACO | 4312427 | 304,00 | 0,000175903734 | 161.451,86 |
| RS | MORRINHOS DO SUL | 4312443 | 292,00 | 0,000168960166 | 155.078,75 |
| RS | MORRO REDONDO | 4312450 | 712,00 | 0,000411985062 | 378.137,24 |
| RS | MORRO REUTER | 4312476 | 574,00 | 0,000332134025 | 304.846,59 |
| RS | MOSTARDAS | 4312500 | 1.531,00 | 0,000885883610 | 813.101,28 |
| RS | MUCUM | 4312609 | 443,00 | 0,000256333402 | 235.273,59 |
| RS | MUITOS CAPOES | 4312617 | 274,00 | 0,000158544813 | 145.519,10 |
| RS | MULITERNO | 4312625 | 73,00 | 0,000042240041 | 38.769,68 |
| RS | NAO-ME-TOQUE | 4312658 | 1.946,00 | 0,001126015352 | 1.033.504,29 |
| RS | NICOLAU VERGUEIRO | 4312674 | 178,00 | 0,000102996266 | 94.534,30 |
| RS | NONOAI | 4312708 | 1.273,00 | 0,000736596888 | 676.079,65 |
| RS | NOVA ALVORADA | 4312757 | 325,00 | 0,000188054979 | 172.604,78 |
| RS | NOVA ARACA | 4312807 | 513,00 | 0,000296837552 | 272.450,01 |
| RS | NOVA BASSANO | 4312906 | 782,00 | 0,000452489211 | 415.313,66 |
| RS | NOVA BOA VISTA | 4312955 | 304,00 | 0,000175903734 | 161.451,86 |
| RS | NOVA BRESCIA | 4313003 | 255,00 | 0,000147550830 | 135.428,37 |
| RS | NOVA CANDELARIA | 4313011 | 368,00 | 0,000212936099 | 195.441,71 |
| RS | NOVA ESPERANCA DO SUL | 4313037 | 619,00 | 0,000358172406 | 328.745,73 |
| RS | NOVA HARTZ | 4313060 | 2.758,00 | 0,001595863485 | 1.464.750,71 |
| RS | NOVA PADUA | 4313086 | 88,00 | 0,000050919502 | 46.736,07 |
| RS | NOVA PALMA | 4313102 | 360,00 | 0,000208307054 | 191.193,00 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | NOVA PETROPOLIS | 4313201 | 2.431,00 | 0,001406651244 | 1.291.083,75 |
| RS | NOVA PRATA | 4313300 | 2.634,00 | 0,001524113277 | 1.398.895,34 |
| RS | NOVA RAMADA | 4313334 | 267,00 | 0,000154494398 | 141.801,46 |
| RS | NOVA ROMA DO SUL | 4313359 | 287,00 | 0,000166067012 | 152.423,31 |
| RS | NOVA SANTA RITA | 4313375 | 4.941,00 | 0,002859014314 | 2.624.123,72 |
| RS | NOVO BARREIRO | 4313490 | 417,00 | 0,000241289004 | 221.465,21 |
| RS | NOVO CABRAIS | 4313391 | 489,00 | 0,000282950415 | 259.703,81 |
| RS | NOVO HAMBURGO | 4313409 | 23.877,00 | 0,013815965347 | 12.680.874,77 |
| RS | NOVO MACHADO | 4313425 | 127,00 | 0,000073486100 | 67.448,63 |
| RS | NOVO TIRADENTES | 4313441 | 324,00 | 0,000187476348 | 172.073,70 |
| RS | NOVO XINGU | 4313466 | 156,00 | 0,000090266390 | 82.850,30 |
| RS | OSORIO | 4313508 | 4.469,00 | 0,002585900621 | 2.373.448,47 |
| RS | PAIM FILHO | 4313607 | 384,00 | 0,000222194191 | 203.939,18 |
| RS | PALMARES DO SUL | 4313656 | 1.817,00 | 0,001051371991 | 964.993,47 |
| RS | PALMEIRA DAS MISSOES | 4313706 | 2.486,00 | 0,001438475933 | 1.320.293,77 |
| RS | PALMITINHO | 4313805 | 855,00 | 0,000494729253 | 454.083,33 |
| RS | PANAMBI | 4313904 | 4.492,00 | 0,002599209128 | 2.385.663,59 |
| RS | PANTANO GRANDE | 4313953 | 1.311,00 | 0,000758584854 | 696.261,12 |
| RS | PARAI | 4314001 | 636,00 | 0,000368009128 | 337.774,28 |
| RS | PARAISO DO SUL | 4314027 | 571,00 | 0,000330398133 | 303.253,33 |
| RS | PARECI NOVO | 4314035 | 685,00 | 0,000396362033 | 363.797,76 |
| RS | PAROBE | 4314050 | 8.837,00 | 0,005113359541 | 4.693.256,71 |
| RS | PASSA SETE | 4314068 | 441,00 | 0,000255176141 | 234.211,40 |
| RS | PASSO DO SOBRADO | 4314076 | 600,00 | 0,000347178423 | 318.654,97 |
| RS | PASSO FUNDO | 4314100 | 16.367,00 | 0,009470448751 | 8.692.376,65 |
| RS | PAULO BENTO | 4314134 | 162,00 | 0,000093738174 | 86.036,82 |
| RS | PAVERAMA | 4314159 | 839,00 | 0,000485471162 | 445.585,89 |
| RS | PEDRAS ALTAS | 4314175 | 310,00 | 0,000179375519 | 164.638,43 |
| RS | PEDRO OSORIO | 4314209 | 655,00 | 0,000379003112 | 347.865,01 |
| RS | PEJUCARA | 4314308 | 484,00 | 0,000280057261 | 257.048,33 |
| RS | PELOTAS | 4314407 | 28.040,00 | 0,016224804973 | 14.891.809,19 |
| RS | PICADA CAFE | 4314423 | 607,00 | 0,000351228838 | 322.372,64 |
| RS | PINHAL | 4314456 | 389,00 | 0,000225087344 | 206.594,63 |
| RS | PINHAL DA SERRA | 4314464 | 285,00 | 0,000164909751 | 151.361,12 |
| RS | PINHAL GRANDE | 4314472 | 388,00 | 0,000224508714 | 206.063,56 |
| RS | PINHEIRINHO DO VALE | 4314498 | 555,00 | 0,000321140041 | 294.755,87 |
| RS | PINHEIRO MACHADO | 4314506 | 1.285,00 | 0,000743540456 | 682.452,74 |
| RS | PINTO BANDEIRA | 4314548 | 144,00 | 0,000083322822 | 76.477,21 |
| RS | PIRAPO | 4314555 | 148,00 | 0,000085637344 | 78.601,55 |
| RS | PIRATINI | 4314605 | 1.305,00 | 0,000755113070 | 693.074,58 |
| RS | PLANALTO | 4314704 | 1.048,00 | 0,000606404979 | 556.584,02 |
| RS | POCO DAS ANTAS | 4314753 | 266,00 | 0,000153915768 | 141.270,38 |
| RS | PONTAO | 4314779 | 387,00 | 0,000223930083 | 205.532,47 |
| RS | PONTE PRETA | 4314787 | 138,00 | 0,000079851037 | 73.290,65 |
| RS | PORTAO | 4314803 | 4.549,00 | 0,002632191078 | 2.415.935,81 |
| RS | PORTO ALEGRE | 4314902 | 48.767,00 | 0,028218083598 | 25.899.745,33 |
| RS | PORTO LUCENA | 4315008 | 236,00 | 0,000136556846 | 125.337,62 |
| RS | PORTO MAUA | 4315057 | 213,00 | 0,000123248340 | 113.122,50 |
| RS | PORTO VERA CRUZ | 4315073 | 114,00 | 0,000065963900 | 60.544,45 |
| RS | PORTO XAVIER | 4315107 | 858,00 | 0,000496465145 | 455.676,62 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | POUSO NOVO | 4315131 | 182,00 | 0,000105310788 | 96.658,68 |
| RS | PRESIDENTE LUCENA | 4315149 | 400,00 | 0,000231452282 | 212.436,66 |
| RS | PROGRESSO | 4315156 | 455,00 | 0,000263276971 | 241.646,69 |
| RS | PROTASIO ALVES | 4315172 | 190,00 | 0,000109939834 | 100.907,40 |
| RS | PUTINGA | 4315206 | 289,00 | 0,000167224274 | 153.485,48 |
| RS | QUARAI | 4315305 | 1.757,00 | 0,001016654149 | 933.127,99 |
| RS | QUATRO IRMAOS | 4315313 | 194,00 | 0,000112254357 | 103.031,77 |
| RS | QUEVEDOS | 4315321 | 205,00 | 0,000118619295 | 108.873,78 |
| RS | QUINZE DE NOVEMBRO | 4315354 | 497,00 | 0,000287579460 | 263.952,55 |
| RS | REDENTORA | 4315404 | 689,00 | 0,000398676556 | 365.922,13 |
| RS | RELVADO | 4315453 | 126,00 | 0,000072907469 | 66.917,55 |
| RS | RESTINGA SECA | 4315503 | 1.328,00 | 0,000768421576 | 705.289,71 |
| RS | RIO DOS INDIOS | 4315552 | 329,00 | 0,000190369502 | 174.729,14 |
| RS | RIO GRANDE | 4315602 | 20.673,00 | 0,011962032568 | 10.979.257,18 |
| RS | RIO PARDO | 4315701 | 2.426,00 | 0,001403758091 | 1.288.428,28 |
| RS | RIOZINHO | 4315750 | 523,00 | 0,000302623859 | 277.760,92 |
| RS | ROCA SALES | 4315800 | 1.023,00 | 0,000591939211 | 543.306,73 |
| RS | RODEIO BONITO | 4315909 | 653,00 | 0,000377845850 | 346.802,84 |
| RS | ROLADOR | 4315958 | 173,00 | 0,000100103112 | 91.878,85 |
| RS | ROLANTE | 4316006 | 2.898,00 | 0,001676871784 | 1.539.103,53 |
| RS | RONDA ALTA | 4316105 | 610,00 | 0,000352964730 | 323.965,90 |
| RS | RONDINHA | 4316204 | 499,00 | 0,000288736722 | 265.014,72 |
| RS | ROQUE GONZALES | 4316303 | 654,00 | 0,000378424481 | 347.333,93 |
| RS | ROSARIO DO SUL | 4316402 | 2.157,00 | 0,001248106431 | 1.145.564,64 |
| RS | SAGRADA FAMILIA | 4316428 | 219,00 | 0,000126720124 | 116.309,06 |
| RS | SALDANHA MARINHO | 4316436 | 273,00 | 0,000157966183 | 144.988,01 |
| RS | SALTO DO JACUI | 4316451 | 960,00 | 0,000555485477 | 509.847,95 |
| RS | SALVADOR DAS MISSOES | 4316477 | 239,00 | 0,000138292739 | 126.930,89 |
| RS | SALVADOR DO SUL | 4316501 | 718,00 | 0,000415456846 | 381.323,79 |
| RS | SANANDUVA | 4316600 | 1.537,00 | 0,000889355394 | 816.287,83 |
| RS | SANTA BARBARA DO SUL | 4316709 | 904,00 | 0,000523082157 | 480.106,83 |
| RS | SANTA CECILIA DO SUL | 4316733 | 238,00 | 0,000137714108 | 126.399,81 |
| RS | SANTA CLARA DO SUL | 4316758 | 680,00 | 0,000393468880 | 361.142,30 |
| RS | SANTA CRUZ DO SUL | 4316808 | 9.944,00 | 0,005753903732 | 5.281.175,12 |
| RS | SANTA MARGARIDA DO SUL | 4316972 | 314,00 | 0,000181690041 | 166.762,76 |
| RS | SANTA MARIA | 4316907 | 19.552,00 | 0,011313387547 | 10.383.903,47 |
| RS | SANTA MARIA DO HERVAL | 4316956 | 583,00 | 0,000337341701 | 309.626,42 |
| RS | SANTA ROSA | 4317202 | 6.533,00 | 0,003780194397 | 3.469.621,61 |
| RS | SANTA TEREZA | 4317251 | 64,00 | 0,000037032365 | 33.989,86 |
| RS | SANTA VITORIA DO PALMAR | 4317301 | 3.673,00 | 0,002125310580 | 1.950.699,54 |
| RS | SANTANA DA BOA VISTA | 4317004 | 738,00 | 0,000427029460 | 391.945,61 |
| RS | SANTANA DO LIVRAMENTO | 4317103 | 5.257,00 | 0,003041861617 | 2.791.948,68 |
| RS | SANTIAGO | 4317400 | 4.399,00 | 0,002545396472 | 2.336.272,08 |
| RS | SANTO ANGELO | 4317509 | 5.606,00 | 0,003243803733 | 2.977.299,65 |
| RS | SANTO ANTONIO DA PATRULHA | 4317608 | 3.304,00 | 0,001911795850 | 1.754.726,73 |
| RS | SANTO ANTONIO DAS MISSOES | 4317707 | 1.107,00 | 0,000640544191 | 587.918,43 |
| RS | SANTO ANTONIO DO PALMA | 4317558 | 208,00 | 0,000120355187 | 110.467,08 |
| RS | SANTO ANTONIO DO PLANALTO | 4317756 | 248,00 | 0,000143500415 | 131.710,73 |
| RS | SANTO AUGUSTO | 4317806 | 1.471,00 | 0,000851165767 | 781.235,79 |
| RS | SANTO CRISTO | 4317905 | 1.574,00 | 0,000910764730 | 835.938,21 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | SANTO EXPEDITO DO SUL | 4317954 | 234,00 | 0,000135399585 | 124.275,46 |
| RS | SAO BORJA | 4318002 | 4.996,00 | 0,002890839003 | 2.653.333,74 |
| RS | SAO DOMINGOS DO SUL | 4318051 | 142,00 | 0,000082165560 | 75.415,02 |
| RS | SAO FRANCISCO DE ASSIS | 4318101 | 1.704,00 | 0,000985986722 | 904.980,12 |
| RS | SAO FRANCISCO DE PAULA | 4318200 | 1.606,00 | 0,000929280912 | 852.933,15 |
| RS | SAO GABRIEL | 4318309 | 6.438,00 | 0,003725224480 | 3.419.167,91 |
| RS | SAO JERONIMO | 4318408 | 1.477,00 | 0,000854637552 | 784.422,33 |
| RS | SAO JOAO DA URTIGA | 4318424 | 416,00 | 0,000240710373 | 220.934,12 |
| RS | SAO JOAO DO POLESINE | 4318432 | 160,00 | 0,000092580913 | 84.974,66 |
| RS | SAO JORGE | 4318440 | 229,00 | 0,000132506431 | 121.619,98 |
| RS | SAO JOSE DAS MISSOES | 4318457 | 301,00 | 0,000174167842 | 159.858,59 |
| RS | SAO JOSE DO HERVAL | 4318465 | 256,00 | 0,000148129461 | 135.959,46 |
| RS | SAO JOSE DO HORTENCIO | 4318481 | 535,00 | 0,000309567427 | 284.134,02 |
| RS | SAO JOSE DO INHACORA | 4318499 | 296,00 | 0,000171274689 | 157.203,13 |
| RS | SAO JOSE DO NORTE | 4318507 | 2.758,00 | 0,001595863485 | 1.464.750,71 |
| RS | SAO JOSE DO OURO | 4318606 | 556,00 | 0,000321718672 | 295.286,93 |
| RS | SAO JOSE DO SUL | 4318614 | 256,00 | 0,000148129461 | 135.959,46 |
| RS | SAO JOSE DOS AUSENTES | 4318622 | 705,00 | 0,000407934647 | 374.419,61 |
| RS | SAO LEOPOLDO | 4318705 | 23.285,00 | 0,013473415970 | 12.366.468,51 |
| RS | SAO LOURENCO DO SUL | 4318804 | 3.962,00 | 0,002292534854 | 2.104.185,03 |
| RS | SAO LUIZ GONZAGA | 4318903 | 2.621,00 | 0,001516591078 | 1.391.991,16 |
| RS | SAO MARCOS | 4319000 | 1.774,00 | 0,001026490871 | 942.156,52 |
| RS | SAO MARTINHO | 4319109 | 677,00 | 0,000391732987 | 359.549,03 |
| RS | SAO MARTINHO DA SERRA | 4319125 | 209,00 | 0,000120933817 | 110.998,16 |
| RS | SAO MIGUEL DAS MISSOES | 4319158 | 871,00 | 0,000503987344 | 462.580,81 |
| RS | SAO NICOLAU | 4319208 | 486,00 | 0,000281214523 | 258.110,53 |
| RS | SAO PAULO DAS MISSOES | 4319307 | 708,00 | 0,000409670539 | 376.012,87 |
| RS | SAO PEDRO DA SERRA | 4319356 | 367,00 | 0,000212357469 | 194.910,63 |
| RS | SAO PEDRO DAS MISSOES | 4319364 | 277,00 | 0,000160280705 | 147.112,39 |
| RS | SAO PEDRO DO BUTIA | 4319372 | 225,00 | 0,000130191909 | 119.495,61 |
| RS | SAO PEDRO DO SUL | 4319406 | 1.475,00 | 0,000853480290 | 783.360,14 |
| RS | SAO SEBASTIAO DO CAI | 4319505 | 2.678,00 | 0,001549573028 | 1.422.263,39 |
| RS | SAO SEPE | 4319604 | 1.888,00 | 0,001092454771 | 1.002.701,01 |
| RS | SAO VALENTIM | 4319703 | 348,00 | 0,000201363485 | 184.819,89 |
| RS | SAO VALENTIM DO SUL | 4319711 | 143,00 | 0,000082744191 | 75.946,09 |
| RS | SAO VALERIO DO SUL | 4319737 | 232,00 | 0,000134242324 | 123.213,26 |
| RS | SAO VENDELINO | 4319752 | 301,00 | 0,000174167842 | 159.858,59 |
| RS | SAO VICENTE DO SUL | 4319802 | 793,00 | 0,000458854149 | 421.155,65 |
| RS | SAPIRANGA | 4319901 | 11.587,00 | 0,006704593981 | 6.153.758,66 |
| RS | SAPUCAIA DO SUL | 4320008 | 16.365,00 | 0,009469291490 | 8.691.314,46 |
| RS | SARANDI | 4320107 | 2.298,00 | 0,001329693360 | 1.220.448,55 |
| RS | SEBERI | 4320206 | 965,00 | 0,000558378630 | 512.503,43 |
| RS | SEDE NOVA | 4320230 | 415,00 | 0,000240131743 | 220.403,03 |
| RS | SEGREDO | 4320263 | 537,00 | 0,000310724689 | 285.196,22 |
| RS | SELBACH | 4320305 | 394,00 | 0,000227980498 | 209.250,11 |
| RS | SENADOR SALGADO FILHO | 4320321 | 218,00 | 0,000126141494 | 115.777,99 |
| RS | SENTINELA DO SUL | 4320354 | 535,00 | 0,000309567427 | 284.134,02 |
| RS | SERAFINA CORREA | 4320404 | 1.764,00 | 0,001020704564 | 936.845,64 |
| RS | SERIO | 4320453 | 164,00 | 0,000094895436 | 87.099,02 |
| RS | SERTAO | 4320503 | 494,00 | 0,000285843568 | 262.359,27 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| RS | SERTAO SANTANA | 4320552 | 765,00 | 0,000442652489 | 406.285,09 |
| RS | SETE DE SETEMBRO | 4320578 | 140,00 | 0,000081008299 | 74.352,84 |
| RS | SEVERIANO DE ALMEIDA | 4320602 | 275,00 | 0,000159123444 | 146.050,20 |
| RS | SILVEIRA MARTINS | 4320651 | 257,00 | 0,000148708091 | 136.490,54 |
| RS | SINIMBU | 4320677 | 1.107,00 | 0,000640544191 | 587.918,43 |
| RS | SOBRADINHO | 4320701 | 1.621,00 | 0,000937960373 | 860.899,54 |
| RS | SOLEDADE | 4320800 | 2.274,00 | 0,001315806224 | 1.207.702,38 |
| RS | TABAI | 4320859 | 697,00 | 0,000403305601 | 370.170,87 |
| RS | TAPEJARA | 4320909 | 2.938,00 | 0,001700017012 | 1.560.347,20 |
| RS | TAPERA | 4321006 | 845,00 | 0,000488942946 | 448.772,44 |
| RS | TAPES | 4321105 | 1.436,00 | 0,000830913693 | 762.647,56 |
| RS | TAQUARA | 4321204 | 6.310,00 | 0,003651159750 | 3.351.188,16 |
| RS | TAQUARI | 4321303 | 1.892,00 | 0,001094769294 | 1.004.825,36 |
| RS | TAQUARUCU DO SUL | 4321329 | 344,00 | 0,000199048963 | 182.695,52 |
| RS | TAVARES | 4321352 | 467,00 | 0,000270220539 | 248.019,79 |
| RS | TENENTE PORTELA | 4321402 | 1.475,00 | 0,000853480290 | 783.360,14 |
| RS | TERRA DE AREIA | 4321436 | 1.501,00 | 0,000868524688 | 797.168,54 |
| RS | TEUTONIA | 4321451 | 3.150,00 | 0,001822686721 | 1.672.938,63 |
| RS | TIO HUGO | 4321469 | 512,00 | 0,000296258921 | 271.918,91 |
| RS | TIRADENTES DO SUL | 4321477 | 427,00 | 0,000247075311 | 226.776,13 |
| RS | TOROPI | 4321493 | 207,00 | 0,000119776556 | 109.935,96 |
| RS | TORRES | 4321501 | 3.882,00 | 0,002246244397 | 2.061.697,70 |
| RS | TRAMANDAI | 4321600 | 6.627,00 | 0,003834585683 | 3.519.544,22 |
| RS | TRAVESSEIRO | 4321626 | 216,00 | 0,000124984232 | 114.715,81 |
| RS | TRES ARROIOS | 4321634 | 152,00 | 0,000087951867 | 80.725,94 |
| RS | TRES CACHOEIRAS | 4321667 | 838,00 | 0,000484892531 | 445.054,78 |
| RS | TRES COROAS | 4321709 | 3.877,00 | 0,002243351244 | 2.059.042,24 |
| RS | TRES DE MAIO | 4321808 | 2.353,00 | 0,001361518049 | 1.249.658,61 |
| RS | TRES FORQUILHAS | 4321832 | 305,00 | 0,000176482365 | 161.982,94 |
| RS | TRES PALMEIRAS | 4321857 | 737,00 | 0,000426450830 | 391.414,53 |
| RS | TRES PASSOS | 4321907 | 2.868,00 | 0,001659512862 | 1.523.170,79 |
| RS | TRINDADE DO SUL | 4321956 | 879,00 | 0,000508616390 | 466.829,56 |
| RS | TRIUNFO | 4322004 | 4.444,00 | 0,002571434854 | 2.360.171,19 |
| RS | TUCUNDUVA | 4322103 | 263,00 | 0,000152179875 | 139.677,10 |
| RS | TUNAS | 4322152 | 451,00 | 0,000260962448 | 239.522,31 |
| RS | TUPANCI DO SUL | 4322186 | 183,00 | 0,000105889419 | 97.189,77 |
| RS | TUPANCIRETA | 4322202 | 2.187,00 | 0,001265465352 | 1.161.497,38 |
| RS | TUPANDI | 4322251 | 904,00 | 0,000523082157 | 480.106,83 |
| RS | TUPARENDI | 4322301 | 655,00 | 0,000379003112 | 347.865,01 |
| RS | TURUCU | 4322327 | 534,00 | 0,000308988797 | 283.602,92 |
| RS | UBIRETAMA | 4322343 | 145,00 | 0,000083901452 | 77.008,30 |
| RS | UNIAO DA SERRA | 4322350 | 32,00 | 0,000018516183 | 16.994,92 |
| RS | UNISTALDA | 4322376 | 171,00 | 0,000098945851 | 90.816,67 |
| RS | URUGUAIANA | 4322400 | 11.699,00 | 0,006769400620 | 6.213.240,95 |
| RS | VACARIA | 4322509 | 6.512,00 | 0,003768043152 | 3.458.468,67 |
| RS | VALE DO SOL | 4322533 | 786,00 | 0,000454803734 | 417.438,01 |
| RS | VALE REAL | 4322541 | 749,00 | 0,000433394398 | 397.787,63 |
| RS | VALE VERDE | 4322525 | 355,00 | 0,000205413900 | 188.537,53 |
| RS | VANINI | 4322558 | 209,00 | 0,000120933817 | 110.998,16 |
| RS | VENANCIO AIRES | 4322608 | 4.926,00 | 0,002850334854 | 2.616.157,35 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| RS | VERA CRUZ | 4322707 | 2.522,00 | 0,001459306638 | 1.339.413,08 |
| RS | VERANOPOLIS | 4322806 | 2.659,00 | 0,001538579045 | 1.412.172,64 |
| RS | VESPASIANO CORREA | 4322855 | 164,00 | 0,000094895436 | 87.099,02 |
| RS | VIADUTOS | 4322905 | 403,00 | 0,000233188174 | 214.029,92 |
| RS | VIAMAO | 4323002 | 26.037,00 | 0,015065807670 | 13.828.032,68 |
| RS | VICENTE DUTRA | 4323101 | 419,00 | 0,000242446265 | 222.527,40 |
| RS | VICTOR GRAEFF | 4323200 | 359,00 | 0,000207728423 | 190.661,90 |
| RS | VILA FLORES | 4323309 | 418,00 | 0,000241867635 | 221.996,31 |
| RS | VILA LANGARO | 4323358 | 244,00 | 0,000141185892 | 129.586,37 |
| RS | VILA MARIA | 4323408 | 381,00 | 0,000220458299 | 202.345,90 |
| RS | VILA NOVA DO SUL | 4323457 | 447,00 | 0,000258647925 | 237.397,97 |
| RS | VISTA ALEGRE | 4323507 | 220,00 | 0,000127298755 | 116.840,17 |
| RS | VISTA ALEGRE DO PRATA | 4323606 | 129,00 | 0,000074643361 | 68.510,80 |
| RS | VISTA GAUCHA | 4323705 | 362,00 | 0,000209464315 | 192.255,18 |
| RS | VITORIA DAS MISSOES | 4323754 | 287,00 | 0,000166067012 | 152.423,31 |
| RS | WESTFALIA | 4323770 | 383,00 | 0,000221615560 | 203.408,10 |
| RS | XANGRI-LA | 4323804 | 3.056,00 | 0,001768295435 | 1.623.016,03 |
| SC | ABDON BATISTA | 4200051 | 309,00 | 0,000230010146 | 195.555,64 |
| SC | ABELARDO LUZ | 4200101 | 2.743,00 | 0,002041805274 | 1.735.951,63 |
| SC | AGROLANDIA | 4200200 | 1.127,00 | 0,000838904318 | 713.240,05 |
| SC | AGRONOMICA | 4200309 | 447,00 | 0,000332733123 | 282.891,14 |
| SC | AGUA DOCE | 4200408 | 864,00 | 0,000643135165 | 546.796,31 |
| SC | AGUAS DE CHAPECO | 4200507 | 339,00 | 0,000252341228 | 214.541,61 |
| SC | AGUAS FRIAS | 4200556 | 330,00 | 0,000245641903 | 208.845,81 |
| SC | AGUAS MORNAS | 4200606 | 529,00 | 0,000393771415 | 334.786,15 |
| SC | ALFREDO WAGNER | 4200705 | 1.003,00 | 0,000746602512 | 634.764,67 |
| SC | ALTO BELA VISTA | 4200754 | 147,00 | 0,000109422302 | 93.031,33 |
| SC | ANCHIETA | 4200804 | 699,00 | 0,000520314213 | 442.373,40 |
| SC | ANGELINA | 4200903 | 343,00 | 0,000255318705 | 217.073,07 |
| SC | ANITA GARIBALDI | 4201000 | 835,00 | 0,000621548452 | 528.443,17 |
| SC | ANITAPOLIS | 4201109 | 349,00 | 0,000259784922 | 220.870,26 |
| SC | ANTONIO CARLOS | 4201208 | 1.206,00 | 0,000897709501 | 763.236,47 |
| SC | APIUNA | 4201257 | 1.743,00 | 0,001297435871 | 1.103.085,56 |
| SC | ARABUTA | 4201273 | 497,00 | 0,000369951594 | 314.534,45 |
| SC | ARAQUARI | 4201307 | 5.715,00 | 0,004254071142 | 3.616.829,58 |
| SC | ARARANGUA | 4201406 | 4.480,00 | 0,003334774929 | 2.835.240,00 |
| SC | ARMAZEM | 4201505 | 890,00 | 0,000662488769 | 563.250,81 |
| SC | ARROIO TRINTA | 4201604 | 356,00 | 0,000264995508 | 225.300,32 |
| SC | ARVOREDO | 4201653 | 295,00 | 0,000219588974 | 186.695,48 |
| SC | ASCURRA | 4201703 | 561,00 | 0,000417591235 | 355.037,86 |
| SC | ATALANTA | 4201802 | 339,00 | 0,000252341228 | 214.541,61 |
| SC | AURORA | 4201901 | 648,00 | 0,000482351374 | 410.097,23 |
| SC | BALNEARIO ARROIO DO SILVA | 4201950 | 1.753,00 | 0,001304879565 | 1.109.414,23 |
| SC | BALNEARIO BARRA DO SUL | 4202057 | 1.584,00 | 0,001179081136 | 1.002.459,83 |
| SC | BALNEARIO CAMBORIU | 4202008 | 15.585,00 | 0,011600997157 | 9.863.217,68 |
| SC | BALNEARIO GAIVOTA | 4202073 | 1.876,00 | 0,001396437001 | 1.187.256,75 |
| SC | BALNEARIO PICARRAS | 4212809 | 5.021,00 | 0,003737478776 | 3.177.620,54 |
| SC | BALNEARIO RINCAO | 4220000 | 1.445,00 | 0,001075613788 | 914.491,48 |
| SC | BANDEIRANTE | 4202081 | 537,00 | 0,000399726370 | 339.849,08 |
| SC | BARRA BONITA | 4202099 | 118,00 | 0,000087835590 | 74.678,20 |

| | | | | | |
|----|---------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SC | BARRA VELHA | 4202107 | 6.575,00 | 0,004894228830 | 4.161.094,40 |
| SC | BELA VISTA DO TOLDO | 4202131 | 1.095,00 | 0,000815084497 | 692.988,36 |
| SC | BELMONTE | 4202156 | 286,00 | 0,000212889649 | 180.999,71 |
| SC | BENEDITO NOVO | 4202206 | 598,00 | 0,000445132903 | 378.453,91 |
| SC | BIGUACU | 4202305 | 5.336,00 | 0,003971955138 | 3.376.973,34 |
| SC | BLUMENAU | 4202404 | 35.514,00 | 0,026435535004 | 22.475.605,59 |
| SC | BOCAINA DO SUL | 4202438 | 637,00 | 0,000474163310 | 403.135,70 |
| SC | BOM JARDIM DA SERRA | 4202503 | 461,00 | 0,000343154295 | 291.751,27 |
| SC | BOM JESUS | 4202537 | 316,00 | 0,000235220732 | 199.985,69 |
| SC | BOM JESUS DO OESTE | 4202578 | 247,00 | 0,000183859243 | 156.317,92 |
| SC | BOM RETIRO | 4202602 | 827,00 | 0,000615593497 | 523.380,22 |
| SC | BOMBINHAS | 4202453 | 3.787,00 | 0,002818926932 | 2.396.663,82 |
| SC | BOTUVERA | 4202701 | 483,00 | 0,000359530422 | 305.674,30 |
| SC | BRACO DO NORTE | 4202800 | 3.537,00 | 0,002632834581 | 2.238.447,28 |
| SC | BRACO DO TROMBUDO | 4202859 | 553,00 | 0,000411636280 | 349.974,93 |
| SC | BRUNOPOLIS | 4202875 | 243,00 | 0,000180881765 | 153.786,45 |
| SC | BRUSQUE | 4202909 | 14.592,00 | 0,010861838339 | 9.234.781,69 |
| SC | CACADOR | 4203006 | 8.637,00 | 0,006429118540 | 5.466.064,24 |
| SC | CAIBI | 4203105 | 488,00 | 0,000363252269 | 308.838,65 |
| SC | CALMON | 4203154 | 714,00 | 0,000531479754 | 451.866,38 |
| SC | CAMBORIU | 4203204 | 13.177,00 | 0,009808555633 | 8.339.276,20 |
| SC | CAMPO ALEGRE | 4203303 | 1.961,00 | 0,001459708401 | 1.241.050,35 |
| SC | CAMPO BELO DO SUL | 4203402 | 833,00 | 0,000620059713 | 527.177,43 |
| SC | CAMPO ERE | 4203501 | 1.271,00 | 0,000946093512 | 804.372,78 |
| SC | CAMPOS NOVOS | 4203600 | 4.074,00 | 0,003032560951 | 2.578.296,36 |
| SC | CANELINHA | 4203709 | 1.176,00 | 0,000875378419 | 744.250,50 |
| SC | CANOINHAS | 4203808 | 6.376,00 | 0,004746099318 | 4.035.154,06 |
| SC | CAPAO ALTO | 4203253 | 425,00 | 0,000316356997 | 268.968,08 |
| SC | CAPINZAL | 4203907 | 3.191,00 | 0,002375282767 | 2.019.475,63 |
| SC | CAPIVARI DE BAIXO | 4203956 | 2.724,00 | 0,002027662256 | 1.723.927,17 |
| SC | CATANDUVAS | 4204004 | 1.279,00 | 0,000952048467 | 809.435,71 |
| SC | CAXAMBU DO SUL | 4204103 | 396,00 | 0,000294770284 | 250.614,97 |
| SC | CELSO RAMOS | 4204152 | 497,00 | 0,000369951594 | 314.534,45 |
| SC | CERRO NEGRO | 4204178 | 304,00 | 0,000226288299 | 192.391,29 |
| SC | CHAPADAO DO LAGEADO | 4204194 | 338,00 | 0,000251596858 | 213.908,72 |
| SC | CHAPECO | 4204202 | 23.725,00 | 0,017660164104 | 15.014.747,50 |
| SC | COCAL DO SUL | 4204251 | 1.963,00 | 0,001461197140 | 1.242.316,09 |
| SC | CONCORDIA | 4204301 | 9.711,00 | 0,007228571280 | 6.145.762,38 |
| SC | CORDILHEIRA ALTA | 4204350 | 659,00 | 0,000490539437 | 417.058,73 |
| SC | CORONEL FREITAS | 4204400 | 1.010,00 | 0,000751813098 | 639.194,73 |
| SC | CORONEL MARTINS | 4204459 | 277,00 | 0,000206190325 | 175.303,90 |
| SC | CORREIA PINTO | 4204558 | 1.979,00 | 0,001473107050 | 1.252.441,94 |
| SC | CORUPA | 4204509 | 2.398,00 | 0,001784997830 | 1.517.612,84 |
| SC | CRICIUMA | 4204608 | 20.780,00 | 0,015467996210 | 13.150.956,91 |
| SC | CUNHA PORA | 4204707 | 1.013,00 | 0,000754046206 | 641.093,34 |
| SC | CUNHATAI | 4204756 | 133,00 | 0,000099001131 | 84.171,19 |
| SC | CURITIBANOS | 4204806 | 4.058,00 | 0,003020651040 | 2.568.170,49 |
| SC | DESCANSO | 4204905 | 663,00 | 0,000493516915 | 419.590,20 |
| SC | DIONISIO CERQUEIRA | 4205001 | 1.481,00 | 0,001102411087 | 937.274,64 |
| SC | DONA EMMA | 4205100 | 321,00 | 0,000238942579 | 203.150,01 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SC | DOUTOR PEDRINHO | 4205159 | 334,00 | 0,000248619381 | 211.377,28 |
| SC | ENTRE RIOS | 4205175 | 356,00 | 0,000264995508 | 225.300,32 |
| SC | ERMO | 4205191 | 355,00 | 0,000264251138 | 224.667,46 |
| SC | ERVAL VELHO | 4205209 | 468,00 | 0,000348364881 | 296.181,33 |
| SC | FAXINAL DOS GUEDES | 4205308 | 1.670,00 | 0,001243096904 | 1.056.886,33 |
| SC | FLOR DO SERTAO | 4205357 | 199,00 | 0,000148129511 | 125.940,35 |
| SC | FLORIANOPOLIS | 4205407 | 33.896,00 | 0,025231145309 | 21.451.628,28 |
| SC | FORMOSA DO SUL | 4205431 | 275,00 | 0,000204701586 | 174.038,16 |
| SC | FORQUILHINHA | 4205456 | 3.344,00 | 0,002489171286 | 2.116.304,15 |
| SC | FRAIBURGO | 4205506 | 5.698,00 | 0,004241416862 | 3.606.070,87 |
| SC | FREI ROGERIO | 4205555 | 310,00 | 0,000230754515 | 196.188,50 |
| SC | GALVAO | 4205605 | 434,00 | 0,000323056321 | 274.663,86 |
| SC | GAROPABA | 4205704 | 3.330,00 | 0,002478750114 | 2.107.444,02 |
| SC | GARUVA | 4205803 | 3.212,00 | 0,002390914525 | 2.032.765,82 |
| SC | GASPAR | 4205902 | 8.264,00 | 0,006151468752 | 5.230.005,19 |
| SC | GOVERNADOR CELSO RAMOS | 4206009 | 2.671,00 | 0,001988210677 | 1.690.385,28 |
| SC | GRAO PARA | 4206108 | 619,00 | 0,000460764661 | 391.744,10 |
| SC | GRAVATAL | 4206207 | 875,00 | 0,000651323228 | 553.757,81 |
| SC | GUABIRUBA | 4206306 | 3.975,00 | 0,002958868380 | 2.515.642,63 |
| SC | GUARACIABA | 4206405 | 1.259,00 | 0,000937161079 | 796.778,37 |
| SC | GUARAMIRIM | 4206504 | 5.412,00 | 0,004028527213 | 3.425.071,16 |
| SC | GUARUJA DO SUL | 4206603 | 771,00 | 0,000573908810 | 487.939,72 |
| SC | GUATAMBU | 4206652 | 886,00 | 0,000659511292 | 560.719,35 |
| SC | HERVAL DOESTE | 4206702 | 2.252,00 | 0,001676319897 | 1.425.214,40 |
| SC | IBIAM | 4206751 | 258,00 | 0,000192047306 | 163.279,45 |
| SC | IBICARE | 4206801 | 346,00 | 0,000257551814 | 218.971,66 |
| SC | IBIRAMA | 4206900 | 2.489,00 | 0,001852735446 | 1.575.203,66 |
| SC | ICARA | 4207007 | 6.909,00 | 0,005142848210 | 4.372.471,68 |
| SC | ILHOTA | 4207106 | 2.297,00 | 0,001709816520 | 1.453.693,37 |
| SC | IMARUI | 4207205 | 1.142,00 | 0,000850069859 | 722.733,05 |
| SC | IMBITUBA | 4207304 | 3.794,00 | 0,002824137518 | 2.401.093,87 |
| SC | IMBUIA | 4207403 | 749,00 | 0,000557532683 | 474.016,69 |
| SC | INDAIAL | 4207502 | 9.240,00 | 0,006877973291 | 5.847.682,47 |
| SC | IOMERE | 4207577 | 448,00 | 0,000333477493 | 283.524,00 |
| SC | IPIRA | 4207601 | 675,00 | 0,000502449348 | 427.184,60 |
| SC | IPORA DO OESTE | 4207650 | 956,00 | 0,000711617150 | 605.019,95 |
| SC | IPUACU | 4207684 | 684,00 | 0,000509148672 | 432.880,38 |
| SC | IPUMIRIM | 4207700 | 977,00 | 0,000727248907 | 618.310,13 |
| SC | IRACEMINHA | 4207759 | 259,00 | 0,000192791676 | 163.912,33 |
| SC | IRANI | 4207809 | 1.230,00 | 0,000915574367 | 778.425,28 |
| SC | IRATI | 4207858 | 213,00 | 0,000158550683 | 134.800,47 |
| SC | IRINEOPOLIS | 4207908 | 1.815,00 | 0,001351030468 | 1.148.651,91 |
| SC | ITA | 4208005 | 1.022,00 | 0,000760745531 | 646.789,11 |
| SC | ITAIOPOLIS | 4208104 | 2.323,00 | 0,001729170125 | 1.470.147,87 |
| SC | ITAJAI | 4208203 | 34.425,00 | 0,025624916724 | 21.786.414,45 |
| SC | ITAPEMA | 4208302 | 11.435,00 | 0,008511864132 | 7.236.823,49 |
| SC | ITAPIRANGA | 4208401 | 1.993,00 | 0,001483528222 | 1.261.302,10 |
| SC | ITAPOA | 4208450 | 4.612,00 | 0,003433031690 | 2.918.778,32 |
| SC | ITUPORANGA | 4208500 | 2.230,00 | 0,001659943770 | 1.411.291,34 |
| SC | JABORA | 4208609 | 633,00 | 0,000471185833 | 400.604,23 |

| | | | | | |
|----|-----------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SC | JACINTO MACHADO | 4208708 | 1.332,00 | 0,000991500046 | 842.977,61 |
| SC | JAGUARUNA | 4208807 | 2.382,00 | 0,001773087920 | 1.507.486,99 |
| SC | JARAGUA DO SUL | 4208906 | 19.872,00 | 0,014792108791 | 12.576.314,54 |
| SC | JARDINOPOLIS | 4208955 | 203,00 | 0,000151106989 | 128.471,81 |
| SC | JOACABA | 4209003 | 2.874,00 | 0,002139317666 | 1.818.857,07 |
| SC | JOINVILLE | 4209102 | 71.154,00 | 0,052964860554 | 45.030.952,29 |
| SC | JOSE BOITEUX | 4209151 | 898,00 | 0,000668443725 | 568.313,72 |
| SC | JUPIA | 4209177 | 212,00 | 0,000157806314 | 134.167,60 |
| SC | LACERDOPOLIS | 4209201 | 249,00 | 0,000185347982 | 157.583,65 |
| SC | LAGES | 4209300 | 15.521,00 | 0,011553357515 | 9.822.714,28 |
| SC | LAGUNA | 4209409 | 2.003,00 | 0,001490971916 | 1.267.630,74 |
| SC | LAJEADO GRANDE | 4209458 | 207,00 | 0,000154084467 | 131.003,28 |
| SC | LAURENTINO | 4209508 | 831,00 | 0,000618570975 | 525.911,71 |
| SC | LAURO MULLER | 4209607 | 2.131,00 | 0,001586251199 | 1.348.637,61 |
| SC | LEBON REGIS | 4209706 | 1.378,00 | 0,001025741038 | 872.089,44 |
| SC | LEOBERTO LEAL | 4209805 | 358,00 | 0,000266484247 | 226.566,07 |
| SC | LINDOIA DO SUL | 4209854 | 435,00 | 0,000323800691 | 275.296,77 |
| SC | LONTRAS | 4209904 | 1.504,00 | 0,001119531583 | 951.830,57 |
| SC | LUIZ ALVES | 4210001 | 1.605,00 | 0,001194712893 | 1.015.750,04 |
| SC | LUZERNA | 4210035 | 886,00 | 0,000659511292 | 560.719,35 |
| SC | MACIEIRA | 4210050 | 273,00 | 0,000203212847 | 172.772,44 |
| SC | MAFRA | 4210100 | 5.701,00 | 0,004243649971 | 3.607.969,46 |
| SC | MAJOR GERCINO | 4210209 | 295,00 | 0,000219588974 | 186.695,48 |
| SC | MAJOR VIEIRA | 4210308 | 948,00 | 0,000705662195 | 599.957,04 |
| SC | MARACAJA | 4210407 | 1.169,00 | 0,000870167833 | 739.820,42 |
| SC | MARAVILHA | 4210506 | 2.624,00 | 0,001953225315 | 1.660.640,58 |
| SC | MAREMA | 4210555 | 215,00 | 0,000160039422 | 136.066,21 |
| SC | MASSARANDUBA | 4210605 | 2.110,00 | 0,001570619442 | 1.335.347,40 |
| SC | MATOS COSTA | 4210704 | 321,00 | 0,000238942579 | 203.150,01 |
| SC | MELEIRO | 4210803 | 983,00 | 0,000731715124 | 622.107,34 |
| SC | MIRIM DOCE | 4210852 | 388,00 | 0,000288815329 | 245.552,04 |
| SC | MODELO | 4210902 | 443,00 | 0,000329755646 | 280.359,66 |
| SC | MONDAI | 4211009 | 1.397,00 | 0,001039884057 | 884.113,88 |
| SC | MONTE CARLO | 4211058 | 1.706,00 | 0,001269894203 | 1.079.669,52 |
| SC | MONTE CASTELO | 4211108 | 994,00 | 0,000739903187 | 629.068,87 |
| SC | MORRO DA FUMACA | 4211207 | 2.651,00 | 0,001973323289 | 1.677.727,95 |
| SC | MORRO GRANDE | 4211256 | 294,00 | 0,000218844605 | 186.062,62 |
| SC | NAVEGANTES | 4211306 | 16.391,00 | 0,012200958897 | 10.373.307,74 |
| SC | NOVA ERECHIM | 4211405 | 596,00 | 0,000443644165 | 377.188,17 |
| SC | NOVA ITABERABA | 4211454 | 432,00 | 0,000321567582 | 273.398,13 |
| SC | NOVA TRENTO | 4211504 | 1.531,00 | 0,001139629557 | 968.917,96 |
| SC | NOVA VENEZA | 4211603 | 1.565,00 | 0,001164938117 | 990.435,39 |
| SC | NOVO HORIZONTE | 4211652 | 247,00 | 0,000183859243 | 156.317,92 |
| SC | ORLEANS | 4211702 | 1.806,00 | 0,001344331143 | 1.142.956,13 |
| SC | OTACILIO COSTA | 4211751 | 2.554,00 | 0,001901119457 | 1.616.339,93 |
| SC | OURO | 4211801 | 738,00 | 0,000549344620 | 467.055,15 |
| SC | OURO VERDE | 4211850 | 239,00 | 0,000177904287 | 151.254,97 |
| SC | PAIAL | 4211876 | 192,00 | 0,000142918926 | 121.510,27 |
| SC | PAINEL | 4211892 | 161,00 | 0,000119843474 | 101.891,44 |
| SC | PALHOCA | 4211900 | 15.067,00 | 0,011215413806 | 9.535.393,05 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|----------|----------------|--------------|
| SC | PALMA SOLA | 4212007 | 921,00 | 0,000685564221 | 582.869,64 |
| SC | PALMEIRA | 4212056 | 314,00 | 0,000233731993 | 198.719,95 |
| SC | PALMITOS | 4212106 | 1.284,00 | 0,000955770314 | 812.600,03 |
| SC | PAPANDUVA | 4212205 | 1.658,00 | 0,001234164471 | 1.049.291,95 |
| SC | PARAISO | 4212239 | 457,00 | 0,000340176818 | 289.219,79 |
| SC | PASSO DE TORRES | 4212254 | 2.026,00 | 0,001508092412 | 1.282.186,67 |
| SC | PASSOS MAIA | 4212270 | 389,00 | 0,000289559698 | 246.184,89 |
| SC | PAULO LOPES | 4212304 | 1.168,00 | 0,000869423464 | 739.187,57 |
| SC | PEDRAS GRANDES | 4212403 | 356,00 | 0,000264995508 | 225.300,32 |
| SC | PENHA | 4212502 | 5.004,00 | 0,003724824496 | 3.166.861,80 |
| SC | PERITIBA | 4212601 | 302,00 | 0,000224799560 | 191.125,54 |
| SC | PESCARIA BRAVA | 4212650 | 1.153,00 | 0,000858257923 | 729.694,58 |
| SC | PETROLANDIA | 4212700 | 734,00 | 0,000546367142 | 464.523,67 |
| SC | PINHALZINHO | 4212908 | 2.139,00 | 0,001592206155 | 1.353.700,51 |
| SC | PINHEIRO PRETO | 4213005 | 389,00 | 0,000289559698 | 246.184,89 |
| SC | PIRATUBA | 4213104 | 952,00 | 0,000708639672 | 602.488,50 |
| SC | PLANALTO ALEGRE | 4213153 | 317,00 | 0,000235965101 | 200.618,53 |
| SC | POMERODE | 4213203 | 4.925,00 | 0,003666019313 | 3.116.865,38 |
| SC | PONTE ALTA | 4213302 | 498,00 | 0,000370695963 | 315.167,32 |
| SC | PONTE ALTA DO NORTE | 4213351 | 437,00 | 0,000325289429 | 276.562,47 |
| SC | PONTE SERRADA | 4213401 | 1.223,00 | 0,000910363781 | 773.995,18 |
| SC | PORTO BELO | 4213500 | 3.597,00 | 0,002677496745 | 2.276.419,25 |
| SC | PORTO UNIAO | 4213609 | 1.999,00 | 0,001487994438 | 1.265.099,27 |
| SC | POUSO REDONDO | 4213708 | 1.473,00 | 0,001096456132 | 932.211,72 |
| SC | PRAIA GRANDE | 4213807 | 959,00 | 0,000713850258 | 606.918,55 |
| SC | PRESIDENTE CASTELLO BRANCO | 4213906 | 216,00 | 0,000160783791 | 136.699,06 |
| SC | PRESIDENTE GETULIO | 4214003 | 2.062,00 | 0,001534889711 | 1.304.969,82 |
| SC | PRESIDENTE NEREU | 4214102 | 246,00 | 0,000183114873 | 155.685,05 |
| SC | PRINCESA | 4214151 | 376,00 | 0,000279882896 | 237.957,65 |
| SC | QUILOMBO | 4214201 | 1.033,00 | 0,000768933594 | 653.750,65 |
| SC | RANCHO QUEIMADO | 4214300 | 278,00 | 0,000206934694 | 175.936,76 |
| SC | RIO DAS ANTAS | 4214409 | 1.172,00 | 0,000872400941 | 741.719,03 |
| SC | RIO DO CAMPO | 4214508 | 638,00 | 0,000474907680 | 403.768,55 |
| SC | RIO DO OESTE | 4214607 | 757,00 | 0,000563487639 | 479.079,62 |
| SC | RIO DO SUL | 4214805 | 6.175,00 | 0,004596481068 | 3.907.947,98 |
| SC | RIO DOS CEDROS | 4214706 | 1.143,00 | 0,000850814228 | 723.365,91 |
| SC | RIO FORTUNA | 4214904 | 592,00 | 0,000440666687 | 374.656,73 |
| SC | RIO NEGRINHO | 4215000 | 6.226,00 | 0,004634443908 | 3.940.224,14 |
| SC | RIO RUFINO | 4215059 | 298,00 | 0,000221822082 | 188.594,08 |
| SC | RIQUEZA | 4215075 | 487,00 | 0,000362507900 | 308.205,79 |
| SC | RODEIO | 4215109 | 1.456,00 | 0,001083801852 | 921.453,01 |
| SC | ROMELANDIA | 4215208 | 268,00 | 0,000199491000 | 169.608,11 |
| SC | SALETE | 4215307 | 928,00 | 0,000690774807 | 587.299,70 |
| SC | SALTINHO | 4215356 | 420,00 | 0,000312635150 | 265.803,75 |
| SC | SALTO VELOSO | 4215406 | 852,00 | 0,000634202732 | 539.201,90 |
| SC | SANGAO | 4215455 | 903,00 | 0,000672165572 | 571.478,05 |
| SC | SANTA CECILIA | 4215505 | 2.023,00 | 0,001505859304 | 1.280.288,06 |
| SC | SANTA HELENA | 4215554 | 236,00 | 0,000175671179 | 149.356,38 |
| SC | SANTA ROSA DE LIMA | 4215604 | 298,00 | 0,000221822082 | 188.594,08 |
| SC | SANTA ROSA DO SUL | 4215653 | 1.358,00 | 0,001010853650 | 859.432,13 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SC | SANTA TEREZINHA | 4215679 | 849,00 | 0,000631969624 | 537.303,30 |
| SC | SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO | 4215687 | 289,00 | 0,000215122758 | 182.898,31 |
| SC | SANTIAGO DO SUL | 4215695 | 190,00 | 0,000141430187 | 120.244,56 |
| SC | SANTO AMARO DA IMPERATRIZ | 4215703 | 3.362,00 | 0,002502569935 | 2.127.695,73 |
| SC | SAO BENTO DO SUL | 4215802 | 10.209,00 | 0,007599267243 | 6.460.929,69 |
| SC | SAO BERNARDINO | 4215752 | 339,00 | 0,000252341228 | 214.541,61 |
| SC | SAO BONIFACIO | 4215901 | 198,00 | 0,000147385142 | 125.307,49 |
| SC | SAO CARLOS | 4216008 | 935,00 | 0,000695985392 | 591.729,77 |
| SC | SAO CRISTOVAO DO SUL | 4216057 | 736,00 | 0,000547855881 | 465.789,43 |
| SC | SAO DOMINGOS | 4216107 | 800,00 | 0,000595495523 | 506.292,85 |
| SC | SAO FRANCISCO DO SUL | 4216206 | 6.244,00 | 0,004647842557 | 3.951.615,73 |
| SC | SAO JOAO BATISTA | 4216305 | 4.175,00 | 0,003107742261 | 2.642.215,84 |
| SC | SAO JOAO DO ITAPERIU | 4216354 | 556,00 | 0,000413869388 | 351.873,54 |
| SC | SAO JOAO DO OESTE | 4216255 | 570,00 | 0,000424290560 | 360.733,66 |
| SC | SAO JOAO DO SUL | 4216404 | 1.208,00 | 0,000899198240 | 764.502,21 |
| SC | SAO JOAQUIM | 4216503 | 2.481,00 | 0,001846780491 | 1.570.140,71 |
| SC | SAO JOSE | 4216602 | 20.308,00 | 0,015116653851 | 12.852.244,13 |
| SC | SAO JOSE DO CEDRO | 4216701 | 1.554,00 | 0,001156750053 | 983.473,88 |
| SC | SAO JOSE DO CERRITO | 4216800 | 585,00 | 0,000435456101 | 370.226,66 |
| SC | SAO LOURENCO DO OESTE | 4216909 | 3.946,00 | 0,002937281667 | 2.497.289,50 |
| SC | SAO LUDGERO | 4217006 | 1.510,00 | 0,001123997800 | 955.627,77 |
| SC | SAO MARTINHO | 4217105 | 302,00 | 0,000224799560 | 191.125,54 |
| SC | SAO MIGUEL DA BOA VISTA | 4217154 | 205,00 | 0,000152595728 | 129.737,55 |
| SC | SAO MIGUEL DO OESTE | 4217204 | 4.031,00 | 0,003000553066 | 2.551.083,13 |
| SC | SAO PEDRO DE ALCANTARA | 4217253 | 647,00 | 0,000481607004 | 409.464,36 |
| SC | SAUDADES | 4217303 | 1.011,00 | 0,000752557467 | 639.827,59 |
| SC | SCHROEDER | 4217402 | 2.711,00 | 0,002017985454 | 1.715.699,93 |
| SC | SEARA | 4217501 | 1.741,00 | 0,001295947132 | 1.101.819,83 |
| SC | SERRA ALTA | 4217550 | 368,00 | 0,000273927941 | 232.894,71 |
| SC | SIDEROPOLIS | 4217600 | 1.156,00 | 0,000860491031 | 731.593,18 |
| SC | SOMBRIO | 4217709 | 3.503,00 | 0,002607526021 | 2.216.929,84 |
| SC | SUL BRASIL | 4217758 | 305,00 | 0,000227032668 | 193.024,14 |
| SC | TAIO | 4217808 | 2.076,00 | 0,001545310882 | 1.313.829,95 |
| SC | TANGARA | 4217907 | 938,00 | 0,000698218501 | 593.628,37 |
| SC | TIGRINHOS | 4217956 | 296,00 | 0,000220333344 | 187.328,36 |
| SC | TIJUCAS | 4218004 | 5.264,00 | 0,003918360541 | 3.331.407,00 |
| SC | TIMBE DO SUL | 4218103 | 552,00 | 0,000410891911 | 349.342,08 |
| SC | TIMBO | 4218202 | 4.424,00 | 0,003293090242 | 2.799.799,50 |
| SC | TIMBO GRANDE | 4218251 | 1.313,00 | 0,000977357027 | 830.953,16 |
| SC | TRES BARRAS | 4218301 | 2.883,00 | 0,002146016991 | 1.824.552,89 |
| SC | TREVISO | 4218350 | 398,00 | 0,000296259023 | 251.880,70 |
| SC | TREZE DE MAIO | 4218400 | 860,00 | 0,000640157687 | 544.264,82 |
| SC | TREZE TILIAS | 4218509 | 1.539,00 | 0,001145584512 | 973.980,89 |
| SC | TROMBUDO CENTRAL | 4218608 | 862,00 | 0,000641646426 | 545.530,56 |
| SC | TUBARAO | 4218707 | 5.807,00 | 0,004322553128 | 3.675.053,26 |
| SC | TUNAPOLIS | 4218756 | 439,00 | 0,000326778168 | 277.828,21 |
| SC | TURVO | 4218806 | 1.230,00 | 0,000915574367 | 778.425,28 |
| SC | UNIAO DO OESTE | 4218855 | 270,00 | 0,000200979739 | 170.873,84 |
| SC | URUBICI | 4218905 | 1.167,00 | 0,000868679094 | 738.554,69 |
| SC | URUPEMA | 4218954 | 196,00 | 0,000145896403 | 124.041,74 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| SC | URUSSANGA | 4219002 | 1.649,00 | 0,001227465147 | 1.043.596,14 |
| SC | VARGEAO | 4219101 | 500,00 | 0,000372184702 | 316.433,03 |
| SC | VARGEM | 4219150 | 303,00 | 0,000225543929 | 191.758,42 |
| SC | VARGEM BONITA | 4219176 | 451,00 | 0,000335710601 | 285.422,60 |
| SC | VIDAL RAMOS | 4219200 | 666,00 | 0,000495750023 | 421.488,81 |
| SC | VIDEIRA | 4219309 | 6.079,00 | 0,004525021605 | 3.847.192,83 |
| SC | VITOR MEIRELES | 4219358 | 529,00 | 0,000393771415 | 334.786,15 |
| SC | WITMARSUM | 4219408 | 362,00 | 0,000269461724 | 229.097,53 |
| SC | XANXERE | 4219507 | 4.088,00 | 0,003042982122 | 2.587.156,48 |
| SC | XAVANTINA | 4219606 | 263,00 | 0,000195769153 | 166.443,77 |
| SC | XAXIM | 4219705 | 4.664,00 | 0,003471738899 | 2.951.687,34 |
| SC | ZORTEA | 4219853 | 794,00 | 0,000591029307 | 502.495,65 |
| SE | AMPARO DE SAO FRANCISCO | 2800100 | 578,00 | 0,001375365257 | 74.301,37 |
| SE | AQUIDABA | 2800209 | 4.299,00 | 0,010229576540 | 552.632,53 |
| SE | ARACAJU | 2800308 | 30.804,00 | 0,073298877816 | 3.959.826,00 |
| SE | ARAUÁ | 2800407 | 2.233,00 | 0,005313478580 | 287.050,08 |
| SE | AREIA BRANCA | 2800506 | 3.369,00 | 0,008016618600 | 433.081,86 |
| SE | BARRA DOS COQUEIROS | 2800605 | 4.306,00 | 0,010246233212 | 553.532,38 |
| SE | BOQUIM | 2800670 | 3.619,00 | 0,008611499767 | 465.219,14 |
| SE | BREJO GRANDE | 2800704 | 1.774,00 | 0,004221276758 | 228.046,07 |
| SE | CAMPO DO BRITO | 2801009 | 2.121,00 | 0,005046971817 | 272.652,61 |
| SE | CANHÓBA | 2801108 | 798,00 | 0,001898860684 | 102.582,18 |
| SE | CANINDE DE SAO FRANCISCO | 2801207 | 6.658,00 | 0,015842875227 | 855.879,81 |
| SE | CAPELA | 2801306 | 5.823,00 | 0,013855972131 | 748.541,32 |
| SE | CARIRA | 2801405 | 3.547,00 | 0,008440173991 | 455.963,60 |
| SE | CARMOPOLIS | 2801504 | 2.414,00 | 0,005744172544 | 310.317,49 |
| SE | CEDRO DE SAO JOAO | 2801603 | 847,00 | 0,002015457392 | 108.881,07 |
| SE | CRISTINAPOLIS | 2801702 | 3.878,00 | 0,009227796655 | 498.513,35 |
| SE | CUMBE | 2801900 | 464,00 | 0,001104099445 | 59.646,79 |
| SE | DIVINA PASTORA | 2802007 | 1.187,00 | 0,002824495779 | 152.587,77 |
| SE | ESTANCIA | 2802106 | 9.674,00 | 0,023019521620 | 1.243.583,86 |
| SE | FEIRA NOVA | 2802205 | 800,00 | 0,001903619733 | 102.839,26 |
| SE | FREI PAULO | 2802304 | 1.870,00 | 0,004449711126 | 240.386,80 |
| SE | GARARU | 2802403 | 1.840,00 | 0,004378325386 | 236.530,31 |
| SE | GENERAL MAYNARD | 2802502 | 460,00 | 0,001094581346 | 59.132,58 |
| SE | GRACHO CARDOSO | 2802601 | 929,00 | 0,002210578415 | 119.422,09 |
| SE | ILHA DAS FLORES | 2802700 | 2.489,00 | 0,005922636894 | 319.958,68 |
| SE | INDIARÓBA | 2802809 | 3.867,00 | 0,009201621884 | 497.099,31 |
| SE | ITABAIANA | 2802908 | 10.300,00 | 0,024509104061 | 1.324.055,58 |
| SE | ITABAIANINHA | 2803005 | 8.158,00 | 0,019412162226 | 1.048.703,44 |
| SE | ITABI | 2803104 | 870,00 | 0,002070186460 | 111.837,70 |
| SE | ITAPORANGA DAJUDA | 2803203 | 6.031,00 | 0,014350913262 | 775.279,52 |
| SE | JAPARATUBA | 2803302 | 3.037,00 | 0,007226616411 | 390.403,57 |
| SE | JAPOATA | 2803401 | 2.938,00 | 0,006991043469 | 377.677,22 |
| SE | LAGARTO | 2803500 | 13.776,00 | 0,032780331801 | 1.770.892,17 |
| SE | LARANJEIRAS | 2803609 | 4.132,00 | 0,009832195921 | 531.164,82 |
| SE | MACAMBIRA | 2803708 | 1.060,00 | 0,002522296146 | 136.262,02 |
| SE | MALHADA DOS BOIS | 2803807 | 844,00 | 0,002008318818 | 108.495,43 |
| SE | MALHADOR | 2803906 | 1.897,00 | 0,004513958292 | 243.857,60 |
| SE | MARUIM | 2804003 | 2.736,00 | 0,006510379487 | 351.710,29 |

| | | | | | |
|----|--------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| SE | MOITA BONITA | 2804102 | 1.392,00 | 0,003312298335 | 178.940,33 |
| SE | MONTE ALEGRE DE SERGIPE | 2804201 | 1.683,00 | 0,004004740013 | 216.348,10 |
| SE | MURIBECA | 2804300 | 1.521,00 | 0,003619257017 | 195.523,14 |
| SE | NEOPOLIS | 2804409 | 2.507,00 | 0,005965468338 | 322.272,57 |
| SE | NOSSA SENHORA APARECIDA | 2804458 | 1.160,00 | 0,002760248613 | 149.116,95 |
| SE | NOSSA SENHORA DA GLORIA | 2804508 | 5.654,00 | 0,013453832462 | 726.816,54 |
| SE | NOSSA SENHORA DAS DORES | 2804607 | 4.065,00 | 0,009672767768 | 522.552,04 |
| SE | NOSSA SENHORA DE LOURDES | 2804706 | 837,00 | 0,001991662146 | 107.595,59 |
| SE | NOSSA SENHORA DO SOCORRO | 2804805 | 16.990,00 | 0,040428124078 | 2.184.048,94 |
| SE | PACATUBA | 2804904 | 2.827,00 | 0,006726916231 | 363.408,28 |
| SE | PEDRA MOLE | 2805000 | 711,00 | 0,001691842038 | 91.398,40 |
| SE | PEDRINHAS | 2805109 | 1.503,00 | 0,003576425573 | 193.209,28 |
| SE | PINHAO | 2805208 | 1.079,00 | 0,002567507115 | 138.704,46 |
| SE | PIRAMBU | 2805307 | 1.693,00 | 0,004028535260 | 217.633,61 |
| SE | POCO REDONDO | 2805406 | 5.904,00 | 0,014048713629 | 758.953,80 |
| SE | POCO VERDE | 2805505 | 2.633,00 | 0,006265288446 | 338.469,74 |
| SE | PORTO DA FOLHA | 2805604 | 4.329,00 | 0,010300962280 | 556.488,98 |
| SE | PROPRIA | 2805703 | 2.035,00 | 0,004842332696 | 261.597,37 |
| SE | RIACHAO DO DANTAS | 2805802 | 3.758,00 | 0,008942253695 | 483.087,47 |
| SE | RIACHUELO | 2805901 | 1.985,00 | 0,004723356462 | 255.169,93 |
| SE | RIBEIROPOLIS | 2806008 | 1.711,00 | 0,004071366704 | 219.947,48 |
| SE | ROSARIO DO CATETE | 2806107 | 2.152,00 | 0,005120737082 | 276.637,64 |
| SE | SALGADO | 2806206 | 2.498,00 | 0,005944052616 | 321.115,62 |
| SE | SANTA LUZIA DO ITANHY | 2806305 | 4.064,00 | 0,009670388243 | 522.423,49 |
| SE | SANTA ROSA DE LIMA | 2806503 | 990,00 | 0,002355729419 | 127.263,58 |
| SE | SANTANA DO SAO FRANCISCO | 2806404 | 1.327,00 | 0,003157629232 | 170.584,65 |
| SE | SANTO AMARO DAS BROTAS | 2806602 | 1.426,00 | 0,003393202174 | 183.311,00 |
| SE | SAO CRISTOVAO | 2806701 | 7.861,00 | 0,018705443401 | 1.010.524,36 |
| SE | SAO DOMINGOS | 2806800 | 1.784,00 | 0,004245072004 | 229.331,57 |
| SE | SAO FRANCISCO | 2806909 | 646,00 | 0,001537172934 | 83.042,72 |
| SE | SAO MIGUEL DO ALEIXO | 2807006 | 647,00 | 0,001539552459 | 83.171,26 |
| SE | SIMAO DIAS | 2807105 | 4.926,00 | 0,011721538505 | 633.232,79 |
| SE | SIRIRI | 2807204 | 1.488,00 | 0,003540732703 | 191.281,03 |
| SE | TELHA | 2807303 | 554,00 | 0,001318256665 | 71.216,20 |
| SE | TOBIAS BARRETO | 2807402 | 6.898,00 | 0,016413961147 | 886.731,58 |
| SE | TOMAR DO GERU | 2807501 | 1.992,00 | 0,004740013135 | 256.069,78 |
| SE | UMBAUBA | 2807600 | 3.868,00 | 0,009204001409 | 497.227,87 |
| SP | ADAMANTINA | 3500105 | 2.397,00 | 0,000321361231 | 2.271.317,27 |
| SP | ADOLFO | 3500204 | 609,00 | 0,000081647472 | 577.068,10 |
| SP | AGUAI | 3500303 | 3.932,00 | 0,000527155761 | 3.725.832,11 |
| SP | AGUAS DA PRATA | 3500402 | 672,00 | 0,000090093762 | 636.764,81 |
| SP | AGUAS DE LINDOIA | 3500501 | 2.258,00 | 0,000302725765 | 2.139.605,50 |
| SP | AGUAS DE SANTA BARBARA | 3500550 | 766,00 | 0,000102696163 | 725.836,06 |
| SP | AGUAS DE SAO PEDRO | 3500600 | 680,00 | 0,000091166307 | 644.345,34 |
| SP | AGUDOS | 3500709 | 3.921,00 | 0,000525681012 | 3.715.408,86 |
| SP | ALAMBARI | 3500758 | 649,00 | 0,000087010196 | 614.970,76 |
| SP | ALFREDO MARCONDES | 3500808 | 213,00 | 0,000028556505 | 201.831,70 |
| SP | ALTAIR | 3500907 | 402,00 | 0,000053895375 | 380.921,81 |
| SP | ALTINOPOLIS | 3501004 | 1.995,00 | 0,000267465856 | 1.890.395,48 |
| SP | ALTO ALEGRE | 3501103 | 314,00 | 0,000042097383 | 297.535,92 |

| | | | | | |
|----|---------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | ALUMINIO | 3501152 | 2.782,00 | 0,000372977449 | 2.636.130,45 |
| SP | ALVARES FLORENCE | 3501202 | 409,00 | 0,000054833852 | 387.554,75 |
| SP | ALVARES MACHADO | 3501301 | 3.233,00 | 0,000433442161 | 3.063.483,00 |
| SP | ALVARO DE CARVALHO | 3501400 | 304,00 | 0,000040756702 | 288.060,26 |
| SP | ALVINLANDIA | 3501509 | 397,00 | 0,000053225035 | 376.183,97 |
| SP | AMERICANA | 3501608 | 12.401,00 | 0,001662578483 | 11.750.774,09 |
| SP | AMERICO BRASILIENSE | 3501707 | 5.210,00 | 0,000698494791 | 4.936.822,28 |
| SP | AMERICO DE CAMPOS | 3501806 | 946,00 | 0,000126828421 | 896.398,06 |
| SP | AMPARO | 3501905 | 4.660,00 | 0,000624757337 | 4.415.660,63 |
| SP | ANALANDIA | 3502002 | 776,00 | 0,000104036844 | 735.311,71 |
| SP | ANDRADINA | 3502101 | 4.564,00 | 0,000611886799 | 4.324.694,22 |
| SP | ANGATUBA | 3502200 | 3.319,00 | 0,000444972017 | 3.144.973,73 |
| SP | ANHEMBI | 3502309 | 1.152,00 | 0,000154446449 | 1.091.596,80 |
| SP | ANHUMAS | 3502408 | 438,00 | 0,000058721827 | 415.034,21 |
| SP | APARECIDA | 3502507 | 5.133,00 | 0,000688171547 | 4.863.859,65 |
| SP | APARECIDA DOESTE | 3502606 | 393,00 | 0,000052688763 | 372.393,70 |
| SP | APIAI | 3502705 | 2.077,00 | 0,000278459440 | 1.968.095,94 |
| SP | ARACARIGUAMA | 3502754 | 4.166,00 | 0,000558527696 | 3.947.562,69 |
| SP | ARACATUBA | 3502804 | 16.380,00 | 0,002196035445 | 15.521.141,80 |
| SP | ARACOIABA DA SERRA | 3502903 | 5.131,00 | 0,000687903411 | 4.861.964,51 |
| SP | ARAMINA | 3503000 | 594,00 | 0,000079636450 | 562.854,58 |
| SP | ARANDU | 3503109 | 743,00 | 0,000099612597 | 704.042,04 |
| SP | ARAPEI | 3503158 | 402,00 | 0,000053895375 | 380.921,81 |
| SP | ARARAQUARA | 3503208 | 17.406,00 | 0,002333589314 | 16.493.345,20 |
| SP | ARARAS | 3503307 | 13.572,00 | 0,001819572226 | 12.860.374,66 |
| SP | ARCO-IRIS | 3503356 | 212,00 | 0,000028422437 | 200.884,13 |
| SP | AREALVA | 3503406 | 743,00 | 0,000099612597 | 704.042,04 |
| SP | AREIAS | 3503505 | 607,00 | 0,000081379335 | 575.172,97 |
| SP | AREIOPOLIS | 3503604 | 1.697,00 | 0,000227513562 | 1.608.020,61 |
| SP | ARIRANHA | 3503703 | 730,00 | 0,000097869712 | 691.723,65 |
| SP | ARTUR NOGUEIRA | 3503802 | 5.325,00 | 0,000713912622 | 5.045.792,45 |
| SP | ARUJA | 3503901 | 9.696,00 | 0,001299924278 | 9.187.606,28 |
| SP | ASPASIA | 3503950 | 121,00 | 0,000016222240 | 114.655,56 |
| SP | ASSIS | 3504008 | 8.484,00 | 0,001137433744 | 8.039.155,50 |
| SP | ATIBAIA | 3504107 | 14.069,00 | 0,001886204071 | 13.331.315,27 |
| SP | AURIFLAMA | 3504206 | 962,00 | 0,000128973510 | 911.559,13 |
| SP | AVAI | 3504305 | 420,00 | 0,000056308601 | 397.978,00 |
| SP | AVANHANDAVA | 3504404 | 1.215,00 | 0,000162892739 | 1.151.293,49 |
| SP | AVARE | 3504503 | 8.385,00 | 0,001124161002 | 7.945.346,41 |
| SP | BADY BASSITT | 3504602 | 2.965,00 | 0,000397511911 | 2.809.535,14 |
| SP | BALBINOS | 3504701 | 160,00 | 0,000021450896 | 151.610,65 |
| SP | BALSAMO | 3504800 | 847,00 | 0,000113555679 | 802.588,96 |
| SP | BANANAL | 3504909 | 1.404,00 | 0,000188231610 | 1.330.383,60 |
| SP | BARAO DE ANTONINA | 3505005 | 333,00 | 0,000044644677 | 315.539,71 |
| SP | BARBOSA | 3505104 | 786,00 | 0,000105377525 | 744.787,39 |
| SP | BARIRI | 3505203 | 3.735,00 | 0,000500744346 | 3.539.161,47 |
| SP | BARRA BONITA | 3505302 | 2.276,00 | 0,000305138991 | 2.156.661,69 |
| SP | BARRA DO CHAPEU | 3505351 | 623,00 | 0,000083524425 | 590.334,03 |
| SP | BARRA DO TURVO | 3505401 | 704,00 | 0,000094383941 | 667.086,92 |
| SP | BARRETOS | 3505500 | 12.578,00 | 0,001686308537 | 11.918.493,39 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | BARRINHA | 3505609 | 5.955,00 | 0,000798375524 | 5.642.759,42 |
| SP | BARUERI | 3505708 | 77.005,00 | 0,010323913888 | 72.967.370,30 |
| SP | BASTOS | 3505807 | 980,00 | 0,000131386736 | 928.615,34 |
| SP | BATATAIS | 3505906 | 4.241,00 | 0,000568582804 | 4.018.630,18 |
| SP | BAURU | 3506003 | 18.711,00 | 0,002508548182 | 17.729.919,70 |
| SP | BEBEDOURO | 3506102 | 6.735,00 | 0,000902948640 | 6.381.861,43 |
| SP | BENTO DE ABREU | 3506201 | 302,00 | 0,000040488566 | 286.165,14 |
| SP | BERNARDINO DE CAMPOS | 3506300 | 1.010,00 | 0,000135408779 | 957.042,32 |
| SP | BERTIOGA | 3506359 | 8.605,00 | 0,001153655983 | 8.153.811,06 |
| SP | BILAC | 3506409 | 782,00 | 0,000104841253 | 740.997,13 |
| SP | BIRIGUI | 3506508 | 10.422,00 | 0,001397257717 | 9.875.539,68 |
| SP | BIRITIBA MIRIM | 3506607 | 2.916,00 | 0,000390942574 | 2.763.104,39 |
| SP | BOA ESPERANCA DO SUL | 3506706 | 2.204,00 | 0,000295486088 | 2.088.436,91 |
| SP | BOCAINA | 3506805 | 1.190,00 | 0,000159541037 | 1.127.604,32 |
| SP | BOFETE | 3506904 | 1.634,00 | 0,000219067272 | 1.548.323,91 |
| SP | BOITUVA | 3507001 | 8.859,00 | 0,001187709280 | 8.394.493,01 |
| SP | BOM JESUS DOS PERDOES | 3507100 | 2.566,00 | 0,000344018740 | 2.431.456,05 |
| SP | BOM SUCESSO DE ITARARE | 3507159 | 545,00 | 0,000073067113 | 516.423,83 |
| SP | BORA | 3507209 | 130,00 | 0,000017428853 | 123.183,66 |
| SP | BORACEIA | 3507308 | 641,00 | 0,000085937651 | 607.390,23 |
| SP | BORBOREMA | 3507407 | 720,00 | 0,000096529031 | 682.248,00 |
| SP | BOREBI | 3507456 | 581,00 | 0,000077893565 | 550.536,23 |
| SP | BOTUCATU | 3507506 | 13.542,00 | 0,001815550183 | 12.831.947,64 |
| SP | BRAGANCA PAULISTA | 3507605 | 14.978,00 | 0,002008071972 | 14.192.653,34 |
| SP | BRAUNA | 3507704 | 603,00 | 0,000080843063 | 571.382,69 |
| SP | BREJO ALEGRE | 3507753 | 331,00 | 0,000044376540 | 313.644,58 |
| SP | BRODOWSKY | 3507803 | 3.381,00 | 0,000453284239 | 3.203.722,86 |
| SP | BROTAS | 3507902 | 2.501,00 | 0,000335304313 | 2.369.864,20 |
| SP | BURI | 3508009 | 4.027,00 | 0,000539892231 | 3.815.850,91 |
| SP | BURITAMA | 3508108 | 1.543,00 | 0,000206867075 | 1.462.095,34 |
| SP | BURITIZAL | 3508207 | 694,00 | 0,000093043260 | 657.611,25 |
| SP | CABRALIA PAULISTA | 3508306 | 458,00 | 0,000061403189 | 433.985,53 |
| SP | CABREUVA | 3508405 | 6.537,00 | 0,000876403157 | 6.194.243,23 |
| SP | CACAPAVA | 3508504 | 8.960,00 | 0,001201250158 | 8.490.197,24 |
| SP | CACHOEIRA PAULISTA | 3508603 | 2.718,00 | 0,000364397090 | 2.575.486,15 |
| SP | CACONDE | 3508702 | 1.332,00 | 0,000178578707 | 1.262.158,78 |
| SP | CAFELANDIA | 3508801 | 1.469,00 | 0,000196946036 | 1.391.975,41 |
| SP | CAIABU | 3508900 | 428,00 | 0,000057381146 | 405.558,53 |
| SP | CAIEIRAS | 3509007 | 10.057,00 | 0,001348322862 | 9.529.677,86 |
| SP | CAIUA | 3509106 | 372,00 | 0,000049873332 | 352.494,78 |
| SP | CAJAMAR | 3509205 | 15.342,00 | 0,002056872760 | 14.537.567,63 |
| SP | CAJATI | 3509254 | 3.453,00 | 0,000462937142 | 3.271.947,65 |
| SP | CAJOBI | 3509304 | 1.329,00 | 0,000178176502 | 1.259.316,07 |
| SP | CAJURU | 3509403 | 2.540,00 | 0,000340532969 | 2.406.819,31 |
| SP | CAMPINA DO MONTE ALEGRE | 3509452 | 1.009,00 | 0,000135274711 | 956.094,75 |
| SP | CAMPINAS | 3509502 | 55.232,00 | 0,007404849189 | 52.336.001,49 |
| SP | CAMPO LIMPO PAULISTA | 3509601 | 11.119,00 | 0,001490703182 | 10.535.993,64 |
| SP | CAMPOS DO JORDAO | 3509700 | 7.804,00 | 0,001046267437 | 7.394.810,18 |
| SP | CAMPOS NOVOS PAULISTA | 3509809 | 564,00 | 0,000075614407 | 534.427,59 |
| SP | CANANEIA | 3509908 | 1.353,00 | 0,000181394137 | 1.282.057,68 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | CANAS | 3509957 | 867,00 | 0,000116237041 | 821.540,29 |
| SP | CANDIDO MOTA | 3510005 | 2.111,00 | 0,000283017755 | 2.000.313,21 |
| SP | CANDIDO RODRIGUES | 3510104 | 369,00 | 0,000049471128 | 349.652,09 |
| SP | CANITAR | 3510153 | 979,00 | 0,000131252668 | 927.667,75 |
| SP | CAPAO BONITO | 3510203 | 6.974,00 | 0,000934990916 | 6.608.329,85 |
| SP | CAPELA DO ALTO | 3510302 | 3.670,00 | 0,000492029920 | 3.477.569,63 |
| SP | CAPIVARI | 3510401 | 6.195,00 | 0,000830551867 | 5.870.175,44 |
| SP | CARAGUATATUBA | 3510500 | 19.915,00 | 0,002669966172 | 18.870.789,95 |
| SP | CARAPICUIBA | 3510609 | 14.991,00 | 0,002009814857 | 14.204.971,74 |
| SP | CARDOSO | 3510708 | 1.288,00 | 0,000172679710 | 1.220.465,87 |
| SP | CASA BRANCA | 3510807 | 2.518,00 | 0,000337583471 | 2.385.972,84 |
| SP | CASSIA DOS COQUEIROS | 3510906 | 444,00 | 0,000059526236 | 420.719,60 |
| SP | CASTILHO | 3511003 | 2.300,00 | 0,000308356625 | 2.179.403,32 |
| SP | CATANDUVA | 3511102 | 9.884,00 | 0,001325129081 | 9.365.748,83 |
| SP | CATIGUA | 3511201 | 672,00 | 0,000090093762 | 636.764,81 |
| SP | CEDRAL | 3511300 | 1.724,00 | 0,000231133401 | 1.633.604,91 |
| SP | CERQUEIRA CESAR | 3511409 | 2.205,00 | 0,000295620156 | 2.089.384,47 |
| SP | CERQUILHO | 3511508 | 6.579,00 | 0,000882034017 | 6.234.041,02 |
| SP | CESARIO LANGE | 3511607 | 3.406,00 | 0,000456635942 | 3.227.412,02 |
| SP | CHARQUEADA | 3511706 | 2.032,00 | 0,000272426375 | 1.925.455,44 |
| SP | CHAVANTES | 3557204 | 1.427,00 | 0,000191315176 | 1.352.177,62 |
| SP | CLEMENTINA | 3511904 | 910,00 | 0,000122001969 | 862.285,64 |
| SP | COLINA | 3512001 | 2.819,00 | 0,000377937968 | 2.671.190,40 |
| SP | COLOMBIA | 3512100 | 1.362,00 | 0,000182600749 | 1.290.585,79 |
| SP | CONCHAL | 3512209 | 3.382,00 | 0,000453418307 | 3.204.670,44 |
| SP | CONCHAS | 3512308 | 2.224,00 | 0,000298167450 | 2.107.388,25 |
| SP | CORDEIROPOLIS | 3512407 | 2.952,00 | 0,000395769025 | 2.797.216,77 |
| SP | COROADOS | 3512506 | 572,00 | 0,000076686952 | 542.008,14 |
| SP | CORONEL MACEDO | 3512605 | 416,00 | 0,000055772329 | 394.187,73 |
| SP | CORUMBATAI | 3512704 | 736,00 | 0,000098674120 | 697.409,05 |
| SP | COSMOPOLIS | 3512803 | 8.316,00 | 0,001114910303 | 7.879.964,30 |
| SP | COSMORAMA | 3512902 | 1.067,00 | 0,000143050661 | 1.011.053,62 |
| SP | COTIA | 3513009 | 30.548,00 | 0,004095512258 | 28.946.266,19 |
| SP | CRAVINHOS | 3513108 | 3.763,00 | 0,000504498253 | 3.565.693,34 |
| SP | CRISTAIS PAULISTA | 3513207 | 1.289,00 | 0,000172813778 | 1.221.413,43 |
| SP | CRUZALIA | 3513306 | 138,00 | 0,000018501398 | 130.764,19 |
| SP | CRUZEIRO | 3513405 | 6.959,00 | 0,000932979894 | 6.594.116,36 |
| SP | CUBATAO | 3513504 | 14.482,00 | 0,001941574195 | 13.722.660,30 |
| SP | CUNHA | 3513603 | 1.609,00 | 0,000215715570 | 1.524.634,76 |
| SP | DESCALVADO | 3513702 | 3.834,00 | 0,000514017088 | 3.632.970,55 |
| SP | DIADEMA | 3513801 | 27.470,00 | 0,003682850652 | 26.029.656,00 |
| SP | DIRCE REIS | 3513850 | 76,00 | 0,000010189175 | 72.015,03 |
| SP | DIVINOLANDIA | 3513900 | 1.266,00 | 0,000169730212 | 1.199.619,39 |
| SP | DOBRADA | 3514007 | 551,00 | 0,000073871522 | 522.109,23 |
| SP | DOIS CORREGOS | 3514106 | 3.225,00 | 0,000432369616 | 3.055.902,45 |
| SP | DOLCINOPOLIS | 3514205 | 234,00 | 0,000031371935 | 221.730,60 |
| SP | DOURADO | 3514304 | 966,00 | 0,000129509783 | 915.349,40 |
| SP | DRACENA | 3514403 | 3.927,00 | 0,000526485421 | 3.721.094,27 |
| SP | DUARTINA | 3514502 | 940,00 | 0,000126024012 | 890.712,65 |
| SP | DUMONT | 3514601 | 1.457,00 | 0,000195337219 | 1.380.604,60 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | ECHAPORA | 3514700 | 739,00 | 0,000099076324 | 700.251,76 |
| SP | ELDORADO | 3514809 | 1.688,00 | 0,000226306949 | 1.599.492,52 |
| SP | ELIAS FAUSTO | 3514908 | 2.847,00 | 0,000381691875 | 2.697.722,27 |
| SP | ELISIARIO | 3514924 | 457,00 | 0,000061269121 | 433.037,97 |
| SP | EMBAUBA | 3514957 | 229,00 | 0,000030701594 | 216.992,76 |
| SP | EMBU | 3515004 | 23.736,00 | 0,003182240374 | 22.491.442,13 |
| SP | EMBU-GUACU | 3515103 | 5.069,00 | 0,000679591189 | 4.803.215,38 |
| SP | EMILIANOPOLIS | 3515129 | 443,00 | 0,000059392167 | 419.772,01 |
| SP | ENGENHEIRO COELHO | 3515152 | 2.045,00 | 0,000274169260 | 1.937.773,80 |
| SP | ESPIRITO SANTO DO PINHAL | 3515186 | 2.256,00 | 0,000302457629 | 2.137.710,37 |
| SP | ESPIRITO SANTO DO TURVO | 3515194 | 518,00 | 0,000069447275 | 490.839,53 |
| SP | ESTIVA GERBI | 3557303 | 1.743,00 | 0,000233680695 | 1.651.608,69 |
| SP | ESTRELA DO NORTE | 3515301 | 316,00 | 0,000042365519 | 299.431,08 |
| SP | ESTRELA DOESTE | 3515202 | 855,00 | 0,000114628224 | 810.169,49 |
| SP | EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA | 3515350 | 818,00 | 0,000109667704 | 775.109,54 |
| SP | FARTURA | 3515400 | 1.555,00 | 0,000208475892 | 1.473.466,14 |
| SP | FERNANDO PRESTES | 3515608 | 898,00 | 0,000120393152 | 850.914,85 |
| SP | FERNANDOPOLIS | 3515509 | 6.200,00 | 0,000831222208 | 5.874.913,27 |
| SP | FERNAO | 3515657 | 237,00 | 0,000031774139 | 224.573,30 |
| SP | FERRAZ DE VASCONCELOS | 3515707 | 18.189,00 | 0,002438564635 | 17.235.289,88 |
| SP | FLORA RICA | 3515806 | 216,00 | 0,000028958709 | 204.674,39 |
| SP | FLOREAL | 3515905 | 218,00 | 0,000029226845 | 206.569,52 |
| SP | FLORIDA PAULISTA | 3516002 | 960,00 | 0,000128705374 | 909.664,00 |
| SP | FLORINIA | 3516101 | 209,00 | 0,000028020232 | 198.041,41 |
| SP | FRANCA | 3516200 | 19.419,00 | 0,002603468395 | 18.400.796,88 |
| SP | FRANCISCO MORATO | 3516309 | 22.465,00 | 0,003011839822 | 21.287.084,90 |
| SP | FRANCO DA ROCHA | 3516408 | 16.824,00 | 0,002255561681 | 15.941.861,42 |
| SP | GABRIEL MONTEIRO | 3516507 | 301,00 | 0,000040354498 | 285.217,56 |
| SP | GALIA | 3516606 | 577,00 | 0,000077357293 | 546.745,95 |
| SP | GARCA | 3516705 | 3.609,00 | 0,000483851766 | 3.419.768,06 |
| SP | GASTAO VIDIGAL | 3516804 | 226,00 | 0,000030299390 | 214.150,06 |
| SP | GAVIAO PEIXOTO | 3516853 | 930,00 | 0,000124683331 | 881.236,99 |
| SP | GENERAL SALGADO | 3516903 | 1.343,00 | 0,000180053456 | 1.272.582,03 |
| SP | GETULINA | 3517000 | 714,00 | 0,000095724622 | 676.562,59 |
| SP | GLICERIO | 3517109 | 538,00 | 0,000072128637 | 509.790,88 |
| SP | GUAICARA | 3517208 | 1.306,00 | 0,000175092936 | 1.237.522,05 |
| SP | GUAIMBE | 3517307 | 598,00 | 0,000080172723 | 566.644,86 |
| SP | GUAIRA | 3517406 | 3.742,00 | 0,000501682823 | 3.545.794,43 |
| SP | GUAPIACU | 3517505 | 3.073,00 | 0,000411991265 | 2.911.872,32 |
| SP | GUAPIARA | 3517604 | 2.075,00 | 0,000278191303 | 1.966.200,80 |
| SP | GUARA | 3517703 | 2.708,00 | 0,000363056409 | 2.566.010,50 |
| SP | GUARACAI | 3517802 | 591,00 | 0,000079234246 | 560.011,89 |
| SP | GUARACI | 3517901 | 1.789,00 | 0,000239847827 | 1.695.196,74 |
| SP | GUARANI DOESTE | 3518008 | 211,00 | 0,000028288369 | 199.936,56 |
| SP | GUARANTA | 3518107 | 651,00 | 0,000087278332 | 616.865,88 |
| SP | GUARARAPES | 3518206 | 3.226,00 | 0,000432503684 | 3.056.850,02 |
| SP | GUARAREMA | 3518305 | 3.474,00 | 0,000465752572 | 3.291.846,57 |
| SP | GUARATINGUETA | 3518404 | 10.649,00 | 0,001427691176 | 10.090.637,32 |
| SP | GUAREI | 3518503 | 1.375,00 | 0,000184343635 | 1.302.904,15 |
| SP | GUARIBA | 3518602 | 6.204,00 | 0,000831758480 | 5.878.703,53 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| SP | GUARUJA | 3518701 | 29.676,00 | 0,003978604877 | 28.119.988,08 |
| SP | GUARULHOS | 3518800 | 106.696,00 | 0,014304529786 | 101.101.571,85 |
| SP | GUATAPARA | 3518859 | 1.427,00 | 0,000191315176 | 1.352.177,62 |
| SP | GUZOLANDIA | 3518909 | 452,00 | 0,000060598780 | 428.300,13 |
| SP | HERCULANDIA | 3519006 | 416,00 | 0,000055772329 | 394.187,73 |
| SP | HOLAMBRA | 3519055 | 2.343,00 | 0,000314121554 | 2.220.148,68 |
| SP | HORTOLANDIA | 3519071 | 25.007,00 | 0,003352640927 | 23.695.799,35 |
| SP | IACANGA | 3519105 | 1.631,00 | 0,000218665068 | 1.545.481,23 |
| SP | IACRI | 3519204 | 268,00 | 0,000035930250 | 253.947,86 |
| SP | IARAS | 3519253 | 1.038,00 | 0,000139162686 | 983.574,20 |
| SP | IBATE | 3519303 | 3.997,00 | 0,000535870188 | 3.787.423,93 |
| SP | IBIRA | 3519402 | 1.690,00 | 0,000226575086 | 1.601.387,63 |
| SP | IBIRAREMA | 3519501 | 742,00 | 0,000099478529 | 703.094,47 |
| SP | IBITINGA | 3519600 | 4.229,00 | 0,000566973986 | 4.007.259,39 |
| SP | IBIUNA | 3519709 | 8.410,00 | 0,001127512704 | 7.969.035,56 |
| SP | ICEM | 3519808 | 937,00 | 0,000125621808 | 887.869,95 |
| SP | IEPE | 3519907 | 789,00 | 0,000105779729 | 747.630,10 |
| SP | IGARACU DO TIETE | 3520004 | 2.122,00 | 0,000284492504 | 2.010.736,45 |
| SP | IGARAPAVA | 3520103 | 3.344,00 | 0,000448323720 | 3.168.662,90 |
| SP | IGARATA | 3520202 | 1.582,00 | 0,000212095731 | 1.499.050,45 |
| SP | IGUAPE | 3520301 | 2.949,00 | 0,000395366821 | 2.794.374,08 |
| SP | ILHA COMPRIDA | 3520426 | 2.352,00 | 0,000315328167 | 2.228.676,77 |
| SP | ILHA SOLTEIRA | 3520442 | 2.349,00 | 0,000314925962 | 2.225.834,06 |
| SP | ILHABELA | 3520400 | 6.478,00 | 0,000868493139 | 6.138.336,80 |
| SP | INDAIATUBA | 3520509 | 25.012,00 | 0,003353311268 | 23.700.537,20 |
| SP | INDIANA | 3520608 | 481,00 | 0,000064486755 | 455.779,57 |
| SP | INDIAPORA | 3520707 | 366,00 | 0,000049068924 | 346.809,40 |
| SP | INUBIA PAULISTA | 3520806 | 334,00 | 0,000044778745 | 316.487,26 |
| SP | IPAUSSU | 3520905 | 2.318,00 | 0,000310769851 | 2.196.459,51 |
| SP | IPERO | 3521002 | 5.585,00 | 0,000748770327 | 5.292.159,77 |
| SP | IPEUNA | 3521101 | 894,00 | 0,000119856880 | 847.124,59 |
| SP | IPIGUA | 3521150 | 653,00 | 0,000087546468 | 618.761,04 |
| SP | IPORANGA | 3521200 | 522,00 | 0,000069983547 | 494.629,79 |
| SP | IPUA | 3521309 | 2.111,00 | 0,000283017755 | 2.000.313,21 |
| SP | IRACEMAPOLIS | 3521408 | 2.006,00 | 0,000268940605 | 1.900.818,73 |
| SP | IRAPUA | 3521507 | 756,00 | 0,000101355482 | 716.360,41 |
| SP | IRAPURU | 3521606 | 499,00 | 0,000066899981 | 472.835,76 |
| SP | ITABERA | 3521705 | 773,00 | 0,000103634640 | 732.469,05 |
| SP | ITAI | 3521804 | 2.636,00 | 0,000353403506 | 2.497.785,71 |
| SP | ITAJOBI | 3521903 | 2.071,00 | 0,000277655031 | 1.962.410,55 |
| SP | ITAJU | 3522000 | 437,00 | 0,000058587759 | 414.086,64 |
| SP | ITANHAEM | 3522109 | 17.816,00 | 0,002388557234 | 16.881.847,54 |
| SP | ITAOCA | 3522158 | 243,00 | 0,000032578548 | 230.258,70 |
| SP | ITAPECERICA DA SERRA | 3522208 | 16.474,00 | 0,002208637847 | 15.610.213,09 |
| SP | ITAPETININGA | 3522307 | 14.286,00 | 0,001915296848 | 13.536.937,25 |
| SP | ITAPEVA | 3522406 | 15.132,00 | 0,002028718459 | 14.338.578,62 |
| SP | ITAPEVI | 3522505 | 28.704,00 | 0,003848290685 | 27.198.953,28 |
| SP | ITAPIRA | 3522604 | 5.510,00 | 0,000738715220 | 5.221.092,27 |
| SP | ITAPIRAPUA PAULISTA | 3522653 | 484,00 | 0,000064888959 | 458.622,25 |
| SP | ITAPOLIS | 3522703 | 2.352,00 | 0,000315328167 | 2.228.676,77 |

| | | | | | |
|----|-------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | ITAPORANGA | 3522802 | 1.434,00 | 0,000192253653 | 1.358.810,59 |
| SP | ITAPUI | 3522901 | 1.502,00 | 0,000201370283 | 1.423.245,12 |
| SP | ITAPURA | 3523008 | 466,00 | 0,000062475734 | 441.566,06 |
| SP | ITAQUAQUECETUBA | 3523107 | 36.266,00 | 0,004862113643 | 34.364.452,32 |
| SP | ITARARE | 3523206 | 5.175,00 | 0,000693802407 | 4.903.657,44 |
| SP | ITARIRI | 3523305 | 1.461,00 | 0,000195873491 | 1.384.394,89 |
| SP | ITATIBA | 3523404 | 15.420,00 | 0,002067330071 | 14.611.477,82 |
| SP | ITATINGA | 3523503 | 2.741,00 | 0,000367480657 | 2.597.280,21 |
| SP | ITIRAPINA | 3523602 | 1.991,00 | 0,000266929583 | 1.886.605,20 |
| SP | ITIRAPUA | 3523701 | 673,00 | 0,000090227830 | 637.712,37 |
| SP | ITOBI | 3523800 | 313,00 | 0,000041963315 | 296.588,36 |
| SP | ITU | 3523909 | 15.546,00 | 0,002084222652 | 14.730.871,23 |
| SP | ITUPEVA | 3524006 | 7.046,00 | 0,000944643819 | 6.676.554,65 |
| SP | ITUVERAVA | 3524105 | 4.673,00 | 0,000626500222 | 4.427.978,98 |
| SP | JABORANDI | 3524204 | 1.046,00 | 0,000140235231 | 991.154,71 |
| SP | JABOTICABAL | 3524303 | 5.873,00 | 0,000787381940 | 5.565.058,97 |
| SP | JACAREI | 3524402 | 20.655,00 | 0,002769176564 | 19.571.989,27 |
| SP | JACI | 3524501 | 717,00 | 0,000096126826 | 679.405,29 |
| SP | JACUPIRANGA | 3524600 | 1.604,00 | 0,000215045229 | 1.519.896,93 |
| SP | JAGUARIUNA | 3524709 | 8.954,00 | 0,001200445750 | 8.484.511,85 |
| SP | JALES | 3524808 | 3.977,00 | 0,000533188826 | 3.768.472,60 |
| SP | JAMBEIRO | 3524907 | 1.052,00 | 0,000141039639 | 996.840,12 |
| SP | JANDIRA | 3525003 | 10.245,00 | 0,001373527664 | 9.707.820,38 |
| SP | JARDINOPOLIS | 3525102 | 6.581,00 | 0,000882302153 | 6.235.936,16 |
| SP | JARINU | 3525201 | 4.247,00 | 0,000569387212 | 4.024.315,59 |
| SP | JAU | 3525300 | 10.560,00 | 0,001415759115 | 10.006.303,88 |
| SP | JERIQUARA | 3525409 | 759,00 | 0,000101757686 | 719.203,08 |
| SP | JOANOPOLIS | 3525508 | 2.003,00 | 0,000268538400 | 1.897.976,02 |
| SP | JOAO RAMALHO | 3525607 | 549,00 | 0,000073603386 | 520.214,10 |
| SP | JOSE BONIFACIO | 3525706 | 2.789,00 | 0,000373915925 | 2.642.763,38 |
| SP | JULIO MESQUITA | 3525805 | 487,00 | 0,000065291164 | 461.464,95 |
| SP | JUMIRIM | 3525854 | 592,00 | 0,000079368314 | 560.959,45 |
| SP | JUNDIAI | 3525904 | 35.125,00 | 0,004709141943 | 33.283.278,77 |
| SP | JUNQUEIROPOLIS | 3526001 | 2.050,00 | 0,000274839601 | 1.942.511,66 |
| SP | JUQUIA | 3526100 | 1.917,00 | 0,000257008544 | 1.816.485,29 |
| SP | JUQUITIBA | 3526209 | 2.389,00 | 0,000320288686 | 2.263.736,72 |
| SP | LAGOINHA | 3526308 | 466,00 | 0,000062475734 | 441.566,06 |
| SP | LARANJAL PAULISTA | 3526407 | 3.990,00 | 0,000534931711 | 3.780.790,96 |
| SP | LAVINIA | 3526506 | 602,00 | 0,000080708995 | 570.435,13 |
| SP | LAVRINHAS | 3526605 | 966,00 | 0,000129509783 | 915.349,40 |
| SP | LEME | 3526704 | 10.386,00 | 0,001392431266 | 9.841.427,27 |
| SP | LENCOIS PAULISTA | 3526803 | 7.811,00 | 0,001047205914 | 7.401.443,13 |
| SP | LIMEIRA | 3526902 | 23.806,00 | 0,003191625141 | 22.557.771,81 |
| SP | LINDOIA | 3527009 | 1.065,00 | 0,000142782524 | 1.009.158,49 |
| SP | LINS | 3527108 | 3.303,00 | 0,000442826928 | 3.129.812,67 |
| SP | LORENA | 3527207 | 8.517,00 | 0,001141857991 | 8.070.425,21 |
| SP | LOURDES | 3527256 | 224,00 | 0,000030031254 | 212.254,93 |
| SP | LOUVEIRA | 3527306 | 5.936,00 | 0,000795828230 | 5.624.755,67 |
| SP | LUCELIA | 3527405 | 2.030,00 | 0,000272158239 | 1.923.560,32 |
| SP | LUCIANOPOLIS | 3527504 | 217,00 | 0,000029092777 | 205.621,96 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | LUIS ANTONIO | 3527603 | 2.242,00 | 0,000300580676 | 2.124.444,45 |
| SP | LUIZIANIA | 3527702 | 593,00 | 0,000079502382 | 561.907,01 |
| SP | LUPERCIO | 3527801 | 549,00 | 0,000073603386 | 520.214,10 |
| SP | LUTECIA | 3527900 | 322,00 | 0,000043169928 | 305.116,47 |
| SP | MACATUBA | 3528007 | 1.635,00 | 0,000219201340 | 1.549.271,49 |
| SP | MACAUBAL | 3528106 | 537,00 | 0,000071994569 | 508.843,31 |
| SP | MACEDONIA | 3528205 | 346,00 | 0,000046387562 | 327.858,08 |
| SP | MAGDA | 3528304 | 269,00 | 0,000036064318 | 254.895,42 |
| SP | MAIRINQUE | 3528403 | 8.329,00 | 0,001116653188 | 7.892.282,68 |
| SP | MAIRIPORA | 3528502 | 8.938,00 | 0,001198300660 | 8.469.350,77 |
| SP | MANDURI | 3528601 | 936,00 | 0,000125487740 | 886.922,39 |
| SP | MARABA PAULISTA | 3528700 | 365,00 | 0,000048934856 | 345.861,84 |
| SP | MARACAI | 3528809 | 1.189,00 | 0,000159406969 | 1.126.656,77 |
| SP | MARAPOAMA | 3528858 | 288,00 | 0,000038611612 | 272.899,19 |
| SP | MARIAPOLIS | 3528908 | 328,00 | 0,000043974336 | 310.801,88 |
| SP | MARILIA | 3529005 | 18.146,00 | 0,002432799707 | 17.194.544,54 |
| SP | MARINOPOLIS | 3529104 | 163,00 | 0,000021853100 | 154.453,36 |
| SP | MARTINOPOLIS | 3529203 | 2.195,00 | 0,000294279475 | 2.079.908,80 |
| SP | MATAO | 3529302 | 5.842,00 | 0,000783225829 | 5.535.684,41 |
| SP | MAUA | 3529401 | 17.186,00 | 0,002304094332 | 16.284.880,52 |
| SP | MENDONCA | 3529500 | 647,00 | 0,000086742059 | 613.075,62 |
| SP | MERIDIANO | 3529609 | 473,00 | 0,000063414210 | 448.199,03 |
| SP | MESOPOLIS | 3529658 | 227,00 | 0,000030433458 | 215.097,63 |
| SP | MIGUELOPOLIS | 3529708 | 2.750,00 | 0,000368687270 | 2.605.808,31 |
| SP | MINEIROS DO TIETE | 3529807 | 1.150,00 | 0,000154178313 | 1.089.701,64 |
| SP | MIRA ESTRELA | 3530003 | 309,00 | 0,000041427042 | 292.798,07 |
| SP | MIRACATU | 3529906 | 2.242,00 | 0,000300580676 | 2.124.444,45 |
| SP | MIRANDOPOLIS | 3530102 | 1.687,00 | 0,000226172881 | 1.598.544,95 |
| SP | MIRANTE DO PARANAPANEMA | 3530201 | 1.303,00 | 0,000174690732 | 1.234.679,35 |
| SP | MIRASSOL | 3530300 | 4.701,00 | 0,000630254129 | 4.454.510,85 |
| SP | MIRASSOLANDIA | 3530409 | 512,00 | 0,000068642866 | 485.154,11 |
| SP | MOCOCA | 3530508 | 4.707,00 | 0,000631058537 | 4.460.196,25 |
| SP | MOGI DAS CRUZES | 3530607 | 34.374,00 | 0,004608456801 | 32.571.656,23 |
| SP | MOGI MIRIM | 3530805 | 8.584,00 | 0,001150840553 | 8.133.912,16 |
| SP | MOGI-GUACU | 3530706 | 15.706,00 | 0,002105673547 | 14.882.481,88 |
| SP | MOMBUCA | 3530904 | 796,00 | 0,000106718206 | 754.263,05 |
| SP | MONCOES | 3531001 | 209,00 | 0,000028020232 | 198.041,41 |
| SP | MONGAGUA | 3531100 | 10.406,00 | 0,001395112628 | 9.860.378,61 |
| SP | MONTE ALEGRE DO SUL | 3531209 | 1.100,00 | 0,000147474908 | 1.042.323,30 |
| SP | MONTE ALTO | 3531308 | 4.448,00 | 0,000596334900 | 4.214.776,47 |
| SP | MONTE APRAZIVEL | 3531407 | 2.581,00 | 0,000346029761 | 2.445.669,53 |
| SP | MONTE AZUL PAULISTA | 3531506 | 2.099,00 | 0,000281408938 | 1.988.942,41 |
| SP | MONTE CASTELO | 3531605 | 405,00 | 0,000054297580 | 383.764,49 |
| SP | MONTE MOR | 3531803 | 10.785,00 | 0,001445924437 | 10.219.506,37 |
| SP | MONTEIRO LOBATO | 3531704 | 518,00 | 0,000069447275 | 490.839,53 |
| SP | MORRO AGUDO | 3531902 | 4.219,00 | 0,000565633306 | 3.997.783,75 |
| SP | MORUNGABA | 3532009 | 1.759,00 | 0,000235825784 | 1.666.769,75 |
| SP | MOTUCA | 3532058 | 677,00 | 0,000090764102 | 641.502,61 |
| SP | MURUTINGA DO SUL | 3532108 | 336,00 | 0,000045046881 | 318.382,40 |
| SP | NANTES | 3532157 | 344,00 | 0,000046119426 | 325.962,93 |

| | | | | | |
|----|---------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | NARANDIBA | 3532207 | 1.119,00 | 0,000150022202 | 1.060.327,09 |
| SP | NATIVIDADE DA SERRA | 3532306 | 733,00 | 0,000098271916 | 694.566,36 |
| SP | NAZARE PAULISTA | 3532405 | 1.577,00 | 0,000211425391 | 1.494.312,64 |
| SP | NEVES PAULISTA | 3532504 | 787,00 | 0,000105511593 | 745.734,96 |
| SP | NHANDEARA | 3532603 | 684,00 | 0,000091702579 | 648.135,58 |
| SP | NIPOA | 3532702 | 519,00 | 0,000069581343 | 491.787,09 |
| SP | NOVA ALIANCA | 3532801 | 799,00 | 0,000107120410 | 757.105,75 |
| SP | NOVA CAMPINA | 3532827 | 1.604,00 | 0,000215045229 | 1.519.896,93 |
| SP | NOVA CANAA PAULISTA | 3532843 | 154,00 | 0,000020646487 | 145.925,28 |
| SP | NOVA CASTILHO | 3532868 | 132,00 | 0,000017696989 | 125.078,80 |
| SP | NOVA EUROPA | 3532900 | 1.551,00 | 0,000207939620 | 1.469.675,89 |
| SP | NOVA GRANADA | 3533007 | 1.760,00 | 0,000235959853 | 1.667.717,32 |
| SP | NOVA GUATAPORANGA | 3533106 | 248,00 | 0,000033248888 | 234.996,54 |
| SP | NOVA INDEPENDENCIA | 3533205 | 841,00 | 0,000112751270 | 796.903,55 |
| SP | NOVA LUZITANIA | 3533304 | 279,00 | 0,000037404999 | 264.371,09 |
| SP | NOVA ODESSA | 3533403 | 5.473,00 | 0,000733754700 | 5.186.032,30 |
| SP | NOVAIS | 3533254 | 880,00 | 0,000117979926 | 833.858,66 |
| SP | NOVO HORIZONTE | 3533502 | 4.797,00 | 0,000643124666 | 4.545.477,25 |
| SP | NUPORANGA | 3533601 | 1.046,00 | 0,000140235231 | 991.154,71 |
| SP | OCAUCU | 3533700 | 548,00 | 0,000073469318 | 519.266,53 |
| SP | OLEO | 3533809 | 254,00 | 0,000034053297 | 240.681,94 |
| SP | OLIMPIA | 3533908 | 5.627,00 | 0,000754401188 | 5.331.957,58 |
| SP | ONDA VERDE | 3534005 | 512,00 | 0,000068642866 | 485.154,11 |
| SP | ORIENTE | 3534104 | 360,00 | 0,000048264515 | 341.123,99 |
| SP | ORINDIUA | 3534203 | 1.067,00 | 0,000143050661 | 1.011.053,62 |
| SP | ORLANDIA | 3534302 | 5.057,00 | 0,000677982372 | 4.791.844,56 |
| SP | OSASCO | 3534401 | 69.325,00 | 0,009294270895 | 65.690.058,40 |
| SP | OSCAR BRESSANE | 3534500 | 404,00 | 0,000054163512 | 382.816,94 |
| SP | OSVALDO CRUZ | 3534609 | 2.107,00 | 0,000282481483 | 1.996.522,95 |
| SP | OURINHOS | 3534708 | 10.073,00 | 0,001350467951 | 9.544.838,93 |
| SP | OURO VERDE | 3534807 | 1.364,00 | 0,000182868886 | 1.292.480,94 |
| SP | OUROESTE | 3534757 | 1.105,00 | 0,000148145248 | 1.047.061,14 |
| SP | PACAEMBU | 3534906 | 890,00 | 0,000119320607 | 843.334,33 |
| SP | PALESTINA | 3535002 | 1.656,00 | 0,000222016770 | 1.569.170,37 |
| SP | PALMARES PAULISTA | 3535101 | 1.031,00 | 0,000138224209 | 976.941,22 |
| SP | PALMEIRA DOESTE | 3535200 | 634,00 | 0,000084999174 | 600.757,27 |
| SP | PALMITAL | 3535309 | 1.931,00 | 0,000258885497 | 1.829.751,21 |
| SP | PANORAMA | 3535408 | 1.600,00 | 0,000214508957 | 1.516.106,66 |
| SP | PARAGUACU PAULISTA | 3535507 | 5.761,00 | 0,000772366313 | 5.458.931,50 |
| SP | PARAIBUNA | 3535606 | 1.723,00 | 0,000230999333 | 1.632.657,33 |
| SP | PARAISO | 3535705 | 864,00 | 0,000115834837 | 818.697,59 |
| SP | PARANAPANEMA | 3535804 | 2.844,00 | 0,000381289671 | 2.694.879,57 |
| SP | PARANAPUA | 3535903 | 424,00 | 0,000056844874 | 401.768,27 |
| SP | PARAPUA | 3536000 | 808,00 | 0,000108327023 | 765.633,85 |
| SP | PARDINHO | 3536109 | 1.319,00 | 0,000176835821 | 1.249.840,42 |
| SP | PARIQUERA-ACU | 3536208 | 1.735,00 | 0,000232608150 | 1.644.028,14 |
| SP | PARISI | 3536257 | 306,00 | 0,000041024838 | 289.955,39 |
| SP | PATROCINIO PAULISTA | 3536307 | 1.577,00 | 0,000211425391 | 1.494.312,64 |
| SP | PAULICEIA | 3536406 | 939,00 | 0,000125889944 | 889.765,09 |
| SP | PAULINIA | 3536505 | 14.712,00 | 0,001972409858 | 13.940.600,64 |

| | | | | | |
|----|-----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | PAULISTANIA | 3536570 | 242,00 | 0,000032444480 | 229.311,15 |
| SP | PAULO DE FARIA | 3536604 | 1.039,00 | 0,000139296754 | 984.521,77 |
| SP | PEDERNEIRAS | 3536703 | 4.411,00 | 0,000591374380 | 4.179.716,53 |
| SP | PEDRA BELA | 3536802 | 875,00 | 0,000117309586 | 829.120,83 |
| SP | PEDRANOPOLIS | 3536901 | 210,00 | 0,000028154301 | 198.988,99 |
| SP | PEDREGULHO | 3537008 | 1.651,00 | 0,000221346430 | 1.564.432,56 |
| SP | PEDREIRA | 3537107 | 3.876,00 | 0,000519647948 | 3.672.768,35 |
| SP | PEDRINHAS PAULISTA | 3537156 | 308,00 | 0,000041292974 | 291.850,51 |
| SP | PEDRO DE TOLEDO | 3537206 | 1.119,00 | 0,000150022202 | 1.060.327,09 |
| SP | PENAPOLIS | 3537305 | 4.978,00 | 0,000667390992 | 4.716.986,81 |
| SP | PEREIRA BARRETO | 3537404 | 2.461,00 | 0,000329941589 | 2.331.961,55 |
| SP | PEREIRAS | 3537503 | 844,00 | 0,000113153475 | 799.746,27 |
| SP | PERUIBE | 3537602 | 7.953,00 | 0,001066243584 | 7.535.997,61 |
| SP | PIACATU | 3537701 | 601,00 | 0,000080574927 | 569.487,56 |
| SP | PIEDADE | 3537800 | 5.160,00 | 0,000691791386 | 4.889.443,95 |
| SP | PILAR DO SUL | 3537909 | 3.267,00 | 0,000438000476 | 3.095.700,28 |
| SP | PINDAMONHANGABA | 3538006 | 14.010,00 | 0,001878294053 | 13.275.408,85 |
| SP | PINDORAMA | 3538105 | 1.884,00 | 0,000252584297 | 1.785.215,57 |
| SP | PINHALZINHO | 3538204 | 2.237,00 | 0,000299910335 | 2.119.706,62 |
| SP | PIQUEROBI | 3538303 | 302,00 | 0,000040488566 | 286.165,14 |
| SP | PIQUETE | 3538501 | 959,00 | 0,000128571306 | 908.716,43 |
| SP | PIRACAIÁ | 3538600 | 3.093,00 | 0,000414672627 | 2.930.823,66 |
| SP | PIRACICABA | 3538709 | 36.768,00 | 0,004929415828 | 34.840.130,79 |
| SP | PIRAJU | 3538808 | 2.992,00 | 0,000401131749 | 2.835.119,42 |
| SP | PIRAJUI | 3538907 | 1.763,00 | 0,000236362057 | 1.670.560,01 |
| SP | PIRANGI | 3539004 | 868,00 | 0,000116371109 | 822.487,87 |
| SP | PIRAPORA DO BOM JESUS | 3539103 | 3.660,00 | 0,000490689239 | 3.468.093,96 |
| SP | PIRAPOZINHO | 3539202 | 2.403,00 | 0,000322165640 | 2.277.002,68 |
| SP | PIRASSUNUNGA | 3539301 | 5.290,00 | 0,000709220238 | 5.012.627,61 |
| SP | PIRATININGA | 3539400 | 1.045,00 | 0,000140101162 | 990.207,15 |
| SP | PITANGUEIRAS | 3539509 | 4.029,00 | 0,000540160367 | 3.817.746,05 |
| SP | PLANALTO | 3539608 | 469,00 | 0,000062877938 | 444.408,76 |
| SP | PLATINA | 3539707 | 326,00 | 0,000043706200 | 308.906,73 |
| SP | POA | 3539806 | 14.210,00 | 0,001905107673 | 13.464.922,19 |
| SP | POLONI | 3539905 | 313,00 | 0,000041963315 | 296.588,36 |
| SP | POMPEIA | 3540002 | 1.735,00 | 0,000232608150 | 1.644.028,14 |
| SP | PONGAI | 3540101 | 323,00 | 0,000043303996 | 306.064,04 |
| SP | PONTAL | 3540200 | 4.641,00 | 0,000622210043 | 4.397.656,83 |
| SP | PONTALINDA | 3540259 | 483,00 | 0,000064754891 | 457.674,70 |
| SP | PONTES GESTAL | 3540309 | 271,00 | 0,000036332455 | 256.790,56 |
| SP | POPULINA | 3540408 | 396,00 | 0,000053090967 | 375.236,40 |
| SP | PORANGABA | 3540507 | 823,00 | 0,000110338045 | 779.847,38 |
| SP | PORTO FELIZ | 3540606 | 7.748,00 | 0,001038759623 | 7.341.746,43 |
| SP | PORTO FERREIRA | 3540705 | 5.985,00 | 0,000802397567 | 5.671.186,43 |
| SP | POTIM | 3540754 | 2.851,00 | 0,000382228147 | 2.701.512,53 |
| SP | POTIRENDABA | 3540804 | 2.502,00 | 0,000335438381 | 2.370.811,77 |
| SP | PRACINHA | 3540853 | 147,00 | 0,000019708010 | 139.292,29 |
| SP | PRADOPOLIS | 3540903 | 2.912,00 | 0,000390406301 | 2.759.314,10 |
| SP | PRAIA GRANDE | 3541000 | 51.415,00 | 0,006893111259 | 48.719.139,60 |
| SP | PRATANIA | 3541059 | 715,00 | 0,000095858690 | 677.510,17 |

| | | | | | |
|----|----------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | PRESIDENTE ALVES | 3541109 | 132,00 | 0,000017696989 | 125.078,80 |
| SP | PRESIDENTE BERNARDES | 3541208 | 1.022,00 | 0,000137017596 | 968.413,14 |
| SP | PRESIDENTE EPITACIO | 3541307 | 2.466,00 | 0,000330611930 | 2.336.699,37 |
| SP | PRESIDENTE PRUDENTE | 3541406 | 17.484,00 | 0,002344046626 | 16.567.255,41 |
| SP | PRESIDENTE VENCESLAU | 3541505 | 2.545,00 | 0,000341203309 | 2.411.557,14 |
| SP | PROMISSAO | 3541604 | 2.676,00 | 0,000358766230 | 2.535.688,36 |
| SP | QUADRA | 3541653 | 778,00 | 0,000104304980 | 737.206,87 |
| SP | QUATA | 3541703 | 1.275,00 | 0,000170936825 | 1.208.147,49 |
| SP | QUEIROZ | 3541802 | 484,00 | 0,000064888959 | 458.622,25 |
| SP | QUELUZ | 3541901 | 1.550,00 | 0,000207805552 | 1.468.728,32 |
| SP | QUINTANA | 3542008 | 672,00 | 0,000090093762 | 636.764,81 |
| SP | RAFARD | 3542107 | 1.004,00 | 0,000134604370 | 951.356,93 |
| SP | RANCHARIA | 3542206 | 2.985,00 | 0,000400193273 | 2.828.486,46 |
| SP | REDENCAO DA SERRA | 3542305 | 357,00 | 0,000047862311 | 338.281,31 |
| SP | REGENTE FEIJO | 3542404 | 1.860,00 | 0,000249366662 | 1.762.473,98 |
| SP | REGINOPOLIS | 3542503 | 578,00 | 0,000077491361 | 547.693,53 |
| SP | REGISTRO | 3542602 | 5.782,00 | 0,000775181743 | 5.478.830,42 |
| SP | RESTINGA | 3542701 | 1.458,00 | 0,000195471287 | 1.381.552,16 |
| SP | RIBEIRA | 3542800 | 397,00 | 0,000053225035 | 376.183,97 |
| SP | RIBEIRAO BONITO | 3542909 | 1.787,00 | 0,000239579691 | 1.693.301,60 |
| SP | RIBEIRAO BRANCO | 3543006 | 2.218,00 | 0,000297363041 | 2.101.702,85 |
| SP | RIBEIRAO CORRENTE | 3543105 | 983,00 | 0,000131788940 | 931.458,03 |
| SP | RIBEIRAO DO SUL | 3543204 | 475,00 | 0,000063682347 | 450.094,16 |
| SP | RIBEIRAO DOS INDIOS | 3543238 | 199,00 | 0,000026679552 | 188.565,77 |
| SP | RIBEIRAO GRANDE | 3543253 | 851,00 | 0,000114091951 | 806.379,22 |
| SP | RIBEIRAO PIRES | 3543303 | 7.047,00 | 0,000944777887 | 6.677.502,22 |
| SP | RIBEIRAO PRETO | 3543402 | 41.075,00 | 0,005506847126 | 38.921.300,38 |
| SP | RIFAINA | 3543600 | 441,00 | 0,000059124031 | 417.876,89 |
| SP | RINCAO | 3543709 | 1.075,00 | 0,000144123205 | 1.018.634,15 |
| SP | RINOPOLIS | 3543808 | 432,00 | 0,000057917418 | 409.348,79 |
| SP | RIO CLARO | 3543907 | 18.163,00 | 0,002435078864 | 17.210.653,17 |
| SP | RIO DAS PEDRAS | 3544004 | 4.616,00 | 0,000618858340 | 4.373.967,69 |
| SP | RIO GRANDE DA SERRA | 3544103 | 1.714,00 | 0,000229792720 | 1.624.129,25 |
| SP | RIOLANDIA | 3544202 | 1.653,00 | 0,000221614566 | 1.566.327,68 |
| SP | RIVERSUL | 3543501 | 574,00 | 0,000076955088 | 543.903,26 |
| SP | ROSANA | 3544251 | 1.315,00 | 0,000176299549 | 1.246.050,15 |
| SP | ROSEIRA | 3544301 | 2.145,00 | 0,000287576070 | 2.032.530,47 |
| SP | RUBIACEA | 3544400 | 449,00 | 0,000060196576 | 425.457,44 |
| SP | RUBINEIA | 3544509 | 391,00 | 0,000052420626 | 370.498,58 |
| SP | SABINO | 3544608 | 561,00 | 0,000075212203 | 531.584,90 |
| SP | SAGRES | 3544707 | 264,00 | 0,000035393978 | 250.157,58 |
| SP | SALES | 3544806 | 588,00 | 0,000078832042 | 557.169,20 |
| SP | SALES OLIVEIRA | 3544905 | 905,00 | 0,000121331629 | 857.547,83 |
| SP | SALESOPOLIS | 3545001 | 1.645,00 | 0,000220542021 | 1.558.747,13 |
| SP | SALMOURAO | 3545100 | 514,00 | 0,000068911002 | 487.049,23 |
| SP | SALTINHO | 3545159 | 874,00 | 0,000117175518 | 828.173,27 |
| SP | SALTO | 3545209 | 9.505,00 | 0,001274317272 | 9.006.621,05 |
| SP | SALTO DE PIRAPORA | 3545308 | 4.333,00 | 0,000580917069 | 4.105.806,31 |
| SP | SALTO GRANDE | 3545407 | 909,00 | 0,000121867901 | 861.338,08 |
| SP | SANDOVALINA | 3545506 | 780,00 | 0,000104573116 | 739.101,98 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | SANTA ADELIA | 3545605 | 1.615,00 | 0,000216519978 | 1.530.320,15 |
| SP | SANTA ALBERTINA | 3545704 | 577,00 | 0,000077357293 | 546.745,95 |
| SP | SANTA BARBARA DOESTE | 3545803 | 14.134,00 | 0,001894918497 | 13.392.907,10 |
| SP | SANTA BRANCA | 3546009 | 2.020,00 | 0,000270817558 | 1.914.084,66 |
| SP | SANTA CLARA DOESTE | 3546108 | 291,00 | 0,000039013817 | 275.741,89 |
| SP | SANTA CRUZ DA CONCEICAO | 3546207 | 408,00 | 0,000054699784 | 386.607,20 |
| SP | SANTA CRUZ DA ESPERANCA | 3546256 | 397,00 | 0,000053225035 | 376.183,97 |
| SP | SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS | 3546306 | 2.576,00 | 0,000345359420 | 2.440.931,70 |
| SP | SANTA CRUZ DO RIO PARDO | 3546405 | 4.286,00 | 0,000574615868 | 4.061.270,68 |
| SP | SANTA ERNESTINA | 3546504 | 576,00 | 0,000077223224 | 545.798,38 |
| SP | SANTA FE DO SUL | 3546603 | 4.682,00 | 0,000627706835 | 4.436.507,09 |
| SP | SANTA GERTRUDES | 3546702 | 4.275,00 | 0,000573141119 | 4.050.847,45 |
| SP | SANTA ISABEL | 3546801 | 5.398,00 | 0,000723699593 | 5.114.964,82 |
| SP | SANTA LUCIA | 3546900 | 789,00 | 0,000105779729 | 747.630,10 |
| SP | SANTA MARIA DA SERRA | 3547007 | 771,00 | 0,000103366504 | 730.573,91 |
| SP | SANTA MERCEDES | 3547106 | 360,00 | 0,000048264515 | 341.123,99 |
| SP | SANTA RITA DO PASSA QUATRO | 3547502 | 1.998,00 | 0,000267868060 | 1.893.238,18 |
| SP | SANTA RITA DOESTE | 3547403 | 256,00 | 0,000034321433 | 242.577,06 |
| SP | SANTA ROSA DE VITERBO | 3547601 | 2.025,00 | 0,000271487898 | 1.918.822,49 |
| SP | SANTA SALETE | 3547650 | 108,00 | 0,000014479355 | 102.337,21 |
| SP | SANTANA DA PONTE PENSA | 3547205 | 71,00 | 0,000009518835 | 67.277,22 |
| SP | SANTANA DE PARNAIBA | 3547304 | 30.747,00 | 0,004122191810 | 29.134.831,96 |
| SP | SANTO ANASTACIO | 3547700 | 1.146,00 | 0,000153642040 | 1.085.911,39 |
| SP | SANTO ANDRE | 3547809 | 37.879,00 | 0,005078365485 | 35.892.877,35 |
| SP | SANTO ANTONIO DA ALEGRIA | 3547908 | 1.051,00 | 0,000140905571 | 995.892,57 |
| SP | SANTO ANTONIO DE POSSE | 3548005 | 4.008,00 | 0,000537344937 | 3.797.847,15 |
| SP | SANTO ANTONIO DO ARACANGUA | 3548054 | 1.423,00 | 0,000190778903 | 1.348.387,34 |
| SP | SANTO ANTONIO DO JARDIM | 3548104 | 530,00 | 0,000071056092 | 502.210,33 |
| SP | SANTO ANTONIO DO PINHAL | 3548203 | 1.171,00 | 0,000156993743 | 1.109.600,56 |
| SP | SANTO EXPEDITO | 3548302 | 307,00 | 0,000041158906 | 290.902,97 |
| SP | SANTOPOLIS DO AGUAPEI | 3548401 | 476,00 | 0,000063816415 | 451.041,70 |
| SP | SANTOS | 3548500 | 27.251,00 | 0,003653489739 | 25.822.138,93 |
| SP | SAO BENTO DO SAPUCAI | 3548609 | 903,00 | 0,000121063493 | 855.652,69 |
| SP | SAO BERNARDO DO CAMPO | 3548708 | 76.772,00 | 0,010292676021 | 72.746.587,27 |
| SP | SAO CAETANO DO SUL | 3548807 | 21.586,00 | 0,002893993964 | 20.454.173,82 |
| SP | SAO CARLOS | 3548906 | 16.124,00 | 0,002161714012 | 15.278.564,75 |
| SP | SAO FRANCISCO | 3549003 | 80,00 | 0,000010725448 | 75.805,31 |
| SP | SAO JOAO DA BOA VISTA | 3549102 | 6.723,00 | 0,000901339823 | 6.370.490,62 |
| SP | SAO JOAO DAS DUAS PONTES | 3549201 | 256,00 | 0,000034321433 | 242.577,06 |
| SP | SAO JOAO DE IRACEMA | 3549250 | 200,00 | 0,000026813620 | 189.513,32 |
| SP | SAO JOAO DO PAU DALHO | 3549300 | 217,00 | 0,000029092777 | 205.621,96 |
| SP | SAO JOAQUIM DA BARRA | 3549409 | 2.619,00 | 0,000351124349 | 2.481.677,08 |
| SP | SAO JOSE DA BELA VISTA | 3549508 | 857,00 | 0,000114896360 | 812.064,63 |
| SP | SAO JOSE DO BARREIRO | 3549607 | 740,00 | 0,000099210393 | 701.199,32 |
| SP | SAO JOSE DO RIO PARDO | 3549706 | 3.668,00 | 0,000491761784 | 3.475.674,49 |
| SP | SAO JOSE DO RIO PRETO | 3549805 | 36.684,00 | 0,004918154108 | 34.760.535,19 |
| SP | SAO JOSE DOS CAMPOS | 3549904 | 62.109,00 | 0,008326835500 | 58.852.417,40 |
| SP | SAO LOURENCO DA SERRA | 3549953 | 1.661,00 | 0,000222687111 | 1.573.908,21 |
| SP | SAO LUIS DO PARAITINGA | 3550001 | 1.433,00 | 0,000192119584 | 1.357.863,02 |
| SP | SAO MANUEL | 3550100 | 3.499,00 | 0,000469104275 | 3.315.535,73 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|------------|----------------|----------------|
| SP | SAO MIGUEL ARCANJO | 3550209 | 3.332,00 | 0,000446714903 | 3.157.292,11 |
| SP | SAO PAULO | 3550308 | 734.758,00 | 0,098507607560 | 696.232.180,57 |
| SP | SAO PEDRO | 3550407 | 5.233,00 | 0,000701578357 | 4.958.616,31 |
| SP | SAO PEDRO DO TURVO | 3550506 | 862,00 | 0,000115566700 | 816.802,46 |
| SP | SAO ROQUE | 3550605 | 12.247,00 | 0,001641931996 | 11.604.848,83 |
| SP | SAO SEBASTIAO | 3550704 | 13.904,00 | 0,001864082835 | 13.174.966,80 |
| SP | SAO SEBASTIAO DA GRAMA | 3550803 | 855,00 | 0,000114628224 | 810.169,49 |
| SP | SAO SIMAO | 3550902 | 933,00 | 0,000125085535 | 884.079,68 |
| SP | SAO VICENTE | 3551009 | 40.725,00 | 0,005459923292 | 38.589.652,05 |
| SP | SARAPUI | 3551108 | 1.165,00 | 0,000156189334 | 1.103.915,16 |
| SP | SARUTAIA | 3551207 | 437,00 | 0,000058587759 | 414.086,64 |
| SP | SEBASTIANOPOLIS DO SUL | 3551306 | 393,00 | 0,000052688763 | 372.393,70 |
| SP | SERRA AZUL | 3551405 | 1.139,00 | 0,000152703564 | 1.079.278,43 |
| SP | SERRA NEGRA | 3551603 | 1.469,00 | 0,000196946036 | 1.391.975,41 |
| SP | SERRANA | 3551504 | 6.263,00 | 0,000839668498 | 5.934.609,96 |
| SP | SERTAOZINHO | 3551702 | 15.210,00 | 0,002039175771 | 14.412.488,82 |
| SP | SETE BARRAS | 3551801 | 1.733,00 | 0,000232340014 | 1.642.133,01 |
| SP | SEVERINIA | 3551900 | 2.441,00 | 0,000327260227 | 2.313.010,21 |
| SP | SILVEIRAS | 3552007 | 837,00 | 0,000112214998 | 793.113,29 |
| SP | SOCORRO | 3552106 | 2.907,00 | 0,000389735961 | 2.754.576,27 |
| SP | SOROCABA | 3552205 | 56.544,00 | 0,007580746534 | 53.579.208,95 |
| SP | SUD MENNUCCI | 3552304 | 1.086,00 | 0,000145597954 | 1.029.057,39 |
| SP | SUMARE | 3552403 | 20.852,00 | 0,002795587980 | 19.758.659,90 |
| SP | SUZANAPOLIS | 3552551 | 385,00 | 0,000051616218 | 364.813,17 |
| SP | SUZANO | 3552502 | 23.178,00 | 0,003107430376 | 21.962.699,94 |
| SP | TABAPUA | 3552601 | 1.687,00 | 0,000226172881 | 1.598.544,95 |
| SP | TABATINGA | 3552700 | 1.653,00 | 0,000221614566 | 1.566.327,68 |
| SP | TABOAO DA SERRA | 3552809 | 24.939,00 | 0,003343524296 | 23.631.364,83 |
| SP | TACIBA | 3552908 | 780,00 | 0,000104573116 | 739.101,98 |
| SP | TAGUAI | 3553005 | 1.618,00 | 0,000216922183 | 1.533.162,86 |
| SP | TAIACU | 3553104 | 567,00 | 0,000076016612 | 537.270,32 |
| SP | TAIUVA | 3553203 | 597,00 | 0,000080038655 | 565.697,30 |
| SP | TAMBAU | 3553302 | 2.052,00 | 0,000275107737 | 1.944.406,78 |
| SP | TANABI | 3553401 | 2.513,00 | 0,000336913130 | 2.381.235,00 |
| SP | TAPIRAI | 3553500 | 969,00 | 0,000129911987 | 918.192,10 |
| SP | TAPIRATIBA | 3553609 | 1.753,00 | 0,000235021376 | 1.661.084,34 |
| SP | TAQUARAL | 3553658 | 286,00 | 0,000038343476 | 271.004,06 |
| SP | TAQUARITINGA | 3553708 | 4.577,00 | 0,000613629685 | 4.337.012,58 |
| SP | TAQUARITUBA | 3553807 | 2.227,00 | 0,000298569654 | 2.110.230,96 |
| SP | TAQUARIVAI | 3553856 | 1.099,00 | 0,000147340840 | 1.041.375,74 |
| SP | TARABAI | 3553906 | 1.133,00 | 0,000151899155 | 1.073.593,02 |
| SP | TARUMA | 3553955 | 1.963,00 | 0,000263175676 | 1.860.073,33 |
| SP | TATUI | 3554003 | 12.497,00 | 0,001675449021 | 11.841.740,49 |
| SP | TAUBATE | 3554102 | 40.939,00 | 0,005488613865 | 38.792.431,30 |
| SP | TEJUPA | 3554201 | 614,00 | 0,000082317812 | 581.805,93 |
| SP | TEODORO SAMPAIO | 3554300 | 2.202,00 | 0,000295217952 | 2.086.541,76 |
| SP | TERRA ROXA | 3554409 | 1.126,00 | 0,000150960678 | 1.066.960,05 |
| SP | TIETE | 3554508 | 5.363,00 | 0,000719007210 | 5.081.799,98 |
| SP | TIMBURI | 3554607 | 236,00 | 0,000031640071 | 223.625,75 |
| SP | TORRE DE PEDRA | 3554656 | 279,00 | 0,000037404999 | 264.371,09 |

| | | | | | |
|----|------------------------|---------|-----------|----------------|---------------|
| SP | TORRINHA | 3554706 | 618,00 | 0,000082854085 | 585.596,21 |
| SP | TRABIJU | 3554755 | 350,00 | 0,000046923834 | 331.648,34 |
| SP | TREMEMBE | 3554805 | 5.315,00 | 0,000712571941 | 5.036.316,78 |
| SP | TRES FRONTEIRAS | 3554904 | 608,00 | 0,000081513404 | 576.120,52 |
| SP | TUIUTI | 3554953 | 937,00 | 0,000125621808 | 887.869,95 |
| SP | TUPA | 3555000 | 3.978,00 | 0,000533322894 | 3.769.420,16 |
| SP | TUPI PAULISTA | 3555109 | 1.422,00 | 0,000190644835 | 1.347.439,79 |
| SP | TURIUBA | 3555208 | 207,00 | 0,000027752096 | 196.146,30 |
| SP | TURMALINA | 3555307 | 137,00 | 0,000018367329 | 129.816,63 |
| SP | UBARANA | 3555356 | 1.001,00 | 0,000134202166 | 948.514,23 |
| SP | UBATUBA | 3555406 | 11.933,00 | 0,001599834614 | 11.307.312,91 |
| SP | UBIRAJARA | 3555505 | 638,00 | 0,000085535447 | 604.547,54 |
| SP | UCHOA | 3555604 | 1.475,00 | 0,000197750445 | 1.397.660,82 |
| SP | UNIAO PAULISTA | 3555703 | 99,00 | 0,000013272742 | 93.809,10 |
| SP | URANIA | 3555802 | 341,00 | 0,000045717221 | 323.120,24 |
| SP | URU | 3555901 | 194,00 | 0,000026009211 | 183.827,93 |
| SP | URUPES | 3556008 | 1.802,00 | 0,000241590713 | 1.707.515,12 |
| SP | VALENTIM GENTIL | 3556107 | 1.397,00 | 0,000187293133 | 1.323.750,62 |
| SP | VALINHOS | 3556206 | 10.665,00 | 0,001429836265 | 10.105.798,39 |
| SP | VALPARAISO | 3556305 | 2.500,00 | 0,000335170245 | 2.368.916,63 |
| SP | VARGEM | 3556354 | 1.449,00 | 0,000194264674 | 1.373.024,09 |
| SP | VARGEM GRANDE DO SUL | 3556404 | 3.565,00 | 0,000477952769 | 3.378.075,13 |
| SP | VARGEM GRANDE PAULISTA | 3556453 | 5.180,00 | 0,000694472748 | 4.908.395,29 |
| SP | VARZEA PAULISTA | 3556503 | 10.400,00 | 0,001394308219 | 9.854.693,21 |
| SP | VERA CRUZ | 3556602 | 877,00 | 0,000117577722 | 831.015,96 |
| SP | VINHEDO | 3556701 | 10.212,00 | 0,001369103417 | 9.676.550,68 |
| SP | VIRADOURO | 3556800 | 2.205,00 | 0,000295620156 | 2.089.384,47 |
| SP | VISTA ALEGRE DO ALTO | 3556909 | 744,00 | 0,000099746665 | 704.989,60 |
| SP | VITORIA BRASIL | 3556958 | 199,00 | 0,000026679552 | 188.565,77 |
| SP | VOTORANTIM | 3557006 | 11.783,00 | 0,001579724399 | 11.165.177,89 |
| SP | VOTUPORANGA | 3557105 | 7.800,00 | 0,001045731165 | 7.391.019,90 |
| SP | ZACARIAS | 3557154 | 277,00 | 0,000037136863 | 262.475,96 |
| TO | ABREULANDIA | 1700251 | 424,00 | 0,001228825226 | 44.628,17 |
| TO | AGUIARNOPOLIS | 1700301 | 786,00 | 0,002277963744 | 82.730,53 |
| TO | ALIANCA DO TOCANTINS | 1700350 | 685,00 | 0,001985248301 | 72.099,76 |
| TO | ALMAS | 1700400 | 848,00 | 0,002457650451 | 89.256,34 |
| TO | ALVORADA | 1700707 | 1.241,00 | 0,003596632323 | 130.621,62 |
| TO | ANANAS | 1701002 | 1.182,00 | 0,003425640134 | 124.411,59 |
| TO | ANGICO | 1701051 | 380,00 | 0,001101305627 | 39.996,96 |
| TO | APARECIDA DO RIO NEGRO | 1701101 | 902,00 | 0,002614151777 | 94.940,14 |
| TO | ARAGOMINAS | 1701309 | 605,00 | 0,001753394485 | 63.679,36 |
| TO | ARAGUACEMA | 1701903 | 911,00 | 0,002640235332 | 95.887,41 |
| TO | ARAGUACU | 1702000 | 1.004,00 | 0,002909765393 | 105.676,14 |
| TO | ARAGUAINA | 1702109 | 18.280,00 | 0,052978596995 | 1.924.063,85 |
| TO | ARAGUANA | 1702158 | 579,00 | 0,001678041995 | 60.942,71 |
| TO | ARAGUATINS | 1702208 | 3.530,00 | 0,010230549638 | 371.550,63 |
| TO | ARAPOEMA | 1702307 | 760,00 | 0,002202611254 | 79.993,91 |
| TO | ARRAIAS | 1702406 | 1.167,00 | 0,003382167543 | 122.832,74 |
| TO | AUGUSTINOPOLIS | 1702554 | 1.972,00 | 0,005715196569 | 207.563,12 |
| TO | AURORA DO TOCANTINS | 1702703 | 275,00 | 0,000796997493 | 28.945,16 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|----------|----------------|------------|
| TO | AXIXA DO TOCANTINS | 1702901 | 2.572,00 | 0,007454100190 | 270.716,21 |
| TO | BABACULANDIA | 1703008 | 1.086,00 | 0,003147415554 | 114.307,08 |
| TO | BANDEIRANTES DO TOCANTINS | 1703057 | 606,00 | 0,001756292657 | 63.784,60 |
| TO | BARRA DO OURO | 1703073 | 647,00 | 0,001875117738 | 68.100,10 |
| TO | BARROLANDIA | 1703107 | 614,00 | 0,001779478039 | 64.626,65 |
| TO | BERNARDO SAYAO | 1703206 | 1.015,00 | 0,002941645293 | 106.833,98 |
| TO | BOM JESUS DO TOCANTINS | 1703305 | 546,00 | 0,001582402295 | 57.469,29 |
| TO | BRASILANDIA DO TOCANTINS | 1703602 | 330,00 | 0,000956396992 | 34.734,18 |
| TO | BREJINHO DE NAZARE | 1703701 | 686,00 | 0,001988146474 | 72.205,05 |
| TO | BURITI DO TOCANTINS | 1703800 | 1.205,00 | 0,003492298106 | 126.832,44 |
| TO | CACHOEIRINHA | 1703826 | 258,00 | 0,000747728557 | 27.155,83 |
| TO | CAMPOS LINDOS | 1703842 | 1.944,00 | 0,005634047733 | 204.615,97 |
| TO | CARIRI DO TOCANTINS | 1703867 | 688,00 | 0,001993942819 | 72.415,52 |
| TO | CARMOLANDIA | 1703883 | 488,00 | 0,001414308279 | 51.364,50 |
| TO | CARRASCO BONITO | 1703891 | 579,00 | 0,001678041995 | 60.942,71 |
| TO | CASEARA | 1703909 | 658,00 | 0,001906997638 | 69.257,88 |
| TO | CENTENARIO | 1704105 | 338,00 | 0,000979582373 | 35.576,23 |
| TO | CHAPADA DA NATIVIDADE | 1705102 | 378,00 | 0,001095509281 | 39.786,44 |
| TO | CHAPADA DE AREIA | 1704600 | 311,00 | 0,000901331710 | 32.734,34 |
| TO | COLINAS DO TOCANTINS | 1705508 | 4.758,00 | 0,013789505717 | 500.803,91 |
| TO | COLMEIA | 1716703 | 824,00 | 0,002388094307 | 86.730,23 |
| TO | COMBINADO | 1705557 | 434,00 | 0,001257806953 | 45.680,74 |
| TO | CONCEICAO DO TOCANTINS | 1705607 | 576,00 | 0,001669347476 | 60.626,96 |
| TO | COUTO DE MAGALHAES | 1706001 | 935,00 | 0,002709791476 | 98.413,53 |
| TO | CRISTALANDIA | 1706100 | 618,00 | 0,001791070730 | 65.047,67 |
| TO | CRIXAS DO TOCANTINS | 1706258 | 291,00 | 0,000843368256 | 30.629,25 |
| TO | DARCINOPOLIS | 1706506 | 715,00 | 0,002072193482 | 75.257,43 |
| TO | DIANOPOLIS | 1707009 | 2.341,00 | 0,006784622296 | 246.402,28 |
| TO | DIVINOPOLIS DO TOCANTINS | 1707108 | 809,00 | 0,002344621716 | 85.151,40 |
| TO | DOIS IRMAOS DO TOCANTINS | 1707207 | 676,00 | 0,001959164747 | 71.152,48 |
| TO | DUERE | 1707306 | 489,00 | 0,001417206451 | 51.469,77 |
| TO | ESPERANTINA | 1707405 | 1.881,00 | 0,005451462853 | 197.984,91 |
| TO | FATIMA | 1707553 | 465,00 | 0,001347650306 | 48.943,65 |
| TO | FIGUEIROPOLIS | 1707652 | 534,00 | 0,001547624223 | 56.206,23 |
| TO | FILADELFIA | 1707702 | 876,00 | 0,002538799287 | 92.203,50 |
| TO | FORMOSO DO ARAGUAIA | 1708205 | 1.971,00 | 0,005712298396 | 207.457,88 |
| TO | FORTALEZA DO TABOCAO | 1708254 | 667,00 | 0,001933081192 | 70.205,17 |
| TO | GOIANORTE | 1708304 | 544,00 | 0,001576605950 | 57.258,81 |
| TO | GOIATINS | 1709005 | 2.289,00 | 0,006633917315 | 240.929,00 |
| TO | GUARAI | 1709302 | 2.110,00 | 0,006115144401 | 222.088,33 |
| TO | GURUPI | 1709500 | 7.727,00 | 0,022394180469 | 813.306,43 |
| TO | IPUEIRAS | 1709807 | 359,00 | 0,001040444000 | 37.786,59 |
| TO | ITACAJA | 1710508 | 709,00 | 0,002054804446 | 74.625,88 |
| TO | ITAGUATINS | 1710706 | 989,00 | 0,002866292802 | 104.097,33 |
| TO | ITAPIRATINS | 1710904 | 459,00 | 0,001330261270 | 48.312,10 |
| TO | ITAPORA DO TOCANTINS | 1711100 | 306,00 | 0,000886840847 | 32.208,06 |
| TO | JAU DO TOCANTINS | 1711506 | 680,00 | 0,001970757437 | 71.573,51 |
| TO | JUARINA | 1711803 | 317,00 | 0,000918720747 | 33.365,88 |
| TO | LAGOA DA CONFUSAO | 1711902 | 2.141,00 | 0,006204987755 | 225.351,23 |
| TO | LAGOA DO TOCANTINS | 1711951 | 682,00 | 0,001976553783 | 71.784,00 |

| | | | | | |
|----|---------------------------|---------|-----------|----------------|--------------|
| TO | LAJEADO | 1712009 | 695,00 | 0,002014230028 | 73.152,31 |
| TO | LAVANDEIRA | 1712157 | 198,00 | 0,000573838195 | 20.840,53 |
| TO | LIZARDA | 1712405 | 333,00 | 0,000965091510 | 35.049,96 |
| TO | LUZINOPOLIS | 1712454 | 402,00 | 0,001165065426 | 42.312,57 |
| TO | MARIANOPOLIS DO TOCANTINS | 1712504 | 733,00 | 0,002124360591 | 77.152,03 |
| TO | MATEIROS | 1712702 | 344,00 | 0,000996971410 | 36.207,76 |
| TO | MAURILANDIA DO TOCANTINS | 1712801 | 654,00 | 0,001895404947 | 68.836,86 |
| TO | MIRACEMA DO TOCANTINS | 1713205 | 1.655,00 | 0,004796475822 | 174.197,24 |
| TO | MIRANORTE | 1713304 | 1.255,00 | 0,003637206741 | 132.095,18 |
| TO | MONTE DO CARMO | 1713601 | 710,00 | 0,002057702618 | 74.731,15 |
| TO | MONTE SANTO DO TOCANTINS | 1713700 | 400,00 | 0,001159269081 | 42.102,06 |
| TO | MURICILANDIA | 1713957 | 352,00 | 0,001020156791 | 37.049,81 |
| TO | NATIVIDADE | 1714203 | 846,00 | 0,002451854106 | 89.045,83 |
| TO | NAZARE | 1714302 | 570,00 | 0,001651958440 | 59.995,42 |
| TO | NOVA OLINDA | 1714880 | 1.593,00 | 0,004616789114 | 167.671,43 |
| TO | NOVA ROSALANDIA | 1715002 | 396,00 | 0,001147676390 | 41.681,02 |
| TO | NOVO ACORDO | 1715101 | 570,00 | 0,001651958440 | 59.995,42 |
| TO | NOVO ALEGRE | 1715150 | 102,00 | 0,000295613616 | 10.736,02 |
| TO | NOVO JARDIM | 1715259 | 293,00 | 0,000849164602 | 30.839,75 |
| TO | OLIVEIRA DE FATIMA | 1715507 | 235,00 | 0,000681070585 | 24.734,95 |
| TO | PALMAS | 1721000 | 42.729,00 | 0,123836021389 | 4.497.446,64 |
| TO | PALMEIRANTE | 1715705 | 757,00 | 0,002193916735 | 79.678,16 |
| TO | PALMEIRAS DO TOCANTINS | 1713809 | 590,00 | 0,001709921894 | 62.100,53 |
| TO | PALMEIROPOLIS | 1715754 | 812,00 | 0,002353316234 | 85.467,17 |
| TO | PARAISO DO TOCANTINS | 1716109 | 4.701,00 | 0,013624309873 | 494.804,38 |
| TO | PARANA | 1716208 | 1.424,00 | 0,004126997928 | 149.883,31 |
| TO | PAU DARCO | 1716307 | 625,00 | 0,001811357939 | 65.784,46 |
| TO | PEDRO AFONSO | 1716505 | 1.649,00 | 0,004779086786 | 173.565,72 |
| TO | PEIXE | 1716604 | 1.235,00 | 0,003579243287 | 129.990,09 |
| TO | PEQUIZEIRO | 1716653 | 835,00 | 0,002419974206 | 87.888,05 |
| TO | PINDORAMA DO TOCANTINS | 1717008 | 604,00 | 0,001750496312 | 63.574,08 |
| TO | PIRAQUE | 1717206 | 325,00 | 0,000941906128 | 34.207,90 |
| TO | PIUM | 1717503 | 1.017,00 | 0,002947441638 | 107.044,46 |
| TO | PONTE ALTA DO BOM JESUS | 1717800 | 297,00 | 0,000860757293 | 31.260,79 |
| TO | PONTE ALTA DO TOCANTINS | 1717909 | 865,00 | 0,002506919387 | 91.045,69 |
| TO | PORTO ALEGRE DO TOCANTINS | 1718006 | 394,00 | 0,001141880045 | 41.470,54 |
| TO | PORTO NACIONAL | 1718204 | 7.265,00 | 0,021055224681 | 764.678,54 |
| TO | PRAIA NORTE | 1718303 | 1.962,00 | 0,005686214842 | 206.510,56 |
| TO | PRESIDENTE KENNEDY | 1718402 | 293,00 | 0,000849164602 | 30.839,75 |
| TO | PUGMIL | 1718451 | 329,00 | 0,000953498819 | 34.628,94 |
| TO | RECURSOLANDIA | 1718501 | 802,00 | 0,002324334507 | 84.414,62 |
| TO | RIACHINHO | 1718550 | 813,00 | 0,002356214407 | 85.572,41 |
| TO | RIO DA CONCEICAO | 1718659 | 307,00 | 0,000889739020 | 32.313,33 |
| TO | RIO DOS BOIS | 1718709 | 339,00 | 0,000982480546 | 35.681,49 |
| TO | RIO SONO | 1718758 | 705,00 | 0,002043211755 | 74.204,88 |
| TO | SAMPAIO | 1718808 | 655,00 | 0,001898303120 | 68.942,10 |
| TO | SANDOLANDIA | 1718840 | 353,00 | 0,001023054964 | 37.155,07 |
| TO | SANTA FE DO ARAGUAIA | 1718865 | 881,00 | 0,002553290151 | 92.729,76 |
| TO | SANTA MARIA DO TOCANTINS | 1718881 | 363,00 | 0,001052036691 | 38.207,61 |
| TO | SANTA RITA DO TOCANTINS | 1718899 | 333,00 | 0,000965091510 | 35.049,96 |

| | | | | | |
|----|------------------------------|---------|--------------|----------------|------------------|
| TO | SANTA ROSA DO TOCANTINS | 1718907 | 925,00 | 0,002680809749 | 97.360,99 |
| TO | SANTA TEREZA DO TOCANTINS | 1719004 | 496,00 | 0,001437493660 | 52.206,55 |
| TO | SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS | 1720002 | 404,00 | 0,001170861772 | 42.523,07 |
| TO | SAO BENTO DO TOCANTINS | 1720101 | 803,00 | 0,002327232680 | 84.519,88 |
| TO | SAO FELIX DO TOCANTINS | 1720150 | 131,00 | 0,000379660624 | 13.788,42 |
| TO | SAO MIGUEL DO TOCANTINS | 1720200 | 2.189,00 | 0,006344100045 | 230.403,50 |
| TO | SAO SALVADOR DO TOCANTINS | 1720259 | 347,00 | 0,001005665928 | 36.523,54 |
| TO | SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS | 1720309 | 641,00 | 0,001857728702 | 67.468,54 |
| TO | SAO VALERIO | 1720499 | 637,00 | 0,001846136011 | 67.047,52 |
| TO | SILVANOPOLIS | 1720655 | 757,00 | 0,002193916735 | 79.678,16 |
| TO | SITIO NOVO DO TOCANTINS | 1720804 | 2.120,00 | 0,006144126128 | 223.140,87 |
| TO | SUCUPIRA | 1720853 | 189,00 | 0,000547754641 | 19.893,23 |
| TO | TAGUATINGA | 1720903 | 1.771,00 | 0,005132663855 | 186.406,85 |
| TO | TAIPAS DO TOCANTINS | 1720937 | 302,00 | 0,000875248156 | 31.787,05 |
| TO | TALISMA | 1720978 | 473,00 | 0,001370835688 | 49.785,69 |
| TO | TOCANTINIA | 1721109 | 1.169,00 | 0,003387963889 | 123.043,25 |
| TO | TOCANTINOPOLIS | 1721208 | 2.299,00 | 0,006662899042 | 241.981,56 |
| TO | TUPIRAMA | 1721257 | 247,00 | 0,000715848657 | 25.998,01 |
| TO | TUPIRATINS | 1721307 | 261,00 | 0,000756423075 | 27.471,60 |
| TO | WANDERLANDIA | 1722081 | 1.181,00 | 0,003422741961 | 124.306,31 |
| TO | XAMBIOA | 1722107 | 1.723,00 | 0,004993551566 | 181.354,58 |
| AC | Governo estadual | 12 | 143.459,00 | 0,597310294577 | 8.824.593,69 |
| AL | Governo estadual | 27 | 172.067,00 | 0,238473201620 | 17.080.841,02 |
| AM | Governo estadual | 13 | 451.904,00 | 0,421456310316 | 67.333.537,48 |
| AP | Governo estadual | 16 | 114.613,00 | 0,603750625543 | 6.271.146,67 |
| BA | Governo estadual | 29 | 815.450,00 | 0,271705176982 | 109.142.901,09 |
| CE | Governo estadual | 23 | 413.377,00 | 0,233376898689 | 82.748.955,98 |
| DF | Governo estadual | 53 | 440.563,00 | 1,000000000000 | 941.957.632,47 |
| ES | Governo estadual | 32 | 241.042,00 | 0,321303652359 | 67.066.988,28 |
| GO | Governo estadual | 52 | 489.971,00 | 0,420574160618 | 135.843.218,58 |
| MA | Governo estadual | 21 | 312.796,00 | 0,183641921849 | 19.475.221,17 |
| MG | Governo estadual | 31 | 1.740.405,00 | 0,498833173969 | 643.634.020,47 |
| MS | Governo estadual | 50 | 206.014,00 | 0,366554039024 | 43.928.251,91 |
| MT | Governo estadual | 51 | 387.540,00 | 0,505823219001 | 114.139.871,39 |
| PA | Governo estadual | 15 | 577.383,00 | 0,282027610606 | 52.801.137,25 |
| PB | Governo estadual | 25 | 250.963,00 | 0,313784157190 | 26.354.507,13 |
| PE | Governo estadual | 26 | 535.467,00 | 0,324876123863 | 91.971.296,15 |
| PI | Governo estadual | 22 | 214.855,00 | 0,281685062838 | 14.534.869,94 |
| PR | Governo estadual | 41 | 890.877,00 | 0,459592335356 | 404.090.248,29 |
| RJ | Governo estadual | 33 | 731.538,00 | 0,301412713720 | 483.360.913,98 |
| RN | Governo estadual | 24 | 215.723,00 | 0,348291422802 | 25.495.104,84 |
| RO | Governo estadual | 11 | 195.384,00 | 0,547360046163 | 26.044.688,05 |
| RR | Governo estadual | 14 | 77.455,00 | 0,507050459555 | 5.529.596,41 |
| RS | Governo estadual | 43 | 733.824,00 | 0,424613098581 | 389.727.781,83 |
| SC | Governo estadual | 42 | 538.501,00 | 0,400843668278 | 340.799.011,40 |
| SE | Governo estadual | 28 | 154.727,00 | 0,368176713020 | 19.890.014,33 |
| SP | Governo estadual | 35 | 3.598.199,00 | 0,482403696193 | 3.409.533.391,97 |
| TO | Governo estadual | 17 | 149.733,00 | 0,433952093205 | 15.760.167,22 |