

Resultado da Distribuição de Municípios Afetados
COMPETÊNCIA DEZEMBRO 2021 - DISTRIBUIÇÃO EFETIVADA EM JANEIRO DE 2022

| UF | Município | Substância Agrupadora | Valor Distribuição | Valor Afetado Duto | Valor Afetado Porto | Valor Afetado Ferrovia |
|----|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------|
| AM | ITACOATIARA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 13,30 | 0,00 |
| AP | SANTANA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 5.417,20 | 0,00 |
| BA | ÁGUA FRIA | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 6.763,64 |
| BA | ALAGOINHAS | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 3.689,66 |
| BA | ANTÔNIO GONÇALVES | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 663,70 |
| BA | ARACATU | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 106,49 |
| BA | ARACI | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 8,73 |
| BA | ARAMARI | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 4.226,73 |
| BA | BARRA DA ESTIVA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 134,51 |
| BA | BARROCAS | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 2.362,25 |
| BA | CABACEIRAS DO PARAGUAÇU | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 39,23 |
| BA | CACHOEIRA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 82,20 |
| BA | CACULÉ | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 517,48 |
| BA | CANDEIAS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 9.003,19 | 0,00 |
| BA | CANDEIAS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 162,53 |
| BA | CANDEIAS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 60.571,25 | 0,00 |
| BA | CANDEIAS | SALGEMA | 38.823,03 | 179,94 | 0,00 | 0,00 |
| BA | CASTRO ALVES | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 343,74 |
| BA | CATU | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 3.305,41 |
| BA | CONCEIÇÃO DA FEIRA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 162,53 |
| BA | CONCEIÇÃO DO COITÉ | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 3.785,72 |
| BA | CONTENDAS DO SINCORÁ | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 496,93 |
| BA | CRUZ DAS ALMAS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 108,35 |
| BA | IAÇU | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 812,65 |
| BA | ILHÉUS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 194,15 | 0,00 |
| BA | ILHÉUS | MINÉRIO DE NÍQUEL | 633.340,66 | 0,00 | 94.996,09 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----|------------------------|---------------------|--------------|--------|------------|----------|
| BA | IRAMAIA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 523,09 |
| BA | ITAPARICA | SALGEMA | 38.823,03 | 678,04 | 0,00 | 0,00 |
| BA | ITATIM | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 143,85 |
| BA | ITIÚBA | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 6.715,61 |
| BA | ITUAÇU | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 13,08 |
| BA | JACARACI | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 11,21 |
| BA | LAMARÃO | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 1.567,56 |
| BA | LICÍNIO DE ALMEIDA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 495,06 |
| BA | MALHADA DE PEDRAS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 338,14 |
| BA | MARCIONÍLIO SOUZA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 612,76 |
| BA | MURITIBA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 134,51 |
| BA | OURIÇANGAS | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 87,33 |
| BA | POJUCA | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 681,17 |
| BA | QUEIMADAS | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 4.052,07 |
| BA | RIO DO ANTÔNIO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 495,06 |
| BA | SALVADOR | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 2.447,25 | 0,00 |
| BA | SALVADOR | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 239.161,80 | 0,00 |
| BA | SALVADOR | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 295,36 | 0,00 |
| BA | SALVADOR | SALGEMA | 38.823,03 | 866,92 | 0,00 | 0,00 |
| BA | SANTA TEREZINHA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 173,74 |
| BA | SANTO AMARO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 250,33 |
| BA | SÃO FÉLIX | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 42,97 |
| BA | SÃO GONÇALO DOS CAMPOS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 123,30 |
| BA | SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 147,59 |
| BA | SAPEAÇU | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 13,08 |
| BA | SENHOR DO BONFIM | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 1.532,63 |
| BA | SERRINHA | MINÉRIO DE CROMO | 91.636,43 | 0,00 | 0,00 | 4.218,00 |
| BA | SIMÕES FILHO | SALGEMA | 38.823,03 | 216,24 | 0,00 | 0,00 |
| BA | TANHAÇU | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 293,30 |
| BA | URANDI | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 657,60 |
| CE | CARIRÉ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 664,09 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|---------------|----------|------------|------------|
| CE | CAUCAIA | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 551,03 |
| CE | CRATEÚS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 810,34 |
| CE | CRATEÚS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.844,71 |
| CE | FORTALEZA | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 16,21 |
| CE | FORTALEZA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 17,73 | 0,00 |
| CE | FORTALEZA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 817,93 | 0,00 |
| CE | IPU | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 243,10 |
| CE | IPU | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| CE | IPUEIRAS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 307,93 |
| CE | IPUEIRAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 664,09 |
| CE | MARACANAÚ | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 97,24 |
| CE | NOVA RUSSAS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 340,34 |
| CE | NOVA RUSSAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 664,09 |
| CE | PIRES FERREIRA | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 162,07 |
| CE | PIRES FERREIRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 295,15 |
| CE | RERIUTABA | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 243,10 |
| CE | RERIUTABA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| CE | SÃO GONÇALO DO AMARANTE | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 8.277,55 | 0,00 |
| CE | SÃO GONÇALO DO AMARANTE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 161.161,61 | 0,00 |
| CE | SÃO GONÇALO DO AMARANTE | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 786,94 | 0,00 |
| CE | SÃO LUÍS DO CURU | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 81,03 |
| CE | TAMBORIL | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 226,90 |
| CE | TAMBORIL | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| CE | TURURU | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 178,27 |
| CE | UMIRIM | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 178,27 |
| DF | BRASÍLIA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 28.089,28 |
| ES | ALEGRE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 1.805,73 | 0,00 | 0,00 |
| ES | ANCHIETA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 70,94 | 0,00 |
| ES | ANCHIETA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 902,87 | 9.480,09 | 0,00 |
| ES | BAIXO GUANDU | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.033,04 |
| ES | BAIXO GUANDU | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 383.718,11 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|---------------|----------|--------------|------------|
| ES | CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 2.708,60 | 0,00 | 0,00 |
| ES | CARIACICA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| ES | CARIACICA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 31.600,31 |
| ES | COLATINA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 2.361,23 |
| ES | COLATINA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 884.808,81 |
| ES | DORES DO RIO PRETO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 451,43 | 0,00 | 0,00 |
| ES | FUNDÃO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| ES | FUNDÃO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 207.659,21 |
| ES | GUAÇUÍ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 1.354,30 | 0,00 | 0,00 |
| ES | IBIRAÇU | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| ES | IBIRAÇU | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 266.345,51 |
| ES | JERÔNIMO MONTEIRO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 451,43 | 0,00 | 0,00 |
| ES | JOÃO NEIVA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 811,67 |
| ES | JOÃO NEIVA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 306.974,49 |
| ES | PIÚMA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 902,87 | 0,00 | 0,00 |
| ES | RIO NOVO DO SUL | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 902,87 | 0,00 | 0,00 |
| ES | SANTA LEOPOLDINA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 368,94 |
| ES | SANTA LEOPOLDINA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 139.944,25 |
| ES | SERRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.033,04 |
| ES | SERRA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 401.775,43 |
| ES | VARGEM ALTA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 451,43 | 0,00 | 0,00 |
| ES | VILA VELHA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 314,79 | 0,00 |
| ES | VITÓRIA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 7.083,68 |
| ES | VITÓRIA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 20.944,37 | 0,00 |
| ES | VITÓRIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 1.908.207,57 | 67.714,96 |
| GO | CATALÃO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.177,46 |
| GO | CUMARI | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 21.703,45 |
| GO | CUMARI | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 16.222,10 |
| GO | GOIANDIRA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 21.666,03 |
| GO | GOIANDIRA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 20.359,28 |
| GO | IPAMERI | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 29.504,63 |

| | | | | | | |
|----|------------------------|---------------------|---------------|------|------|--------------|
| GO | LUZIÂNIA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 83.832,34 |
| GO | ORIZONA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 33.859,55 |
| GO | PIRES DO RIO | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 1.442,40 |
| GO | PIRES DO RIO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 6.532,39 |
| GO | URUTAÍ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 17.419,71 |
| GO | VALPARAÍSO DE GOIÁS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 1.815,16 |
| GO | VALPARAÍSO DE GOIÁS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 8.274,36 |
| MA | AÇAILÂNDIA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 489.617,61 |
| MA | AÇAILÂNDIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 4.148.669,89 |
| MA | AÇAILÂNDIA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 11.036,50 |
| MA | ALTO ALEGRE DO PINDARÉ | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 364.689,40 |
| MA | ALTO ALEGRE DO PINDARÉ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 3.083.287,85 |
| MA | ALTO ALEGRE DO PINDARÉ | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 8.220,57 |
| MA | ANAJATUBA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 87.386,65 |
| MA | ANAJATUBA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 740.350,23 |
| MA | ANAJATUBA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.969,08 |
| MA | ARARI | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 113.571,09 |
| MA | ARARI | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 961.552,43 |
| MA | ARARI | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 2.554,30 |
| MA | BACABEIRA | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 97,24 |
| MA | BACABEIRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| MA | BACABEIRA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 170.672,12 |
| MA | BACABEIRA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.444.585,81 |
| MA | BACABEIRA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 3.848,66 |
| MA | BOM JARDIM | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 24.922,55 |
| MA | BOM JARDIM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 212.173,54 |
| MA | BOM JARDIM | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 564,56 |
| MA | BOM JESUS DAS SELVAS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 209.160,10 |
| MA | BOM JESUS DAS SELVAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.769.617,62 |
| MA | BOM JESUS DAS SELVAS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 4.716,16 |
| MA | BURITICUPU | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 120.511,55 |

| | | | | | | |
|----|--------------------|---------------------|---------------|------|------|--------------|
| MA | BURITICUPU | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.020.238,73 |
| MA | BURITICUPU | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 2.719,54 |
| MA | CANTANHEDE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 664,09 |
| MA | CAXIAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.844,71 |
| MA | CIDELÂNDIA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 199.380,37 |
| MA | CIDELÂNDIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.697.388,33 |
| MA | CIDELÂNDIA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 4.495,84 |
| MA | CODÓ | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 210,69 |
| MA | CODÓ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.401,98 |
| MA | COROATÁ | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 178,27 |
| MA | COROATÁ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.254,40 |
| MA | IGARAPÉ DO MEIO | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 111.362,77 |
| MA | IGARAPÉ DO MEIO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 943.495,11 |
| MA | IGARAPÉ DO MEIO | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 2.506,10 |
| MA | ITAPECURU MIRIM | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| MA | ITAPECURU MIRIM | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 55.839,12 |
| MA | ITAPECURU MIRIM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 474.004,72 |
| MA | ITAPECURU MIRIM | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.259,94 |
| MA | ITINGA DO MARANHÃO | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 28.077,30 |
| MA | ITINGA DO MARANHÃO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 239.259,53 |
| MA | ITINGA DO MARANHÃO | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 633,41 |
| MA | MIRANDA DO NORTE | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 64,83 |
| MA | MIRANDA DO NORTE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| MA | MIRANDA DO NORTE | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 35.333,23 |
| MA | MIRANDA DO NORTE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 297.945,82 |
| MA | MIRANDA DO NORTE | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 798,65 |
| MA | MONÇÃO | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 54.892,70 |
| MA | MONÇÃO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 464.976,06 |
| MA | MONÇÃO | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.239,28 |
| MA | PINDARÉ-MIRIM | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 53.946,27 |
| MA | PINDARÉ-MIRIM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 455.947,40 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------|---------------------|---------------|------|--------------|--------------|
| MA | PINDARÉ-MIRIM | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.218,63 |
| MA | PIRAPEMAS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 97,24 |
| MA | PIRAPEMAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| MA | ROSÁRIO | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 32,41 |
| MA | ROSÁRIO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| MA | SANTA INÊS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 47.636,76 |
| MA | SANTA INÊS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 401.775,43 |
| MA | SANTA INÊS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.074,04 |
| MA | SANTA LUZIA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 18.297,57 |
| MA | SANTA LUZIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 153.487,24 |
| MA | SANTA LUZIA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 413,09 |
| MA | SANTA RITA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| MA | SANTA RITA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 63.095,05 |
| MA | SANTA RITA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 532.691,02 |
| MA | SANTA RITA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.425,17 |
| MA | SÃO FRANCISCO DO BREJÃO | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 21.452,32 |
| MA | SÃO FRANCISCO DO BREJÃO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 180.573,23 |
| MA | SÃO FRANCISCO DO BREJÃO | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 481,94 |
| MA | SÃO LUÍS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| MA | SÃO LUÍS | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 2.123,70 | 0,00 |
| MA | SÃO LUÍS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 359,23 | 0,00 |
| MA | SÃO LUÍS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 222.689,17 | 0,00 |
| MA | SÃO LUÍS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 621.707,10 | 124.297,25 |
| MA | SÃO LUÍS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 7.263.106,62 | 672.635,27 |
| MA | SÃO LUÍS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 9.718,04 | 1.941,54 |
| MA | SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 206.005,35 |
| MA | SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.756.074,63 |
| MA | SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 4.640,42 |
| MA | TIMBIRAS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 48,62 |
| MA | TIMBIRAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 295,15 |
| MA | TIMON | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------|---------------------|---------------|------------|------|--------------|
| MA | TUFILÂNDIA | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 61.202,20 |
| MA | TUFILÂNDIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 519.148,03 |
| MA | TUFILÂNDIA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 1.383,87 |
| MA | VILA NOVA DOS MARTÍRIOS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 148.588,85 |
| MA | VILA NOVA DOS MARTÍRIOS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.268.526,92 |
| MA | VILA NOVA DOS MARTÍRIOS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 3.352,95 |
| MA | VITÓRIA DO MEARIM | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 91.487,83 |
| MA | VITÓRIA DO MEARIM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 771.950,54 |
| MA | VITÓRIA DO MEARIM | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 2.058,59 |
| MG | ABRE CAMPO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 155.292,98 | 0,00 | 0,00 |
| MG | AIMORÉS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| MG | AIMORÉS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 221.202,20 |
| MG | ANDRELÂNDIA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 48.331,34 |
| MG | ANDRELÂNDIA | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 4.539,02 |
| MG | ANDRELÂNDIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 595.891,65 |
| MG | ANTÔNIO CARLOS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MG | ANTÔNIO DIAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.770,92 |
| MG | ARAÇAI | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 310,12 |
| MG | ARAGUARI | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 57.289,61 |
| MG | ARAGUARI | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 37.887,86 |
| MG | ARANTINA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 17.045,10 |
| MG | ARANTINA | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.631,12 |
| MG | ARANTINA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 54.171,97 |
| MG | ARAXÁ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 27.085,98 |
| MG | ARCOS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.383,64 |
| MG | ARCOS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 2.245,18 |
| MG | AUGUSTO DE LIMA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 521,22 |
| MG | BAMBUÍ | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 8.269,76 |
| MG | BARÃO DE COCAIS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.033,04 |
| MG | BARRA LONGA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 1.805,73 | 0,00 | 0,00 |
| MG | BELA VISTA DE MINAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---------------------|---------------|------------|------|------------|
| MG | BELO HORIZONTE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 5.091,39 |
| MG | BELO HORIZONTE | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 3.966,49 |
| MG | BELO HORIZONTE | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 373,63 |
| MG | BELO HORIZONTE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 22.571,65 |
| MG | BELO ORIENTE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| MG | BELO ORIENTE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 279.888,50 |
| MG | BETIM | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 8.116,71 |
| MG | BETIM | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 6.735,55 |
| MG | BETIM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 13.542,99 |
| MG | BOCAIÚVA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 1.018,15 |
| MG | BOM JARDIM DE MINAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 5.681,70 |
| MG | BOM JARDIM DE MINAS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 506,21 |
| MG | BOM JARDIM DE MINAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 194.116,22 |
| MG | BUENÓPOLIS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 285,83 |
| MG | BUGRE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| MG | BUGRE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 13.542,99 |
| MG | CAETÉ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| MG | CAMPO BELO | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 2.975,39 |
| MG | CAMPOS ALTOS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 5.612,96 |
| MG | CANA VERDE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 14.241,14 |
| MG | CANA VERDE | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.378,02 |
| MG | CANDEIAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 51.504,24 |
| MG | CANDEIAS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 4.977,74 |
| MG | CAPITÃO ENÉAS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 764,08 |
| MG | CARANGOLA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 162.967,34 | 0,00 | 0,00 |
| MG | CARMO DO CAJURU | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 4.427,30 |
| MG | CARMO DO CAJURU | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 3.667,13 |
| MG | CARRANCAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 17.782,98 |
| MG | CARRANCAS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.721,12 |
| MG | CATAS ALTAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| MG | CATUTI | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 59,78 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|---------------------|---------------|------------|------|------------|
| MG | CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| MG | CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 40.628,98 |
| MG | CONGONHAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| MG | CONQUISTA | FOSFATO | 773.821,73 | 12.950,97 | 0,00 | 0,00 |
| MG | CONSELHEIRO PENA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.180,61 |
| MG | CONSELHEIRO PENA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 442.404,41 |
| MG | CONTAGEM | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.844,71 |
| MG | CONTAGEM | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 1.534,21 |
| MG | CONTAGEM | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 26,15 |
| MG | CONTAGEM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 4.514,33 |
| MG | CORDISBURGO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 270,88 |
| MG | CORINTO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 644,52 |
| MG | CORONEL FABRICIANO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 295,15 |
| MG | CORONEL FABRICIANO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 103.829,61 |
| MG | CORONEL XAVIER CHAVES | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| MG | CORONEL XAVIER CHAVES | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 135.429,92 |
| MG | CÓRREGO DANTA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 710,98 |
| MG | CRUZÍLIA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 6.788,52 |
| MG | CRUZÍLIA | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 658,07 |
| MG | CURVELO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 1.033,10 |
| MG | DELTA | FOSFATO | 773.821,73 | 4.202,24 | 0,00 | 0,00 |
| MG | DIVINO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 115.566,87 | 0,00 | 0,00 |
| MG | DIVINÓPOLIS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 13.208,11 |
| MG | DIVINÓPOLIS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 10.889,14 |
| MG | ENGENHEIRO NAVARRO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 341,88 |
| MG | ENTRE RIOS DE MINAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| MG | ENTRE RIOS DE MINAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 302.460,16 |
| MG | ESMERALDAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 664,09 |
| MG | ESMERALDAS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 561,30 |
| MG | ESPERA FELIZ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 2.257,17 | 0,00 | 0,00 |
| MG | ESPINOSA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 362,42 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---------------------|---------------|-----------|------|--------------|
| MG | ESTRELA DO SUL | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 1.870,99 |
| MG | FARIA LEMOS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 52.366,24 | 0,00 | 0,00 |
| MG | FERVEDOURO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 51.914,80 | 0,00 | 0,00 |
| MG | FORMIGA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 67.959,03 |
| MG | FORMIGA | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 6.569,49 |
| MG | FRANCISCO SÁ | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 347,48 |
| MG | GLAUCILÂNDIA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 3,74 |
| MG | GOVERNADOR VALADARES | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.689,42 |
| MG | GOVERNADOR VALADARES | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.376.870,85 |
| MG | IBIÁ | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 13.583,36 |
| MG | IBIÁ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 31.600,31 |
| MG | IBIRITÉ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 18.057,32 |
| MG | IGUATAMA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.394,26 |
| MG | IGUATAMA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 5.650,38 |
| MG | INDIANÓPOLIS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 3.741,97 |
| MG | INGAÍ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 25.973,48 |
| MG | INGAÍ | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 2.514,18 |
| MG | IPATINGA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| MG | IPATINGA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 162.515,90 |
| MG | IRÁI DE MINAS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 4.116,17 |
| MG | ITAMBÉ DO MATO DENTRO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 55.074,83 | 0,00 | 0,00 |
| MG | ITAÚNA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 9.223,54 |
| MG | ITAÚNA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 7.596,21 |
| MG | ITUETA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| MG | ITUETA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 207.659,21 |
| MG | ITUMIRIM | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 12.470,22 |
| MG | ITUMIRIM | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.203,66 |
| MG | JANAÚBA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 567,92 |
| MG | JAPARAÍBA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 2.287,44 |
| MG | JAPARAÍBA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 1.870,99 |
| MG | JECEABA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |

| | | | | | | |
|----|------------------------|---------------------|---------------|-----------|------|------------|
| MG | JECEABA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 158.001,57 |
| MG | JEQUERI | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 29.343,15 | 0,00 | 0,00 |
| MG | JOÃO MONLEVADE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| MG | JOÃO MONLEVADE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 112.858,27 |
| MG | JOAQUIM FELÍCIO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 680,01 |
| MG | JUATUBA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.992,28 |
| MG | JUATUBA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 1.609,05 |
| MG | JUATUBA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 4.514,33 |
| MG | LAGOA DA PRATA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 6.050,64 |
| MG | LAGOA DA PRATA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 4.976,82 |
| MG | LAGOA DOURADA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| MG | LAGOA DOURADA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 311.488,82 |
| MG | LAVRAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 46.708,00 |
| MG | LAVRAS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 4.510,90 |
| MG | LIBERDADE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 27.154,10 |
| MG | LIBERDADE | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 2.626,67 |
| MG | LUMINÁRIAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 13.650,84 |
| MG | LUMINÁRIAS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.316,15 |
| MG | MADRE DE DEUS DE MINAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 811,67 |
| MG | MADRE DE DEUS DE MINAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 361.146,45 |
| MG | MARIANA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| MG | MÁRIO CAMPOS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 31.600,31 |
| MG | MATEUS LEME | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.984,57 |
| MG | MATEUS LEME | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 3.255,52 |
| MG | MATIPÓ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 451,43 | 0,00 | 0,00 |
| MG | MATO VERDE | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 91,54 |
| MG | MATOZINHOS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 132,64 |
| MG | MINDURI | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 21.915,13 |
| MG | MINDURI | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 2.114,83 |
| MG | MOEDA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 27.085,98 |
| MG | MONTE AZUL | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 605,29 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------|---------------------|---------------|------------|------|------------|
| MG | MONTES CLAROS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 737,93 |
| MG | MORRO DO PILAR | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 188.247,59 | 0,00 | 0,00 |
| MG | NAQUE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| MG | NAQUE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 171.544,57 |
| MG | NAZARENO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| MG | NAZARENO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 45.143,31 |
| MG | NOVA ERA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 885,46 |
| MG | NOVA ERA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 305.168,75 | 0,00 | 361.146,45 |
| MG | NOVA PORTEIRINHA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 179,34 |
| MG | ORIZÂNIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 451,43 | 0,00 | 0,00 |
| MG | PAI PEDRO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 360,56 |
| MG | PASSA VINTE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 38.074,76 |
| MG | PASSA VINTE | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 3.599,72 |
| MG | PASSA VINTE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 356.632,12 |
| MG | PASSABÉM | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 86.223,72 | 0,00 | 0,00 |
| MG | PATROCÍNIO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 4.514,33 |
| MG | PEDRA BONITA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 197.276,25 | 0,00 | 0,00 |
| MG | PEDRA DOURADA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 62.297,76 | 0,00 | 0,00 |
| MG | PEDRO LEOPOLDO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 156,93 |
| MG | PERDÕES | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 22.210,28 |
| MG | PERDÕES | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 2.142,96 |
| MG | PERIQUITO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.033,04 |
| MG | PERIQUITO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 379.203,78 |
| MG | PIEDADE DE PONTE NOVA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 103.378,17 | 0,00 | 0,00 |
| MG | PONTE NOVA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 902,87 | 0,00 | 0,00 |
| MG | PORTEIRINHA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 261,54 |
| MG | PRATINHA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 2.581,96 |
| MG | PRUDENTE DE MORAIS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 104,62 |
| MG | RESENDE COSTA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| MG | RESENDE COSTA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 130.915,59 |
| MG | RESPLENDOR | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.033,04 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|---------------------|---------------|------------|------|------------|
| MG | RESPLENDOR | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 383.718,11 |
| MG | RIBEIRÃO VERMELHO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 14.683,87 |
| MG | RIBEIRÃO VERMELHO | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.423,01 |
| MG | RIO ACIMA | MINÉRIO DE OURO | 5.518.394,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| MG | RIO CASCA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 55.526,27 | 0,00 | 0,00 |
| MG | RIO PIRACICABA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| MG | RITÁPOLIS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| MG | RITÁPOLIS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 45.143,31 |
| MG | ROMARIA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 3.741,97 |
| MG | SABARÁ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 2.213,65 |
| MG | SABARÁ | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 1.272,27 |
| MG | SABARÁ | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 115,83 |
| MG | SACRAMENTO | FOSFATO | 773.821,73 | 18.208,44 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SANTA BÁRBARA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.254,40 |
| MG | SANTA CRUZ DO ESCALVADO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 108.795,37 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SANTA LUZIA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| MG | SANTA LUZIA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 244,73 |
| MG | SANTA MARGARIDA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 53.269,10 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SANTA MARIA DE ITABIRA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 271.762,71 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SANTA RITA DE JACUTINGA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| MG | SANTA RITA DE JACUTINGA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 239.259,53 |
| MG | SANTANA DO PARAÍSO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 885,46 |
| MG | SANTANA DO PARAÍSO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 338.574,80 |
| MG | SANTO ANTÔNIO DO GRAMA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 158.904,44 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SANTO ANTÔNIO DO MONTE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 11.068,25 |
| MG | SANTO ANTÔNIO DO MONTE | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 9.167,83 |
| MG | SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 32.503,18 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| MG | SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 135.429,92 |
| MG | SÃO DOMINGOS DO PRATA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 353.472,09 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|---------------------|---------------|------------|-----------|------------|
| MG | SÃO JOÃO DEL REI | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 826.122,51 |
| MG | SÃO JOAQUIM DE BICAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 9.028,66 |
| MG | SÃO JOSÉ DA LAPA | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 121,43 |
| MG | SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 44.240,44 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SÃO VICENTE DE MINAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 34.016,41 |
| MG | SÃO VICENTE DE MINAS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 3.279,12 |
| MG | SÃO VICENTE DE MINAS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 63.200,63 |
| MG | SEM-PEIXE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 159.807,31 | 0,00 | 0,00 |
| MG | SERRA DO SALITRE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 18.057,32 |
| MG | SETE LAGOAS | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 414,73 |
| MG | TAPIRÁI | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 5.575,54 |
| MG | TIMÓTEO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| MG | TIMÓTEO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 94.800,94 |
| MG | TOMBOS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 144.458,58 | 0,00 | 0,00 |
| MG | TUMIRITINGA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.254,40 |
| MG | TUMIRITINGA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 474.004,72 |
| MG | UBERABA | FOSFATO | 773.821,73 | 2.061,83 | 0,00 | 103.128,79 |
| MG | UBERABA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 82.416,98 |
| MG | UBERLÂNDIA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 0,00 | 55.493,47 |
| MG | UBERLÂNDIA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 41.371,80 |
| MG | URUCÂNIA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 902,87 | 0,00 | 0,00 |
| MG | VESPASIANO | MAGNESITA | 37.363,39 | 0,00 | 0,00 | 102,75 |
| MS | CORUMBÁ | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 10,33 | 185,89 |
| MS | LADÁRIO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 10.834,39 | 0,00 |
| PA | ABAETETUBA | CAULIM | 184.965,08 | 1.265,16 | 0,00 | 0,00 |
| PA | ABAETETUBA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 10.125,20 | 0,00 | 0,00 |
| PA | ACARÁ | CAULIM | 184.965,08 | 2.058,66 | 0,00 | 0,00 |
| PA | ACARÁ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 19.967,34 | 0,00 | 0,00 |
| PA | ALMEIRIM | CAULIM | 184.965,08 | 0,00 | 2.921,52 | 0,00 |
| PA | BARCARENA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 1.361,12 | 0,00 |
| PA | BARCARENA | CAULIM | 184.965,08 | 654,78 | 23.719,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|----|------------------------|---------------------|---------------|-----------|------------|--------------|
| PA | BARCARENA | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 2.638,09 | 0,00 |
| PA | BARCARENA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 8.002,18 | 103.930,32 | 0,00 |
| PA | BARCARENA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 1.354,30 | 0,00 |
| PA | BARCARENA | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 8.435,38 | 0,00 |
| PA | BELÉM | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 210,68 | 0,00 |
| PA | BOM JESUS DO TOCANTINS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 0,00 | 182.660,18 |
| PA | BOM JESUS DO TOCANTINS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 1.557.444,08 |
| PA | BOM JESUS DO TOCANTINS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 0,00 | 4.117,17 |
| PA | IPIXUNA DO PARÁ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 21.404,46 | 0,00 | 0,00 |
| PA | MARABÁ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 4.451.130,04 |
| PA | MOJU | CAULIM | 184.965,08 | 1.930,11 | 0,00 | 0,00 |
| PA | MOJU | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 15.666,85 | 0,00 | 0,00 |
| PA | TOMÉ-AÇU | CAULIM | 184.965,08 | 3.340,47 | 0,00 | 0,00 |
| PA | TOMÉ-AÇU | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 33.707,13 | 0,00 | 0,00 |
| PE | IPOJUCA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 4,43 | 0,00 |
| PI | ALTO LONGÁ | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 178,27 |
| PI | ALTO LONGÁ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| PI | ALTOS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 275,52 |
| PI | ALTOS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 664,09 |
| PI | BURITI DOS MONTES | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 486,20 |
| PI | BURITI DOS MONTES | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.180,61 |
| PI | CAMPO GRANDE DO PIAUÍ | ARGILA | 132.386,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PI | CAMPO MAIOR | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 48,62 |
| PI | CAMPO MAIOR | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 147,58 |
| PI | CASTELO DO PIAUÍ | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 534,82 |
| PI | CASTELO DO PIAUÍ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.328,19 |
| PI | COIVARAS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 194,48 |
| PI | COIVARAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| PI | NOVO SANTO ANTÔNIO | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 210,69 |
| PI | NOVO SANTO ANTÔNIO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| PI | TERESINA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---------------------|---------------|------|-----------|------------|
| PR | APUCARANA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.468,05 |
| PR | ARAPONGAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| PR | ARAUCÁRIA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.025,32 |
| PR | BALSA NOVA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.099,11 |
| PR | CALIFÓRNIA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.475,77 |
| PR | CAMBIRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| PR | CONTENDA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 73,79 |
| PR | CURITIBA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 4.943,82 |
| PR | FAXINAL | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 2.730,17 |
| PR | IMBAÚ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 368,94 |
| PR | IPIRANGA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 6.124,43 |
| PR | IVAÍ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| PR | JACAREZINHO | CASCALHO | 14.484,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| PR | JANDAIA DO SUL | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 737,88 |
| PR | LAPA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 221,36 |
| PR | MANDAGUARI | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.401,98 |
| PR | MARIALVA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.918,50 |
| PR | MARILÂNDIA DO SUL | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.246,69 |
| PR | MARINGÁ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.401,98 |
| PR | MAUÁ DA SERRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 959,25 |
| PR | ORTIGUEIRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 6.714,74 |
| PR | PALMEIRA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 2.435,01 |
| PR | PARANAGUÁ | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 35.821,91 | 0,00 |
| PR | PINHAIS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 147,58 |
| PR | PORTO AMAZONAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 1.770,92 |
| PR | RESERVA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 6.272,01 |
| PR | SARANDI | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| PR | TIBAGI | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 3.025,32 |
| RJ | BARRA DO PIRAÍ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 885,46 |
| RJ | BARRA DO PIRAÍ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 8.927,60 |
| RJ | BARRA DO PIRAÍ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 370.175,12 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|---------------------|---------------|------------|--------------|------------|
| RJ | BARRA MANSA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 16.823,73 |
| RJ | BARRA MANSA | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 1.552,38 |
| RJ | BARRA MANSA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 9.363,09 |
| RJ | BARRA MANSA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 334.060,47 |
| RJ | BOM JESUS DO ITABAPOANA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 5.868,63 | 0,00 | 0,00 |
| RJ | CAMPOS DOS GOYTACAZES | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 624.783,36 | 0,00 | 0,00 |
| RJ | CARDOSO MOREIRA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 19.411,62 | 0,00 | 0,00 |
| RJ | ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 368,94 |
| RJ | ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 144.458,58 |
| RJ | ITAGUAÍ | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| RJ | ITAGUAÍ | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 3.037,02 | 0,00 |
| RJ | ITAGUAÍ | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 2.279.285,56 | 180.573,23 |
| RJ | ITAPERUNA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 411.255,52 | 0,00 | 0,00 |
| RJ | ITATIAIA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 4.246,05 |
| RJ | MANGARATIBA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 907.380,46 | 67.714,96 |
| RJ | MENDES | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 368,94 |
| RJ | MENDES | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 162.515,90 |
| RJ | NATIVIDADE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 176.058,90 | 0,00 | 0,00 |
| RJ | PARACAMBI | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 590,31 |
| RJ | PARACAMBI | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 230.230,86 |
| RJ | PARAÍBA DO SUL | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 7.947,74 |
| RJ | PINHEIRAL | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| RJ | PINHEIRAL | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.008,17 |
| RJ | PINHEIRAL | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 180.573,23 |
| RJ | PORCIÚNCULA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 111.503,97 | 0,00 | 0,00 |
| RJ | PORTO REAL | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.048,45 |
| RJ | QUATIS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 36.377,63 |
| RJ | QUATIS | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 3.425,36 |
| RJ | QUATIS | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 388.232,44 |
| RJ | RESENDE | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 2.656,38 |
| RJ | RESENDE | DOLOMITO | 112.491,20 | 0,00 | 0,00 | 202,48 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---------------------|---------------|------------|------------|------------|
| RJ | RESENDE | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 9.036,47 |
| RJ | RESENDE | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 252.802,52 |
| RJ | RIO DAS FLORES | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 217,75 |
| RJ | RIO DE JANEIRO | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 442,73 |
| RJ | RIO DE JANEIRO | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 7.013,97 | 0,00 |
| RJ | RIO DE JANEIRO | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 56.880,57 | 13.542,99 |
| RJ | SÃO JOÃO DA BARRA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 789,18 | 0,00 |
| RJ | SÃO JOÃO DA BARRA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 199.533,42 | 911.443,36 | 0,00 |
| RJ | SEROPÉDICA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 885,46 |
| RJ | SEROPÉDICA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 356.632,12 |
| RJ | VALENÇA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.286,34 |
| RJ | VASSOURAS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 22.427,87 |
| RJ | VOLTA REDONDA | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 516,52 |
| RJ | VOLTA REDONDA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.988,02 |
| RJ | VOLTA REDONDA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 0,00 | 216.687,87 |
| RS | RIO GRANDE | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 22,17 | 0,00 |
| RS | RIO GRANDE | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 11.237,15 | 0,00 |
| SC | CAPIVARI DE BAIXO | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 0,00 | 3.990,25 |
| SC | CRICIÚMA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 0,00 | 28.907,13 |
| SC | IMBITUBA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 350,26 | 0,00 |
| SC | IMBITUBA | MINÉRIO DE FERRO | 90.286.613,42 | 0,00 | 29.794,58 | 0,00 |
| SC | JAGUARUNA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 0,00 | 46.848,47 |
| SC | MORRO DA FUMAÇA | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 0,00 | 8.793,33 |
| SC | SANGÃO | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 0,00 | 28.966,25 |
| SC | SÃO FRANCISCO DO SUL | CAULIM | 184.965,08 | 0,00 | 1.101,47 | 0,00 |
| SC | SÃO FRANCISCO DO SUL | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 12.528,13 | 0,00 |
| SC | TUBARÃO | ANTRACITO | 295.573,97 | 0,00 | 0,00 | 30.281,55 |
| SE | BARRA DOS COQUEIROS | MINÉRIO DE COBRE | 6.309.505,24 | 0,00 | 24.985,64 | 0,00 |
| SE | BARRA DOS COQUEIROS | MINÉRIO DE MANGANÊS | 137.698,03 | 0,00 | 187,96 | 0,00 |
| SP | AGUAÍ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 20.032,66 |
| SP | ÁGUAS DA PRATA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.334,79 |

| | | | | | | |
|----|----------------------|---------------------|--------------|------|------|-----------|
| SP | ALUMÍNIO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.552,53 |
| SP | APARECIDA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.266,19 |
| SP | ARAMINA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 9.036,47 |
| SP | CAÇAPAVA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 6.205,77 |
| SP | CACHOEIRA PAULISTA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.266,19 |
| SP | CAIEIRAS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 1.741,97 |
| SP | CAMPINAS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 40.609,69 |
| SP | CAMPO LIMPO PAULISTA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.919,43 |
| SP | CANAS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.504,08 |
| SP | CASA BRANCA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 34.621,67 |
| SP | CRAVINHOS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 8.818,73 |
| SP | CRUZEIRO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.225,91 |
| SP | ESTIVA GERBI | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 11.540,56 |
| SP | FRANCISCO MORATO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.830,70 |
| SP | FRANCO DA ROCHA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.939,58 |
| SP | GUARÁ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.225,91 |
| SP | GUARAÇAI | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 4.572,67 |
| SP | GUARAREMA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 4.137,18 |
| SP | GUARATINGUETÁ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 4.354,93 |
| SP | IGARAPAVA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 979,86 |
| SP | INDAIATUBA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 26.129,56 |
| SP | ITAQUAQUECETUBA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.117,04 |
| SP | ITU | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 39.956,45 |
| SP | ITUVERAVA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 16.657,59 |
| SP | JACARÉI | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 7.947,74 |
| SP | JAGUARIÚNA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 17.855,20 |
| SP | JARDINÓPOLIS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 16.330,97 |
| SP | JUNDIAÍ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 6.967,88 |
| SP | LORENA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 4.137,18 |
| SP | LOUVEIRA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 1.850,84 |
| SP | MAIRINQUE | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 23.081,11 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|---------------------|--------------|------|-----------|------------|
| SP | MOGI DAS CRUZES | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 9.471,97 |
| SP | MOGI GUAÇU | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 16.004,35 |
| SP | Mogi Mirim | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 18.835,06 |
| SP | ORLÂNDIA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 13.391,40 |
| SP | PAULÍNIA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 9.036,47 |
| SP | PINDAMONHANGABA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 8.165,49 |
| SP | QUELUZ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 7.403,38 |
| SP | RIBEIRÃO PRETO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 17.093,09 |
| SP | RIO DAS PEDRAS | CALCÁRIO DOLOMÍTICO | 1.540.544,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| SP | ROSEIRA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.375,07 |
| SP | SALES OLIVEIRA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 8.383,23 |
| SP | SALTO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 10.996,19 |
| SP | SANTA RITA DO PASSA QUATRO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.612,96 |
| SP | SANTA ROSA DE VITERBO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 4.899,29 |
| SP | SANTO ANDRÉ | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 1.636,88 |
| SP | SANTO ANTÔNIO DE POSSE | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 9.580,84 |
| SP | SANTOS | FOSFATO | 773.821,73 | 0,00 | 38.224,26 | 0,00 |
| SP | SÃO CAETANO DO SUL | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 1.361,37 |
| SP | SÃO JOÃO DA BOA VISTA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 8.383,23 |
| SP | SÃO JOAQUIM DA BARRA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 10.996,19 |
| SP | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS | AREIA | 374.002,59 | 0,00 | 0,00 | 149.718,22 |
| SP | SÃO JOSÉ DOS CAMPOS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 10.669,57 |
| SP | SÃO PAULO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 24.060,97 |
| SP | SÃO SIMÃO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 21.665,76 |
| SP | SERRANA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.592,81 |
| SP | TAMBAÚ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 13.935,76 |
| SP | TAUBATÉ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 5.770,28 |
| SP | TREMOMBÉ | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 1.741,97 |
| SP | VALINHOS | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.919,43 |
| SP | VÁRZEA PAULISTA | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 2.286,34 |
| SP | VINHEDO | MINÉRIO DE ALUMÍNIO | 2.177.557,28 | 0,00 | 0,00 | 3.592,81 |

| | | | | | |
|-------------|--|-------|--------------|---------------|---------------|
| TOTAL GERAL | | TOTAL | 4.670.463,34 | 15.117.386,16 | 50.921.276,89 |
|-------------|--|-------|--------------|---------------|---------------|