

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| AGALMATOLITO | MG | Mateus Leme | 7,6317 | 0,4855 | | 8,1172 | 7,1912 | 503,9212 | 1,4271% |
| AGALMATOLITO | MG | Onça de Pitangui | 219,2412 | - | | 219,2412 | 128,3082 | 503,9212 | 25,4619% |
| AGALMATOLITO | MG | Pará de Minas | 643,6352 | 10,3485 | | 653,9837 | 188,5272 | 503,9212 | 37,4120% |
| AGALMATOLITO | MG | Pitangui | 289,0110 | - | | 289,0110 | 152,0299 | 503,9212 | 30,1694% |
| AGALMATOLITO | MG | Uberaba | - | 0,4010 | | 0,4010 | 0,4010 | 503,9212 | 0,0796% |
| AGALMATOLITO | RJ | Barra do Piraí | - | 35,8878 | | 35,8878 | 27,4638 | 503,9212 | 5,4500% |
| ÁGUA MINERAL | AC | Cruzeiro do Sul | 65,0732 | - | | 65,0732 | 42,7068 | 13.090,4208 | 0,3262% |
| ÁGUA MINERAL | AC | Rio Branco | 57,5951 | - | | 57,5951 | 41,9590 | 13.090,4208 | 0,3205% |
| ÁGUA MINERAL | AC | Senador Guimard | 50,0000 | 0,0003 | | 50,0003 | 38,9228 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | AL | Anadia | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | AL | Coruripe | 48,5339 | - | | 48,5339 | 38,2105 | 13.090,4208 | 0,2919% |
| ÁGUA MINERAL | AL | Maceió | 283,3145 | 0,4551 | | 283,7695 | 64,5764 | 13.090,4208 | 0,4933% |
| ÁGUA MINERAL | AL | Maragogi | 50,0000 | 0,0147 | | 50,0147 | 38,9286 | 13.090,4208 | 0,2974% |
| ÁGUA MINERAL | AL | Rio Largo | 99,3154 | - | | 99,3154 | 46,1310 | 13.090,4208 | 0,3524% |
| ÁGUA MINERAL | AM | Iranduba | 50,0008 | 0,0000 | | 50,0008 | 38,9230 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | AM | Manacapuru | 22,7476 | 20,6367 | | 43,3843 | 34,8632 | 13.090,4208 | 0,2663% |
| ÁGUA MINERAL | AM | Manaus | 78,3150 | 0,3293 | | 78,6443 | 44,0639 | 13.090,4208 | 0,3366% |
| ÁGUA MINERAL | AM | Presidente Figueiredo | 48,5740 | - | | 48,5740 | 38,2365 | 13.090,4208 | 0,2921% |
| ÁGUA MINERAL | AP | Macapá | 111,0001 | 0,0016 | | 111,0017 | 47,2997 | 13.090,4208 | 0,3613% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Alagoinhas | 61,7099 | 32,8395 | | 94,5494 | 45,6544 | 13.090,4208 | 0,3488% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Alcobaça | 14,9999 | - | | 14,9999 | 14,1870 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Camaçari | 43,7195 | - | | 43,7195 | 35,0812 | 13.090,4208 | 0,2680% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Dias D'ávil | 164,0322 | 3,4149 | | 167,4471 | 52,9442 | 13.090,4208 | 0,4044% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Ilhéus | 45,2312 | - | | 45,2312 | 36,0637 | 13.090,4208 | 0,2755% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Itabuna | 18,7540 | - | | 18,7540 | 17,3779 | 13.090,4208 | 0,1328% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Luís Eduardo Magalhães | 2,8917 | - | | 2,8917 | 2,8917 | 13.090,4208 | 0,0221% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Porto Seguro | 90,2716 | - | | 90,2716 | 45,2267 | 13.090,4208 | 0,3455% |
| ÁGUA MINERAL | BA | Simões Filho | 50,0001 | - | | 50,0001 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Aquiraz | 110,8798 | 7,3510 | | 118,2308 | 48,0226 | 13.090,4208 | 0,3669% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Barbalha | 7,8383 | - | | 7,8383 | 7,8383 | 13.090,4208 | 0,0599% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Cascavel | 2,0039 | - | | 2,0039 | 2,0039 | 13.090,4208 | 0,0153% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Crato | 17,7000 | 0,1298 | | 17,8298 | 16,5924 | 13.090,4208 | 0,1268% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Cruz | 5,8371 | 0,0000 | | 5,8371 | 5,8371 | 13.090,4208 | 0,0446% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Fortaleza | 9,5630 | 0,1170 | | 9,6800 | 9,6650 | 13.090,4208 | 0,0738% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Guaraciaba do Norte | 48,0000 | 0,5439 | | 48,5440 | 38,2170 | 13.090,4208 | 0,2919% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Guaramiranga | 49,9487 | 0,0069 | | 49,9556 | 38,9049 | 13.090,4208 | 0,2972% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Horizonte | 85,2375 | 0,0800 | | 85,3176 | 44,7312 | 13.090,4208 | 0,3417% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Ipu | 95,0000 | 0,2280 | | 95,2280 | 45,7223 | 13.090,4208 | 0,3493% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Juazeiro do Norte | 8,5617 | 1,0485 | | 9,6101 | 9,6056 | 13.090,4208 | 0,0734% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Pacoti | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Poranga | 48,6756 | - | | 48,6756 | 38,3026 | 13.090,4208 | 0,2926% |
| ÁGUA MINERAL | CE | Tianguá | 49,9867 | 0,0955 | | 50,0821 | 38,9555 | 13.090,4208 | 0,2976% |
| ÁGUA MINERAL | DF | Brasília | 178,3374 | 6,4071 | | 184,7445 | 54,6739 | 13.090,4208 | 0,4177% |
| ÁGUA MINERAL | ES | Alfredo Chaves | 49,9997 | 0,0488 | | 50,0485 | 38,9421 | 13.090,4208 | 0,2975% |
| ÁGUA MINERAL | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 28,5000 | - | | 28,5000 | 25,1884 | 13.090,4208 | 0,1924% |
| ÁGUA MINERAL | ES | Domingos Martins | 31,7730 | 4,1481 | | 35,9211 | 30,0122 | 13.090,4208 | 0,2293% |
| ÁGUA MINERAL | ES | Linhares | 11,0500 | 0,2296 | | 11,2796 | 11,0247 | 13.090,4208 | 0,0842% |
| ÁGUA MINERAL | ES | Marechal Floriano | 49,0000 | 0,0371 | | 49,0371 | 38,5375 | 13.090,4208 | 0,2944% |
| ÁGUA MINERAL | ES | São José do Calçado | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | ES | São Mateus | 15,0000 | 0,3205 | | 15,3205 | 14,4595 | 13.090,4208 | 0,1105% |
| ÁGUA MINERAL | ES | Serra | 49,9801 | 0,0002 | | 49,9804 | 38,9148 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Alexânia | 49,0000 | - | | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Bom Jesus de Goiás | 49,0000 | 1,4933 | | 50,4933 | 39,1200 | 13.090,4208 | 0,2988% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Caldas Novas | 474,4664 | 25,8423 | | 500,3087 | 86,2304 | 13.090,4208 | 0,6587% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Formosa | 54,4861 | 0,0851 | | 54,5712 | 40,7512 | 13.090,4208 | 0,3113% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Goiânia | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Goiás | 90,6802 | 1,2730 | | 91,9532 | 45,3948 | 13.090,4208 | 0,3468% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | GO | Hidrolândia | 72,2000 | 0,1750 | | 72,3750 | 43,4370 | 13.090,4208 | 0,3318% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Itapaci | - | 1,1829 | | 1,1829 | 1,1829 | 13.090,4208 | 0,0090% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Jaraguá | 10,5414 | - | | 10,5414 | 10,3972 | 13.090,4208 | 0,0794% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Jataí | 39,5614 | 0,0002 | | 39,5616 | 32,3785 | 13.090,4208 | 0,2473% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Jussara | 14,7000 | - | | 14,7000 | 13,9320 | 13.090,4208 | 0,1064% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Lagoa Santa | 48,1683 | 1,0266 | | 49,1950 | 38,6007 | 13.090,4208 | 0,2949% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Luziânia | 49,7001 | 7,3777 | | 57,0778 | 41,7538 | 13.090,4208 | 0,3190% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Minaçu | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Planaltina | 0,1062 | - | | 0,1062 | 0,1062 | 13.090,4208 | 0,0008% |
| ÁGUA MINERAL | GO | Rio Quente | 22,7412 | 29,3018 | | 52,0430 | 39,7399 | 13.090,4208 | 0,3036% |
| ÁGUA MINERAL | GO | São Miguel do Passa Quatro | 14,7000 | 0,2257 | | 14,9257 | 14,1239 | 13.090,4208 | 0,1079% |
| ÁGUA MINERAL | MA | Caxias | 37,5000 | 6,3973 | | 43,8974 | 35,1967 | 13.090,4208 | 0,2689% |
| ÁGUA MINERAL | MA | Paço do Lumiar | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | MA | São José de Ribamar | 114,2069 | 0,3954 | | 114,6023 | 47,6597 | 13.090,4208 | 0,3641% |
| ÁGUA MINERAL | MA | São Luís | 49,0001 | - | | 49,0001 | 38,5135 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Alfenas | 99,0000 | - | | 99,0000 | 46,0995 | 13.090,4208 | 0,3522% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Alterosa | 48,0896 | 0,1376 | | 48,2272 | 38,0111 | 13.090,4208 | 0,2904% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Andradas | 49,9800 | - | | 49,9800 | 38,9147 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Araxá | 108,0040 | 0,0364 | | 108,0404 | 47,0035 | 13.090,4208 | 0,3591% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Arcos | - | 20,9949 | | 20,9949 | 19,2827 | 13.090,4208 | 0,1473% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Augusto de Lima | 49,0000 | 0,4638 | | 49,4638 | 38,7082 | 13.090,4208 | 0,2957% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Barbacena | 49,0000 | 2,6582 | | 51,6582 | 39,5860 | 13.090,4208 | 0,3024% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Brumadinho | 47,5895 | - | | 47,5895 | 37,5966 | 13.090,4208 | 0,2872% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Cachoeira Dourada | 192,2598 | 0,0131 | | 192,2729 | 55,4268 | 13.090,4208 | 0,4234% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Cambuquira | - | 0,0886 | | 0,0886 | 0,0886 | 13.090,4208 | 0,0007% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Campo Belo | - | 0,5026 | | 0,5026 | 0,5026 | 13.090,4208 | 0,0038% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Campos Altos | 14,9955 | - | | 14,9955 | 14,1832 | 13.090,4208 | 0,1083% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Capim Branco | 0,3206 | - | | 0,3206 | 0,3206 | 13.090,4208 | 0,0024% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Cássia | 45,4024 | 8,2286 | | 53,6310 | 40,3751 | 13.090,4208 | 0,3084% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Caxambu | 39,8645 | - | | 39,8645 | 32,5754 | 13.090,4208 | 0,2488% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Conselheiro Lafaiete | 49,6800 | - | | 49,6800 | 38,7947 | 13.090,4208 | 0,2964% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Coromandel | - | 0,8608 | | 0,8608 | 0,8608 | 13.090,4208 | 0,0066% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Córrego Danta | 49,9848 | 0,4382 | | 50,4230 | 39,0919 | 13.090,4208 | 0,2986% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Delfim Moreira | 50,0000 | 0,8390 | | 50,8389 | 39,2583 | 13.090,4208 | 0,2999% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Extrema | 49,9849 | - | | 49,9849 | 38,9166 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Fortaleza de Minas | 12,2503 | 1,2097 | | 13,4600 | 12,8780 | 13.090,4208 | 0,0984% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Grão Mogol | 63,8721 | - | | 63,8721 | 42,5867 | 13.090,4208 | 0,3253% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Igarapé | 64,6500 | - | | 64,6500 | 42,6645 | 13.090,4208 | 0,3259% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Ipatinga | 43,6771 | - | | 43,6771 | 35,0535 | 13.090,4208 | 0,2678% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Itamonte | 49,0000 | - | | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Itapecerica | 44,5410 | - | | 44,5410 | 35,6151 | 13.090,4208 | 0,2721% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Itatiaiuçu | 64,6616 | 2,1319 | | 66,7935 | 42,8788 | 13.090,4208 | 0,3276% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Itaúna | 247,3716 | 0,9254 | | 248,2970 | 61,0292 | 13.090,4208 | 0,4662% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Jacutinga | 150,5262 | 0,1932 | | 150,7193 | 51,2714 | 13.090,4208 | 0,3917% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Japaraíba | 42,5281 | 0,0114 | | 42,5395 | 34,3141 | 13.090,4208 | 0,2621% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Juatuba | 102,9940 | - | | 102,9940 | 46,4989 | 13.090,4208 | 0,3552% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Juiz de Fora | 19,2163 | 0,0001 | | 19,2163 | 17,7709 | 13.090,4208 | 0,1358% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Lambari | 95,5000 | - | | 95,5000 | 45,7495 | 13.090,4208 | 0,3495% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Lavras | 49,4500 | - | | 49,4500 | 38,7027 | 13.090,4208 | 0,2957% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Mateus Leme | 58,6865 | - | | 58,6865 | 42,0681 | 13.090,4208 | 0,3214% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Matipó | 49,9971 | 7,5884 | | 57,5855 | 41,9569 | 13.090,4208 | 0,3205% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Matutina | 35,9927 | - | | 35,9927 | 30,0587 | 13.090,4208 | 0,2296% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Monte Carmelo | 49,9997 | - | | 49,9997 | 38,9225 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Monte Sião | 18,9261 | - | | 18,9261 | 17,5243 | 13.090,4208 | 0,1339% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Ouro Fino | 26,0000 | 0,1257 | | 26,1257 | 23,6439 | 13.090,4208 | 0,1806% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Pains | - | 7,0136 | | 7,0136 | 7,0136 | 13.090,4208 | 0,0536% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Papagaios | - | 3,5773 | | 3,5773 | 3,5773 | 13.090,4208 | 0,0273% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | MG | Passa Quatro | 39,1100 | 0,3116 | - | 39,4216 | 32,2875 | 13.090,4208 | 0,2466% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Patrocínio | 24,5228 | 0,0411 | - | 24,5639 | 22,3163 | 13.090,4208 | 0,1705% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Poços de Caldas | 99,3830 | - | - | 99,3830 | 46,1378 | 13.090,4208 | 0,3525% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Ponte Nova | 4,8000 | - | - | 4,8000 | 4,8000 | 13.090,4208 | 0,0367% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Pouso Alegre | 36,2600 | - | - | 36,2600 | 30,2324 | 13.090,4208 | 0,2310% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Pouso Alto | 49,9651 | - | - | 49,9651 | 38,9087 | 13.090,4208 | 0,2972% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Santa Rita do Sapucaí | 49,0000 | - | - | 49,0000 | 38,5135 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | MG | São Francisco de Paula | 0,3961 | - | - | 0,3961 | 0,3961 | 13.090,4208 | 0,0030% |
| ÁGUA MINERAL | MG | São Gonçalo do Sapucaí | 14,9552 | - | - | 14,9552 | 14,1490 | 13.090,4208 | 0,1081% |
| ÁGUA MINERAL | MG | São Gotardo | 1,5070 | - | - | 1,5070 | 1,5070 | 13.090,4208 | 0,0115% |
| ÁGUA MINERAL | MG | São Joaquim de Bicas | 49,5003 | 0,2865 | - | 49,7868 | 38,8374 | 13.090,4208 | 0,2967% |
| ÁGUA MINERAL | MG | São Lourenço | 49,7067 | - | - | 49,7067 | 38,8053 | 13.090,4208 | 0,2964% |
| ÁGUA MINERAL | MG | São Sebastião do Paraíso | 10,5000 | - | - | 10,5000 | 10,3620 | 13.090,4208 | 0,0792% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Sete Lagoas | 49,6594 | 0,7929 | - | 50,4523 | 39,1036 | 13.090,4208 | 0,2987% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Simão Pereira | 28,9600 | - | - | 28,9600 | 25,4875 | 13.090,4208 | 0,1947% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Tiradentes | 8,0020 | 0,5814 | - | 8,5834 | 8,5834 | 13.090,4208 | 0,0656% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Uberaba | 144,5975 | - | - | 144,5975 | 50,6592 | 13.090,4208 | 0,3870% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Uberlândia | 17,8528 | 2,3604 | - | 20,2133 | 18,6183 | 13.090,4208 | 0,1422% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Varginha | 49,4950 | - | - | 49,4950 | 38,7207 | 13.090,4208 | 0,2958% |
| ÁGUA MINERAL | MG | Visconde do Rio Branco | 17,6973 | - | - | 17,6973 | 16,4798 | 13.090,4208 | 0,1259% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Campo Grande | 49,9505 | 0,0067 | - | 49,9572 | 38,9056 | 13.090,4208 | 0,2972% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Cassilândia | 2,4070 | 0,0007 | - | 2,4077 | 2,4077 | 13.090,4208 | 0,0184% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Corguinho | 25,0000 | 0,1436 | - | 25,1436 | 22,8091 | 13.090,4208 | 0,1742% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Itaporã | 5,9048 | - | - | 5,9048 | 5,9048 | 13.090,4208 | 0,0451% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Jardim | 50,0000 | 0,0000 | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Paranaíba | 11,8525 | 0,0335 | - | 11,8860 | 11,5402 | 13.090,4208 | 0,0882% |
| ÁGUA MINERAL | MS | Três Lagoas | 3,0005 | - | - | 3,0005 | 3,0005 | 13.090,4208 | 0,0229% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Acorizal | 1,1844 | - | - | 1,1844 | 1,1844 | 13.090,4208 | 0,0090% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Araguaiana | 15,0000 | 0,3956 | - | 15,3956 | 14,5233 | 13.090,4208 | 0,1109% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Arenópolis | - | 14,6205 | - | 14,6205 | 13,8644 | 13.090,4208 | 0,1059% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Aripuanã | - | 49,4991 | - | 49,4991 | 38,7223 | 13.090,4208 | 0,2958% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Barra do Garças | - | 0,1503 | - | 0,1503 | 0,1503 | 13.090,4208 | 0,0011% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Campo Verde | 30,0000 | 0,7793 | - | 30,7793 | 26,6700 | 13.090,4208 | 0,2037% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Chapada dos Guimarães | 70,1793 | 0,1803 | - | 70,3596 | 43,2355 | 13.090,4208 | 0,3303% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Cuiabá | 61,5770 | 3,6304 | - | 65,2074 | 42,7202 | 13.090,4208 | 0,3263% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Dom Aquino | 99,4555 | - | - | 99,4555 | 46,1450 | 13.090,4208 | 0,3525% |
| ÁGUA MINERAL | MT | General Carneiro | 49,7876 | - | - | 49,7876 | 38,8377 | 13.090,4208 | 0,2967% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Ipiranga do Norte | 50,0000 | 0,5173 | - | 50,5173 | 39,1296 | 13.090,4208 | 0,2989% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Jaciara | 112,9997 | 2,8946 | - | 115,8943 | 47,7889 | 13.090,4208 | 0,3651% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Jangada | - | 0,4147 | - | 0,4147 | 0,4147 | 13.090,4208 | 0,0032% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Nossa Senhora do Livramento | 49,0000 | 0,0363 | - | 49,0363 | 38,5371 | 13.090,4208 | 0,2944% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Nova Mutum | 14,7000 | 0,0033 | - | 14,7033 | 13,9349 | 13.090,4208 | 0,1065% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Rondonópolis | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Santo Antônio do Leverger | 9,9190 | 0,6312 | - | 10,5503 | 10,4048 | 13.090,4208 | 0,0795% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Sinop | 7,6025 | - | - | 7,6025 | 7,6025 | 13.090,4208 | 0,0581% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Tangará da Serra | - | 0,1952 | - | 0,1952 | 0,1952 | 13.090,4208 | 0,0015% |
| ÁGUA MINERAL | MT | Vila Rica | 49,9977 | 0,5601 | - | 50,5578 | 39,1458 | 13.090,4208 | 0,2990% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Ananindeua | 15,1498 | 1,1446 | - | 16,2945 | 15,2873 | 13.090,4208 | 0,1168% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Belém | - | 0,4117 | - | 0,4117 | 0,4117 | 13.090,4208 | 0,0031% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Belterra | 14,9487 | 0,0593 | - | 15,0080 | 14,1938 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Benevides | 82,6210 | 12,5179 | - | 95,1389 | 45,7134 | 13.090,4208 | 0,3492% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Castanhal | 49,0000 | - | - | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Marabá | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Marituba | 12,7926 | 1,0022 | - | 13,7948 | 13,1626 | 13.090,4208 | 0,1006% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Santa Bárbara do Pará | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Santa Isabel do Pará | 104,4359 | 2,4352 | - | 106,8711 | 46,8866 | 13.090,4208 | 0,3582% |
| ÁGUA MINERAL | PA | Santarém | 96,8395 | 0,2390 | - | 97,0784 | 45,9073 | 13.090,4208 | 0,3507% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | PA | Vigia | 49,3399 | 0,0024 | | 49,3423 | 38,6596 | 13.090,4208 | 0,2953% |
| ÁGUA MINERAL | PB | João Pessoa | 8,0941 | - | | 8,0941 | 8,0941 | 13.090,4208 | 0,0618% |
| ÁGUA MINERAL | PB | Mamanguape | - | 0,3519 | | 0,3519 | 0,3519 | 13.090,4208 | 0,0027% |
| ÁGUA MINERAL | PB | Santa Rita | 59,5820 | 3,9825 | | 63,5644 | 42,5559 | 13.090,4208 | 0,3251% |
| ÁGUA MINERAL | PB | Santana dos Garrotes | - | 0,0110 | | 0,0110 | 0,0110 | 13.090,4208 | 0,0001% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Abreu E Lima | 14,4354 | 8,4190 | | 22,8544 | 20,8633 | 13.090,4208 | 0,1594% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Água Preta | 14,7000 | 0,0455 | | 14,7455 | 13,9707 | 13.090,4208 | 0,1067% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Barra de Guabiraba | 102,5872 | 2,1417 | | 104,7290 | 46,6724 | 13.090,4208 | 0,3565% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Barreiros | - | 0,2339 | | 0,2339 | 0,2339 | 13.090,4208 | 0,0018% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Bonito | - | 0,1894 | | 0,1894 | 0,1894 | 13.090,4208 | 0,0014% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Cabo de Santo Agostinho | 1,5115 | - | | 1,5115 | 1,5115 | 13.090,4208 | 0,0115% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Camaragibe | 33,9083 | - | | 33,9083 | 28,7038 | 13.090,4208 | 0,2193% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Garanhuns | 6,0568 | 0,1785 | | 6,2353 | 6,2353 | 13.090,4208 | 0,0476% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Jaboatão dos Guararapes | 7,8840 | 0,1882 | | 8,0722 | 8,0722 | 13.090,4208 | 0,0617% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Moreno | 31,3835 | - | | 31,3835 | 27,0627 | 13.090,4208 | 0,2067% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Olinda | 15,4903 | - | | 15,4903 | 14,6038 | 13.090,4208 | 0,1116% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Passira | 6,3544 | - | | 6,3544 | 6,3544 | 13.090,4208 | 0,0485% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Paudalho | 97,9594 | - | | 97,9594 | 45,9954 | 13.090,4208 | 0,3514% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Paulista | 147,2067 | 3,0839 | | 150,2906 | 51,2285 | 13.090,4208 | 0,3913% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Recife | 443,7783 | 7,1190 | | 450,8973 | 81,2892 | 13.090,4208 | 0,6210% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Salgadinho | 8,6456 | - | | 8,6456 | 8,6456 | 13.090,4208 | 0,0660% |
| ÁGUA MINERAL | PE | São Benedito do Sul | - | 0,6801 | | 0,6801 | 0,6801 | 13.090,4208 | 0,0052% |
| ÁGUA MINERAL | PE | São Lourenço da Mata | 20,2290 | 0,1049 | | 20,3339 | 18,7209 | 13.090,4208 | 0,1430% |
| ÁGUA MINERAL | PE | Vitória de Santo Antão | 18,6164 | - | | 18,6164 | 17,2610 | 13.090,4208 | 0,1319% |
| ÁGUA MINERAL | PI | Buriti dos Lopes | 49,9106 | - | | 49,9106 | 38,8869 | 13.090,4208 | 0,2971% |
| ÁGUA MINERAL | PI | Demerval Lobão | 49,5451 | - | | 49,5451 | 38,7407 | 13.090,4208 | 0,2959% |
| ÁGUA MINERAL | PI | Dom Expedito Lopes | 9,7200 | 0,8389 | | 10,5588 | 10,4120 | 13.090,4208 | 0,0795% |
| ÁGUA MINERAL | PI | Miguel Leão | 1,6892 | - | | 1,6892 | 1,6892 | 13.090,4208 | 0,0129% |
| ÁGUA MINERAL | PI | Olho D'água do Piauí | 13,2454 | 0,0000 | | 13,2454 | 12,6957 | 13.090,4208 | 0,0970% |
| ÁGUA MINERAL | PI | Teresina | 147,4422 | - | | 147,4422 | 50,9437 | 13.090,4208 | 0,3892% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Almirante Tamandaré | 4,0000 | 0,6176 | | 4,6176 | 4,6176 | 13.090,4208 | 0,0353% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Bocaiúva do Sul | 36,9900 | - | | 36,9900 | 30,7070 | 13.090,4208 | 0,2346% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Campo Largo | 50,0000 | 2,1138 | | 52,1138 | 39,7682 | 13.090,4208 | 0,3038% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Cândido de Abreu | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Capitão Leônidas Marques | 30,9985 | 0,2155 | | 31,2140 | 26,9525 | 13.090,4208 | 0,2059% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Cascavel | 50,0000 | 0,0016 | | 50,0016 | 38,9233 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Castro | 10,4710 | 5,8604 | | 16,3314 | 15,3187 | 13.090,4208 | 0,1170% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Cornélio Procopio | 53,3641 | 0,2988 | | 53,6629 | 40,3879 | 13.090,4208 | 0,3085% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Foz do Iguaçu | 99,0000 | - | | 99,0000 | 46,0995 | 13.090,4208 | 0,3522% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Foz do Jordão | 4,0000 | - | | 4,0000 | 4,0000 | 13.090,4208 | 0,0306% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Francisco Beltrão | 49,3362 | 0,0024 | | 49,3385 | 38,6581 | 13.090,4208 | 0,2953% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Iguaraçu | 49,0000 | - | | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Iretama | 340,7300 | 246,9564 | | 587,6864 | 94,9681 | 13.090,4208 | 0,7255% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Londrina | 49,5000 | - | | 49,5000 | 38,7227 | 13.090,4208 | 0,2958% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Mallet | 2,3358 | 0,0004 | | 2,3362 | 2,3362 | 13.090,4208 | 0,0178% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Maringá | 6,1661 | 0,0012 | | 6,1673 | 6,1673 | 13.090,4208 | 0,0471% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Missal | 5,6625 | - | | 5,6625 | 5,6625 | 13.090,4208 | 0,0433% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Morretes | 41,0000 | - | | 41,0000 | 33,3134 | 13.090,4208 | 0,2545% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Nova América da Colina | 0,6645 | - | | 0,6645 | 0,6645 | 13.090,4208 | 0,0051% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Ourizona | 49,4595 | - | | 49,4595 | 38,7065 | 13.090,4208 | 0,2957% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Paiçandu | 23,9228 | - | | 23,9228 | 21,7714 | 13.090,4208 | 0,1663% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Peabiru | 8,8800 | 0,0594 | | 8,9394 | 8,9394 | 13.090,4208 | 0,0683% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Ponta Grossa | 48,5000 | - | | 48,5000 | 38,1885 | 13.090,4208 | 0,2917% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Pranchita | 10,2741 | 0,0221 | | 10,2962 | 10,1888 | 13.090,4208 | 0,0778% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Quedas do Iguaçu | 15,0000 | 0,0007 | | 15,0007 | 14,1876 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Quitandinha | 77,1678 | - | | 77,1678 | 43,9163 | 13.090,4208 | 0,3355% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Rolândia | 18,0881 | 0,9202 | | 19,0083 | 17,5941 | 13.090,4208 | 0,1344% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | PR | Santa Helena | 48,9999 | - | - | 48,9999 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Santo Antônio do Sudoeste | 38,7258 | 0,0501 | - | 38,7759 | 31,8678 | 13.090,4208 | 0,2434% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Siqueira Campos | 15,0000 | - | - | 15,0000 | 14,1870 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Sulina | 2,4630 | 0,0055 | - | 2,4685 | 2,4685 | 13.090,4208 | 0,0189% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Tibagi | 14,3167 | - | - | 14,3167 | 13,6062 | 13.090,4208 | 0,1039% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Toledo | 49,9840 | - | - | 49,9840 | 38,9163 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | PR | Verê | 6,2212 | - | - | 6,2212 | 6,2212 | 13.090,4208 | 0,0475% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Angra dos Reis | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Barra do Pirai | 0,3821 | 0,2128 | - | 0,5950 | 0,5950 | 13.090,4208 | 0,0045% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Barra Mansa | 36,0228 | - | - | 36,0228 | 30,0783 | 13.090,4208 | 0,2298% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Cachoeiras de Macacu | 92,2733 | 7,1692 | - | 99,4426 | 46,1437 | 13.090,4208 | 0,3525% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Cambuci | 15,0000 | - | - | 15,0000 | 14,1870 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Campos dos Goytacazes | 1,8000 | 0,2345 | - | 2,0345 | 2,0345 | 13.090,4208 | 0,0155% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Carmo | - | 1,2997 | - | 1,2997 | 1,2997 | 13.090,4208 | 0,0099% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Casimiro de Abreu | 49,9851 | - | - | 49,9851 | 38,9167 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Duque de Caxias | 119,0984 | 12,6914 | - | 131,7898 | 49,3785 | 13.090,4208 | 0,3772% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Engenheiro Paulo de Frontin | 51,2356 | - | - | 51,2356 | 39,4169 | 13.090,4208 | 0,3011% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Guapimirim | 61,3215 | - | - | 61,3215 | 42,3316 | 13.090,4208 | 0,3234% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Itaboraí | 14,3936 | 0,3897 | - | 14,7833 | 14,0029 | 13.090,4208 | 0,1070% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Itaperuna | 154,1511 | 0,0208 | - | 154,1720 | 51,6167 | 13.090,4208 | 0,3943% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Laje do Muriaé | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Macaé | 90,0223 | 0,5814 | - | 90,6037 | 45,2599 | 13.090,4208 | 0,3457% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Magé | 15,0000 | 0,0519 | - | 15,0519 | 14,2312 | 13.090,4208 | 0,1087% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Maricá | 38,4920 | - | - | 38,4920 | 31,6833 | 13.090,4208 | 0,2420% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Nova Friburgo | 148,9800 | 0,1889 | - | 149,1689 | 51,1164 | 13.090,4208 | 0,3905% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Paraíba do Sul | 0,4632 | 0,0313 | - | 0,4945 | 0,4945 | 13.090,4208 | 0,0038% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Paty do Alferes | 12,2500 | 0,0000 | - | 12,2500 | 11,8495 | 13.090,4208 | 0,0905% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Petrópolis | 49,0000 | 0,0162 | - | 49,0162 | 38,5240 | 13.090,4208 | 0,2943% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Rio Bonito | 64,9802 | 0,4095 | - | 65,3898 | 42,7385 | 13.090,4208 | 0,3265% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Rio Claro | 14,8396 | 12,4302 | - | 27,2698 | 24,3888 | 13.090,4208 | 0,1863% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Rio das Ostras | 34,2376 | - | - | 34,2376 | 28,9179 | 13.090,4208 | 0,2209% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Rio de Janeiro | 1,8450 | 0,1002 | - | 1,9452 | 1,9452 | 13.090,4208 | 0,0149% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Silva Jardim | 105,6178 | - | - | 105,6178 | 46,7613 | 13.090,4208 | 0,3572% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Sumidouro | 98,5000 | 0,7745 | - | 99,2745 | 46,1269 | 13.090,4208 | 0,3524% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Teresópolis | 79,9016 | 0,1616 | - | 80,0632 | 44,2058 | 13.090,4208 | 0,3377% |
| ÁGUA MINERAL | RJ | Três Rios | - | 0,1735 | - | 0,1735 | 0,1735 | 13.090,4208 | 0,0013% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Açu | 45,6532 | - | - | 45,6532 | 36,3380 | 13.090,4208 | 0,2776% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Apodi | 148,6999 | - | - | 148,6999 | 51,0695 | 13.090,4208 | 0,3901% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Ceará-Mirim | 81,9005 | - | - | 81,9005 | 44,3895 | 13.090,4208 | 0,3391% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Extremoz | 86,8109 | - | - | 86,8109 | 44,8806 | 13.090,4208 | 0,3429% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Macaíba | 234,4018 | - | - | 234,4018 | 59,6397 | 13.090,4208 | 0,4556% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Nísia Floresta | 4,4176 | - | - | 4,4176 | 4,4176 | 13.090,4208 | 0,0337% |
| ÁGUA MINERAL | RN | Parnamirim | 130,2098 | 0,5937 | - | 130,8035 | 49,2798 | 13.090,4208 | 0,3765% |
| ÁGUA MINERAL | RN | São Gonçalo do Amarante | 48,7656 | - | - | 48,7656 | 38,3611 | 13.090,4208 | 0,2930% |
| ÁGUA MINERAL | RN | São José de Mipibu | 10,1272 | - | - | 10,1272 | 10,0452 | 13.090,4208 | 0,0767% |
| ÁGUA MINERAL | RO | Alto Paraíso | 15,0000 | - | - | 15,0000 | 14,1870 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | RO | Ariquemes | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RO | Cacoal | 9,0000 | - | - | 9,0000 | 9,0000 | 13.090,4208 | 0,0688% |
| ÁGUA MINERAL | RO | Candeias do Jamari | 3,7933 | 0,0474 | - | 3,8407 | 3,8407 | 13.090,4208 | 0,0293% |
| ÁGUA MINERAL | RO | Pimenta Bueno | 42,4086 | 0,0038 | - | 42,4124 | 34,2315 | 13.090,4208 | 0,2615% |
| ÁGUA MINERAL | RO | Porto Velho | 64,8500 | 0,0742 | - | 64,9241 | 42,6919 | 13.090,4208 | 0,3261% |
| ÁGUA MINERAL | RR | Boa Vista | 32,5500 | - | - | 32,5500 | 27,8209 | 13.090,4208 | 0,2125% |
| ÁGUA MINERAL | RR | Cantá | 15,0000 | - | - | 15,0000 | 14,1870 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Almirante Tamandaré do Sul | 8,4536 | 1,0305 | - | 9,4842 | 9,4842 | 13.090,4208 | 0,0725% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Antônio Prado | 49,9849 | - | - | 49,9849 | 38,9166 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Barra do Ribeiro | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Barra Funda | 9,3533 | 4,5107 | - | 13,8640 | 13,2215 | 13.090,4208 | 0,1010% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | RS | Campo Bom | 30,0000 | - | - | 30,0000 | 26,1634 | 13.090,4208 | 0,1999% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Canela | 46,1577 | - | - | 46,1577 | 36,6659 | 13.090,4208 | 0,2801% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Canoas | 49,2958 | 0,0297 | - | 49,3255 | 38,6529 | 13.090,4208 | 0,2953% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Caxias do Sul | 163,4622 | - | - | 163,4622 | 52,5457 | 13.090,4208 | 0,4014% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Chuívisca | - | 0,8850 | - | 0,8850 | 0,8850 | 13.090,4208 | 0,0068% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Coqueiros do Sul | 15,5338 | - | - | 15,5338 | 14,6408 | 13.090,4208 | 0,1118% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Farroupilha | - | 0,8086 | - | 0,8086 | 0,8086 | 13.090,4208 | 0,0062% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Gramado | 49,5493 | - | - | 49,5493 | 38,7424 | 13.090,4208 | 0,2960% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Gravataí | 18,4000 | 1,2352 | - | 19,6352 | 18,1270 | 13.090,4208 | 0,1385% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Igrejinha | 17,0861 | 0,0037 | - | 17,0898 | 15,9634 | 13.090,4208 | 0,1219% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Ijuí | 50,0000 | 10,6503 | - | 60,6503 | 42,2645 | 13.090,4208 | 0,3229% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Iraí | - | 0,0962 | - | 0,0962 | 0,0962 | 13.090,4208 | 0,0007% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Lajeado | 38,4843 | 1,1655 | - | 39,6498 | 32,4358 | 13.090,4208 | 0,2478% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Morro Redondo | 49,9849 | 0,0000 | - | 49,9849 | 38,9166 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Novo Hamburgo | 93,8970 | - | - | 93,8970 | 45,5892 | 13.090,4208 | 0,3483% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Paverama | 9,5636 | 30,8416 | - | 40,4052 | 32,9268 | 13.090,4208 | 0,2515% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Pedras Altas | 39,8000 | 0,2580 | - | 40,0580 | 32,7011 | 13.090,4208 | 0,2498% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Porto Alegre | 50,0000 | 0,0603 | - | 50,0603 | 38,9468 | 13.090,4208 | 0,2975% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Presidente Lucena | 49,9800 | 0,0375 | - | 50,0175 | 38,9297 | 13.090,4208 | 0,2974% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Progresso | 14,9970 | - | - | 14,9970 | 14,1845 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Restinga Seca | 47,6714 | - | - | 47,6714 | 37,6499 | 13.090,4208 | 0,2876% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Santa Cruz do Sul | 14,8000 | 0,0003 | - | 14,8003 | 14,0173 | 13.090,4208 | 0,1071% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Santo Augusto | 49,0000 | - | - | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | RS | São Francisco de Paula | 14,7407 | - | - | 14,7407 | 13,9667 | 13.090,4208 | 0,1067% |
| ÁGUA MINERAL | RS | São José do Hortêncio | 12,2559 | - | - | 12,2559 | 11,8545 | 13.090,4208 | 0,0906% |
| ÁGUA MINERAL | RS | São Marcos | 49,9949 | 0,0000 | - | 49,9949 | 38,9207 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RS | São Sebastião do Caí | 2,7381 | - | - | 2,7381 | 2,7381 | 13.090,4208 | 0,0209% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Taquari | 0,0000 | 3,9456 | - | 3,9456 | 3,9456 | 13.090,4208 | 0,0301% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Três Arroios | 43,7156 | - | - | 43,7156 | 35,0786 | 13.090,4208 | 0,2680% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Três Cachoeiras | 49,9849 | - | - | 49,9849 | 38,9166 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Três Coroas | 32,9136 | - | - | 32,9136 | 28,0573 | 13.090,4208 | 0,2143% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Vera Cruz | 0,3630 | 0,0072 | - | 0,3702 | 0,3702 | 13.090,4208 | 0,0028% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Viamão | - | 0,0553 | - | 0,0553 | 0,0553 | 13.090,4208 | 0,0004% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Vila Flores | 36,4194 | 0,3559 | - | 36,7753 | 30,5674 | 13.090,4208 | 0,2335% |
| ÁGUA MINERAL | RS | Vista Alegre do Prata | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Águas de Chapecó | 98,0919 | - | - | 98,0919 | 46,0087 | 13.090,4208 | 0,3515% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Águas Mornas | 55,6943 | 7,2374 | - | 62,9316 | 42,4927 | 13.090,4208 | 0,3246% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Anchieta | - | 10,2210 | - | 10,2210 | 10,1249 | 13.090,4208 | 0,0773% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Armazém | 24,0000 | - | - | 24,0000 | 21,8370 | 13.090,4208 | 0,1668% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Balneário Camboriú | 1,5000 | 0,1526 | - | 1,6526 | 1,6526 | 13.090,4208 | 0,0126% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Biguaçu | 26,4880 | - | - | 26,4880 | 23,8807 | 13.090,4208 | 0,1824% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Blumenau | 48,4583 | - | - | 48,4583 | 38,1614 | 13.090,4208 | 0,2915% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Brusque | 48,9930 | - | - | 48,9930 | 38,5089 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Campo Alegre | 49,2258 | - | - | 49,2258 | 38,6130 | 13.090,4208 | 0,2950% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Campos Novos | 36,0001 | - | - | 36,0001 | 30,0635 | 13.090,4208 | 0,2297% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Gaspar | 16,2418 | 0,6415 | - | 16,8832 | 15,7878 | 13.090,4208 | 0,1206% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Gravatal | 10,0000 | 5,5916 | - | 15,5916 | 14,6899 | 13.090,4208 | 0,1122% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Ipira | 6,0280 | - | - | 6,0280 | 6,0280 | 13.090,4208 | 0,0460% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Iporã do Oeste | 48,9094 | 3,0614 | - | 51,9709 | 39,7110 | 13.090,4208 | 0,3034% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Ipuaçu | 49,0000 | - | - | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Itá | 49,9848 | 0,0049 | - | 49,9897 | 38,9186 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Joinville | 14,1910 | - | - | 14,1910 | 13,4994 | 13.090,4208 | 0,1031% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Lages | - | 0,4440 | - | 0,4440 | 0,4440 | 13.090,4208 | 0,0034% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Ouro | 49,2778 | - | - | 49,2778 | 38,6338 | 13.090,4208 | 0,2951% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Palhoça | 366,7507 | 0,9222 | - | 367,6729 | 72,9668 | 13.090,4208 | 0,5574% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Palmitos | 103,0922 | 0,1659 | - | 103,2581 | 46,5253 | 13.090,4208 | 0,3554% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Piratuba | 43,9717 | - | - | 43,9717 | 35,2450 | 13.090,4208 | 0,2692% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | SC | Rancho Queimado | 3,6690 | - | - | 3,6690 | 3,6690 | 13.090,4208 | 0,0280% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Santa Rosa de Lima | - | 0,0837 | - | 0,0837 | 0,0837 | 13.090,4208 | 0,0006% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Santo Amaro da Imperatriz | 123,7186 | 11,5636 | - | 135,2822 | 49,7277 | 13.090,4208 | 0,3799% |
| ÁGUA MINERAL | SC | São Carlos | 9,6750 | - | - | 9,6750 | 9,6608 | 13.090,4208 | 0,0738% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Taió | - | 964,8212 | - | 964,8212 | 132,6816 | 13.090,4208 | 1,0136% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Treze Tilias | 49,0000 | - | - | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SC | Tubarão | 42,3390 | 0,8293 | - | 43,1683 | 34,7228 | 13.090,4208 | 0,2653% |
| ÁGUA MINERAL | SE | Estância | 49,9500 | 1,0623 | - | 51,0123 | 39,3276 | 13.090,4208 | 0,3004% |
| ÁGUA MINERAL | SE | Itaporanga D'Ajuda | 15,0000 | 0,1705 | - | 15,1705 | 14,3320 | 13.090,4208 | 0,1095% |
| ÁGUA MINERAL | SE | São Cristóvão | 227,5507 | 0,3004 | - | 227,8511 | 58,9846 | 13.090,4208 | 0,4506% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Águas da Prata | 250,2427 | 0,3387 | - | 250,5815 | 61,2576 | 13.090,4208 | 0,4680% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Águas de Lindóia | 34,2530 | 4,9828 | - | 39,2358 | 32,1667 | 13.090,4208 | 0,2457% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Águas de Santa Bárbara | 24,4725 | 0,2270 | - | 24,6995 | 22,4316 | 13.090,4208 | 0,1714% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Águas de São Pedro | - | 0,0507 | - | 0,0507 | 0,0507 | 13.090,4208 | 0,0004% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Americana | 67,1983 | 0,0024 | - | 67,2007 | 42,9196 | 13.090,4208 | 0,3279% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Amparo | 96,3097 | - | - | 96,3097 | 45,8305 | 13.090,4208 | 0,3501% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Analândia | 25,0575 | - | - | 25,0575 | 22,7359 | 13.090,4208 | 0,1737% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Aparecida | 48,7541 | - | - | 48,7541 | 38,3536 | 13.090,4208 | 0,2930% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Araçatuba | 100,0000 | 1,5749 | - | 101,5749 | 46,3570 | 13.090,4208 | 0,3541% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Atibaia | 15,0000 | - | - | 15,0000 | 14,1870 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Bananal | 49,5456 | - | - | 49,5456 | 38,7409 | 13.090,4208 | 0,2959% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Bauru | 100,0000 | - | - | 100,0000 | 46,1995 | 13.090,4208 | 0,3529% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Biritiba-Mirim | 32,3973 | 0,4525 | - | 32,8498 | 28,0158 | 13.090,4208 | 0,2140% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Boa Esperança do Sul | 49,6000 | 0,0342 | - | 49,6342 | 38,7764 | 13.090,4208 | 0,2962% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Bragança Paulista | 95,1030 | 0,0017 | - | 95,1047 | 45,7100 | 13.090,4208 | 0,3492% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Cachoeira Paulista | 29,9733 | - | - | 29,9733 | 26,1461 | 13.090,4208 | 0,1997% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Caconde | 24,9500 | 1,2076 | - | 26,1576 | 23,6659 | 13.090,4208 | 0,1808% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Campinas | 51,5750 | 0,3105 | - | 51,8856 | 39,6769 | 13.090,4208 | 0,3031% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Campo Limpo Paulista | 2,5035 | 0,0908 | - | 2,5944 | 2,5944 | 13.090,4208 | 0,0198% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Campos do Jordão | - | 8,9072 | - | 8,9072 | 8,9072 | 13.090,4208 | 0,0680% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Campos Novos Paulista | - | 0,1537 | - | 0,1537 | 0,1537 | 13.090,4208 | 0,0012% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Corumbataí | 38,5000 | 0,0917 | - | 38,5916 | 31,7480 | 13.090,4208 | 0,2425% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Cotia | 12,7038 | - | - | 12,7038 | 12,2353 | 13.090,4208 | 0,0935% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Cravinhos | 2,0869 | - | - | 2,0869 | 2,0869 | 13.090,4208 | 0,0159% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Cunha | 50,0000 | 1,9382 | - | 51,9382 | 39,6980 | 13.090,4208 | 0,3033% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Dobrada | 49,7013 | - | - | 49,7013 | 38,8032 | 13.090,4208 | 0,2964% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Embu | 26,7352 | 0,2142 | - | 26,9494 | 24,1805 | 13.090,4208 | 0,1847% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Franca | 49,0000 | - | - | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Franco da Rocha | - | 0,0087 | - | 0,0087 | 0,0087 | 13.090,4208 | 0,0001% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Iacanga | 25,3146 | 0,1031 | - | 25,4177 | 23,0421 | 13.090,4208 | 0,1760% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Ibirá | 8,2334 | 0,3732 | - | 8,6067 | 8,6067 | 13.090,4208 | 0,0657% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Ibiúna | 35,4000 | 0,1584 | - | 35,5584 | 29,7764 | 13.090,4208 | 0,2275% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Iguape | 36,0000 | 0,7464 | - | 36,7464 | 30,5486 | 13.090,4208 | 0,2334% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Itapecerica da Serra | 190,3039 | 1,1251 | - | 191,4290 | 55,3424 | 13.090,4208 | 0,4228% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Itápolis | - | 0,1120 | - | 0,1120 | 0,1120 | 13.090,4208 | 0,0009% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Itaquaquecetuba | 21,5524 | - | - | 21,5524 | 19,7566 | 13.090,4208 | 0,1509% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Itatiba | 4,8096 | - | - | 4,8096 | 4,8096 | 13.090,4208 | 0,0367% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Itirapina | 0,9793 | 0,4149 | - | 1,3942 | 1,3942 | 13.090,4208 | 0,0107% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Itu | 47,3719 | 0,0151 | - | 47,3870 | 37,4650 | 13.090,4208 | 0,2862% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Jarín | 22,7834 | - | - | 22,7834 | 20,8030 | 13.090,4208 | 0,1589% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Joanópolis | 14,7000 | - | - | 14,7000 | 13,9320 | 13.090,4208 | 0,1064% |
| ÁGUA MINERAL | SP | João Ramalho | 14,7000 | - | - | 14,7000 | 13,9320 | 13.090,4208 | 0,1064% |
| ÁGUA MINERAL | SP | José Bonifácio | 55,5000 | - | - | 55,5000 | 41,1227 | 13.090,4208 | 0,3141% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Jundiá | 1,0953 | - | - | 1,0953 | 1,0953 | 13.090,4208 | 0,0084% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Juquitiba | 43,2000 | - | - | 43,2000 | 34,7434 | 13.090,4208 | 0,2654% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Lagoinha | 14,9400 | - | - | 14,9400 | 14,1360 | 13.090,4208 | 0,1080% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Lavrinhas | 719,5935 | - | - | 719,5935 | 108,1588 | 13.090,4208 | 0,8262% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ÁGUA MINERAL | SP | Lindóia | 180,2178 | 2,8242 | | 183,0420 | 54,5037 | 13.090,4208 | 0,4164% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Lins | 24,0446 | 0,1603 | | 24,2049 | 22,0112 | 13.090,4208 | 0,1681% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Louveira | 13,7517 | - | | 13,7517 | 13,1260 | 13.090,4208 | 0,1003% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Macatuba | 48,0000 | - | | 48,0000 | 37,8634 | 13.090,4208 | 0,2892% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Macaúbal | 0,1993 | - | | 0,1993 | 0,1993 | 13.090,4208 | 0,0015% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Mairiporã | 45,2197 | 0,0977 | | 45,3174 | 36,1198 | 13.090,4208 | 0,2759% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Mococa | 10,5000 | 5,9094 | | 16,4094 | 15,3850 | 13.090,4208 | 0,1175% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Mogi das Cruzes | 54,8470 | 0,0462 | | 54,8931 | 40,8799 | 13.090,4208 | 0,3123% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Mogi Guaçu | 48,9965 | - | | 48,9965 | 38,5112 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Monte Alegre do Sul | 9,5354 | - | | 9,5354 | 9,5354 | 13.090,4208 | 0,0728% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Monte Aprazível | 74,0176 | - | | 74,0176 | 43,6012 | 13.090,4208 | 0,3331% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Monte Mor | 31,4984 | - | | 31,4984 | 27,1374 | 13.090,4208 | 0,2073% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Monteiro Lobato | 50,0000 | 0,7227 | | 50,7227 | 39,2118 | 13.090,4208 | 0,2995% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Nazaré Paulista | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Ólimpia | 87,6984 | 0,0021 | | 87,7005 | 44,9695 | 13.090,4208 | 0,3435% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Palmares Paulista | - | 1,2931 | | 1,2931 | 1,2931 | 13.090,4208 | 0,0099% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Paraguaçu Paulista | 3,0000 | - | | 3,0000 | 3,0000 | 13.090,4208 | 0,0229% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Paulo de Faria | 49,0000 | - | | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Pedregulho | 12,2500 | - | | 12,2500 | 11,8495 | 13.090,4208 | 0,0905% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Piacatu | 49,9500 | - | | 49,9500 | 38,9027 | 13.090,4208 | 0,2972% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Piedade | 77,7510 | 0,1681 | | 77,9191 | 43,9914 | 13.090,4208 | 0,3361% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Pilar do Sul | 0,3689 | 0,0002 | | 0,3691 | 0,3691 | 13.090,4208 | 0,0028% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Pindamonhangaba | 15,0000 | 0,0241 | | 15,0241 | 14,2075 | 13.090,4208 | 0,1085% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Pinhalzinho | 45,9999 | - | | 45,9999 | 36,5634 | 13.090,4208 | 0,2793% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Piracicaba | 50,0000 | 7,9404 | | 57,9404 | 41,9935 | 13.090,4208 | 0,3208% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Pirassununga | 23,9996 | - | | 23,9996 | 21,8367 | 13.090,4208 | 0,1668% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Poá | 2,9538 | 0,1218 | | 3,0756 | 3,0756 | 13.090,4208 | 0,0235% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Potirendaba | 49,6500 | 0,2018 | | 49,8518 | 38,8634 | 13.090,4208 | 0,2969% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Pratânia | 48,0000 | - | | 48,0000 | 37,8634 | 13.090,4208 | 0,2892% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Presidente Prudente | 74,2800 | 0,0490 | | 74,3290 | 43,6324 | 13.090,4208 | 0,3333% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Registro | 2,8141 | 0,0807 | | 2,8948 | 2,8948 | 13.090,4208 | 0,0221% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Ribeirão Branco | 50,0004 | - | | 50,0004 | 38,9228 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Ribeirão Pires | 27,4300 | - | | 27,4300 | 24,4929 | 13.090,4208 | 0,1871% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Ribeirão Preto | 10,0613 | - | | 10,0613 | 9,9891 | 13.090,4208 | 0,0763% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Rio Claro | 11,3321 | 0,5555 | | 11,8876 | 11,5415 | 13.090,4208 | 0,0882% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Roseira | 1,2459 | - | | 1,2459 | 1,2459 | 13.090,4208 | 0,0095% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santa Clara D'oeste | 10,0794 | 0,7088 | | 10,7882 | 10,6070 | 13.090,4208 | 0,0810% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santa Cruz do Rio Pardo | 49,0000 | - | | 49,0000 | 38,5134 | 13.090,4208 | 0,2942% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santa Isabel | - | 0,2488 | | 0,2488 | 0,2488 | 13.090,4208 | 0,0019% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santa Maria da Serra | 50,0000 | - | | 50,0000 | 38,9227 | 13.090,4208 | 0,2973% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santa Mercedes | 30,6032 | - | | 30,6032 | 26,5555 | 13.090,4208 | 0,2029% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santa Rosa de Viterbo | 37,5000 | 0,2949 | | 37,7949 | 31,2301 | 13.090,4208 | 0,2386% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santo Antônio de Posse | 9,0000 | - | | 9,0000 | 9,0000 | 13.090,4208 | 0,0688% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Santo Antônio do Aracanguá | 27,8900 | 0,1830 | | 28,0730 | 24,9109 | 13.090,4208 | 0,1903% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São José dos Campos | 14,7000 | 0,4108 | | 15,1108 | 14,2812 | 13.090,4208 | 0,1091% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São Lourenço da Serra | 49,1045 | - | | 49,1045 | 38,5645 | 13.090,4208 | 0,2946% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São Luís do Paraitinga | 49,9126 | - | | 49,9126 | 38,8877 | 13.090,4208 | 0,2971% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São Paulo | 105,7274 | 131,3402 | | 237,0676 | 59,9063 | 13.090,4208 | 0,4576% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São Pedro | 101,1487 | 1,7604 | | 102,9090 | 46,4904 | 13.090,4208 | 0,3551% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São Roque | 51,2727 | - | | 51,2727 | 39,4318 | 13.090,4208 | 0,3012% |
| ÁGUA MINERAL | SP | São Simão | 14,7750 | - | | 14,7750 | 13,9958 | 13.090,4208 | 0,1069% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Sarapuí | 14,9989 | - | | 14,9989 | 14,1861 | 13.090,4208 | 0,1084% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Serra Azul | 32,3956 | - | | 32,3956 | 27,7206 | 13.090,4208 | 0,2118% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Serra Negra | 153,0870 | 69,7988 | | 222,8858 | 58,4881 | 13.090,4208 | 0,4468% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Socorro | 33,9760 | 0,0105 | | 33,9865 | 28,7547 | 13.090,4208 | 0,2197% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Tanabi | 12,8467 | 6,0962 | | 18,9429 | 17,5385 | 13.090,4208 | 0,1340% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Tapiratiba | 17,4000 | 0,1054 | | 17,5054 | 16,3167 | 13.090,4208 | 0,1246% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|----------------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| ÁGUA MINERAL | SP | Taubaté | 45,4419 | - | - | 45,4419 | 36,2007 | 13.090,4208 | 0,2765% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Tietê | 14,9400 | - | - | 14,9400 | 14,1360 | 13.090,4208 | 0,1080% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Tupi Paulista | 18,8968 | - | - | 18,8968 | 17,4994 | 13.090,4208 | 0,1337% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Uchoa | 76,6503 | - | - | 76,6503 | 43,8645 | 13.090,4208 | 0,3351% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Valinhos | 79,7446 | 0,1093 | - | 79,8539 | 44,1849 | 13.090,4208 | 0,3375% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Viradouro | - | 0,1030 | - | 0,1030 | 0,1030 | 13.090,4208 | 0,0008% |
| ÁGUA MINERAL | SP | Votuporanga | 24,9999 | - | - | 24,9999 | 22,6870 | 13.090,4208 | 0,1733% |
| ÁGUA MINERAL | TO | Aparecida do Rio Negro | 50,0000 | 0,1851 | - | 50,1851 | 38,9967 | 13.090,4208 | 0,2979% |
| ÁGUA MINERAL | TO | Colméia | 5,9191 | 0,0009 | - | 5,9200 | 5,9200 | 13.090,4208 | 0,0452% |
| ÁGUA MINERAL | TO | Guaraí | 2,7329 | 4,5821 | - | 7,3150 | 7,3150 | 13.090,4208 | 0,0559% |
| ÁGUA MINERAL | TO | Palmas | 63,3224 | 4,6300 | - | 67,9524 | 42,9947 | 13.090,4208 | 0,3284% |
| ÁGUA MINERAL | TO | Porto Nacional | 50,0000 | 67,5255 | - | 117,5255 | 47,9520 | 13.090,4208 | 0,3663% |
| ÁGUA MINERAL | TO | Taguatinga | 12,1083 | 21,7156 | - | 33,8239 | 28,6490 | 13.090,4208 | 0,2189% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | GO | Anápolis | 75,0000 | 3,0053 | - | 78,0053 | 29,9783 | 129,9811 | 23,0636% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | GO | Bela Vista de Goiás | 37,4663 | 0,1973 | - | 37,6636 | 25,9442 | 129,9811 | 19,9599% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | GO | Novo Gama | 23,3999 | - | - | 23,3999 | 19,8236 | 129,9811 | 15,2511% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | SP | Brotas | 32,9986 | - | - | 32,9986 | 24,6380 | 129,9811 | 18,9550% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | SP | Presidente Prudente | - | 0,9275 | - | 0,9275 | 0,9275 | 129,9811 | 0,7136% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | SP | Rio Claro | 25,8750 | - | - | 25,8750 | 21,4324 | 129,9811 | 16,4888% |
| ÁGUA POTÁVEL DE MESA | SP | Serra Negra | 7,7379 | 0,1233 | - | 7,8612 | 7,2372 | 129,9811 | 5,5679% |
| AMIANTO | GO | Minaçu | 1.628,5381 | 246,4845 | - | 1.875,0226 | 1.875,0226 | 1.875,0226 | 100,0000% |
| ANDESITO | PR | Cândido de Abreu | - | 1,8812 | - | 1,8812 | 1,5672 | 27,9235 | 5,6125% |
| ANDESITO | PR | Curiúva | - | 1,0245 | - | 1,0245 | 1,0078 | 27,9235 | 3,6090% |
| ANDESITO | PR | Imbaú | - | 2,6335 | - | 2,6335 | 1,8681 | 27,9235 | 6,6902% |
| ANDESITO | PR | Inácio Martins | - | 1,1648 | - | 1,1648 | 1,1270 | 27,9235 | 4,0359% |
| ANDESITO | PR | Ortigueira | - | 8,8148 | - | 8,8148 | 3,2280 | 27,9235 | 11,5602% |
| ANDESITO | PR | Telêmaco Borba | 139,3750 | 8,8949 | - | 148,2699 | 17,1735 | 27,9235 | 61,5021% |
| ANDESITO | PR | Tibagi | - | 1,2800 | - | 1,2800 | 1,2065 | 27,9235 | 4,3206% |
| ANDESITO | PR | Ventania | - | 0,7454 | - | 0,7454 | 0,7454 | 27,9235 | 2,6694% |
| ANFIBÓLIO | MG | Manhuaçu | 170,5581 | - | - | 170,5581 | 78,8953 | 112,6433 | 70,0399% |
| ANFIBÓLIO | MG | Simonésia | 33,7480 | - | - | 33,7480 | 33,7480 | 112,6433 | 29,9601% |
| ANFIBOLITO | ES | Itapemirim | - | 0,5103 | - | 0,5103 | 0,5103 | 96,3504 | 0,5297% |
| ANFIBOLITO | MG | Manhuaçu | 68,2232 | - | - | 68,2232 | 37,8738 | 96,3504 | 39,3084% |
| ANFIBOLITO | MG | Simonésia | 13,4992 | - | - | 13,4992 | 10,5118 | 96,3504 | 10,9099% |
| ANFIBOLITO | PI | Pio IX | 117,4809 | 10,6216 | - | 128,1025 | 47,4545 | 96,3504 | 49,2520% |
| ANIDRITA | MA | Codó | - | 67,5616 | - | 67,5616 | 65,3323 | 3.185,3652 | 2,0510% |
| ANIDRITA | MA | Grajaú | 688,7095 | 27,5122 | - | 716,2216 | 463,4911 | 3.185,3652 | 14,5506% |
| ANIDRITA | PA | Aveiro | 48,9760 | 0,0078 | - | 48,9838 | 48,9838 | 3.185,3652 | 1,5378% |
| ANIDRITA | PA | São Geraldo do Araguaia | - | 4,7508 | - | 4,7508 | 4,7508 | 3.185,3652 | 0,1491% |
| ANIDRITA | PE | Araripina | 2.122,0317 | 3,7193 | - | 2.125,7509 | 610,7460 | 3.185,3652 | 19,1735% |
| ANIDRITA | PE | Bodocó | 146,7057 | - | - | 146,7057 | 123,4001 | 3.185,3652 | 3,8740% |
| ANIDRITA | PE | Exu | 70,0000 | - | - | 70,0000 | 67,4049 | 3.185,3652 | 2,1161% |
| ANIDRITA | PE | Ipupi | 628,5830 | - | - | 628,5830 | 428,4357 | 3.185,3652 | 13,4501% |
| ANIDRITA | PE | Ouricuri | 1.169,6840 | 18,4191 | - | 1.188,1031 | 516,9813 | 3.185,3652 | 16,2299% |
| ANIDRITA | PE | Trindade | 545,1933 | 1,5435 | - | 546,7368 | 383,4203 | 3.185,3652 | 12,0369% |
| ANIDRITA | TO | Filadélfia | 737,2664 | 5,2135 | - | 742,4798 | 472,4189 | 3.185,3652 | 14,8309% |
| ANTRACITO | PR | Figueira | 5.840,0038 | - | - | 5.840,0038 | 2.832,8039 | 28.664,8186 | 9,8825% |
| ANTRACITO | PR | Ibaiti | 26,4454 | - | - | 26,4454 | 26,4454 | 28.664,8186 | 0,0923% |
| ANTRACITO | PR | Sapopema | 697,1298 | - | - | 697,1298 | 544,4386 | 28.664,8186 | 1,8993% |
| ANTRACITO | RS | Arroio dos Ratos | 334,5795 | 0,2372 | - | 334,8167 | 294,4426 | 28.664,8186 | 1,0272% |
| ANTRACITO | RS | Butiá | 1.511,9586 | - | - | 1.511,9586 | 1.074,0773 | 28.664,8186 | 3,7470% |
| ANTRACITO | RS | Cachoeira do Sul | 1.641,2755 | 8,2255 | - | 1.649,5010 | 1.156,6028 | 28.664,8186 | 4,0349% |
| ANTRACITO | RS | Candiota | 8.755,3882 | 64,9663 | - | 8.820,3545 | 3.519,8696 | 28.664,8186 | 12,2794% |
| ANTRACITO | RS | Minas do Leão | 160,1606 | 114,8639 | - | 275,0245 | 243,6192 | 28.664,8186 | 0,8499% |
| ANTRACITO | SC | Balneário Rincão | 1.205,0331 | 112,6882 | - | 1.317,7213 | 947,8231 | 28.664,8186 | 3,3066% |
| ANTRACITO | SC | Criciúma | 6.885,9849 | 0,3684 | - | 6.886,3533 | 3.251,3437 | 28.664,8186 | 11,3426% |
| ANTRACITO | SC | Forquilha | 9,6662 | 4,1720 | - | 13,8381 | 13,8381 | 28.664,8186 | 0,0483% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| ANTRACITO | SC | Içara | 21.932,2138 | 1.594,0617 | 23.526,2755 | 4.990,4617 | 28.664,8186 | 17,4097% |
| ANTRACITO | SC | Jaguaruna | 2,4453 | - | 2,4453 | 2,4453 | 28.664,8186 | 0,0085% |
| ANTRACITO | SC | Lauro Muller | 11.990,6313 | 1.287,1665 | 13.277,7978 | 3.965,6139 | 28.664,8186 | 13,8344% |
| ANTRACITO | SC | Morro da Fumaça | 91,7962 | - | 91,7962 | 87,8752 | 28.664,8186 | 0,3066% |
| ANTRACITO | SC | Siderópolis | 0,0249 | 123,4321 | 123,4569 | 114,7868 | 28.664,8186 | 0,4004% |
| ANTRACITO | SC | Treviso | 7.476,4059 | 35,9953 | 7.512,4012 | 3.389,0742 | 28.664,8186 | 11,8231% |
| ANTRACITO | SC | Urussanga | 4.279,9462 | 1,1912 | 4.281,1374 | 2.209,2573 | 28.664,8186 | 7,7072% |
| ARDÓSIA | MG | Curvelo | 90,2476 | 30,0381 | 120,2857 | 83,1928 | 1.402,1911 | 5,9331% |
| ARDÓSIA | MG | Martinho Campos | 0,3222 | - | 0,3222 | 0,3222 | 1.402,1911 | 0,0230% |
| ARDÓSIA | MG | Papagaios | 530,3837 | 34,8222 | 565,2060 | 292,1991 | 1.402,1911 | 20,8387% |
| ARDÓSIA | MG | Paraopeba | 17,6099 | 4,3287 | 21,9387 | 19,2672 | 1.402,1911 | 1,3741% |
| ARDÓSIA | MG | Pitangui | 833,6894 | - | 833,6894 | 335,1564 | 1.402,1911 | 23,9023% |
| ARDÓSIA | MG | Pompéu | 1.570,9746 | 9,0115 | 1.579,9861 | 409,7861 | 1.402,1911 | 29,2247% |
| ARDÓSIA | PI | Castelo do Piauí | 19,3298 | - | 19,3298 | 17,2584 | 1.402,1911 | 1,2308% |
| ARDÓSIA | PI | Juazeiro do Piauí | 430,6676 | - | 430,6676 | 238,3838 | 1.402,1911 | 17,0008% |
| ARDÓSIA | SC | Trombudo Central | 6,8200 | - | 6,8200 | 6,6251 | 1.402,1911 | 0,4725% |
| AREIA | AL | Barra de São Miguel | 23,7651 | 0,1267 | 23,8918 | 17,8337 | 17.994,3229 | 0,0991% |
| AREIA | AL | Feliz Deserto | 26,9127 | 0,4440 | 27,3567 | 20,0859 | 17.994,3229 | 0,1116% |
| AREIA | AL | Girau do Ponciano | - | 0,1386 | 0,1386 | 0,1386 | 17.994,3229 | 0,0008% |
| AREIA | AM | Barcelos | - | 49,9899 | 49,9899 | 30,3118 | 17.994,3229 | 0,1685% |
| AREIA | AP | Laranjal do Jari | 1,1377 | - | 1,1377 | 1,1377 | 17.994,3229 | 0,0063% |
| AREIA | BA | Amargosa | 33,7376 | 0,0498 | 33,7874 | 23,8308 | 17.994,3229 | 0,1324% |
| AREIA | BA | Araçás | 19,9487 | 0,0087 | 19,9574 | 15,2764 | 17.994,3229 | 0,0849% |
| AREIA | BA | Belmonte | - | 0,7395 | 0,7395 | 0,7395 | 17.994,3229 | 0,0041% |
| AREIA | BA | Brumado | 22,1930 | 1,4288 | 23,6218 | 17,6583 | 17.994,3229 | 0,0981% |
| AREIA | BA | Caetité | 16,7989 | 0,0056 | 16,8045 | 13,2270 | 17.994,3229 | 0,0735% |
| AREIA | BA | Eunápolis | 49,6939 | 0,5405 | 50,2344 | 30,4096 | 17.994,3229 | 0,1690% |
| AREIA | BA | Feira de Santana | 49,9484 | 0,0000 | 49,9484 | 30,2952 | 17.994,3229 | 0,1684% |
| AREIA | BA | Ipiaú | - | 0,0253 | 0,0253 | 0,0253 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | BA | Jequié | 16,6658 | 0,2055 | 16,8713 | 13,2704 | 17.994,3229 | 0,0737% |
| AREIA | BA | Juazeiro | 48,0237 | 0,6659 | 48,6897 | 29,7917 | 17.994,3229 | 0,1656% |
| AREIA | BA | Lauro de Freitas | 0,9156 | 0,0026 | 0,9182 | 0,9182 | 17.994,3229 | 0,0051% |
| AREIA | BA | Macaúbas | - | 0,0029 | 0,0029 | 0,0029 | 17.994,3229 | 0,0000% |
| AREIA | BA | Muquém de São Francisco | 48,5156 | 0,0009 | 48,5165 | 29,7224 | 17.994,3229 | 0,1652% |
| AREIA | BA | Piritiba | 14,9685 | - | 14,9685 | 12,0336 | 17.994,3229 | 0,0669% |
| AREIA | BA | Porto Seguro | 48,2740 | - | 48,2740 | 29,6254 | 17.994,3229 | 0,1646% |
| AREIA | BA | Retirolândia | 10,0229 | - | 10,0229 | 8,7632 | 17.994,3229 | 0,0487% |
| AREIA | BA | Santa Cruz Cabrália | 16,5826 | 1,1787 | 17,7612 | 13,8489 | 17.994,3229 | 0,0770% |
| AREIA | BA | Santa Maria da Vitória | 133,8238 | - | 133,8238 | 45,3951 | 17.994,3229 | 0,2523% |
| AREIA | BA | Santana | 874,0612 | 0,0192 | 874,0804 | 119,4208 | 17.994,3229 | 0,6637% |
| AREIA | BA | São Félix do Coribe | 497,1939 | 0,0505 | 497,2444 | 81,7372 | 17.994,3229 | 0,4542% |
| AREIA | BA | Sebastião Laranjeiras | 25,8696 | 0,1203 | 25,9900 | 19,1976 | 17.994,3229 | 0,1067% |
| AREIA | BA | Serra do Ramalho | 268,0075 | - | 268,0075 | 58,8135 | 17.994,3229 | 0,3268% |
| AREIA | BA | Simões Filho | 36,5841 | 0,6640 | 37,2482 | 25,2151 | 17.994,3229 | 0,1401% |
| AREIA | BA | Ubaítaba | 55,5756 | 1,6311 | 57,2066 | 33,1985 | 17.994,3229 | 0,1845% |
| AREIA | BA | Urandi | 14,0371 | 0,1427 | 14,1797 | 11,5209 | 17.994,3229 | 0,0640% |
| AREIA | BA | Valença | 8,4985 | 0,1171 | 8,6156 | 7,5670 | 17.994,3229 | 0,0421% |
| AREIA | CE | Alto Santo | - | 15.236,8217 | 15.236,8217 | 1.555,6949 | 17.994,3229 | 8,6455% |
| AREIA | CE | Aquiraz | 18,4834 | 0,2318 | 18,7152 | 14,4690 | 17.994,3229 | 0,0804% |
| AREIA | CE | Aracoiaba | 11,1347 | 0,0239 | 11,1586 | 9,5572 | 17.994,3229 | 0,0531% |
| AREIA | CE | Cariré | 85,9047 | - | 85,9047 | 40,6032 | 17.994,3229 | 0,2256% |
| AREIA | CE | Chorozinho | - | 0,0504 | 0,0504 | 0,0504 | 17.994,3229 | 0,0003% |
| AREIA | CE | Granja | - | 12,8207 | 12,8207 | 10,6375 | 17.994,3229 | 0,0591% |
| AREIA | CE | Horizonte | 9,1981 | 0,0042 | 9,2023 | 8,0657 | 17.994,3229 | 0,0448% |
| AREIA | CE | Jaguaribara | - | 115,4072 | 115,4072 | 43,5535 | 17.994,3229 | 0,2420% |
| AREIA | CE | Jaguaribe | 37,1149 | - | 37,1149 | 25,1618 | 17.994,3229 | 0,1398% |
| AREIA | CE | Limoeiro do Norte | 14,8501 | 0,0031 | 14,8531 | 11,9586 | 17.994,3229 | 0,0665% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| AREIA | CE | Morada Nova | - | 116,5835 | 116,5835 | 43,6711 | 17.994,3229 | 0,2427% |
| AREIA | CE | São João do Jaguaribe | - | 8.566,3682 | 8.566,3682 | 888,6496 | 17.994,3229 | 4,9385% |
| AREIA | CE | Senador Pompeu | 30,6695 | 0,0416 | 30,7111 | 22,2663 | 17.994,3229 | 0,1237% |
| AREIA | CE | Sobral | 4,6025 | 10,3901 | 14,9926 | 12,0493 | 17.994,3229 | 0,0670% |
| AREIA | CE | Tabuleiro do Norte | - | 117,7099 | 117,7099 | 43,7837 | 17.994,3229 | 0,2433% |
| AREIA | DF | Brasília | 114,6407 | 0,8991 | 115,5397 | 43,5667 | 17.994,3229 | 0,2421% |
| AREIA | ES | Afonso Cláudio | - | 0,5012 | 0,5012 | 0,5012 | 17.994,3229 | 0,0028% |
| AREIA | ES | Água Branca | 45,1092 | 0,0153 | 45,1245 | 28,3656 | 17.994,3229 | 0,1576% |
| AREIA | ES | Alfredo Chaves | 17,5896 | 0,1053 | 17,6949 | 13,8057 | 17.994,3229 | 0,0767% |
| AREIA | ES | Castelo | - | 0,1347 | 0,1347 | 0,1347 | 17.994,3229 | 0,0007% |
| AREIA | ES | Colatina | 17,7569 | 3,3394 | 21,0962 | 16,0166 | 17.994,3229 | 0,0890% |
| AREIA | ES | Itapemirim | - | 0,1135 | 0,1135 | 0,1135 | 17.994,3229 | 0,0006% |
| AREIA | ES | Laranja da Terra | 11,3585 | 0,1037 | 11,4622 | 9,7545 | 17.994,3229 | 0,0542% |
| AREIA | ES | Linhares | 49,7999 | - | 49,7999 | 30,2358 | 17.994,3229 | 0,1680% |
| AREIA | ES | Mimoso do Sul | 16,2862 | 0,0785 | 16,3647 | 12,9411 | 17.994,3229 | 0,0719% |
| AREIA | ES | Nova Venécia | 29,5740 | - | 29,5740 | 21,5272 | 17.994,3229 | 0,1196% |
| AREIA | ES | Santa Leopoldina | 39,3504 | 0,1329 | 39,4833 | 26,1092 | 17.994,3229 | 0,1451% |
| AREIA | ES | Santa Maria de Jetibá | 58,5524 | 0,0133 | 58,5657 | 33,7421 | 17.994,3229 | 0,1875% |
| AREIA | ES | São Gabriel da Palha | 10,8082 | - | 10,8082 | 9,3294 | 17.994,3229 | 0,0518% |
| AREIA | ES | São Mateus | 8,7573 | 0,2241 | 8,9813 | 7,8778 | 17.994,3229 | 0,0438% |
| AREIA | ES | Serra | - | 0,0413 | 0,0413 | 0,0413 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | GO | Abadiânia | 229,4371 | 48,1629 | 277,6000 | 59,7727 | 17.994,3229 | 0,3322% |
| AREIA | GO | Cristalina | - | 0,0017 | 0,0017 | 0,0017 | 17.994,3229 | 0,0000% |
| AREIA | GO | Formosa | 741,3515 | 8,0901 | 749,4416 | 106,9569 | 17.994,3229 | 0,5944% |
| AREIA | GO | Hidrolândia | - | 0,7086 | 0,7086 | 0,7086 | 17.994,3229 | 0,0039% |
| AREIA | GO | Ipameri | - | 0,0858 | 0,0858 | 0,0858 | 17.994,3229 | 0,0005% |
| AREIA | GO | Jaraguá | 14,9236 | - | 14,9236 | 12,0044 | 17.994,3229 | 0,0667% |
| AREIA | GO | Jataí | 4,0659 | 0,2526 | 4,3186 | 3,9145 | 17.994,3229 | 0,0218% |
| AREIA | GO | Mineiros | 49,3091 | 0,4498 | 49,7589 | 30,2194 | 17.994,3229 | 0,1679% |
| AREIA | GO | Orizona | - | 0,7562 | 0,7562 | 0,7562 | 17.994,3229 | 0,0042% |
| AREIA | GO | Padre Bernardo | - | 1,5633 | 1,5633 | 1,5633 | 17.994,3229 | 0,0087% |
| AREIA | GO | Piracanjuba | - | 0,9726 | 0,9726 | 0,9726 | 17.994,3229 | 0,0054% |
| AREIA | GO | Pirenópolis | 49,9999 | - | 49,9999 | 30,3158 | 17.994,3229 | 0,1685% |
| AREIA | GO | Portelândia | - | 35,1705 | 35,1705 | 24,3841 | 17.994,3229 | 0,1355% |
| AREIA | GO | Santa Rita do Novo Destino | - | 0,2202 | 0,2202 | 0,2202 | 17.994,3229 | 0,0012% |
| AREIA | GO | Santo Antônio do Descoberto | 47,0185 | - | 47,0185 | 29,1233 | 17.994,3229 | 0,1618% |
| AREIA | MA | Bela Vista do Maranhão | 14,1925 | 0,0188 | 14,2112 | 11,5414 | 17.994,3229 | 0,0641% |
| AREIA | MA | Bom Lugar | 0,1009 | - | 0,1009 | 0,1009 | 17.994,3229 | 0,0006% |
| AREIA | MA | Cantanhede | 33,9595 | 0,5329 | 34,4924 | 24,1128 | 17.994,3229 | 0,1340% |
| AREIA | MA | Itapecuru Mirim | 5,0013 | - | 5,0013 | 4,4948 | 17.994,3229 | 0,0250% |
| AREIA | MA | Maracaçumé | - | 1,8597 | 1,8597 | 1,8245 | 17.994,3229 | 0,0101% |
| AREIA | MA | Mirinzal | - | 0,2611 | 0,2611 | 0,2611 | 17.994,3229 | 0,0015% |
| AREIA | MA | Monção | 39,8985 | 0,0600 | 39,9585 | 26,2993 | 17.994,3229 | 0,1462% |
| AREIA | MA | Nina Rodrigues | 0,5163 | - | 0,5163 | 0,5163 | 17.994,3229 | 0,0029% |
| AREIA | MA | Pindaré-Mirim | 50,0008 | 0,3828 | 50,3836 | 30,4693 | 17.994,3229 | 0,1693% |
| AREIA | MA | Santa Rita | 64,2593 | 4,6710 | 68,9303 | 37,8880 | 17.994,3229 | 0,2106% |
| AREIA | MA | São José de Ribamar | 14,5821 | 0,0652 | 14,6472 | 11,8248 | 17.994,3229 | 0,0657% |
| AREIA | MA | São Luís | 155,3420 | 130,9052 | 286,2472 | 60,6375 | 17.994,3229 | 0,3370% |
| AREIA | MA | São Mateus do Maranhão | 1,2084 | - | 1,2084 | 1,2084 | 17.994,3229 | 0,0067% |
| AREIA | MA | Vargem Grande | 96,9161 | 6,7650 | 103,6811 | 42,3809 | 17.994,3229 | 0,2355% |
| AREIA | MA | Vitorino Freire | 4,8707 | 0,0228 | 4,8935 | 4,4032 | 17.994,3229 | 0,0245% |
| AREIA | MG | Abadia dos Dourados | 139,6722 | 1,3577 | 141,0299 | 46,1157 | 17.994,3229 | 0,2563% |
| AREIA | MG | Aiuruoca | 45,6892 | 1,4736 | 47,1628 | 29,1810 | 17.994,3229 | 0,1622% |
| AREIA | MG | Além Paraíba | 88,0035 | 0,5986 | 88,6021 | 40,8730 | 17.994,3229 | 0,2271% |
| AREIA | MG | Alfenas | - | 0,1315 | 0,1315 | 0,1315 | 17.994,3229 | 0,0007% |
| AREIA | MG | Almenara | 14,8604 | - | 14,8604 | 11,9634 | 17.994,3229 | 0,0665% |
| AREIA | MG | Alpercata | 22,6314 | 0,0032 | 22,6347 | 17,0166 | 17.994,3229 | 0,0946% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| AREIA | MG | Alvinópolis | 168,1947 | 0,1073 | 168,3020 | 48,8429 | 17.994,3229 | 0,2714% |
| AREIA | MG | Araguari | - | 5,1289 | 5,1289 | 4,6033 | 17.994,3229 | 0,0256% |
| AREIA | MG | Araújos | 283,5789 | - | 283,5789 | 60,3706 | 17.994,3229 | 0,3355% |
| AREIA | MG | Arceburgo | 7,3603 | 0,5903 | 7,9505 | 7,0017 | 17.994,3229 | 0,0389% |
| AREIA | MG | Baldim | 74,8763 | - | 74,8763 | 39,5004 | 17.994,3229 | 0,2195% |
| AREIA | MG | Barão de Cocais | 1.267,5183 | 168,1937 | 1.435,7120 | 175,5839 | 17.994,3229 | 0,9758% |
| AREIA | MG | Barroso | - | 2,9494 | 2,9494 | 2,7507 | 17.994,3229 | 0,0153% |
| AREIA | MG | Belmiro Braga | - | 1,0175 | 1,0175 | 1,0175 | 17.994,3229 | 0,0057% |
| AREIA | MG | Belo Horizonte | 98,2862 | 0,0750 | 98,3613 | 41,8489 | 17.994,3229 | 0,2326% |
| AREIA | MG | Belo Vale | 127,1092 | 8,0892 | 135,1984 | 45,5326 | 17.994,3229 | 0,2530% |
| AREIA | MG | Betim | 31,8458 | 0,4572 | 32,3029 | 23,2370 | 17.994,3229 | 0,1291% |
| AREIA | MG | Boa Esperança | - | 0,4096 | 0,4096 | 0,4096 | 17.994,3229 | 0,0023% |
| AREIA | MG | Bom Despacho | 9,8540 | - | 9,8540 | 8,6196 | 17.994,3229 | 0,0479% |
| AREIA | MG | Bom Sucesso | 210,6954 | 0,4382 | 211,1336 | 53,1261 | 17.994,3229 | 0,2952% |
| AREIA | MG | Brasilândia de Minas | 114,3078 | 0,0681 | 114,3760 | 43,4503 | 17.994,3229 | 0,2415% |
| AREIA | MG | Brumadinho | 1,0040 | 0,0936 | 1,0976 | 1,0976 | 17.994,3229 | 0,0061% |
| AREIA | MG | Cabo Verde | 56,9609 | 0,1869 | 57,1478 | 33,1750 | 17.994,3229 | 0,1844% |
| AREIA | MG | Cachoeira da Prata | - | 0,0118 | 0,0118 | 0,0118 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | MG | Caiana | 2,9976 | 0,0642 | 3,0618 | 2,8462 | 17.994,3229 | 0,0158% |
| AREIA | MG | Cambuquira | 0,1053 | 0,0685 | 0,1738 | 0,1738 | 17.994,3229 | 0,0010% |
| AREIA | MG | Campina Verde | - | 0,5935 | 0,5935 | 0,5935 | 17.994,3229 | 0,0033% |
| AREIA | MG | Campo Belo | 82,5066 | 0,3538 | 82,8604 | 40,2988 | 17.994,3229 | 0,2240% |
| AREIA | MG | Cana Verde | 0,8406 | - | 0,8406 | 0,8406 | 17.994,3229 | 0,0047% |
| AREIA | MG | Candeias | 18,3117 | 0,0241 | 18,3358 | 14,2223 | 17.994,3229 | 0,0790% |
| AREIA | MG | Capinópolis | 44,7350 | - | 44,7350 | 28,2098 | 17.994,3229 | 0,1568% |
| AREIA | MG | Carandaí | 9,1382 | 0,0040 | 9,1422 | 8,0146 | 17.994,3229 | 0,0445% |
| AREIA | MG | Careaçu | 126,7722 | 313,8790 | 440,6512 | 76,0779 | 17.994,3229 | 0,4228% |
| AREIA | MG | Carmo do Rio Claro | 55,3428 | 1,2086 | 56,5515 | 32,9364 | 17.994,3229 | 0,1830% |
| AREIA | MG | Cássia | 18,5508 | 0,0894 | 18,6402 | 14,4202 | 17.994,3229 | 0,0801% |
| AREIA | MG | Cipotânea | 19,4398 | 0,0071 | 19,4468 | 14,9445 | 17.994,3229 | 0,0831% |
| AREIA | MG | Cláudio | 0,9202 | 0,0649 | 0,9851 | 0,9851 | 17.994,3229 | 0,0055% |
| AREIA | MG | Conceição da Aparecida | 49,3446 | 0,0526 | 49,3972 | 30,0747 | 17.994,3229 | 0,1671% |
| AREIA | MG | Conceição da Barra de Minas | 29,7751 | - | 29,7751 | 21,6579 | 17.994,3229 | 0,1204% |
| AREIA | MG | Conceição do Mato Dentro | 1.722,7556 | - | 1.722,7556 | 204,2883 | 17.994,3229 | 1,1353% |
| AREIA | MG | Conceição do Rio Verde | - | 0,0143 | 0,0143 | 0,0143 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | MG | Congonhas | 1.384,8426 | 16,7362 | 1.401,5787 | 172,1706 | 17.994,3229 | 0,9568% |
| AREIA | MG | Conquista | - | 0,7595 | 0,7595 | 0,7595 | 17.994,3229 | 0,0042% |
| AREIA | MG | Cordisburgo | 99,5416 | - | 99,5416 | 41,9669 | 17.994,3229 | 0,2332% |
| AREIA | MG | Curvelo | 320,5662 | 0,2510 | 320,8172 | 64,0945 | 17.994,3229 | 0,3562% |
| AREIA | MG | Datas | 359,1903 | - | 359,1903 | 67,9318 | 17.994,3229 | 0,3775% |
| AREIA | MG | Diamantina | 0,3388 | 0,0941 | 0,4329 | 0,4329 | 17.994,3229 | 0,0024% |
| AREIA | MG | Divinópolis | 69,4007 | - | 69,4007 | 38,0761 | 17.994,3229 | 0,2116% |
| AREIA | MG | Divisa Nova | 6,1654 | - | 6,1654 | 5,4843 | 17.994,3229 | 0,0305% |
| AREIA | MG | Dores de Guanhães | 48,3766 | 0,4301 | 48,8067 | 29,8385 | 17.994,3229 | 0,1658% |
| AREIA | MG | Douradoquara | 166,2230 | 3,3716 | 169,5946 | 48,9722 | 17.994,3229 | 0,2722% |
| AREIA | MG | Esmeraldas | 478,9797 | 7,0983 | 486,0780 | 80,6205 | 17.994,3229 | 0,4480% |
| AREIA | MG | Espinosa | - | 0,1494 | 0,1494 | 0,1494 | 17.994,3229 | 0,0008% |
| AREIA | MG | Fama | 49,8750 | 0,0974 | 49,9724 | 30,3048 | 17.994,3229 | 0,1684% |
| AREIA | MG | Ferros | 14,9792 | 0,0240 | 15,0032 | 12,0562 | 17.994,3229 | 0,0670% |
| AREIA | MG | Formiga | 51,2552 | - | 51,2552 | 30,8179 | 17.994,3229 | 0,1713% |
| AREIA | MG | Fortaleza de Minas | 0,9482 | 0,4105 | 1,3587 | 1,3587 | 17.994,3229 | 0,0076% |
| AREIA | MG | Fortuna de Minas | 2,1641 | 0,1961 | 2,3602 | 2,2499 | 17.994,3229 | 0,0125% |
| AREIA | MG | Frutal | - | 312,6131 | 312,6131 | 63,2741 | 17.994,3229 | 0,3516% |
| AREIA | MG | Funilândia | 40,7123 | - | 40,7123 | 26,6008 | 17.994,3229 | 0,1478% |
| AREIA | MG | Gouveia | 963,5022 | 0,0920 | 963,5942 | 128,3722 | 17.994,3229 | 0,7134% |
| AREIA | MG | Governador Valadares | 64,2899 | 0,0003 | 64,2902 | 36,0319 | 17.994,3229 | 0,2002% |
| AREIA | MG | Guaraciaba | 1,9298 | 0,0296 | 1,9594 | 1,9092 | 17.994,3229 | 0,0106% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| AREIA | MG | Guaxupé | 10,4738 | 0,0249 | | 10,4987 | 9,1282 | 17.994,3229 | 0,0507% |
| AREIA | MG | Gurinhata | 6,3295 | - | | 6,3295 | 5,6238 | 17.994,3229 | 0,0313% |
| AREIA | MG | Ibirité | 0,7231 | - | | 0,7231 | 0,7231 | 17.994,3229 | 0,0040% |
| AREIA | MG | Ibituruna | 140,6032 | - | | 140,6032 | 46,0731 | 17.994,3229 | 0,2560% |
| AREIA | MG | Ipiacu | 21,1835 | - | | 21,1835 | 16,0733 | 17.994,3229 | 0,0893% |
| AREIA | MG | Itabira | 48,3375 | 2,3381 | | 50,6756 | 30,5861 | 17.994,3229 | 0,1700% |
| AREIA | MG | Itabirito | 244,2874 | - | | 244,2874 | 56,4415 | 17.994,3229 | 0,3137% |
| AREIA | MG | Itajubá | 0,4575 | 0,0775 | | 0,5350 | 0,5350 | 17.994,3229 | 0,0030% |
| AREIA | MG | Itaobim | 1,3042 | 0,2246 | | 1,5287 | 1,5287 | 17.994,3229 | 0,0085% |
| AREIA | MG | Itapagipe | - | 3,6780 | | 3,6780 | 3,3700 | 17.994,3229 | 0,0187% |
| AREIA | MG | Itapecerica | 36,2670 | 0,1333 | | 36,4003 | 24,8760 | 17.994,3229 | 0,1382% |
| AREIA | MG | Itaú de Minas | 9,7185 | - | | 9,7185 | 8,5045 | 17.994,3229 | 0,0473% |
| AREIA | MG | Itaúna | 45,7731 | 0,4069 | | 46,1800 | 28,7879 | 17.994,3229 | 0,1600% |
| AREIA | MG | Jaboticatubas | 105,6364 | - | | 105,6364 | 42,5764 | 17.994,3229 | 0,2366% |
| AREIA | MG | Jacutinga | - | 0,0825 | | 0,0825 | 0,0825 | 17.994,3229 | 0,0005% |
| AREIA | MG | Jaíba | 3,6075 | 0,0003 | | 3,6078 | 3,3103 | 17.994,3229 | 0,0184% |
| AREIA | MG | Januária | 16,5981 | - | | 16,5981 | 13,0928 | 17.994,3229 | 0,0728% |
| AREIA | MG | Jeceaba | - | 63,7110 | | 63,7110 | 35,8003 | 17.994,3229 | 0,1990% |
| AREIA | MG | Jequitibá | 221,5584 | - | | 221,5584 | 54,1686 | 17.994,3229 | 0,3010% |
| AREIA | MG | João Pinheiro | 130,6994 | 1,2228 | | 131,9222 | 45,2050 | 17.994,3229 | 0,2512% |
| AREIA | MG | Juiz de Fora | 11,4941 | 2,1306 | | 13,6246 | 11,1601 | 17.994,3229 | 0,0620% |
| AREIA | MG | Juruaia | - | 0,0411 | | 0,0411 | 0,0411 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | MG | Lagoa Grande | 5,2135 | 2,0050 | | 7,2185 | 6,3794 | 17.994,3229 | 0,0355% |
| AREIA | MG | Lagoa Santa | 133,3979 | - | | 133,3979 | 45,3525 | 17.994,3229 | 0,2520% |
| AREIA | MG | Lassance | 37,1250 | 37,1243 | | 74,2493 | 39,4377 | 17.994,3229 | 0,2192% |
| AREIA | MG | Leandro Ferreira | 39,2959 | 0,8605 | | 40,1564 | 26,3784 | 17.994,3229 | 0,1466% |
| AREIA | MG | Lima Duarte | 23,3256 | - | | 23,3256 | 17,4657 | 17.994,3229 | 0,0971% |
| AREIA | MG | Maravilhas | 3,2923 | - | | 3,2923 | 3,0422 | 17.994,3229 | 0,0169% |
| AREIA | MG | Matias Cardoso | 0,1176 | 0,0001 | | 0,1177 | 0,1177 | 17.994,3229 | 0,0007% |
| AREIA | MG | Matozinhos | 87,9348 | 0,1742 | | 88,1091 | 40,8237 | 17.994,3229 | 0,2269% |
| AREIA | MG | Minas Novas | 1,4106 | 0,1917 | | 1,6023 | 1,6023 | 17.994,3229 | 0,0089% |
| AREIA | MG | Mirabela | - | 19,3536 | | 19,3536 | 14,8839 | 17.994,3229 | 0,0827% |
| AREIA | MG | Moeda | 19,7047 | - | | 19,7047 | 15,1121 | 17.994,3229 | 0,0840% |
| AREIA | MG | Monte Belo | 76,3239 | 0,6002 | | 76,9241 | 39,7052 | 17.994,3229 | 0,2207% |
| AREIA | MG | Monte Carmelo | 74,8126 | 0,0640 | | 74,8767 | 39,5004 | 17.994,3229 | 0,2195% |
| AREIA | MG | Muzambinho | 1,6156 | 0,2428 | | 1,8584 | 1,8233 | 17.994,3229 | 0,0101% |
| AREIA | MG | Nazareno | 108,9296 | 0,0335 | | 108,9631 | 42,9091 | 17.994,3229 | 0,2385% |
| AREIA | MG | Nova Lima | 129,6251 | 2,3264 | | 131,9515 | 45,2079 | 17.994,3229 | 0,2512% |
| AREIA | MG | Nova União | - | 1,0396 | | 1,0396 | 1,0396 | 17.994,3229 | 0,0058% |
| AREIA | MG | Olhos-D'água | 65,9956 | - | | 65,9956 | 36,7141 | 17.994,3229 | 0,2040% |
| AREIA | MG | Oliveira | 33,1997 | 0,8056 | | 34,0053 | 23,9180 | 17.994,3229 | 0,1329% |
| AREIA | MG | Ouro Preto | - | 299,0477 | | 299,0477 | 61,9175 | 17.994,3229 | 0,3441% |
| AREIA | MG | Pará de Minas | - | 0,0220 | | 0,0220 | 0,0220 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | MG | Paraopeba | - | 0,2728 | | 0,2728 | 0,2728 | 17.994,3229 | 0,0015% |
| AREIA | MG | Passa Tempo | 49,8746 | 3,1990 | | 53,0736 | 31,5453 | 17.994,3229 | 0,1753% |
| AREIA | MG | Passos | 105,9641 | 0,0313 | | 105,9954 | 42,6123 | 17.994,3229 | 0,2368% |
| AREIA | MG | Patos de Minas | 43,0000 | - | | 43,0000 | 27,5158 | 17.994,3229 | 0,1529% |
| AREIA | MG | Pedras de Maria da Cruz | 32,7139 | - | | 32,7139 | 23,4014 | 17.994,3229 | 0,1300% |
| AREIA | MG | Pedro Leopoldo | 31,2779 | 0,0613 | | 31,3392 | 22,6746 | 17.994,3229 | 0,1260% |
| AREIA | MG | Pedro Teixeira | 16,9306 | - | | 16,9306 | 13,3089 | 17.994,3229 | 0,0740% |
| AREIA | MG | Perdigão | 261,5735 | - | | 261,5735 | 58,1701 | 17.994,3229 | 0,3233% |
| AREIA | MG | Perdizes | 48,7124 | 16,4910 | | 65,2034 | 36,3972 | 17.994,3229 | 0,2023% |
| AREIA | MG | Piranguinho | 13,3782 | 0,1743 | | 13,5525 | 11,1132 | 17.994,3229 | 0,0618% |
| AREIA | MG | Pompéu | 28,5188 | 0,0129 | | 28,5317 | 20,8497 | 17.994,3229 | 0,1159% |
| AREIA | MG | Ponte Nova | 48,2340 | 0,4301 | | 48,6641 | 29,7815 | 17.994,3229 | 0,1655% |
| AREIA | MG | Pouso Alegre | 49,6163 | 2,9420 | | 52,5584 | 31,3392 | 17.994,3229 | 0,1742% |
| AREIA | MG | Prata | 17,7415 | 0,2224 | | 17,9639 | 13,9806 | 17.994,3229 | 0,0777% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| AREIA | MG | Pratápolis | 86,5678 | 0,2514 | 86,8191 | 40,6947 | 17.994,3229 | 0,2262% |
| AREIA | MG | Presidente Bernardes | 13,1118 | - | 13,1118 | 10,8267 | 17.994,3229 | 0,0602% |
| AREIA | MG | Presidente Juscelino | 17,8740 | 0,3304 | 18,2043 | 14,1369 | 17.994,3229 | 0,0786% |
| AREIA | MG | Presidente Olegário | 282,8088 | 10,8596 | 293,6685 | 61,3796 | 17.994,3229 | 0,3411% |
| AREIA | MG | Raposos | 41,7592 | - | 41,7592 | 27,0195 | 17.994,3229 | 0,1502% |
| AREIA | MG | Rio Acima | 719,4706 | - | 719,4706 | 103,9598 | 17.994,3229 | 0,5777% |
| AREIA | MG | Rio Casca | 9,0351 | 20,4678 | 29,5030 | 21,4810 | 17.994,3229 | 0,1194% |
| AREIA | MG | Rio Doce | 9,7330 | 0,5689 | 10,3019 | 9,0003 | 17.994,3229 | 0,0500% |
| AREIA | MG | Rio Pardo de Minas | 9,9755 | - | 9,9755 | 8,7228 | 17.994,3229 | 0,0485% |
| AREIA | MG | Rio Piracicaba | - | 124,8353 | 124,8353 | 44,4963 | 17.994,3229 | 0,2473% |
| AREIA | MG | Rio Preto | 31,6658 | 6,5281 | 38,1938 | 25,5934 | 17.994,3229 | 0,1422% |
| AREIA | MG | Ritópolis | 19,1602 | 0,5454 | 19,7056 | 15,1127 | 17.994,3229 | 0,0840% |
| AREIA | MG | Sabará | 79,4657 | 0,1558 | 79,6215 | 39,9749 | 17.994,3229 | 0,2222% |
| AREIA | MG | Sacramento | - | 0,4916 | 0,4916 | 0,4916 | 17.994,3229 | 0,0027% |
| AREIA | MG | Santa Bárbara | - | 59,0340 | 59,0340 | 33,9295 | 17.994,3229 | 0,1886% |
| AREIA | MG | Santa Bárbara do Monte Verde | 10,9705 | 12,4946 | 23,4651 | 17,5564 | 17.994,3229 | 0,0976% |
| AREIA | MG | Santa Luzia | 128,4364 | 1,2384 | 129,6747 | 44,9802 | 17.994,3229 | 0,2500% |
| AREIA | MG | Santa Rita de Jacutinga | 23,6772 | 0,1444 | 23,8216 | 17,7881 | 17.994,3229 | 0,0989% |
| AREIA | MG | Santa Rosa da Serra | - | 0,3010 | 0,3010 | 0,3010 | 17.994,3229 | 0,0017% |
| AREIA | MG | Santana de Pirapama | 22,8656 | - | 22,8656 | 17,1667 | 17.994,3229 | 0,0954% |
| AREIA | MG | Santana do Jacaré | 38,5232 | 0,0798 | 38,6030 | 25,7570 | 17.994,3229 | 0,1431% |
| AREIA | MG | São Domingos do Prata | 3,6142 | - | 3,6142 | 3,3158 | 17.994,3229 | 0,0184% |
| AREIA | MG | São Francisco de Paula | 61,7504 | 0,3038 | 62,0542 | 35,1375 | 17.994,3229 | 0,1953% |
| AREIA | MG | São Gonçalo do Abaeté | - | 55,4295 | 55,4295 | 32,4877 | 17.994,3229 | 0,1805% |
| AREIA | MG | São Gonçalo do Pará | 30,1132 | 0,0028 | 30,1160 | 21,8795 | 17.994,3229 | 0,1216% |
| AREIA | MG | São Gonçalo do Rio Abaixo | 1.528,9244 | 16,6657 | 1.545,5901 | 186,5718 | 17.994,3229 | 1,0368% |
| AREIA | MG | São Gonçalo do Sapucaí | 86,1051 | 87,5975 | 173,7026 | 49,3830 | 17.994,3229 | 0,2744% |
| AREIA | MG | São João Del Rei | 41,0355 | 0,4201 | 41,4556 | 26,8981 | 17.994,3229 | 0,1495% |
| AREIA | MG | São José do Goiabal | 2,3207 | - | 2,3207 | 2,2163 | 17.994,3229 | 0,0123% |
| AREIA | MG | São Sebastião da Bela Vista | - | 0,0524 | 0,0524 | 0,0524 | 17.994,3229 | 0,0003% |
| AREIA | MG | São Sebastião do Oeste | 36,0348 | 0,2010 | 36,2358 | 24,8102 | 17.994,3229 | 0,1379% |
| AREIA | MG | São Sebastião do Rio Preto | 3,0030 | - | 3,0030 | 2,7963 | 17.994,3229 | 0,0155% |
| AREIA | MG | São Tiago | 6,8390 | - | 6,8390 | 6,0569 | 17.994,3229 | 0,0337% |
| AREIA | MG | Sem-Peixe | - | 20,7732 | 20,7732 | 15,8067 | 17.994,3229 | 0,0878% |
| AREIA | MG | Senhora de Oliveira | 17,6558 | 0,0067 | 17,6625 | 13,7847 | 17.994,3229 | 0,0766% |
| AREIA | MG | Silvianópolis | - | 438,9749 | 438,9749 | 75,9102 | 17.994,3229 | 0,4219% |
| AREIA | MG | Simão Pereira | 9,0640 | 0,0061 | 9,0701 | 7,9533 | 17.994,3229 | 0,0442% |
| AREIA | MG | Três Corações | 126,4721 | 0,9243 | 127,3964 | 44,7524 | 17.994,3229 | 0,2487% |
| AREIA | MG | Três Marias | - | 54,6662 | 54,6662 | 32,1823 | 17.994,3229 | 0,1788% |
| AREIA | MG | Turmalina | 24,7203 | 1,0530 | 25,7733 | 19,0567 | 17.994,3229 | 0,1059% |
| AREIA | MG | Uberaba | 60,6797 | 0,5287 | 61,2084 | 34,7992 | 17.994,3229 | 0,1934% |
| AREIA | MG | Uberlândia | - | 0,0392 | 0,0392 | 0,0392 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | MG | Unaí | - | 0,7296 | 0,7296 | 0,7296 | 17.994,3229 | 0,0041% |
| AREIA | MG | Varginha | - | 161,8923 | 161,8923 | 48,2020 | 17.994,3229 | 0,2679% |
| AREIA | MG | Veredinha | 0,1221 | - | 0,1221 | 0,1221 | 17.994,3229 | 0,0007% |
| AREIA | MG | Virgem da Lapa | 21,4999 | - | 21,4999 | 16,2790 | 17.994,3229 | 0,0905% |
| AREIA | MS | Amambaí | - | 0,0337 | 0,0337 | 0,0337 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | MS | Anastácio | 6,0894 | 0,7215 | 6,8110 | 6,0330 | 17.994,3229 | 0,0335% |
| AREIA | MS | Aquidauana | 2,9353 | - | 2,9353 | 2,7387 | 17.994,3229 | 0,0152% |
| AREIA | MS | Bataguassu | - | 0,0259 | 0,0259 | 0,0259 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | MS | Bonito | 14,9038 | 0,0483 | 14,9521 | 12,0229 | 17.994,3229 | 0,0668% |
| AREIA | MS | Campo Grande | 154,4219 | 0,9494 | 155,3713 | 47,5499 | 17.994,3229 | 0,2642% |
| AREIA | MS | Chapadão do Sul | 5,9284 | 0,0278 | 5,9562 | 5,3065 | 17.994,3229 | 0,0295% |
| AREIA | MS | Costa Rica | 5,0771 | - | 5,0771 | 4,5592 | 17.994,3229 | 0,0253% |
| AREIA | MS | Coxim | 14,5884 | 0,0483 | 14,6367 | 11,8180 | 17.994,3229 | 0,0657% |
| AREIA | MS | Dourados | 10,0044 | 0,0136 | 10,0180 | 8,7590 | 17.994,3229 | 0,0487% |
| AREIA | MS | Inocência | - | 14,9521 | 14,9521 | 12,0229 | 17.994,3229 | 0,0668% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| AREIA | MS | Itaporã | 1,5080 | 0,2301 | | 1,7381 | 1,7211 | 17.994,3229 | 0,0096% |
| AREIA | MS | Itaquiraí | 6,9767 | 0,0073 | | 6,9840 | 6,1801 | 17.994,3229 | 0,0343% |
| AREIA | MS | Japorã | 20,9768 | 0,0002 | | 20,9769 | 15,9391 | 17.994,3229 | 0,0886% |
| AREIA | MS | Jateí | 13,1299 | 0,0000 | | 13,1299 | 10,8385 | 17.994,3229 | 0,0602% |
| AREIA | MS | Mundo Novo | - | 0,5095 | | 0,5095 | 0,5095 | 17.994,3229 | 0,0028% |
| AREIA | MS | Naviraí | 68,0552 | 2,0579 | | 70,1131 | 38,3611 | 17.994,3229 | 0,2132% |
| AREIA | MS | Paranaíba | 8,9880 | 0,0893 | | 9,0773 | 7,9594 | 17.994,3229 | 0,0442% |
| AREIA | MS | Ribas do Rio Pardo | 15,0011 | - | | 15,0011 | 12,0548 | 17.994,3229 | 0,0670% |
| AREIA | MS | Rio Negro | 16,0046 | 0,0028 | | 16,0075 | 12,7089 | 17.994,3229 | 0,0706% |
| AREIA | MS | Rio Verde de Mato Grosso | 20,5747 | 0,5681 | | 21,1428 | 16,0469 | 17.994,3229 | 0,0892% |
| AREIA | MS | Rochedo | - | 0,0106 | | 0,0106 | 0,0106 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | MS | Santa Rita do Pardo | 1,2037 | - | | 1,2037 | 1,2037 | 17.994,3229 | 0,0067% |
| AREIA | MS | Três Lagoas | - | 1,7297 | | 1,7297 | 1,7139 | 17.994,3229 | 0,0095% |
| AREIA | MT | Aripuanã | 48,5321 | 1,2916 | | 49,8237 | 30,2453 | 17.994,3229 | 0,1681% |
| AREIA | MT | Barra do Garças | 12,7010 | - | | 12,7010 | 10,5597 | 17.994,3229 | 0,0587% |
| AREIA | MT | Cáceres | - | 0,1478 | | 0,1478 | 0,1478 | 17.994,3229 | 0,0008% |
| AREIA | MT | Campos de Júlio | 27,3040 | - | | 27,3040 | 20,0517 | 17.994,3229 | 0,1114% |
| AREIA | MT | Canarana | - | 2,2652 | | 2,2652 | 2,1692 | 17.994,3229 | 0,0121% |
| AREIA | MT | Castanheira | - | 0,3791 | | 0,3791 | 0,3791 | 17.994,3229 | 0,0021% |
| AREIA | MT | Comodoro | 20,9204 | 0,0306 | | 20,9510 | 15,9222 | 17.994,3229 | 0,0885% |
| AREIA | MT | Cuiabá | 8,6337 | 0,2524 | | 8,8861 | 7,7969 | 17.994,3229 | 0,0433% |
| AREIA | MT | Diamantino | 15,0002 | 0,0416 | | 15,0418 | 12,0813 | 17.994,3229 | 0,0671% |
| AREIA | MT | Dom Aquino | - | 0,0164 | | 0,0164 | 0,0164 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | MT | Glória D'oste | 1,8852 | 0,5087 | | 2,3939 | 2,2785 | 17.994,3229 | 0,0127% |
| AREIA | MT | Guarantã do Norte | 33,7547 | 0,8639 | | 34,6186 | 24,1633 | 17.994,3229 | 0,1343% |
| AREIA | MT | Guiratinga | 36,1614 | 36,1616 | | 72,3230 | 39,2450 | 17.994,3229 | 0,2181% |
| AREIA | MT | Indiavaí | 3,3440 | 1,4480 | | 4,7920 | 4,3169 | 17.994,3229 | 0,0240% |
| AREIA | MT | Jaciara | 13,2719 | 0,7982 | | 14,0701 | 11,4496 | 17.994,3229 | 0,0636% |
| AREIA | MT | Juína | 30,1140 | 1,3401 | | 31,4541 | 22,7492 | 17.994,3229 | 0,1264% |
| AREIA | MT | Juscimeira | 49,1363 | 0,5924 | | 49,7287 | 30,2073 | 17.994,3229 | 0,1679% |
| AREIA | MT | Marcelândia | - | 0,0294 | | 0,0294 | 0,0294 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | MT | Nossa Senhora do Livramento | 24,2216 | 7,6188 | | 31,8404 | 23,0004 | 17.994,3229 | 0,1278% |
| AREIA | MT | Nova Canaã do Norte | 9,4728 | 6,2046 | | 15,6774 | 12,4944 | 17.994,3229 | 0,0694% |
| AREIA | MT | Nova Mutum | - | 0,2366 | | 0,2366 | 0,2366 | 17.994,3229 | 0,0013% |
| AREIA | MT | Novo Mundo | 16,4435 | 0,0004 | | 16,4439 | 12,9926 | 17.994,3229 | 0,0722% |
| AREIA | MT | Pontes E Lacerda | 0,3158 | 0,0136 | | 0,3294 | 0,3294 | 17.994,3229 | 0,0018% |
| AREIA | MT | Porto Esperidião | 2,4547 | 0,0117 | | 2,4664 | 2,3401 | 17.994,3229 | 0,0130% |
| AREIA | MT | Poxoréo | 108,0357 | 1,4790 | | 109,5146 | 42,9642 | 17.994,3229 | 0,2388% |
| AREIA | MT | Querência | 9,1372 | - | | 9,1372 | 8,0103 | 17.994,3229 | 0,0445% |
| AREIA | MT | Ribeirão Cascalheira | 162,8605 | 0,0128 | | 162,8733 | 48,3001 | 17.994,3229 | 0,2684% |
| AREIA | MT | Ribeirãozinho | 28,2390 | 2,0331 | | 30,2721 | 21,9809 | 17.994,3229 | 0,1222% |
| AREIA | MT | Rondonópolis | 37,3368 | 287,9584 | | 325,2953 | 64,5423 | 17.994,3229 | 0,3587% |
| AREIA | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 2,1715 | | 2,1715 | 2,0895 | 17.994,3229 | 0,0116% |
| AREIA | MT | Sapezal | 22,4941 | - | | 22,4941 | 16,9252 | 17.994,3229 | 0,0941% |
| AREIA | MT | Sinop | 18,4495 | 6,0332 | | 24,4827 | 18,2178 | 17.994,3229 | 0,1012% |
| AREIA | MT | Sorriso | 19,7558 | 3,2765 | | 23,0323 | 17,2751 | 17.994,3229 | 0,0960% |
| AREIA | MT | Torixoréu | 13,4923 | - | | 13,4923 | 11,0741 | 17.994,3229 | 0,0615% |
| AREIA | MT | Vale de São Domingos | - | 0,1676 | | 0,1676 | 0,1676 | 17.994,3229 | 0,0009% |
| AREIA | MT | Várzea Grande | 7,4197 | 0,3440 | | 7,7637 | 6,8428 | 17.994,3229 | 0,0380% |
| AREIA | PA | Altamira | 9,9902 | 9,9916 | | 19,9818 | 15,2922 | 17.994,3229 | 0,0850% |
| AREIA | PA | Itaituba | 47,7283 | 7,7117 | | 55,4401 | 32,4919 | 17.994,3229 | 0,1806% |
| AREIA | PA | Marabá | 71,7832 | 36,4849 | | 108,2682 | 42,8396 | 17.994,3229 | 0,2381% |
| AREIA | PA | Nova Timboteua | 1,8287 | 0,0099 | | 1,8386 | 1,8065 | 17.994,3229 | 0,0100% |
| AREIA | PA | Rondon do Pará | 44,0373 | 0,2559 | | 44,2932 | 28,0331 | 17.994,3229 | 0,1558% |
| AREIA | PA | Santa Maria do Pará | 12,9203 | 0,0403 | | 12,9606 | 10,7284 | 17.994,3229 | 0,0596% |
| AREIA | PA | São João do Araguaia | 14,7669 | 0,0007 | | 14,7676 | 11,9031 | 17.994,3229 | 0,0661% |
| AREIA | PA | Terra Santa | 35,4485 | - | | 35,4485 | 24,4952 | 17.994,3229 | 0,1361% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| AREIA | PB | Cruz do Espírito Santo | 191,7921 | 0,4713 | 192,2634 | 51,2391 | 17.994,3229 | 0,2848% |
| AREIA | PB | Mataraca | - | 0,2156 | 0,2156 | 0,2156 | 17.994,3229 | 0,0012% |
| AREIA | PB | São Miguel de Taipu | 0,2273 | - | 0,2273 | 0,2273 | 17.994,3229 | 0,0013% |
| AREIA | PE | Abreu E Lima | - | 0,3173 | 0,3173 | 0,3173 | 17.994,3229 | 0,0018% |
| AREIA | PE | Itaquitinga | - | 1,6247 | 1,6247 | 1,6247 | 17.994,3229 | 0,0090% |
| AREIA | PE | Ouricuri | - | 1,0260 | 1,0260 | 1,0260 | 17.994,3229 | 0,0057% |
| AREIA | PI | Floriano | - | 3,0470 | 3,0470 | 2,8337 | 17.994,3229 | 0,0157% |
| AREIA | PI | Geminiano | 49,3834 | 0,2659 | 49,6493 | 30,1756 | 17.994,3229 | 0,1677% |
| AREIA | PI | Picos | - | 0,4637 | 0,4637 | 0,4637 | 17.994,3229 | 0,0026% |
| AREIA | PI | Santa Luz | - | 1,1274 | 1,1274 | 1,1274 | 17.994,3229 | 0,0063% |
| AREIA | PI | Teresina | - | 0,7271 | 0,7271 | 0,7271 | 17.994,3229 | 0,0040% |
| AREIA | PR | Alto Paraíso | - | 5,2818 | 5,2818 | 4,7332 | 17.994,3229 | 0,0263% |
| AREIA | PR | Alto Paraná | 68,5371 | 3,3294 | 71,8665 | 39,0624 | 17.994,3229 | 0,2171% |
| AREIA | PR | Altônia | - | 0,0019 | 0,0019 | 0,0019 | 17.994,3229 | 0,0000% |
| AREIA | PR | Antônio Olinto | - | 0,3213 | 0,3213 | 0,3213 | 17.994,3229 | 0,0018% |
| AREIA | PR | Arapoti | 9,5139 | - | 9,5139 | 8,3305 | 17.994,3229 | 0,0463% |
| AREIA | PR | Araucária | 295,4310 | 3,4484 | 298,8794 | 61,9007 | 17.994,3229 | 0,3440% |
| AREIA | PR | Balsa Nova | 934,1926 | 25,3622 | 959,5548 | 127,9682 | 17.994,3229 | 0,7112% |
| AREIA | PR | Bocaiúva do Sul | 23,9568 | - | 23,9568 | 17,8760 | 17.994,3229 | 0,0993% |
| AREIA | PR | Campo do Tenente | 14,2028 | 0,8285 | 15,0313 | 12,0744 | 17.994,3229 | 0,0671% |
| AREIA | PR | Campo Largo | 696,3540 | 82,5860 | 778,9400 | 109,9067 | 17.994,3229 | 0,6108% |
| AREIA | PR | Carambei | 50,0000 | - | 50,0000 | 30,3158 | 17.994,3229 | 0,1685% |
| AREIA | PR | Castro | 22,4373 | 0,0828 | 22,5201 | 16,9421 | 17.994,3229 | 0,0942% |
| AREIA | PR | Cianorte | 30,2348 | 0,2085 | 30,4432 | 22,0922 | 17.994,3229 | 0,1228% |
| AREIA | PR | Cidade Gaúcha | 31,3323 | 0,0473 | 31,3795 | 22,7008 | 17.994,3229 | 0,1262% |
| AREIA | PR | Congonhinhas | 99,7767 | 3,8211 | 103,5978 | 42,3725 | 17.994,3229 | 0,2355% |
| AREIA | PR | Contenda | 28,2887 | - | 28,2887 | 20,6917 | 17.994,3229 | 0,1150% |
| AREIA | PR | Cruzeiro do Sul | 7,7456 | - | 7,7456 | 6,8275 | 17.994,3229 | 0,0379% |
| AREIA | PR | Curitiba | 20,0176 | 1,9666 | 21,9841 | 16,5938 | 17.994,3229 | 0,0922% |
| AREIA | PR | Douradina | 7,3108 | - | 7,3108 | 6,4579 | 17.994,3229 | 0,0359% |
| AREIA | PR | Fazenda Rio Grande | 52,7037 | 2,6747 | 55,3784 | 32,4672 | 17.994,3229 | 0,1804% |
| AREIA | PR | Francisco Beltrão | - | 90,7937 | 90,7937 | 41,0921 | 17.994,3229 | 0,2284% |
| AREIA | PR | Guairá | - | 1,3180 | 1,3180 | 1,3180 | 17.994,3229 | 0,0073% |
| AREIA | PR | Imbituva | 28,2171 | - | 28,2171 | 20,6452 | 17.994,3229 | 0,1147% |
| AREIA | PR | Jacarezinho | 29,9860 | 0,8185 | 30,8045 | 22,3270 | 17.994,3229 | 0,1241% |
| AREIA | PR | Jataizinho | - | 0,0750 | 0,0750 | 0,0750 | 17.994,3229 | 0,0004% |
| AREIA | PR | Lapa | 536,4446 | 14,2677 | 550,7123 | 87,0840 | 17.994,3229 | 0,4840% |
| AREIA | PR | Mandirituba | - | 0,1033 | 0,1033 | 0,1033 | 17.994,3229 | 0,0006% |
| AREIA | PR | Matinhos | 2,2714 | - | 2,2714 | 2,1744 | 17.994,3229 | 0,0121% |
| AREIA | PR | Mirador | 5,9009 | - | 5,9009 | 5,2594 | 17.994,3229 | 0,0292% |
| AREIA | PR | Morretes | 60,1632 | 0,0714 | 60,2346 | 34,4097 | 17.994,3229 | 0,1912% |
| AREIA | PR | Palmeira | 1.187,6730 | 26,1686 | 1.213,8416 | 153,3969 | 17.994,3229 | 0,8525% |
| AREIA | PR | Paranacity | 16,9163 | 1,0634 | 17,9797 | 13,9909 | 17.994,3229 | 0,0778% |
| AREIA | PR | Paranaguá | 14,4987 | 0,0689 | 14,5675 | 11,7730 | 17.994,3229 | 0,0654% |
| AREIA | PR | Paranavaí | 11,8469 | - | 11,8469 | 10,0045 | 17.994,3229 | 0,0556% |
| AREIA | PR | Paula Freitas | 145,7006 | 0,0060 | 145,7066 | 46,5834 | 17.994,3229 | 0,2589% |
| AREIA | PR | Piên | 43,7250 | 0,5776 | 44,3026 | 28,0369 | 17.994,3229 | 0,1558% |
| AREIA | PR | Pinhalão | 5,3643 | 0,0610 | 5,4253 | 4,8552 | 17.994,3229 | 0,0270% |
| AREIA | PR | Ponta Grossa | 677,4317 | 86,6704 | 764,1021 | 108,4230 | 17.994,3229 | 0,6025% |
| AREIA | PR | Pontal do Paraná | 14,7125 | 0,0000 | 14,7125 | 11,8672 | 17.994,3229 | 0,0659% |
| AREIA | PR | Porto Rico | - | 4,6469 | 4,6469 | 4,1936 | 17.994,3229 | 0,0233% |
| AREIA | PR | Porto Vitória | 377,9994 | - | 377,9994 | 69,8127 | 17.994,3229 | 0,3880% |
| AREIA | PR | Quatro Barras | - | 0,3907 | 0,3907 | 0,3907 | 17.994,3229 | 0,0022% |
| AREIA | PR | Quitandinha | 49,5289 | - | 49,5289 | 30,1274 | 17.994,3229 | 0,1674% |
| AREIA | PR | Reserva | 7,8364 | 0,0343 | 7,8707 | 6,9338 | 17.994,3229 | 0,0385% |
| AREIA | PR | Rio Branco do Sul | 5,7932 | - | 5,7932 | 5,1679 | 17.994,3229 | 0,0287% |
| AREIA | PR | Santa Mariana | - | 0,0224 | 0,0224 | 0,0224 | 17.994,3229 | 0,0001% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| AREIA | PR | São José da Boa Vista | 20,2889 | - | - | 20,2889 | 15,4919 | 17.994,3229 | 0,0861% |
| AREIA | PR | São José dos Pinhais | 373,9061 | 48,9816 | - | 422,8876 | 74,3015 | 17.994,3229 | 0,4129% |
| AREIA | PR | São Pedro do Paraná | - | 9,7338 | - | 9,7338 | 8,5174 | 17.994,3229 | 0,0473% |
| AREIA | PR | Sengés | 237,9363 | - | - | 237,9363 | 55,8064 | 17.994,3229 | 0,3101% |
| AREIA | PR | Tamarana | 49,7919 | - | - | 49,7919 | 30,2326 | 17.994,3229 | 0,1680% |
| AREIA | PR | Tamboara | 1,4652 | 0,0054 | - | 1,4706 | 1,4706 | 17.994,3229 | 0,0082% |
| AREIA | PR | Tapejara | 4,1676 | - | - | 4,1676 | 3,7861 | 17.994,3229 | 0,0210% |
| AREIA | PR | Tapira | 38,8703 | 0,1580 | - | 39,0283 | 25,9272 | 17.994,3229 | 0,1441% |
| AREIA | PR | Teixeira Soares | 312,7048 | - | - | 312,7048 | 63,2832 | 17.994,3229 | 0,3517% |
| AREIA | PR | Terra Roxa | - | 0,2369 | - | 0,2369 | 0,2369 | 17.994,3229 | 0,0013% |
| AREIA | PR | Tibagi | 7,1635 | - | - | 7,1635 | 6,3327 | 17.994,3229 | 0,0352% |
| AREIA | PR | Tuneiras do Oeste | 1,6195 | - | - | 1,6195 | 1,6195 | 17.994,3229 | 0,0090% |
| AREIA | PR | União da Vitória | 912,6050 | 0,0001 | - | 912,6052 | 123,2733 | 17.994,3229 | 0,6851% |
| AREIA | RJ | Aperibé | - | 0,0136 | - | 0,0136 | 0,0136 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | RJ | Barra do Pirai | 37,0784 | - | - | 37,0784 | 25,1472 | 17.994,3229 | 0,1398% |
| AREIA | RJ | Barra Mansa | 135,8325 | 1,1733 | - | 137,0058 | 45,7133 | 17.994,3229 | 0,2540% |
| AREIA | RJ | Cabo Frio | 218,0133 | 95,8543 | - | 313,8675 | 63,3995 | 17.994,3229 | 0,3523% |
| AREIA | RJ | Cachoeiras de Macacu | 48,4734 | 3,2149 | - | 51,6884 | 30,9912 | 17.994,3229 | 0,1722% |
| AREIA | RJ | Cambuci | 14,0246 | - | - | 14,0246 | 11,4201 | 17.994,3229 | 0,0635% |
| AREIA | RJ | Campos dos Goytacazes | 12,5780 | 0,4261 | - | 13,0040 | 10,7567 | 17.994,3229 | 0,0598% |
| AREIA | RJ | Carmo | 87,9027 | 0,3541 | - | 88,2568 | 40,8384 | 17.994,3229 | 0,2270% |
| AREIA | RJ | Comendador Levy Gasparian | 7,3847 | 0,0684 | - | 7,4531 | 6,5788 | 17.994,3229 | 0,0366% |
| AREIA | RJ | Itaocara | 32,3162 | - | - | 32,3162 | 23,2423 | 17.994,3229 | 0,1292% |
| AREIA | RJ | Japeri | 0,6913 | 0,0112 | - | 0,7025 | 0,7025 | 17.994,3229 | 0,0039% |
| AREIA | RJ | Nova Friburgo | 29,4190 | 0,3233 | - | 29,7423 | 21,6366 | 17.994,3229 | 0,1202% |
| AREIA | RJ | Paraíba do Sul | 90,0625 | 2,2639 | - | 92,3264 | 41,2454 | 17.994,3229 | 0,2292% |
| AREIA | RJ | Petrópolis | 52,6966 | 0,0705 | - | 52,7671 | 31,4227 | 17.994,3229 | 0,1746% |
| AREIA | RJ | Quatis | 10,0738 | 0,1001 | - | 10,1739 | 8,8915 | 17.994,3229 | 0,0494% |
| AREIA | RJ | Resende | 31,3280 | 3,2120 | - | 34,5400 | 24,1318 | 17.994,3229 | 0,1341% |
| AREIA | RJ | Rio Bonito | 49,7893 | 0,1558 | - | 49,9451 | 30,2939 | 17.994,3229 | 0,1684% |
| AREIA | RJ | Rio Claro | 46,9136 | 0,1058 | - | 47,0194 | 29,1236 | 17.994,3229 | 0,1618% |
| AREIA | RJ | Rio das Flores | - | 8,0615 | - | 8,0615 | 7,0959 | 17.994,3229 | 0,0394% |
| AREIA | RJ | São Gonçalo | - | 0,3857 | - | 0,3857 | 0,3857 | 17.994,3229 | 0,0021% |
| AREIA | RJ | São José do Vale do Rio Preto | 96,7978 | 1,4155 | - | 98,2133 | 41,8341 | 17.994,3229 | 0,2325% |
| AREIA | RJ | São Pedro da Aldeia | - | 0,0889 | - | 0,0889 | 0,0889 | 17.994,3229 | 0,0005% |
| AREIA | RJ | Sapucaia | 0,0215 | - | - | 0,0215 | 0,0215 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | RJ | Seropédica | 49,0208 | 0,3624 | - | 49,3832 | 30,0691 | 17.994,3229 | 0,1671% |
| AREIA | RJ | Sumidouro | 36,9210 | - | - | 36,9210 | 25,0842 | 17.994,3229 | 0,1394% |
| AREIA | RJ | Teresópolis | 6,2298 | 0,2322 | - | 6,4620 | 5,7364 | 17.994,3229 | 0,0319% |
| AREIA | RJ | Três Rios | 13,5611 | 0,0036 | - | 13,5647 | 11,1211 | 17.994,3229 | 0,0618% |
| AREIA | RJ | Valença | 44,6304 | 9,8080 | - | 54,4383 | 32,0912 | 17.994,3229 | 0,1783% |
| AREIA | RJ | Vassouras | 9,3161 | 0,1687 | - | 9,4848 | 8,3058 | 17.994,3229 | 0,0462% |
| AREIA | RJ | Volta Redonda | 68,5192 | 0,1426 | - | 68,6618 | 37,7805 | 17.994,3229 | 0,2100% |
| AREIA | RN | Currais Novos | 71,2480 | - | - | 71,2480 | 38,8151 | 17.994,3229 | 0,2157% |
| AREIA | RN | Lagoa Nova | 707,0640 | - | - | 707,0640 | 102,7191 | 17.994,3229 | 0,5708% |
| AREIA | RN | Natal | - | 6,2097 | - | 6,2097 | 5,5219 | 17.994,3229 | 0,0307% |
| AREIA | RO | Alto Paraíso | 41,9705 | 0,0145 | - | 41,9849 | 27,1098 | 17.994,3229 | 0,1507% |
| AREIA | RO | Alvorada D' oeste | 49,5722 | 2,8784 | - | 52,4506 | 31,2961 | 17.994,3229 | 0,1739% |
| AREIA | RO | Ariquemes | 96,6562 | 2,1108 | - | 98,7669 | 41,8894 | 17.994,3229 | 0,2328% |
| AREIA | RO | Cacoal | 8,9904 | 0,0900 | - | 9,0803 | 7,9620 | 17.994,3229 | 0,0442% |
| AREIA | RO | Candeias do Jamari | 16,1871 | 0,0020 | - | 16,1891 | 12,8270 | 17.994,3229 | 0,0713% |
| AREIA | RO | Jaru | 83,2214 | 1,5909 | - | 84,8122 | 40,4940 | 17.994,3229 | 0,2250% |
| AREIA | RO | Ji-Paraná | 35,3924 | 0,1455 | - | 35,5379 | 24,5310 | 17.994,3229 | 0,1363% |
| AREIA | RO | Nova Mamoré | 5,1121 | - | - | 5,1121 | 4,5890 | 17.994,3229 | 0,0255% |
| AREIA | RO | Ouro Preto do Oeste | - | 0,7645 | - | 0,7645 | 0,7645 | 17.994,3229 | 0,0042% |
| AREIA | RO | Pimenta Bueno | 49,5067 | 0,7462 | - | 50,2529 | 30,4170 | 17.994,3229 | 0,1690% |
| AREIA | RO | Porto Velho | 3,3116 | - | - | 3,3116 | 3,0586 | 17.994,3229 | 0,0170% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| AREIA | RO | Presidente Médici | 88,7278 | 0,7175 | 89,4453 | 40,9573 | 17.994,3229 | 0,2276% |
| AREIA | RO | Santa Luzia D' oeste | 41,4385 | - | 41,4385 | 26,8912 | 17.994,3229 | 0,1494% |
| AREIA | RO | Vale do Paraíso | 58,4914 | 0,6607 | 59,1522 | 33,9767 | 17.994,3229 | 0,1888% |
| AREIA | RO | Vilhena | 85,9109 | 3,7230 | 89,6339 | 40,9761 | 17.994,3229 | 0,2277% |
| AREIA | RS | Arroio dos Ratos | 100,3739 | 0,0727 | 100,4465 | 42,0574 | 17.994,3229 | 0,2337% |
| AREIA | RS | Butiá | - | 44,3022 | 44,3022 | 28,0367 | 17.994,3229 | 0,1558% |
| AREIA | RS | Cachoeira do Sul | - | 6,1691 | 6,1691 | 5,4875 | 17.994,3229 | 0,0305% |
| AREIA | RS | Capão do Leão | - | 15,1499 | 15,1499 | 12,1515 | 17.994,3229 | 0,0675% |
| AREIA | RS | Charqueadas | 3,6572 | 0,0550 | 3,7122 | 3,3991 | 17.994,3229 | 0,0189% |
| AREIA | RS | Cristal | 49,9993 | 0,2249 | 50,2242 | 30,4055 | 17.994,3229 | 0,1690% |
| AREIA | RS | Itaqui | - | 0,1035 | 0,1035 | 0,1035 | 17.994,3229 | 0,0006% |
| AREIA | RS | Osório | 4,6213 | - | 4,6213 | 4,1718 | 17.994,3229 | 0,0232% |
| AREIA | RS | Palmeira das Missões | 5,6047 | - | 5,6047 | 5,0077 | 17.994,3229 | 0,0278% |
| AREIA | RS | Parobé | 4,9897 | 0,0742 | 5,0638 | 4,5480 | 17.994,3229 | 0,0253% |
| AREIA | RS | Pelotas | 90,6827 | 16,6401 | 107,3228 | 42,7450 | 17.994,3229 | 0,2375% |
| AREIA | RS | Rio Pardo | 35,6885 | 15,4768 | 51,1653 | 30,7820 | 17.994,3229 | 0,1711% |
| AREIA | RS | Santa Maria | 19,7406 | - | 19,7406 | 15,1355 | 17.994,3229 | 0,0841% |
| AREIA | RS | Santo Antônio da Patrulha | 21,3375 | 0,0281 | 21,3657 | 16,1918 | 17.994,3229 | 0,0900% |
| AREIA | RS | Tapes | - | 8,5315 | 8,5315 | 7,4955 | 17.994,3229 | 0,0417% |
| AREIA | RS | Taquara | 6,5758 | 0,3395 | 6,9154 | 6,1218 | 17.994,3229 | 0,0340% |
| AREIA | RS | Venâncio Aires | 20,6009 | - | 20,6009 | 15,6947 | 17.994,3229 | 0,0872% |
| AREIA | RS | Viamão | 14,3935 | 0,2733 | 14,6668 | 11,8375 | 17.994,3229 | 0,0658% |
| AREIA | SC | Araquari | 2.236,3466 | 27,0322 | 2.263,3787 | 258,3506 | 17.994,3229 | 1,4357% |
| AREIA | SC | Araanguá | 146,1281 | 95,4765 | 241,6046 | 56,1732 | 17.994,3229 | 0,3122% |
| AREIA | SC | Armazém | 14,9236 | - | 14,9236 | 12,0044 | 17.994,3229 | 0,0667% |
| AREIA | SC | Ascurra | 1,4100 | - | 1,4100 | 1,4100 | 17.994,3229 | 0,0078% |
| AREIA | SC | Balneário Barra do Sul | 303,8329 | - | 303,8329 | 62,3960 | 17.994,3229 | 0,3468% |
| AREIA | SC | Balneário Gaivotas | 36,5456 | - | 36,5456 | 24,9341 | 17.994,3229 | 0,1386% |
| AREIA | SC | Balneário Piçarras | 3,4554 | - | 3,4554 | 3,1808 | 17.994,3229 | 0,0177% |
| AREIA | SC | Botuverá | 39,6502 | - | 39,6502 | 26,1759 | 17.994,3229 | 0,1455% |
| AREIA | SC | Brusque | - | 0,0175 | 0,0175 | 0,0175 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | SC | Campo Alegre | - | 22,4078 | 22,4078 | 16,8692 | 17.994,3229 | 0,0937% |
| AREIA | SC | Campos Novos | - | 0,0363 | 0,0363 | 0,0363 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | SC | Canoinhas | - | 0,0288 | 0,0288 | 0,0288 | 17.994,3229 | 0,0002% |
| AREIA | SC | Gaspar | - | 1,1183 | 1,1183 | 1,1183 | 17.994,3229 | 0,0062% |
| AREIA | SC | Guabiruba | 14,2740 | 0,0002 | 14,2741 | 11,5823 | 17.994,3229 | 0,0644% |
| AREIA | SC | Indaial | 15,5936 | 1,8550 | 17,4485 | 13,6456 | 17.994,3229 | 0,0758% |
| AREIA | SC | Irineópolis | 211,9000 | 2,4524 | 214,3524 | 53,4480 | 17.994,3229 | 0,2970% |
| AREIA | SC | Itajaí | 19,8303 | 0,3807 | 20,2110 | 15,4413 | 17.994,3229 | 0,0858% |
| AREIA | SC | Itapoá | 48,0190 | 1,6336 | 49,6526 | 30,1769 | 17.994,3229 | 0,1677% |
| AREIA | SC | Ituporanga | 14,8529 | - | 14,8529 | 11,9585 | 17.994,3229 | 0,0665% |
| AREIA | SC | Jaguaruna | 817,5541 | 2,9174 | 820,4714 | 114,0599 | 17.994,3229 | 0,6339% |
| AREIA | SC | Jaraguá do Sul | - | 0,8907 | 0,8907 | 0,8907 | 17.994,3229 | 0,0049% |
| AREIA | SC | Joinville | - | 25,3614 | 25,3614 | 18,7890 | 17.994,3229 | 0,1044% |
| AREIA | SC | Lages | 1,9769 | 0,0327 | 2,0096 | 1,9518 | 17.994,3229 | 0,0108% |
| AREIA | SC | Mafra | - | 8,1950 | 8,1950 | 7,2095 | 17.994,3229 | 0,0401% |
| AREIA | SC | Maracajá | - | 0,0121 | 0,0121 | 0,0121 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | SC | Morro da Fumaça | 34,6625 | 0,2595 | 34,9220 | 24,2846 | 17.994,3229 | 0,1350% |
| AREIA | SC | Navegantes | 26,6632 | 5,5210 | 32,1842 | 23,1895 | 17.994,3229 | 0,1289% |
| AREIA | SC | Paulo Lopes | - | 0,1135 | 0,1135 | 0,1135 | 17.994,3229 | 0,0006% |
| AREIA | SC | Penha | 24,6568 | 1,5108 | 26,1675 | 19,3130 | 17.994,3229 | 0,1073% |
| AREIA | SC | Ponte Alta | 295,1782 | - | 295,1782 | 61,5306 | 17.994,3229 | 0,3419% |
| AREIA | SC | Porto União | 1.364,5084 | 10,0794 | 1.374,5878 | 169,4715 | 17.994,3229 | 0,9418% |
| AREIA | SC | Pouso Redondo | - | 2,2327 | 2,2327 | 2,1415 | 17.994,3229 | 0,0119% |
| AREIA | SC | Rodeio | 19,4024 | 3,1780 | 22,5804 | 16,9813 | 17.994,3229 | 0,0944% |
| AREIA | SC | Sangão | 49,0377 | 0,1374 | 49,1751 | 29,9859 | 17.994,3229 | 0,1666% |
| AREIA | SC | São Cristovão do Sul | 50,0009 | 9,2973 | 59,2983 | 34,0351 | 17.994,3229 | 0,1891% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| AREIA | SC | São Francisco do Sul | 1.610,9561 | 0,5389 | | 1.611,4950 | 193,1622 | 17.994,3229 | 1,0735% |
| AREIA | SC | São João Batista | 2,2428 | 0,1278 | | 2,3705 | 2,2587 | 17.994,3229 | 0,0126% |
| AREIA | SC | Sombrio | 23,9750 | 0,0114 | | 23,9864 | 17,8953 | 17.994,3229 | 0,0994% |
| AREIA | SC | Timbó | 31,0188 | 1,0283 | | 32,0471 | 23,1347 | 17.994,3229 | 0,1286% |
| AREIA | SC | Treze de Maio | 0,4810 | - | | 0,4810 | 0,4810 | 17.994,3229 | 0,0027% |
| AREIA | SC | Tubarão | 70,5846 | - | | 70,5846 | 38,5497 | 17.994,3229 | 0,2142% |
| AREIA | SC | Urussanga | - | 0,0131 | | 0,0131 | 0,0131 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | SC | Vargem Bonita | - | 0,0957 | | 0,0957 | 0,0957 | 17.994,3229 | 0,0005% |
| AREIA | SE | Estância | - | 1,9888 | | 1,9888 | 1,9342 | 17.994,3229 | 0,0107% |
| AREIA | SE | Itaporanga D'Ajuda | 49,9984 | 0,1503 | | 50,1487 | 30,3753 | 17.994,3229 | 0,1688% |
| AREIA | SE | Lagarto | - | 0,5665 | | 0,5665 | 0,5665 | 17.994,3229 | 0,0031% |
| AREIA | SP | Adolfo | - | 1,2341 | | 1,2341 | 1,2341 | 17.994,3229 | 0,0069% |
| AREIA | SP | Aguai | 464,4317 | 11,7424 | | 476,1741 | 79,6302 | 17.994,3229 | 0,4425% |
| AREIA | SP | Alambari | 50,0001 | 0,0845 | | 50,0846 | 30,3497 | 17.994,3229 | 0,1687% |
| AREIA | SP | Americana | - | 0,2666 | | 0,2666 | 0,2666 | 17.994,3229 | 0,0015% |
| AREIA | SP | Analândia | 445,9631 | 35,7235 | | 481,6865 | 80,1814 | 17.994,3229 | 0,4456% |
| AREIA | SP | Andradina | - | 1,6570 | | 1,6570 | 1,6522 | 17.994,3229 | 0,0092% |
| AREIA | SP | Anhembi | 230,5533 | 66,6124 | | 297,1657 | 61,7293 | 17.994,3229 | 0,3430% |
| AREIA | SP | Araçatuba | - | 3,9547 | | 3,9547 | 3,6052 | 17.994,3229 | 0,0200% |
| AREIA | SP | Araraquara | - | 0,0771 | | 0,0771 | 0,0771 | 17.994,3229 | 0,0004% |
| AREIA | SP | Araras | - | 0,6208 | | 0,6208 | 0,6208 | 17.994,3229 | 0,0034% |
| AREIA | SP | Atibaia | 1,1786 | 2,7022 | | 3,8808 | 3,5423 | 17.994,3229 | 0,0197% |
| AREIA | SP | Bofete | 873,6134 | 21,9982 | | 895,6116 | 121,5739 | 17.994,3229 | 0,6756% |
| AREIA | SP | Botucatu | 131,5388 | 18,3190 | | 149,8578 | 46,9985 | 17.994,3229 | 0,2612% |
| AREIA | SP | Buri | 10,8493 | 0,0314 | | 10,8807 | 9,3765 | 17.994,3229 | 0,0521% |
| AREIA | SP | Buritama | 49,6394 | 2,4938 | | 52,1332 | 31,1691 | 17.994,3229 | 0,1732% |
| AREIA | SP | Caçapava | 41,9500 | 1,9854 | | 43,9354 | 27,8900 | 17.994,3229 | 0,1550% |
| AREIA | SP | Cachoeira Paulista | 46,9796 | 2,1968 | | 49,1764 | 29,9864 | 17.994,3229 | 0,1666% |
| AREIA | SP | Cafelândia | 5,4021 | 0,4731 | | 5,8752 | 5,2376 | 17.994,3229 | 0,0291% |
| AREIA | SP | Caiaçu | - | 0,0014 | | 0,0014 | 0,0014 | 17.994,3229 | 0,0000% |
| AREIA | SP | Caieiras | 3,9385 | - | | 3,9385 | 3,5914 | 17.994,3229 | 0,0200% |
| AREIA | SP | Campina do Monte Alegre | 6,3653 | 1,4858 | | 7,8511 | 6,9171 | 17.994,3229 | 0,0384% |
| AREIA | SP | Campinas | - | 0,9331 | | 0,9331 | 0,9331 | 17.994,3229 | 0,0052% |
| AREIA | SP | Capivari | 37,4771 | 2,5821 | | 40,0593 | 26,3395 | 17.994,3229 | 0,1464% |
| AREIA | SP | Caraguatatuba | 176,0322 | 0,7742 | | 176,8064 | 49,6934 | 17.994,3229 | 0,2762% |
| AREIA | SP | Casa Branca | 40,6526 | - | | 40,6526 | 26,5769 | 17.994,3229 | 0,1477% |
| AREIA | SP | Castilho | - | 4,0245 | | 4,0245 | 3,6645 | 17.994,3229 | 0,0204% |
| AREIA | SP | Charqueada | 29,8856 | 5,8322 | | 35,7178 | 24,6030 | 17.994,3229 | 0,1367% |
| AREIA | SP | Colômbia | - | 494,7523 | | 494,7523 | 81,4880 | 17.994,3229 | 0,4529% |
| AREIA | SP | Cordeirópolis | - | 0,7293 | | 0,7293 | 0,7293 | 17.994,3229 | 0,0041% |
| AREIA | SP | Corumbataí | 163,0638 | 11,8242 | | 174,8881 | 49,5015 | 17.994,3229 | 0,2751% |
| AREIA | SP | Descalvado | 1.555,7312 | 3,5633 | | 1.559,2945 | 187,9422 | 17.994,3229 | 1,0445% |
| AREIA | SP | Dois Córregos | 148,1993 | 68,0159 | | 216,2151 | 53,6343 | 17.994,3229 | 0,2981% |
| AREIA | SP | Elias Fausto | 7,6400 | - | | 7,6400 | 6,7377 | 17.994,3229 | 0,0374% |
| AREIA | SP | Embaúba | - | 1,3921 | | 1,3921 | 1,3921 | 17.994,3229 | 0,0077% |
| AREIA | SP | Embu | - | 7,5211 | | 7,5211 | 6,6367 | 17.994,3229 | 0,0369% |
| AREIA | SP | Glicério | - | 5,4593 | | 5,4593 | 4,8841 | 17.994,3229 | 0,0271% |
| AREIA | SP | Guapiaçu | - | 0,6784 | | 0,6784 | 0,6784 | 17.994,3229 | 0,0038% |
| AREIA | SP | Guaraci | - | 7,1021 | | 7,1021 | 6,2805 | 17.994,3229 | 0,0349% |
| AREIA | SP | Guararapes | - | 0,0742 | | 0,0742 | 0,0742 | 17.994,3229 | 0,0004% |
| AREIA | SP | Guararema | 8,5156 | 12,5483 | | 21,0639 | 15,9956 | 17.994,3229 | 0,0889% |
| AREIA | SP | Guareí | 13,9435 | 0,0894 | | 14,0329 | 11,4255 | 17.994,3229 | 0,0635% |
| AREIA | SP | Guarulhos | 61,5631 | 5,5661 | | 67,1292 | 37,1675 | 17.994,3229 | 0,2066% |
| AREIA | SP | Guataporá | 346,2698 | 0,2523 | | 346,5220 | 66,6649 | 17.994,3229 | 0,3705% |
| AREIA | SP | Hortolândia | 39,3100 | - | | 39,3100 | 26,0398 | 17.994,3229 | 0,1447% |
| AREIA | SP | Ibiúna | 50,0000 | - | | 50,0000 | 30,3158 | 17.994,3229 | 0,1685% |
| AREIA | SP | Icém | 2,5344 | 0,6513 | | 3,1856 | 2,9515 | 17.994,3229 | 0,0164% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| AREIA | SP | Igarapava | 40,3300 | - | - | 40,3300 | 26,4478 | 17.994,3229 | 0,1470% |
| AREIA | SP | Indaiatuba | 10,0664 | 0,1590 | - | 10,2255 | 8,9354 | 17.994,3229 | 0,0497% |
| AREIA | SP | Indiana | 0,3962 | - | - | 0,3962 | - | 17.994,3229 | 0,0022% |
| AREIA | SP | Iperó | 80,0689 | 0,0041 | - | 80,0730 | 40,0200 | 17.994,3229 | 0,2224% |
| AREIA | SP | Ipeúna | 49,2356 | 0,8693 | - | 50,1049 | 30,3578 | 17.994,3229 | 0,1687% |
| AREIA | SP | Itanhaém | - | 0,0262 | - | 0,0262 | 0,0262 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | SP | Itapecerica da Serra | 11,6500 | 1,4865 | - | 13,1365 | 10,8428 | 17.994,3229 | 0,0603% |
| AREIA | SP | Itapetininga | 49,9965 | 38,0945 | - | 88,0910 | 40,8218 | 17.994,3229 | 0,2269% |
| AREIA | SP | Itapeva | 53,5861 | 0,1663 | - | 53,7523 | 31,8168 | 17.994,3229 | 0,1768% |
| AREIA | SP | Itaquaquecetuba | 37,7127 | 0,4602 | - | 38,1729 | 25,5850 | 17.994,3229 | 0,1422% |
| AREIA | SP | Itararé | 55,7833 | - | - | 55,7833 | 32,6292 | 17.994,3229 | 0,1813% |
| AREIA | SP | Itatiba | - | 0,0116 | - | 0,0116 | 0,0116 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | SP | Itirapina | 49,4190 | 14,4427 | - | 63,8617 | 35,8605 | 17.994,3229 | 0,1993% |
| AREIA | SP | Itupeva | - | 2,1732 | - | 2,1732 | 2,0909 | 17.994,3229 | 0,0116% |
| AREIA | SP | Jacaréí | 115,5999 | 2,3113 | - | 117,9112 | 43,8039 | 17.994,3229 | 0,2434% |
| AREIA | SP | Jaguariúna | - | 2,4778 | - | 2,4778 | 2,3498 | 17.994,3229 | 0,0131% |
| AREIA | SP | Jardinópolis | 50,0000 | 0,9411 | - | 50,9411 | 30,6923 | 17.994,3229 | 0,1706% |
| AREIA | SP | José Bonifácio | - | 2,4053 | - | 2,4053 | 2,2882 | 17.994,3229 | 0,0127% |
| AREIA | SP | Jundiá | 102,6433 | 0,9044 | - | 103,5477 | 42,3675 | 17.994,3229 | 0,2354% |
| AREIA | SP | Juquiá | 4,7847 | 0,2390 | - | 5,0236 | 4,5138 | 17.994,3229 | 0,0251% |
| AREIA | SP | Lagoinha | - | 0,9766 | - | 0,9766 | 0,9766 | 17.994,3229 | 0,0054% |
| AREIA | SP | Leme | 126,2771 | 14,3209 | - | 140,5981 | 46,0725 | 17.994,3229 | 0,2560% |
| AREIA | SP | Limeira | - | 2,9500 | - | 2,9500 | 2,7512 | 17.994,3229 | 0,0153% |
| AREIA | SP | Lorena | 38,2789 | 0,0982 | - | 38,3771 | 25,6667 | 17.994,3229 | 0,1426% |
| AREIA | SP | Lutécia | 4,5181 | 2,1709 | - | 6,6891 | 5,9294 | 17.994,3229 | 0,0330% |
| AREIA | SP | Marabá Paulista | - | 0,0177 | - | 0,0177 | 0,0177 | 17.994,3229 | 0,0001% |
| AREIA | SP | Marapoama | - | 3,0650 | - | 3,0650 | 2,8489 | 17.994,3229 | 0,0158% |
| AREIA | SP | Marília | 49,9989 | 6,1898 | - | 56,1886 | 32,7913 | 17.994,3229 | 0,1822% |
| AREIA | SP | Mendonça | - | 1,7753 | - | 1,7753 | 1,7527 | 17.994,3229 | 0,0097% |
| AREIA | SP | Mira Estrela | - | 0,8063 | - | 0,8063 | 0,8063 | 17.994,3229 | 0,0045% |
| AREIA | SP | Miracatu | 98,8703 | 2,4364 | - | 101,3067 | 42,1434 | 17.994,3229 | 0,2342% |
| AREIA | SP | Mococa | 2,5891 | 0,0759 | - | 2,6650 | 2,5089 | 17.994,3229 | 0,0139% |
| AREIA | SP | Mogi das Cruzes | 1.832,3503 | 49,7300 | - | 1.882,0803 | 220,2208 | 17.994,3229 | 1,2238% |
| AREIA | SP | Mogi Guaçu | 50,0041 | 2,1969 | - | 52,2010 | 31,1962 | 17.994,3229 | 0,1734% |
| AREIA | SP | Monte Mor | 18,0000 | 0,0142 | - | 18,0142 | 14,0133 | 17.994,3229 | 0,0779% |
| AREIA | SP | Nova Granada | 4,6746 | 0,0991 | - | 4,7737 | 4,3014 | 17.994,3229 | 0,0239% |
| AREIA | SP | Orindiúva | 6,3382 | 2,4719 | - | 8,8101 | 7,7323 | 17.994,3229 | 0,0430% |
| AREIA | SP | Palestina | 8,6589 | 0,0133 | - | 8,6722 | 7,6151 | 17.994,3229 | 0,0423% |
| AREIA | SP | Paraibuna | - | 1,8391 | - | 1,8391 | 1,8069 | 17.994,3229 | 0,0100% |
| AREIA | SP | Paulicéia | 14,9997 | 0,2601 | - | 15,2599 | 12,2230 | 17.994,3229 | 0,0679% |
| AREIA | SP | Pederneiras | - | 2,0429 | - | 2,0429 | 1,9802 | 17.994,3229 | 0,0110% |
| AREIA | SP | Pedreira | 30,8538 | - | - | 30,8538 | 22,3591 | 17.994,3229 | 0,1243% |
| AREIA | SP | Pedro de Toledo | 50,6170 | 1,5192 | - | 52,1362 | 31,1703 | 17.994,3229 | 0,1732% |
| AREIA | SP | Pereira Barreto | 3,2584 | 15,5914 | - | 18,8498 | 14,5565 | 17.994,3229 | 0,0809% |
| AREIA | SP | Pindamonhangaba | 372,0439 | 43,6527 | - | 415,6966 | 73,5824 | 17.994,3229 | 0,4089% |
| AREIA | SP | Piracaia | 28,8816 | 0,6916 | - | 29,5732 | 21,5267 | 17.994,3229 | 0,1196% |
| AREIA | SP | Piracicaba | 76,1745 | 54,4737 | - | 130,6481 | 45,0776 | 17.994,3229 | 0,2505% |
| AREIA | SP | Piraju | 48,3875 | 1,9787 | - | 50,3662 | 30,4623 | 17.994,3229 | 0,1693% |
| AREIA | SP | Pirassununga | 2,3302 | - | - | 2,3302 | 2,2243 | 17.994,3229 | 0,0124% |
| AREIA | SP | Pompéia | 2,4270 | - | - | 2,4270 | 2,3067 | 17.994,3229 | 0,0128% |
| AREIA | SP | Porto Feliz | - | 2,3508 | - | 2,3508 | 2,2419 | 17.994,3229 | 0,0125% |
| AREIA | SP | Pradópolis | 49,4862 | 0,1773 | - | 49,6634 | 30,1812 | 17.994,3229 | 0,1677% |
| AREIA | SP | Presidente Epitácio | 28,3125 | 3,3072 | - | 31,6198 | 22,8569 | 17.994,3229 | 0,1270% |
| AREIA | SP | Presidente Prudente | 3,8200 | 0,0383 | - | 3,8582 | 3,5232 | 17.994,3229 | 0,0196% |
| AREIA | SP | Quintana | 4,0786 | 0,0104 | - | 4,0890 | 3,7193 | 17.994,3229 | 0,0207% |
| AREIA | SP | Registro | 86,1530 | 19,0870 | - | 105,2400 | 42,5367 | 17.994,3229 | 0,2364% |
| AREIA | SP | Ribeira | - | 0,0116 | - | 0,0116 | 0,0116 | 17.994,3229 | 0,0001% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| AREIA | SP | Ribeirão Preto | - | 0,6895 | 0,6895 | 0,6895 | 17.994,3229 | 0,0038% |
| AREIA | SP | Rio Claro | 27,3750 | 3,0078 | 30,3828 | 22,0529 | 17.994,3229 | 0,1226% |
| AREIA | SP | Riolândia | - | 0,7737 | 0,7737 | 0,7737 | 17.994,3229 | 0,0043% |
| AREIA | SP | Rosana | - | 6,9171 | 6,9171 | 6,1232 | 17.994,3229 | 0,0340% |
| AREIA | SP | Rubinéia | - | 0,4621 | 0,4621 | 0,4621 | 17.994,3229 | 0,0026% |
| AREIA | SP | Sabino | - | 3,5673 | 3,5673 | 3,2759 | 17.994,3229 | 0,0182% |
| AREIA | SP | Sales | - | 2,6239 | 2,6239 | 2,4741 | 17.994,3229 | 0,0137% |
| AREIA | SP | Salto | - | 2,4249 | 2,4249 | 2,3049 | 17.994,3229 | 0,0128% |
| AREIA | SP | Salto de Pirapora | 66,7045 | 12,9133 | 79,6178 | 39,9745 | 17.994,3229 | 0,2222% |
| AREIA | SP | Santa Albertina | - | 2,9692 | 2,9692 | 2,7675 | 17.994,3229 | 0,0154% |
| AREIA | SP | Santa Clara D'oeste | - | 1,9874 | 1,9874 | 1,9330 | 17.994,3229 | 0,0107% |
| AREIA | SP | Santa Cruz da Conceição | 83,8660 | 0,8192 | 84,6852 | 40,4813 | 17.994,3229 | 0,2250% |
| AREIA | SP | Santa Cruz da Esperança | 26,0343 | 26,0343 | 52,0685 | 31,1433 | 17.994,3229 | 0,1731% |
| AREIA | SP | Santa Isabel | - | 0,8744 | 0,8744 | 0,8744 | 17.994,3229 | 0,0049% |
| AREIA | SP | Santa Maria da Serra | 342,0991 | 80,2801 | 422,3792 | 74,2507 | 17.994,3229 | 0,4126% |
| AREIA | SP | Santo Antônio do Jardim | 8,1027 | - | 8,1027 | 7,1310 | 17.994,3229 | 0,0396% |
| AREIA | SP | São João da Boa Vista | 54,2156 | 0,2468 | 54,4624 | 32,1008 | 17.994,3229 | 0,1784% |
| AREIA | SP | São Luís do Paraitinga | - | 0,6937 | 0,6937 | 0,6937 | 17.994,3229 | 0,0039% |
| AREIA | SP | São Paulo | 73,8180 | 6,4114 | 80,2294 | 40,0357 | 17.994,3229 | 0,2225% |
| AREIA | SP | São Pedro | - | 0,4920 | 0,4920 | 0,4920 | 17.994,3229 | 0,0027% |
| AREIA | SP | São Simão | 426,3799 | 0,1347 | 426,5146 | 74,6642 | 17.994,3229 | 0,4149% |
| AREIA | SP | Sarapuá | 158,2805 | 3,4370 | 161,7176 | 48,1845 | 17.994,3229 | 0,2678% |
| AREIA | SP | Serra Azul | 556,7644 | 12,6330 | 569,3974 | 88,9525 | 17.994,3229 | 0,4943% |
| AREIA | SP | Sete Barras | 6,7607 | 2,6360 | 9,3967 | 8,2309 | 17.994,3229 | 0,0457% |
| AREIA | SP | Suzano | 22,0971 | 0,3617 | 22,4588 | 16,9023 | 17.994,3229 | 0,0939% |
| AREIA | SP | Tambaú | 20,0700 | - | 20,0700 | 15,3496 | 17.994,3229 | 0,0853% |
| AREIA | SP | Taquaritinga | - | 0,5919 | 0,5919 | 0,5919 | 17.994,3229 | 0,0033% |
| AREIA | SP | Tatuí | 69,6986 | 2,6267 | 72,3253 | 39,2453 | 17.994,3229 | 0,2181% |
| AREIA | SP | Taubaté | 86,2374 | 18,7321 | 104,9695 | 42,5097 | 17.994,3229 | 0,2362% |
| AREIA | SP | Tietê | - | 0,0489 | 0,0489 | 0,0489 | 17.994,3229 | 0,0003% |
| AREIA | SP | Trabiju | 37,2071 | 0,0331 | 37,2403 | 25,2120 | 17.994,3229 | 0,1401% |
| AREIA | SP | Tremembé | 15,4960 | 3,1724 | 18,6684 | 14,4385 | 17.994,3229 | 0,0802% |
| AREIA | SP | Valentim Gentil | - | 1,7451 | 1,7451 | 1,7270 | 17.994,3229 | 0,0096% |
| AREIA | SP | Vargem Grande do Sul | 6,8783 | 0,0044 | 6,8828 | 6,0940 | 17.994,3229 | 0,0339% |
| AREIA | SP | Votuporanga | - | 3,4782 | 3,4782 | 3,2002 | 17.994,3229 | 0,0178% |
| AREIA | TO | Aguaiarópolis | - | 0,1425 | 0,1425 | 0,1425 | 17.994,3229 | 0,0008% |
| AREIA | TO | Araguaína | 44,1055 | - | 44,1055 | 27,9581 | 17.994,3229 | 0,1554% |
| AREIA | TO | Araguanã | - | 0,1315 | 0,1315 | 0,1315 | 17.994,3229 | 0,0007% |
| AREIA | TO | Araguatins | - | 3,1413 | 3,1413 | 2,9138 | 17.994,3229 | 0,0162% |
| AREIA | TO | Divinópolis do Tocantins | 77,2518 | - | 77,2518 | 39,7379 | 17.994,3229 | 0,2208% |
| AREIA | TO | Guaraí | - | 1,2397 | 1,2397 | 1,2397 | 17.994,3229 | 0,0069% |
| AREIA | TO | Jaú do Tocantins | 11,3054 | 0,0262 | 11,3315 | 9,6696 | 17.994,3229 | 0,0537% |
| AREIA | TO | Miracema do Tocantins | - | 2,7692 | 2,7692 | 2,5975 | 17.994,3229 | 0,0144% |
| AREIA | TO | Novo Jardim | 3,0714 | - | 3,0714 | 2,8544 | 17.994,3229 | 0,0159% |
| AREIA | TO | Palmas | - | 24,4442 | 24,4442 | 18,1928 | 17.994,3229 | 0,1011% |
| AREIA | TO | Palmeirante | 49,7093 | 1,1354 | 50,8447 | 30,6537 | 17.994,3229 | 0,1704% |
| AREIA | TO | Pedro Afonso | 1,2092 | - | 1,2092 | 1,2092 | 17.994,3229 | 0,0067% |
| AREIA | TO | Ponte Alta do Bom Jesus | 2,2409 | 1,2865 | 3,5275 | 3,2420 | 17.994,3229 | 0,0180% |
| AREIA | TO | Porto Nacional | - | 1,9341 | 1,9341 | 1,8877 | 17.994,3229 | 0,0105% |
| AREIA | TO | São Miguel do Tocantins | - | 0,3416 | 0,3416 | 0,3416 | 17.994,3229 | 0,0019% |
| AREIA | TO | Tocantínia | 15,0008 | - | 15,0008 | 12,0546 | 17.994,3229 | 0,0670% |
| AREIA | TO | Tocantinópolis | - | 0,1617 | 0,1617 | 0,1617 | 17.994,3229 | 0,0009% |
| AREIA | TO | Tupirama | 47,0565 | 3,2039 | 50,2603 | 30,4200 | 17.994,3229 | 0,1691% |
| AREIA | TO | Tupiratins | - | 0,6956 | 0,6956 | 0,6956 | 17.994,3229 | 0,0039% |
| ARGILA | AL | Maceió | - | 94,8669 | 94,8669 | 49,0812 | 14.542,4427 | 0,3375% |
| ARGILA | AL | São Miguel dos Campos | 564,3681 | - | 564,3681 | 96,0313 | 14.542,4427 | 0,6604% |
| ARGILA | AL | Teotônio Vilela | 79,6459 | - | 79,6459 | 43,2882 | 14.542,4427 | 0,2977% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ARGILA | AM | Manaus | - | 2,7862 | 2,7862 | 2,7862 | 2,6106 | 14.542,4427 | 0,0180% |
| ARGILA | AP | Mazagão | - | 6.150,9925 | 6.150,9925 | 6.150,9925 | 654,6938 | 14.542,4427 | 4,5020% |
| ARGILA | AP | Santana | - | 13,2292 | 13,2292 | 13,2292 | 10,7188 | 14.542,4427 | 0,0737% |
| ARGILA | BA | Andorinha | - | 23,7787 | 23,7787 | 23,7787 | 17,5760 | 14.542,4427 | 0,1209% |
| ARGILA | BA | Araças | - | 2,2669 | 2,2669 | 2,2669 | 2,1692 | 14.542,4427 | 0,0149% |
| ARGILA | BA | Bom Jesus da Lapa | - | 0,0676 | 0,0676 | 0,0676 | 0,0676 | 14.542,4427 | 0,0005% |
| ARGILA | BA | Camaçari | 0,4146 | - | 0,4146 | 0,4146 | 0,4146 | 14.542,4427 | 0,0029% |
| ARGILA | BA | Campo Formoso | 192,1973 | 19,2616 | 211,4589 | 211,4589 | 60,7404 | 14.542,4427 | 0,4177% |
| ARGILA | BA | Canudos | - | 0,9709 | 0,9709 | 0,9709 | 0,9709 | 14.542,4427 | 0,0067% |
| ARGILA | BA | Casa Nova | - | 75,6499 | 75,6499 | 75,6499 | 41,6898 | 14.542,4427 | 0,2867% |
| ARGILA | BA | Cruz das Almas | - | 2,3106 | 2,3106 | 2,3106 | 2,2064 | 14.542,4427 | 0,0152% |
| ARGILA | BA | Dias D'ávilas | 41,7120 | - | 41,7120 | 41,7120 | 28,1147 | 14.542,4427 | 0,1933% |
| ARGILA | BA | Eunápolis | - | 5,6573 | 5,6573 | 5,6573 | 5,0511 | 14.542,4427 | 0,0347% |
| ARGILA | BA | Governador Mangabeira | - | 1,4773 | 1,4773 | 1,4773 | 1,4773 | 14.542,4427 | 0,0102% |
| ARGILA | BA | Iaçú | - | 1,8544 | 1,8544 | 1,8544 | 1,8186 | 14.542,4427 | 0,0125% |
| ARGILA | BA | Ipirá | - | 0,1908 | 0,1908 | 0,1908 | 0,1908 | 14.542,4427 | 0,0013% |
| ARGILA | BA | Irecê | - | 39,7906 | 39,7906 | 39,7906 | 27,3461 | 14.542,4427 | 0,1880% |
| ARGILA | BA | Lauro de Freitas | 1,2208 | 0,0035 | 1,2243 | 1,2243 | 1,2243 | 14.542,4427 | 0,0084% |
| ARGILA | BA | Maiquinique | - | 2,3225 | 2,3225 | 2,3225 | 2,2165 | 14.542,4427 | 0,0152% |
| ARGILA | BA | Mata de São João | 58,8746 | 1,9403 | 60,8149 | 60,8149 | 35,7558 | 14.542,4427 | 0,2459% |
| ARGILA | BA | Morro do Chapéu | 49,4596 | 0,0464 | 49,5061 | 49,5061 | 31,2323 | 14.542,4427 | 0,2148% |
| ARGILA | BA | Paratinga | 0,7852 | 0,0002 | 0,7854 | 0,7854 | 0,7854 | 14.542,4427 | 0,0054% |
| ARGILA | BA | Paulo Afonso | 173,8077 | 9,2128 | 183,0205 | 183,0205 | 57,8966 | 14.542,4427 | 0,3981% |
| ARGILA | BA | Pojuca | 48,9997 | - | 48,9997 | 48,9997 | 31,0297 | 14.542,4427 | 0,2134% |
| ARGILA | BA | Santa Luzia | - | 18,4298 | 18,4298 | 18,4298 | 14,0992 | 14.542,4427 | 0,0970% |
| ARGILA | BA | Santa Maria da Vitória | 2,3878 | 0,2964 | 2,6842 | 2,6842 | 2,5240 | 14.542,4427 | 0,0174% |
| ARGILA | BA | São Sebastião do Passé | 499,9999 | - | 499,9999 | 499,9999 | 89,5945 | 14.542,4427 | 0,6161% |
| ARGILA | BA | Senhor do Bonfim | 38,4771 | 1,5116 | 39,9887 | 39,9887 | 27,4254 | 14.542,4427 | 0,1886% |
| ARGILA | BA | Simões Filho | 92,7482 | 0,8854 | 93,6336 | 93,6336 | 48,8833 | 14.542,4427 | 0,3361% |
| ARGILA | BA | Tucano | - | 3,0481 | 3,0481 | 3,0481 | 2,8333 | 14.542,4427 | 0,0195% |
| ARGILA | CE | Acará | - | 0,9563 | 0,9563 | 0,9563 | 0,9563 | 14.542,4427 | 0,0066% |
| ARGILA | CE | Aquiraz | 5,4183 | - | 5,4183 | 5,4183 | 4,8479 | 14.542,4427 | 0,0333% |
| ARGILA | CE | Aracoiaba | 0,3224 | - | 0,3224 | 0,3224 | 0,3224 | 14.542,4427 | 0,0022% |
| ARGILA | CE | Barro | - | 0,8268 | 0,8268 | 0,8268 | 0,8268 | 14.542,4427 | 0,0057% |
| ARGILA | CE | Cariré | 7,8795 | 0,1605 | 8,0400 | 8,0400 | 7,0764 | 14.542,4427 | 0,0487% |
| ARGILA | CE | Cascavel | 50,0003 | - | 50,0003 | 50,0003 | 31,4300 | 14.542,4427 | 0,2161% |
| ARGILA | CE | Caucaia | - | 0,8199 | 0,8199 | 0,8199 | 0,8199 | 14.542,4427 | 0,0056% |
| ARGILA | CE | Chorozinho | - | 2,2139 | 2,2139 | 2,2139 | 2,1242 | 14.542,4427 | 0,0146% |
| ARGILA | CE | Coreaú | 2.448,0038 | 20,1263 | 2.468,1302 | 2.468,1302 | 286,4075 | 14.542,4427 | 1,9695% |
| ARGILA | CE | Crato | 45,7774 | 4,2944 | 50,0718 | 50,0718 | 31,4586 | 14.542,4427 | 0,2163% |
| ARGILA | CE | Farias Brito | - | 2,0147 | 2,0147 | 2,0147 | 1,9549 | 14.542,4427 | 0,0134% |
| ARGILA | CE | Frecheirinha | 181,0347 | - | 181,0347 | 181,0347 | 57,6980 | 14.542,4427 | 0,3968% |
| ARGILA | CE | Hidrolândia | - | 1,0949 | 1,0949 | 1,0949 | 1,0949 | 14.542,4427 | 0,0075% |
| ARGILA | CE | Icó | 35,9422 | 7,0458 | 42,9880 | 42,9880 | 28,6251 | 14.542,4427 | 0,1968% |
| ARGILA | CE | Ipu | - | 3,2452 | 3,2452 | 3,2452 | 3,0008 | 14.542,4427 | 0,0206% |
| ARGILA | CE | Itaitinga | - | 24,9485 | 24,9485 | 24,9485 | 18,3363 | 14.542,4427 | 0,1261% |
| ARGILA | CE | Itarema | - | 1,2005 | 1,2005 | 1,2005 | 1,2005 | 14.542,4427 | 0,0083% |
| ARGILA | CE | Jaguaruana | 37,4963 | 37,4969 | 74,9933 | 74,9933 | 41,4272 | 14.542,4427 | 0,2849% |
| ARGILA | CE | Jucás | - | 9,0435 | 9,0435 | 9,0435 | 7,9293 | 14.542,4427 | 0,0545% |
| ARGILA | CE | Limoeiro do Norte | - | 5,3076 | 5,3076 | 5,3076 | 4,7538 | 14.542,4427 | 0,0327% |
| ARGILA | CE | Milagres | - | 1,6158 | 1,6158 | 1,6158 | 1,6158 | 14.542,4427 | 0,0111% |
| ARGILA | CE | Nova Olinda | - | 10,7779 | 10,7779 | 10,7779 | 9,1254 | 14.542,4427 | 0,0628% |
| ARGILA | CE | Parambu | 0,4742 | 0,0000 | 0,4742 | 0,4742 | 0,4742 | 14.542,4427 | 0,0033% |
| ARGILA | CE | Quixadá | 2,6707 | - | 2,6707 | 2,6707 | 2,5125 | 14.542,4427 | 0,0173% |
| ARGILA | CE | Quixeramobim | 19,3707 | 2,7298 | 22,1005 | 22,1005 | 16,4851 | 14.542,4427 | 0,1134% |
| ARGILA | CE | Quixeré | 28,1906 | - | 28,1906 | 28,1906 | 20,4437 | 14.542,4427 | 0,1406% |
| ARGILA | CE | Russas | 31,0113 | 8,6956 | 39,7070 | 39,7070 | 27,3127 | 14.542,4427 | 0,1878% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ARGILA | CE | São Gonçalo do Amarante | - | 0,3364 | 0,3364 | 0,3364 | 0,3364 | 14.542,4427 | 0,0023% |
| ARGILA | CE | Sobral | 3.917,4282 | 4,2115 | 3.921,6397 | 431,7585 | 14.542,4427 | 2,9690% | |
| ARGILA | CE | Tarrafas | - | 1,6337 | 1,6337 | 1,6310 | 14.542,4427 | 0,0112% | |
| ARGILA | CE | Tianguá | 419,3852 | - | 419,3852 | 81,5330 | 14.542,4427 | 0,5607% | |
| ARGILA | DF | Brasília | 1.198,2582 | 29,9418 | 1.228,1999 | 162,4145 | 14.542,4427 | 1,1168% | |
| ARGILA | ES | Aracruz | 36,5054 | - | 36,5054 | 25,8483 | 14.542,4427 | 0,1777% | |
| ARGILA | ES | Cachoeiro de Itapemirim | - | 0,6448 | 0,6448 | 0,6448 | 14.542,4427 | 0,0044% | |
| ARGILA | ES | Cariacica | - | 1,4711 | 1,4711 | 1,4711 | 14.542,4427 | 0,0101% | |
| ARGILA | ES | Castelo | - | 1,5844 | 1,5844 | 1,5844 | 14.542,4427 | 0,0109% | |
| ARGILA | ES | Colatina | 724,7655 | 24,8666 | 749,6321 | 114,5577 | 14.542,4427 | 0,7877% | |
| ARGILA | ES | Itapemirim | 88,4120 | 1,2897 | 89,7018 | 47,3106 | 14.542,4427 | 0,3253% | |
| ARGILA | ES | Jaguaré | 48,9956 | - | 48,9956 | 31,0281 | 14.542,4427 | 0,2134% | |
| ARGILA | ES | Linhares | 4,8129 | 1,0867 | 5,8996 | 5,2571 | 14.542,4427 | 0,0361% | |
| ARGILA | ES | Nova Venécia | - | 2,2721 | 2,2721 | 2,1736 | 14.542,4427 | 0,0149% | |
| ARGILA | GO | Edealina | - | 10,1734 | 10,1734 | 8,7325 | 14.542,4427 | 0,0600% | |
| ARGILA | GO | Edéia | 152,2266 | 8,7249 | 160,9515 | 55,6897 | 14.542,4427 | 0,3829% | |
| ARGILA | GO | Formosa | 47,7046 | - | 47,7046 | 30,5117 | 14.542,4427 | 0,2098% | |
| ARGILA | GO | Guapó | - | 9,3871 | 9,3871 | 8,2214 | 14.542,4427 | 0,0565% | |
| ARGILA | GO | Indiara | - | 1,6365 | 1,6365 | 1,6334 | 14.542,4427 | 0,0112% | |
| ARGILA | GO | Jatá | 9,0566 | 2,6325 | 11,6891 | 9,7177 | 14.542,4427 | 0,0668% | |
| ARGILA | GO | Planaltina | 17,5867 | 0,0037 | 17,5904 | 13,5535 | 14.542,4427 | 0,0932% | |
| ARGILA | GO | Vila Propício | - | 9,3540 | 9,3540 | 8,1932 | 14.542,4427 | 0,0563% | |
| ARGILA | MA | Bacabeira | - | 135,2005 | 135,2005 | 53,1146 | 14.542,4427 | 0,3652% | |
| ARGILA | MA | Codó | 16.201,2157 | - | 16.201,2157 | 1.659,7161 | 14.542,4427 | 11,4129% | |
| ARGILA | MA | Davinópolis | - | 0,8440 | 0,8440 | 0,8440 | 14.542,4427 | 0,0058% | |
| ARGILA | MA | Itapecuru Mirim | 137,8023 | 9,1271 | 146,9294 | 54,2875 | 14.542,4427 | 0,3733% | |
| ARGILA | MA | Maracaçumé | 27,8356 | 1,5289 | 29,3646 | 21,2068 | 14.542,4427 | 0,1458% | |
| ARGILA | MA | Mirinzal | - | 0,2611 | 0,2611 | 0,2611 | 14.542,4427 | 0,0018% | |
| ARGILA | MA | Olinda Nova do Maranhão | 45,1185 | 0,3434 | 45,4619 | 29,6146 | 14.542,4427 | 0,2036% | |
| ARGILA | MA | Rosário | 129,8847 | 1,5611 | 131,4459 | 52,7391 | 14.542,4427 | 0,3627% | |
| ARGILA | MA | Santa Rita | - | 0,0121 | 0,0121 | 0,0121 | 14.542,4427 | 0,0001% | |
| ARGILA | MA | São Mateus do Maranhão | 38,0000 | 0,9717 | 38,9717 | 27,0186 | 14.542,4427 | 0,1858% | |
| ARGILA | MA | Satubinha | - | 1,3230 | 1,3230 | 1,3230 | 14.542,4427 | 0,0091% | |
| ARGILA | MA | Timon | - | 10,7667 | 10,7667 | 9,1181 | 14.542,4427 | 0,0627% | |
| ARGILA | MG | Andradas | - | 4,4603 | 4,4603 | 4,0336 | 14.542,4427 | 0,0277% | |
| ARGILA | MG | Araguari | 36,3660 | 0,2624 | 36,6284 | 25,9283 | 14.542,4427 | 0,1783% | |
| ARGILA | MG | Araújos | 283,5789 | - | 283,5789 | 67,9524 | 14.542,4427 | 0,4673% | |
| ARGILA | MG | Arcos | 1.039,3917 | 0,9338 | 1.040,3255 | 143,6271 | 14.542,4427 | 0,9876% | |
| ARGILA | MG | Bambuí | 74,1253 | - | 74,1253 | 41,0800 | 14.542,4427 | 0,2825% | |
| ARGILA | MG | Barão de Cocais | 16,8740 | - | 16,8740 | 13,0879 | 14.542,4427 | 0,0900% | |
| ARGILA | MG | Barroso | - | 35,5242 | 35,5242 | 25,2105 | 14.542,4427 | 0,1734% | |
| ARGILA | MG | Boa Esperança | 50,0000 | 0,2853 | 50,2853 | 31,5440 | 14.542,4427 | 0,2169% | |
| ARGILA | MG | Brasília de Minas | 29,0990 | - | 29,0990 | 21,0342 | 14.542,4427 | 0,1446% | |
| ARGILA | MG | Buritizinho | - | 3,4513 | 3,4513 | 3,1760 | 14.542,4427 | 0,0218% | |
| ARGILA | MG | Cabo Verde | 55,6822 | 1,8136 | 57,4958 | 34,4282 | 14.542,4427 | 0,2367% | |
| ARGILA | MG | Campo Belo | 87,8641 | 0,3717 | 88,2358 | 46,7242 | 14.542,4427 | 0,3213% | |
| ARGILA | MG | Cana Verde | 50,7793 | 0,0266 | 50,8059 | 31,7522 | 14.542,4427 | 0,2183% | |
| ARGILA | MG | Caranaíba | - | 2,2777 | 2,2777 | 2,1784 | 14.542,4427 | 0,0150% | |
| ARGILA | MG | Carandá | - | 0,3396 | 0,3396 | 0,3396 | 14.542,4427 | 0,0023% | |
| ARGILA | MG | Carangola | 19,1095 | 19,2011 | 38,3106 | 26,7541 | 14.542,4427 | 0,1840% | |
| ARGILA | MG | Carneirinho | - | 1,2275 | 1,2275 | 1,2275 | 14.542,4427 | 0,0084% | |
| ARGILA | MG | Cascalho Rico | 48,1464 | - | 48,1464 | 30,6884 | 14.542,4427 | 0,2110% | |
| ARGILA | MG | Cláudio | - | 0,0181 | 0,0181 | 0,0181 | 14.542,4427 | 0,0001% | |
| ARGILA | MG | Coromandel | 90,0682 | 3,8140 | 93,8822 | 48,9827 | 14.542,4427 | 0,3368% | |
| ARGILA | MG | Córrego Fundo | 207,1600 | - | 207,1600 | 60,3105 | 14.542,4427 | 0,4147% | |
| ARGILA | MG | Divisa Nova | 0,1194 | - | 0,1194 | 0,1194 | 14.542,4427 | 0,0008% | |
| ARGILA | MG | Douradoquara | 26,8189 | - | 26,8189 | 19,5521 | 14.542,4427 | 0,1344% | |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ARGILA | MG | Esmeraldas | 61,8898 | - | - | 61,8898 | 36,1858 | 14.542,4427 | 0,2488% |
| ARGILA | MG | Fervedouro | 78,2425 | 29,7091 | - | 107,9516 | 50,3897 | 14.542,4427 | 0,3465% |
| ARGILA | MG | Formiga | 26,1995 | 0,0577 | - | 26,2572 | 19,1870 | 14.542,4427 | 0,1319% |
| ARGILA | MG | Guaxupé | 10,4738 | 0,0249 | - | 10,4987 | 8,9440 | 14.542,4427 | 0,0615% |
| ARGILA | MG | Ibertioga | 8,9456 | - | - | 8,9456 | 7,8462 | 14.542,4427 | 0,0540% |
| ARGILA | MG | Igaratinga | 6,7600 | 0,1090 | - | 6,8690 | 6,0810 | 14.542,4427 | 0,0418% |
| ARGILA | MG | Ijaci | 456,1175 | 36,5224 | - | 492,6398 | 88,8585 | 14.542,4427 | 0,6110% |
| ARGILA | MG | Itabirito | 633,4308 | - | - | 633,4308 | 102,9376 | 14.542,4427 | 0,7078% |
| ARGILA | MG | Itamarandiba | - | 0,3930 | - | 0,3930 | 0,3930 | 14.542,4427 | 0,0027% |
| ARGILA | MG | Itaú de Minas | 1.233,8205 | 0,4250 | - | 1.234,2455 | 163,0191 | 14.542,4427 | 1,1210% |
| ARGILA | MG | Itaúna | 130,5621 | 0,5198 | - | 131,0819 | 52,7027 | 14.542,4427 | 0,3624% |
| ARGILA | MG | Lagoa Santa | 115,8601 | 1,6190 | - | 117,4791 | 51,3424 | 14.542,4427 | 0,3531% |
| ARGILA | MG | Matozinhos | 892,0376 | 0,3084 | - | 892,3460 | 128,8291 | 14.542,4427 | 0,8859% |
| ARGILA | MG | Minas Novas | - | 0,4168 | - | 0,4168 | 0,4168 | 14.542,4427 | 0,0029% |
| ARGILA | MG | Monte Carmelo | 11,4414 | 3,4015 | - | 14,8429 | 11,7677 | 14.542,4427 | 0,0809% |
| ARGILA | MG | Montes Claros | 1.956,0501 | - | - | 1.956,0501 | 235,1995 | 14.542,4427 | 1,6173% |
| ARGILA | MG | Nova Lima | - | 1,9010 | - | 1,9010 | 1,8583 | 14.542,4427 | 0,0128% |
| ARGILA | MG | Onça de Pitangui | - | 4,5259 | - | 4,5259 | 4,0894 | 14.542,4427 | 0,0281% |
| ARGILA | MG | Pará de Minas | - | 0,0220 | - | 0,0220 | 0,0220 | 14.542,4427 | 0,0002% |
| ARGILA | MG | Passos | 34,5019 | - | - | 34,5019 | 24,5461 | 14.542,4427 | 0,1688% |
| ARGILA | MG | Patos de Minas | 18,0027 | 1,7485 | - | 19,7512 | 14,9580 | 14.542,4427 | 0,1029% |
| ARGILA | MG | Pedro Leopoldo | 885,4388 | 0,2061 | - | 885,6448 | 128,1590 | 14.542,4427 | 0,8813% |
| ARGILA | MG | Perdigão | 261,5735 | - | - | 261,5735 | 65,7519 | 14.542,4427 | 0,4521% |
| ARGILA | MG | Pirapora | - | 0,3880 | - | 0,3880 | 0,3880 | 14.542,4427 | 0,0027% |
| ARGILA | MG | Poços de Caldas | 134,5261 | - | - | 134,5261 | 53,0471 | 14.542,4427 | 0,3648% |
| ARGILA | MG | Pouso Alegre | 86,6258 | 1,9750 | - | 88,6008 | 46,8702 | 14.542,4427 | 0,3223% |
| ARGILA | MG | Prados | - | 16,8487 | - | 16,8487 | 13,0715 | 14.542,4427 | 0,0899% |
| ARGILA | MG | São Brás do Suaçuí | 24,8214 | 0,3808 | - | 25,2021 | 18,5012 | 14.542,4427 | 0,1272% |
| ARGILA | MG | Sete Lagoas | 164,8250 | - | - | 164,8250 | 56,0770 | 14.542,4427 | 0,3856% |
| ARGILA | MG | Três Corações | - | 0,3420 | - | 0,3420 | 0,3420 | 14.542,4427 | 0,0024% |
| ARGILA | MG | Turmalina | 113,9262 | 1,6454 | - | 115,5716 | 51,1517 | 14.542,4427 | 0,3517% |
| ARGILA | MG | Uberaba | 7.273,9686 | 36,8599 | - | 7.310,8286 | 770,6774 | 14.542,4427 | 5,2995% |
| ARGILA | MG | Uberlândia | 40,2863 | - | - | 40,2863 | 27,5444 | 14.542,4427 | 0,1894% |
| ARGILA | MG | Unai | 8,2057 | - | - | 8,2057 | 7,2172 | 14.542,4427 | 0,0496% |
| ARGILA | MG | Veredinha | 14,9399 | - | - | 14,9399 | 11,8307 | 14.542,4427 | 0,0814% |
| ARGILA | MG | Vespasiano | 4,5504 | - | - | 4,5504 | 4,1102 | 14.542,4427 | 0,0283% |
| ARGILA | MS | Aquidauana | - | 2,9544 | - | 2,9544 | 2,7536 | 14.542,4427 | 0,0189% |
| ARGILA | MS | Aral Moreira | 15,0007 | 0,3047 | - | 15,3054 | 12,0683 | 14.542,4427 | 0,0830% |
| ARGILA | MS | Batayporã | - | 1,9848 | - | 1,9848 | 1,9294 | 14.542,4427 | 0,0133% |
| ARGILA | MS | Campo Grande | - | 123,2277 | - | 123,2277 | 51,9173 | 14.542,4427 | 0,3570% |
| ARGILA | MS | Corumbá | - | 0,5255 | - | 0,5255 | 0,5255 | 14.542,4427 | 0,0036% |
| ARGILA | MS | Dois Irmãos do Buriti | 39,0495 | - | - | 39,0495 | 27,0497 | 14.542,4427 | 0,1860% |
| ARGILA | MS | Eldorado | - | 3,8601 | - | 3,8601 | 3,5234 | 14.542,4427 | 0,0242% |
| ARGILA | MS | Fátima do Sul | - | 1,0230 | - | 1,0230 | 1,0230 | 14.542,4427 | 0,0070% |
| ARGILA | MS | Guia Lopes da Laguna | - | 0,4736 | - | 0,4736 | 0,4736 | 14.542,4427 | 0,0033% |
| ARGILA | MS | Jardim | 3,4614 | - | - | 3,4614 | 3,1846 | 14.542,4427 | 0,0219% |
| ARGILA | MS | Nova Andradina | 15,6857 | 0,0121 | - | 15,6978 | 12,3234 | 14.542,4427 | 0,0847% |
| ARGILA | MS | Rio Verde de Mato Grosso | 53,5380 | 0,3828 | - | 53,9208 | 32,9982 | 14.542,4427 | 0,2269% |
| ARGILA | MS | Sidrolândia | - | 0,4039 | - | 0,4039 | 0,4039 | 14.542,4427 | 0,0028% |
| ARGILA | MS | Três Lagoas | - | 10,4780 | - | 10,4780 | 8,9305 | 14.542,4427 | 0,0614% |
| ARGILA | MT | Brasnorte | 32,5445 | 0,1074 | - | 32,6518 | 23,3435 | 14.542,4427 | 0,1605% |
| ARGILA | MT | Castanheira | - | 0,3791 | - | 0,3791 | 0,3791 | 14.542,4427 | 0,0026% |
| ARGILA | MT | Colíder | - | 3,0426 | - | 3,0426 | 2,8285 | 14.542,4427 | 0,0195% |
| ARGILA | MT | Cuiabá | - | 77,6379 | - | 77,6379 | 42,4850 | 14.542,4427 | 0,2921% |
| ARGILA | MT | Diamantino | 90,0778 | - | - | 90,0778 | 47,4610 | 14.542,4427 | 0,3264% |
| ARGILA | MT | Itaúba | 1,1063 | 0,0001 | - | 1,1064 | 1,1064 | 14.542,4427 | 0,0076% |
| ARGILA | MT | Juína | - | 1,3401 | - | 1,3401 | 1,3401 | 14.542,4427 | 0,0092% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ARGILA | MT | Nobres | 1.913,1599 | 0,0257 | | 1.913,1857 | 230,9131 | 14.542,4427 | 1,5879% |
| ARGILA | MT | Primavera do Leste | - | 4,8750 | | 4,8750 | 4,3861 | 14.542,4427 | 0,0302% |
| ARGILA | MT | Rondonópolis | 49,9643 | 3,4053 | | 53,3696 | 32,7777 | 14.542,4427 | 0,2254% |
| ARGILA | MT | Rosário Oeste | - | 0,3507 | | 0,3507 | 0,3507 | 14.542,4427 | 0,0024% |
| ARGILA | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 0,9572 | | 0,9572 | 0,9572 | 14.542,4427 | 0,0066% |
| ARGILA | MT | Várzea Grande | 45,5588 | 34,6581 | | 80,2169 | 43,5166 | 14.542,4427 | 0,2992% |
| ARGILA | PA | Abaetetuba | - | 2,0795 | | 2,0795 | 2,0100 | 14.542,4427 | 0,0138% |
| ARGILA | PA | Ananindeua | - | 0,2357 | | 0,2357 | 0,2357 | 14.542,4427 | 0,0016% |
| ARGILA | PA | Inhangapi | 31,2624 | - | | 31,2624 | 22,4403 | 14.542,4427 | 0,1543% |
| ARGILA | PA | Irituia | 25,2645 | - | | 25,2645 | 18,5417 | 14.542,4427 | 0,1275% |
| ARGILA | PA | Itaituba | 0,4644 | 0,0003 | | 0,4648 | 0,4648 | 14.542,4427 | 0,0032% |
| ARGILA | PA | Salvaterra | - | 0,0696 | | 0,0696 | 0,0696 | 14.542,4427 | 0,0005% |
| ARGILA | PB | Alhandra | 159,9979 | - | | 159,9979 | 55,5943 | 14.542,4427 | 0,3823% |
| ARGILA | PB | Caaporã | 389,9799 | - | | 389,9799 | 78,5925 | 14.542,4427 | 0,5404% |
| ARGILA | PB | Mataraca | 185,1696 | - | | 185,1696 | 58,1115 | 14.542,4427 | 0,3996% |
| ARGILA | PB | Pedra Lavrada | - | 0,9614 | | 0,9614 | 0,9614 | 14.542,4427 | 0,0066% |
| ARGILA | PB | Pitimbu | 593,6946 | - | | 593,6946 | 98,9640 | 14.542,4427 | 0,6805% |
| ARGILA | PB | Rio Tinto | - | 2,9006 | | 2,9006 | 2,7078 | 14.542,4427 | 0,0186% |
| ARGILA | PE | Abreu E Lima | 3,6174 | - | | 3,6174 | 3,3172 | 14.542,4427 | 0,0228% |
| ARGILA | PE | Afrânio | 0,9623 | 0,2526 | | 1,2149 | 1,2149 | 14.542,4427 | 0,0084% |
| ARGILA | PE | Belo Jardim | 19,4855 | - | | 19,4855 | 14,7853 | 14.542,4427 | 0,1017% |
| ARGILA | PE | Buíque | 49,3397 | - | | 49,3397 | 31,1657 | 14.542,4427 | 0,2143% |
| ARGILA | PE | Caruaru | 20,0015 | 0,5242 | | 20,5258 | 15,4615 | 14.542,4427 | 0,1063% |
| ARGILA | PE | Dormentes | 0,6722 | 0,0072 | | 0,6795 | 0,6795 | 14.542,4427 | 0,0047% |
| ARGILA | PE | Igarassu | 650,0256 | - | | 650,0256 | 104,5971 | 14.542,4427 | 0,7193% |
| ARGILA | PE | Itambé | 975,0005 | - | | 975,0005 | 137,0946 | 14.542,4427 | 0,9427% |
| ARGILA | PE | Jaboatão dos Guararapes | - | 65,3373 | | 65,3373 | 37,5648 | 14.542,4427 | 0,2583% |
| ARGILA | PE | Limoeiro | - | 0,3635 | | 0,3635 | 0,3635 | 14.542,4427 | 0,0025% |
| ARGILA | PE | Paulista | 789,5279 | - | | 789,5279 | 118,5473 | 14.542,4427 | 0,8152% |
| ARGILA | PE | Salgadinho | - | 0,0908 | | 0,0908 | 0,0908 | 14.542,4427 | 0,0006% |
| ARGILA | PE | Tacaimbó | 29,5145 | - | | 29,5145 | 21,3042 | 14.542,4427 | 0,1465% |
| ARGILA | PE | Tuparetama | - | 1,2971 | | 1,2971 | 1,2971 | 14.542,4427 | 0,0089% |
| ARGILA | PI | Buriti dos Lopes | - | 2,4762 | | 2,4762 | 2,3471 | 14.542,4427 | 0,0161% |
| ARGILA | PI | Cabeceiras do Piauí | - | 1,1827 | | 1,1827 | 1,1827 | 14.542,4427 | 0,0081% |
| ARGILA | PI | Campo Grande do Piauí | 4,4761 | - | | 4,4761 | 4,0471 | 14.542,4427 | 0,0278% |
| ARGILA | PI | Guadalupe | - | 0,0022 | | 0,0022 | 0,0022 | 14.542,4427 | 0,0000% |
| ARGILA | PI | Jacobina do Piauí | - | 0,2142 | | 0,2142 | 0,2142 | 14.542,4427 | 0,0015% |
| ARGILA | PI | Jaicós | 265,5305 | 0,9997 | | 266,5302 | 66,2475 | 14.542,4427 | 0,4555% |
| ARGILA | PI | Parnaíba | 4,9715 | 0,0936 | | 5,0651 | 4,5477 | 14.542,4427 | 0,0313% |
| ARGILA | PI | Teresina | - | 5,3929 | | 5,3929 | 4,8264 | 14.542,4427 | 0,0332% |
| ARGILA | PR | Altônia | 3,8670 | 0,0154 | | 3,8824 | 3,5424 | 14.542,4427 | 0,0244% |
| ARGILA | PR | Araucária | 189,3343 | 0,2518 | | 189,5860 | 58,5531 | 14.542,4427 | 0,4026% |
| ARGILA | PR | Atalaia | 0,2465 | - | | 0,2465 | 0,2465 | 14.542,4427 | 0,0017% |
| ARGILA | PR | Balsa Nova | 223,4593 | - | | 223,4593 | 61,9405 | 14.542,4427 | 0,4259% |
| ARGILA | PR | Campo Largo | 460,4392 | 14,7170 | | 475,1562 | 87,1101 | 14.542,4427 | 0,5990% |
| ARGILA | PR | Campo Mourão | 17,2600 | 0,0242 | | 17,2842 | 13,3545 | 14.542,4427 | 0,0918% |
| ARGILA | PR | Cianorte | 39,8619 | 0,4811 | | 40,3430 | 27,5671 | 14.542,4427 | 0,1896% |
| ARGILA | PR | Curitiba | 0,8264 | - | | 0,8264 | 0,8264 | 14.542,4427 | 0,0057% |
| ARGILA | PR | Fazenda Rio Grande | 52,5941 | 4,8099 | | 57,4040 | 34,3915 | 14.542,4427 | 0,2365% |
| ARGILA | PR | Flórida | 3,5736 | 0,6085 | | 4,1821 | 3,7971 | 14.542,4427 | 0,0261% |
| ARGILA | PR | Guaíra | 24,5730 | 0,0264 | | 24,5994 | 18,1094 | 14.542,4427 | 0,1245% |
| ARGILA | PR | Guamiranga | 93,9725 | - | | 93,9725 | 48,9918 | 14.542,4427 | 0,3369% |
| ARGILA | PR | Imbituva | 9,4430 | 0,1912 | | 9,6342 | 8,3821 | 14.542,4427 | 0,0576% |
| ARGILA | PR | Ipiranga | 9,3640 | - | | 9,3640 | 8,2018 | 14.542,4427 | 0,0564% |
| ARGILA | PR | Irati | 60,6698 | - | | 60,6698 | 35,6978 | 14.542,4427 | 0,2455% |
| ARGILA | PR | Itaperuçu | 71,3013 | 0,0157 | | 71,3169 | 39,9566 | 14.542,4427 | 0,2748% |
| ARGILA | PR | Ivaí | 48,9996 | - | | 48,9996 | 31,0297 | 14.542,4427 | 0,2134% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ARGILA | PR | Lapa | - | 1,6894 | - | 1,6894 | 1,6783 | 14.542,4427 | 0,0115% |
| ARGILA | PR | Missal | 14,5284 | 0,0053 | - | 14,5337 | 11,5667 | 14.542,4427 | 0,0795% |
| ARGILA | PR | Pato Bragado | 5,0275 | - | - | 5,0275 | 4,5157 | 14.542,4427 | 0,0311% |
| ARGILA | PR | Prudentópolis | 49,9822 | - | - | 49,9822 | 31,4227 | 14.542,4427 | 0,2161% |
| ARGILA | PR | Quatro Barras | 61,4500 | 1,0714 | - | 62,5214 | 36,4384 | 14.542,4427 | 0,2506% |
| ARGILA | PR | Rio Branco do Sul | 850,5127 | 21,4095 | - | 871,9222 | 126,7867 | 14.542,4427 | 0,8718% |
| ARGILA | PR | Santa Helena | 49,9224 | - | - | 49,9224 | 31,3988 | 14.542,4427 | 0,2159% |
| ARGILA | PR | Santa Terezinha de Itaipu | 1,4311 | 0,0034 | - | 1,4345 | 1,4345 | 14.542,4427 | 0,0099% |
| ARGILA | PR | São José dos Pinhais | 224,5072 | 45,5102 | - | 270,0174 | 66,5963 | 14.542,4427 | 0,4579% |
| ARGILA | PR | Siqueira Campos | 51,2903 | - | - | 51,2903 | 31,9460 | 14.542,4427 | 0,2197% |
| ARGILA | PR | Terra Rica | 332,8888 | - | - | 332,8888 | 72,8834 | 14.542,4427 | 0,5012% |
| ARGILA | PR | União da Vitória | 0,0024 | - | - | 0,0024 | 0,0024 | 14.542,4427 | 0,0000% |
| ARGILA | RJ | Barra do Piráí | - | 3,4737 | - | 3,4737 | 3,1950 | 14.542,4427 | 0,0220% |
| ARGILA | RJ | Cachoeiras de Macacu | 36,3551 | 2,4112 | - | 38,7663 | 26,9364 | 14.542,4427 | 0,1852% |
| ARGILA | RJ | Cantagalo | 774,6753 | 6,8214 | - | 781,4966 | 117,7442 | 14.542,4427 | 0,8097% |
| ARGILA | RJ | Duque de Caxias | - | 140,8269 | - | 140,8269 | 53,6772 | 14.542,4427 | 0,3691% |
| ARGILA | RJ | Japeri | 2,3043 | 0,0374 | - | 2,3417 | 2,2328 | 14.542,4427 | 0,0154% |
| ARGILA | RJ | Macuco | 0,1039 | - | - | 0,1039 | 0,1039 | 14.542,4427 | 0,0007% |
| ARGILA | RJ | Magé | 13,1539 | 0,0401 | - | 13,1940 | 10,6959 | 14.542,4427 | 0,0735% |
| ARGILA | RJ | Paraíba do Sul | 42,5600 | - | - | 42,5600 | 28,4539 | 14.542,4427 | 0,1957% |
| ARGILA | RJ | Pinheiral | - | 4,4599 | - | 4,4599 | 4,0333 | 14.542,4427 | 0,0277% |
| ARGILA | RJ | Quatis | 14,9294 | 3,4397 | - | 18,3691 | 14,0597 | 14.542,4427 | 0,0967% |
| ARGILA | RJ | Rio Bonito | 49,7893 | 0,1558 | - | 49,9451 | 31,4079 | 14.542,4427 | 0,2160% |
| ARGILA | RJ | Rio das Flores | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 31,4299 | 14.542,4427 | 0,2161% |
| ARGILA | RJ | Rio de Janeiro | - | 90,0428 | - | 90,0428 | 47,4470 | 14.542,4427 | 0,3263% |
| ARGILA | RJ | Saquarema | 16,8681 | 0,2523 | - | 17,1204 | 13,2481 | 14.542,4427 | 0,0911% |
| ARGILA | RJ | Seropédica | - | 137,0374 | - | 137,0374 | 53,2983 | 14.542,4427 | 0,3665% |
| ARGILA | RN | Acari | 11,2500 | 15,0011 | - | 26,2511 | 19,1830 | 14.542,4427 | 0,1319% |
| ARGILA | RN | Baraúna | - | 12,0992 | - | 12,0992 | 9,9842 | 14.542,4427 | 0,0687% |
| ARGILA | RN | Caicó | 594,4957 | - | - | 594,4957 | 99,0441 | 14.542,4427 | 0,6811% |
| ARGILA | RN | Ipanguaçu | 269,3686 | - | - | 269,3686 | 66,5314 | 14.542,4427 | 0,4575% |
| ARGILA | RN | Monte Alegre | - | 87,4201 | - | 87,4201 | 46,3979 | 14.542,4427 | 0,3191% |
| ARGILA | RN | Parelhas | - | 13,1400 | - | 13,1400 | 10,6608 | 14.542,4427 | 0,0733% |
| ARGILA | RO | Ariquemes | 75,6064 | 1,9900 | - | 77,5964 | 42,4684 | 14.542,4427 | 0,2920% |
| ARGILA | RO | Cacoal | 5,1833 | 0,0089 | - | 5,1922 | 4,6557 | 14.542,4427 | 0,0320% |
| ARGILA | RO | Ji-Paraná | 55,2383 | 0,7608 | - | 55,9991 | 33,8295 | 14.542,4427 | 0,2326% |
| ARGILA | RO | Porto Velho | 17,0133 | 0,6102 | - | 17,6236 | 13,5751 | 14.542,4427 | 0,0933% |
| ARGILA | RO | Rolim de Moura | 22,4955 | 0,3006 | - | 22,7961 | 16,9373 | 14.542,4427 | 0,1165% |
| ARGILA | RO | Teixeirópolis | 13,2126 | 0,1669 | - | 13,3795 | 10,8165 | 14.542,4427 | 0,0744% |
| ARGILA | RO | Theobroma | 49,9061 | 0,0736 | - | 49,9797 | 31,4218 | 14.542,4427 | 0,2161% |
| ARGILA | RS | Agudo | 0,7944 | - | - | 0,7944 | 0,7944 | 14.542,4427 | 0,0055% |
| ARGILA | RS | Alpestre | 2,0029 | - | - | 2,0029 | 1,9448 | 14.542,4427 | 0,0134% |
| ARGILA | RS | Arroio do Meio | 15,3118 | - | - | 15,3118 | 12,0725 | 14.542,4427 | 0,0830% |
| ARGILA | RS | Arroio dos Ratos | 3,0676 | - | - | 3,0676 | 2,8499 | 14.542,4427 | 0,0196% |
| ARGILA | RS | Arvorezinha | 2,4450 | - | - | 2,4450 | 2,3206 | 14.542,4427 | 0,0160% |
| ARGILA | RS | Bom Princípio | 1,1061 | 0,2152 | - | 1,3213 | 1,3213 | 14.542,4427 | 0,0091% |
| ARGILA | RS | Cachoeira do Sul | 13,0043 | 0,7440 | - | 13,7483 | 11,0562 | 14.542,4427 | 0,0760% |
| ARGILA | RS | Campo Bom | 41,9650 | - | - | 41,9650 | 28,2159 | 14.542,4427 | 0,1940% |
| ARGILA | RS | Canguçu | 15,4837 | - | - | 15,4837 | 12,1842 | 14.542,4427 | 0,0838% |
| ARGILA | RS | Capela de Santana | - | 2,9424 | - | 2,9424 | 2,7434 | 14.542,4427 | 0,0189% |
| ARGILA | RS | Carlos Barbosa | 1,7279 | - | - | 1,7279 | 1,7110 | 14.542,4427 | 0,0118% |
| ARGILA | RS | Cerro Branco | 5,8629 | - | - | 5,8629 | 5,2259 | 14.542,4427 | 0,0359% |
| ARGILA | RS | Doutor Maurício Cardoso | 1,2020 | - | - | 1,2020 | 1,2020 | 14.542,4427 | 0,0083% |
| ARGILA | RS | Faxinal do Soturno | 28,6373 | - | - | 28,6373 | 20,7341 | 14.542,4427 | 0,1426% |
| ARGILA | RS | Feliz | 12,4090 | 0,8152 | - | 13,2242 | 10,7155 | 14.542,4427 | 0,0737% |
| ARGILA | RS | Gravatá | 47,4821 | 0,0062 | - | 47,4883 | 30,4252 | 14.542,4427 | 0,2092% |
| ARGILA | RS | Independência | - | 0,0360 | - | 0,0360 | 0,0360 | 14.542,4427 | 0,0002% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| ARGILA | RS | Ipê | 10,2986 | - | - | 10,2986 | 8,8139 | 14.542,4427 | 0,0606% |
| ARGILA | RS | Lajeado | 7,7027 | - | - | 7,7027 | 6,7896 | 14.542,4427 | 0,0467% |
| ARGILA | RS | Montenegro | - | 4,0547 | - | 4,0547 | 3,6889 | 14.542,4427 | 0,0254% |
| ARGILA | RS | Nova Palma | 5,5232 | - | - | 5,5232 | 4,9371 | 14.542,4427 | 0,0339% |
| ARGILA | RS | Novo Cabrais | 4,5390 | 0,0041 | - | 4,5431 | 4,1040 | 14.542,4427 | 0,0282% |
| ARGILA | RS | Palmitinho | 2,3503 | - | - | 2,3503 | 2,2401 | 14.542,4427 | 0,0154% |
| ARGILA | RS | Pantano Grande | 46,9284 | 2,2973 | - | 49,2257 | 31,1202 | 14.542,4427 | 0,2140% |
| ARGILA | RS | Pelotas | 34,7708 | - | - | 34,7708 | 24,7208 | 14.542,4427 | 0,1700% |
| ARGILA | RS | Pinheirinho do Vale | 0,9708 | 0,3347 | - | 1,3055 | 1,3055 | 14.542,4427 | 0,0090% |
| ARGILA | RS | Portão | 19,4482 | 0,2261 | - | 19,6743 | 14,9081 | 14.542,4427 | 0,1025% |
| ARGILA | RS | Porto Lucena | 9,9592 | - | - | 9,9592 | 8,5933 | 14.542,4427 | 0,0591% |
| ARGILA | RS | Restinga Seca | 3,9567 | 0,0012 | - | 3,9579 | 3,6066 | 14.542,4427 | 0,0248% |
| ARGILA | RS | Roca Sales | 0,9995 | - | - | 0,9995 | 0,9995 | 14.542,4427 | 0,0069% |
| ARGILA | RS | Rodeio Bonito | 1,5409 | 0,0024 | - | 1,5433 | 1,5433 | 14.542,4427 | 0,0106% |
| ARGILA | RS | Rolante | 6,8453 | 0,0009 | - | 6,8462 | 6,0617 | 14.542,4427 | 0,0417% |
| ARGILA | RS | Santa Rosa | - | 5,0572 | - | 5,0572 | 4,5410 | 14.542,4427 | 0,0312% |
| ARGILA | RS | São João do Polêsine | 2,4946 | - | - | 2,4946 | 2,3628 | 14.542,4427 | 0,0162% |
| ARGILA | RS | São Leopoldo | 27,3280 | 0,6942 | - | 28,0222 | 20,3342 | 14.542,4427 | 0,1398% |
| ARGILA | RS | São Martinho da Serra | - | 0,5332 | - | 0,5332 | 0,5332 | 14.542,4427 | 0,0037% |
| ARGILA | RS | São Sebastião do Caí | 34,2911 | 0,4906 | - | 34,7817 | 24,7279 | 14.542,4427 | 0,1700% |
| ARGILA | RS | Tapes | 0,6603 | - | - | 0,6603 | 0,6603 | 14.542,4427 | 0,0045% |
| ARGILA | RS | Três Cachoeiras | 1,5129 | - | - | 1,5129 | 1,5129 | 14.542,4427 | 0,0104% |
| ARGILA | RS | Vale Real | 5,5009 | - | - | 5,5009 | 4,9182 | 14.542,4427 | 0,0338% |
| ARGILA | RS | Venâncio Aires | 6,5702 | - | - | 6,5702 | 5,8270 | 14.542,4427 | 0,0401% |
| ARGILA | RS | Viamão | 32,7417 | - | - | 32,7417 | 23,4019 | 14.542,4427 | 0,1609% |
| ARGILA | SC | Angelina | 28,0005 | - | - | 28,0005 | 20,3201 | 14.542,4427 | 0,1397% |
| ARGILA | SC | Araquari | 43,0180 | 0,4262 | - | 43,4442 | 28,8075 | 14.542,4427 | 0,1981% |
| ARGILA | SC | Balneário Gaivotas | 313,6730 | - | - | 313,6730 | 70,9618 | 14.542,4427 | 0,4880% |
| ARGILA | SC | Balneário Piçarras | - | 0,1305 | - | 0,1305 | 0,1305 | 14.542,4427 | 0,0009% |
| ARGILA | SC | Campo Alegre | 103,6566 | 0,7614 | - | 104,4180 | 50,0363 | 14.542,4427 | 0,3441% |
| ARGILA | SC | Descanso | 2,9046 | - | - | 2,9046 | 2,7113 | 14.542,4427 | 0,0186% |
| ARGILA | SC | Ermo | 49,8632 | - | - | 49,8632 | 31,3751 | 14.542,4427 | 0,2157% |
| ARGILA | SC | Garuva | 34,0431 | 0,2076 | - | 34,2507 | 24,3827 | 14.542,4427 | 0,1677% |
| ARGILA | SC | Gaspar | 50,0000 | 0,3911 | - | 50,3910 | 31,5863 | 14.542,4427 | 0,2172% |
| ARGILA | SC | Guaramirim | 1,2601 | 2,9897 | - | 4,2498 | 3,8547 | 14.542,4427 | 0,0265% |
| ARGILA | SC | Iraceminha | 1,1064 | - | - | 1,1064 | 1,1064 | 14.542,4427 | 0,0076% |
| ARGILA | SC | Itapoá | - | 0,8041 | - | 0,8041 | 0,8041 | 14.542,4427 | 0,0055% |
| ARGILA | SC | Jaguaruna | 316,7759 | - | - | 316,7759 | 71,2721 | 14.542,4427 | 0,4901% |
| ARGILA | SC | Jaraguá do Sul | 3,1660 | 2,4033 | - | 5,5693 | 4,9763 | 14.542,4427 | 0,0342% |
| ARGILA | SC | Joinville | 6,9767 | 23,1617 | - | 30,1384 | 21,7097 | 14.542,4427 | 0,1493% |
| ARGILA | SC | Lauro Muller | 913,0951 | 0,0835 | - | 913,1786 | 130,9124 | 14.542,4427 | 0,9002% |
| ARGILA | SC | Leoberto Leal | 42,4991 | - | - | 42,4991 | 28,4295 | 14.542,4427 | 0,1955% |
| ARGILA | SC | Meleiro | 512,4678 | 0,1049 | - | 512,5728 | 90,8518 | 14.542,4427 | 0,6247% |
| ARGILA | SC | Morro da Fumaça | 34,6625 | 0,2378 | - | 34,9003 | 24,8050 | 14.542,4427 | 0,1706% |
| ARGILA | SC | Orleans | 2.759,5172 | 0,1214 | - | 2.759,6386 | 315,5584 | 14.542,4427 | 2,1699% |
| ARGILA | SC | Penha | 33,5135 | 4,1893 | - | 37,7028 | 26,5110 | 14.542,4427 | 0,1823% |
| ARGILA | SC | Porto União | 37,3502 | - | - | 37,3502 | 26,3700 | 14.542,4427 | 0,1813% |
| ARGILA | SC | Sangão | 973,8556 | 0,1818 | - | 974,0375 | 136,9983 | 14.542,4427 | 0,9421% |
| ARGILA | SC | São Francisco do Sul | - | 0,5307 | - | 0,5307 | 0,5307 | 14.542,4427 | 0,0036% |
| ARGILA | SC | São João Batista | 1,6821 | 0,0958 | - | 1,7779 | 1,7536 | 14.542,4427 | 0,0121% |
| ARGILA | SC | Timbé do Sul | 14,1703 | - | - | 14,1703 | 11,3305 | 14.542,4427 | 0,0779% |
| ARGILA | SC | Treze de Maio | 0,4810 | - | - | 0,4810 | 0,4810 | 14.542,4427 | 0,0033% |
| ARGILA | SC | Turvo | 812,6883 | - | - | 812,6883 | 120,8634 | 14.542,4427 | 0,8311% |
| ARGILA | SC | Urussanga | 713,3457 | 0,2303 | - | 713,5760 | 110,9521 | 14.542,4427 | 0,7630% |
| ARGILA | SE | Cedro de São João | 190,0001 | - | - | 190,0001 | 58,5945 | 14.542,4427 | 0,4029% |
| ARGILA | SE | Pacatuba | - | 18,3116 | - | 18,3116 | 14,0223 | 14.542,4427 | 0,0964% |
| ARGILA | SP | Aguai | 362,2441 | 9,1583 | - | 371,4024 | 76,7348 | 14.542,4427 | 0,5277% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| ARGILA | SP | Amparo | 17,0648 | 0,0039 | | 17,0687 | 13,2144 | 0,0909% | |
| ARGILA | SP | Artur Nogueira | - | 0,1304 | | 0,1304 | 0,1304 | 0,0009% | |
| ARGILA | SP | Barbosa | 27,5000 | 0,0009 | | 27,5009 | 19,9954 | 0,1375% | |
| ARGILA | SP | Barueri | - | 51,1648 | | 51,1648 | 31,8958 | 0,2193% | |
| ARGILA | SP | Cabreúva | - | 0,7496 | | 0,7496 | 0,7496 | 0,0052% | |
| ARGILA | SP | Cachoeira Paulista | 58,6993 | - | | 58,6993 | 34,9096 | 0,2401% | |
| ARGILA | SP | Campinas | 21,6750 | 0,1466 | | 21,8216 | 16,3038 | 0,1121% | |
| ARGILA | SP | Casa Branca | 40,6526 | - | | 40,6526 | 27,6909 | 0,1904% | |
| ARGILA | SP | Charqueada | 24,8360 | 17,5987 | | 42,4347 | 28,4038 | 0,1953% | |
| ARGILA | SP | Guararema | - | 11,8553 | | 11,8553 | 9,8257 | 0,0676% | |
| ARGILA | SP | Guarulhos | - | 99,5129 | | 99,5129 | 49,5458 | 0,3407% | |
| ARGILA | SP | Itacemópolis | 264,2456 | - | | 264,2456 | 66,0191 | 0,4540% | |
| ARGILA | SP | Itaquaquecetuba | - | 0,2104 | | 0,2104 | 0,2104 | 0,0014% | |
| ARGILA | SP | Itu | 61,3617 | 3,2399 | | 64,6016 | 37,2705 | 0,2563% | |
| ARGILA | SP | Jacareí | 64,0000 | 1,3314 | | 65,3314 | 37,5624 | 0,2583% | |
| ARGILA | SP | Jumirim | 41,4379 | 1,1926 | | 42,6305 | 28,4821 | 0,1959% | |
| ARGILA | SP | Jundiá | 193,0387 | 1,7691 | | 194,8078 | 59,0753 | 0,4062% | |
| ARGILA | SP | Laranjal Paulista | 83,8499 | 7,8109 | | 91,6609 | 48,0942 | 0,3307% | |
| ARGILA | SP | Limeira | 7,3490 | 7,0343 | | 14,3833 | 11,4689 | 0,0789% | |
| ARGILA | SP | Lorena | 38,2789 | 0,0982 | | 38,3771 | 26,7807 | 0,1842% | |
| ARGILA | SP | Mogi das Cruzes | 1.371,0676 | 18,8310 | | 1.389,8986 | 178,5844 | 1,2280% | |
| ARGILA | SP | Moji Mirim | 14,9997 | 0,3094 | | 15,3092 | 12,0708 | 0,0830% | |
| ARGILA | SP | Monte Mor | 13,3751 | 0,3769 | | 13,7520 | 11,0586 | 0,0760% | |
| ARGILA | SP | Nova Campina | - | 2,4906 | | 2,4906 | 2,3594 | 0,0162% | |
| ARGILA | SP | Pereiras | - | 5,9076 | | 5,9076 | 5,2638 | 0,0362% | |
| ARGILA | SP | Piracicaba | 295,5951 | 5,0112 | | 300,6063 | 69,6551 | 0,4790% | |
| ARGILA | SP | Porto Feliz | 19,9125 | - | | 19,9125 | 15,0629 | 0,1036% | |
| ARGILA | SP | Rio Claro | 304,2049 | 0,7718 | | 304,9766 | 70,0922 | 0,4820% | |
| ARGILA | SP | Sales | 44,0152 | 0,0268 | | 44,0420 | 29,0467 | 0,1997% | |
| ARGILA | SP | Salto de Pirapora | - | 9,8398 | | 9,8398 | 8,5157 | 0,0586% | |
| ARGILA | SP | Santa Rosa de Viterbo | - | 1,6904 | | 1,6904 | 1,6792 | 0,0115% | |
| ARGILA | SP | Santana de Parnaíba | - | 256,5386 | | 256,5386 | 65,2484 | 0,4487% | |
| ARGILA | SP | Santo Antônio do Jardim | 8,1027 | - | | 8,1027 | 7,1297 | 0,0490% | |
| ARGILA | SP | São João da Boa Vista | 52,7197 | 0,0832 | | 52,8029 | 32,5510 | 0,2238% | |
| ARGILA | SP | São Paulo | 48,2400 | - | | 48,2400 | 30,7259 | 0,2113% | |
| ARGILA | SP | São Simão | 320,2596 | 0,0563 | | 320,3160 | 71,6261 | 0,4925% | |
| ARGILA | SP | Suzano | 22,0066 | 0,3617 | | 22,3683 | 16,6592 | 0,1146% | |
| ARGILA | SP | Tambaú | - | 0,5301 | | 0,5301 | 0,5301 | 0,0036% | |
| ARGILA | SP | Tatuí | 116,2900 | 0,1264 | | 116,4164 | 51,2362 | 0,3523% | |
| ARGILA | SP | Trabiju | 37,2071 | 0,0331 | | 37,2403 | 26,3260 | 0,1810% | |
| ARGILA | SP | Tremembé | 52,2882 | 0,7160 | | 53,0042 | 32,6315 | 0,2244% | |
| ARGILA | SP | Vargem Grande do Sul | 0,0816 | - | | 0,0816 | 0,0816 | 0,0006% | |
| ARGILA | SP | Votorantim | 214,8421 | 53,2245 | | 268,0665 | 66,4012 | 0,4566% | |
| ARGILA | TO | Pium | 14,7439 | 0,0005 | | 14,7444 | 11,7037 | 0,0805% | |
| ARGILA | TO | Xambioá | 999,2401 | - | | 999,2401 | 139,5185 | 0,9594% | |
| ARGILITO | CE | Frecheirinha | 479,6121 | - | | 479,6121 | 239,0501 | 18,9824% | |
| ARGILITO | MG | Arcos | 177,7459 | - | | 177,7459 | 145,6714 | 11,5674% | |
| ARGILITO | SC | Ermo | 1,1899 | - | | 1,1899 | 1,1899 | 0,0945% | |
| ARGILITO | SC | Meleiro | 238,9498 | 0,2926 | | 239,2424 | 176,4197 | 14,0091% | |
| ARGILITO | SC | Nova Veneza | 169,6281 | 0,0683 | | 169,6964 | 140,4392 | 11,1519% | |
| ARGILITO | SC | Pouso Redondo | 359,6167 | - | | 359,6167 | 224,5694 | 17,8325% | |
| ARGILITO | SC | Turvo | 400,9703 | - | | 400,9703 | 231,1860 | 18,3579% | |
| ARGILITO | SP | Aguai | 97,0003 | 2,5817 | | 99,5820 | 86,4511 | 6,8649% | |
| ARGILITO | SP | Itu | 14,5087 | 0,2476 | | 14,7563 | 14,3493 | 1,1394% | |
| BARITA | GO | Catalão | 355,1892 | 1.343,5660 | | 1.698,7551 | 986,1118 | 3.474,9011 | 28,3781% |
| BARITA | GO | Ouvidor | 686,1968 | 964,9358 | | 1.651,1326 | 981,3496 | 3.474,9011 | 28,2411% |
| BARITA | MG | Araxá | 626,3562 | 779,3336 | | 1.405,6898 | 897,8990 | 3.474,9011 | 25,8396% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| BARITA | MG | Patos de Minas | - | 59,2407 | 59,2407 | 59,2407 | 3.474,9011 | 1,7048% |
| BARITA | MG | Tapira | - | 537,2630 | 537,2630 | 420,2643 | 3.474,9011 | 12,0943% |
| BARITA | SP | Cajati | - | 139,6895 | 139,6895 | 130,0357 | 3.474,9011 | 3,7421% |
| BASALTO | AL | Maceió | - | 94,8669 | 94,8669 | 36,7450 | 7.464,3565 | 0,4923% |
| BASALTO | AM | Manaus | - | 2,7862 | 2,7862 | 2,6316 | 7.464,3565 | 0,0353% |
| BASALTO | BA | Casa Nova | - | 75,6499 | 75,6499 | 34,8233 | 7.464,3565 | 0,4665% |
| BASALTO | CE | Itaitinga | - | 24,9485 | 24,9485 | 18,3318 | 7.464,3565 | 0,2456% |
| BASALTO | CE | Massapê | 84,8614 | - | 84,8614 | 35,7444 | 7.464,3565 | 0,4789% |
| BASALTO | GO | Cachoeira Alta | 44,6272 | 0,3514 | 44,9787 | 27,7810 | 7.464,3565 | 0,3722% |
| BASALTO | GO | Caçu | 0,3727 | - | 0,3727 | 0,3727 | 7.464,3565 | 0,0050% |
| BASALTO | GO | Itumbiara | 44,0000 | 5,0842 | 49,0842 | 29,4232 | 7.464,3565 | 0,3942% |
| BASALTO | GO | Jataí | 46,0900 | - | 46,0900 | 28,2255 | 7.464,3565 | 0,3781% |
| BASALTO | GO | Mineiros | 0,1928 | - | 0,1928 | 0,1928 | 7.464,3565 | 0,0026% |
| BASALTO | GO | Panamá | 49,6913 | 5,3933 | 55,0846 | 31,8233 | 7.464,3565 | 0,4263% |
| BASALTO | GO | Paraúna | - | 0,0093 | 0,0093 | 0,0093 | 7.464,3565 | 0,0001% |
| BASALTO | GO | Perolândia | 250,8175 | 2,2149 | 253,0324 | 52,5615 | 7.464,3565 | 0,7042% |
| BASALTO | GO | Portelândia | 47,7536 | 1,3951 | 49,1487 | 29,4490 | 7.464,3565 | 0,3945% |
| BASALTO | GO | Rio Verde | 88,4412 | 8,7821 | 97,2233 | 36,9806 | 7.464,3565 | 0,4954% |
| BASALTO | GO | Santa Helena de Goiás | 45,6845 | 3,8602 | 49,5447 | 29,6074 | 7.464,3565 | 0,3966% |
| BASALTO | MA | Bacabeira | - | 135,2005 | 135,2005 | 40,7783 | 7.464,3565 | 0,5463% |
| BASALTO | MA | Caxias | 5,4819 | 0,4605 | 5,9424 | 5,3144 | 7.464,3565 | 0,0712% |
| BASALTO | MA | Estreito | - | 0,3748 | 0,3748 | 0,3748 | 7.464,3565 | 0,0050% |
| BASALTO | MA | Matões | 3,8610 | - | 3,8610 | 3,5452 | 7.464,3565 | 0,0475% |
| BASALTO | MA | Porto Franco | 85,4841 | 7,3430 | 92,8272 | 36,5410 | 7.464,3565 | 0,4895% |
| BASALTO | MG | Araguari | 203,2749 | 23,5059 | 226,7808 | 49,9364 | 7.464,3565 | 0,6690% |
| BASALTO | MG | Campina Verde | 6,6318 | 1,6847 | 8,3165 | 7,3323 | 7.464,3565 | 0,0982% |
| BASALTO | MG | Frutal | 49,6650 | 17,5951 | 67,2601 | 33,9843 | 7.464,3565 | 0,4553% |
| BASALTO | MG | Ituiutaba | 56,9201 | 0,0275 | 56,9476 | 32,5685 | 7.464,3565 | 0,4363% |
| BASALTO | MG | Uberaba | 903,4162 | 1,8033 | 905,2195 | 117,7802 | 7.464,3565 | 1,5779% |
| BASALTO | MG | Uberlândia | 158,8283 | 1,1685 | 159,9968 | 43,2580 | 7.464,3565 | 0,5795% |
| BASALTO | MS | Amambaí | 43,0235 | 0,8842 | 43,9077 | 27,3526 | 7.464,3565 | 0,3664% |
| BASALTO | MS | Aparecida do Taboado | 30,0000 | 0,6567 | 30,6567 | 22,0421 | 7.464,3565 | 0,2953% |
| BASALTO | MS | Bandeirantes | 49,9621 | 0,9465 | 50,9086 | 30,1529 | 7.464,3565 | 0,4040% |
| BASALTO | MS | Bonito | - | 3,1123 | 3,1123 | 2,9088 | 7.464,3565 | 0,0390% |
| BASALTO | MS | Campo Grande | 91,3002 | 87,9032 | 179,2034 | 45,1786 | 7.464,3565 | 0,6053% |
| BASALTO | MS | Cassilândia | 53,0090 | 1,8927 | 54,9017 | 31,7502 | 7.464,3565 | 0,4254% |
| BASALTO | MS | Coronel Sapucaia | 0,3815 | - | 0,3815 | 0,3815 | 7.464,3565 | 0,0051% |
| BASALTO | MS | Costa Rica | 35,0000 | 3,5485 | 38,5485 | 25,2089 | 7.464,3565 | 0,3377% |
| BASALTO | MS | Deodápolis | 32,5490 | - | 32,5490 | 22,8091 | 7.464,3565 | 0,3056% |
| BASALTO | MS | Guia Lopes da Laguna | 16,7345 | 1,1904 | 17,9249 | 13,7665 | 7.464,3565 | 0,1844% |
| BASALTO | MS | Inocência | - | 14,9521 | 14,9521 | 11,8341 | 7.464,3565 | 0,1585% |
| BASALTO | MS | Itaporã | 143,3254 | 8,0235 | 151,3490 | 42,3932 | 7.464,3565 | 0,5679% |
| BASALTO | MS | Maracaju | 56,0000 | 0,3283 | 56,3283 | 32,3208 | 7.464,3565 | 0,4330% |
| BASALTO | MS | Naviraí | 35,6831 | 3,4026 | 39,0857 | 25,4238 | 7.464,3565 | 0,3406% |
| BASALTO | MS | Paraíso das Águas | 22,6683 | 5,0563 | 27,7246 | 20,1362 | 7.464,3565 | 0,2698% |
| BASALTO | MS | Ponta Porã | 13,7601 | - | 13,7601 | 11,0593 | 7.464,3565 | 0,1482% |
| BASALTO | MS | Ribas do Rio Pardo | 59,6749 | 1,1961 | 60,8710 | 33,3454 | 7.464,3565 | 0,4467% |
| BASALTO | MS | Sidrolândia | 18,4481 | 0,7340 | 19,1822 | 14,5837 | 7.464,3565 | 0,1954% |
| BASALTO | MS | Terenos | 422,4202 | 8,2033 | 430,6235 | 70,3206 | 7.464,3565 | 0,9421% |
| BASALTO | MS | Três Lagoas | 16,8663 | 12,9092 | 29,7755 | 21,4694 | 7.464,3565 | 0,2876% |
| BASALTO | MT | Cuiabá | - | 77,6379 | 77,6379 | 35,0221 | 7.464,3565 | 0,4692% |
| BASALTO | MT | Diamantino | 30,5000 | - | 30,5000 | 21,9403 | 7.464,3565 | 0,2939% |
| BASALTO | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 2,1659 | 2,1659 | 2,1043 | 7.464,3565 | 0,0282% |
| BASALTO | MT | Tangará da Serra | 29,9997 | 1,4457 | 31,4454 | 22,3677 | 7.464,3565 | 0,2997% |
| BASALTO | PA | Ananindeua | - | 0,2357 | 0,2357 | 0,2357 | 7.464,3565 | 0,0032% |
| BASALTO | PA | Rio Maria | 191,2540 | - | 191,2540 | 46,3837 | 7.464,3565 | 0,6214% |
| BASALTO | PE | Jaboatão dos Guararapes | - | 65,3373 | 65,3373 | 33,7920 | 7.464,3565 | 0,4527% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| BASALTO | PI | Lagoa do Piauí | - | 2,0096 | - | 2,0096 | 1,9715 | 7.464,3565 | 0,0264% |
| BASALTO | PR | Ampére | 0,0282 | - | - | 0,0282 | 0,0282 | 7.464,3565 | 0,0004% |
| BASALTO | PR | Apucarana | 51,9631 | - | - | 51,9631 | 30,5747 | 7.464,3565 | 0,4096% |
| BASALTO | PR | Arapongas | 49,2071 | 18,0056 | - | 67,2127 | 33,9796 | 7.464,3565 | 0,4552% |
| BASALTO | PR | Arapoti | 49,5367 | 0,8790 | - | 50,4157 | 29,9558 | 7.464,3565 | 0,4013% |
| BASALTO | PR | Assaí | - | 11,2562 | - | 11,2562 | 9,4318 | 7.464,3565 | 0,1264% |
| BASALTO | PR | Bituruna | 10,6421 | 0,1978 | - | 10,8398 | 9,1612 | 7.464,3565 | 0,1227% |
| BASALTO | PR | Cambará | 49,7312 | - | - | 49,7312 | 29,6820 | 7.464,3565 | 0,3976% |
| BASALTO | PR | Campo Mourão | 48,8349 | 2,6467 | - | 51,4816 | 30,3821 | 7.464,3565 | 0,4070% |
| BASALTO | PR | Candói | 12,0360 | - | - | 12,0360 | 9,9387 | 7.464,3565 | 0,1331% |
| BASALTO | PR | Capanema | 49,9962 | 0,0024 | - | 49,9987 | 29,7890 | 7.464,3565 | 0,3991% |
| BASALTO | PR | Capitão Leônidas Marques | - | 0,7851 | - | 0,7851 | 0,7851 | 7.464,3565 | 0,0105% |
| BASALTO | PR | Cascavel | 83,5340 | 26,0305 | - | 109,5645 | 38,2147 | 7.464,3565 | 0,5120% |
| BASALTO | PR | Chopinzinho | 3,4883 | 0,4619 | - | 3,9502 | 3,6210 | 7.464,3565 | 0,0485% |
| BASALTO | PR | Cianorte | 0,0784 | - | - | 0,0784 | 0,0784 | 7.464,3565 | 0,0011% |
| BASALTO | PR | Corbélia | 49,9951 | 1,9043 | - | 51,8994 | 30,5493 | 7.464,3565 | 0,4093% |
| BASALTO | PR | Cornélio Procopio | 64,0993 | 31,1857 | - | 95,2850 | 36,7868 | 7.464,3565 | 0,4928% |
| BASALTO | PR | Coronel Vivida | 52,8075 | 20,2967 | - | 73,1041 | 34,5687 | 7.464,3565 | 0,4631% |
| BASALTO | PR | Dois Vizinhos | - | 1,0534 | - | 1,0534 | 1,0534 | 7.464,3565 | 0,0141% |
| BASALTO | PR | Foz do Iguaçu | 107,4879 | 60,5872 | - | 168,0751 | 44,0658 | 7.464,3565 | 0,5903% |
| BASALTO | PR | Francisco Beltrão | 165,6454 | 54,0582 | - | 219,7036 | 49,2287 | 7.464,3565 | 0,6595% |
| BASALTO | PR | Guaraniaçu | 5,2771 | 5,0554 | - | 10,3325 | 8,8314 | 7.464,3565 | 0,1183% |
| BASALTO | PR | Guarapuava | 182,3078 | 278,1306 | - | 460,4384 | 73,3021 | 7.464,3565 | 0,9820% |
| BASALTO | PR | Ibiporã | 46,2079 | 5,9430 | - | 52,1509 | 30,6499 | 7.464,3565 | 0,4106% |
| BASALTO | PR | Imbaú | - | 3,5698 | - | 3,5698 | 3,2977 | 7.464,3565 | 0,0442% |
| BASALTO | PR | Indianópolis | 0,1467 | - | - | 0,1467 | 0,1467 | 7.464,3565 | 0,0020% |
| BASALTO | PR | Itaipulândia | 11,9985 | - | - | 11,9985 | 9,9143 | 7.464,3565 | 0,1328% |
| BASALTO | PR | Itambé | - | 55,1366 | - | 55,1366 | 31,8442 | 7.464,3565 | 0,4266% |
| BASALTO | PR | Ivaiporã | - | 1,9672 | - | 1,9672 | 1,9354 | 7.464,3565 | 0,0259% |
| BASALTO | PR | Jacarezinho | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 29,7895 | 7.464,3565 | 0,3991% |
| BASALTO | PR | Jaguariaíva | 15,8157 | 0,2799 | - | 16,0956 | 12,5774 | 7.464,3565 | 0,1685% |
| BASALTO | PR | Jardim Alegre | 5,2958 | 2,3761 | - | 7,6719 | 6,7844 | 7.464,3565 | 0,0909% |
| BASALTO | PR | Jesuítas | 45,4998 | - | - | 45,4998 | 27,9894 | 7.464,3565 | 0,3750% |
| BASALTO | PR | Jussara | 47,4596 | 2,6733 | - | 50,1329 | 29,8427 | 7.464,3565 | 0,3998% |
| BASALTO | PR | Laranjeiras do Sul | 49,5117 | 5,8880 | - | 55,3997 | 31,9494 | 7.464,3565 | 0,4280% |
| BASALTO | PR | Lidianópolis | 24,9543 | 7,6480 | - | 32,6023 | 22,8304 | 7.464,3565 | 0,3059% |
| BASALTO | PR | Londrina | 583,4539 | 39,1509 | - | 622,6048 | 89,5188 | 7.464,3565 | 1,1993% |
| BASALTO | PR | Mandaguari | 50,0000 | 0,5759 | - | 50,5759 | 30,0199 | 7.464,3565 | 0,4022% |
| BASALTO | PR | Mangueirinha | 17,2945 | 0,0000 | - | 17,2945 | 13,3567 | 7.464,3565 | 0,1789% |
| BASALTO | PR | Manoel Ribas | 49,1696 | 0,1281 | - | 49,2977 | 29,5086 | 7.464,3565 | 0,3953% |
| BASALTO | PR | Marechal Cândido Rondon | 107,2486 | 63,0198 | - | 170,2684 | 44,2851 | 7.464,3565 | 0,5933% |
| BASALTO | PR | Marialva | 143,3815 | 12,5151 | - | 155,8966 | 42,8480 | 7.464,3565 | 0,5740% |
| BASALTO | PR | Marilândia do Sul | 99,9977 | 50,1391 | - | 150,1367 | 42,2720 | 7.464,3565 | 0,5663% |
| BASALTO | PR | Maringá | 539,8993 | 0,2000 | - | 540,0994 | 81,2682 | 7.464,3565 | 1,0888% |
| BASALTO | PR | Maripá | 16,5579 | - | - | 16,5579 | 12,8779 | 7.464,3565 | 0,1725% |
| BASALTO | PR | Matelândia | 115,6111 | 3,9255 | - | 119,5366 | 39,2120 | 7.464,3565 | 0,5253% |
| BASALTO | PR | Novo Itacolomi | 48,3212 | 0,0018 | - | 48,3230 | 29,1187 | 7.464,3565 | 0,3901% |
| BASALTO | PR | Palmas | - | 0,0104 | - | 0,0104 | 0,0104 | 7.464,3565 | 0,0001% |
| BASALTO | PR | Palotina | 35,2088 | 1,0020 | - | 36,2108 | 24,2738 | 7.464,3565 | 0,3252% |
| BASALTO | PR | Pato Bragado | 6,4686 | 0,0406 | - | 6,5092 | 5,7961 | 7.464,3565 | 0,0777% |
| BASALTO | PR | Paula Freitas | 31,6582 | - | - | 31,6582 | 22,4528 | 7.464,3565 | 0,3008% |
| BASALTO | PR | Peabiru | 21,6008 | - | - | 21,6008 | 16,1558 | 7.464,3565 | 0,2164% |
| BASALTO | PR | Pérola D'oeste | 49,5153 | 0,0804 | - | 49,5957 | 29,6278 | 7.464,3565 | 0,3969% |
| BASALTO | PR | Pitanga | 54,2430 | 1,3326 | - | 55,5757 | 32,0198 | 7.464,3565 | 0,4290% |
| BASALTO | PR | Planalto | 43,7352 | 4,3130 | - | 48,0482 | 29,0088 | 7.464,3565 | 0,3886% |
| BASALTO | PR | Ponta Grossa | 134,0001 | 7,1265 | - | 141,1266 | 41,3710 | 7.464,3565 | 0,5542% |
| BASALTO | PR | Quatro Barras | - | 0,3907 | - | 0,3907 | 0,3907 | 7.464,3565 | 0,0052% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| BASALTO | PR | Quatro Pontes | - | 1,9330 | 1,9330 | 1,9330 | 1,9064 | 7.464,3565 | 0,0255% |
| BASALTO | PR | Realeza | 34,9742 | 34,9762 | 69,9503 | 34,2533 | 7.464,3565 | 0,4589% | |
| BASALTO | PR | Ribeirão Claro | 50,0000 | 0,0815 | 50,0815 | 29,8221 | 7.464,3565 | 0,3995% | |
| BASALTO | PR | Salto do Lontra | 13,4298 | 1,0732 | 14,5029 | 11,5422 | 7.464,3565 | 0,1546% | |
| BASALTO | PR | Santa Helena | 96,9155 | 0,1255 | 97,0409 | 36,9624 | 7.464,3565 | 0,4952% | |
| BASALTO | PR | Santa Tereza do Oeste | 159,9314 | 94,6019 | 254,5333 | 52,7116 | 7.464,3565 | 0,7062% | |
| BASALTO | PR | Santa Terezinha de Itaipu | 49,8742 | - | 49,8742 | 29,7392 | 7.464,3565 | 0,3984% | |
| BASALTO | PR | São Jorge D'oeste | 66,0326 | 0,2645 | 66,2971 | 33,8880 | 7.464,3565 | 0,4540% | |
| BASALTO | PR | São Miguel do Iguaçu | 49,9969 | 16,8167 | 66,8136 | 33,9396 | 7.464,3565 | 0,4547% | |
| BASALTO | PR | São Tomé | 71,3534 | 2,3000 | 73,5834 | 34,6166 | 7.464,3565 | 0,4638% | |
| BASALTO | PR | Terra Roxa | 63,7360 | 16,3199 | 80,0559 | 35,2639 | 7.464,3565 | 0,4724% | |
| BASALTO | PR | Tibagi | - | 49,9946 | 49,9946 | 29,7873 | 7.464,3565 | 0,3991% | |
| BASALTO | PR | Toledo | 53,9535 | 122,9338 | 176,8873 | 44,9470 | 7.464,3565 | 0,6022% | |
| BASALTO | PR | Três Barras do Paraná | 2,8988 | 0,0090 | 2,9079 | 2,7350 | 7.464,3565 | 0,0366% | |
| BASALTO | PR | União da Vitória | 49,9920 | - | 49,9920 | 29,7863 | 7.464,3565 | 0,3990% | |
| BASALTO | PR | Vitorino | 26,6953 | 0,3741 | 27,0695 | 19,7104 | 7.464,3565 | 0,2641% | |
| BASALTO | RJ | Duque de Caxias | - | 140,8269 | 140,8269 | 41,3410 | 7.464,3565 | 0,5538% | |
| BASALTO | RJ | Rio de Janeiro | - | 90,0428 | 90,0428 | 36,2626 | 7.464,3565 | 0,4858% | |
| BASALTO | RJ | São Gonçalo | - | 0,3857 | 0,3857 | 0,3857 | 7.464,3565 | 0,0052% | |
| BASALTO | RJ | Seropédica | - | 137,0374 | 137,0374 | 40,9620 | 7.464,3565 | 0,5488% | |
| BASALTO | RN | Baraúna | - | 12,0992 | 12,0992 | 9,9797 | 7.464,3565 | 0,1337% | |
| BASALTO | RN | Monte Alegre | - | 87,4201 | 87,4201 | 36,0003 | 7.464,3565 | 0,4823% | |
| BASALTO | RO | Cacoal | - | 98,6585 | 98,6585 | 37,1241 | 7.464,3565 | 0,4974% | |
| BASALTO | RR | Boa Vista | 48,0000 | 0,0065 | 48,0065 | 28,9921 | 7.464,3565 | 0,3884% | |
| BASALTO | RS | Água Santa | 14,8476 | 0,1733 | 15,0209 | 11,8789 | 7.464,3565 | 0,1591% | |
| BASALTO | RS | Alegrete | 25,9948 | 9,2322 | 35,2270 | 23,8803 | 7.464,3565 | 0,3199% | |
| BASALTO | RS | Antônio Prado | 49,9800 | - | 49,9800 | 29,7815 | 7.464,3565 | 0,3990% | |
| BASALTO | RS | Aratiba | 1,9902 | - | 1,9902 | 1,9550 | 7.464,3565 | 0,0262% | |
| BASALTO | RS | Arroio do Meio | 4,1428 | 0,0188 | 4,1616 | 3,8007 | 7.464,3565 | 0,0509% | |
| BASALTO | RS | Barão | 0,8656 | - | 0,8656 | 0,8656 | 7.464,3565 | 0,0116% | |
| BASALTO | RS | Barão de Cotegipe | 2,0171 | - | 2,0171 | 1,9778 | 7.464,3565 | 0,0265% | |
| BASALTO | RS | Bento Gonçalves | 15,1974 | 0,5947 | 15,7921 | 12,3801 | 7.464,3565 | 0,1659% | |
| BASALTO | RS | Boa Vista do Buricá | 4,8278 | - | 4,8278 | 4,3670 | 7.464,3565 | 0,0585% | |
| BASALTO | RS | Bossoroca | 6,8432 | 21,4629 | 28,3061 | 20,5142 | 7.464,3565 | 0,2748% | |
| BASALTO | RS | Caçapava do Sul | - | 105,8700 | 105,8700 | 37,8453 | 7.464,3565 | 0,5070% | |
| BASALTO | RS | Cacequi | 11,0832 | 5,8090 | 16,8923 | 13,0952 | 7.464,3565 | 0,1754% | |
| BASALTO | RS | Camaquã | - | 0,4055 | 0,4055 | 0,4055 | 7.464,3565 | 0,0054% | |
| BASALTO | RS | Cambará do Sul | 11,3754 | - | 11,3754 | 9,5093 | 7.464,3565 | 0,1274% | |
| BASALTO | RS | Campo Bom | 16,5287 | 5,4714 | 22,0001 | 16,4153 | 7.464,3565 | 0,2199% | |
| BASALTO | RS | Candelária | 9,2203 | 2,5186 | 11,7389 | 9,7456 | 7.464,3565 | 0,1306% | |
| BASALTO | RS | Canela | 22,4283 | 0,4036 | 22,8319 | 16,9560 | 7.464,3565 | 0,2272% | |
| BASALTO | RS | Canudos do Vale | 0,7910 | - | 0,7910 | 0,7910 | 7.464,3565 | 0,0106% | |
| BASALTO | RS | Capela de Santana | 29,2618 | - | 29,2618 | 21,1354 | 7.464,3565 | 0,2832% | |
| BASALTO | RS | Capitão | 5,7367 | 0,0003 | 5,7370 | 5,1398 | 7.464,3565 | 0,0689% | |
| BASALTO | RS | Caraá | 1,9939 | - | 1,9939 | 1,9581 | 7.464,3565 | 0,0262% | |
| BASALTO | RS | Carlos Barbosa | 13,0646 | 0,0948 | 13,1594 | 10,6689 | 7.464,3565 | 0,1429% | |
| BASALTO | RS | Casca | 57,6534 | 0,6556 | 58,3090 | 33,0892 | 7.464,3565 | 0,4433% | |
| BASALTO | RS | Caseiros | - | 8,8616 | 8,8616 | 7,7957 | 7.464,3565 | 0,1044% | |
| BASALTO | RS | Caxias do Sul | 379,2469 | 1,1817 | 380,4286 | 65,3012 | 7.464,3565 | 0,8748% | |
| BASALTO | RS | Cerro Largo | 3,9138 | 0,0185 | 3,9323 | 3,6058 | 7.464,3565 | 0,0483% | |
| BASALTO | RS | Chapada | 1,1261 | 0,0164 | 1,1425 | 1,1425 | 7.464,3565 | 0,0153% | |
| BASALTO | RS | Chiapetta | 12,0369 | - | 12,0369 | 9,9393 | 7.464,3565 | 0,1332% | |
| BASALTO | RS | Coronel Barros | 30,7787 | 6,1049 | 36,8837 | 24,5430 | 7.464,3565 | 0,3288% | |
| BASALTO | RS | Crissiumal | 2,2534 | 1,7495 | 4,0028 | 3,6657 | 7.464,3565 | 0,0491% | |
| BASALTO | RS | Cruz Alta | 17,9943 | 1,3137 | 19,3081 | 14,6655 | 7.464,3565 | 0,1965% | |
| BASALTO | RS | David Canabarro | 1,5343 | 3,5880 | 5,1222 | 4,6172 | 7.464,3565 | 0,0619% | |
| BASALTO | RS | Dilermando de Aguiar | - | 0,6917 | 0,6917 | 0,6917 | 7.464,3565 | 0,0093% | |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| BASALTO | RS | Dom Pedro de Alcântara | 11,8724 | 1,3888 | | 13,2612 | 10,7350 | 7.464,3565 | 0,1438% |
| BASALTO | RS | Doutor Ricardo | 0,1050 | 0,0004 | | 0,1054 | 0,1054 | 7.464,3565 | 0,0014% |
| BASALTO | RS | Encantado | - | 1,1205 | | 1,1205 | 1,1205 | 7.464,3565 | 0,0150% |
| BASALTO | RS | Erechim | 17,3273 | 2,1017 | | 19,4291 | 14,7442 | 7.464,3565 | 0,1975% |
| BASALTO | RS | Estância Velha | - | 5,7195 | | 5,7195 | 5,1249 | 7.464,3565 | 0,0687% |
| BASALTO | RS | Estrela | 1,2605 | 6,9842 | | 8,2448 | 7,2714 | 7.464,3565 | 0,0974% |
| BASALTO | RS | Estrela Velha | 0,8550 | 0,0000 | | 0,8550 | 0,8550 | 7.464,3565 | 0,0115% |
| BASALTO | RS | Farrroupilha | 33,4762 | 0,2481 | | 33,7243 | 23,2792 | 7.464,3565 | 0,3119% |
| BASALTO | RS | Flores da Cunha | 50,0004 | 0,1960 | | 50,1964 | 29,8681 | 7.464,3565 | 0,4001% |
| BASALTO | RS | Fontoura Xavier | - | 0,0107 | | 0,0107 | 0,0107 | 7.464,3565 | 0,0001% |
| BASALTO | RS | Forquethina | 20,0001 | 1,3255 | | 21,3255 | 15,9769 | 7.464,3565 | 0,2140% |
| BASALTO | RS | Frederico Westphalen | 17,7810 | 2,2274 | | 20,0084 | 15,1207 | 7.464,3565 | 0,2026% |
| BASALTO | RS | Garibaldi | 57,1614 | 0,9484 | | 58,1098 | 33,0334 | 7.464,3565 | 0,4425% |
| BASALTO | RS | Gaurama | 1,4921 | 0,1241 | | 1,6163 | 1,6163 | 7.464,3565 | 0,0217% |
| BASALTO | RS | Gramado | 1,4994 | 3,5248 | | 5,0242 | 4,5339 | 7.464,3565 | 0,0607% |
| BASALTO | RS | Gravataí | 57,3754 | 6,3500 | | 63,7254 | 33,6308 | 7.464,3565 | 0,4506% |
| BASALTO | RS | Guaporé | 12,8936 | 0,5874 | | 13,4810 | 10,8780 | 7.464,3565 | 0,1457% |
| BASALTO | RS | Guarani das Missões | 6,3720 | 2,3786 | | 8,7506 | 7,7013 | 7.464,3565 | 0,1032% |
| BASALTO | RS | Horizontina | - | 0,2434 | | 0,2434 | 0,2434 | 7.464,3565 | 0,0033% |
| BASALTO | RS | Humaitá | 1,1094 | 0,0070 | | 1,1164 | 1,1164 | 7.464,3565 | 0,0150% |
| BASALTO | RS | Ibirubá | 4,4344 | 0,5337 | | 4,9681 | 4,4862 | 7.464,3565 | 0,0601% |
| BASALTO | RS | Igrejinha | 11,2248 | 0,3432 | | 11,5679 | 9,6344 | 7.464,3565 | 0,1291% |
| BASALTO | RS | Ilópolis | 0,4395 | - | | 0,4395 | 0,4395 | 7.464,3565 | 0,0059% |
| BASALTO | RS | Ipê | 3,6048 | 0,6539 | | 4,2587 | 3,8832 | 7.464,3565 | 0,0520% |
| BASALTO | RS | Itaara | 89,4641 | 21,4000 | | 110,8641 | 38,3447 | 7.464,3565 | 0,5137% |
| BASALTO | RS | Itaqui | 4,9982 | - | | 4,9982 | 4,5118 | 7.464,3565 | 0,0604% |
| BASALTO | RS | Ivoti | - | 0,5996 | | 0,5996 | 0,5996 | 7.464,3565 | 0,0080% |
| BASALTO | RS | Júlio de Castilhos | 1,4760 | 0,0005 | | 1,4765 | 1,4765 | 7.464,3565 | 0,0198% |
| BASALTO | RS | Lajeado | - | 1,5669 | | 1,5669 | 1,5669 | 7.464,3565 | 0,0210% |
| BASALTO | RS | Liberato Salzano | 0,2889 | 0,0002 | | 0,2891 | 0,2891 | 7.464,3565 | 0,0039% |
| BASALTO | RS | Maquiné | 16,6459 | 5,9013 | | 22,5472 | 16,7710 | 7.464,3565 | 0,2247% |
| BASALTO | RS | Marau | 1,4999 | - | | 1,4999 | 1,4999 | 7.464,3565 | 0,0201% |
| BASALTO | RS | Marques de Souza | 1,1532 | 0,4271 | | 1,5803 | 1,5803 | 7.464,3565 | 0,0212% |
| BASALTO | RS | Monte Belo do Sul | - | 1,6791 | | 1,6791 | 1,6791 | 7.464,3565 | 0,0225% |
| BASALTO | RS | Montenegro | 85,7617 | 20,8424 | | 106,6041 | 37,9187 | 7.464,3565 | 0,5080% |
| BASALTO | RS | Muitos Capões | 1,1299 | 0,0004 | | 1,1303 | 1,1303 | 7.464,3565 | 0,0151% |
| BASALTO | RS | Nova Brésia | 4,3904 | 0,0001 | | 4,3905 | 3,9952 | 7.464,3565 | 0,0535% |
| BASALTO | RS | Nova Pádua | 4,7089 | 0,0024 | | 4,7113 | 4,2679 | 7.464,3565 | 0,0572% |
| BASALTO | RS | Nova Petrópolis | 7,8027 | 1,5344 | | 9,3372 | 8,1844 | 7.464,3565 | 0,1096% |
| BASALTO | RS | Nova Prata | 15,1596 | 0,1420 | | 15,3016 | 12,0613 | 7.464,3565 | 0,1616% |
| BASALTO | RS | Nova Roma do Sul | 2,0007 | 0,1400 | | 2,1407 | 2,0829 | 7.464,3565 | 0,0279% |
| BASALTO | RS | Novo Barreiro | - | 0,2635 | | 0,2635 | 0,2635 | 7.464,3565 | 0,0035% |
| BASALTO | RS | Novo Hamburgo | 6,8230 | - | | 6,8230 | 6,0629 | 7.464,3565 | 0,0812% |
| BASALTO | RS | Osório | 11,1821 | 0,2049 | | 11,3870 | 9,5168 | 7.464,3565 | 0,1275% |
| BASALTO | RS | Palmitinho | 0,4627 | 0,0556 | | 0,5184 | 0,5184 | 7.464,3565 | 0,0069% |
| BASALTO | RS | Paráí | 5,1692 | 1,4114 | | 6,5806 | 5,8569 | 7.464,3565 | 0,0785% |
| BASALTO | RS | Passo do Sobrado | 1,8700 | - | | 1,8700 | 1,8529 | 7.464,3565 | 0,0248% |
| BASALTO | RS | Passo Fundo | 11,2019 | 1,5382 | | 12,7401 | 10,3963 | 7.464,3565 | 0,1393% |
| BASALTO | RS | Paverama | 3,8722 | 0,6443 | | 4,5165 | 4,1023 | 7.464,3565 | 0,0550% |
| BASALTO | RS | Pelotas | - | 1,5814 | | 1,5814 | 1,5814 | 7.464,3565 | 0,0212% |
| BASALTO | RS | Pinhal da Serra | 1,2022 | - | | 1,2022 | 1,2022 | 7.464,3565 | 0,0161% |
| BASALTO | RS | Planalto | 1,4893 | 0,0907 | | 1,5800 | 1,5800 | 7.464,3565 | 0,0212% |
| BASALTO | RS | Ponte Preta | 1,1664 | - | | 1,1664 | 1,1664 | 7.464,3565 | 0,0156% |
| BASALTO | RS | Porto Alegre | - | 1,1825 | | 1,1825 | 1,1825 | 7.464,3565 | 0,0158% |
| BASALTO | RS | Progresso | 0,5986 | 0,1889 | | 0,7875 | 0,7875 | 7.464,3565 | 0,0106% |
| BASALTO | RS | Putinga | 1,4992 | - | | 1,4992 | 1,4992 | 7.464,3565 | 0,0201% |
| BASALTO | RS | Quaraí | 7,4433 | 0,1400 | | 7,5833 | 6,7091 | 7.464,3565 | 0,0899% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| BASALTO | RS | Relvado | - | 0,0212 | - | 0,0212 | 0,0212 | 7.464,3565 | 0,0003% |
| BASALTO | RS | Rodeio Bonito | - | 0,2607 | - | 0,2607 | 0,2607 | 7.464,3565 | 0,0035% |
| BASALTO | RS | Rolante | 1,3729 | 0,2913 | - | 1,6642 | 1,6642 | 7.464,3565 | 0,0223% |
| BASALTO | RS | Rosário do Sul | 20,0000 | - | - | 20,0000 | 15,1153 | 7.464,3565 | 0,2025% |
| BASALTO | RS | Salto do Jacuí | 1,1099 | 0,8650 | - | 1,9749 | 1,9420 | 7.464,3565 | 0,0260% |
| BASALTO | RS | Sananduva | - | 0,4006 | - | 0,4006 | 0,4006 | 7.464,3565 | 0,0054% |
| BASALTO | RS | Sant' Ana do Livramento | 19,1348 | 0,4196 | - | 19,5543 | 14,8256 | 7.464,3565 | 0,1986% |
| BASALTO | RS | Santa Bárbara do Sul | 0,6029 | 0,0001 | - | 0,6031 | 0,6031 | 7.464,3565 | 0,0081% |
| BASALTO | RS | Santa Cruz do Sul | 28,1672 | 1,0104 | - | 29,1776 | 21,0807 | 7.464,3565 | 0,2824% |
| BASALTO | RS | Santa Maria | 4,5592 | - | - | 4,5592 | 4,1387 | 7.464,3565 | 0,0554% |
| BASALTO | RS | Santa Rosa | 22,0634 | 1,4653 | - | 23,5286 | 17,4089 | 7.464,3565 | 0,2332% |
| BASALTO | RS | Santa Tereza | 1,4434 | - | - | 1,4434 | 1,4434 | 7.464,3565 | 0,0193% |
| BASALTO | RS | Santana da Boa Vista | - | 20,7793 | - | 20,7793 | 15,6218 | 7.464,3565 | 0,2093% |
| BASALTO | RS | Santiago | 22,8060 | 15,7638 | - | 38,5698 | 25,2174 | 7.464,3565 | 0,3378% |
| BASALTO | RS | Santo Ângelo | 28,9034 | 0,0004 | - | 28,9038 | 20,9027 | 7.464,3565 | 0,2800% |
| BASALTO | RS | Santo Antônio da Patrulha | 15,5187 | 2.257,8655 | - | 2.273,3843 | 254,5967 | 7.464,3565 | 3,4108% |
| BASALTO | RS | Santo Antônio das Missões | 2,9998 | - | - | 2,9998 | 2,8132 | 7.464,3565 | 0,0377% |
| BASALTO | RS | Santo Augusto | - | 0,1924 | - | 0,1924 | 0,1924 | 7.464,3565 | 0,0026% |
| BASALTO | RS | São Domingos do Sul | 0,5856 | 1,0141 | - | 1,5996 | 1,5996 | 7.464,3565 | 0,0214% |
| BASALTO | RS | São José do Inhacorá | 0,3654 | - | - | 0,3654 | 0,3654 | 7.464,3565 | 0,0049% |
| BASALTO | RS | São José dos Ausentes | 12,8502 | - | - | 12,8502 | 10,4679 | 7.464,3565 | 0,1402% |
| BASALTO | RS | São Luiz Gonzaga | 14,2075 | 3,0473 | - | 17,2548 | 13,3309 | 7.464,3565 | 0,1786% |
| BASALTO | RS | São Marcos | 8,0685 | 1,8826 | - | 9,9511 | 8,5835 | 7.464,3565 | 0,1150% |
| BASALTO | RS | São Martinho | 4,4953 | - | - | 4,4953 | 4,0843 | 7.464,3565 | 0,0547% |
| BASALTO | RS | São Martinho da Serra | 4,9998 | - | - | 4,9998 | 4,5132 | 7.464,3565 | 0,0605% |
| BASALTO | RS | São Sebastião do Caí | 0,1907 | 0,0857 | - | 0,2763 | 0,2763 | 7.464,3565 | 0,0037% |
| BASALTO | RS | São Valentim do Sul | 1,4638 | - | - | 1,4638 | 1,4638 | 7.464,3565 | 0,0196% |
| BASALTO | RS | Sarandi | 16,6468 | 2,0586 | - | 18,7053 | 14,2738 | 7.464,3565 | 0,1912% |
| BASALTO | RS | Seberí | 2,4103 | - | - | 2,4103 | 2,3121 | 7.464,3565 | 0,0310% |
| BASALTO | RS | Sede Nova | 0,5445 | - | - | 0,5445 | 0,5445 | 7.464,3565 | 0,0073% |
| BASALTO | RS | Soledade | 49,7807 | - | - | 49,7807 | 29,7018 | 7.464,3565 | 0,3979% |
| BASALTO | RS | Tapejara | 1,5763 | 0,0044 | - | 1,5806 | 1,5806 | 7.464,3565 | 0,0212% |
| BASALTO | RS | Taquara | 0,5991 | 0,1729 | - | 0,7720 | 0,7720 | 7.464,3565 | 0,0103% |
| BASALTO | RS | Taquaruçu do Sul | 0,5999 | - | - | 0,5999 | - | 7.464,3565 | 0,0080% |
| BASALTO | RS | Tenente Portela | - | 0,6637 | - | 0,6637 | 0,6637 | 7.464,3565 | 0,0089% |
| BASALTO | RS | Tio Hugo | - | 7,8262 | - | 7,8262 | 6,9156 | 7.464,3565 | 0,0926% |
| BASALTO | RS | Tiradentes do Sul | - | 0,3012 | - | 0,3012 | 0,3012 | 7.464,3565 | 0,0040% |
| BASALTO | RS | Torres | 9,1540 | 0,1774 | - | 9,3313 | 8,1806 | 7.464,3565 | 0,1096% |
| BASALTO | RS | Três de Maio | 1,6696 | - | - | 1,6696 | 1,6696 | 7.464,3565 | 0,0224% |
| BASALTO | RS | Três Passos | 3,0822 | 0,2710 | - | 3,3532 | 3,1135 | 7.464,3565 | 0,0417% |
| BASALTO | RS | Trindade do Sul | 5,8680 | - | - | 5,8680 | 5,2511 | 7.464,3565 | 0,0703% |
| BASALTO | RS | Triunfo | 366,7922 | - | - | 366,7922 | 63,9375 | 7.464,3565 | 0,8566% |
| BASALTO | RS | Tucunduva | 1,9168 | - | - | 1,9168 | 1,8926 | 7.464,3565 | 0,0254% |
| BASALTO | RS | União da Serra | 0,7156 | - | - | 0,7156 | 0,7156 | 7.464,3565 | 0,0096% |
| BASALTO | RS | Uruguaiana | 60,6945 | 1,6037 | - | 62,2982 | 33,4881 | 7.464,3565 | 0,4486% |
| BASALTO | RS | Vacaria | 24,4222 | 0,1921 | - | 24,6143 | 18,1146 | 7.464,3565 | 0,2427% |
| BASALTO | RS | Venâncio Aires | 43,5386 | 2,0891 | - | 45,6277 | 28,0406 | 7.464,3565 | 0,3757% |
| BASALTO | RS | Vera Cruz | 516,3846 | 9,3237 | - | 525,7083 | 79,8291 | 7.464,3565 | 1,0695% |
| BASALTO | RS | Vespasiano Correa | 6,7560 | - | - | 6,7560 | 6,0059 | 7.464,3565 | 0,0805% |
| BASALTO | RS | Vila Maria | 4,9951 | 0,0288 | - | 5,0240 | 4,5337 | 7.464,3565 | 0,0607% |
| BASALTO | SC | Abelardo Luz | - | 4,2081 | - | 4,2081 | 3,8402 | 7.464,3565 | 0,0514% |
| BASALTO | SC | Água Doce | - | 2,4080 | - | 2,4080 | 2,3101 | 7.464,3565 | 0,0309% |
| BASALTO | SC | Anchieta | 8,9643 | 0,6926 | - | 9,6569 | 8,3922 | 7.464,3565 | 0,1124% |
| BASALTO | SC | Balneário Gaivotas | 313,6730 | - | - | 313,6730 | 58,6256 | 7.464,3565 | 0,7854% |
| BASALTO | SC | Caçador | 42,3275 | 2,8966 | - | 45,2241 | 27,8792 | 7.464,3565 | 0,3735% |
| BASALTO | SC | Campo Erê | 5,4434 | 0,0012 | - | 5,4446 | 4,8912 | 7.464,3565 | 0,0655% |
| BASALTO | SC | Campos Novos | 102,0740 | 4,2805 | - | 106,3545 | 37,8937 | 7.464,3565 | 0,5077% |

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| BASALTO | SC | Capão Alto | 47,4037 | 5,7490 | | 53,1527 | 31,0506 | 7.464,3565 | 0,4160% |
| BASALTO | SC | Capinzal | 49,4000 | 0,5379 | | 49,9379 | 29,7646 | 7.464,3565 | 0,3988% |
| BASALTO | SC | Chapecó | 8,3668 | 46,4827 | | 54,8496 | 31,7293 | 7.464,3565 | 0,4251% |
| BASALTO | SC | Concórdia | 25,6957 | 61,2670 | | 86,9627 | 35,9546 | 7.464,3565 | 0,4817% |
| BASALTO | SC | Cordilheira Alta | 108,1457 | 44,2861 | | 152,4318 | 42,5015 | 7.464,3565 | 0,5694% |
| BASALTO | SC | Curitibanos | 22,6534 | 1,1174 | | 23,7707 | 17,5663 | 7.464,3565 | 0,2353% |
| BASALTO | SC | Descanso | 45,1780 | 0,0051 | | 45,1831 | 27,8627 | 7.464,3565 | 0,3733% |
| BASALTO | SC | Fraiburgo | - | 2,2611 | | 2,2611 | 2,1852 | 7.464,3565 | 0,0293% |
| BASALTO | SC | Gaspar | - | 57,6399 | | 57,6399 | 32,8454 | 7.464,3565 | 0,4400% |
| BASALTO | SC | Guarujá do Sul | 4,5422 | 0,4896 | | 5,0318 | 4,5403 | 7.464,3565 | 0,0608% |
| BASALTO | SC | Guatambú | 152,8433 | 105,4723 | | 258,3156 | 53,0899 | 7.464,3565 | 0,7112% |
| BASALTO | SC | Herval D'oeste | - | 1,1654 | | 1,1654 | 1,1654 | 7.464,3565 | 0,0156% |
| BASALTO | SC | Ibicaré | 35,9999 | - | | 35,9999 | 24,1895 | 7.464,3565 | 0,3241% |
| BASALTO | SC | Iomerê | 18,4916 | 5,2163 | | 23,7078 | 17,5254 | 7.464,3565 | 0,2348% |
| BASALTO | SC | Iporã do Oeste | 18,6860 | 1,3906 | | 20,0766 | 15,1651 | 7.464,3565 | 0,2032% |
| BASALTO | SC | Irani | 1,4589 | - | | 1,4589 | 1,4589 | 7.464,3565 | 0,0195% |
| BASALTO | SC | Lages | 105,5121 | 8,3261 | | 113,8382 | 38,6421 | 7.464,3565 | 0,5177% |
| BASALTO | SC | Maracajá | 18,0140 | 0,0507 | | 18,0646 | 13,8573 | 7.464,3565 | 0,1856% |
| BASALTO | SC | Maravilha | 21,3088 | 0,0264 | | 21,3352 | 15,9831 | 7.464,3565 | 0,2141% |
| BASALTO | SC | Meleiro | 33,2798 | - | | 33,2798 | 23,1014 | 7.464,3565 | 0,3095% |
| BASALTO | SC | Monte Castelo | 3,4164 | 1,0776 | | 4,4940 | 4,0832 | 7.464,3565 | 0,0547% |
| BASALTO | SC | Nova Veneza | 63,9350 | - | | 63,9350 | 33,6518 | 7.464,3565 | 0,4508% |
| BASALTO | SC | Palma Sola | 8,9734 | - | | 8,9734 | 7,8908 | 7.464,3565 | 0,1057% |
| BASALTO | SC | Paulo Lopes | - | 0,1071 | | 0,1071 | 0,1071 | 7.464,3565 | 0,0014% |
| BASALTO | SC | Pinhalzinho | 1,8816 | 3,4381 | | 5,3197 | 4,7851 | 7.464,3565 | 0,0641% |
| BASALTO | SC | Piratuba | 4,4146 | - | | 4,4146 | 4,0157 | 7.464,3565 | 0,0538% |
| BASALTO | SC | Ponte Alta | - | 0,2650 | | 0,2650 | 0,2650 | 7.464,3565 | 0,0036% |
| BASALTO | SC | Ponte Serrada | 9,4621 | 0,3291 | | 9,7912 | 8,4796 | 7.464,3565 | 0,1136% |
| BASALTO | SC | Porto União | 96,4483 | - | | 96,4483 | 36,9031 | 7.464,3565 | 0,4944% |
| BASALTO | SC | Pouso Redondo | - | 1,6196 | | 1,6196 | 1,6196 | 7.464,3565 | 0,0217% |
| BASALTO | SC | Santa Cecília | 18,1200 | 1,5367 | | 19,6567 | 14,8921 | 7.464,3565 | 0,1995% |
| BASALTO | SC | Santa Rosa do Sul | 22,8767 | - | | 22,8767 | 16,9851 | 7.464,3565 | 0,2275% |
| BASALTO | SC | São Cristovão do Sul | 40,0000 | 0,0130 | | 40,0130 | 25,7947 | 7.464,3565 | 0,3456% |
| BASALTO | SC | São Domingos | 10,0229 | - | | 10,0229 | 8,6302 | 7.464,3565 | 0,1156% |
| BASALTO | SC | São Lourenço do Oeste | - | 6,9594 | | 6,9594 | 6,1788 | 7.464,3565 | 0,0828% |
| BASALTO | SC | Saudades | 8,1421 | 1,8593 | | 10,0014 | 8,6162 | 7.464,3565 | 0,1154% |
| BASALTO | SC | Seara | 9,9264 | 0,6005 | | 10,5269 | 8,9578 | 7.464,3565 | 0,1200% |
| BASALTO | SC | Sombrio | 12,0217 | 0,2073 | | 12,2289 | 10,0641 | 7.464,3565 | 0,1348% |
| BASALTO | SC | Taió | - | 0,0323 | | 0,0323 | 0,0323 | 7.464,3565 | 0,0004% |
| BASALTO | SC | Treze Tilias | 43,7281 | 0,1773 | | 43,9054 | 27,3517 | 7.464,3565 | 0,3664% |
| BASALTO | SC | Urussanga | 9,4737 | 0,0262 | | 9,4999 | 8,2902 | 7.464,3565 | 0,1111% |
| BASALTO | SC | Vargem Bonita | 48,4619 | - | | 48,4619 | 29,1743 | 7.464,3565 | 0,3908% |
| BASALTO | SC | Videira | 23,9340 | 2,9972 | | 26,9312 | 19,6206 | 7.464,3565 | 0,2629% |
| BASALTO | SC | Xanxerê | 35,8056 | - | | 35,8056 | 24,1118 | 7.464,3565 | 0,3230% |
| BASALTO | SC | Xaxim | 1,1574 | - | | 1,1574 | 1,1574 | 7.464,3565 | 0,0155% |
| BASALTO | SE | Pacatuba | - | 18,3116 | | 18,3116 | 14,0178 | 7.464,3565 | 0,1878% |
| BASALTO | SP | Aguai | 384,0051 | 0,9639 | | 384,9691 | 65,7552 | 7.464,3565 | 0,8809% |
| BASALTO | SP | Americana | - | 0,2666 | | 0,2666 | 0,2666 | 7.464,3565 | 0,0036% |
| BASALTO | SP | Araçatuba | - | 2,4915 | | 2,4915 | 2,3811 | 7.464,3565 | 0,0319% |
| BASALTO | SP | Araraquara | 3,0405 | 0,0527 | | 3,0932 | 2,8925 | 7.464,3565 | 0,0388% |
| BASALTO | SP | Araras | - | 0,4656 | | 0,4656 | 0,4656 | 7.464,3565 | 0,0062% |
| BASALTO | SP | Atibaia | - | 2,0267 | | 2,0267 | 1,9860 | 7.464,3565 | 0,0266% |
| BASALTO | SP | Barueri | - | 51,1648 | | 51,1648 | 30,2554 | 7.464,3565 | 0,4053% |
| BASALTO | SP | Borborema | 23,7627 | 7,0950 | | 30,8577 | 22,1326 | 7.464,3565 | 0,2965% |
| BASALTO | SP | Botucatu | 22,9312 | 0,4792 | | 23,4104 | 17,3320 | 7.464,3565 | 0,2322% |
| BASALTO | SP | Brejo Alegre | - | 0,6311 | | 0,6311 | 0,6311 | 7.464,3565 | 0,0085% |
| BASALTO | SP | Buritama | 8,1300 | 0,3110 | | 8,4410 | 7,4382 | 7.464,3565 | 0,0996% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| BASALTO | SP | Campinas | 38,2520 | 0,9331 | | 39,1851 | 25,4635 | 7.464,3565 | 0,3411% |
| BASALTO | SP | Cordeirópolis | 6,8428 | 0,5470 | | 7,3898 | 6,5446 | 7.464,3565 | 0,0877% |
| BASALTO | SP | Cravinhos | 5,5212 | 0,0036 | | 5,5248 | 4,9594 | 7.464,3565 | 0,0664% |
| BASALTO | SP | Embaúba | 48,7791 | 0,0228 | | 48,8020 | 29,3103 | 7.464,3565 | 0,3927% |
| BASALTO | SP | Gastão Vidigal | 37,0988 | - | | 37,0988 | 24,6290 | 7.464,3565 | 0,3300% |
| BASALTO | SP | Glicério | 42,4151 | 0,5366 | | 42,9517 | 26,9702 | 7.464,3565 | 0,3613% |
| BASALTO | SP | Guará | 78,5499 | 50,8629 | | 129,4128 | 40,1996 | 7.464,3565 | 0,5386% |
| BASALTO | SP | Guarulhos | - | 99,5129 | | 99,5129 | 37,2096 | 7.464,3565 | 0,4985% |
| BASALTO | SP | Icém | 299,2248 | 252,0901 | | 551,3150 | 82,3898 | 7.464,3565 | 1,1038% |
| BASALTO | SP | Itapecerica da Serra | - | 1,2807 | | 1,2807 | 7.464,3565 | 0,0172% | |
| BASALTO | SP | Itapura | 49,9999 | - | | 49,9999 | 29,7895 | 7.464,3565 | 0,3991% |
| BASALTO | SP | Itatinga | - | 3,9392 | | 3,9392 | 3,6116 | 7.464,3565 | 0,0484% |
| BASALTO | SP | Jaboticabal | 22,8580 | 1,0441 | | 23,9021 | 17,6516 | 7.464,3565 | 0,2365% |
| BASALTO | SP | Jacupiranga | - | 1,1382 | | 1,1382 | 7.464,3565 | 0,0152% | |
| BASALTO | SP | Jaguariúna | - | 2,0139 | | 2,0139 | 1,9751 | 7.464,3565 | 0,0265% |
| BASALTO | SP | Jardinópolis | 62,5675 | 16,8261 | | 79,3937 | 35,1977 | 7.464,3565 | 0,4715% |
| BASALTO | SP | Jáú | 58,0000 | - | | 58,0000 | 32,9895 | 7.464,3565 | 0,4420% |
| BASALTO | SP | José Bonifácio | 49,0354 | - | | 49,0354 | 29,4037 | 7.464,3565 | 0,3939% |
| BASALTO | SP | Leme | 7,3718 | 0,1950 | | 7,5668 | 6,6951 | 7.464,3565 | 0,0897% |
| BASALTO | SP | Lençóis Paulista | 99,9356 | 0,1847 | | 100,1202 | 37,2703 | 7.464,3565 | 0,4993% |
| BASALTO | SP | Limeira | 31,7588 | 8,7363 | | 40,4951 | 25,9876 | 7.464,3565 | 0,3482% |
| BASALTO | SP | Meridiano | 40,3426 | - | | 40,3426 | 25,9265 | 7.464,3565 | 0,3473% |
| BASALTO | SP | Moji Mirim | 63,9182 | 0,0218 | | 63,9400 | 33,6523 | 7.464,3565 | 0,4508% |
| BASALTO | SP | Monções | 40,6684 | 2,4522 | | 43,1206 | 27,0377 | 7.464,3565 | 0,3622% |
| BASALTO | SP | Paraguaçu Paulista | 264,2509 | 0,0017 | | 264,2527 | 53,6836 | 7.464,3565 | 0,7192% |
| BASALTO | SP | Paulo de Faria | - | 23,6709 | | 23,6709 | 17,5014 | 7.464,3565 | 0,2345% |
| BASALTO | SP | Pederneiras | 93,8470 | - | | 93,8470 | 36,6430 | 7.464,3565 | 0,4909% |
| BASALTO | SP | Pereiras | - | 5,9076 | | 5,9076 | 5,2848 | 7.464,3565 | 0,0708% |
| BASALTO | SP | Piracicaba | - | 5,0103 | | 5,0103 | 4,5221 | 7.464,3565 | 0,0606% |
| BASALTO | SP | Piraju | 49,9999 | 0,1240 | | 50,1240 | 29,8391 | 7.464,3565 | 0,3998% |
| BASALTO | SP | Pirajuí | 57,0773 | - | | 57,0773 | 32,6204 | 7.464,3565 | 0,4370% |
| BASALTO | SP | Promissão | 3,0804 | - | | 3,0804 | 2,8817 | 7.464,3565 | 0,0386% |
| BASALTO | SP | Reginópolis | 198,1742 | - | | 198,1742 | 47,0757 | 7.464,3565 | 0,6307% |
| BASALTO | SP | Restinga | 99,9957 | 8,9694 | | 108,9651 | 38,1548 | 7.464,3565 | 0,5112% |
| BASALTO | SP | Ribeirão Preto | 203,7284 | 8,4662 | | 212,1946 | 48,4778 | 7.464,3565 | 0,6495% |
| BASALTO | SP | Rinópolis | - | 3,7002 | | 3,7002 | 3,4085 | 7.464,3565 | 0,0457% |
| BASALTO | SP | Rio Claro | - | 2,2558 | | 2,2558 | 2,1808 | 7.464,3565 | 0,0292% |
| BASALTO | SP | Riolândia | - | 0,7564 | | 0,7564 | 0,7564 | 7.464,3565 | 0,0101% |
| BASALTO | SP | Salto | - | 2,4249 | | 2,4249 | 2,3245 | 7.464,3565 | 0,0311% |
| BASALTO | SP | Salto Grande | 17,2211 | 12,1167 | | 29,3378 | 21,1848 | 7.464,3565 | 0,2838% |
| BASALTO | SP | Santa Clara D'oeste | 5,8140 | 0,4150 | | 6,2290 | 5,5580 | 7.464,3565 | 0,0745% |
| BASALTO | SP | Santa Cruz do Rio Pardo | 79,9673 | 4,4698 | | 84,4371 | 35,7020 | 7.464,3565 | 0,4783% |
| BASALTO | SP | Santa Isabel | - | 0,8744 | | 0,8744 | 0,8744 | 7.464,3565 | 0,0117% |
| BASALTO | SP | Santana de Parnaíba | - | 256,5386 | | 256,5386 | 52,9122 | 7.464,3565 | 0,7089% |
| BASALTO | SP | São Carlos | 15,6901 | - | | 15,6901 | 12,3138 | 7.464,3565 | 0,1650% |
| BASALTO | SP | São Paulo | - | 4,8164 | | 4,8164 | 4,3573 | 7.464,3565 | 0,0584% |
| BASALTO | SP | Serrana | - | 0,0126 | | 0,0126 | 0,0126 | 7.464,3565 | 0,0002% |
| BASALTO | SP | Taquaritinga | 49,9603 | 3,4586 | | 53,4188 | 31,1570 | 7.464,3565 | 0,4174% |
| BASALTO | SP | Terra Roxa | 10,6391 | 0,4989 | | 11,1380 | 9,3550 | 7.464,3565 | 0,1253% |
| BASALTO | SP | Três Fronteiras | 29,8378 | 1,0545 | | 30,8924 | 22,1464 | 7.464,3565 | 0,2967% |
| BASALTO | SP | Ubarana | 258,8932 | 1,2015 | | 260,0947 | 53,2678 | 7.464,3565 | 0,7136% |
| BASALTO | SP | Valentim Gentil | 97,2835 | 6,1148 | | 103,3982 | 37,5981 | 7.464,3565 | 0,5037% |
| BASALTO | SP | Viradouro | 20,1300 | 8,8201 | | 28,9501 | 20,9328 | 7.464,3565 | 0,2804% |
| BENTONITA | BA | Anagé | 37,3676 | - | | 37,3676 | 25,6608 | 292,6380 | 8,7688% |
| BENTONITA | BA | Vitória da Conquista | 200,4057 | 3,3487 | | 203,7544 | 69,5836 | 292,6380 | 23,7781% |
| BENTONITA | PB | Barra de Santa Rosa | 0,0492 | - | | 0,0492 | 0,0492 | 292,6380 | 0,0168% |
| BENTONITA | PB | Boa Vista | - | 128,3149 | | 128,3149 | 62,0397 | 292,6380 | 21,2001% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|---------------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| BENTONITA | PB | Cubati | 35,1340 | 5,4083 | | 40,5422 | 26,9306 | 292,6380 | 9,2027% |
| BENTONITA | PB | Olivedos | 372,5441 | - | | 372,5441 | 86,4626 | 292,6380 | 29,5459% |
| BENTONITA | PB | Pedra Lavrada | - | 6,8223 | | 6,8223 | 5,8063 | 292,6380 | 1,9841% |
| BENTONITA | PB | Soledade | - | 0,0039 | | 0,0039 | 0,0039 | 292,6380 | 0,0013% |
| BENTONITA | SC | Correia Pinto | - | 1,1071 | | 1,1071 | 0,9484 | 292,6380 | 0,3241% |
| BENTONITA | SP | Tremembé | 20,9153 | 0,2864 | | 21,2017 | 15,1529 | 292,6380 | 5,1780% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | AL | Belo Monte | - | 26,1400 | | 26,1400 | 23,5507 | 44.534,4299 | 0,0529% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | AL | Maceió | - | 94,8669 | | 94,8669 | 72,9952 | 44.534,4299 | 0,1639% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | AL | São Miguel dos Campos | 564,3681 | - | | 564,3681 | 279,1006 | 44.534,4299 | 0,6267% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | AM | Manacapuru | - | 2,0013 | | 2,0013 | 2,0013 | 44.534,4299 | 0,0045% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | AM | Manaus | - | 2,7862 | | 2,7862 | 2,7862 | 44.534,4299 | 0,0063% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Ajustina | 62,5276 | 0,2055 | | 62,7331 | 52,1082 | 44.534,4299 | 0,1170% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Andorinha | - | 23,7787 | | 23,7787 | 21,5436 | 44.534,4299 | 0,0484% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Belmonte | 135,2877 | - | | 135,2877 | 99,2687 | 44.534,4299 | 0,2229% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Campo Formoso | 986,8225 | 24,4784 | | 1.011,3009 | 343,2884 | 44.534,4299 | 0,7708% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Candeias | - | 4,0234 | | 4,0234 | 4,0234 | 44.534,4299 | 0,0090% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Canudos | 137,6217 | - | | 137,6217 | 100,7857 | 44.534,4299 | 0,2263% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Casa Nova | - | 75,6499 | | 75,6499 | 60,5041 | 44.534,4299 | 0,1359% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Cocos | 47,5841 | 0,9614 | | 48,5455 | 42,5953 | 44.534,4299 | 0,0956% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Euclides da Cunha | 575,3884 | - | | 575,3884 | 283,5087 | 44.534,4299 | 0,6366% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Ibotirama | 250,0011 | 52,6114 | | 302,6126 | 174,3984 | 44.534,4299 | 0,3916% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Ipirá | - | 0,1908 | | 0,1908 | 0,1908 | 44.534,4299 | 0,0004% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Irecê | 19,7941 | 7,5729 | | 27,3670 | 24,5936 | 44.534,4299 | 0,0552% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Itapetinga | 57,5202 | 10,7584 | | 68,2786 | 55,7128 | 44.534,4299 | 0,1251% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Jaborandi | - | 0,2003 | | 0,2003 | 0,2003 | 44.534,4299 | 0,0004% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Maiquinique | - | 2,3225 | | 2,3225 | 2,3225 | 44.534,4299 | 0,0052% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Morro do Chapéu | 151,1795 | 1,5240 | | 152,7035 | 110,5890 | 44.534,4299 | 0,2483% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Muquém de São Francisco | 537,0420 | 0,2420 | | 537,2839 | 268,2669 | 44.534,4299 | 0,6024% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Ouroândia | 14,4607 | - | | 14,4607 | 13,6232 | 44.534,4299 | 0,0306% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Paripiranga | 129,8404 | - | | 129,8404 | 95,7279 | 44.534,4299 | 0,2150% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Riachão das Neves | 99,5809 | 5,3615 | | 104,9424 | 79,5442 | 44.534,4299 | 0,1786% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Santa Maria da Vitória | 47,4523 | 4,0692 | | 51,5215 | 44,8206 | 44.534,4299 | 0,1006% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | São Desidério | 40,2256 | 16,4397 | | 56,6653 | 48,1641 | 44.534,4299 | 0,1082% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | São Félix do Coribe | 46,9313 | 5,9247 | | 52,8560 | 45,6881 | 44.534,4299 | 0,1026% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Serra do Ramalho | 14,1855 | - | | 14,1855 | 13,3893 | 44.534,4299 | 0,0301% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Tucano | - | 3,0481 | | 3,0481 | 3,0481 | 44.534,4299 | 0,0068% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | BA | Xique-Xique | - | 5,1807 | | 5,1807 | 5,1807 | 44.534,4299 | 0,0116% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Acarape | 110,3140 | 5,0001 | | 115,3141 | 86,2858 | 44.534,4299 | 0,1938% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Boa Viagem | 17,5000 | 0,2674 | | 17,7674 | 16,4339 | 44.534,4299 | 0,0369% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Coreaú | 2.477,7788 | 2,1130 | | 2.479,8918 | 490,1475 | 44.534,4299 | 1,1006% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Forquilha | 1.051,1618 | 19,9917 | | 1.071,1535 | 349,2736 | 44.534,4299 | 0,7843% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Independência | 340,0017 | 1,8842 | | 341,8859 | 190,1077 | 44.534,4299 | 0,4269% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Itaitinga | - | 24,9485 | | 24,9485 | 22,5379 | 44.534,4299 | 0,0506% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Jaguaruana | 599,6598 | 4,0175 | | 603,6772 | 294,8242 | 44.534,4299 | 0,6620% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Limoeiro do Norte | 655,5331 | 7,4226 | | 662,9557 | 308,4539 | 44.534,4299 | 0,6926% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Nova Olinda | 1.471,6153 | 6,7962 | | 1.478,4115 | 389,9994 | 44.534,4299 | 0,8757% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Quixeramobim | 300,0000 | 27,4360 | | 327,4360 | 184,3277 | 44.534,4299 | 0,4139% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Quixeré | 4.136,6597 | 17,2323 | | 4.153,8920 | 657,5475 | 44.534,4299 | 1,4765% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Santa Quitéria | 18,6531 | - | | 18,6531 | 17,1868 | 44.534,4299 | 0,0386% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Santana do Cariri | 57,6198 | - | | 57,6198 | 48,7846 | 44.534,4299 | 0,1095% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Sobral | 3.877,5660 | 0,1557 | | 3.877,7216 | 629,9304 | 44.534,4299 | 1,4145% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | CE | Tabuleiro do Norte | 107,3097 | - | | 107,3097 | 81,0830 | 44.534,4299 | 0,1821% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | DF | Brasília | 2.796,7023 | 37,9897 | | 2.834,6920 | 525,6275 | 44.534,4299 | 1,1803% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 322,3652 | 0,6263 | | 322,9915 | 182,5499 | 44.534,4299 | 0,4099% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | ES | Vargem Alta | 257,1223 | 0,0029 | | 257,1252 | 156,2034 | 44.534,4299 | 0,3507% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Anicuns | 412,4276 | 2,5388 | | 414,9664 | 219,3399 | 44.534,4299 | 0,4925% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Cabeceiras | 46,6024 | 3,4728 | | 50,0753 | 43,8806 | 44.534,4299 | 0,0985% |

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|---------------------|----|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Caipônia | 191,4163 | 15,7030 | 207,1193 | 136,2010 | 44.534,4299 | 0,3058% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Campinorte | 46,3095 | 5,6324 | 51,9419 | 45,0939 | 44.534,4299 | 0,1013% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Cezarina | 12,3227 | - | 12,3227 | 11,8059 | 44.534,4299 | 0,0265% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Cocalzinho de Goiás | 83,6256 | 22,6518 | 106,2774 | 80,4120 | 44.534,4299 | 0,1806% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Divinópolis de Goiás | - | 2,2614 | 2,2614 | 2,2614 | 44.534,4299 | 0,0051% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Edealina | 19,9929 | - | 19,9929 | 18,3256 | 44.534,4299 | 0,0411% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Edéia | 717,1438 | 0,0001 | 717,1439 | 313,8727 | 44.534,4299 | 0,7048% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Formosa | - | 2,9033 | 2,9033 | 2,9033 | 44.534,4299 | 0,0065% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Formoso | 425,0000 | 6,4813 | 431,4814 | 225,9459 | 44.534,4299 | 0,5074% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Goiás | 326,9226 | 5,0642 | 331,9868 | 186,1481 | 44.534,4299 | 0,4180% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Guapó | - | 9,3871 | 9,3871 | 9,3107 | 44.534,4299 | 0,0209% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Indiara | 3.622,4227 | 11,7211 | 3.634,1438 | 605,5727 | 44.534,4299 | 1,3598% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Ipameri | - | 1,4464 | 1,4464 | 1,4464 | 44.534,4299 | 0,0032% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Itapaci | - | 3,0474 | 3,0474 | 3,0474 | 44.534,4299 | 0,0068% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Jandaia | 995,5096 | - | 995,5096 | 341,7092 | 44.534,4299 | 0,7673% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Montividiu | 990,0967 | 14,2384 | 1.004,3351 | 342,5918 | 44.534,4299 | 0,7693% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Mossâmedes | - | 3,0032 | 3,0032 | 3,0032 | 44.534,4299 | 0,0067% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Niquelândia | 25,0760 | 13,5305 | 38,6065 | 34,1472 | 44.534,4299 | 0,0767% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Padre Bernardo | 569,1951 | 73,3021 | 642,4972 | 306,4080 | 44.534,4299 | 0,6880% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Piranhas | 461,0356 | - | 461,0356 | 237,7676 | 44.534,4299 | 0,5339% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Planaltina | 946,0569 | 18,6765 | 964,7334 | 338,6316 | 44.534,4299 | 0,7604% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Portelândia | - | 35,1705 | 35,1705 | 31,2266 | 44.534,4299 | 0,0701% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Posse | 136,7895 | 20,6858 | 157,4753 | 113,6906 | 44.534,4299 | 0,2553% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Rio Verde | 31,8100 | 2,4328 | 34,2429 | 30,4381 | 44.534,4299 | 0,0683% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | GO | Vila Propício | 1.487,6693 | 2,7686 | 1.490,4379 | 391,2021 | 44.534,4299 | 0,8784% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MA | Bacabeira | - | 135,2005 | 135,2005 | 99,2120 | 44.534,4299 | 0,2228% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MA | Balsas | - | 974,6792 | 974,6792 | 339,6262 | 44.534,4299 | 0,7626% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MA | Carolina | 14,4799 | 4,0922 | 18,5721 | 17,1180 | 44.534,4299 | 0,0384% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MA | Codó | 16.201,2157 | - | 16.201,2157 | 1.862,2799 | 44.534,4299 | 4,1817% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MA | Grajaú | - | 0,6350 | 0,6350 | 0,6350 | 44.534,4299 | 0,0014% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MA | Tutóia | - | 4,4961 | 4,4961 | 4,4961 | 44.534,4299 | 0,0101% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Arcos | 1.271,1927 | 81,8891 | 1.353,0818 | 377,4665 | 44.534,4299 | 0,8476% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Bambuí | 90,0030 | 0,3008 | 90,3038 | 70,0291 | 44.534,4299 | 0,1572% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Barroso | 101,8608 | 37,9721 | 139,8328 | 102,2230 | 44.534,4299 | 0,2295% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Brasília de Minas | - | 0,4803 | 0,4803 | 0,4803 | 44.534,4299 | 0,0011% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Caetanópolis | 15,4236 | 0,0019 | 15,4255 | 14,4434 | 44.534,4299 | 0,0324% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Caeté | - | 0,7385 | 0,7385 | 0,7385 | 44.534,4299 | 0,0017% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Caldas | - | 1,0131 | 1,0131 | 1,0131 | 44.534,4299 | 0,0023% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Campo Belo | 310,9329 | 0,6549 | 311,5878 | 177,9885 | 44.534,4299 | 0,3997% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Candeias | 110,7225 | - | 110,7225 | 83,3013 | 44.534,4299 | 0,1870% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Capim Branco | 183,3027 | 3,5747 | 186,8774 | 128,1043 | 44.534,4299 | 0,2877% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Caranaíba | 98,7058 | 0,3717 | 99,0775 | 75,7320 | 44.534,4299 | 0,1701% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Carandaí | 39,3604 | - | 39,3604 | 34,7880 | 44.534,4299 | 0,0781% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Carmo do Rio Claro | 85,7960 | 0,3044 | 86,1003 | 67,2969 | 44.534,4299 | 0,1511% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Confins | 179,7676 | - | 179,7676 | 125,2604 | 44.534,4299 | 0,2813% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Congonhas | - | 1,7217 | 1,7217 | 1,7217 | 44.534,4299 | 0,0039% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Coromandel | 149,1752 | 6,2840 | 155,4592 | 112,3801 | 44.534,4299 | 0,2523% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Córrego Fundo | 30,0884 | - | 30,0884 | 26,9068 | 44.534,4299 | 0,0604% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Curvelo | 64,8037 | 18,9720 | 83,7756 | 65,7858 | 44.534,4299 | 0,1477% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Doresópolis | 382,7595 | 0,2416 | 383,0011 | 206,5538 | 44.534,4299 | 0,4638% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Gouveia | - | 0,8303 | 0,8303 | 0,8303 | 44.534,4299 | 0,0019% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Iguatama | 374,3103 | - | 374,3103 | 203,0774 | 44.534,4299 | 0,4560% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Ijaci | 429,6248 | 30,7939 | 460,4187 | 237,5208 | 44.534,4299 | 0,5333% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Itaú de Minas | 1.233,8205 | 0,4250 | 1.234,2455 | 365,5828 | 44.534,4299 | 0,8209% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Jaíba | 30,9552 | 7,3163 | 38,2714 | 33,8624 | 44.534,4299 | 0,0760% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Janaúba | 23,0465 | 0,5749 | 23,6214 | 21,4098 | 44.534,4299 | 0,0481% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Jequitaiá | 290,8636 | - | 290,8636 | 169,6988 | 44.534,4299 | 0,3811% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|---------------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | João Pinheiro | 22,4827 | - | - | 22,4827 | 20,4419 | 44.534,4299 | 0,0459% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Lagamar | 999,9773 | - | - | 999,9773 | 342,1560 | 44.534,4299 | 0,7683% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Lagoa Santa | 116,0864 | 1,6190 | - | 117,7054 | 87,8402 | 44.534,4299 | 0,1972% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Martinho Campos | 15,0000 | 1,2551 | - | 16,2551 | 15,1485 | 44.534,4299 | 0,0340% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Matozinhos | 1.185,2086 | 18,2769 | - | 1.203,4855 | 362,5068 | 44.534,4299 | 0,8140% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Mirabela | 49,5629 | - | - | 49,5629 | 43,4601 | 44.534,4299 | 0,0976% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Montes Claros | 2.511,5223 | 6,3935 | - | 2.517,9159 | 493,9499 | 44.534,4299 | 1,1091% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Nova Lima | - | 2,3056 | - | 2,3056 | 2,3056 | 44.534,4299 | 0,0052% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Ouro Branco | 4,4566 | - | - | 4,4566 | 4,4566 | 44.534,4299 | 0,0100% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Ouro Preto | 94,4897 | 45,2153 | - | 139,7050 | 102,1399 | 44.534,4299 | 0,2294% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Pains | 1.317,0079 | 86,8897 | - | 1.403,8976 | 382,5480 | 44.534,4299 | 0,8590% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Paracatu | 1.860,0797 | 19,2648 | - | 1.879,3445 | 430,0927 | 44.534,4299 | 0,9658% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Paraopeba | 480,2501 | 0,3423 | - | 480,5924 | 245,5903 | 44.534,4299 | 0,5515% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Passos | 34,5019 | - | - | 34,5019 | 30,6583 | 44.534,4299 | 0,0688% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Pedro Leopoldo | 1.815,0514 | 18,2648 | - | 1.833,3162 | 425,4899 | 44.534,4299 | 0,9554% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Prados | 102,0092 | 74,0531 | - | 176,0623 | 123,7783 | 44.534,4299 | 0,2779% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Pratápolis | 531,9664 | 3,1190 | - | 535,0854 | 267,3875 | 44.534,4299 | 0,6004% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Prudente de Morais | 188,5308 | 26,2114 | - | 214,7422 | 139,2502 | 44.534,4299 | 0,3127% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Santa Rosa da Serra | 49,6361 | 3,3354 | - | 52,9715 | 45,7631 | 44.534,4299 | 0,1028% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | São Francisco | 49,9950 | - | - | 49,9950 | 43,8274 | 44.534,4299 | 0,0984% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | São João Del Rei | 271,2910 | 0,8368 | - | 272,1279 | 162,2045 | 44.534,4299 | 0,3642% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | São José da Lapa | 292,8118 | 0,4283 | - | 293,2401 | 170,6494 | 44.534,4299 | 0,3832% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | São Sebastião do Paraíso | - | 5,8052 | - | 5,8052 | 5,8052 | 44.534,4299 | 0,0130% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Sete Lagoas | 164,8250 | 0,1202 | - | 164,9452 | 118,5460 | 44.534,4299 | 0,2662% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Uberaba | - | 6,6082 | - | 6,6082 | 6,6082 | 44.534,4299 | 0,0148% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Unaí | 166,6115 | 3,8998 | - | 170,5113 | 121,5579 | 44.534,4299 | 0,2730% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Varjão de Minas | 970,0041 | 3,6690 | - | 973,6731 | 339,5256 | 44.534,4299 | 0,7624% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MG | Vespasiano | 562,2957 | - | - | 562,2957 | 278,2716 | 44.534,4299 | 0,6248% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Bela Vista | 752,0729 | 54,1048 | - | 806,1777 | 322,7761 | 44.534,4299 | 0,7248% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Bodoquena | 6.352,0340 | 4,8052 | - | 6.356,8392 | 877,8422 | 44.534,4299 | 1,9712% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Bonito | 27,5890 | 16,7039 | - | 44,2929 | 38,9806 | 44.534,4299 | 0,0875% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Campo Grande | - | 123,2277 | - | 123,2277 | 91,4297 | 44.534,4299 | 0,2053% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Corumbá | 876,8379 | 0,6913 | - | 877,5292 | 329,9112 | 44.534,4299 | 0,7408% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Jardim | 12,4339 | - | - | 12,4339 | 11,9005 | 44.534,4299 | 0,0267% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Ladário | 912,5739 | 0,0042 | - | 912,5780 | 333,4161 | 44.534,4299 | 0,7487% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Miranda | 81,0845 | 9,8288 | - | 90,9133 | 70,4253 | 44.534,4299 | 0,1581% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Ponta Porã | - | 1,0068 | - | 1,0068 | 1,0068 | 44.534,4299 | 0,0023% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MS | Ribas do Rio Pardo | - | 1,1669 | - | 1,1669 | 1,1669 | 44.534,4299 | 0,0026% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Alto Garças | 49,9823 | - | - | 49,9823 | 43,8166 | 44.534,4299 | 0,0984% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Barra do Bugres | 1.159,7534 | 0,0378 | - | 1.159,7912 | 358,1374 | 44.534,4299 | 0,8042% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Cáceres | 199,7197 | 3,9858 | - | 203,7054 | 134,8355 | 44.534,4299 | 0,3028% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Cocalinho | 1.114,1065 | 29,0201 | - | 1.143,1266 | 356,4710 | 44.534,4299 | 0,8004% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Cuiabá | 2.820,5756 | 77,6666 | - | 2.898,2422 | 531,9825 | 44.534,4299 | 1,1945% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Diamantino | 90,0778 | - | - | 90,0778 | 69,8822 | 44.534,4299 | 0,1569% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Mirassol D' oeste | - | 2,7919 | - | 2,7919 | 2,7919 | 44.534,4299 | 0,0063% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Nobres | 3.048,4410 | 31,8939 | - | 3.080,3350 | 550,1918 | 44.534,4299 | 1,2354% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Nova Xavantina | 43,4669 | 12,6787 | - | 56,1456 | 47,8263 | 44.534,4299 | 0,1074% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Paranatinga | 72,0852 | 17,2688 | - | 89,3540 | 69,4118 | 44.534,4299 | 0,1559% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Planalto da Serra | 48,9999 | 0,2868 | - | 49,2867 | 43,2254 | 44.534,4299 | 0,0971% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Porto Estrela | - | 7,2453 | - | 7,2453 | 7,2453 | 44.534,4299 | 0,0163% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Primavera do Leste | 45,3591 | 7,2713 | - | 52,6304 | 45,5414 | 44.534,4299 | 0,1023% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Rosário Oeste | 2.089,1967 | 3,5353 | - | 2.092,7320 | 451,4315 | 44.534,4299 | 1,0137% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | MT | Tangará da Serra | 5.675,2257 | - | - | 5.675,2257 | 809,6809 | 44.534,4299 | 1,8181% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Ananindeua | - | 0,2357 | - | 0,2357 | 0,2357 | 44.534,4299 | 0,0005% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Bonito | 3.207,8460 | - | - | 3.207,8460 | 562,9429 | 44.534,4299 | 1,2641% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Capanema | 9.243,5338 | 2,4605 | - | 9.245,9942 | 1.166,7577 | 44.534,4299 | 2,6199% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Marituba | - | 0,0045 | - | 0,0045 | 0,0045 | 44.534,4299 | 0,0000% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|---------------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Monte Alegre | - | 4,1475 | 4,1475 | 4,1475 | 44.534,4299 | 0,0093% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Palestina do Pará | - | 0,3321 | 0,3321 | 0,3321 | 44.534,4299 | 0,0007% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Peixe-Boi | 6.594,1860 | - | 6.594,1860 | 901,5769 | 44.534,4299 | 2,0244% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Primavera | 1.412,4796 | 20,0871 | 1.432,5666 | 385,4149 | 44.534,4299 | 0,8654% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Quatipuru | 343,8550 | - | 343,8550 | 190,8954 | 44.534,4299 | 0,4286% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Rurópolis | - | 1,3459 | 1,3459 | 1,3459 | 44.534,4299 | 0,0030% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | Santana do Araguaia | 49,5598 | 0,0144 | 49,5743 | 43,4698 | 44.534,4299 | 0,0976% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PA | São Geraldo do Araguaia | 45,4609 | 3,6108 | 49,0717 | 43,0426 | 44.534,4299 | 0,0967% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Alhandra | 159,9979 | 206,7684 | 366,7664 | 200,0599 | 44.534,4299 | 0,4492% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Caaporã | 389,9799 | - | 389,9799 | 209,3453 | 44.534,4299 | 0,4701% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Gurjão | 339,9621 | - | 339,9621 | 189,3382 | 44.534,4299 | 0,4252% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Parari | 11,3754 | - | 11,3754 | 11,0007 | 44.534,4299 | 0,0247% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Patos | 44,0321 | 3,3561 | 47,3882 | 41,6116 | 44.534,4299 | 0,0934% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Pedra Lavrada | 50,0001 | 0,1769 | 50,1770 | 43,9467 | 44.534,4299 | 0,0987% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Pitimbu | 593,6946 | 41,1416 | 634,8362 | 305,6419 | 44.534,4299 | 0,6863% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Santo André | 48,9853 | - | 48,9853 | 42,9692 | 44.534,4299 | 0,0965% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PB | Taperoá | 48,6614 | 0,0159 | 48,6773 | 42,7074 | 44.534,4299 | 0,0959% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PE | Flores | - | 1,4990 | 1,4990 | 1,4990 | 44.534,4299 | 0,0034% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PE | Ipubi | - | 3,5273 | 3,5273 | 3,5273 | 44.534,4299 | 0,0079% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PE | Jaboatão dos Guararapes | - | 65,3373 | 65,3373 | 53,8009 | 44.534,4299 | 0,1208% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PE | Ouricuri | 223,9994 | 4,9575 | 228,9569 | 144,9361 | 44.534,4299 | 0,3254% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PE | Santa Maria do Cambucá | 9,0477 | - | 9,0477 | 9,0223 | 44.534,4299 | 0,0203% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PE | Vertente do Lério | 26,0973 | - | 26,0973 | 23,5144 | 44.534,4299 | 0,0528% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PI | Antônio Almeida | 450,0003 | 30,9525 | 480,9528 | 245,7345 | 44.534,4299 | 0,5518% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PI | Buriti dos Lopes | - | 1,1351 | 1,1351 | 1,1351 | 44.534,4299 | 0,0025% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PI | José de Freitas | - | 0,8636 | 0,8636 | 0,8636 | 44.534,4299 | 0,0019% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PI | Júlio Borges | - | 1,3964 | 1,3964 | 1,3964 | 44.534,4299 | 0,0031% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PI | Morro Cabeça No Tempo | - | 8,8778 | 8,8778 | 8,8778 | 44.534,4299 | 0,0199% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PI | Santa Filomena | 4,3272 | 1,9159 | 6,2432 | 6,2432 | 44.534,4299 | 0,0140% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Almirante Tamandaré | 466,7551 | 25,5661 | 492,3212 | 250,2818 | 44.534,4299 | 0,5620% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Bocaiúva do Sul | 17,6927 | 0,1386 | 17,8313 | 16,4883 | 44.534,4299 | 0,0370% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Campo Largo | 4.811,7487 | 12,1897 | 4.823,9384 | 724,5521 | 44.534,4299 | 1,6269% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Castro | 1.424,9195 | 0,7797 | 1.425,6992 | 384,7282 | 44.534,4299 | 0,8639% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Cerro Azul | 836,2087 | 3,5326 | 839,7413 | 44,534,4299 | 0,7323% | |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Colombo | 25,2282 | 6,1033 | 31,3315 | 27,9634 | 44.534,4299 | 0,0628% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Guapirama | - | 4,9189 | 4,9189 | 4,9189 | 44.534,4299 | 0,0110% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Itaperuçu | 443,7892 | 51,4605 | 495,2497 | 251,4532 | 44.534,4299 | 0,5646% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Ponta Grossa | 641,8073 | 2,0604 | 643,8677 | 306,5451 | 44.534,4299 | 0,6883% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Rio Branco do Sul | 3.444,1201 | 113,6009 | 3.557,7210 | 597,9304 | 44.534,4299 | 1,3426% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | PR | Sengés | 1.267,0794 | - | 1.267,0794 | 368,8662 | 44.534,4299 | 0,8283% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Cantagalo | 1.037,0538 | 14,9709 | 1.052,0247 | 347,3608 | 44.534,4299 | 0,7800% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Duque de Caxias | - | 140,8269 | 140,8269 | 102,8692 | 44.534,4299 | 0,2310% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Italva | 659,0065 | - | 659,0065 | 308,0589 | 44.534,4299 | 0,6917% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Itaperuna | 40,0470 | - | 40,0470 | 35,3716 | 44.534,4299 | 0,0794% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Macuco | 0,1039 | - | 0,1039 | 0,1039 | 44.534,4299 | 0,0002% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Quatis | - | 10,8755 | 10,8755 | 10,5758 | 44.534,4299 | 0,0237% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Rio de Janeiro | - | 90,0428 | 90,0428 | 69,8595 | 44.534,4299 | 0,1569% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RJ | Seropédica | - | 137,0374 | 137,0374 | 100,4060 | 44.534,4299 | 0,2255% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RN | Baraúna | 629,3498 | - | 629,3498 | 305,0933 | 44.534,4299 | 0,6851% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RN | Caicó | 493,1069 | - | 493,1069 | 250,5961 | 44.534,4299 | 0,5627% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RN | Currais Novos | 52,6223 | - | 52,6223 | 45,5361 | 44.534,4299 | 0,1022% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RN | João Câmara | 50,0000 | - | 50,0000 | 43,8317 | 44.534,4299 | 0,0984% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RN | Monte Alegre | - | 87,4201 | 87,4201 | 68,1548 | 44.534,4299 | 0,1530% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RN | Parelhas | - | 13,1400 | 13,1400 | 12,5007 | 44.534,4299 | 0,0281% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RO | Espigão D'oeste | 1,7745 | - | 1,7745 | 1,7745 | 44.534,4299 | 0,0040% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RO | Nova Brasília D'oeste | - | 0,1239 | 0,1239 | 0,1239 | 44.534,4299 | 0,0003% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RO | Pimenta Bueno | 297,9666 | - | 297,9666 | 172,5400 | 44.534,4299 | 0,3874% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|---------------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Arroio Grande | 391,9268 | 1,1154 | 393,0422 | 210,5702 | 44.534,4299 | 0,4728% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Caçapava do Sul | 1.008,6679 | 44,8451 | 1.053,5130 | 347,5096 | 44.534,4299 | 0,7803% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Candiota | 574,4859 | 0,0329 | 574,5188 | 283,1609 | 44.534,4299 | 0,6358% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Dom Feliciano | 21,4290 | 12,5683 | 33,9973 | 30,2294 | 44.534,4299 | 0,0679% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Hulha Negra | 21,7700 | 15,8414 | 37,6114 | 33,3014 | 44.534,4299 | 0,0748% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Pantano Grande | 79,9334 | 127,4903 | 207,4237 | 136,3228 | 44.534,4299 | 0,3061% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Pedro Osório | 126,8065 | - | 126,8065 | 93,7559 | 44.534,4299 | 0,2105% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Rio Pardo | - | 3,7818 | 3,7818 | 3,7818 | 44.534,4299 | 0,0085% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | São Gabriel | 667,1113 | 0,5057 | 667,6170 | 308,9200 | 44.534,4299 | 0,6937% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | RS | Vila Nova do Sul | - | 8,8047 | 8,8047 | 8,8047 | 44.534,4299 | 0,0198% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SC | Botuverá | 128,6776 | 7,1004 | 135,7781 | 99,5874 | 44.534,4299 | 0,2236% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SC | Camboriú | 12,8180 | 11,4876 | 24,3056 | 21,9914 | 44.534,4299 | 0,0494% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SC | Capivari de Baixo | 26,8650 | - | 26,8650 | 24,1669 | 44.534,4299 | 0,0543% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SC | Treze de Maio | - | 0,4965 | 0,4965 | 0,4965 | 44.534,4299 | 0,0011% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SC | Vidal Ramos | 1.420,1083 | 65,0504 | 1.485,1586 | 390,6741 | 44.534,4299 | 0,8772% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SE | Japoatã | 199,7451 | - | 199,7451 | 133,2514 | 44.534,4299 | 0,2992% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SE | Laranjeiras | 449,8233 | 25,5203 | 475,3436 | 243,4908 | 44.534,4299 | 0,5467% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SE | Neópolis | 0,9864 | - | 0,9864 | 0,9864 | 44.534,4299 | 0,0022% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SE | Nossa Senhora do Socorro | 673,4823 | 0,0007 | 673,4830 | 309,5066 | 44.534,4299 | 0,6950% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SE | Pacatuba | 548,5926 | 0,5932 | 549,1858 | 273,0277 | 44.534,4299 | 0,6131% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SE | Simão Dias | 434,6613 | 27,5173 | 462,1785 | 238,2248 | 44.534,4299 | 0,5349% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Analândia | - | 33,6139 | 33,6139 | 29,9035 | 44.534,4299 | 0,0671% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Apiá | 120,4128 | 0,0251 | 120,4378 | 89,6163 | 44.534,4299 | 0,2012% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Araçariçuama | 160,0648 | - | 160,0648 | 115,3738 | 44.534,4299 | 0,2591% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Arujá | - | 0,7511 | 0,7511 | 0,7511 | 44.534,4299 | 0,0017% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Barueri | - | 51,1648 | 51,1648 | 44,5888 | 44.534,4299 | 0,1001% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Cajamar | 483,0840 | - | 483,0840 | 246,5869 | 44.534,4299 | 0,5537% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Campos do Jordão | - | 5,5487 | 5,5487 | 5,5487 | 44.534,4299 | 0,0125% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Descalvado | - | 25,9817 | 25,9817 | 23,4161 | 44.534,4299 | 0,0526% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Guapiara | 161,9613 | 6,1254 | 168,0867 | 120,5880 | 44.534,4299 | 0,2708% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Guarulhos | - | 99,5129 | 99,5129 | 76,0151 | 44.534,4299 | 0,1707% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Itaóca | 596,9663 | - | 596,9663 | 292,1399 | 44.534,4299 | 0,6560% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Itapeva | 154,3687 | 26,3426 | 180,7113 | 125,6378 | 44.534,4299 | 0,2821% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Itararé | 50,9830 | - | 50,9830 | 44,4706 | 44.534,4299 | 0,0999% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Jacupiranga | 64,9999 | - | 64,9999 | 53,5816 | 44.534,4299 | 0,1203% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Limeira | - | 6,9186 | 6,9186 | 6,9186 | 44.534,4299 | 0,0155% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Nova Campina | - | 1,1695 | 1,1695 | 1,1695 | 44.534,4299 | 0,0026% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Pereiras | 38,6626 | 5,4999 | 44,1625 | 38,8698 | 44.534,4299 | 0,0873% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Piedade | 51,8025 | - | 51,8025 | 45,0033 | 44.534,4299 | 0,1011% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Pirapora do Bom Jesus | 2,7030 | - | 2,7030 | 2,7030 | 44.534,4299 | 0,0061% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Ribeira | 465,4681 | - | 465,4681 | 239,5406 | 44.534,4299 | 0,5379% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Rio das Pedras | 93,7969 | 4,2660 | 98,0629 | 75,0726 | 44.534,4299 | 0,1686% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Saltinho | 32,1785 | - | 32,1785 | 28,6834 | 44.534,4299 | 0,0644% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Salto de Pirapora | 889,4441 | 140,9822 | 1.030,4263 | 345,2009 | 44.534,4299 | 0,7751% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Santa Rosa de Viterbo | - | 5,6345 | 5,6345 | 5,6345 | 44.534,4299 | 0,0127% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Santana de Parnaíba | - | 256,5386 | 256,5386 | 155,9688 | 44.534,4299 | 0,3502% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Sorocaba | 525,3032 | - | 525,3032 | 263,4746 | 44.534,4299 | 0,5916% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Taguaí | - | 2,2289 | 2,2289 | 2,2289 | 44.534,4299 | 0,0050% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Taubaté | 15,0000 | 0,5688 | 15,5688 | 14,5651 | 44.534,4299 | 0,0327% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Tietê | - | 10,8533 | 10,8533 | 10,5569 | 44.534,4299 | 0,0237% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | SP | Votorantim | 4.898,8938 | - | 4.898,8938 | 732,0477 | 44.534,4299 | 1,6438% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Arapoema | 112,6821 | - | 112,6821 | 84,5750 | 44.534,4299 | 0,1899% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Bandeirantes do Tocantins | 554,8996 | 31,9603 | 586,8599 | 288,0973 | 44.534,4299 | 0,6469% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Formoso do Araguaia | 161,5091 | 42,4510 | 203,9601 | 134,9374 | 44.534,4299 | 0,3030% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Lagoa da Confusão | - | 2,3176 | 2,3176 | 2,3176 | 44.534,4299 | 0,0052% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Natividade | - | 18,3491 | 18,3491 | 16,9284 | 44.534,4299 | 0,0380% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Novo Jardim | 99,7574 | 1,4952 | 101,2525 | 77,1458 | 44.534,4299 | 0,1732% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|---------------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Palmeirópolis | 41,9582 | 2,6063 | | 44,5645 | 39,2115 | 44.534,4299 | 0,0880% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Pau D'arco | 257,6253 | - | | 257,6253 | 156,4034 | 44.534,4299 | 0,3512% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Ponte Alta do Bom Jesus | - | 3,5191 | | 3,5191 | | 44.534,4299 | 0,0079% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Pugmil | 49,1184 | 0,0587 | | 49,1772 | 43,1323 | 44.534,4299 | 0,0969% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Taguatinga | 140,4138 | 1.025,5664 | | 1.165,9801 | 358,7563 | 44.534,4299 | 0,8056% |
| CALCÁRIO DOLOMÍTICO | TO | Xambioá | 1.142,9927 | 13,1849 | | 1.156,1776 | 357,7761 | 44.534,4299 | 0,8034% |
| CALCITA | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 57,3522 | 5,5496 | | 62,9018 | 53,2862 | 1.519,7496 | 3,5062% |
| CALCITA | ES | Vargem Alta | 0,3438 | - | | 0,3438 | 0,3438 | 1.519,7496 | 0,0226% |
| CALCITA | GO | Catalão | - | 566,8401 | | 566,8401 | 349,7337 | 1.519,7496 | 23,0126% |
| CALCITA | GO | Ouvidor | - | 4,2755 | | 4,2755 | 4,0396 | 1.519,7496 | 0,2658% |
| CALCITA | MG | Araxá | - | 736,8215 | | 736,8215 | 369,2793 | 1.519,7496 | 24,2987% |
| CALCITA | MG | Patos de Minas | - | 59,2407 | | 59,2407 | 50,7600 | 1.519,7496 | 3,3400% |
| CALCITA | MG | Tapira | - | 537,2630 | | 537,2630 | 337,9029 | 1.519,7496 | 22,2341% |
| CALCITA | SP | Cajati | 187,5381 | 400,5307 | | 588,0688 | 354,4041 | 1.519,7496 | 23,3199% |
| CASCALHO | AM | Barcelos | - | 49,9899 | | 49,9899 | 23,0835 | 1.520,4276 | 1,5182% |
| CASCALHO | AP | Laranjal do Jari | - | 0,0558 | | 0,0558 | 0,0558 | 1.520,4276 | 0,0037% |
| CASCALHO | BA | Amargosa | 33,7376 | 0,0498 | | 33,7874 | 17,9539 | 1.520,4276 | 1,1808% |
| CASCALHO | BA | Conceição do Coité | 4,8489 | 0,3689 | | 5,2177 | 4,0802 | 1.520,4276 | 0,2684% |
| CASCALHO | BA | Ipiaú | 6,2524 | 0,2769 | | 6,5293 | 4,9327 | 1.520,4276 | 0,3244% |
| CASCALHO | GO | Aragarças | 47,8742 | - | | 47,8742 | 22,8719 | 1.520,4276 | 1,5043% |
| CASCALHO | GO | Luziânia | - | 4,3735 | | 4,3735 | 3,5315 | 1.520,4276 | 0,2323% |
| CASCALHO | GO | Montes Claros de Goiás | 80,4128 | - | | 80,4128 | 26,1258 | 1.520,4276 | 1,7183% |
| CASCALHO | GO | Portelândia | - | 35,1705 | | 35,1705 | 18,5071 | 1.520,4276 | 1,2172% |
| CASCALHO | GO | Quirinópolis | 0,8989 | 0,0003 | | 0,8992 | 0,8992 | 1.520,4276 | 0,0591% |
| CASCALHO | MA | Maracaçumé | - | 1,8597 | | 1,8597 | 1,7157 | 1.520,4276 | 0,1128% |
| CASCALHO | MA | Ribamar Fiquene | - | 3,8327 | | 3,8327 | 3,1800 | 1.520,4276 | 0,2091% |
| CASCALHO | MG | Alfenas | 1,5687 | 0,0136 | | 1,5822 | 1,4798 | 1.520,4276 | 0,0973% |
| CASCALHO | MG | Araguari | - | 5,1289 | | 5,1289 | 4,0225 | 1.520,4276 | 0,2646% |
| CASCALHO | MG | Barroso | - | 2,9494 | | 2,9494 | 2,6058 | 1.520,4276 | 0,1714% |
| CASCALHO | MG | Boa Esperança | 15,0000 | 0,0856 | | 15,0856 | 10,4731 | 1.520,4276 | 0,6888% |
| CASCALHO | MG | Bom Despacho | - | 2,1905 | | 2,1905 | 1,9968 | 1.520,4276 | 0,1313% |
| CASCALHO | MG | Bom Sucesso | 222,0986 | 0,2899 | | 222,3884 | 40,3234 | 1.520,4276 | 2,6521% |
| CASCALHO | MG | Capinópolis | 44,7350 | - | | 44,7350 | 22,3329 | 1.520,4276 | 1,4689% |
| CASCALHO | MG | Conceição da Barra de Minas | 15,0993 | - | | 15,0993 | 10,4786 | 1.520,4276 | 0,6892% |
| CASCALHO | MG | Curvelo | - | 10,3689 | | 10,3689 | 7,4285 | 1.520,4276 | 0,4886% |
| CASCALHO | MG | Guarda-Mor | - | 0,0839 | | 0,0839 | 0,0839 | 1.520,4276 | 0,0055% |
| CASCALHO | MG | Guaxupé | 49,0345 | 0,0387 | | 49,0732 | 22,9918 | 1.520,4276 | 1,5122% |
| CASCALHO | MG | Ibituruna | 115,8450 | - | | 115,8450 | 29,6690 | 1.520,4276 | 1,9514% |
| CASCALHO | MG | Indianópolis | - | 1,4273 | | 1,4273 | 1,3480 | 1.520,4276 | 0,0887% |
| CASCALHO | MG | Lagoa Formosa | 30,9635 | 0,5470 | | 31,5105 | 17,0431 | 1.520,4276 | 1,1209% |
| CASCALHO | MG | Monte Santo de Minas | 49,9886 | - | | 49,9886 | 23,0834 | 1.520,4276 | 1,5182% |
| CASCALHO | MG | Nazareno | 92,1821 | 0,0251 | | 92,2072 | 27,3052 | 1.520,4276 | 1,7959% |
| CASCALHO | MG | Nova Ponte | - | 1,3426 | | 1,3426 | 1,2761 | 1.520,4276 | 0,0839% |
| CASCALHO | MG | Ouro Fino | 5,9651 | 0,1064 | | 6,0715 | 4,6352 | 1.520,4276 | 0,3049% |
| CASCALHO | MG | Paracatu | 14,9933 | - | | 14,9933 | 10,4344 | 1.520,4276 | 0,6863% |
| CASCALHO | MG | Patos de Minas | 17,2722 | 2,9235 | | 20,1957 | 12,5172 | 1.520,4276 | 0,8233% |
| CASCALHO | MG | Presidente Olegário | 20,7370 | - | | 20,7370 | 12,7337 | 1.520,4276 | 0,8375% |
| CASCALHO | MG | Rio Pardo de Minas | 2,9926 | - | | 2,9926 | 2,6339 | 1.520,4276 | 0,1732% |
| CASCALHO | MG | Ritápolis | 16,2104 | 0,1188 | | 16,3292 | 10,9706 | 1.520,4276 | 0,7215% |
| CASCALHO | MG | Sacramento | - | 0,4916 | | 0,4916 | 0,4916 | 1.520,4276 | 0,0323% |
| CASCALHO | MG | São Francisco de Sales | - | 0,1981 | | 0,1981 | 0,1981 | 1.520,4276 | 0,0130% |
| CASCALHO | MG | São João Del Rei | 41,0355 | 0,4164 | | 41,4519 | 21,0197 | 1.520,4276 | 1,3825% |
| CASCALHO | MG | Uberlândia | 37,3940 | - | | 37,3940 | 19,3965 | 1.520,4276 | 1,2757% |
| CASCALHO | MG | Varginha | - | 161,8923 | | 161,8923 | 34,2737 | 1.520,4276 | 2,2542% |
| CASCALHO | MS | Água Clara | 13,5690 | - | | 13,5690 | 9,5086 | 1.520,4276 | 0,6254% |
| CASCALHO | MS | Brasilândia | 45,4837 | 0,0017 | | 45,4854 | 22,6331 | 1.520,4276 | 1,4886% |
| CASCALHO | MS | Camapuã | - | 0,0453 | | 0,0453 | 0,0453 | 1.520,4276 | 0,0030% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| CASCALHO | MS | Cassilândia | 8,1507 | - | - | 8,1507 | 5,9867 | 1.520,4276 | 0,3937% |
| CASCALHO | MS | Chapadão do Sul | 71,3632 | - | - | 71,3632 | 25,2208 | 1.520,4276 | 1,6588% |
| CASCALHO | MS | Costa Rica | 37,5000 | 0,3559 | - | 37,8560 | 19,5813 | 1.520,4276 | 1,2879% |
| CASCALHO | MS | Guia Lopes da Laguna | - | 0,4736 | - | 0,4736 | 0,4736 | 1.520,4276 | 0,0311% |
| CASCALHO | MS | Itaporã | - | 0,0258 | - | 0,0258 | 0,0258 | 1.520,4276 | 0,0017% |
| CASCALHO | MS | Jardim | 3,4614 | - | - | 3,4614 | 2,9386 | 1.520,4276 | 0,1933% |
| CASCALHO | MS | Naviraí | - | 2,0478 | - | 2,0478 | 1,8755 | 1.520,4276 | 0,1234% |
| CASCALHO | MS | Porto Murtinho | - | 0,1131 | - | 0,1131 | 0,1131 | 1.520,4276 | 0,0074% |
| CASCALHO | MS | Ribas do Rio Pardo | 16,9948 | 0,0040 | - | 16,9988 | 11,2384 | 1.520,4276 | 0,7392% |
| CASCALHO | MS | Três Lagoas | - | 1,7297 | - | 1,7297 | 1,6051 | 1.520,4276 | 0,1056% |
| CASCALHO | MT | Alto Araguaia | 49,9902 | 1,7674 | - | 51,7576 | 23,2603 | 1.520,4276 | 1,5299% |
| CASCALHO | MT | Cáceres | 2,2573 | 0,1478 | - | 2,4052 | 2,1793 | 1.520,4276 | 0,1433% |
| CASCALHO | MT | Cuiabá | - | 0,0248 | - | 0,0248 | 0,0248 | 1.520,4276 | 0,0016% |
| CASCALHO | MT | Diamantino | 15,0002 | 0,0416 | - | 15,0418 | 10,4556 | 1.520,4276 | 0,6877% |
| CASCALHO | MT | Nossa Senhora do Livramento | 2,7912 | - | - | 2,7912 | 2,5030 | 1.520,4276 | 0,1646% |
| CASCALHO | MT | Poxoréo | 63,9924 | 1,6740 | - | 65,6665 | 24,6512 | 1.520,4276 | 1,6213% |
| CASCALHO | MT | Ribeirão Cascalheira | 87,3971 | 0,0095 | - | 87,4067 | 26,8252 | 1.520,4276 | 1,7643% |
| CASCALHO | MT | Rondonópolis | - | 0,0025 | - | 0,0025 | 0,0025 | 1.520,4276 | 0,0002% |
| CASCALHO | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 0,0042 | - | 0,0042 | 0,0042 | 1.520,4276 | 0,0003% |
| CASCALHO | MT | Sinop | 20,9996 | 2,7364 | - | 23,7360 | 13,9333 | 1.520,4276 | 0,9164% |
| CASCALHO | MT | Sorriso | 139,0039 | 0,2444 | - | 139,2483 | 32,0093 | 1.520,4276 | 2,1053% |
| CASCALHO | MT | Tangará da Serra | - | 0,7870 | - | 0,7870 | 0,7870 | 1.520,4276 | 0,0518% |
| CASCALHO | MT | Várzea Grande | 0,0160 | 0,3374 | - | 0,3534 | 0,3534 | 1.520,4276 | 0,0232% |
| CASCALHO | PA | Capitão Poço | 36,7547 | 27,0075 | - | 63,7622 | 24,4607 | 1.520,4276 | 1,6088% |
| CASCALHO | PA | Conceição do Araguaia | 49,5176 | - | - | 49,5176 | 23,0363 | 1.520,4276 | 1,5151% |
| CASCALHO | PA | Itaituba | - | 1,0472 | - | 1,0472 | 1,0250 | 1.520,4276 | 0,0674% |
| CASCALHO | PA | Marabá | 71,7832 | 36,4849 | - | 108,2682 | 28,9113 | 1.520,4276 | 1,9015% |
| CASCALHO | PA | Rondon do Pará | 33,0280 | 0,1919 | - | 33,2199 | 17,7269 | 1.520,4276 | 1,1659% |
| CASCALHO | PI | Cristino Castro | 8,4600 | - | - | 8,4600 | 6,1877 | 1.520,4276 | 0,4070% |
| CASCALHO | PI | Ribeiro Gonçalves | - | 0,0613 | - | 0,0613 | 0,0613 | 1.520,4276 | 0,0040% |
| CASCALHO | PI | Santa Luz | 1,3492 | - | - | 1,3492 | 1,2817 | 1.520,4276 | 0,0843% |
| CASCALHO | PI | Teresina | 108,0486 | 4,6650 | - | 112,7136 | 29,3559 | 1.520,4276 | 1,9308% |
| CASCALHO | PR | Arapoti | 49,2325 | 0,9492 | - | 50,1817 | 23,1027 | 1.520,4276 | 1,5195% |
| CASCALHO | PR | Cândido de Abreu | - | 1,8812 | - | 1,8812 | 1,7339 | 1.520,4276 | 0,1140% |
| CASCALHO | PR | Cascavel | - | 0,0332 | - | 0,0332 | 0,0332 | 1.520,4276 | 0,0022% |
| CASCALHO | PR | Castro | 15,1121 | - | - | 15,1121 | 10,4837 | 1.520,4276 | 0,6895% |
| CASCALHO | PR | Congonhinhas | 9,8218 | 1,0797 | - | 10,9015 | 7,7747 | 1.520,4276 | 0,5114% |
| CASCALHO | PR | Curiúva | - | 1,0245 | - | 1,0245 | 1,0057 | 1.520,4276 | 0,0661% |
| CASCALHO | PR | Imbaú | - | 2,6335 | - | 2,6335 | 2,3734 | 1.520,4276 | 0,1561% |
| CASCALHO | PR | Inácio Martins | 4,8198 | 0,0556 | - | 4,8755 | 3,8578 | 1.520,4276 | 0,2537% |
| CASCALHO | PR | Mirador | 1,1051 | 0,0356 | - | 1,1407 | 1,1045 | 1.520,4276 | 0,0726% |
| CASCALHO | PR | Ortigueira | 74,9437 | 8,9420 | - | 83,8857 | 26,4731 | 1.520,4276 | 1,7412% |
| CASCALHO | PR | Pinhalão | 14,4009 | - | - | 14,4009 | 10,0493 | 1.520,4276 | 0,6610% |
| CASCALHO | PR | Piraí do Sul | 33,8879 | - | - | 33,8879 | 17,9941 | 1.520,4276 | 1,1835% |
| CASCALHO | PR | Rio Negro | 1,4972 | - | - | 1,4972 | 1,4075 | 1.520,4276 | 0,0926% |
| CASCALHO | PR | Sapopema | 4,0788 | - | - | 4,0788 | 3,3399 | 1.520,4276 | 0,2197% |
| CASCALHO | PR | Sengés | 33,3904 | 0,4799 | - | 33,8703 | 17,9870 | 1.520,4276 | 1,1830% |
| CASCALHO | PR | Telêmaco Borba | 49,2905 | 8,7886 | - | 58,0791 | 23,8924 | 1.520,4276 | 1,5714% |
| CASCALHO | PR | Terra Roxa | - | 0,2369 | - | 0,2369 | 0,2369 | 1.520,4276 | 0,0156% |
| CASCALHO | PR | Tibagi | 75,3241 | 2,2294 | - | 77,5536 | 25,8399 | 1.520,4276 | 1,6995% |
| CASCALHO | PR | Ventania | 29,6551 | - | - | 29,6551 | 16,3010 | 1.520,4276 | 1,0721% |
| CASCALHO | RO | Cacoal | 8,9904 | 0,0900 | - | 9,0803 | 6,5909 | 1.520,4276 | 0,4335% |
| CASCALHO | RO | Ji-Paraná | 72,6373 | 0,1497 | - | 72,7870 | 25,3632 | 1.520,4276 | 1,6682% |
| CASCALHO | RO | Presidente Médici | 51,5671 | 0,7175 | - | 52,2846 | 23,3130 | 1.520,4276 | 1,5333% |
| CASCALHO | RO | Vilhena | 74,2755 | 1,8156 | - | 76,0911 | 25,6936 | 1.520,4276 | 1,6899% |
| CASCALHO | RS | Candiota | 10,0036 | 5,5833 | - | 15,5869 | 10,6737 | 1.520,4276 | 0,7020% |
| CASCALHO | RS | Cristal | 49,9993 | 0,2249 | - | 50,2242 | 23,1069 | 1.520,4276 | 1,5198% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| CASCALHO | RS | Lajeado | - | 1,5669 | 1,5669 | 1,5668 | 1,4668 | 1.520,4276 | 0,0965% |
| CASCALHO | RS | Muitos Capões | - | 1,1301 | 1,1301 | 1,1301 | 1,0954 | 1.520,4276 | 0,0720% |
| CASCALHO | RS | Pinhal da Serra | 1,2871 | 0,0934 | 1,3805 | 1,3805 | 1,3083 | 1.520,4276 | 0,0860% |
| CASCALHO | RS | Uruguaiana | 27,7506 | 0,1699 | 27,9205 | 27,9205 | 15,6071 | 1.520,4276 | 1,0265% |
| CASCALHO | RS | Venâncio Aires | - | 0,1482 | 0,1482 | 0,1482 | 0,1482 | 1.520,4276 | 0,0097% |
| CASCALHO | SC | Agrolândia | 39,8511 | 0,0665 | 39,9177 | 39,9177 | 20,4060 | 1.520,4276 | 1,3421% |
| CASCALHO | SC | Ascurra | 1,4100 | - | 1,4100 | 1,4100 | 1,3334 | 1.520,4276 | 0,0877% |
| CASCALHO | SC | Bom Jardim da Serra | - | 0,1573 | 0,1573 | 0,1573 | 0,1573 | 1.520,4276 | 0,0103% |
| CASCALHO | SC | Campos Novos | - | 0,0363 | 0,0363 | 0,0363 | 0,0363 | 1.520,4276 | 0,0024% |
| CASCALHO | SC | Garuva | 113,5523 | 0,0742 | 113,6265 | 113,6265 | 29,4472 | 1.520,4276 | 1,9368% |
| CASCALHO | SC | Indaial | 15,5936 | 1,8550 | 17,4485 | 17,4485 | 11,4183 | 1.520,4276 | 0,7510% |
| CASCALHO | SC | Jaguaruna | - | 2,1895 | 2,1895 | 2,1895 | 1,9960 | 1.520,4276 | 0,1313% |
| CASCALHO | SC | Jaraguá do Sul | 29,9996 | 0,5344 | 30,5340 | 30,5340 | 16,6525 | 1.520,4276 | 1,0953% |
| CASCALHO | SC | Joinville | 45,1731 | 26,6826 | 71,8557 | 71,8557 | 25,2701 | 1.520,4276 | 1,6620% |
| CASCALHO | SC | Maracajá | - | 0,0121 | 0,0121 | 0,0121 | 0,0121 | 1.520,4276 | 0,0008% |
| CASCALHO | SC | Morro Grande | - | 3,4163 | 3,4163 | 3,4163 | 2,9093 | 1.520,4276 | 0,1913% |
| CASCALHO | SC | Nova Veneza | 169,6281 | 0,2148 | 169,8429 | 169,8429 | 35,0688 | 1.520,4276 | 2,3065% |
| CASCALHO | SC | Orleans | - | 2,3490 | 2,3490 | 2,3490 | 2,1316 | 1.520,4276 | 0,1402% |
| CASCALHO | SC | Otacílio Costa | 7,8458 | - | 7,8458 | 7,8458 | 5,7885 | 1.520,4276 | 0,3807% |
| CASCALHO | SC | Paulo Lopes | - | 0,1071 | 0,1071 | 0,1071 | 0,1071 | 1.520,4276 | 0,0070% |
| CASCALHO | SC | Pedras Grandes | - | 4,7166 | 4,7166 | 4,7166 | 3,7545 | 1.520,4276 | 0,2469% |
| CASCALHO | SC | Rodeio | 19,3877 | 3,1780 | 22,5657 | 22,5657 | 13,4652 | 1.520,4276 | 0,8856% |
| CASCALHO | SC | Salete | 1,3724 | - | 1,3724 | 1,3724 | 1,3014 | 1.520,4276 | 0,0856% |
| CASCALHO | SC | São Francisco do Sul | - | 0,5307 | 0,5307 | 0,5307 | 0,5307 | 1.520,4276 | 0,0349% |
| CASCALHO | SC | Siderópolis | 14,3183 | 3,6331 | 17,9513 | 17,9513 | 11,6194 | 1.520,4276 | 0,7642% |
| CASCALHO | SC | Timbé do Sul | - | 2,0468 | 2,0468 | 2,0468 | 1,8746 | 1.520,4276 | 0,1233% |
| CASCALHO | SC | Treviso | 11,3837 | - | 11,3837 | 11,3837 | 8,0881 | 1.520,4276 | 0,5320% |
| CASCALHO | SC | Urussanga | - | 0,0131 | 0,0131 | 0,0131 | 0,0131 | 1.520,4276 | 0,0009% |
| CASCALHO | SC | Vargem Bonita | - | 0,0957 | 0,0957 | 0,0957 | 0,0957 | 1.520,4276 | 0,0063% |
| CASCALHO | SP | Avaré | 5,8300 | - | 5,8300 | 5,8300 | 4,4782 | 1.520,4276 | 0,2945% |
| CASCALHO | SP | Canitar | 10,4698 | 0,0329 | 10,5027 | 10,5027 | 7,5155 | 1.520,4276 | 0,4943% |
| CASCALHO | SP | Castilho | - | 2,0958 | 2,0958 | 2,0958 | 1,9163 | 1.520,4276 | 0,1260% |
| CASCALHO | SP | Chavantes | 3,6222 | 0,0064 | 3,6286 | 3,6286 | 3,0473 | 1.520,4276 | 0,2004% |
| CASCALHO | SP | Guararapes | - | 0,0742 | 0,0742 | 0,0742 | 0,0742 | 1.520,4276 | 0,0049% |
| CASCALHO | SP | Guataporã | 14,9671 | 0,0003 | 14,9674 | 14,9674 | 10,4175 | 1.520,4276 | 0,6852% |
| CASCALHO | SP | Itariri | 37,5000 | - | 37,5000 | 37,5000 | 19,4389 | 1.520,4276 | 1,2785% |
| CASCALHO | SP | Jacaré | 15,0000 | 0,0051 | 15,0051 | 15,0051 | 10,4409 | 1.520,4276 | 0,6867% |
| CASCALHO | SP | Marília | - | 1,1126 | 1,1126 | 1,1126 | 1,0806 | 1.520,4276 | 0,0711% |
| CASCALHO | SP | Natividade da Serra | 1,4987 | 0,2782 | 1,7769 | 1,7769 | 1,6452 | 1.520,4276 | 0,1082% |
| CASCALHO | SP | Ourinhos | 0,0840 | - | 0,0840 | 0,0840 | 0,0840 | 1.520,4276 | 0,0055% |
| CASCALHO | SP | Redenção da Serra | 1,4377 | 0,0797 | 1,5175 | 1,5175 | 1,4247 | 1.520,4276 | 0,0937% |
| CASCALHO | SP | Sabino | - | 3,5673 | 3,5673 | 3,5673 | 3,0074 | 1.520,4276 | 0,1978% |
| CASCALHO | SP | Sales | - | 2,6239 | 2,6239 | 2,6239 | 2,3652 | 1.520,4276 | 0,1556% |
| CASCALHO | TO | Aguiarnópolis | - | 0,1425 | 0,1425 | 0,1425 | 0,1425 | 1.520,4276 | 0,0094% |
| CASCALHO | TO | Araguatins | - | 3,1413 | 3,1413 | 3,1413 | 2,7305 | 1.520,4276 | 0,1796% |
| CASCALHO | TO | Dianópolis | 50,0025 | - | 50,0025 | 50,0025 | 23,0848 | 1.520,4276 | 1,5183% |
| CASCALHO | TO | Guará | - | 0,9298 | 0,9298 | 0,9298 | 0,9252 | 1.520,4276 | 0,0609% |
| CASCALHO | TO | Miracema do Tocantins | - | 2,7692 | 2,7692 | 2,7692 | 2,4887 | 1.520,4276 | 0,1637% |
| CASCALHO | TO | Palmas | - | 26,3853 | 26,3853 | 26,3853 | 14,9930 | 1.520,4276 | 0,9861% |
| CASCALHO | TO | Palmeirante | 49,7093 | 1,1354 | 50,8447 | 50,8447 | 23,1690 | 1.520,4276 | 1,5238% |
| CASCALHO | TO | Porto Nacional | - | 1,0404 | 1,0404 | 1,0404 | 1,0192 | 1.520,4276 | 0,0670% |
| CASCALHO | TO | São Miguel do Tocantins | - | 0,3416 | 0,3416 | 0,3416 | 0,3416 | 1.520,4276 | 0,0225% |
| CASCALHO | TO | Tocantinópolis | 15,0008 | - | 15,0008 | 15,0008 | 10,4392 | 1.520,4276 | 0,6866% |
| CASCALHO | TO | Tocantinópolis | - | 0,1617 | 0,1617 | 0,1617 | 0,1617 | 1.520,4276 | 0,0106% |
| CASCALHO | TO | Tupiratins | - | 0,6956 | 0,6956 | 0,6956 | 0,6956 | 1.520,4276 | 0,0457% |
| CAULIM | AP | Laranjal do Jari | 577,5101 | - | 577,5101 | 577,5101 | 137,9554 | 3.828,5378 | 3,6033% |
| CAULIM | AP | Vitória do Jari | 8.904,6357 | 46,1987 | 8.950,8344 | 8.950,8344 | 975,2878 | 3.828,5378 | 25,4742% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|---------------------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| CAULIM | MG | Conceição do Mato Dentro | 14,9743 | 0,0376 | | 15,0119 | 13,6150 | 3.828,5378 | 0,3556% |
| CAULIM | MG | Divinésia | 50,3881 | 0,0047 | | 50,3928 | 40,1412 | 3.828,5378 | 1,0485% |
| CAULIM | MG | Inhaúma | - | 0,1600 | | 0,1600 | 0,1600 | 3.828,5378 | 0,0042% |
| CAULIM | MT | Nobres | - | 5,6464 | | 5,6464 | 5,6464 | 3.828,5378 | 0,1475% |
| CAULIM | PA | Almeirim | - | 67,3374 | | 67,3374 | 51,1552 | 3.828,5378 | 1,3362% |
| CAULIM | PA | Aurora do Pará | 500,0000 | - | | 500,0000 | 130,2044 | 3.828,5378 | 3,4009% |
| CAULIM | PA | Barcarena | - | 149,2368 | | 149,2368 | 85,6166 | 3.828,5378 | 2,2363% |
| CAULIM | PA | Ipixuna do Pará | 12.816,9374 | - | | 12.816,9374 | 1.361,8981 | 3.828,5378 | 35,5723% |
| CAULIM | PB | Junco do Seridó | 30,8620 | 0,4772 | | 31,3392 | 27,4932 | 3.828,5378 | 0,7181% |
| CAULIM | PB | Salgadinho | 80,0212 | - | | 80,0212 | 57,9304 | 3.828,5378 | 1,5131% |
| CAULIM | PR | Balsa Nova | 33,5781 | 1,0502 | | 34,6283 | 29,8942 | 3.828,5378 | 0,7808% |
| CAULIM | PR | Bocaiúva do Sul | - | 0,0233 | | 0,0233 | 0,0233 | 3.828,5378 | 0,0006% |
| CAULIM | PR | Colombo | - | 1,0776 | | 1,0776 | 1,0776 | 3.828,5378 | 0,0281% |
| CAULIM | RN | Equador | 906,5840 | - | | 906,5840 | 170,8628 | 3.828,5378 | 4,4629% |
| CAULIM | RN | Parelhas | 26,9054 | 13,1400 | | 40,0454 | 33,4154 | 3.828,5378 | 0,8728% |
| CAULIM | RS | Caçapava do Sul | - | 5,9105 | | 5,9105 | 5,8788 | 3.828,5378 | 0,1536% |
| CAULIM | RS | Encruzilhada do Sul | 11,9850 | - | | 11,9850 | 11,0421 | 3.828,5378 | 0,2884% |
| CAULIM | RS | Pantano Grande | 1.165,3843 | 5,2779 | | 1.170,6623 | 197,2706 | 3.828,5378 | 5,1526% |
| CAULIM | SC | Campo Alegre | 65,3607 | 2,0449 | | 67,4056 | 51,1995 | 3.828,5378 | 1,3373% |
| CAULIM | SC | Garuva | 113,5523 | 0,0742 | | 113,6265 | 71,3725 | 3.828,5378 | 1,8642% |
| CAULIM | SC | Ibirama | 89,4433 | - | | 89,4433 | 61,6992 | 3.828,5378 | 1,6116% |
| CAULIM | SC | Joinville | - | 23,1617 | | 23,1617 | 20,5423 | 3.828,5378 | 0,5366% |
| CAULIM | SC | Lontras | 76,3556 | - | | 76,3556 | 56,4642 | 3.828,5378 | 1,4748% |
| CAULIM | SC | Meleiro | - | 0,0420 | | 0,0420 | 0,0420 | 3.828,5378 | 0,0011% |
| CAULIM | SC | São Francisco do Sul | - | 0,5307 | | 0,5307 | 0,5307 | 3.828,5378 | 0,0139% |
| CAULIM | SP | Juquitiba | 6,2238 | - | | 6,2238 | 6,1451 | 3.828,5378 | 0,1605% |
| CAULIM | SP | Mogi das Cruzes | 182,4396 | 6,4282 | | 188,8677 | 99,0912 | 3.828,5378 | 2,5882% |
| CAULIM | SP | Suzano | 70,8229 | 0,0044 | | 70,8272 | 53,4236 | 3.828,5378 | 1,3954% |
| CAULIM | SP | Tapiraí | 113,4298 | 0,4131 | | 113,8429 | 71,4591 | 3.828,5378 | 1,8665% |
| CHARNOQUITO | ES | Baixo Guandu | 586,6067 | 0,0009 | | 586,6076 | 164,5953 | 481,7339 | 34,1673% |
| CHARNOQUITO | ES | Colatina | 128,8082 | - | | 128,8082 | 103,8237 | 481,7339 | 21,5521% |
| CHARNOQUITO | ES | Itaguaçu | 178,4439 | 0,3365 | | 178,7804 | 123,8126 | 481,7339 | 25,7015% |
| CHARNOQUITO | ES | Pancas | 7,9687 | - | | 7,9687 | 7,9687 | 481,7339 | 1,6542% |
| CHARNOQUITO | MG | Itueta | 94,2905 | 0,2250 | | 94,5156 | 81,5335 | 481,7339 | 16,9250% |
| CIANITA | MG | Onça de Pitangui | - | 3,3944 | | 3,3944 | 1,3888 | 1,7898 | 77,5966% |
| CIANITA | MG | Uberaba | - | 0,4010 | | 0,4010 | 0,4010 | 1,7898 | 22,4034% |
| CONGLOMERADO | BA | Piritiba | - | 0,7818 | | 0,7818 | 0,6868 | 33,0350 | 2,0789% |
| CONGLOMERADO | CE | Limoeiro do Norte | 14,8501 | 0,0031 | | 14,8531 | 9,7250 | 33,0350 | 29,4385% |
| CONGLOMERADO | CE | Sobral | 46,8330 | - | | 46,8330 | 12,9230 | 33,0350 | 39,1191% |
| CONGLOMERADO | MT | Jangada | - | 0,1481 | | 0,1481 | 0,1481 | 33,0350 | 0,4484% |
| CONGLOMERADO | MT | Poxoréo | 14,3976 | 0,0232 | | 14,4208 | 9,5521 | 33,0350 | 28,9151% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | BA | Nordestina | 1.874,9202 | 0,1983 | | 1.875,1185 | 584,4399 | 6.386,1979 | 9,1516% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | GO | Baliza | 85,6925 | - | | 85,6925 | 61,8688 | 6.386,1979 | 0,9688% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | GO | Catalão | 9,7914 | - | | 9,7914 | 8,7517 | 6.386,1979 | 0,1370% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | GO | Davinópolis | 170,1765 | 0,0040 | | 170,1805 | 116,7860 | 6.386,1979 | 1,8287% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | GO | Israelândia | 11,1797 | - | | 11,1797 | 9,9317 | 6.386,1979 | 0,1555% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | GO | Moiporá | 0,2208 | - | | 0,2208 | 0,2208 | 6.386,1979 | 0,0035% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Abadia dos Dourados | 180,1462 | 2,0550 | | 182,2012 | 124,5994 | 6.386,1979 | 1,9511% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Araguari | 5,2294 | 1,5387 | | 6,7681 | 6,1818 | 6.386,1979 | 0,0968% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Bocaiúva | 0,7233 | - | | 0,7233 | 0,7233 | 6.386,1979 | 0,0113% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Carmo do Paranaíba | 808,2620 | 0,1113 | | 808,3732 | 397,5199 | 6.386,1979 | 6,2247% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Coromandel | 3.685,0340 | 8,3710 | | 3.693,4050 | 766,2685 | 6.386,1979 | 11,9988% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Diamantina | 49,9025 | 0,1255 | | 50,0280 | 38,6869 | 6.386,1979 | 0,6058% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Estrela do Sul | - | 0,4077 | | 0,4077 | 0,4077 | 6.386,1979 | 0,0064% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Frutal | 4.652,7377 | - | | 4.652,7377 | 862,2018 | 6.386,1979 | 13,5010% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Olhos-D'água | 7,0515 | 3,2873 | | 10,3387 | 9,2169 | 6.386,1979 | 0,1443% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Patos de Minas | 23,3663 | - | | 23,3663 | 20,2903 | 6.386,1979 | 0,3177% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|---------------------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Romaria | - | 0,7334 | 0,7334 | 0,7334 | 6.386,1979 | 0,0115% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Santa Vitória | - | 0,1186 | 0,1186 | 0,1186 | 6.386,1979 | 0,0019% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | São Gonçalo do Abaeté | 1.029,2315 | 0,1881 | 1.029,4196 | 485,9384 | 6.386,1979 | 7,6092% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Tiros | 1.871,6548 | 0,1607 | 1.871,8156 | 584,1096 | 6.386,1979 | 9,1464% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Uberlândia | 4,2772 | 0,0001 | 4,2772 | 4,0646 | 6.386,1979 | 0,0636% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MG | Varjão de Minas | 489,7340 | 0,0057 | 489,7397 | 270,0665 | 6.386,1979 | 4,2289% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MT | Guiratinga | 378,0361 | 367,2983 | 745,3344 | 372,3044 | 6.386,1979 | 5,8298% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MT | Juína | 3.000,0435 | 1,5064 | 3.001,5500 | 697,0830 | 6.386,1979 | 10,9155% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MT | Poxoréo | 332,6130 | - | 332,6130 | 207,2158 | 6.386,1979 | 3,2447% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MT | Tesouro | 55,5961 | 238,8631 | 294,4592 | 191,9543 | 6.386,1979 | 3,0058% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | MT | Torixoréu | 72,1009 | - | 72,1009 | 53,0343 | 6.386,1979 | 0,8305% |
| CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO | PI | Gilbués | 732,1118 | 413,4042 | 1.145,5161 | 511,4796 | 6.386,1979 | 8,0091% |
| DACITO | CE | Massapé | 120,0024 | - | 120,0024 | 120,0024 | 100,0000% | |
| DIABÁSIO | MA | Caxias | 10,6178 | 0,6895 | 11,3073 | 8,3163 | 999,9076 | 0,8317% |
| DIABÁSIO | MA | Colinas | 12,3539 | 3,6595 | 16,0134 | 10,7835 | 999,9076 | 1,0784% |
| DIABÁSIO | MA | Matões | 9,4412 | - | 9,4412 | 7,1033 | 999,9076 | 0,7104% |
| DIABÁSIO | MG | Muzambinho | 18,0600 | 13,1191 | 31,1791 | 16,8497 | 999,9076 | 1,6851% |
| DIABÁSIO | MG | São Sebastião do Paraíso | 21,7900 | 0,3919 | 22,1819 | 13,2509 | 999,9076 | 1,3252% |
| DIABÁSIO | MG | Tabuleiro | 348,9391 | 0,0306 | 348,9697 | 54,2551 | 999,9076 | 5,4260% |
| DIABÁSIO | MG | Tiradentes | - | 0,8843 | 0,8843 | 0,8843 | 999,9076 | 0,0884% |
| DIABÁSIO | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 2,1659 | 2,1659 | 1,9905 | 999,9076 | 0,1991% |
| DIABÁSIO | PI | Esperantina | 13,6399 | - | 13,6399 | 9,8324 | 999,9076 | 0,9833% |
| DIABÁSIO | PI | Floriano | 328,7067 | 4,9397 | 333,6464 | 52,7228 | 999,9076 | 5,2728% |
| DIABÁSIO | PI | Lagoa do Piauí | 21,7560 | 1,7221 | 23,4781 | 13,7693 | 999,9076 | 1,3771% |
| DIABÁSIO | PI | Monsenhor Gil | - | 6,8729 | 6,8729 | 5,4339 | 999,9076 | 0,5434% |
| DIABÁSIO | PI | Nazária | 41,4499 | 4,4288 | 45,8788 | 22,7296 | 999,9076 | 2,2732% |
| DIABÁSIO | PI | Picos | - | 1,1850 | 1,1850 | 1,1567 | 999,9076 | 0,1157% |
| DIABÁSIO | PR | Antônio Olinto | 29,0000 | 0,0029 | 29,0029 | 15,9793 | 999,9076 | 1,5981% |
| DIABÁSIO | PR | Arapoti | 13,1253 | 0,0018 | 13,1270 | 9,4991 | 999,9076 | 0,9500% |
| DIABÁSIO | PR | Cândido de Abreu | - | 1,8812 | 1,8812 | 1,7485 | 999,9076 | 0,1749% |
| DIABÁSIO | PR | Carambei | - | 1,9220 | 1,9220 | 1,7831 | 999,9076 | 0,1783% |
| DIABÁSIO | PR | Curiúva | - | 1,0245 | 1,0245 | 1,0203 | 999,9076 | 0,1020% |
| DIABÁSIO | PR | Guamiranga | 79,3920 | - | 79,3920 | 27,2974 | 999,9076 | 2,7300% |
| DIABÁSIO | PR | Imbaú | 49,0015 | 3,3980 | 52,3995 | 24,5981 | 999,9076 | 2,4600% |
| DIABÁSIO | PR | Inácio Martins | - | 1,1648 | 1,1648 | 1,1395 | 999,9076 | 0,1140% |
| DIABÁSIO | PR | Irati | 98,6590 | 2,3995 | 101,0585 | 29,4640 | 999,9076 | 2,9467% |
| DIABÁSIO | PR | Ortigueira | 196,7270 | 11,1302 | 207,8572 | 40,1439 | 999,9076 | 4,0148% |
| DIABÁSIO | PR | Ponta Grossa | 56,5328 | 106,9563 | 163,4891 | 35,7071 | 999,9076 | 3,5710% |
| DIABÁSIO | PR | Prudentópolis | 5,7473 | - | 5,7473 | 4,7023 | 999,9076 | 0,4703% |
| DIABÁSIO | PR | Quatro Barras | - | 0,3907 | 0,3907 | 0,3907 | 999,9076 | 0,0391% |
| DIABÁSIO | PR | São Mateus do Sul | - | 1,8678 | 1,8678 | 1,7371 | 999,9076 | 0,1737% |
| DIABÁSIO | PR | Sengés | 16,5367 | 0,0387 | 16,5754 | 11,0083 | 999,9076 | 1,1009% |
| DIABÁSIO | PR | Siqueira Campos | 7,5000 | 0,0009 | 7,5009 | 5,8421 | 999,9076 | 0,5843% |
| DIABÁSIO | PR | Telêmaco Borba | 147,0001 | 7,0231 | 154,0232 | 34,7605 | 999,9076 | 3,4764% |
| DIABÁSIO | PR | Tibagi | 93,3300 | 2,1040 | 95,4339 | 28,9016 | 999,9076 | 2,8904% |
| DIABÁSIO | PR | Tomazina | 14,7448 | 14,7427 | 29,4875 | 16,1731 | 999,9076 | 1,6175% |
| DIABÁSIO | PR | Ventania | - | 0,7454 | 0,7454 | 0,7454 | 999,9076 | 0,0745% |
| DIABÁSIO | RJ | São Gonçalo | - | 0,3857 | 0,3857 | 0,3857 | 999,9076 | 0,0386% |
| DIABÁSIO | RS | Butiá | - | 3,0125 | 3,0125 | 2,7101 | 999,9076 | 0,2710% |
| DIABÁSIO | RS | Dilermando de Aguiar | 10,6053 | 0,0398 | 10,6451 | 7,8858 | 999,9076 | 0,7887% |
| DIABÁSIO | RS | Estância Velha | - | 0,4081 | 0,4081 | 0,4081 | 999,9076 | 0,0408% |
| DIABÁSIO | RS | Panambi | 1,3550 | - | 1,3550 | 1,3012 | 999,9076 | 0,1301% |
| DIABÁSIO | SC | Aurora | 11,0858 | 0,0191 | 11,1049 | 8,1847 | 999,9076 | 0,8185% |
| DIABÁSIO | SC | Benedito Novo | 3,7534 | - | 3,7534 | 3,3399 | 999,9076 | 0,3340% |
| DIABÁSIO | SC | Campos Novos | - | 0,0218 | 0,0218 | 0,0218 | 999,9076 | 0,0022% |
| DIABÁSIO | SC | Capão Alto | - | 19,8006 | 19,8006 | 12,2983 | 999,9076 | 1,2299% |
| DIABÁSIO | SC | Doutor Pedrinho | 7,1863 | - | 7,1863 | 5,6376 | 999,9076 | 0,5638% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| DIABÁSIO | SC | Lages | - | 17,7014 | 17,7014 | 17,7014 | 11,4587 | 999,9076 | 1,1460% |
| DIABÁSIO | SC | Maracajá | 4,4911 | 0,0072 | 4,4983 | 4,4983 | 3,8904 | 999,9076 | 0,3891% |
| DIABÁSIO | SC | Nova Veneza | 35,8593 | - | 35,8593 | 35,8593 | 18,7218 | 999,9076 | 1,8724% |
| DIABÁSIO | SC | Palhoça | - | 0,7857 | 0,7857 | 0,7857 | 0,7857 | 999,9076 | 0,0786% |
| DIABÁSIO | SC | Papanduva | - | 0,1877 | 0,1877 | 0,1877 | 0,1877 | 999,9076 | 0,0188% |
| DIABÁSIO | SC | Paulo Lopes | - | 0,0643 | 0,0643 | 0,0643 | 0,0643 | 999,9076 | 0,0064% |
| DIABÁSIO | SC | Pouso Redondo | 43,5365 | 0,0075 | 43,5440 | 43,5440 | 21,7957 | 999,9076 | 2,1798% |
| DIABÁSIO | SC | Santa Cecília | - | 3,5035 | 3,5035 | 3,5035 | 3,1274 | 999,9076 | 0,3128% |
| DIABÁSIO | SC | São Cristovão do Sul | - | 2,0157 | 2,0157 | 2,0157 | 1,8628 | 999,9076 | 0,1863% |
| DIABÁSIO | SC | Taió | - | 0,0323 | 0,0323 | 0,0323 | 0,0323 | 999,9076 | 0,0032% |
| DIABÁSIO | SC | Urussanga | 13,6484 | 0,0079 | 13,6563 | 13,6563 | 9,8406 | 999,9076 | 0,9842% |
| DIABÁSIO | SC | Vargem Bonita | - | 0,0753 | 0,0753 | 0,0753 | 0,0753 | 999,9076 | 0,0075% |
| DIABÁSIO | SP | Aguai | 3,2359 | 0,0834 | 3,3193 | 3,3193 | 2,9709 | 999,9076 | 0,2971% |
| DIABÁSIO | SP | Americana | 4,6725 | 0,2162 | 4,8887 | 4,8887 | 4,1442 | 999,9076 | 0,4145% |
| DIABÁSIO | SP | Araras | - | 0,1862 | 0,1862 | 0,1862 | 0,1862 | 999,9076 | 0,0186% |
| DIABÁSIO | SP | Artur Nogueira | 86,8115 | 0,1490 | 86,9605 | 86,9605 | 28,0542 | 999,9076 | 2,8057% |
| DIABÁSIO | SP | Atibaia | - | 2,7022 | 2,7022 | 2,7022 | 2,4463 | 999,9076 | 0,2447% |
| DIABÁSIO | SP | Buritama | - | 0,4895 | 0,4895 | 0,4895 | 0,4895 | 999,9076 | 0,0490% |
| DIABÁSIO | SP | Campinas | - | 4,3062 | 4,3062 | 4,3062 | 3,7655 | 999,9076 | 0,3766% |
| DIABÁSIO | SP | Capivari | 4,6275 | 2,3354 | 6,9629 | 6,9629 | 5,4924 | 999,9076 | 0,5493% |
| DIABÁSIO | SP | Cordeirópolis | 2,7371 | 0,2188 | 2,9559 | 2,9559 | 2,6620 | 999,9076 | 0,2662% |
| DIABÁSIO | SP | Coronel Macedo | 10,8153 | 0,0002 | 10,8155 | 10,8155 | 7,9966 | 999,9076 | 0,7997% |
| DIABÁSIO | SP | Cravinhos | 32,8809 | - | 32,8809 | 32,8809 | 17,5305 | 999,9076 | 1,7532% |
| DIABÁSIO | SP | Itapecerica da Serra | - | 1,2807 | 1,2807 | 1,2807 | 1,2381 | 999,9076 | 0,1238% |
| DIABÁSIO | SP | Itaporanga | 50,0000 | - | 50,0000 | 50,0000 | 24,3582 | 999,9076 | 2,4360% |
| DIABÁSIO | SP | Jaguariúna | 8,8889 | 1,4653 | 10,3542 | 10,3542 | 7,6967 | 999,9076 | 0,7697% |
| DIABÁSIO | SP | Leme | - | 0,2578 | 0,2578 | 0,2578 | 0,2578 | 999,9076 | 0,0258% |
| DIABÁSIO | SP | Limeira | 271,6493 | 0,2146 | 271,8639 | 271,8639 | 46,5446 | 999,9076 | 4,6549% |
| DIABÁSIO | SP | Mogi Guaçu | 50,0014 | 4,9709 | 54,9723 | 54,9723 | 24,8554 | 999,9076 | 2,4858% |
| DIABÁSIO | SP | Moji Mirim | 0,1136 | 1,6087 | 1,7223 | 1,7223 | 1,6135 | 999,9076 | 0,1614% |
| DIABÁSIO | SP | Nova Odessa | 25,6474 | 0,5235 | 26,1710 | 26,1710 | 14,8465 | 999,9076 | 1,4848% |
| DIABÁSIO | SP | Piracicaba | 50,0000 | - | 50,0000 | 50,0000 | 24,3582 | 999,9076 | 2,4360% |
| DIABÁSIO | SP | Porto Feliz | 108,0000 | 1,4024 | 109,4024 | 109,4024 | 30,2984 | 999,9076 | 3,0301% |
| DIABÁSIO | SP | Ribeirão Preto | - | 0,6895 | 0,6895 | 0,6895 | 0,6895 | 999,9076 | 0,0690% |
| DIABÁSIO | SP | Rio Claro | 20,1449 | 0,5241 | 20,6690 | 20,6690 | 12,6457 | 999,9076 | 1,2647% |
| DIABÁSIO | SP | Santa Bárbara D'oeste | 346,4331 | 6,1193 | 352,5524 | 352,5524 | 54,6134 | 999,9076 | 5,4618% |
| DIABÁSIO | SP | Santa Isabel | - | 0,8744 | 0,8744 | 0,8744 | 0,8744 | 999,9076 | 0,0874% |
| DIABÁSIO | SP | São Paulo | - | 4,8164 | 4,8164 | 4,8164 | 4,0972 | 999,9076 | 0,4098% |
| DIABÁSIO | SP | Serrana | 49,9170 | - | 49,9170 | 49,9170 | 24,3449 | 999,9076 | 2,4347% |
| DIABÁSIO | SP | Tatuí | 49,0797 | 8,3516 | 57,4313 | 57,4313 | 25,1013 | 999,9076 | 2,5104% |
| DIATOMITO | BA | Ibicoara | 132,4248 | - | 132,4248 | 132,4248 | 49,6852 | 92,6956 | 53,6003% |
| DIATOMITO | BA | Mucugê | 36,5803 | - | 36,5803 | 36,5803 | 28,5994 | 92,6956 | 30,8530% |
| DIATOMITO | RN | Nova Cruz | 14,4111 | - | 14,4111 | 14,4111 | 14,4111 | 92,6956 | 15,5467% |
| DIORITO | ES | Colatina | 109,9999 | 11,4759 | 121,4758 | 121,4758 | 77,5265 | 608,9414 | 12,7313% |
| DIORITO | ES | Lúna | 299,7595 | - | 299,7595 | 299,7595 | 116,5183 | 608,9414 | 19,1346% |
| DIORITO | GO | Avelinópolis | - | 1,4470 | 1,4470 | 1,4470 | 1,4470 | 608,9414 | 0,2376% |
| DIORITO | GO | Santa Bárbara de Goiás | 49,5834 | 4,8104 | 54,3938 | 54,3938 | 46,3297 | 608,9414 | 7,6082% |
| DIORITO | PB | Algodão de Jandaíra | 9,6591 | 0,0787 | 9,7378 | 9,7378 | 8,4942 | 608,9414 | 1,3949% |
| DIORITO | PB | Casserengue | 53,5220 | 0,2615 | 53,7835 | 53,7835 | 45,9330 | 608,9414 | 7,5431% |
| DIORITO | PE | Jaboatão dos Guararapes | 191,6605 | 0,3603 | 192,0208 | 192,0208 | 105,7445 | 608,9414 | 17,3653% |
| DIORITO | PR | Curitiba | - | 1,0051 | 1,0051 | 1,0051 | 1,0051 | 608,9414 | 0,1650% |
| DIORITO | SC | Benedito Novo | 617,2485 | - | 617,2485 | 617,2485 | 148,2672 | 608,9414 | 24,3484% |
| DIORITO | SC | Campo Alegre | 56,4783 | 15,3713 | 71,8496 | 71,8496 | 57,6759 | 608,9414 | 9,4715% |
| DOLOMITO | BA | América Dourada | 42,3649 | - | 42,3649 | 42,3649 | 32,5751 | 3.046,6414 | 1,0692% |
| DOLOMITO | BA | Ibotirama | 243,5022 | 48,1229 | 291,6252 | 291,6252 | 132,2821 | 3.046,6414 | 4,3419% |
| DOLOMITO | BA | Morro do Chapéu | 151,8355 | 7,6073 | 159,4428 | 159,4428 | 84,0403 | 3.046,6414 | 2,7585% |
| DOLOMITO | BA | Muquém de São Francisco | - | 7,7361 | 7,7361 | 7,7361 | 7,2860 | 3.046,6414 | 0,2391% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| DOLOMITO | DF | Brasília | 329,4155 | 8,7732 | | 338,1888 | 136,9385 | 3.046,6414 | 4,4947% |
| DOLOMITO | ES | Vargem Alta | 7,8070 | 0,1621 | | 7,9691 | 7,4840 | 3.046,6414 | 0,2456% |
| DOLOMITO | GO | Cocalzinho de Goiás | - | 2,5315 | | 2,5315 | | 3.046,6414 | 0,0831% |
| DOLOMITO | GO | Guapó | - | 2,8161 | | 2,8161 | 2,8161 | 3.046,6414 | 0,0924% |
| DOLOMITO | GO | Guarani de Goiás | 13,7500 | 1,5116 | | 15,2616 | 13,6826 | 3.046,6414 | 0,4491% |
| DOLOMITO | GO | Niquelândia | 25,6875 | 33,8263 | | 59,5138 | 43,7219 | 3.046,6414 | 1,4351% |
| DOLOMITO | GO | Perolândia | 250,8175 | 2,2149 | | 253,0324 | 121,4762 | 3.046,6414 | 3,9872% |
| DOLOMITO | GO | Planaltina | 697,8077 | 10,9025 | | 708,7103 | 173,9906 | 3.046,6414 | 5,7109% |
| DOLOMITO | GO | Vila Propício | 1.478,0175 | - | | 1.478,0175 | 250,9213 | 3.046,6414 | 8,2360% |
| DOLOMITO | MG | Arcos | - | 15,1068 | | 15,1068 | 13,5510 | 3.046,6414 | 0,4448% |
| DOLOMITO | MG | Matozinhos | - | 5,2136 | | 5,2136 | 5,1419 | 3.046,6414 | 0,1688% |
| DOLOMITO | MT | Nobres | 177,4777 | 7,6095 | | 185,0873 | 94,2981 | 3.046,6414 | 3,0951% |
| DOLOMITO | MT | Rosário Oeste | 1.005,1321 | - | | 1.005,1321 | 203,6328 | 3.046,6414 | 6,6838% |
| DOLOMITO | PR | Almirante Tamandaré | 30,9801 | 4,4269 | | 35,4070 | 28,0524 | 3.046,6414 | 0,9208% |
| DOLOMITO | PR | Bocaiúva do Sul | 32,7063 | 1,4562 | | 34,1625 | 27,2435 | 3.046,6414 | 0,8942% |
| DOLOMITO | PR | Campo Magro | 8,6659 | 0,1945 | | 8,8604 | 8,2417 | 3.046,6414 | 0,2705% |
| DOLOMITO | PR | Castro | 4.952,6125 | 0,4517 | | 4.953,0642 | 598,4260 | 3.046,6414 | 19,6422% |
| DOLOMITO | PR | Cerro Azul | 0,4044 | - | | 0,4044 | 0,4044 | 3.046,6414 | 0,0133% |
| DOLOMITO | PR | Colombo | 36,3474 | 12,7413 | | 49,0887 | 36,9456 | 3.046,6414 | 1,2127% |
| DOLOMITO | PR | Doutor Ulysses | 134,1941 | - | | 134,1941 | 73,9408 | 3.046,6414 | 2,4270% |
| DOLOMITO | PR | Itaperuçu | 141,1683 | 50,9529 | | 192,1212 | 97,1117 | 3.046,6414 | 3,1875% |
| DOLOMITO | PR | Ponta Grossa | 656,4511 | 5,7000 | | 662,0211 | 169,3217 | 3.046,6414 | 5,5577% |
| DOLOMITO | PR | Rio Branco do Sul | 152,3843 | 17,1749 | | 169,5592 | 88,0869 | 3.046,6414 | 2,8913% |
| DOLOMITO | PR | Sengés | 950,3096 | - | | 950,3096 | 198,1506 | 3.046,6414 | 6,5039% |
| DOLOMITO | RS | Caçapava do Sul | - | 4,4329 | | 4,4329 | 4,4329 | 3.046,6414 | 0,1455% |
| DOLOMITO | RS | Pantano Grande | - | 3,9585 | | 3,9585 | 3,9585 | 3.046,6414 | 0,1299% |
| DOLOMITO | SC | Botuverá | 20,0928 | 0,3091 | | 20,4019 | 18,0519 | 3.046,6414 | 0,5925% |
| DOLOMITO | SP | Analândia | - | 33,6139 | | 33,6139 | 26,8869 | 3.046,6414 | 0,8825% |
| DOLOMITO | SP | Bom Sucesso de Itararé | 123,8692 | 2,9523 | | 126,8216 | 70,9918 | 3.046,6414 | 2,3302% |
| DOLOMITO | SP | Campos do Jordão | 1,0395 | 1,5716 | | 2,6110 | 2,6110 | 3.046,6414 | 0,0857% |
| DOLOMITO | SP | Descalvado | - | 25,9817 | | 25,9817 | 21,9260 | 3.046,6414 | 0,7197% |
| DOLOMITO | SP | Itararé | 38,2373 | - | | 38,2373 | 29,8921 | 3.046,6414 | 0,9812% |
| DOLOMITO | SP | Limeira | - | 5,1889 | | 5,1889 | 5,1209 | 3.046,6414 | 0,1681% |
| DOLOMITO | SP | Pereiras | - | 4,4307 | | 4,4307 | 4,4307 | 3.046,6414 | 0,1454% |
| DOLOMITO | SP | Salto de Pirapora | 30,3239 | 36,1265 | | 66,4504 | 46,8433 | 3.046,6414 | 1,5375% |
| DOLOMITO | SP | Santana de Parnaíba | 116,6746 | 233,2702 | | 349,9449 | 138,1141 | 3.046,6414 | 4,5333% |
| DOLOMITO | SP | Taubaté | 18,7500 | 3,1971 | | 21,9470 | 19,3035 | 3.046,6414 | 0,6336% |
| DOLOMITO | TO | Natividade | - | 1,7823 | | 1,7823 | 1,7823 | 3.046,6414 | 0,0585% |
| DUNITO | MG | Pratápolis | - | 0,0364 | | 0,0364 | 0,0364 | 0,1183 | 30,7819% |
| DUNITO | BA | São Sebastião do Paraíso | - | 0,1742 | | 0,1742 | 0,0819 | 0,1183 | 69,2181% |
| ESTEATITO | BA | Brumado | 339,2757 | 27,6466 | | 366,9222 | 227,8737 | 3.327,2539 | 6,8487% |
| ESTEATITO | GO | São Patrício | 5,4730 | - | | 5,4730 | 4,9188 | 3.327,2539 | 0,1478% |
| ESTEATITO | MG | Alvorada de Minas | 555,3369 | 0,0328 | | 555,3696 | 303,2526 | 3.327,2539 | 9,1142% |
| ESTEATITO | MG | Diogo de Vasconcelos | 3,4471 | - | | 3,4471 | 3,1967 | 3.327,2539 | 0,0961% |
| ESTEATITO | MG | Mariana | 422,7206 | 0,7874 | | 423,5080 | 250,5080 | 3.327,2539 | 7,5290% |
| ESTEATITO | MG | Ouro Preto | 1.000,0151 | 1,6274 | | 1.001,6426 | 363,1937 | 3.327,2539 | 10,9157% |
| ESTEATITO | MG | Piranga | 146,3755 | 0,1465 | | 146,5220 | 109,1088 | 3.327,2539 | 3,2792% |
| ESTEATITO | MG | Rio Piracicaba | 276,6598 | - | | 276,6598 | 191,7687 | 3.327,2539 | 5,7636% |
| ESTEATITO | PR | Bocaiúva do Sul | - | 0,0582 | | 0,0582 | 0,0582 | 3.327,2539 | 0,0017% |
| ESTEATITO | PR | Castro | 4.220,3457 | 1,8654 | | 4.222,2111 | 685,2506 | 3.327,2539 | 20,5951% |
| ESTEATITO | PR | Cerro Azul | 0,4044 | - | | 0,4044 | 0,4044 | 3.327,2539 | 0,0122% |
| ESTEATITO | PR | Colombo | - | 2,6940 | | 2,6940 | 2,5566 | 3.327,2539 | 0,0768% |
| ESTEATITO | PR | Doutor Ulysses | 134,1941 | - | | 134,1941 | 101,0957 | 3.327,2539 | 3,0384% |
| ESTEATITO | PR | Ponta Grossa | 681,4713 | 1,5131 | | 682,9844 | 331,3279 | 3.327,2539 | 9,9580% |
| ESTEATITO | PR | Sengés | 51,4688 | - | | 51,4688 | 44,0152 | 3.327,2539 | 1,3229% |
| ESTEATITO | SP | Bom Sucesso de Itararé | 2.770,7371 | - | | 2.770,7371 | 540,1032 | 3.327,2539 | 16,2327% |
| ESTEATITO | SP | Itararé | 238,0665 | - | | 238,0665 | 168,6127 | 3.327,2539 | 5,0676% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| ESTEATITO | SP | Nova Campina | - | 0,0085 | | 0,0085 | 0,0085 | 3.327,2539 | 0,0003% |
| FELDSPATO | BA | Canudos | - | 2,6649 | | 2,6649 | 2,6649 | 2.186,9216 | 0,1219% |
| FELDSPATO | BA | Itambé | 340,2956 | - | | 340,2956 | 122,7319 | 2.186,9216 | 5,6121% |
| FELDSPATO | BA | Itarantim | 44,5129 | - | | 44,5129 | 36,8089 | 2.186,9216 | 1,6831% |
| FELDSPATO | BA | Maiquinique | - | 26,9615 | | 26,9615 | 23,3988 | 2.186,9216 | 1,0699% |
| FELDSPATO | BA | São Domingos | 68,7532 | - | | 68,7532 | 52,5651 | 2.186,9216 | 2,4036% |
| FELDSPATO | BA | Vitória da Conquista | 1,4305 | - | | 1,4305 | 1,4305 | 2.186,9216 | 0,0654% |
| FELDSPATO | CE | Quixeramobim | 14,9987 | - | | 14,9987 | 13,2305 | 2.186,9216 | 0,6050% |
| FELDSPATO | ES | Rio Novo do Sul | - | 3,2106 | | 3,2106 | 3,2106 | 2.186,9216 | 0,1468% |
| FELDSPATO | MG | Conselheiro Pena | 325,5941 | - | | 325,5941 | 121,2617 | 2.186,9216 | 5,5449% |
| FELDSPATO | MG | Faria Lemos | 2,3847 | 0,0001 | | 2,3849 | 2,3849 | 2.186,9216 | 0,1091% |
| FELDSPATO | MG | Frei Gaspar | 282,2236 | 0,1848 | | 282,4084 | 116,9432 | 2.186,9216 | 5,3474% |
| FELDSPATO | MG | Galiléia | 266,2958 | - | | 266,2958 | 115,3319 | 2.186,9216 | 5,2737% |
| FELDSPATO | MG | Itinga | 323,5959 | 0,8409 | | 324,4368 | 121,1460 | 2.186,9216 | 5,5396% |
| FELDSPATO | MG | Nazareno | 185,0412 | 91,4021 | | 276,4432 | 116,3466 | 2.186,9216 | 5,3201% |
| FELDSPATO | MG | Salinas | 49,0001 | - | | 49,0001 | 39,7256 | 2.186,9216 | 1,8165% |
| FELDSPATO | MG | São José do Divino | 2,3084 | 0,2995 | | 2,6079 | 2,6079 | 2.186,9216 | 0,1192% |
| FELDSPATO | MG | São Tiago | 551,4226 | 14,2865 | | 565,7091 | 145,2732 | 2.186,9216 | 6,6428% |
| FELDSPATO | MG | Tombos | 15,2856 | 0,0017 | | 15,2873 | 13,4758 | 2.186,9216 | 0,6162% |
| FELDSPATO | PB | Algodão de Jandaíra | - | 2,9267 | | 2,9267 | 2,9267 | 2.186,9216 | 0,1338% |
| FELDSPATO | PB | Cubati | 0,4320 | - | | 0,4320 | 0,4320 | 2.186,9216 | 0,0198% |
| FELDSPATO | PB | Junco do Seridó | 31,4174 | 0,0687 | | 31,4861 | 27,2448 | 2.186,9216 | 1,2458% |
| FELDSPATO | PB | Nova Palmeira | 69,5081 | 0,0758 | | 69,5839 | 53,1050 | 2.186,9216 | 2,4283% |
| FELDSPATO | PB | Pedra Lavrada | 78,7716 | 0,1677 | | 78,9392 | 56,8471 | 2.186,9216 | 2,5994% |
| FELDSPATO | PB | Picuí | 50,0000 | 0,3013 | | 50,3012 | 40,5713 | 2.186,9216 | 1,8552% |
| FELDSPATO | PB | São Mamede | 36,9694 | - | | 36,9694 | 31,9056 | 2.186,9216 | 1,4589% |
| FELDSPATO | PB | Seridó | 49,6035 | - | | 49,6035 | 40,1178 | 2.186,9216 | 1,8344% |
| FELDSPATO | PB | Soledade | - | 0,0039 | | 0,0039 | 0,0039 | 2.186,9216 | 0,0002% |
| FELDSPATO | PR | Balsa Nova | 111,9270 | 3,5007 | | 115,4276 | 71,4425 | 2.186,9216 | 3,2668% |
| FELDSPATO | PR | Castro | - | 7,5913 | | 7,5913 | 6,9342 | 2.186,9216 | 0,3171% |
| FELDSPATO | RJ | Barra Mansa | 49,8795 | 0,1327 | | 50,0122 | 40,3834 | 2.186,9216 | 1,8466% |
| FELDSPATO | RN | Carnaúba dos Dantas | 73,9889 | 0,0138 | | 74,0027 | 54,8725 | 2.186,9216 | 2,5091% |
| FELDSPATO | RN | Ipueira | 12,9801 | - | | 12,9801 | 11,5146 | 2.186,9216 | 0,5265% |
| FELDSPATO | RN | Jardim do Seridó | 50,0000 | - | | 50,0000 | 40,3755 | 2.186,9216 | 1,8462% |
| FELDSPATO | RN | Lajes Pintadas | 79,8188 | - | | 79,8188 | 57,1990 | 2.186,9216 | 2,6155% |
| FELDSPATO | RN | Parelhas | 1.802,1977 | 13,1400 | | 1.815,3377 | 270,2361 | 2.186,9216 | 12,3569% |
| FELDSPATO | RN | Santana do Seridó | 211,4362 | - | | 211,4362 | 109,8459 | 2.186,9216 | 5,0229% |
| FELDSPATO | SC | Major Gercino | 116,7601 | 0,0057 | | 116,7657 | 71,9777 | 2.186,9216 | 3,2913% |
| FELDSPATO | SC | Morro da Fumaça | 80,2622 | - | | 80,2622 | 57,3763 | 2.186,9216 | 2,6236% |
| FELDSPATO | SP | Ribeirão Branco | 30,0000 | 0,7702 | | 30,7702 | 26,6363 | 2.186,9216 | 1,2180% |
| FELDSPATO | SP | Sorocaba | 97,9100 | - | | 97,9100 | 64,4354 | 2.186,9216 | 2,9464% |
| FILITO | CE | Granja | 307,2005 | - | | 307,2005 | 198,8728 | 4.038,7153 | 4,9242% |
| FILITO | CE | Martinópolis | 203,9111 | - | | 203,9111 | 157,3420 | 4.038,7153 | 3,8958% |
| FILITO | CE | Uruoca | 81,0886 | - | | 81,0886 | 75,0707 | 4.038,7153 | 1,8588% |
| FILITO | GO | Vila Propício | 419,4624 | 0,0009 | | 419,4633 | 225,4531 | 4.038,7153 | 5,5823% |
| FILITO | MG | Barão de Cocais | - | 0,8971 | | 0,8971 | 0,8971 | 4.038,7153 | 0,0222% |
| FILITO | MG | Caeté | 228,6147 | - | | 228,6147 | 167,4384 | 4.038,7153 | 4,1458% |
| FILITO | MG | Congonhas | - | 3,1298 | | 3,1298 | 3,1298 | 4.038,7153 | 0,0775% |
| FILITO | MG | Itabirito | 244,2874 | - | | 244,2874 | 173,7075 | 4.038,7153 | 4,3011% |
| FILITO | MG | João Pinheiro | 169,3385 | - | | 169,3385 | 134,8698 | 4.038,7153 | 3,3394% |
| FILITO | MG | Nova Lima | 97,9326 | - | | 97,9326 | 88,4560 | 4.038,7153 | 2,1902% |
| FILITO | MG | Nova União | 86,1240 | 2,3101 | | 88,4342 | 81,3144 | 4.038,7153 | 2,0134% |
| FILITO | MG | Rio Acima | 343,5957 | - | | 343,5957 | 213,4308 | 4.038,7153 | 5,2846% |
| FILITO | MG | São Gonçalo do Abaeté | 152,5024 | - | | 152,5024 | 123,9263 | 4.038,7153 | 3,0685% |
| FILITO | MG | Taquaraçu de Minas | 215,5955 | - | | 215,5955 | 162,2307 | 4.038,7153 | 4,0169% |
| FILITO | MS | Bodoquena | 1.758,3982 | - | | 1.758,3982 | 359,3466 | 4.038,7153 | 8,8975% |
| FILITO | MT | Cuiabá | 1.820,5803 | 0,0287 | | 1.820,6089 | 365,5676 | 4.038,7153 | 9,0516% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| FILITO | PB | Jacaraú | 48,3217 | - | - | 48,3217 | 47,2188 | 4.038,7153 | 1,1692% |
| FILITO | PB | Pedra Lavrada | - | 0,5769 | - | 0,5769 | 0,5769 | 4.038,7153 | 0,0143% |
| FILITO | PR | Itaperuçu | 417,5047 | 0,0157 | - | 417,5204 | 225,2588 | 4.038,7153 | 5,5775% |
| FILITO | PR | Rio Branco do Sul | 2.143,7750 | 21,3952 | - | 2.165,1702 | 400,0238 | 4.038,7153 | 9,9047% |
| FILITO | RN | Parelhas | - | 13,1400 | - | 13,1400 | 13,1400 | 4.038,7153 | 0,3254% |
| FILITO | RN | Santana do Seridó | 704,7874 | - | - | 704,7874 | 253,9855 | 4.038,7153 | 6,2888% |
| FILITO | SE | Simão Dias | 29,0851 | - | - | 29,0851 | 29,0851 | 4.038,7153 | 0,7202% |
| FILITO | SP | Araçariguama | 50,7315 | - | - | 50,7315 | 49,2671 | 4.038,7153 | 1,2199% |
| FILITO | SP | Itapeva | 96,3372 | 0,1605 | - | 96,4977 | 87,5233 | 4.038,7153 | 2,1671% |
| FILITO | SP | Nova Campina | 205,1239 | 0,9372 | - | 206,0611 | 158,4170 | 4.038,7153 | 3,9225% |
| FILITO | SP | Salto de Pirapora | 30,3239 | 36,1265 | - | 66,4504 | 62,6281 | 4.038,7153 | 1,5507% |
| FILITO | SP | Santana de Parnaíba | 96,7144 | 75,9679 | - | 172,6824 | 137,0433 | 4.038,7153 | 3,3932% |
| FILITO | SP | São Roque | 43,9397 | - | - | 43,9397 | 43,4941 | 4.038,7153 | 1,0769% |
| FLUORITA | PR | Cerro Azul | 806,4328 | 14,3371 | - | 820,7700 | 426,8965 | 1.132,4056 | 37,6982% |
| FLUORITA | RJ | Itaboraí | 30,9702 | - | - | 30,9702 | 30,9702 | 1.132,4056 | 2,7349% |
| FLUORITA | RJ | Rio Bonito | 367,2204 | - | - | 367,2204 | 289,8829 | 1.132,4056 | 25,5989% |
| FLUORITA | RJ | Tanguá | 556,7666 | - | - | 556,7666 | 384,6560 | 1.132,4056 | 33,9680% |
| FOLHELHO | PR | São Mateus do Sul | - | 1,8678 | - | 1,8678 | 1,8678 | 504,5424 | 0,3702% |
| FOLHELHO | SC | Botuverá | 120,6405 | - | - | 120,6405 | 85,5868 | 504,5424 | 16,9633% |
| FOLHELHO | SC | Vidal Ramos | 1.420,1083 | 65,0504 | - | 1.485,1586 | 229,5382 | 504,5424 | 45,4943% |
| FOLHELHO | SP | Jundiá | 151,5297 | 0,3592 | - | 151,8889 | 96,2112 | 504,5424 | 19,0690% |
| FOLHELHO | SP | Saltinho | 32,7092 | - | - | 32,7092 | 29,0082 | 504,5424 | 5,7494% |
| FOLHELHO | SP | Tietê | 76,2505 | 2,1051 | - | 78,3556 | 62,3301 | 504,5424 | 12,3538% |
| FONÓLITO | CE | Eusébio | 8,8605 | - | - | 8,8605 | 266,9467 | 3,3192% | |
| FONÓLITO | SC | Correia Pinto | 52,8408 | - | - | 52,8408 | 34,1179 | 266,9467 | 12,7808% |
| FONÓLITO | SC | Lages | 1.125,7928 | - | - | 1.125,7928 | 205,7902 | 266,9467 | 77,0904% |
| FONÓLITO | SC | Palmeira | 20,9613 | - | - | 20,9613 | 18,1781 | 266,9467 | 6,8097% |
| FOSFATO | BA | Campo Alegre de Lourdes | 1.149,3040 | 10,4859 | - | 1.159,7898 | 774,3333 | 14.321,7626 | 5,4067% |
| FOSFATO | GO | Catalão | 827,7510 | 2.253,2804 | - | 3.081,0314 | 1.277,4953 | 14.321,7626 | 8,9200% |
| FOSFATO | GO | Mundo Novo | 3,1708 | 0,0279 | - | 3,1988 | 3,1988 | 14.321,7626 | 0,0223% |
| FOSFATO | GO | Ouvidor | 1.409,5449 | 1.026,1664 | - | 2.435,7113 | 1.212,9632 | 14.321,7626 | 8,4694% |
| FOSFATO | MG | Araxá | 518,1598 | 1.684,4588 | - | 2.202,6187 | 1.189,6540 | 14.321,7626 | 8,3066% |
| FOSFATO | MG | Carmo do Paranaíba | 878,7007 | - | - | 878,7007 | 633,7887 | 14.321,7626 | 4,4254% |
| FOSFATO | MG | Coromandel | 23,5754 | - | - | 23,5754 | 23,0877 | 14.321,7626 | 0,1612% |
| FOSFATO | MG | Cruzeiro da Fortaleza | 67,2855 | - | - | 67,2855 | 60,2413 | 14.321,7626 | 0,4206% |
| FOSFATO | MG | Lagoa Formosa | 318,5719 | - | - | 318,5719 | 269,7050 | 14.321,7626 | 1,8832% |
| FOSFATO | MG | Patos de Minas | 1.962,5649 | 42,3527 | - | 2.004,9176 | 1.112,3844 | 14.321,7626 | 7,7671% |
| FOSFATO | MG | Patrocínio | 2.073,1519 | 121,9215 | - | 2.195,0734 | 1.188,4467 | 14.321,7626 | 8,2982% |
| FOSFATO | MG | Pratápolis | 531,9664 | 3,1190 | - | 535,0854 | 410,4388 | 14.321,7626 | 2,8658% |
| FOSFATO | MG | São Sebastião do Paraíso | - | 5,8052 | - | 5,8052 | 5,8052 | 14.321,7626 | 0,0405% |
| FOSFATO | MG | Serra do Salitre | 2.258,3737 | 37,4042 | - | 2.295,7780 | 1.198,9699 | 14.321,7626 | 8,3717% |
| FOSFATO | MG | Tapira | - | 1.469,6337 | - | 1.469,6337 | 898,2709 | 14.321,7626 | 6,2721% |
| FOSFATO | MS | Bodoquena | 7,1726 | - | - | 7,1726 | 7,1726 | 14.321,7626 | 0,0501% |
| FOSFATO | MS | Bonito | 257,9598 | 0,0224 | - | 257,9822 | 222,3335 | 14.321,7626 | 1,5524% |
| FOSFATO | PA | Bonito | 1.592,2764 | - | - | 1.592,2764 | 947,3279 | 14.321,7626 | 6,6146% |
| FOSFATO | PA | Santa Maria do Pará | 7,3192 | - | - | 7,3192 | 7,3192 | 14.321,7626 | 0,0511% |
| FOSFATO | PI | Caracol | 365,6963 | - | - | 365,6963 | 300,3359 | 14.321,7626 | 2,0971% |
| FOSFATO | SP | Cajati | 326,5522 | 424,6138 | - | 751,1660 | 550,8912 | 14.321,7626 | 3,8465% |
| FOSFATO | SP | Registro | 168,0010 | 1,5424 | - | 169,5435 | 147,1606 | 14.321,7626 | 1,0275% |
| FOSFATO | TO | Arraias | 6.543,4412 | 267,4579 | - | 6.810,8991 | 1.650,4820 | 14.321,7626 | 11,5243% |
| FOSFATO | TO | Taipas do Tocantins | 219,3494 | 47,6010 | - | 266,9504 | 229,9565 | 14.321,7626 | 1,6056% |
| GABRO | BA | Guajeru | - | 6,5421 | - | 6,5421 | 5,3532 | 390,0868 | 1,3723% |
| GABRO | BA | Ibiassucê | 178,7389 | - | - | 178,7389 | 59,1315 | 390,0868 | 15,1585% |
| GABRO | ES | Colatina | 37,2750 | 7,4600 | - | 44,7350 | 28,4583 | 390,0868 | 7,2954% |
| GABRO | MG | Rio Pardo de Minas | 760,5195 | - | - | 760,5195 | 117,3095 | 390,0868 | 30,0727% |
| GABRO | MT | Tangará da Serra | 49,9849 | 1,3739 | - | 51,3588 | 31,1078 | 390,0868 | 7,9746% |
| GABRO | PA | Medicilândia | 9,9950 | 0,3349 | - | 10,3299 | 7,8153 | 390,0868 | 2,0035% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.
ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| GABRO | PA | Monte Alegre | - | 0,7095 | 0,7095 | 0,7095 | 390,0868 | 0,1819% |
| GABRO | PR | Iratí | - | 3,3885 | 3,3885 | 3,1588 | 390,0868 | 0,8098% |
| GABRO | RN | Caicó | 558,4815 | 33,0493 | 591,5308 | 100,4107 | 390,0868 | 25,7406% |
| GABRO | SC | Pouso Redondo | - | 1,6196 | 1,6196 | 1,6196 | 390,0868 | 0,4152% |
| GABRO | SC | Santa Cecília | - | 3,5035 | 3,5035 | 3,2566 | 390,0868 | 0,8348% |
| GABRO | SC | São Cristovão do Sul | - | 2,0157 | 2,0157 | 1,9919 | 390,0868 | 0,5106% |
| GABRO | SC | Taió | 47,9999 | - | 47,9999 | 29,7643 | 390,0868 | 7,6302% |
| GEMA | BA | Mirangaba | 250,8861 | - | 250,8861 | 127,6125 | 1.875,3242 | 6,8048% |
| GEMA | BA | Pindobaçu | 1.553,6519 | 1,0240 | 1.554,6759 | 290,9513 | 1.875,3242 | 15,5147% |
| GEMA | BA | Saúde | 15,4310 | - | 15,4310 | 14,0176 | 1.875,3242 | 0,7475% |
| GEMA | GO | Campos Verdes | 2,4300 | 0,4061 | 2,8360 | 2,8360 | 1.875,3242 | 0,1512% |
| GEMA | MG | Antônio Dias | 86,0733 | - | 86,0733 | 61,6874 | 1.875,3242 | 3,2894% |
| GEMA | MG | Franciscópolis | 1.000,0003 | 0,0027 | 1.000,0030 | 235,4840 | 1.875,3242 | 12,5570% |
| GEMA | MG | Governador Valadares | 76,3465 | 4,3265 | 80,6730 | 59,5273 | 1.875,3242 | 3,1742% |
| GEMA | MG | Itabira | 627,7306 | 0,5228 | 628,2534 | 198,3091 | 1.875,3242 | 10,5747% |
| GEMA | MG | Itinga | 6,8119 | 0,8649 | 7,6768 | 7,4266 | 1.875,3242 | 0,3960% |
| GEMA | MG | Malacacheta | 93,7462 | - | 93,7462 | 64,7565 | 1.875,3242 | 3,4531% |
| GEMA | MG | Marilac | 79,1869 | 0,0002 | 79,1871 | 58,6357 | 1.875,3242 | 3,1267% |
| GEMA | MG | Nova Era | 42,5621 | 0,3445 | 42,9066 | 35,0534 | 1.875,3242 | 1,8692% |
| GEMA | MG | Ouro Preto | 97,0186 | 0,2381 | 97,2566 | 66,1607 | 1.875,3242 | 3,5280% |
| GEMA | MG | Santa Maria de Itabira | 33,6268 | - | 33,6268 | 29,0215 | 1.875,3242 | 1,5475% |
| GEMA | MG | Santa Maria do Suaçuí | 2,9087 | - | 2,9087 | 2,9087 | 1.875,3242 | 0,1551% |
| GEMA | MG | São José da Safira | 55,0723 | 3,8863 | 58,9587 | 45,4872 | 1.875,3242 | 2,4256% |
| GEMA | MG | Setubinha | 8,0300 | - | 8,0300 | 7,7268 | 1.875,3242 | 0,4120% |
| GEMA | PA | Itaituba | 2.009,2923 | 12,5752 | 2.021,8675 | 337,6705 | 1.875,3242 | 18,0060% |
| GEMA | PB | Algodão de Jandaíra | - | 3,9023 | 3,9023 | 3,9023 | 1.875,3242 | 0,2081% |
| GEMA | PB | Junco do Seridó | 3,8812 | - | 3,8812 | 3,8812 | 1.875,3242 | 0,2070% |
| GEMA | PB | Pedra Lavrada | 30,7360 | - | 30,7360 | 27,0269 | 1.875,3242 | 1,4412% |
| GEMA | RN | Parelhas | 525,5000 | 0,0515 | 525,5515 | 188,0389 | 1.875,3242 | 10,0270% |
| GEMA | RS | São Martinho da Serra | 7,4125 | - | 7,4125 | 7,2019 | 1.875,3242 | 0,3840% |
| GNAISSE | AL | Belo Monte | - | 26,7706 | 26,7706 | 22,1665 | 7.912,4261 | 0,2801% |
| GNAISSE | AL | Maceió | - | 94,8669 | 94,8669 | 55,0316 | 7.912,4261 | 0,6955% |
| GNAISSE | AM | Manaus | - | 2,7862 | 2,7862 | 2,7862 | 7.912,4261 | 0,0352% |
| GNAISSE | BA | Alagoinhas | 13,5245 | 1,7738 | 15,2983 | 13,6655 | 7.912,4261 | 0,1727% |
| GNAISSE | BA | Anagé | - | 1,8390 | 1,8390 | 1,8390 | 7.912,4261 | 0,0232% |
| GNAISSE | BA | Casa Nova | - | 75,6499 | 75,6499 | 47,3448 | 7.912,4261 | 0,5984% |
| GNAISSE | BA | Conceição do Jacuípe | 50,0000 | 1,8108 | 51,8108 | 37,8092 | 7.912,4261 | 0,4778% |
| GNAISSE | BA | Ilhéus | 14,8224 | - | 14,8224 | 13,2610 | 7.912,4261 | 0,1676% |
| GNAISSE | BA | Inhambupe | 36,4755 | - | 36,4755 | 28,4747 | 7.912,4261 | 0,3599% |
| GNAISSE | BA | Itabela | 31,5444 | - | 31,5444 | 25,2695 | 7.912,4261 | 0,3194% |
| GNAISSE | BA | Itaberaba | 373,7992 | - | 373,7992 | 89,9245 | 7.912,4261 | 1,1365% |
| GNAISSE | BA | Jitaúna | 526,5043 | - | 526,5043 | 105,1950 | 7.912,4261 | 1,3295% |
| GNAISSE | BA | Lauro de Freitas | 16,2208 | 0,0596 | 16,2804 | 14,5003 | 7.912,4261 | 0,1833% |
| GNAISSE | BA | Macajuba | 373,9442 | 0,0945 | 374,0386 | 89,9484 | 7.912,4261 | 1,1368% |
| GNAISSE | BA | Medeiros Neto | 441,9989 | 9,4931 | 451,4920 | 97,6938 | 7.912,4261 | 1,2347% |
| GNAISSE | BA | Nazaré | 14,9299 | 0,2375 | 15,1674 | 13,5542 | 7.912,4261 | 0,1713% |
| GNAISSE | BA | Oliveira dos Brejinhos | 24,4705 | - | 24,4705 | 20,6714 | 7.912,4261 | 0,2613% |
| GNAISSE | BA | Ruy Barbosa | 166,1331 | - | 166,1331 | 69,1579 | 7.912,4261 | 0,8740% |
| GNAISSE | BA | Salvador | 78,5600 | 19,5310 | 98,0910 | 56,3212 | 7.912,4261 | 0,7118% |
| GNAISSE | BA | Santa Teresinha | 49,1196 | 0,0000 | 49,1196 | 36,6934 | 7.912,4261 | 0,4637% |
| GNAISSE | BA | Senhor do Bonfim | 28,1600 | 3,1115 | 31,2715 | 25,0921 | 7.912,4261 | 0,3171% |
| GNAISSE | BA | Simões Filho | 48,7789 | 0,8854 | 49,6642 | 36,9505 | 7.912,4261 | 0,4670% |
| GNAISSE | BA | Teixeira de Freitas | 14,9968 | 4,7505 | 19,7473 | 17,4471 | 7.912,4261 | 0,2205% |
| GNAISSE | BA | Valença | 14,2141 | - | 14,2141 | 12,7439 | 7.912,4261 | 0,1611% |
| GNAISSE | BA | Vitória da Conquista | 48,5792 | 20,5267 | 69,1059 | 44,7272 | 7.912,4261 | 0,5653% |
| GNAISSE | CE | Boa Viagem | 0,2418 | - | 0,2418 | 0,2418 | 7.912,4261 | 0,0031% |
| GNAISSE | CE | Caucaia | 11,2165 | 0,1452 | 11,3618 | 10,3194 | 7.912,4261 | 0,1304% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| GNAISSE | CE | Crateús | 25,3069 | 6,1258 | | 31,4326 | 25,1968 | 7.912,4261 | 0,3184% |
| GNAISSE | CE | Iguatu | 27,7829 | 0,7518 | | 28,5347 | 23,3132 | 7.912,4261 | 0,2946% |
| GNAISSE | CE | Itaitinga | - | 24,9485 | | 24,9485 | 20,9821 | 7.912,4261 | 0,2652% |
| GNAISSE | CE | Maracanaú | - | 2,6448 | | 2,6448 | 2,6448 | 7.912,4261 | 0,0334% |
| GNAISSE | CE | Morada Nova | 49,7569 | - | | 49,7569 | 36,9876 | 7.912,4261 | 0,4675% |
| GNAISSE | CE | Quixeramobim | - | 12,5030 | | 12,5030 | 11,2895 | 7.912,4261 | 0,1427% |
| GNAISSE | CE | Varjota | 23,5462 | 0,0581 | | 23,6043 | 20,1084 | 7.912,4261 | 0,2541% |
| GNAISSE | ES | Afonso Cláudio | 47,9441 | 0,5570 | | 48,5011 | 36,2914 | 7.912,4261 | 0,4587% |
| GNAISSE | ES | Água Branca | 374,5985 | - | | 374,5985 | 90,0044 | 7.912,4261 | 1,1375% |
| GNAISSE | ES | Barra de São Francisco | - | 290,6993 | | 290,6993 | 81,6145 | 7.912,4261 | 1,0315% |
| GNAISSE | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 62,3516 | - | | 62,3516 | 42,0255 | 7.912,4261 | 0,5311% |
| GNAISSE | ES | Castelo | 240,0948 | - | | 240,0948 | 76,5541 | 7.912,4261 | 0,9675% |
| GNAISSE | ES | Ibatiba | 1,4972 | 0,2026 | | 1,6998 | 1,6998 | 7.912,4261 | 0,0215% |
| GNAISSE | ES | Jaguaré | - | 289,8001 | | 289,8001 | 81,5246 | 7.912,4261 | 1,0303% |
| GNAISSE | ES | Mantenópolis | - | 241,5770 | | 241,5770 | 76,7023 | 7.912,4261 | 0,9694% |
| GNAISSE | ES | Nova Venécia | 7,1814 | 709,7580 | | 716,9394 | 124,2385 | 7.912,4261 | 1,5702% |
| GNAISSE | ES | Pinheiros | 46,7952 | - | | 46,7952 | 35,1825 | 7.912,4261 | 0,4446% |
| GNAISSE | ES | São Domingos do Norte | 124,7785 | - | | 124,7785 | 65,0224 | 7.912,4261 | 0,8218% |
| GNAISSE | ES | São Mateus | - | 936,6580 | | 936,6580 | 146,2104 | 7.912,4261 | 1,8479% |
| GNAISSE | ES | Vargem Alta | 1,5509 | - | | 1,5509 | 1,5509 | 7.912,4261 | 0,0196% |
| GNAISSE | ES | Vila Pavão | 465,3831 | - | | 465,3831 | 99,0829 | 7.912,4261 | 1,2522% |
| GNAISSE | GO | Anápolis | 132,0004 | - | | 132,0004 | 65,7446 | 7.912,4261 | 0,8309% |
| GNAISSE | GO | Guapó | 104,0144 | 0,1640 | | 104,1784 | 58,7562 | 7.912,4261 | 0,7426% |
| GNAISSE | GO | Mara Rosa | 765,7809 | 1,1196 | | 766,9004 | 129,2346 | 7.912,4261 | 1,6333% |
| GNAISSE | GO | Portelândia | - | 35,1705 | | 35,1705 | 27,6264 | 7.912,4261 | 0,3492% |
| GNAISSE | GO | Santa Tereza de Goiás | - | 0,0886 | | 0,0886 | 0,0886 | 7.912,4261 | 0,0011% |
| GNAISSE | GO | São Miguel do Araguaia | 21,6750 | - | | 21,6750 | 18,8544 | 7.912,4261 | 0,2383% |
| GNAISSE | GO | Silvânia | - | 2,0179 | | 2,0179 | 2,0179 | 7.912,4261 | 0,0255% |
| GNAISSE | GO | Uruaçu | - | 2,0749 | | 2,0749 | 2,0749 | 7.912,4261 | 0,0262% |
| GNAISSE | MA | Bacabeira | - | 175,2564 | | 175,2564 | 70,0702 | 7.912,4261 | 0,8856% |
| GNAISSE | MG | Abre Campo | 18,3046 | 6,1522 | | 24,4568 | 20,6625 | 7.912,4261 | 0,2611% |
| GNAISSE | MG | Acaiaca | 49,9988 | 1,7158 | | 51,7147 | 37,7707 | 7.912,4261 | 0,4774% |
| GNAISSE | MG | Água Boa | - | 0,3009 | | 0,3009 | 0,3009 | 7.912,4261 | 0,0038% |
| GNAISSE | MG | Alfenas | 49,7239 | 0,7991 | | 50,5230 | 37,2940 | 7.912,4261 | 0,4713% |
| GNAISSE | MG | Almenara | 37,3315 | 11,1355 | | 48,4670 | 36,2691 | 7.912,4261 | 0,4584% |
| GNAISSE | MG | Alpercata | - | 0,9232 | | 0,9232 | 0,9232 | 7.912,4261 | 0,0117% |
| GNAISSE | MG | Alvinópolis | - | 0,1881 | | 0,1881 | 0,1881 | 7.912,4261 | 0,0024% |
| GNAISSE | MG | Barão de Cocais | 4,3187 | - | | 4,3187 | 4,3187 | 7.912,4261 | 0,0546% |
| GNAISSE | MG | Belo Horizonte | 0,3517 | - | | 0,3517 | 0,3517 | 7.912,4261 | 0,0044% |
| GNAISSE | MG | Belo Vale | - | 0,2131 | | 0,2131 | 0,2131 | 7.912,4261 | 0,0027% |
| GNAISSE | MG | Betim | 73,2913 | 23,9491 | | 97,2404 | 55,9810 | 7.912,4261 | 0,7075% |
| GNAISSE | MG | Bom Despacho | 48,0666 | 2,9207 | | 50,9873 | 37,4797 | 7.912,4261 | 0,4737% |
| GNAISSE | MG | Caeté | 49,7809 | 0,3534 | | 50,1343 | 37,1386 | 7.912,4261 | 0,4694% |
| GNAISSE | MG | Campo Belo | 18,8215 | 0,8804 | | 19,7019 | 17,4086 | 7.912,4261 | 0,2200% |
| GNAISSE | MG | Carandaí | 7,2944 | 2,7400 | | 10,0344 | 9,1912 | 7.912,4261 | 0,1162% |
| GNAISSE | MG | Caratinga | - | 1,3938 | | 1,3938 | 1,3938 | 7.912,4261 | 0,0176% |
| GNAISSE | MG | Carmo do Cajuru | 224,7996 | 0,0201 | | 224,8197 | 75,0265 | 7.912,4261 | 0,9482% |
| GNAISSE | MG | Catas Altas | - | 0,6254 | | 0,6254 | 0,6254 | 7.912,4261 | 0,0079% |
| GNAISSE | MG | Central de Minas | - | 218,2172 | | 218,2172 | 74,3663 | 7.912,4261 | 0,9399% |
| GNAISSE | MG | Cláudio | 15,0000 | 1,2402 | | 16,2402 | 14,4661 | 7.912,4261 | 0,1828% |
| GNAISSE | MG | Contagem | 267,6150 | 18,5364 | | 286,1513 | 81,1597 | 7.912,4261 | 1,0257% |
| GNAISSE | MG | Coronel Fabriciano | - | 4,7898 | | 4,7898 | 4,7332 | 7.912,4261 | 0,0598% |
| GNAISSE | MG | Coronel Xavier Chaves | 11,4793 | - | | 11,4793 | 10,4193 | 7.912,4261 | 0,1317% |
| GNAISSE | MG | Cristiano Ottoni | 123,2678 | 2,5073 | | 125,7751 | 65,1221 | 7.912,4261 | 0,8230% |
| GNAISSE | MG | Curvelo | - | 28,6768 | | 28,6768 | 23,4055 | 7.912,4261 | 0,2958% |
| GNAISSE | MG | Divinolândia de Minas | 36,6810 | 105,9967 | | 142,6778 | 66,8123 | 7.912,4261 | 0,8444% |
| GNAISSE | MG | Divinópolis | 132,3160 | 0,8204 | | 133,1364 | 65,8582 | 7.912,4261 | 0,8323% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| GNAISSE | MG | Durandé | 413,5929 | 9,8884 | 423,4813 | 94,8927 | 7.912,4261 | 1,1993% |
| GNAISSE | MG | Ervália | - | 1,6504 | 1,6504 | 1,6504 | 7.912,4261 | 0,0209% |
| GNAISSE | MG | Espera Feliz | 30,0000 | 0,2433 | 30,2433 | 24,4238 | 7.912,4261 | 0,3087% |
| GNAISSE | MG | Galiléia | - | 619,6713 | 619,6713 | 114,5117 | 7.912,4261 | 1,4472% |
| GNAISSE | MG | Gonzaga | - | 217,5932 | 217,5932 | 74,3039 | 7.912,4261 | 0,9391% |
| GNAISSE | MG | Gouveia | - | 1,1071 | 1,1071 | 1,1071 | 7.912,4261 | 0,0140% |
| GNAISSE | MG | Governador Valadares | 45,0853 | 1.101,6826 | 1.146,7679 | 167,2214 | 7.912,4261 | 2,1134% |
| GNAISSE | MG | Guanhães | 14,8440 | 0,0951 | 14,9390 | 13,3601 | 7.912,4261 | 0,1688% |
| GNAISSE | MG | Guarará | 28,0000 | - | 28,0000 | 22,9656 | 7.912,4261 | 0,2902% |
| GNAISSE | MG | Ipatinga | 49,3361 | 0,0456 | 49,3818 | 36,8375 | 7.912,4261 | 0,4656% |
| GNAISSE | MG | Itabira | 516,1619 | 0,2240 | 516,3858 | 104,1832 | 7.912,4261 | 1,3167% |
| GNAISSE | MG | Itaúna | 43,6526 | 2,3608 | 46,0134 | 34,6743 | 7.912,4261 | 0,4382% |
| GNAISSE | MG | Jaguaraçu | 28,8435 | - | 28,8435 | 23,5139 | 7.912,4261 | 0,2972% |
| GNAISSE | MG | Juiz de Fora | 29,4218 | 3,3522 | 32,7740 | 26,0687 | 7.912,4261 | 0,3295% |
| GNAISSE | MG | Leopoldina | 44,1258 | 0,0338 | 44,1596 | 33,4693 | 7.912,4261 | 0,4230% |
| GNAISSE | MG | Manhuaçu | 29,9999 | 1,0039 | 31,0038 | 24,9181 | 7.912,4261 | 0,3149% |
| GNAISSE | MG | Mantena | - | 350,3024 | 350,3024 | 87,5748 | 7.912,4261 | 1,1068% |
| GNAISSE | MG | Matias Barbosa | 6,3077 | 0,4018 | 6,7095 | 6,3650 | 7.912,4261 | 0,0804% |
| GNAISSE | MG | Mato Verde | 4,6858 | 4,6859 | 9,3717 | 8,6279 | 7.912,4261 | 0,1090% |
| GNAISSE | MG | Muriaé | 17,9770 | 0,7983 | 18,7753 | 16,6209 | 7.912,4261 | 0,2101% |
| GNAISSE | MG | Muzambinho | - | 0,7077 | 0,7077 | 0,7077 | 7.912,4261 | 0,0089% |
| GNAISSE | MG | Nova Serrana | 800,0191 | 0,4310 | 800,4501 | 132,5896 | 7.912,4261 | 1,6757% |
| GNAISSE | MG | Olaria | 11,6481 | 0,0573 | 11,7054 | 10,6115 | 7.912,4261 | 0,1341% |
| GNAISSE | MG | Oratórios | - | 2,5740 | 2,5740 | 2,5740 | 7.912,4261 | 0,0325% |
| GNAISSE | MG | Ouro Preto | 49,9750 | - | 49,9750 | 37,0748 | 7.912,4261 | 0,4686% |
| GNAISSE | MG | Pará de Minas | 40,2728 | - | 40,2728 | 30,9429 | 7.912,4261 | 0,3911% |
| GNAISSE | MG | Piraúba | 50,0000 | - | 50,0000 | 37,0848 | 7.912,4261 | 0,4687% |
| GNAISSE | MG | Pouso Alegre | 49,9996 | 9,5232 | 59,5228 | 40,8940 | 7.912,4261 | 0,5168% |
| GNAISSE | MG | Raul Soares | 29,7002 | - | 29,7002 | 24,0707 | 7.912,4261 | 0,3042% |
| GNAISSE | MG | Resplendor | 47,9393 | 0,3331 | 48,2724 | 36,1426 | 7.912,4261 | 0,4568% |
| GNAISSE | MG | Ribeirão das Neves | 47,6483 | - | 47,6483 | 35,7370 | 7.912,4261 | 0,4517% |
| GNAISSE | MG | Sabará | 224,9826 | 0,1769 | 225,1595 | 75,0605 | 7.912,4261 | 0,9486% |
| GNAISSE | MG | Salinas | 49,8960 | 0,8256 | 50,7216 | 37,3735 | 7.912,4261 | 0,4723% |
| GNAISSE | MG | Santa Bárbara | 65,8668 | 4,5313 | 70,3981 | 45,2441 | 7.912,4261 | 0,5718% |
| GNAISSE | MG | Santa Efigênia de Minas | - | 202,1567 | 202,1567 | 72,7602 | 7.912,4261 | 0,9196% |
| GNAISSE | MG | Santa Luzia | 421,5890 | - | 421,5890 | 94,7035 | 7.912,4261 | 1,1969% |
| GNAISSE | MG | Santana do Manhuaçu | - | 0,6104 | 0,6104 | 0,6104 | 7.912,4261 | 0,0077% |
| GNAISSE | MG | São Geraldo da Piedade | - | 125,2109 | 125,2109 | 65,0657 | 7.912,4261 | 0,8223% |
| GNAISSE | MG | São Gonçalo do Pará | 14,6983 | 0,8352 | 15,5335 | 13,8654 | 7.912,4261 | 0,1752% |
| GNAISSE | MG | São Gonçalo do Rio Abaixo | 49,9999 | 5,8545 | 55,8543 | 39,4266 | 7.912,4261 | 0,4983% |
| GNAISSE | MG | São Gonçalo do Sapucaí | 24,9165 | 2,4109 | 27,3274 | 22,5284 | 7.912,4261 | 0,2847% |
| GNAISSE | MG | São José do Mantimento | 27,4376 | - | 27,4376 | 22,6001 | 7.912,4261 | 0,2856% |
| GNAISSE | MG | Sardoá | - | 22,3415 | 22,3415 | 19,2876 | 7.912,4261 | 0,2438% |
| GNAISSE | MG | Timóteo | 48,1200 | 2,1265 | 50,2465 | 37,1834 | 7.912,4261 | 0,4699% |
| GNAISSE | MG | Tiradentes | 41,0183 | 1,7885 | 42,8068 | 32,5900 | 7.912,4261 | 0,4119% |
| GNAISSE | MG | Tocantins | 25,0000 | 1,3583 | 26,3583 | 21,8985 | 7.912,4261 | 0,2768% |
| GNAISSE | MG | Tombos | 50,0000 | 1,1660 | 51,1660 | 37,5512 | 7.912,4261 | 0,4746% |
| GNAISSE | MG | Três Corações | - | 0,7678 | 0,7678 | 0,7678 | 7.912,4261 | 0,0097% |
| GNAISSE | MG | Ubá | 69,9700 | 0,3192 | 70,2892 | 45,2005 | 7.912,4261 | 0,5713% |
| GNAISSE | MG | Varginha | 20,0201 | 10,0986 | 30,1188 | 24,3428 | 7.912,4261 | 0,3077% |
| GNAISSE | MG | Virginópolis | 34,1403 | 0,6470 | 34,7873 | 27,3774 | 7.912,4261 | 0,3460% |
| GNAISSE | MS | Campo Grande | - | 123,2277 | 123,2277 | 64,8673 | 7.912,4261 | 0,8198% |
| GNAISSE | MT | Cuiabá | - | 77,6379 | 77,6379 | 48,1400 | 7.912,4261 | 0,6084% |
| GNAISSE | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 2,1659 | 2,1659 | 2,1659 | 7.912,4261 | 0,0274% |
| GNAISSE | PA | Ananindeua | - | 0,2357 | 0,2357 | 0,2357 | 7.912,4261 | 0,0030% |
| GNAISSE | PA | Capitão Poço | 13,3984 | - | 13,3984 | 12,0506 | 7.912,4261 | 0,1523% |
| GNAISSE | PB | Cruz do Espírito Santo | 12,9672 | 4,7956 | 17,7628 | 15,7603 | 7.912,4261 | 0,1992% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| GNAISSE | PE | Ipubi | - | 3,5273 | 3,5273 | 3,5273 | 7.912,4261 | 0,0446% |
| GNAISSE | PE | Jaboatão dos Guararapes | - | 65,3373 | 65,3373 | 43,2198 | 7.912,4261 | 0,5462% |
| GNAISSE | PE | Ouricuri | 49,4993 | 0,6983 | 50,1976 | 37,1639 | 7.912,4261 | 0,4697% |
| GNAISSE | PE | Quipapá | 0,5585 | - | 0,5585 | 0,5585 | 7.912,4261 | 0,0071% |
| GNAISSE | PR | Balsa Nova | 2,6089 | 3,6783 | 6,2872 | 6,0060 | 7.912,4261 | 0,0759% |
| GNAISSE | PR | Campo Largo | 68,7543 | 0,9677 | 69,7220 | 44,9736 | 7.912,4261 | 0,5684% |
| GNAISSE | PR | Campo Magro | 11,8269 | - | 11,8269 | 10,7148 | 7.912,4261 | 0,1354% |
| GNAISSE | PR | Colombo | 49,8800 | 8,9458 | 58,8259 | 40,6152 | 7.912,4261 | 0,5133% |
| GNAISSE | PR | Curitiba | 0,1558 | - | 0,1558 | 0,1558 | 7.912,4261 | 0,0020% |
| GNAISSE | PR | Quatro Barras | - | 0,3907 | 0,3907 | 0,3907 | 7.912,4261 | 0,0049% |
| GNAISSE | PR | São José dos Pinhais | 351,1571 | 0,2674 | 351,4244 | 87,6870 | 7.912,4261 | 1,1082% |
| GNAISSE | RJ | Angra dos Reis | 49,2000 | 4,0447 | 53,2447 | 38,3827 | 7.912,4261 | 0,4851% |
| GNAISSE | RJ | Araruama | 22,7603 | 2,1324 | 24,8926 | 20,9458 | 7.912,4261 | 0,2647% |
| GNAISSE | RJ | Barra Mansa | 49,9875 | 11,9994 | 61,9869 | 41,8796 | 7.912,4261 | 0,5293% |
| GNAISSE | RJ | Bom Jardim | 14,3030 | 2,1458 | 16,4488 | 14,6434 | 7.912,4261 | 0,1851% |
| GNAISSE | RJ | Cambuci | 34,3261 | 0,8121 | 35,1382 | 27,6054 | 7.912,4261 | 0,3489% |
| GNAISSE | RJ | Campos dos Goytacazes | 22,3365 | 2,1798 | 24,5164 | 20,7012 | 7.912,4261 | 0,2616% |
| GNAISSE | RJ | Duque de Caxias | 56,2315 | 103,5968 | 159,8284 | 68,5274 | 7.912,4261 | 0,8661% |
| GNAISSE | RJ | Itaperuna | 45,2231 | - | 45,2231 | 34,1606 | 7.912,4261 | 0,4317% |
| GNAISSE | RJ | Macaé | 32,5348 | 4,2695 | 36,8043 | 28,6884 | 7.912,4261 | 0,3626% |
| GNAISSE | RJ | Magé | 50,0000 | 2,6793 | 52,6793 | 38,1566 | 7.912,4261 | 0,4822% |
| GNAISSE | RJ | Maricá | 86,1010 | - | 86,1010 | 51,5253 | 7.912,4261 | 0,6512% |
| GNAISSE | RJ | Miracema | - | 0,5181 | 0,5181 | 0,5181 | 7.912,4261 | 0,0065% |
| GNAISSE | RJ | Natividade | 495,0012 | - | 495,0012 | 102,0447 | 7.912,4261 | 1,2897% |
| GNAISSE | RJ | Niterói | 5,9658 | 3,2336 | 9,1995 | 8,4815 | 7.912,4261 | 0,1072% |
| GNAISSE | RJ | Nova Iguaçu | 5,9745 | - | 5,9745 | 5,7403 | 7.912,4261 | 0,0725% |
| GNAISSE | RJ | Porciúncula | 14,9348 | 1,2539 | 16,1888 | 14,4224 | 7.912,4261 | 0,1823% |
| GNAISSE | RJ | Rio de Janeiro | 63,0975 | 92,2282 | 155,3257 | 68,0771 | 7.912,4261 | 0,8604% |
| GNAISSE | RJ | Santo Antônio de Pádua | 433,3183 | 3,6230 | 436,9413 | 96,2387 | 7.912,4261 | 1,2163% |
| GNAISSE | RJ | São Fidélis | - | 0,6958 | 0,6958 | 0,6958 | 7.912,4261 | 0,0088% |
| GNAISSE | RJ | São Gonçalo | 163,5618 | 2,1981 | 165,7598 | 69,1206 | 7.912,4261 | 0,8736% |
| GNAISSE | RJ | São José de Ubá | 4,8642 | 0,2539 | 5,1181 | 5,0123 | 7.912,4261 | 0,0633% |
| GNAISSE | RJ | São Pedro da Aldeia | 46,2354 | 0,0650 | 46,3004 | 34,8609 | 7.912,4261 | 0,4406% |
| GNAISSE | RJ | Seropédica | 178,0747 | 139,1651 | 317,2398 | 84,2686 | 7.912,4261 | 1,0650% |
| GNAISSE | RJ | Três Rios | - | 4,8493 | 4,8493 | 4,7838 | 7.912,4261 | 0,0605% |
| GNAISSE | RJ | Volta Redonda | 13,9583 | - | 13,9583 | 12,5264 | 7.912,4261 | 0,1583% |
| GNAISSE | RN | Baraúna | - | 12,0992 | 12,0992 | 10,9462 | 7.912,4261 | 0,1383% |
| GNAISSE | RN | Monte Alegre | 49,9298 | 62,5252 | 112,4550 | 62,0668 | 7.912,4261 | 0,7844% |
| GNAISSE | RO | Espigão D'oeste | 0,6931 | - | 0,6931 | 0,6931 | 7.912,4261 | 0,0088% |
| GNAISSE | RO | Ouro Preto do Oeste | 50,0000 | - | 50,0000 | 37,0848 | 7.912,4261 | 0,4687% |
| GNAISSE | RO | Pimenta Bueno | 4,3069 | 0,0030 | 4,3099 | 4,3099 | 7.912,4261 | 0,0545% |
| GNAISSE | RS | Candiota | 4,0014 | 2,2333 | 6,2348 | 5,9615 | 7.912,4261 | 0,0753% |
| GNAISSE | RS | Montenegro | - | 15,8875 | 15,8875 | 14,1663 | 7.912,4261 | 0,1790% |
| GNAISSE | RS | Vila Nova do Sul | - | 8,8047 | 8,8047 | 8,1460 | 7.912,4261 | 0,1030% |
| GNAISSE | SC | Araquari | 99,7079 | 4,1775 | 103,8855 | 58,6390 | 7.912,4261 | 0,7411% |
| GNAISSE | SC | Blumenau | 68,4713 | 4,0698 | 72,5411 | 46,1013 | 7.912,4261 | 0,5826% |
| GNAISSE | SC | Garuva | - | 1,3720 | 1,3720 | 1,3720 | 7.912,4261 | 0,0173% |
| GNAISSE | SC | Gaspar | 48,2941 | 35,5667 | 83,8608 | 50,6291 | 7.912,4261 | 0,6399% |
| GNAISSE | SC | Guaramirim | 13,1524 | 6,5905 | 19,7429 | 17,4434 | 7.912,4261 | 0,2205% |
| GNAISSE | SC | Iomerê | - | 11,6323 | 11,6323 | 10,5494 | 7.912,4261 | 0,1333% |
| GNAISSE | SC | Jaraguá do Sul | 3,1660 | 2,4033 | 5,5693 | 5,3959 | 7.912,4261 | 0,0682% |
| GNAISSE | SC | Joinville | 178,1100 | 28,5900 | 206,7000 | 73,2146 | 7.912,4261 | 0,9253% |
| GNAISSE | SC | Lages | - | 9,6519 | 9,6519 | 8,8660 | 7.912,4261 | 0,1121% |
| GNAISSE | SC | Palhoça | - | 6,6800 | 6,6800 | 6,3400 | 7.912,4261 | 0,0801% |
| GNAISSE | SC | Penha | 33,5135 | 4,0972 | 37,6107 | 29,2126 | 7.912,4261 | 0,3692% |
| GNAISSE | SC | Pomerode | 61,9759 | 5,9149 | 67,8909 | 44,2412 | 7.912,4261 | 0,5591% |
| GNAISSE | SC | Rodeio | 14,9199 | - | 14,9199 | 13,3438 | 7.912,4261 | 0,1686% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| GNAISSE | SC | São Francisco do Sul | 17,2728 | 1,9553 | | 19,2282 | 17,0059 | 7.912,4261 | 0,2149% |
| GNAISSE | SC | São João do Itaperiú | 4,6563 | 0,1806 | | 4,8369 | 4,7733 | 7.912,4261 | 0,0603% |
| GNAISSE | SE | Campo do Brito | 41,8602 | 5,2215 | | 47,0816 | 35,3687 | 7.912,4261 | 0,4470% |
| GNAISSE | SE | Itabaiana | 6,5135 | 6,1070 | | 12,6205 | 11,3894 | 7.912,4261 | 0,1439% |
| GNAISSE | SE | Pacatuba | - | 18,3116 | | 18,3116 | 16,2268 | 7.912,4261 | 0,2051% |
| GNAISSE | SP | Americana | - | 0,2666 | | 0,2666 | 0,2666 | 7.912,4261 | 0,0034% |
| GNAISSE | SP | Arujá | 79,9651 | 0,0000 | | 79,9651 | 49,0709 | 7.912,4261 | 0,6202% |
| GNAISSE | SP | Barueri | - | 51,1648 | | 51,1648 | 37,5508 | 7.912,4261 | 0,4746% |
| GNAISSE | SP | Buritama | - | 0,4895 | | 0,4895 | 0,4895 | 7.912,4261 | 0,0062% |
| GNAISSE | SP | Cachoeira Paulista | 56,0001 | 0,0000 | | 56,0001 | 39,4849 | 7.912,4261 | 0,4990% |
| GNAISSE | SP | Campinas | - | 0,9331 | | 0,9331 | 0,9331 | 7.912,4261 | 0,0118% |
| GNAISSE | SP | Guapiara | - | 3,9641 | | 3,9641 | 3,9641 | 7.912,4261 | 0,0501% |
| GNAISSE | SP | Guaratinguetá | 50,0000 | 1,0520 | | 51,0520 | 37,5056 | 7.912,4261 | 0,4740% |
| GNAISSE | SP | Guarulhos | 94,4837 | 25,1514 | | 119,6351 | 64,5081 | 7.912,4261 | 0,8153% |
| GNAISSE | SP | Itapecerica da Serra | - | 1,2807 | | 1,2807 | 1,2807 | 7.912,4261 | 0,0162% |
| GNAISSE | SP | Itariri | 15,0000 | - | | 15,0000 | 13,4119 | 7.912,4261 | 0,1695% |
| GNAISSE | SP | Jacareí | 0,1948 | 0,1766 | | 0,3713 | 0,3713 | 7.912,4261 | 0,0047% |
| GNAISSE | SP | Jaguariúna | - | 0,6222 | | 0,6222 | 0,6222 | 7.912,4261 | 0,0079% |
| GNAISSE | SP | Jambeiro | 58,3831 | 1,1680 | | 59,5511 | 40,9053 | 7.912,4261 | 0,5170% |
| GNAISSE | SP | Leme | - | 0,2578 | | 0,2578 | 0,2578 | 7.912,4261 | 0,0033% |
| GNAISSE | SP | Piedade | - | 0,3140 | | 0,3140 | 0,3140 | 7.912,4261 | 0,0040% |
| GNAISSE | SP | Ribeirão Preto | - | 0,6895 | | 0,6895 | 0,6895 | 7.912,4261 | 0,0087% |
| GNAISSE | SP | Salto de Pirapora | - | 1,8186 | | 1,8186 | 1,8186 | 7.912,4261 | 0,0230% |
| GNAISSE | SP | Santa Isabel | 8,7167 | 1,2294 | | 9,9461 | 9,1161 | 7.912,4261 | 0,1152% |
| GNAISSE | SP | Santana de Parnaíba | - | 256,5386 | | 256,5386 | 78,1984 | 7.912,4261 | 0,9883% |
| GNAISSE | SP | Santos | 22,7365 | 0,2510 | | 22,9875 | 19,7075 | 7.912,4261 | 0,2491% |
| GNAISSE | SP | São João da Boa Vista | 48,2032 | 2,2670 | | 50,4702 | 37,2729 | 7.912,4261 | 0,4711% |
| GNAISSE | SP | São Paulo | 19,0375 | 5,4856 | | 24,5231 | 20,7056 | 7.912,4261 | 0,2617% |
| GNAISSE | SP | Taubaté | 32,5000 | 1,8492 | | 34,3492 | 27,0926 | 7.912,4261 | 0,3424% |
| GNAISSE | TO | Araguaína | 48,9998 | 1,7472 | | 50,7470 | 37,3837 | 7.912,4261 | 0,4725% |
| GNAISSE | TO | Bandeirantes do Tocantins | - | 0,0805 | | 0,0805 | 0,0805 | 7.912,4261 | 0,0010% |
| GNAISSE | TO | Peixe | 550,0007 | - | | 550,0007 | 107,5446 | 7.912,4261 | 1,3592% |
| GNAISSE | TO | Taipas do Tocantins | - | 440,4582 | | 440,4582 | 96,5904 | 7.912,4261 | 1,2207% |
| GRAFITA | BA | Itabela | 269,1317 | - | | 269,1317 | 215,1449 | 4.436,9007 | 4,8490% |
| GRAFITA | BA | Itagimirim | 306,8754 | - | | 306,8754 | 239,6783 | 4.436,9007 | 5,4019% |
| GRAFITA | BA | Maiquinique | 1.499,9993 | 18,9613 | | 1.518,9606 | 733,6104 | 4.436,9007 | 16,5343% |
| GRAFITA | MG | Arcos | 8,7086 | - | | 8,7086 | 8,7086 | 4.436,9007 | 0,1963% |
| GRAFITA | MG | Carmo da Mata | 388,6233 | - | | 388,6233 | 284,6397 | 4.436,9007 | 6,4153% |
| GRAFITA | MG | Itapecerica | 1.682,1760 | 91,7965 | | 1.773,9724 | 759,1116 | 4.436,9007 | 17,1091% |
| GRAFITA | MG | Mateus Leme | 41,7915 | - | | 41,7915 | 37,8216 | 4.436,9007 | 0,8524% |
| GRAFITA | MG | Pedra Azul | 7.044,2880 | 309,6607 | | 7.353,9487 | 1.317,1092 | 4.436,9007 | 29,6853% |
| GRAFITA | MG | Salto da Divisa | 1.409,1062 | 57,1181 | | 1.466,2243 | 715,6800 | 4.436,9007 | 16,1302% |
| GRAFITA | MG | Santo Antônio do Monte | 136,5000 | - | | 136,5000 | 118,3237 | 4.436,9007 | 2,6668% |
| GRAFITA | SP | Ribeirão Branco | - | 7,0728 | | 7,0728 | 7,0728 | 4.436,9007 | 0,1594% |
| GRANADA | TO | Peixe | 998,6386 | 1,3603 | | 999,9990 | 999,9990 | 100,0000% | |
| GRANITO | AL | Arapiraca | 50,0000 | 5,2311 | | 55,2311 | 43,1607 | 41.279,1120 | 0,1046% |
| GRANITO | AL | Atalaia | 10,8407 | 6,0067 | | 16,8474 | 15,2387 | 41.279,1120 | 0,0369% |
| GRANITO | AL | Flexeiras | 122,8118 | - | | 122,8118 | 72,8463 | 41.279,1120 | 0,1765% |
| GRANITO | AL | Maceió | 960,6508 | 26,8957 | | 987,5466 | 218,7891 | 41.279,1120 | 0,5300% |
| GRANITO | AL | Messias | 165,2273 | 0,0032 | | 165,2304 | 89,8138 | 41.279,1120 | 0,2176% |
| GRANITO | AL | Pilar | - | 0,6057 | | 0,6057 | 0,6057 | 41.279,1120 | 0,0015% |
| GRANITO | AL | Rio Largo | 780,4208 | 1,7840 | | 782,2049 | 198,2549 | 41.279,1120 | 0,4803% |
| GRANITO | AM | Barcelos | 94,8707 | 18,2299 | | 113,1006 | 68,9618 | 41.279,1120 | 0,1671% |
| GRANITO | AM | Manaus | - | 2,7862 | | 2,7862 | 2,7862 | 41.279,1120 | 0,0067% |
| GRANITO | AM | Presidente Figueiredo | 40,7130 | 10,1257 | | 50,8388 | 40,3057 | 41.279,1120 | 0,0976% |
| GRANITO | AP | Ferreira Gomes | 43,2513 | 0,0393 | | 43,2906 | 35,3994 | 41.279,1120 | 0,0858% |
| GRANITO | BA | Barreiras | 28,0335 | - | | 28,0335 | 24,7469 | 41.279,1120 | 0,0600% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | BA | Belmonte | 9,0629 | - | - | 9,0629 | 8,6219 | 41.279,1120 | 0,0209% |
| GRANITO | BA | Boa Vista do Tupim | 117,0000 | - | - | 117,0000 | 70,5216 | 41.279,1120 | 0,1708% |
| GRANITO | BA | Brumado | 22,1930 | 1,4288 | - | 23,6218 | 20,9970 | 41.279,1120 | 0,0509% |
| GRANITO | BA | Caetanos | - | 2,3467 | - | 2,3467 | 2,3467 | 41.279,1120 | 0,0057% |
| GRANITO | BA | Caetité | - | 5,0405 | - | 5,0405 | 5,0405 | 41.279,1120 | 0,0122% |
| GRANITO | BA | Casa Nova | 99,5069 | 30,4240 | - | 129,9310 | 75,6940 | 41.279,1120 | 0,1834% |
| GRANITO | BA | Castro Alves | 49,0805 | 50,9313 | - | 100,0117 | 63,7263 | 41.279,1120 | 0,1544% |
| GRANITO | BA | Caturama | 5,0000 | 3,8602 | - | 8,8602 | 8,4496 | 41.279,1120 | 0,0205% |
| GRANITO | BA | Conceição do Jacuípe | 88,2343 | 1,4913 | - | 89,7256 | 59,6118 | 41.279,1120 | 0,1444% |
| GRANITO | BA | Coração de Maria | 61,4534 | - | - | 61,4534 | 47,2052 | 41.279,1120 | 0,1144% |
| GRANITO | BA | Feira de Santana | 27,9019 | 4,2033 | - | 32,1052 | 28,1289 | 41.279,1120 | 0,0681% |
| GRANITO | BA | Guanambi | - | 13,4769 | - | 13,4769 | 12,3738 | 41.279,1120 | 0,0300% |
| GRANITO | BA | Ibicuí | 12,3833 | - | - | 12,3833 | 11,4442 | 41.279,1120 | 0,0277% |
| GRANITO | BA | Ibirataia | - | 0,1320 | - | 0,1320 | 0,1320 | 41.279,1120 | 0,0003% |
| GRANITO | BA | Ibititá | 13,4994 | - | - | 13,4994 | 12,3930 | 41.279,1120 | 0,0300% |
| GRANITO | BA | Itaberaba | 49,2293 | 0,0017 | - | 49,2310 | 39,2607 | 41.279,1120 | 0,0951% |
| GRANITO | BA | Itagimirim | 325,0044 | - | - | 325,0044 | 152,5348 | 41.279,1120 | 0,3695% |
| GRANITO | BA | Itaju do Colônia | 191,8211 | 0,0897 | - | 191,9108 | 100,4859 | 41.279,1120 | 0,2434% |
| GRANITO | BA | Itapebi | 368,2479 | - | - | 368,2479 | 156,8592 | 41.279,1120 | 0,3800% |
| GRANITO | BA | Itatim | 14,4409 | 0,0011 | - | 14,4419 | 13,1941 | 41.279,1120 | 0,0320% |
| GRANITO | BA | Jequié | 92,8340 | - | - | 92,8340 | 60,8552 | 41.279,1120 | 0,1474% |
| GRANITO | BA | Juazeiro | 35,9999 | - | - | 35,9999 | 30,6605 | 41.279,1120 | 0,0743% |
| GRANITO | BA | Macarani | 59,1903 | - | - | 59,1903 | 45,7342 | 41.279,1120 | 0,1108% |
| GRANITO | BA | Marauá | 49,2293 | 9,0674 | - | 58,2967 | 45,1533 | 41.279,1120 | 0,1094% |
| GRANITO | BA | Medeiros Neto | 465,5838 | 4,4345 | - | 470,0183 | 167,0362 | 41.279,1120 | 0,4047% |
| GRANITO | BA | Nazaré | 37,3247 | 0,5937 | - | 37,9185 | 31,9075 | 41.279,1120 | 0,0773% |
| GRANITO | BA | Paramirim | - | 0,0051 | - | 0,0051 | 0,0051 | 41.279,1120 | 0,0000% |
| GRANITO | BA | Pintadas | 42,5002 | - | - | 42,5002 | 34,8856 | 41.279,1120 | 0,0845% |
| GRANITO | BA | Porto Seguro | 49,0001 | - | - | 49,0001 | 39,1105 | 41.279,1120 | 0,0947% |
| GRANITO | BA | Presidente Tancredo Neves | 3,9487 | 0,4081 | - | 4,3568 | 4,3568 | 41.279,1120 | 0,0106% |
| GRANITO | BA | Quixabeira | 46,8926 | - | - | 46,8926 | 37,7407 | 41.279,1120 | 0,0914% |
| GRANITO | BA | Riachão do Jacuípe | 49,9998 | 1,6863 | - | 51,6860 | 40,8564 | 41.279,1120 | 0,0990% |
| GRANITO | BA | Ruy Barbosa | 1.279,6690 | 0,1481 | - | 1.279,8170 | 248,0161 | 41.279,1120 | 0,6008% |
| GRANITO | BA | Salvador | - | 5,2413 | - | 5,2413 | 5,2413 | 41.279,1120 | 0,0127% |
| GRANITO | BA | Santa Inês | - | 0,5639 | - | 0,5639 | 0,5639 | 41.279,1120 | 0,0014% |
| GRANITO | BA | Senhor do Bonfim | 10,7472 | 1,0683 | - | 11,8155 | 10,9616 | 41.279,1120 | 0,0266% |
| GRANITO | BA | Serrinha | - | 0,5948 | - | 0,5948 | 0,5948 | 41.279,1120 | 0,0014% |
| GRANITO | BA | Tanhaçu | 12,3433 | 1,7491 | - | 14,0924 | 12,8970 | 41.279,1120 | 0,0312% |
| GRANITO | BA | Urandi | 48,1666 | 0,4700 | - | 48,6366 | 38,8743 | 41.279,1120 | 0,0942% |
| GRANITO | BA | Vitória da Conquista | 93,8323 | - | - | 93,8323 | 61,2545 | 41.279,1120 | 0,1484% |
| GRANITO | CE | Alto Santo | - | 35.552,5839 | - | 35.552,5839 | 3.675,2928 | 41.279,1120 | 8,9035% |
| GRANITO | CE | Assaré | 2,1536 | 0,0445 | - | 2,1981 | 2,1981 | 41.279,1120 | 0,0053% |
| GRANITO | CE | Caucaia | 531,6495 | 12,3957 | - | 544,0452 | 174,4389 | 41.279,1120 | 0,4226% |
| GRANITO | CE | Crato | 5,2181 | 0,2164 | - | 5,4345 | 5,4345 | 41.279,1120 | 0,0132% |
| GRANITO | CE | Granja | 10,8094 | 0,7074 | - | 11,5168 | 10,7077 | 41.279,1120 | 0,0259% |
| GRANITO | CE | Itaitinga | 33,4732 | 6,0715 | - | 39,5447 | 32,9645 | 41.279,1120 | 0,0799% |
| GRANITO | CE | Jaguaribara | - | 269,2834 | - | 269,2834 | 131,4350 | 41.279,1120 | 0,3184% |
| GRANITO | CE | Jaguaribe | 37,1149 | - | - | 37,1149 | 31,3852 | 41.279,1120 | 0,0760% |
| GRANITO | CE | Juazeiro do Norte | - | 1,4933 | - | 1,4933 | 1,4933 | 41.279,1120 | 0,0036% |
| GRANITO | CE | Maracanaú | 177,5961 | 5,1178 | - | 182,7140 | 96,8072 | 41.279,1120 | 0,2345% |
| GRANITO | CE | Meruoca | 349,0410 | - | - | 349,0410 | 154,9385 | 41.279,1120 | 0,3753% |
| GRANITO | CE | Milagres | 41,3692 | 2,0385 | - | 43,4077 | 35,4755 | 41.279,1120 | 0,0859% |
| GRANITO | CE | Mombaça | 45,6442 | - | - | 45,6442 | 36,9292 | 41.279,1120 | 0,0895% |
| GRANITO | CE | Morada Nova | - | 272,0281 | - | 272,0281 | 132,5328 | 41.279,1120 | 0,3211% |
| GRANITO | CE | Morrinhos | 6,7597 | 0,1149 | - | 6,8746 | 6,7619 | 41.279,1120 | 0,0164% |
| GRANITO | CE | Orós | 13,6176 | 0,2239 | - | 13,8415 | 12,6838 | 41.279,1120 | 0,0307% |
| GRANITO | CE | Pacatuba | 89,8124 | 0,6835 | - | 90,4959 | 59,9200 | 41.279,1120 | 0,1452% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| GRANITO | CE | Pedra Branca | 194,5980 | 1,9882 | 196,5862 | 102,3561 | 41.279,1120 | 0,2480% |
| GRANITO | CE | Pereiro | - | 3,8922 | 3,8922 | 3,8922 | 41.279,1120 | 0,0094% |
| GRANITO | CE | Quixeramobim | - | 12,5030 | 12,5030 | 11,5460 | 41.279,1120 | 0,0280% |
| GRANITO | CE | Reriutaba | 284,4285 | - | 284,4285 | 137,4930 | 41.279,1120 | 0,3331% |
| GRANITO | CE | Santa Quitéria | 866,7457 | - | 866,7457 | 206,7090 | 41.279,1120 | 0,5008% |
| GRANITO | CE | São João do Jaguaribe | - | 19.988,1925 | 19.988,1925 | 2.118,8537 | 41.279,1120 | 5,1330% |
| GRANITO | CE | Sobral | 8,0000 | 6,1924 | 14,1924 | 12,9820 | 41.279,1120 | 0,0314% |
| GRANITO | CE | Tabuleiro do Norte | - | 274,6564 | 274,6564 | 133,5842 | 41.279,1120 | 0,3236% |
| GRANITO | DF | Brasília | - | 30,9750 | 30,9750 | 27,2472 | 41.279,1120 | 0,0660% |
| GRANITO | ES | Afonso Cláudio | 467,7384 | 3,0345 | 470,7730 | 167,1117 | 41.279,1120 | 0,4048% |
| GRANITO | ES | Água Doce do Norte | 4.047,4270 | 6,2553 | 4.053,6822 | 525,4026 | 41.279,1120 | 1,2728% |
| GRANITO | ES | Água Branca | 1.423,2412 | 0,0535 | 1.423,2947 | 262,3639 | 41.279,1120 | 0,6356% |
| GRANITO | ES | Alegre | 1.261,5846 | 2,6560 | 1.264,2405 | 246,4585 | 41.279,1120 | 0,5971% |
| GRANITO | ES | Alfredo Chaves | 905,8358 | - | 905,8358 | 210,6180 | 41.279,1120 | 0,5102% |
| GRANITO | ES | Alto Rio Novo | 56,2519 | - | 56,2519 | 43,8243 | 41.279,1120 | 0,1062% |
| GRANITO | ES | Anchieta | 394,3148 | - | 394,3148 | 159,4659 | 41.279,1120 | 0,3863% |
| GRANITO | ES | Aracruz | 2.214,3513 | 0,0360 | 2.214,3873 | 341,4731 | 41.279,1120 | 0,8272% |
| GRANITO | ES | Atilio Vivacqua | 585,5960 | - | 585,5960 | 178,5940 | 41.279,1120 | 0,4326% |
| GRANITO | ES | Baixo Guandu | 5.273,8337 | 2,2914 | 5.276,1251 | 647,6469 | 41.279,1120 | 1,5689% |
| GRANITO | ES | Barra de São Francisco | 1.453,1889 | 32,0514 | 1.485,2403 | 268,5584 | 41.279,1120 | 0,6506% |
| GRANITO | ES | Boa Esperança | 257,8450 | - | 257,8450 | 126,8596 | 41.279,1120 | 0,3073% |
| GRANITO | ES | Brejetuba | 235,0369 | - | 235,0369 | 117,7363 | 41.279,1120 | 0,2852% |
| GRANITO | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 505,8891 | 6,2812 | 512,1703 | 171,2514 | 41.279,1120 | 0,4149% |
| GRANITO | ES | Cariacica | 378,9607 | 13,9172 | 392,8779 | 159,3222 | 41.279,1120 | 0,3860% |
| GRANITO | ES | Castelo | 1.998,0074 | 1,0347 | 1.999,0420 | 319,9386 | 41.279,1120 | 0,7751% |
| GRANITO | ES | Colatina | 2.940,3625 | 51,2745 | 2.991,6370 | 419,1981 | 41.279,1120 | 1,0155% |
| GRANITO | ES | Conceição do Castelo | 1.864,1768 | 0,3135 | 1.864,4903 | 306,4834 | 41.279,1120 | 0,7425% |
| GRANITO | ES | Domingos Martins | 55,2367 | - | 55,2367 | 43,1643 | 41.279,1120 | 0,1046% |
| GRANITO | ES | Ecoporanga | 3.448,8819 | - | 3.448,8819 | 464,9226 | 41.279,1120 | 1,1263% |
| GRANITO | ES | Fundão | 971,0890 | - | 971,0890 | 217,1433 | 41.279,1120 | 0,5260% |
| GRANITO | ES | Governador Lindenberg | 298,8501 | 0,0619 | 298,9119 | 143,2864 | 41.279,1120 | 0,3471% |
| GRANITO | ES | Guaçuí | 30,7554 | - | 30,7554 | 27,0605 | 41.279,1120 | 0,0656% |
| GRANITO | ES | Guarapari | 17,1638 | - | 17,1638 | 15,5076 | 41.279,1120 | 0,0376% |
| GRANITO | ES | Ibatiba | 324,4473 | - | 324,4473 | 152,4791 | 41.279,1120 | 0,3694% |
| GRANITO | ES | Ibiraçu | 9,2640 | - | 9,2640 | 8,7929 | 41.279,1120 | 0,0213% |
| GRANITO | ES | Ibitirama | - | 0,6198 | 0,6198 | 0,6198 | 41.279,1120 | 0,0015% |
| GRANITO | ES | Iconha | 1.533,3290 | 2,8547 | 1.536,1837 | 273,6528 | 41.279,1120 | 0,6629% |
| GRANITO | ES | Itaguaçu | 385,7308 | 0,8837 | 386,6146 | 158,6959 | 41.279,1120 | 0,3844% |
| GRANITO | ES | Itapemirim | 123,8486 | 0,8506 | 124,6991 | 73,6012 | 41.279,1120 | 0,1783% |
| GRANITO | ES | Iúna | 758,3817 | - | 758,3817 | 195,8726 | 41.279,1120 | 0,4745% |
| GRANITO | ES | João Neiva | 154,4589 | - | 154,4589 | 85,5052 | 41.279,1120 | 0,2071% |
| GRANITO | ES | Laranja da Terra | 36,5730 | - | 36,5730 | 31,0330 | 41.279,1120 | 0,0752% |
| GRANITO | ES | Linhares | 1.274,5390 | 4,2923 | 1.278,8312 | 247,9175 | 41.279,1120 | 0,6006% |
| GRANITO | ES | Marilândia | 1.324,1830 | - | 1.324,1830 | 252,4527 | 41.279,1120 | 0,6116% |
| GRANITO | ES | Mimoso do Sul | 1.041,0682 | 15,2196 | 1.056,2878 | 225,6632 | 41.279,1120 | 0,5467% |
| GRANITO | ES | Muniz Freire | 1.699,8064 | 0,6404 | 1.700,4468 | 290,0791 | 41.279,1120 | 0,7027% |
| GRANITO | ES | Nova Venécia | 4.612,9840 | 14,9739 | 4.627,9579 | 582,8302 | 41.279,1120 | 1,4119% |
| GRANITO | ES | Pancas | 685,4108 | - | 685,4108 | 188,5755 | 41.279,1120 | 0,4568% |
| GRANITO | ES | Rio Bananal | - | 1,8023 | 1,8023 | 1,8023 | 41.279,1120 | 0,0044% |
| GRANITO | ES | Rio Novo do Sul | 297,3235 | 0,3415 | 297,6650 | 142,7876 | 41.279,1120 | 0,3459% |
| GRANITO | ES | Santa Leopoldina | 192,8104 | 0,0276 | 192,8380 | 100,8568 | 41.279,1120 | 0,2443% |
| GRANITO | ES | Santa Teresa | 38,5849 | - | 38,5849 | 32,3407 | 41.279,1120 | 0,0783% |
| GRANITO | ES | São Domingos do Norte | - | 6,6891 | 6,6891 | 6,6042 | 41.279,1120 | 0,0160% |
| GRANITO | ES | São José do Calçado | 8,0795 | - | 8,0795 | 7,7860 | 41.279,1120 | 0,0189% |
| GRANITO | ES | São Roque do Canaã | 791,1350 | - | 791,1350 | 199,1479 | 41.279,1120 | 0,4824% |
| GRANITO | ES | Serra | 26,1537 | 5,7402 | 31,8940 | 27,9916 | 41.279,1120 | 0,0678% |
| GRANITO | ES | Vargem Alta | 41,1224 | - | 41,1224 | 33,9900 | 41.279,1120 | 0,0823% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | ES | Venda Nova do Imigrante | 705,0657 | - | - | 705,0657 | 190,5410 | 41.279,1120 | 0,4616% |
| GRANITO | ES | Vila Pavão | 1.000,6760 | 8,0923 | - | 1.008,7683 | 220,9112 | 41.279,1120 | 0,5352% |
| GRANITO | ES | Vila Velha | 12,3005 | 0,0652 | - | 12,3658 | 11,4294 | 41.279,1120 | 0,0277% |
| GRANITO | GO | Araguapaz | - | 6,9099 | - | 6,9099 | 6,7919 | 41.279,1120 | 0,0165% |
| GRANITO | GO | Campo Limpo de Goiás | 14,9929 | - | - | 14,9929 | 13,6624 | 41.279,1120 | 0,0331% |
| GRANITO | GO | Catalão | 66,2388 | 9,2942 | - | 75,5330 | 53,9348 | 41.279,1120 | 0,1307% |
| GRANITO | GO | Goianira | 49,2718 | 0,0555 | - | 49,3273 | 39,3233 | 41.279,1120 | 0,0953% |
| GRANITO | GO | Goianira | - | 1,4377 | - | 1,4377 | 1,4377 | 41.279,1120 | 0,0035% |
| GRANITO | GO | Guapó | 50,0000 | 48,4577 | - | 98,4577 | 63,1047 | 41.279,1120 | 0,1529% |
| GRANITO | GO | Itapaci | 41,4873 | 0,0374 | - | 41,5247 | 34,2515 | 41.279,1120 | 0,0830% |
| GRANITO | GO | Jaupaci | 71,6250 | 0,6281 | - | 72,2531 | 52,6228 | 41.279,1120 | 0,1275% |
| GRANITO | GO | Montividiu do Norte | 155,2943 | - | - | 155,2943 | 85,8393 | 41.279,1120 | 0,2079% |
| GRANITO | GO | Porangatu | 757,8540 | 6,8084 | - | 764,6624 | 196,5006 | 41.279,1120 | 0,4760% |
| GRANITO | GO | Portelândia | - | 35,1705 | - | 35,1705 | 30,1213 | 41.279,1120 | 0,0730% |
| GRANITO | GO | Uruaçu | 49,9803 | - | - | 49,9803 | 39,7477 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | MA | Bacabeira | 585,8640 | 115,5495 | - | 701,4135 | 190,1757 | 41.279,1120 | 0,4607% |
| GRANITO | MA | Rosário | 3,6392 | - | - | 3,6392 | 3,6392 | 41.279,1120 | 0,0088% |
| GRANITO | MG | Abre Campo | - | 6,1522 | - | 6,1522 | 6,1478 | 41.279,1120 | 0,0149% |
| GRANITO | MG | Águas Vermelhas | 47,0195 | 0,0025 | - | 47,0220 | 37,8248 | 41.279,1120 | 0,0916% |
| GRANITO | MG | Aimorés | 2.001,1940 | 0,9850 | - | 2.002,1790 | 320,2523 | 41.279,1120 | 0,7758% |
| GRANITO | MG | Alfenas | 8,9552 | 2,2250 | - | 11,1802 | 10,4216 | 41.279,1120 | 0,0252% |
| GRANITO | MG | Almenara | 320,4647 | 2,2495 | - | 322,7143 | 152,3058 | 41.279,1120 | 0,3690% |
| GRANITO | MG | Alvinópolis | 16,6936 | 0,0940 | - | 16,7876 | 15,1879 | 41.279,1120 | 0,0368% |
| GRANITO | MG | Araçuaí | 602,7131 | 0,4298 | - | 603,1429 | 180,3487 | 41.279,1120 | 0,4369% |
| GRANITO | MG | Arceburgo | 41,7500 | - | - | 41,7500 | 34,3980 | 41.279,1120 | 0,0833% |
| GRANITO | MG | Bandeira | 223,6701 | 0,7011 | - | 224,3712 | 113,4701 | 41.279,1120 | 0,2749% |
| GRANITO | MG | Barão de Cocais | - | 0,0472 | - | 0,0472 | 0,0472 | 41.279,1120 | 0,0001% |
| GRANITO | MG | Belo Vale | - | 0,1245 | - | 0,1245 | 0,1245 | 41.279,1120 | 0,0003% |
| GRANITO | MG | Brumadinho | 47,2552 | - | - | 47,2552 | 37,9764 | 41.279,1120 | 0,0920% |
| GRANITO | MG | Cabo Verde | 256,4173 | - | - | 256,4173 | 126,2885 | 41.279,1120 | 0,3059% |
| GRANITO | MG | Cachoeira de Pajeú | 463,4298 | - | - | 463,4298 | 166,3774 | 41.279,1120 | 0,4031% |
| GRANITO | MG | Caldas | 16,3707 | - | - | 16,3707 | 14,8336 | 41.279,1120 | 0,0359% |
| GRANITO | MG | Camacho | 341,8159 | - | - | 341,8159 | 154,2160 | 41.279,1120 | 0,3736% |
| GRANITO | MG | Cambuí | 52,8208 | 0,0080 | - | 52,8288 | 41,5992 | 41.279,1120 | 0,1008% |
| GRANITO | MG | Candeias | 1.272,5975 | - | - | 1.272,5975 | 247,2941 | 41.279,1120 | 0,5991% |
| GRANITO | MG | Carai | 3,7236 | - | - | 3,7236 | 3,7236 | 41.279,1120 | 0,0090% |
| GRANITO | MG | Catas Altas | - | 0,0970 | - | 0,0970 | 0,0970 | 41.279,1120 | 0,0002% |
| GRANITO | MG | Conselheiro Pena | 3.048,3876 | 32,3598 | - | 3.080,7474 | 428,1091 | 41.279,1120 | 1,0371% |
| GRANITO | MG | Contagem | 45,3750 | 7,9713 | - | 53,3463 | 41,9356 | 41.279,1120 | 0,1016% |
| GRANITO | MG | Coronel Murta | 749,5258 | 0,5137 | - | 750,0395 | 195,0384 | 41.279,1120 | 0,4725% |
| GRANITO | MG | Córrego do Bom Jesus | 3,1792 | - | - | 3,1792 | 3,1792 | 41.279,1120 | 0,0077% |
| GRANITO | MG | Curral de Dentro | 757,4290 | - | - | 757,4290 | 195,7773 | 41.279,1120 | 0,4743% |
| GRANITO | MG | Divisópolis | 9,9121 | - | - | 9,9121 | 9,3437 | 41.279,1120 | 0,0226% |
| GRANITO | MG | Durandé | 165,4372 | - | - | 165,4372 | 89,8965 | 41.279,1120 | 0,2178% |
| GRANITO | MG | Espera Feliz | 1.026,7896 | - | - | 1.026,7896 | 222,7134 | 41.279,1120 | 0,5395% |
| GRANITO | MG | Faria Lemos | 26,7324 | - | - | 26,7324 | 23,6410 | 41.279,1120 | 0,0573% |
| GRANITO | MG | Franciscópolis | 3.331,5770 | 0,3463 | - | 3.331,9233 | 453,2267 | 41.279,1120 | 1,0980% |
| GRANITO | MG | Galiléia | 156,5963 | 42,5465 | - | 199,1428 | 103,3787 | 41.279,1120 | 0,2504% |
| GRANITO | MG | Goiaabeira | 53,3826 | - | - | 53,3826 | 41,9592 | 41.279,1120 | 0,1016% |
| GRANITO | MG | Governador Valadares | 571,4827 | 0,0000 | - | 571,4827 | 177,1827 | 41.279,1120 | 0,4292% |
| GRANITO | MG | Grão Mogol | 346,1121 | 0,0064 | - | 346,1185 | 154,6462 | 41.279,1120 | 0,3746% |
| GRANITO | MG | Ibiá | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 39,7605 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | MG | Itabirinha | 43,5016 | 5,5752 | - | 49,0768 | 39,1604 | 41.279,1120 | 0,0949% |
| GRANITO | MG | Itaguara | 543,2655 | - | - | 543,2655 | 174,3609 | 41.279,1120 | 0,4224% |
| GRANITO | MG | Itajubá | 49,4099 | 0,0258 | - | 49,4358 | 39,3938 | 41.279,1120 | 0,0954% |
| GRANITO | MG | Itambacuri | 23,5824 | - | - | 23,5824 | 20,9635 | 41.279,1120 | 0,0508% |
| GRANITO | MG | Itaobim | 234,1389 | - | - | 234,1389 | 117,3772 | 41.279,1120 | 0,2843% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | MG | Itapecerica | 746,0658 | - | - | 746,0658 | 194,6410 | 41.279,1120 | 0,4715% |
| GRANITO | MG | Itinga | 1.846,8472 | 16,0747 | - | 1.862,9219 | 306,3266 | 41.279,1120 | 0,7421% |
| GRANITO | MG | Itueta | 317,9700 | - | - | 317,9700 | 150,9096 | 41.279,1120 | 0,3656% |
| GRANITO | MG | Jacinto | 81,0020 | - | - | 81,0020 | 56,1224 | 41.279,1120 | 0,1360% |
| GRANITO | MG | Jampruca | 615,9859 | - | - | 615,9859 | 181,6330 | 41.279,1120 | 0,4400% |
| GRANITO | MG | Jequeri | 268,8302 | - | - | 268,8302 | 131,2537 | 41.279,1120 | 0,3180% |
| GRANITO | MG | Jequitinhonha | 215,8780 | - | - | 215,8780 | 110,0728 | 41.279,1120 | 0,2667% |
| GRANITO | MG | Lajinha | 717,0807 | - | - | 717,0807 | 191,7425 | 41.279,1120 | 0,4645% |
| GRANITO | MG | Lavras | 25,1538 | 0,4116 | - | 25,5653 | 22,6490 | 41.279,1120 | 0,0549% |
| GRANITO | MG | Malacacheta | 5,0392 | - | - | 5,0392 | 5,0392 | 41.279,1120 | 0,0122% |
| GRANITO | MG | Mantena | 710,2589 | - | - | 710,2589 | 191,0603 | 41.279,1120 | 0,4628% |
| GRANITO | MG | Mata Verde | 743,2470 | 0,9253 | - | 744,1724 | 194,4516 | 41.279,1120 | 0,4711% |
| GRANITO | MG | Medina | 534,4144 | 0,2606 | - | 534,6750 | 173,5019 | 41.279,1120 | 0,4203% |
| GRANITO | MG | Mutum | 202,8920 | 1,6935 | - | 204,5855 | 105,5558 | 41.279,1120 | 0,2557% |
| GRANITO | MG | Muzambinho | 48,2046 | 0,9178 | - | 49,1224 | 39,1900 | 41.279,1120 | 0,0949% |
| GRANITO | MG | Nova Belém | - | 1,3633 | - | 1,3633 | 1,3633 | 41.279,1120 | 0,0033% |
| GRANITO | MG | Nova Módica | 74,8470 | - | - | 74,8470 | 53,6604 | 41.279,1120 | 0,1300% |
| GRANITO | MG | Ouro Preto | - | 0,1635 | - | 0,1635 | 0,1635 | 41.279,1120 | 0,0004% |
| GRANITO | MG | Padre Paraíso | 280,7029 | - | - | 280,7029 | 136,0028 | 41.279,1120 | 0,3295% |
| GRANITO | MG | Passa Tempo | 52,5349 | - | - | 52,5349 | 41,4082 | 41.279,1120 | 0,1003% |
| GRANITO | MG | Pavão | 420,9242 | - | - | 420,9242 | 162,1268 | 41.279,1120 | 0,3928% |
| GRANITO | MG | Pedra do Anta | 110,8605 | - | - | 110,8605 | 68,0658 | 41.279,1120 | 0,1649% |
| GRANITO | MG | Pedra Dourada | 69,6090 | - | - | 69,6090 | 51,5652 | 41.279,1120 | 0,1249% |
| GRANITO | MG | Piracema | 1.016,5023 | - | - | 1.016,5023 | 221,6846 | 41.279,1120 | 0,5370% |
| GRANITO | MG | Pocrane | 318,5353 | - | - | 318,5353 | 151,1357 | 41.279,1120 | 0,3661% |
| GRANITO | MG | Ponto dos Volantes | 409,9963 | 0,0085 | - | 410,0048 | 161,0349 | 41.279,1120 | 0,3901% |
| GRANITO | MG | Pouso Alegre | 39,2196 | 2,3688 | - | 41,5884 | 34,2930 | 41.279,1120 | 0,0831% |
| GRANITO | MG | Raul Soares | 11,8801 | - | - | 11,8801 | 11,0165 | 41.279,1120 | 0,0267% |
| GRANITO | MG | Resplendor | 4,9294 | - | - | 4,9294 | 4,9294 | 41.279,1120 | 0,0119% |
| GRANITO | MG | Rio Piracicaba | 370,0557 | - | - | 370,0557 | 157,0400 | 41.279,1120 | 0,3804% |
| GRANITO | MG | Rubelita | 3.760,4138 | 0,1697 | - | 3.760,5835 | 496,0927 | 41.279,1120 | 1,2018% |
| GRANITO | MG | Salinas | 40,9244 | 0,0050 | - | 40,9294 | 33,8646 | 41.279,1120 | 0,0820% |
| GRANITO | MG | Santa Rita de Caldas | 579,4045 | - | - | 579,4045 | 177,9749 | 41.279,1120 | 0,4311% |
| GRANITO | MG | Santa Rita do Itueto | 2.225,1094 | 1,3384 | - | 2.226,4479 | 342,6792 | 41.279,1120 | 0,8302% |
| GRANITO | MG | Santo Antônio do Gramma | 657,3807 | - | - | 657,3807 | 185,7725 | 41.279,1120 | 0,4500% |
| GRANITO | MG | São Francisco de Paula | 203,2222 | - | - | 203,2222 | 105,0105 | 41.279,1120 | 0,2544% |
| GRANITO | MG | São Geraldo | 10,3200 | 10,6421 | - | 20,9621 | 18,7362 | 41.279,1120 | 0,0454% |
| GRANITO | MG | São Geraldo do Baixio | 158,4848 | - | - | 158,4848 | 87,1155 | 41.279,1120 | 0,2110% |
| GRANITO | MG | São João do Manhuaçu | 42,0975 | 1,7280 | - | 43,8255 | 35,7471 | 41.279,1120 | 0,0866% |
| GRANITO | MG | São José do Divino | 148,0089 | - | - | 148,0089 | 82,9252 | 41.279,1120 | 0,2009% |
| GRANITO | MG | São José do Mantimento | 10,9751 | - | - | 10,9751 | 10,2473 | 41.279,1120 | 0,0248% |
| GRANITO | MG | São Sebastião do Maranhão | 540,1157 | - | - | 540,1157 | 174,0460 | 41.279,1120 | 0,4216% |
| GRANITO | MG | Serra dos Aimorés | 49,8042 | 0,0530 | - | 49,8572 | 39,6677 | 41.279,1120 | 0,0961% |
| GRANITO | MG | Serrania | 189,0197 | - | - | 189,0197 | 99,3295 | 41.279,1120 | 0,2406% |
| GRANITO | MG | Soledade de Minas | 10,3679 | 0,0001 | - | 10,3680 | 9,7312 | 41.279,1120 | 0,0236% |
| GRANITO | MG | Taiobeiras | 460,6461 | 0,1098 | - | 460,7559 | 166,1100 | 41.279,1120 | 0,4024% |
| GRANITO | MG | Taparuba | 61,0335 | - | - | 61,0335 | 46,9323 | 41.279,1120 | 0,1137% |
| GRANITO | MG | Teófilo Otoni | 250,9716 | - | - | 250,9716 | 124,1102 | 41.279,1120 | 0,3007% |
| GRANITO | MG | Tiradentes | - | 0,8843 | - | 0,8843 | 0,8843 | 41.279,1120 | 0,0021% |
| GRANITO | MG | Tombos | 110,6128 | - | - | 110,6128 | 67,9667 | 41.279,1120 | 0,1647% |
| GRANITO | MG | Turmalina | 6,1494 | 4,3000 | - | 10,4495 | 9,8005 | 41.279,1120 | 0,0237% |
| GRANITO | MG | Varginha | 50,0000 | 8,6930 | - | 58,6929 | 45,4109 | 41.279,1120 | 0,1100% |
| GRANITO | MS | Campo Grande | - | 123,2277 | - | 123,2277 | 73,0127 | 41.279,1120 | 0,1769% |
| GRANITO | MS | Coxim | 4,5723 | - | - | 4,5723 | 4,5723 | 41.279,1120 | 0,0111% |
| GRANITO | MS | Porto Murtinho | - | 0,1131 | - | 0,1131 | 0,1131 | 41.279,1120 | 0,0003% |
| GRANITO | MT | Alta Floresta | - | 1,1371 | - | 1,1371 | 1,1371 | 41.279,1120 | 0,0028% |
| GRANITO | MT | Castanheira | - | 7,5394 | - | 7,5394 | 7,3269 | 41.279,1120 | 0,0177% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | MT | Colíder | - | 0,5193 | | 0,5193 | 0,5193 | 41.279,1120 | 0,0013% |
| GRANITO | MT | Confresa | 13,3800 | 0,1576 | | 13,5376 | 12,4254 | 41.279,1120 | 0,0301% |
| GRANITO | MT | Cuiabá | 49,9993 | 77,6371 | | 127,6364 | 74,7762 | 41.279,1120 | 0,1811% |
| GRANITO | MT | Guarantã do Norte | 45,6184 | 0,1359 | | 45,7543 | 37,0008 | 41.279,1120 | 0,0896% |
| GRANITO | MT | Juína | 14,9985 | 2,0502 | | 17,0487 | 15,4099 | 41.279,1120 | 0,0373% |
| GRANITO | MT | Matupá | - | 0,6778 | | 0,6778 | 0,6778 | 41.279,1120 | 0,0016% |
| GRANITO | MT | Nova Santa Helena | 5,2913 | 0,5980 | | 5,8894 | 5,8894 | 41.279,1120 | 0,0143% |
| GRANITO | MT | Santo Antônio do Leverger | 99,9691 | 54,6887 | | 154,6579 | 85,5847 | 41.279,1120 | 0,2073% |
| GRANITO | MT | Tabaporã | - | 0,6348 | | 0,6348 | 0,6348 | 41.279,1120 | 0,0015% |
| GRANITO | MT | Terra Nova do Norte | 50,0001 | 1,8260 | | 51,8261 | 40,9475 | 41.279,1120 | 0,0992% |
| GRANITO | PA | Altamira | - | 0,8575 | | 0,8575 | 0,8575 | 41.279,1120 | 0,0021% |
| GRANITO | PA | Ananindeua | - | 0,2357 | | 0,2357 | 0,2357 | 41.279,1120 | 0,0006% |
| GRANITO | PA | Canaã dos Carajás | - | 3,7379 | | 3,7379 | 3,7379 | 41.279,1120 | 0,0091% |
| GRANITO | PA | Eldorado dos Carajás | 50,0009 | 9,9159 | | 59,9169 | 46,2064 | 41.279,1120 | 0,1119% |
| GRANITO | PA | Irituia | 49,9916 | 1,3929 | | 51,3844 | 40,6604 | 41.279,1120 | 0,0985% |
| GRANITO | PA | Itaituba | 9,9530 | 1,3984 | | 11,3513 | 10,5671 | 41.279,1120 | 0,0256% |
| GRANITO | PA | Itupiranga | - | 0,2602 | | 0,2602 | 0,2602 | 41.279,1120 | 0,0006% |
| GRANITO | PA | Novo Progresso | - | 5,3047 | | 5,3047 | 5,3047 | 41.279,1120 | 0,0129% |
| GRANITO | PA | Parauapebas | 148,2940 | 3,5185 | | 151,8125 | 84,4466 | 41.279,1120 | 0,2046% |
| GRANITO | PA | Redenção | - | 0,1838 | | 0,1838 | 0,1838 | 41.279,1120 | 0,0004% |
| GRANITO | PA | Tracuateua | 14,7000 | 2,8981 | | 17,5981 | 15,8769 | 41.279,1120 | 0,0385% |
| GRANITO | PA | Tucumã | - | 0,9487 | | 0,9487 | 0,9487 | 41.279,1120 | 0,0023% |
| GRANITO | PA | Uruará | 4,2263 | 0,4495 | | 4,6758 | 4,6758 | 41.279,1120 | 0,0113% |
| GRANITO | PA | Xinguara | 6,0002 | 0,1034 | | 6,1036 | 6,1036 | 41.279,1120 | 0,0148% |
| GRANITO | PB | Algodão de Jandaíra | - | 3,9023 | | 3,9023 | 3,9023 | 41.279,1120 | 0,0095% |
| GRANITO | PB | Arara | 4,0032 | 0,0594 | | 4,0626 | 4,0626 | 41.279,1120 | 0,0098% |
| GRANITO | PB | Boa Vista | 3,8834 | - | | 3,8834 | 3,8834 | 41.279,1120 | 0,0094% |
| GRANITO | PB | Campina Grande | 9,7877 | - | | 9,7877 | 9,2380 | 41.279,1120 | 0,0224% |
| GRANITO | PB | Cubati | 86,4291 | - | | 86,4291 | 58,2933 | 41.279,1120 | 0,1412% |
| GRANITO | PB | Gurinhém | 50,0001 | 4,2185 | | 54,2185 | 42,5026 | 41.279,1120 | 0,1030% |
| GRANITO | PB | Ingá | 903,0331 | - | | 903,0331 | 210,3377 | 41.279,1120 | 0,5095% |
| GRANITO | PB | Junco do Seridó | 37,4997 | - | | 37,4997 | 31,6353 | 41.279,1120 | 0,0766% |
| GRANITO | PB | Nova Palmeira | 21,8151 | - | | 21,8151 | 19,4613 | 41.279,1120 | 0,0471% |
| GRANITO | PB | Patos | - | 3,2086 | | 3,2086 | 3,2086 | 41.279,1120 | 0,0078% |
| GRANITO | PB | Pedra Lavrada | 87,6178 | 0,0613 | | 87,6791 | 58,7932 | 41.279,1120 | 0,1424% |
| GRANITO | PB | Pedras de Fogo | 12,9000 | 0,6779 | | 13,5779 | 12,4597 | 41.279,1120 | 0,0302% |
| GRANITO | PB | Piancó | 650,0053 | - | | 650,0053 | 185,0349 | 41.279,1120 | 0,4483% |
| GRANITO | PB | Pocinhos | 29,5755 | 0,2509 | | 29,8263 | 26,2708 | 41.279,1120 | 0,0636% |
| GRANITO | PB | São João do Rio do Peixe | 16,3029 | - | | 16,3029 | 14,7759 | 41.279,1120 | 0,0358% |
| GRANITO | PB | Seridó | 11,1885 | - | | 11,1885 | 10,4287 | 41.279,1120 | 0,0253% |
| GRANITO | PB | Serra Branca | 15,0000 | - | | 15,0000 | 13,6685 | 41.279,1120 | 0,0331% |
| GRANITO | PB | Vieirópolis | 200,0073 | - | | 200,0073 | 103,7245 | 41.279,1120 | 0,2513% |
| GRANITO | PE | Agrestina | 49,8641 | 1,5413 | | 51,4054 | 40,6740 | 41.279,1120 | 0,0985% |
| GRANITO | PE | Arcoverde | 27,5190 | 0,1325 | | 27,6515 | 24,4223 | 41.279,1120 | 0,0592% |
| GRANITO | PE | Barreiros | - | 0,9205 | | 0,9205 | 0,9205 | 41.279,1120 | 0,0022% |
| GRANITO | PE | Bom Jardim | 1.367,8866 | 0,0076 | | 1.367,8942 | 256,8238 | 41.279,1120 | 0,6222% |
| GRANITO | PE | Cabo de Santo Agostinho | 30,1763 | 44,6778 | | 74,8542 | 53,6633 | 41.279,1120 | 0,1300% |
| GRANITO | PE | Caruaru | 49,9548 | 4,1362 | | 54,0910 | 42,4196 | 41.279,1120 | 0,1028% |
| GRANITO | PE | Garanhuns | 401,6772 | - | | 401,6772 | 160,2021 | 41.279,1120 | 0,3881% |
| GRANITO | PE | Goiana | - | 1,8938 | | 1,8938 | 1,8938 | 41.279,1120 | 0,0046% |
| GRANITO | PE | Ipojuca | 28,0398 | - | | 28,0398 | 24,7523 | 41.279,1120 | 0,0600% |
| GRANITO | PE | Jaboatão dos Guararapes | 575,1793 | 66,4399 | | 641,6192 | 184,1963 | 41.279,1120 | 0,4462% |
| GRANITO | PE | Jucati | 74,0349 | - | | 74,0349 | 53,3355 | 41.279,1120 | 0,1292% |
| GRANITO | PE | Nazaré da Mata | 49,9800 | - | | 49,9800 | 39,7475 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | PE | Ouricuri | 14,6998 | 1,2323 | | 15,9321 | 14,4608 | 41.279,1120 | 0,0350% |
| GRANITO | PE | Petrolina | 99,9999 | 3,2879 | | 103,2878 | 65,0367 | 41.279,1120 | 0,1576% |
| GRANITO | PE | São Bento do Una | 38,2500 | - | | 38,2500 | 32,1230 | 41.279,1120 | 0,0778% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | PE | São Caitano | 38,9552 | 346,0017 | | 384,9569 | 158,5301 | 41.279,1120 | 0,3840% |
| GRANITO | PE | São João | 144,7839 | - | | 144,7839 | 81,6352 | 41.279,1120 | 0,1978% |
| GRANITO | PE | São Lourenço da Mata | 49,9628 | 1,1415 | | 51,1043 | 40,4783 | 41.279,1120 | 0,0981% |
| GRANITO | PE | Serra Talhada | 141,0002 | 0,1851 | | 141,1854 | 80,1957 | 41.279,1120 | 0,1943% |
| GRANITO | PE | Sertânia | 10,2601 | - | | 10,2601 | 9,6395 | 41.279,1120 | 0,0234% |
| GRANITO | PE | Tacaratu | - | 0,0092 | | 0,0092 | 0,0092 | 41.279,1120 | 0,0000% |
| GRANITO | PE | Taquaritinga do Norte | - | 0,3392 | | 0,3392 | 0,3392 | 41.279,1120 | 0,0008% |
| GRANITO | PE | Verdejante | - | 4,0906 | | 4,0906 | 4,0906 | 41.279,1120 | 0,0099% |
| GRANITO | PE | Vitória de Santo Antão | 5,7183 | 1,4595 | | 7,1778 | 7,0195 | 41.279,1120 | 0,0170% |
| GRANITO | PI | Buriti dos Lopes | 45,5139 | - | | 45,5139 | 36,8445 | 41.279,1120 | 0,0893% |
| GRANITO | PI | Fronteiras | 511,6553 | - | | 511,6553 | 171,1999 | 41.279,1120 | 0,4147% |
| GRANITO | PI | José de Freitas | - | 2,8630 | | 2,8630 | 2,8630 | 41.279,1120 | 0,0069% |
| GRANITO | PI | Luís Correia | 29,9814 | - | | 29,9814 | 26,4026 | 41.279,1120 | 0,0640% |
| GRANITO | PI | São Raimundo Nonato | 35,7290 | 0,9572 | | 36,6863 | 31,1066 | 41.279,1120 | 0,0754% |
| GRANITO | PR | Agudos do Sul | 362,0169 | 0,7715 | | 362,7884 | 156,3132 | 41.279,1120 | 0,3787% |
| GRANITO | PR | Araucária | - | 0,3487 | | 0,3487 | 0,3487 | 41.279,1120 | 0,0008% |
| GRANITO | PR | Assaí | - | 11,2562 | | 11,2562 | 10,4862 | 41.279,1120 | 0,0254% |
| GRANITO | PR | Balsa Nova | - | 16,6476 | | 16,6476 | 15,0689 | 41.279,1120 | 0,0365% |
| GRANITO | PR | Campo Largo | 1.048,4604 | 82,5860 | | 1.131,0463 | 233,1390 | 41.279,1120 | 0,5648% |
| GRANITO | PR | Carambeí | 115,9930 | 3,1459 | | 119,1389 | 71,3772 | 41.279,1120 | 0,1729% |
| GRANITO | PR | Colombo | - | 57,0033 | | 57,0033 | 44,3126 | 41.279,1120 | 0,1073% |
| GRANITO | PR | Curitiba | - | 1,7599 | | 1,7599 | 1,7599 | 41.279,1120 | 0,0043% |
| GRANITO | PR | Londrina | - | 38,7441 | | 38,7441 | 32,4441 | 41.279,1120 | 0,0786% |
| GRANITO | PR | Mandirituba | 257,4001 | 70,9573 | | 328,3573 | 152,8701 | 41.279,1120 | 0,3703% |
| GRANITO | PR | Ortigueira | - | 4,6940 | | 4,6940 | 4,6940 | 41.279,1120 | 0,0114% |
| GRANITO | PR | Paranaguá | 50,0050 | 0,8461 | | 50,8511 | 40,3137 | 41.279,1120 | 0,0977% |
| GRANITO | PR | Piên | 740,6228 | - | | 740,6228 | 194,0967 | 41.279,1120 | 0,4702% |
| GRANITO | PR | Ponta Grossa | 10,6961 | 0,5610 | | 11,2571 | 10,4870 | 41.279,1120 | 0,0254% |
| GRANITO | PR | Quatro Barras | 49,6076 | 33,2372 | | 82,8448 | 56,8595 | 41.279,1120 | 0,1377% |
| GRANITO | PR | Quatro Pontes | - | 1,4813 | | 1,4813 | 1,4813 | 41.279,1120 | 0,0036% |
| GRANITO | PR | Ribeirão Claro | - | 50,0116 | | 50,0116 | 39,7680 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | PR | Rio Branco do Sul | - | 2,9269 | | 2,9269 | 2,9269 | 41.279,1120 | 0,0071% |
| GRANITO | PR | São José dos Pinhais | 42,6871 | 9,9002 | | 52,5872 | 41,4422 | 41.279,1120 | 0,1004% |
| GRANITO | PR | Toledo | - | 98,4923 | | 98,4923 | 63,1185 | 41.279,1120 | 0,1529% |
| GRANITO | PR | Tunas do Paraná | 16,2150 | 0,2550 | | 16,4700 | 14,9179 | 41.279,1120 | 0,0361% |
| GRANITO | RJ | Araruama | 42,8972 | 0,7663 | | 43,6636 | 35,6418 | 41.279,1120 | 0,0863% |
| GRANITO | RJ | Barra do Pirai | 11,3226 | 1,3461 | | 12,6687 | 11,6869 | 41.279,1120 | 0,0283% |
| GRANITO | RJ | Bom Jardim | 20,7212 | 0,9794 | | 21,7006 | 19,3639 | 41.279,1120 | 0,0469% |
| GRANITO | RJ | Cambuci | 0,5899 | - | | 0,5899 | 0,5899 | 41.279,1120 | 0,0014% |
| GRANITO | RJ | Campos dos Goytacazes | 156,1541 | 5,5878 | | 161,7420 | 88,4184 | 41.279,1120 | 0,2142% |
| GRANITO | RJ | Cardoso Moreira | 48,4901 | 1,9404 | | 50,4305 | 40,0403 | 41.279,1120 | 0,0970% |
| GRANITO | RJ | Duas Barras | 50,0006 | - | | 50,0006 | 39,7609 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | RJ | Duque de Caxias | 25,8368 | 155,9395 | | 181,7763 | 96,4321 | 41.279,1120 | 0,2336% |
| GRANITO | RJ | Itaboraí | 14,9859 | 2,5074 | | 17,4933 | 15,7878 | 41.279,1120 | 0,0382% |
| GRANITO | RJ | Itaguaí | 92,1075 | - | | 92,1075 | 60,5646 | 41.279,1120 | 0,1467% |
| GRANITO | RJ | Italva | 49,4079 | 0,2321 | | 49,6400 | 39,5265 | 41.279,1120 | 0,0958% |
| GRANITO | RJ | Itaperuna | 6,4494 | 8,1870 | | 14,6365 | 13,3594 | 41.279,1120 | 0,0324% |
| GRANITO | RJ | Japeri | 32,6692 | 0,0150 | | 32,6842 | 28,5052 | 41.279,1120 | 0,0691% |
| GRANITO | RJ | Macaé | - | 8,2298 | | 8,2298 | 7,9138 | 41.279,1120 | 0,0192% |
| GRANITO | RJ | Magé | 49,9197 | 18,6083 | | 68,5280 | 51,1328 | 41.279,1120 | 0,1239% |
| GRANITO | RJ | Miguel Pereira | 20,9149 | - | | 20,9149 | 18,6961 | 41.279,1120 | 0,0453% |
| GRANITO | RJ | Nova Iguaçu | 50,1557 | - | | 50,1557 | 39,8617 | 41.279,1120 | 0,0966% |
| GRANITO | RJ | Petrópolis | 21,7543 | 0,2511 | | 22,0054 | 19,6231 | 41.279,1120 | 0,0475% |
| GRANITO | RJ | Quatis | 50,0001 | - | | 50,0001 | 39,7605 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | RJ | Queimados | 371,6481 | - | | 371,6481 | 157,1992 | 41.279,1120 | 0,3808% |
| GRANITO | RJ | Rio de Janeiro | 145,9655 | 30,3751 | | 176,3407 | 94,2579 | 41.279,1120 | 0,2283% |
| GRANITO | RJ | Santo Antônio de Pádua | 66,3003 | 1,5075 | | 67,8078 | 50,8447 | 41.279,1120 | 0,1232% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | RJ | São Fidélis | 41,7362 | 0,0392 | | 41,7754 | 34,4145 | 41.279,1120 | 0,0834% |
| GRANITO | RJ | São Gonçalo | - | 1,2858 | | 1,2858 | 1,2858 | 41.279,1120 | 0,0031% |
| GRANITO | RJ | São Pedro da Aldeia | 97,0009 | 4,6117 | | 101,6126 | 64,3666 | 41.279,1120 | 0,1559% |
| GRANITO | RJ | Seropédica | 236,8253 | 118,1954 | | 355,0207 | 155,5365 | 41.279,1120 | 0,3768% |
| GRANITO | RJ | Teresópolis | 49,9572 | 3,0793 | | 53,0365 | 41,7342 | 41.279,1120 | 0,1011% |
| GRANITO | RJ | Valença | 14,3460 | - | | 14,3460 | 13,1126 | 41.279,1120 | 0,0318% |
| GRANITO | RJ | Volta Redonda | - | 0,3956 | | 0,3956 | 0,3956 | 41.279,1120 | 0,0010% |
| GRANITO | RN | Acari | 14,8800 | 0,0001 | | 14,8801 | 13,5665 | 41.279,1120 | 0,0329% |
| GRANITO | RN | Açu | 14,4286 | 3,9462 | | 18,3749 | 16,5371 | 41.279,1120 | 0,0401% |
| GRANITO | RN | Baraúna | - | 12,0992 | | 12,0992 | 11,2027 | 41.279,1120 | 0,0271% |
| GRANITO | RN | Bento Fernandes | 0,4788 | - | | 0,4788 | 0,4788 | 41.279,1120 | 0,0012% |
| GRANITO | RN | Caraúbas | 3,0000 | - | | 3,0000 | 3,0000 | 41.279,1120 | 0,0073% |
| GRANITO | RN | Currais Novos | 1.082,8906 | 0,0154 | | 1.082,9060 | 228,3250 | 41.279,1120 | 0,5531% |
| GRANITO | RN | Equador | 242,6221 | - | | 242,6221 | 120,7704 | 41.279,1120 | 0,2926% |
| GRANITO | RN | Fernando Pedroza | 14,9729 | 0,4129 | | 15,3858 | 13,9963 | 41.279,1120 | 0,0339% |
| GRANITO | RN | Itajá | 14,1959 | - | | 14,1959 | 12,9850 | 41.279,1120 | 0,0315% |
| GRANITO | RN | João Câmara | 14,9203 | 0,0288 | | 14,9490 | 13,6251 | 41.279,1120 | 0,0330% |
| GRANITO | RN | Lagoa Nova | 135,3404 | - | | 135,3404 | 77,8578 | 41.279,1120 | 0,1886% |
| GRANITO | RN | Macaíba | - | 2,1520 | | 2,1520 | 2,1520 | 41.279,1120 | 0,0052% |
| GRANITO | RN | Monte Alegre | 49,7047 | 87,4201 | | 137,1248 | 78,5715 | 41.279,1120 | 0,1903% |
| GRANITO | RN | Parelhas | 421,9042 | 8,6226 | | 430,5268 | 163,0871 | 41.279,1120 | 0,3951% |
| GRANITO | RN | Pedra Preta | 119,0894 | - | | 119,0894 | 71,3574 | 41.279,1120 | 0,1729% |
| GRANITO | RN | Riachuelo | 49,3375 | 1,8173 | | 51,1548 | 40,5111 | 41.279,1120 | 0,0981% |
| GRANITO | RN | Santana do Seridó | 89,6701 | 0,0027 | | 89,6728 | 59,5907 | 41.279,1120 | 0,1444% |
| GRANITO | RN | Serra Negra do Norte | 71,4382 | - | | 71,4382 | 52,2969 | 41.279,1120 | 0,1267% |
| GRANITO | RN | Taipu | 49,9999 | 1,0795 | | 51,0795 | 40,4622 | 41.279,1120 | 0,0980% |
| GRANITO | RO | Ariquemes | 99,9092 | 4,5825 | | 104,4917 | 65,5183 | 41.279,1120 | 0,1587% |
| GRANITO | RO | Cacoal | 49,0000 | 52,8085 | | 101,8085 | 64,4450 | 41.279,1120 | 0,1561% |
| GRANITO | RO | Candeias do Jamari | 100,0004 | - | | 100,0004 | 63,7217 | 41.279,1120 | 0,1544% |
| GRANITO | RO | Ouro Preto do Oeste | - | 0,7645 | | 0,7645 | 0,7645 | 41.279,1120 | 0,0019% |
| GRANITO | RO | Porto Velho | 891,0047 | 17,2515 | | 908,2562 | 210,8600 | 41.279,1120 | 0,5108% |
| GRANITO | RO | Presidente Médici | - | 4,4760 | | 4,4760 | 4,4760 | 41.279,1120 | 0,0108% |
| GRANITO | RO | Santa Luzia D'oeste | 41,4385 | - | | 41,4385 | 34,1955 | 41.279,1120 | 0,0828% |
| GRANITO | RR | Cantá | 1,4397 | - | | 1,4397 | 1,4397 | 41.279,1120 | 0,0035% |
| GRANITO | RR | Iracema | 49,2612 | 0,2688 | | 49,5300 | 39,4550 | 41.279,1120 | 0,0956% |
| GRANITO | RR | Mucajá | 49,9800 | 49,9806 | | 99,9606 | 63,7058 | 41.279,1120 | 0,1543% |
| GRANITO | RR | Rorainópolis | 27,7973 | 0,0009 | | 27,7983 | 24,5470 | 41.279,1120 | 0,0595% |
| GRANITO | RS | Bagé | 2,2680 | 0,0288 | | 2,2968 | 2,2968 | 41.279,1120 | 0,0056% |
| GRANITO | RS | Butiá | 15,4259 | 0,1763 | | 15,6022 | 14,1804 | 41.279,1120 | 0,0344% |
| GRANITO | RS | Camaquã | 33,2584 | 0,0234 | | 33,2819 | 28,8937 | 41.279,1120 | 0,0700% |
| GRANITO | RS | Campo Bom | - | 1,5000 | | 1,5000 | 1,5000 | 41.279,1120 | 0,0036% |
| GRANITO | RS | Canguçu | - | 3,3340 | | 3,3340 | 3,3340 | 41.279,1120 | 0,0081% |
| GRANITO | RS | Capão do Leão | 63,2423 | 2,1113 | | 65,3536 | 49,7403 | 41.279,1120 | 0,1205% |
| GRANITO | RS | Eldorado do Sul | 14,9807 | - | | 14,9807 | 13,6521 | 41.279,1120 | 0,0331% |
| GRANITO | RS | Gravataí | - | 8,7303 | | 8,7303 | 8,3392 | 41.279,1120 | 0,0202% |
| GRANITO | RS | Itaqui | - | 0,7729 | | 0,7729 | 0,7729 | 41.279,1120 | 0,0019% |
| GRANITO | RS | Montenegro | - | 1,4561 | | 1,4561 | 1,4561 | 41.279,1120 | 0,0035% |
| GRANITO | RS | Pelotas | 120,1309 | 5,8948 | | 126,0258 | 74,1319 | 41.279,1120 | 0,1796% |
| GRANITO | RS | Porto Alegre | 39,8255 | 3,9268 | | 43,7523 | 35,6995 | 41.279,1120 | 0,0865% |
| GRANITO | RS | São José dos Ausentes | - | 1,4235 | | 1,4235 | 1,4235 | 41.279,1120 | 0,0034% |
| GRANITO | RS | São Lourenço do Sul | - | 1,2778 | | 1,2778 | 1,2778 | 41.279,1120 | 0,0031% |
| GRANITO | RS | Sentinela do Sul | - | 4,8388 | | 4,8388 | 4,8388 | 41.279,1120 | 0,0117% |
| GRANITO | RS | Tiradentes do Sul | - | 0,3012 | | 0,3012 | 0,3012 | 41.279,1120 | 0,0007% |
| GRANITO | SC | Biguaçu | 766,8068 | 3,0718 | | 769,8786 | 197,0223 | 41.279,1120 | 0,4773% |
| GRANITO | SC | Brusque | 31,0208 | 2,8209 | | 33,8417 | 29,2576 | 41.279,1120 | 0,0709% |
| GRANITO | SC | Campos Novos | - | 0,0363 | | 0,0363 | 0,0363 | 41.279,1120 | 0,0001% |
| GRANITO | SC | Florianópolis | 10,0500 | 0,9638 | | 11,0138 | 10,2802 | 41.279,1120 | 0,0249% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| GRANITO | SC | Garopaba | 43,9239 | 0,8134 | | 44,7372 | 36,3397 | 41.279,1120 | 0,0880% |
| GRANITO | SC | Garuva | 49,9996 | - | | 49,9996 | 39,7602 | 41.279,1120 | 0,0963% |
| GRANITO | SC | Gaspar | 50,0000 | 0,3911 | | 50,3910 | 40,0147 | 41.279,1120 | 0,0969% |
| GRANITO | SC | Gravatal | 21,4400 | 2,3795 | | 23,8195 | 21,1650 | 41.279,1120 | 0,0513% |
| GRANITO | SC | Guatambú | - | 6,6517 | | 6,6517 | 6,5724 | 41.279,1120 | 0,0159% |
| GRANITO | SC | Ibirama | 80,5087 | 3,8703 | | 84,3790 | 57,4732 | 41.279,1120 | 0,1392% |
| GRANITO | SC | Imbituba | 66,6865 | 1,7151 | | 68,4016 | 51,0822 | 41.279,1120 | 0,1237% |
| GRANITO | SC | Itapoá | 12,3413 | 0,0532 | | 12,3945 | 11,4538 | 41.279,1120 | 0,0277% |
| GRANITO | SC | Jaguaruna | 37,9862 | - | | 37,9862 | 31,9515 | 41.279,1120 | 0,0774% |
| GRANITO | SC | Joinville | - | 26,4250 | | 26,4250 | 23,3797 | 41.279,1120 | 0,0566% |
| GRANITO | SC | Maracajá | - | 0,4049 | | 0,4049 | 0,4049 | 41.279,1120 | 0,0010% |
| GRANITO | SC | Nova Trento | 0,4653 | - | | 0,4653 | 0,4653 | 41.279,1120 | 0,0011% |
| GRANITO | SC | Palhoça | 48,0000 | 6,7957 | | 54,7958 | 42,8778 | 41.279,1120 | 0,1039% |
| GRANITO | SC | Paulo Lopes | 45,9713 | - | | 45,9713 | 37,1418 | 41.279,1120 | 0,0900% |
| GRANITO | SC | Pedras Grandes | - | 4,7166 | | 4,7166 | 4,7166 | 41.279,1120 | 0,0114% |
| GRANITO | SC | São Francisco do Sul | 34,6895 | - | | 34,6895 | 29,8087 | 41.279,1120 | 0,0722% |
| GRANITO | SC | São José | 5,6252 | 0,7206 | | 6,3458 | 6,3124 | 41.279,1120 | 0,0153% |
| GRANITO | SC | Tijucas | 14,3256 | 20,6530 | | 34,9786 | 29,9966 | 41.279,1120 | 0,0727% |
| GRANITO | SC | Treze de Maio | 49,9291 | 0,7521 | | 50,6812 | 40,2032 | 41.279,1120 | 0,0974% |
| GRANITO | SC | Tubarão | 24,9037 | 4,7056 | | 29,6094 | 26,0864 | 41.279,1120 | 0,0632% |
| GRANITO | SC | Urussanga | - | 0,0131 | | 0,0131 | 0,0131 | 41.279,1120 | 0,0000% |
| GRANITO | SC | Vargem Bonita | - | 0,0957 | | 0,0957 | 0,0957 | 41.279,1120 | 0,0002% |
| GRANITO | SE | Aquidabã | 27,7504 | - | | 27,7504 | 24,5063 | 41.279,1120 | 0,0594% |
| GRANITO | SE | Gracho Cardoso | 0,6140 | - | | 0,6140 | 0,6140 | 41.279,1120 | 0,0015% |
| GRANITO | SE | Itabaiana | 37,1400 | 2,9343 | | 40,0743 | 33,3088 | 41.279,1120 | 0,0807% |
| GRANITO | SE | Pacatuba | - | 18,3116 | | 18,3116 | 16,4833 | 41.279,1120 | 0,0399% |
| GRANITO | SE | Tomar do Geru | 18,2891 | 0,1149 | | 18,4040 | 16,5618 | 41.279,1120 | 0,0401% |
| GRANITO | SP | Americana | - | 0,8887 | | 0,8887 | 0,8887 | 41.279,1120 | 0,0022% |
| GRANITO | SP | Aparecida | 75,6664 | 4,0219 | | 79,6884 | 55,5969 | 41.279,1120 | 0,1347% |
| GRANITO | SP | Araras | - | 0,6208 | | 0,6208 | 0,6208 | 41.279,1120 | 0,0015% |
| GRANITO | SP | Arujá | 152,1116 | 0,6421 | | 152,7536 | 84,8231 | 41.279,1120 | 0,2055% |
| GRANITO | SP | Atibaia | 18,4002 | 0,3996 | | 18,7998 | 16,8983 | 41.279,1120 | 0,0409% |
| GRANITO | SP | Barueri | 276,3273 | 78,5875 | | 354,9148 | 155,5259 | 41.279,1120 | 0,3768% |
| GRANITO | SP | Biritiba-Mirim | 49,6962 | 0,1481 | | 49,8443 | 39,6593 | 41.279,1120 | 0,0961% |
| GRANITO | SP | Bragança Paulista | 856,4499 | 4,4186 | | 860,8685 | 206,1212 | 41.279,1120 | 0,4993% |
| GRANITO | SP | Buritama | - | 1,6315 | | 1,6315 | 1,6315 | 41.279,1120 | 0,0040% |
| GRANITO | SP | Cabreúva | 13,9705 | 1,1962 | | 15,1667 | 13,8102 | 41.279,1120 | 0,0335% |
| GRANITO | SP | Caieiras | 117,9505 | 17,9744 | | 135,9248 | 78,0915 | 41.279,1120 | 0,1892% |
| GRANITO | SP | Cajamar | 240,4941 | 5,7514 | | 246,2455 | 122,2198 | 41.279,1120 | 0,2961% |
| GRANITO | SP | Campinas | - | 3,1104 | | 3,1104 | 3,1104 | 41.279,1120 | 0,0075% |
| GRANITO | SP | Caraguatatuba | 12,5537 | 16,6669 | | 29,2206 | 25,7559 | 41.279,1120 | 0,0624% |
| GRANITO | SP | Cordeirópolis | - | 0,7293 | | 0,7293 | 0,7293 | 41.279,1120 | 0,0018% |
| GRANITO | SP | Embu | 111,3061 | 12,3959 | | 123,7020 | 73,2024 | 41.279,1120 | 0,1773% |
| GRANITO | SP | Guarulhos | 88,2570 | 119,3606 | | 207,6176 | 106,7686 | 41.279,1120 | 0,2587% |
| GRANITO | SP | Indaiatuba | 43,0625 | 0,0108 | | 43,0733 | 35,2581 | 41.279,1120 | 0,0854% |
| GRANITO | SP | Itapecerica da Serra | 32,0941 | - | | 32,0941 | 28,1217 | 41.279,1120 | 0,0681% |
| GRANITO | SP | Itu | 68,0712 | 0,8824 | | 68,9536 | 51,3030 | 41.279,1120 | 0,1243% |
| GRANITO | SP | Itupeva | 97,1993 | - | | 97,1993 | 62,6013 | 41.279,1120 | 0,1517% |
| GRANITO | SP | Jaguariúna | - | 2,3793 | | 2,3793 | 2,3793 | 41.279,1120 | 0,0058% |
| GRANITO | SP | Jundiá | 47,6400 | 2,8271 | | 50,4671 | 40,0641 | 41.279,1120 | 0,0971% |
| GRANITO | SP | Leme | - | 0,8595 | | 0,8595 | 0,8595 | 41.279,1120 | 0,0021% |
| GRANITO | SP | Limeira | - | 2,9500 | | 2,9500 | 2,9500 | 41.279,1120 | 0,0071% |
| GRANITO | SP | Mairiporã | 59,2618 | 13,5678 | | 72,8295 | 52,8534 | 41.279,1120 | 0,1280% |
| GRANITO | SP | Mococa | 187,3724 | - | | 187,3724 | 98,6706 | 41.279,1120 | 0,2390% |
| GRANITO | SP | Mogi das Cruzes | 356,5242 | 4,5721 | | 361,0963 | 156,1440 | 41.279,1120 | 0,3783% |
| GRANITO | SP | Mongaguá | 23,2887 | - | | 23,2887 | 20,7138 | 41.279,1120 | 0,0502% |
| GRANITO | SP | Monteiro Lobato | - | 0,0599 | | 0,0599 | 0,0599 | 41.279,1120 | 0,0001% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|--------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| GRANITO | SP | Morungaba | 40,6337 | - | - | 40,6337 | 33,6724 | 41.279,1120 | 0,0816% |
| GRANITO | SP | Paraibuna | 50,0011 | 6,5380 | - | 56,5392 | 44,0109 | 41.279,1120 | 0,1066% |
| GRANITO | SP | Pedreira | 23,1404 | - | - | 23,1404 | 20,5878 | 41.279,1120 | 0,0499% |
| GRANITO | SP | Pedro de Toledo | - | 0,2349 | - | 0,2349 | 0,2349 | 41.279,1120 | 0,0006% |
| GRANITO | SP | Pindamonhangaba | 8,6682 | - | - | 8,6682 | 8,2865 | 41.279,1120 | 0,0201% |
| GRANITO | SP | Piracicaba | - | 15,2011 | - | 15,2011 | 13,8394 | 41.279,1120 | 0,0335% |
| GRANITO | SP | Ribeirão Preto | - | 2,2983 | - | 2,2983 | 2,2983 | 41.279,1120 | 0,0056% |
| GRANITO | SP | Rio Claro | - | 3,0078 | - | 3,0078 | 3,0078 | 41.279,1120 | 0,0073% |
| GRANITO | SP | Roseira | 957,9947 | 0,0518 | - | 958,0465 | 215,8390 | 41.279,1120 | 0,5229% |
| GRANITO | SP | Salto | 96,7737 | 0,6698 | - | 97,4435 | 62,6990 | 41.279,1120 | 0,1519% |
| GRANITO | SP | Santa Isabel | 658,9859 | 27,3736 | - | 686,3595 | 188,6703 | 41.279,1120 | 0,4571% |
| GRANITO | SP | Santana de Parnaíba | 259,4486 | 252,4691 | - | 511,9177 | 171,2262 | 41.279,1120 | 0,4148% |
| GRANITO | SP | Santos | 224,1816 | 1,8204 | - | 226,0020 | 114,1224 | 41.279,1120 | 0,2765% |
| GRANITO | SP | São João da Boa Vista | - | 1,1195 | - | 1,1195 | 1,1195 | 41.279,1120 | 0,0027% |
| GRANITO | SP | São José dos Campos | 36,0001 | 0,1385 | - | 36,1386 | 30,7506 | 41.279,1120 | 0,0745% |
| GRANITO | SP | São Paulo | 529,0234 | 12,9022 | - | 541,9256 | 174,2270 | 41.279,1120 | 0,4221% |
| GRANITO | SP | São Sebastião | 33,8439 | 0,0377 | - | 33,8816 | 29,2836 | 41.279,1120 | 0,0709% |
| GRANITO | SP | Sorocaba | 120,4201 | 0,6779 | - | 121,0979 | 72,1608 | 41.279,1120 | 0,1748% |
| GRANITO | SP | Valinhos | 246,2189 | - | - | 246,2189 | 122,2092 | 41.279,1120 | 0,2961% |
| GRANITO | SP | Votorantim | 4,5824 | - | - | 4,5824 | 4,5824 | 41.279,1120 | 0,0111% |
| GRANITO | TO | Barrolândia | - | 6,7715 | - | 6,7715 | 6,6742 | 41.279,1120 | 0,0162% |
| GRANITO | TO | Palmas | 419,9324 | 16,1580 | - | 436,0904 | 163,6434 | 41.279,1120 | 0,3964% |
| GRANITO | TO | Peixe | 14,9990 | 3,2315 | - | 18,2304 | 16,4143 | 41.279,1120 | 0,0398% |
| GRANITO | TO | Pugmil | 22,0030 | 2,3045 | - | 24,3075 | 21,5798 | 41.279,1120 | 0,0523% |
| GRANODIORITO | BA | Feira de Santana | 32,4091 | - | - | 32,4091 | 18,4814 | 77,0591 | 23,9834% |
| GRANODIORITO | BA | Muritiba | 41,6236 | - | - | 41,6236 | 21,0614 | 77,0591 | 27,3315% |
| GRANODIORITO | GO | Goianira | 49,0622 | 1,3704 | - | 50,4326 | 21,9423 | 77,0591 | 28,4747% |
| GRANODIORITO | RN | Acari | - | 0,7836 | - | 0,7836 | 0,7324 | 77,0591 | 0,9504% |
| GRANODIORITO | RN | Macaíba | 15,0000 | 0,2944 | - | 15,2944 | 10,7798 | 77,0591 | 13,9890% |
| GRANODIORITO | SC | Brusque | - | 0,2139 | - | 0,2139 | 0,2139 | 77,0591 | 0,2776% |
| GRANODIORITO | SP | Cajamar | - | 4,6300 | - | 4,6300 | 3,8479 | 77,0591 | 4,9935% |
| GRANULITO | BA | Feira de Santana | 133,9464 | 6,2221 | - | 140,1686 | 79,0901 | 511,6595 | 15,4576% |
| GRANULITO | BA | Itabuna | 50,0010 | - | - | 50,0010 | 42,0957 | 511,6595 | 8,2273% |
| GRANULITO | BA | Jequié | 4,8000 | 0,4656 | - | 5,2656 | 5,2656 | 511,6595 | 1,0291% |
| GRANULITO | BA | Lauro de Freitas | 200,8010 | 0,3436 | - | 201,1446 | 85,1877 | 511,6595 | 16,6493% |
| GRANULITO | BA | Macaúbas | 44,0259 | - | - | 44,0259 | 38,2119 | 511,6595 | 7,4682% |
| GRANULITO | BA | Salvador | 75,0596 | 11,9369 | - | 86,9964 | 57,8212 | 511,6595 | 11,3007% |
| GRANULITO | BA | Simões Filho | 33,4575 | 9,5822 | - | 43,0397 | 37,3736 | 511,6595 | 7,3044% |
| GRANULITO | ES | João Neiva | 562,7105 | 6,9560 | - | 569,6665 | 122,0399 | 511,6595 | 23,8518% |
| GRANULITO | MS | Bonito | - | 0,0671 | - | 0,0671 | 0,0671 | 511,6595 | 0,0131% |
| GRANULITO | RO | Alta Floresta D'oeste | 50,0000 | 3,7105 | - | 53,7105 | 44,5069 | 511,6595 | 8,6985% |
| LATERITA | MA | São José de Ribamar | 36,5177 | 0,5692 | - | 37,0869 | 22,4425 | 88,5784 | 25,3363% |
| LATERITA | MA | São Luís | 12,3489 | 0,0467 | - | 12,3956 | 11,9567 | 88,5784 | 13,4985% |
| LATERITA | MT | Nobres | - | 124,3475 | - | 124,3475 | 31,1685 | 88,5784 | 35,1875% |
| LATERITA | PA | Barcarena | 14,8128 | 0,0196 | - | 14,8324 | 13,5407 | 88,5784 | 15,2866% |
| LATERITA | PB | Areia | 9,4700 | - | - | 9,4700 | 9,4700 | 88,5784 | 10,6911% |
| LEUCOFILITO | PR | Sengés | 51,4688 | - | - | 51,4688 | 45,2985 | 753,9374 | 6,0083% |
| LEUCOFILITO | SP | Araçariguama | 126,8287 | - | - | 126,8287 | 97,2549 | 753,9374 | 12,8996% |
| LEUCOFILITO | SP | Bom Sucesso de Itararé | 2.770,7371 | - | - | 2.770,7371 | 388,3428 | 753,9374 | 51,5086% |
| LEUCOFILITO | SP | Itapeva | - | 0,0493 | - | 0,0493 | 0,0493 | 753,9374 | 0,0065% |
| LEUCOFILITO | SP | Itararé | 238,0665 | - | - | 238,0665 | 135,0757 | 753,9374 | 17,9160% |
| LEUCOFILITO | SP | São Roque | 109,8493 | - | - | 109,8493 | 87,9162 | 753,9374 | 11,6609% |
| MAGNESITA | BA | Brumado | 4.033,4406 | 294,6425 | - | 4.328,0831 | 671,4346 | 1.303,7220 | 51,5014% |
| MAGNESITA | CE | Iguatu | 350,6760 | - | - | 350,6760 | 251,3554 | 1.303,7220 | 19,2798% |
| MAGNESITA | CE | Jucás | 96,3962 | 20,2828 | - | 116,6791 | 99,2574 | 1.303,7220 | 7,6134% |
| MAGNESITA | CE | Orós | 425,1272 | 0,0103 | - | 425,1374 | 281,1400 | 1.303,7220 | 21,5644% |
| MAGNESITA | MG | Uberaba | - | 0,5346 | - | 0,5346 | 0,5346 | 1.303,7220 | 0,0410% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| MÁRMORE | BA | Barro Alto | 86,0538 | - | - | 86,0538 | 68,3667 | 4.161,7976 | 1,6427% |
| MÁRMORE | BA | Belmonte | 472,4934 | - | - | 472,4934 | 218,9866 | 4.161,7976 | 5,2618% |
| MÁRMORE | BA | Bom Jesus da Lapa | 842,5413 | 0,0044 | - | 842,5456 | 255,9918 | 4.161,7976 | 6,1510% |
| MÁRMORE | BA | Canarana | 13,6114 | - | - | 13,6114 | 12,1603 | 4.161,7976 | 0,2922% |
| MÁRMORE | BA | Canavieiras | 103,1556 | - | - | 103,1556 | 79,4828 | 4.161,7976 | 1,9098% |
| MÁRMORE | BA | Curaçá | 276,0961 | - | - | 276,0961 | 150,4921 | 4.161,7976 | 3,6160% |
| MÁRMORE | BA | Itapebí | 139,8176 | - | - | 139,8176 | 95,9807 | 4.161,7976 | 2,3062% |
| MÁRMORE | BA | João Dourado | 54,2584 | - | - | 54,2584 | 46,7103 | 4.161,7976 | 1,1224% |
| MÁRMORE | BA | Morro do Chapéu | 0,1341 | - | - | 0,1341 | 0,1341 | 4.161,7976 | 0,0032% |
| MÁRMORE | BA | Ourolândia | 622,5262 | 8,6941 | - | 631,2203 | 234,8593 | 4.161,7976 | 5,6432% |
| MÁRMORE | BA | Pau Brasil | 592,4795 | - | - | 592,4795 | 230,9852 | 4.161,7976 | 5,5501% |
| MÁRMORE | BA | Potiraguá | 98,9896 | - | - | 98,9896 | 76,7750 | 4.161,7976 | 1,8448% |
| MÁRMORE | BA | Presidente Dutra | 88,7983 | - | - | 88,7983 | 70,1506 | 4.161,7976 | 1,6856% |
| MÁRMORE | BA | São Gabriel | 542,0436 | - | - | 542,0436 | 225,9416 | 4.161,7976 | 5,4289% |
| MÁRMORE | BA | Sento Sé | 388,6227 | - | - | 388,6227 | 195,5028 | 4.161,7976 | 4,6976% |
| MÁRMORE | BA | Uibaí | 5,2324 | - | - | 5,2324 | 5,0382 | 4.161,7976 | 0,1211% |
| MÁRMORE | CE | Canindé | 351,6720 | - | - | 351,6720 | 180,7225 | 4.161,7976 | 4,3424% |
| MÁRMORE | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 355,3175 | 22,6202 | - | 377,9377 | 191,2288 | 4.161,7976 | 4,5949% |
| MÁRMORE | ES | Castelo | 71,2177 | - | - | 71,2177 | 58,7232 | 4.161,7976 | 1,4110% |
| MÁRMORE | ES | Itapemirim | - | 0,8506 | - | 0,8506 | 0,8506 | 4.161,7976 | 0,0204% |
| MÁRMORE | ES | Rio Novo do Sul | - | 4,2808 | - | 4,2808 | 4,2294 | 4.161,7976 | 0,1016% |
| MÁRMORE | ES | Vargem Alta | 326,9678 | 0,8368 | - | 327,8045 | 171,1755 | 4.161,7976 | 4,1130% |
| MÁRMORE | GO | Nova Roma | 1.105,8620 | - | - | 1.105,8620 | 282,3234 | 4.161,7976 | 6,7837% |
| MÁRMORE | MG | Caldas | - | 1,0131 | - | 1,0131 | 1,0131 | 4.161,7976 | 0,0243% |
| MÁRMORE | MG | Congonhas | - | 0,6887 | - | 0,6887 | 0,6887 | 4.161,7976 | 0,0165% |
| MÁRMORE | MG | Nova Lima | - | 0,9222 | - | 0,9222 | 0,9222 | 4.161,7976 | 0,0222% |
| MÁRMORE | MG | Sete Lagoas | 34,6446 | 0,1233 | - | 34,7679 | 30,1434 | 4.161,7976 | 0,7243% |
| MÁRMORE | MS | Miranda | 599,9323 | 0,0245 | - | 599,9569 | 231,7329 | 4.161,7976 | 5,5681% |
| MÁRMORE | MT | Cáceres | 93,8743 | - | - | 93,8743 | 73,4500 | 4.161,7976 | 1,7649% |
| MÁRMORE | PI | Pio IX | 489,3105 | 1,1267 | - | 490,4372 | 220,7809 | 4.161,7976 | 5,3049% |
| MÁRMORE | PR | Almirante Tamandaré | 62,3931 | - | - | 62,3931 | 52,9872 | 4.161,7976 | 1,2732% |
| MÁRMORE | PR | Bocaiúva do Sul | 3,7089 | - | - | 3,7089 | 3,7089 | 4.161,7976 | 0,0891% |
| MÁRMORE | PR | Castro | - | 7,3482 | - | 7,3482 | 6,8366 | 4.161,7976 | 0,1643% |
| MÁRMORE | PR | Cerro Azul | 1.112,5324 | 10,3814 | - | 1.122,9138 | 284,0286 | 4.161,7976 | 6,8247% |
| MÁRMORE | PR | Colombo | - | 2,5463 | - | 2,5463 | 2,5463 | 4.161,7976 | 0,0612% |
| MÁRMORE | PR | Doutor Ulysses | - | 0,1347 | - | 0,1347 | 0,1347 | 4.161,7976 | 0,0032% |
| MÁRMORE | PR | Quatro Barras | - | 7,9790 | - | 7,9790 | 7,3728 | 4.161,7976 | 0,1772% |
| MÁRMORE | PR | Rio Branco do Sul | 152,4777 | 9,9566 | - | 162,4343 | 105,0274 | 4.161,7976 | 2,5236% |
| MÁRMORE | PR | Tunas do Paraná | 241,0110 | - | - | 241,0110 | 136,4581 | 4.161,7976 | 3,2788% |
| MÁRMORE | RJ | Itaperuna | 67,5982 | 1,3328 | - | 68,9310 | 57,2368 | 4.161,7976 | 1,3753% |
| MÁRMORE | RJ | São José de Ubá | 44,2450 | - | - | 44,2450 | 38,1989 | 4.161,7976 | 0,9178% |
| MÁRMORE | RN | Lajes | 60,4419 | - | - | 60,4419 | 51,7189 | 4.161,7976 | 1,2427% |
| MICA | PB | Boa Vista | - | 12,2548 | - | 12,2548 | 10,8661 | 157,8308 | 6,8847% |
| MICA | PB | Frei Martinho | 24,5716 | - | - | 24,5716 | 19,8573 | 157,8308 | 12,5814% |
| MICA | PB | Nova Palmeira | 49,7998 | - | - | 49,7998 | 33,7329 | 157,8308 | 21,3728% |
| MICA | PB | Pedra Lavrada | - | 0,6822 | - | 0,6822 | 0,6822 | 157,8308 | 0,4323% |
| MICA | PB | Picuí | 82,3538 | 0,1298 | - | 82,4835 | 44,8453 | 157,8308 | 28,4135% |
| MICA | TO | Porto Nacional | 112,5000 | - | - | 112,5000 | 47,8470 | 157,8308 | 30,3154% |
| MIGMATITO | BA | Conceição do Coité | 4,8489 | 0,3689 | - | 5,2177 | 4,1231 | 389,6391 | 1,0582% |
| MIGMATITO | CE | Massapê | 66,0784 | - | - | 66,0784 | 25,2725 | 389,6391 | 6,4861% |
| MIGMATITO | ES | Alegre | 411,0711 | - | - | 411,0711 | 59,7718 | 389,6391 | 15,3403% |
| MIGMATITO | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 2,1659 | - | 2,1659 | 1,9144 | 389,6391 | 0,4913% |
| MIGMATITO | PB | Campina Grande | 254,9999 | 1,5536 | - | 256,5535 | 44,3200 | 389,6391 | 11,3746% |
| MIGMATITO | PR | Araucária | 189,3343 | 0,2518 | - | 189,5860 | 37,6233 | 389,6391 | 9,6559% |
| MIGMATITO | PR | Balsa Nova | 8,1187 | 0,8690 | - | 8,9877 | 6,5735 | 389,6391 | 1,6871% |
| MIGMATITO | PR | Fazenda Rio Grande | - | 8,1018 | - | 8,1018 | 5,9977 | 389,6391 | 1,5393% |
| MIGMATITO | PR | Paranaguá | 38,3587 | 3,1564 | - | 41,5151 | 19,5845 | 389,6391 | 5,0263% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|---------------------|----|--------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| MIGMATITO | PR | Pontal do Paraná | 3,2677 | 0,0229 | | 3,2906 | 2,8704 | 389,6391 | 0,7367% |
| MIGMATITO | PR | Quatro Barras | - | 0,3907 | | 0,3907 | 0,3907 | 389,6391 | 0,1003% |
| MIGMATITO | PR | São José dos Pinhais | 225,8063 | 150,5677 | | 376,3740 | 56,3020 | 389,6391 | 14,4498% |
| MIGMATITO | RJ | Duque de Caxias | 36,6809 | 0,5122 | | 37,1932 | 17,8557 | 389,6391 | 4,5826% |
| MIGMATITO | RJ | Japeri | 81,6731 | 0,0375 | | 81,7106 | 26,8357 | 389,6391 | 6,8873% |
| MIGMATITO | RJ | Magé | 0,3316 | - | | 0,3316 | 0,3316 | 389,6391 | 0,0851% |
| MIGMATITO | RJ | Miguel Pereira | 52,2873 | - | | 52,2873 | 23,8934 | 389,6391 | 6,1322% |
| MIGMATITO | RJ | Nova Iguaçu | 17,8311 | - | | 17,8311 | 10,1109 | 389,6391 | 2,5949% |
| MIGMATITO | RJ | São Gonçalo | - | 0,3857 | | 0,3857 | 0,3857 | 389,6391 | 0,0990% |
| MIGMATITO | SC | Balneário Camboriú | 5,4182 | - | | 5,4182 | 4,2534 | 389,6391 | 1,0916% |
| MIGMATITO | SC | Camboriú | 26,5852 | 2,4367 | | 29,0219 | 14,5872 | 389,6391 | 3,7438% |
| MIGMATITO | SC | Garuva | 3,2695 | 25,8855 | | 29,1551 | 14,6405 | 389,6391 | 3,7574% |
| MIGMATITO | SP | Americana | - | 0,2666 | | 0,2666 | 0,2666 | 389,6391 | 0,0684% |
| MIGMATITO | SP | Buritama | - | 0,4895 | | 0,4895 | 0,4895 | 389,6391 | 0,1256% |
| MIGMATITO | SP | Campinas | 4,4052 | 0,4458 | | 4,8510 | 3,8847 | 389,6391 | 0,9970% |
| MIGMATITO | SP | Itapecerica da Serra | - | 1,2807 | | 1,2807 | 1,1620 | 389,6391 | 0,2982% |
| MIGMATITO | SP | Jaguariúna | - | 0,6222 | | 0,6222 | 0,6023 | 389,6391 | 0,1546% |
| MIGMATITO | SP | Leme | - | 0,2578 | | 0,2578 | 0,2578 | 389,6391 | 0,0662% |
| MIGMATITO | SP | Ribeirão Preto | - | 0,6895 | | 0,6895 | 0,6595 | 389,6391 | 0,1693% |
| MIGMATITO | SP | Santa Isabel | - | 0,8744 | | 0,8744 | 0,8166 | 389,6391 | 0,2096% |
| MIGMATITO | SP | São Paulo | - | 4,8164 | | 4,8164 | 3,8622 | 389,6391 | 0,9912% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | AM | Nhamundá | 804,9509 | - | | 804,9509 | 605,4982 | 60.016,0231 | 1,0089% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | GO | Barro Alto | 701,7798 | 13,4878 | | 715,2676 | 547,2041 | 60.016,0231 | 0,9118% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | GO | Santa Rita do Novo Destino | 470,4070 | 1,2078 | | 471,6148 | 388,8297 | 60.016,0231 | 0,6479% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Alvinópolis | 112,5853 | 0,0994 | | 112,6847 | 97,3294 | 60.016,0231 | 0,1622% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Andradas | 82,0662 | 4,4603 | | 86,5265 | 75,0949 | 60.016,0231 | 0,1251% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Astolfo Dutra | 212,5105 | - | | 212,5105 | 182,1813 | 60.016,0231 | 0,3036% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Barão de Cocais | - | 0,0472 | | 0,0472 | 0,0472 | 60.016,0231 | 0,0001% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Belo Vale | - | 0,1065 | | 0,1065 | 0,1065 | 60.016,0231 | 0,0002% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Caldas | 660,0789 | 4,2516 | | 664,3305 | 514,0950 | 60.016,0231 | 0,8566% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Carangola | 20,9411 | - | | 20,9411 | 19,3474 | 60.016,0231 | 0,0322% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Cataguases | 999,4098 | 3,8015 | | 1.003,2113 | 694,7154 | 60.016,0231 | 1,1575% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Catas Altas | - | 0,0970 | | 0,0970 | 0,0970 | 60.016,0231 | 0,0002% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Descoberto | 9.883,8703 | 0,1683 | | 9.884,0386 | 2.866,9156 | 60.016,0231 | 4,7769% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Dona Eusébia | 760,4747 | - | | 760,4747 | 576,5887 | 60.016,0231 | 0,9607% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Ervália | 0,7296 | - | | 0,7296 | 0,7296 | 60.016,0231 | 0,0012% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Faria Lemos | 483,1046 | - | | 483,1046 | 396,2981 | 60.016,0231 | 0,6603% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Guarani | 0,0595 | - | | 0,0595 | 0,0595 | 60.016,0231 | 0,0001% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Guidoval | 89,3854 | - | | 89,3854 | 77,5251 | 60.016,0231 | 0,1292% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Guiricema | 1.136,7749 | - | | 1.136,7749 | 748,1408 | 60.016,0231 | 1,2466% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Itamarati de Minas | 4.175,6308 | 5,5779 | | 4.181,2087 | 1.965,9144 | 60.016,0231 | 3,2756% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Leopoldina | 1.462,1580 | - | | 1.462,1580 | 878,2941 | 60.016,0231 | 1,4634% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Mamonas | - | 0,1987 | | 0,1987 | 0,1987 | 60.016,0231 | 0,0003% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Mercês | - | 3,2329 | | 3,2329 | 3,2329 | 60.016,0231 | 0,0054% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Miradouro | 217,7075 | - | | 217,7075 | 186,5988 | 60.016,0231 | 0,3109% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Mirai | 12.617,4327 | 0,3332 | | 12.617,7659 | 3.140,2884 | 60.016,0231 | 5,2324% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Muriaé | 5.613,9863 | - | | 5.613,9863 | 2.439,9104 | 60.016,0231 | 4,0654% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Pedra Dourada | 243,3008 | - | | 243,3008 | 208,3531 | 60.016,0231 | 0,3472% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Poços de Caldas | 3.162,3462 | 34,0125 | | 3.196,3587 | 1.571,9744 | 60.016,0231 | 2,6193% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Rio Novo | 449,9793 | - | | 449,9793 | 374,7667 | 60.016,0231 | 0,6244% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Rosário da Limeira | 4.719,9349 | - | | 4.719,9349 | 2.181,4048 | 60.016,0231 | 3,6347% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | São João Nepomuceno | 5.962,6107 | - | | 5.962,6107 | 2.474,7728 | 60.016,0231 | 4,1235% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | São Sebastião da Vargem Alegre | 4.788,0278 | - | | 4.788,0278 | 2.208,6420 | 60.016,0231 | 3,6801% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | MG | Tombos | 2,6531 | - | | 2,6531 | 2,6531 | 60.016,0231 | 0,0044% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | PA | Faro | 24.319,3367 | - | | 24.319,3367 | 4.310,4454 | 60.016,0231 | 7,1822% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | PA | Jurutí | 29.427,1544 | 1,1441 | | 29.428,2985 | 4.821,3416 | 60.016,0231 | 8,0334% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | PA | Oriximiná | 67.648,1158 | 109,2271 | | 67.757,3429 | 8.654,2460 | 60.016,0231 | 14,4199% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|---------------------|----|-------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | PA | Paragominas | 83.089,7135 | 70,5500 | 83.160,2635 | 10.194,5381 | 60.016,0231 | 16,9864% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | PA | Terra Santa | 27.573,8625 | 11,0437 | 27.584,9062 | 4.637,0024 | 60.016,0231 | 7,7263% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | SP | Águas da Prata | 443,7416 | - | 443,7416 | 370,7122 | 60.016,0231 | 0,6177% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | SP | Divinolândia | 1.369,6758 | 0,5406 | 1.370,2165 | 841,5175 | 60.016,0231 | 1,4022% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | SP | Lavrinhas | 719,5935 | - | 719,5935 | 550,0159 | 60.016,0231 | 0,9164% |
| MINÉRIO DE ALUMÍNIO | SP | São Sebastião da Gramma | 242,5451 | 0,8060 | 243,3511 | 208,3959 | 60.016,0231 | 0,3472% |
| MINÉRIO DE CÉRIO | GO | Minaçu | 1.713,2957 | 43,6121 | 1.756,9078 | 1.756,9078 | 100,0000% | |
| MINÉRIO DE CHUMBO | MG | Paracatu | 1.084,5812 | 10,8161 | 1.095,3973 | 888,5210 | 4.203,2997 | 21,1387% |
| MINÉRIO DE CHUMBO | MG | Vazante | 2.013,6779 | 194,3303 | 2.208,0082 | 1.444,8264 | 4.203,2997 | 34,3736% |
| MINÉRIO DE CHUMBO | MT | Aripuanã | 3.639,8713 | 0,5800 | 3.640,4513 | 1.674,0173 | 4.203,2997 | 39,8263% |
| MINÉRIO DE CHUMBO | RO | Nova Brasília D' oeste | 195,9349 | - | 195,9349 | 195,9349 | 4.203,2997 | 4,6615% |
| MINÉRIO DE COBRE | AL | Arapiraca | 66,3835 | 2,4133 | 68,7969 | 61,4544 | 16.053,9970 | 0,3828% |
| MINÉRIO DE COBRE | AL | Craíbas | 333,6136 | 839,7400 | 1.173,3536 | 829,8009 | 16.053,9970 | 5,1688% |
| MINÉRIO DE COBRE | BA | Curaçá | 855,1271 | 27,3984 | 882,5256 | 678,2398 | 16.053,9970 | 4,2247% |
| MINÉRIO DE COBRE | BA | Jaguarari | 1.642,2029 | 942,0800 | 2.584,2828 | 1.394,1726 | 16.053,9970 | 8,6843% |
| MINÉRIO DE COBRE | BA | Juazeiro | 923,5059 | - | 923,5059 | 704,8771 | 16.053,9970 | 4,3907% |
| MINÉRIO DE COBRE | GO | Alto Horizonte | 3.196,0505 | 1.027,7294 | 4.223,7799 | 1.768,0250 | 16.053,9970 | 11,0130% |
| MINÉRIO DE COBRE | GO | Nova Iguaçu de Goiás | 611,8586 | - | 611,8586 | 502,3063 | 16.053,9970 | 3,1289% |
| MINÉRIO DE COBRE | GO | Pilar de Goiás | 22,4755 | 0,9900 | 23,4655 | 22,9227 | 16.053,9970 | 0,1428% |
| MINÉRIO DE COBRE | MG | Vazante | - | 5,3722 | 5,3722 | 5,3722 | 16.053,9970 | 0,0335% |
| MINÉRIO DE COBRE | MT | Aripuanã | 3.639,8713 | 0,5800 | 3.640,4513 | 1.709,6921 | 16.053,9970 | 10,6496% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Água Azul do Norte | 3.194,8352 | - | 3.194,8352 | 1.638,3935 | 16.053,9970 | 10,2055% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Canaã dos Carajás | 9.163,9782 | 1.879,6456 | 11.043,6238 | 2.450,0094 | 16.053,9970 | 15,2611% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Curionópolis | 257,0341 | 95,4430 | 352,4771 | 302,5825 | 16.053,9970 | 1,8848% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Itaituba | 862,5000 | 19,2025 | 881,7026 | 677,7049 | 16.053,9970 | 4,2214% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Marabá | 9.180,5034 | 650,4908 | 9.830,9942 | 2.328,7464 | 16.053,9970 | 14,5057% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Parauapebas | - | 0,4941 | 0,4941 | 0,4941 | 16.053,9970 | 0,0031% |
| MINÉRIO DE COBRE | PA | Tucumã | 1.210,1449 | - | 1.210,1449 | 844,5174 | 16.053,9970 | 5,2605% |
| MINÉRIO DE COBRE | RO | Novo Horizonte do Oeste | 153,9619 | - | 153,9619 | 133,8446 | 16.053,9970 | 0,8337% |
| MINÉRIO DE COBRE | RO | Parecis | - | 0,8410 | 0,8410 | 0,8410 | 16.053,9970 | 0,0052% |
| MINÉRIO DE CROMO | AP | Mazagão | 6.150,9067 | - | 6.150,9067 | 1.688,9166 | 8.968,8893 | 18,8308% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Andorinha | 3.793,7557 | 13,3604 | 3.807,1161 | 1.454,5376 | 8.968,8893 | 16,2176% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Antônio Gonçalves | 688,2465 | - | 688,2465 | 510,7295 | 8.968,8893 | 5,6945% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Campo Formoso | 1.750,6073 | 0,9056 | 1.751,5130 | 1.089,2356 | 8.968,8893 | 12,1446% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Cansanção | 741,3397 | - | 741,3397 | 545,2401 | 8.968,8893 | 6,0792% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Canudos | - | 0,9709 | 0,9709 | 0,9448 | 8.968,8893 | 0,0105% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Ipirá | - | 0,1908 | 0,1908 | 0,1908 | 8.968,8893 | 0,0021% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Monte Santo | 1.440,9708 | - | 1.440,9708 | 965,0188 | 8.968,8893 | 10,7596% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Queimadas | 1.949,9843 | - | 1.949,9843 | 1.168,6241 | 8.968,8893 | 13,0298% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Santaluz | 221,4207 | 1,8290 | 223,2497 | 189,8817 | 8.968,8893 | 2,1171% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Tucano | - | 3,0481 | 3,0481 | 2,7104 | 8.968,8893 | 0,0302% |
| MINÉRIO DE CROMO | BA | Uauá | 2.784,9865 | - | 2.784,9865 | 1.352,3246 | 8.968,8893 | 15,0779% |
| MINÉRIO DE CROMO | MG | Uberaba | - | 0,5346 | 0,5346 | 0,5346 | 8.968,8893 | 0,0060% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | AM | Presidente Figueiredo | 9.164,1910 | 341,9076 | 9.506,0986 | 5.244,1198 | 66.892,2513 | 7,8397% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | AM | Urucará | - | 41,1784 | 41,1784 | 38,9316 | 66.892,2513 | 0,0582% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | MG | Bom Sucesso | 16,1898 | 0,0241 | 16,2139 | 16,2139 | 66.892,2513 | 0,0242% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | MG | Ibituruna | 52,2888 | - | 52,2888 | 48,3755 | 66.892,2513 | 0,0723% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | MG | Nazareno | 246,7215 | 121,8694 | 368,5910 | 317,2323 | 66.892,2513 | 0,4742% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | MG | São Tiago | 735,2302 | 19,0487 | 754,2789 | 629,6395 | 66.892,2513 | 0,9413% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | PA | Itaituba | 5.777,4253 | 6.974,0067 | 12.751,4321 | 6.152,8132 | 66.892,2513 | 9,1981% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | PA | São Félix do Xingu | 9.949,1317 | 10.224,8083 | 20.173,9400 | 6.895,0640 | 66.892,2513 | 10,3077% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Alto Paraíso | 6.221,6315 | - | 6.221,6315 | 3.930,3330 | 66.892,2513 | 5,8756% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Ariquemes | 31.096,1457 | 211,3201 | 31.307,4658 | 8.008,4166 | 66.892,2513 | 11,9721% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Campo Novo de Rondônia | 7.932,8191 | 444,9201 | 8.377,7392 | 4.792,7761 | 66.892,2513 | 7,1649% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Cujubim | 2.152,0552 | 129,9679 | 2.282,0232 | 1.622,6733 | 66.892,2513 | 2,4258% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Itapuã do Oeste | 64.101,0396 | 156,3412 | 64.257,3808 | 11.303,4081 | 66.892,2513 | 16,8979% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Ji-Paraná | 94,3843 | - | 94,3843 | 84,1566 | 66.892,2513 | 0,1258% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|--------------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|---------|
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Machadinho D'oeste | - | 0,0174 | 0,0174 | 0,0174 | 66.892,2513 | 0,0000% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Ministro Andreazza | 6.105,3868 | 247,4144 | 6.352,8013 | 3.982,8009 | 66.892,2513 | 5,9541% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Monte Negro | 4.956,2031 | - | 4.956,2031 | 3.360,8902 | 66.892,2513 | 5,0243% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Porto Velho | 3.407,6014 | - | 3.407,6014 | 2.354,2991 | 66.892,2513 | 3,5195% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Presidente Médici | 2.731,5399 | - | 2.731,5399 | 1.914,8591 | 66.892,2513 | 2,8626% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Rio Crespo | 10.963,9429 | 2.169,6370 | 13.133,5799 | 6.191,0280 | 66.892,2513 | 9,2552% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RO | Urupá | - | 3,6991 | 3,6991 | 3,6991 | 66.892,2513 | 0,0055% |
| MINÉRIO DE ESTANHO | RR | Boa Vista | - | 0,5041 | 0,5041 | 0,5041 | 66.892,2513 | 0,0008% |
| MINÉRIO DE FERRO | AP | Pedra Branca do Amapari | 2.978,5663 | - | 2.978,5663 | 855,6126 | 42.749,3188 | 2,0015% |
| MINÉRIO DE FERRO | BA | Caetité | 1.937,1670 | 33,2899 | 1.970,4569 | 754,8017 | 42.749,3188 | 1,7656% |
| MINÉRIO DE FERRO | BA | Maracás | 999,9946 | 102,5794 | 1.102,5739 | 580,4256 | 42.749,3188 | 1,3577% |
| MINÉRIO DE FERRO | BA | Pindaí | 1.123,2024 | 7,6793 | 1.130,8817 | 591,7487 | 42.749,3188 | 1,3842% |
| MINÉRIO DE FERRO | BA | Sento Sé | 1.999,8780 | 50,2163 | 2.050,0944 | 762,7654 | 42.749,3188 | 1,7843% |
| MINÉRIO DE FERRO | CE | Banabuiú | - | 17,0113 | 17,0113 | 17,0113 | 42.749,3188 | 0,0398% |
| MINÉRIO DE FERRO | CE | Novo Oriente | 0,2396 | - | 0,2396 | 0,2396 | 42.749,3188 | 0,0006% |
| MINÉRIO DE FERRO | CE | Ocara | - | 48,2543 | 48,2543 | 47,4021 | 42.749,3188 | 0,1109% |
| MINÉRIO DE FERRO | CE | Quiterianópolis | 244,4398 | - | 244,4398 | 188,8922 | 42.749,3188 | 0,4419% |
| MINÉRIO DE FERRO | ES | Anchieta | - | 199,7467 | 199,7467 | 159,8417 | 42.749,3188 | 0,3739% |
| MINÉRIO DE FERRO | GO | Catalão | 354,4214 | 1.107,4159 | 1.461,8373 | 703,9397 | 42.749,3188 | 1,6467% |
| MINÉRIO DE FERRO | GO | Mimoso de Goiás | 31,2184 | - | 31,2184 | 31,2184 | 42.749,3188 | 0,0730% |
| MINÉRIO DE FERRO | GO | Ouvidor | 542,5111 | 49,1296 | 591,6406 | 376,0523 | 42.749,3188 | 0,8797% |
| MINÉRIO DE FERRO | MA | Açailândia | 1.168,3071 | - | 1.168,3071 | 606,7189 | 42.749,3188 | 1,4192% |
| MINÉRIO DE FERRO | MA | Cidelândia | 38,5410 | - | 38,5410 | 38,5410 | 42.749,3188 | 0,0902% |
| MINÉRIO DE FERRO | MA | Godofredo Viana | - | 409,3725 | 409,3725 | 296,0984 | 42.749,3188 | 0,6926% |
| MINÉRIO DE FERRO | MA | Imperatriz | 91,8549 | - | 91,8549 | 84,4626 | 42.749,3188 | 0,1976% |
| MINÉRIO DE FERRO | MA | São Francisco do Brejão | 2.975,2528 | - | 2.975,2528 | 855,2813 | 42.749,3188 | 2,0007% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Abre Campo | - | 67,9291 | 67,9291 | 64,1257 | 42.749,3188 | 0,1500% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Alvinópolis | 112,5853 | 0,2581 | 112,8434 | 102,3028 | 42.749,3188 | 0,2393% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Alvorada de Minas | 108,5185 | 1.009,8156 | 1.118,3341 | 586,7297 | 42.749,3188 | 1,3725% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Antônio Dias | 1.331,1634 | 18,7433 | 1.349,9066 | 679,3587 | 42.749,3188 | 1,5892% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Araxá | 626,3562 | 779,3336 | 1.405,6898 | 698,3250 | 42.749,3188 | 1,6335% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Barão de Cocais | 2.621,7531 | 291,4990 | 2.913,2520 | 849,0812 | 42.749,3188 | 1,9862% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Bela Vista de Minas | 2.543,4461 | 25,0502 | 2.568,4964 | 814,6056 | 42.749,3188 | 1,9055% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Belo Horizonte | 10,3855 | 5,9056 | 16,2911 | 16,2911 | 42.749,3188 | 0,0381% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Belo Vale | 1.018,5414 | 2,7651 | 1.021,3066 | 547,9187 | 42.749,3188 | 1,2817% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Brumadinho | 3.843,1617 | 249,4362 | 4.092,5978 | 967,0158 | 42.749,3188 | 2,2621% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Caeté | 109,0987 | 5,1686 | 114,2672 | 103,5131 | 42.749,3188 | 0,2421% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Carangola | - | 69,4799 | 69,4799 | 65,4438 | 42.749,3188 | 0,1531% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Catas Altas | 1.428,5362 | 5,7564 | 1.434,2927 | 701,1853 | 42.749,3188 | 1,6402% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Conceição do Mato Dentro | 2.704,0734 | 3.445,0820 | 6.149,1554 | 1.172,6715 | 42.749,3188 | 2,7431% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Congonhas | 5.795,8794 | 278,0505 | 6.073,9299 | 1.165,1490 | 42.749,3188 | 2,7255% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Conselheiro Lafaiete | 80,5568 | 5,2547 | 85,8115 | 79,3257 | 42.749,3188 | 0,1856% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Descoberto | - | 4,0848 | 4,0848 | 4,0848 | 42.749,3188 | 0,0096% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Desterro de Entre Rios | 713,0602 | - | 713,0602 | 424,6201 | 42.749,3188 | 0,9933% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Divino | - | 47,2104 | 47,2104 | 46,5148 | 42.749,3188 | 0,1088% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Divinolândia de Minas | 31,9782 | - | 31,9782 | 31,9782 | 42.749,3188 | 0,0748% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Dom Joaquim | - | 741,9274 | 741,9274 | 436,1670 | 42.749,3188 | 1,0203% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Faria Lemos | - | 22,7495 | 22,7495 | 22,7495 | 42.749,3188 | 0,0532% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Fervedouro | - | 21,8204 | 21,8204 | 21,8204 | 42.749,3188 | 0,0510% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Guanhães | 2.432,6752 | 5,5976 | 2.438,2728 | 801,5833 | 42.749,3188 | 1,8751% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Igarapé | 174,6818 | 63,0841 | 237,7659 | 184,5542 | 42.749,3188 | 0,4317% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Igaratinga | 159,6414 | - | 159,6414 | 133,7732 | 42.749,3188 | 0,3129% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Itabira | 8.908,5051 | 3.081,3407 | 11.989,8458 | 1.756,7406 | 42.749,3188 | 4,1094% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Itabirito | 5.705,4142 | 1.429,8922 | 7.135,3063 | 1.271,2866 | 42.749,3188 | 2,9738% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Itambé do Mato Dentro | - | 697,5258 | 697,5258 | 418,4064 | 42.749,3188 | 0,9787% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Itatiaiuçu | 1.568,0606 | 532,9988 | 2.101,0594 | 767,8619 | 42.749,3188 | 1,7962% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Itaúna | 377,9780 | 5,8395 | 383,8175 | 279,4877 | 42.749,3188 | 0,6538% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Itaverava | 318,8992 | - | - | 318,8992 | 237,2908 | 42.749,3188 | 0,5551% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Jaguaraçu | 15,2605 | - | - | 15,2605 | 15,2605 | 42.749,3188 | 0,0357% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Jeceaba | - | 194,0403 | - | 194,0403 | 156,1326 | 42.749,3188 | 0,3652% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Jequeri | - | 13,2889 | - | 13,2889 | 13,2889 | 42.749,3188 | 0,0311% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | João Monlevade | 101,4016 | 51,2631 | - | 152,6647 | 129,2384 | 42.749,3188 | 0,3023% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Mariana | 4.322,3872 | 969,4490 | - | 5.291,8361 | 1.086,9396 | 42.749,3188 | 2,5426% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Mário Campos | 255,6433 | 0,1379 | - | 255,7812 | 196,2641 | 42.749,3188 | 0,4591% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Mateus Leme | 674,7527 | 38,6245 | - | 713,3773 | 424,7470 | 42.749,3188 | 0,9936% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Matipó | - | 7,2330 | - | 7,2330 | 7,2330 | 42.749,3188 | 0,0169% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Moeda | 37,0007 | - | - | 37,0007 | 37,0007 | 42.749,3188 | 0,0866% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Morro do Pilar | 1.974,9975 | 1.270,1841 | - | 3.245,1816 | 882,2742 | 42.749,3188 | 2,0638% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Nazareno | - | 6,1817 | - | 6,1817 | 6,1817 | 42.749,3188 | 0,0145% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Nova Era | - | 221,6969 | - | 221,6969 | 174,1093 | 42.749,3188 | 0,4073% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Nova Lima | 5.936,2259 | 829,6202 | - | 6.765,8461 | 1.234,3406 | 42.749,3188 | 2,8874% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Oliveira | 534,6372 | - | - | 534,6372 | 353,2509 | 42.749,3188 | 0,8263% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Ouro Preto | 10.622,4193 | 575,7863 | - | 11.198,2055 | 1.677,5766 | 42.749,3188 | 3,9242% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Passa Tempo | 430,6135 | 1,8460 | - | 432,4595 | 311,1050 | 42.749,3188 | 0,7277% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Passabém | - | 267,3748 | - | 267,3748 | 203,8000 | 42.749,3188 | 0,4767% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Patos de Minas | - | 59,2407 | - | 59,2407 | 56,7405 | 42.749,3188 | 0,1327% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Pedra Bonita | - | 87,9957 | - | 87,9957 | 81,1823 | 42.749,3188 | 0,1899% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Pedra Dourada | - | 26,8716 | - | 26,8716 | 26,8716 | 42.749,3188 | 0,0629% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Piedade de Ponte Nova | - | 46,4321 | - | 46,4321 | 45,8532 | 42.749,3188 | 0,1073% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Piracema | 349,1803 | 8,3669 | - | 357,5472 | 262,4120 | 42.749,3188 | 0,6138% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Resende Costa | 405,1668 | - | - | 405,1668 | 293,3648 | 42.749,3188 | 0,6862% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Rio Acima | 252,3461 | 307,7700 | - | 560,1161 | 363,4425 | 42.749,3188 | 0,8502% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Rio Casca | 29,0656 | 26,1573 | - | 55,2229 | 53,3254 | 42.749,3188 | 0,1247% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Rio Piracicaba | 434,0307 | 169,7573 | - | 603,7880 | 380,9113 | 42.749,3188 | 0,8910% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Sabará | 150,3311 | 14,7780 | - | 165,1091 | 137,3273 | 42.749,3188 | 0,3212% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Sabinópolis | 1.177,4655 | - | - | 1.177,4655 | 610,3822 | 42.749,3188 | 1,4278% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santa Bárbara | 992,6480 | 127,0996 | - | 1.119,7476 | 587,2951 | 42.749,3188 | 1,3738% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santa Cruz do Escalvado | - | 50,0540 | - | 50,0540 | 48,9318 | 42.749,3188 | 0,1145% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santa Margarida | - | 20,9975 | - | 20,9975 | 20,9975 | 42.749,3188 | 0,0491% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santa Maria de Itabira | 220,4147 | 448,3978 | - | 668,8125 | 406,9211 | 42.749,3188 | 0,9519% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santana dos Montes | 19,2233 | 0,0344 | - | 19,2577 | 19,2577 | 42.749,3188 | 0,0450% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santo Antônio do Gramma | - | 78,4609 | - | 78,4609 | 73,0777 | 42.749,3188 | 0,1709% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Santo Antônio do Rio Abaixo | - | 123,8542 | - | 123,8542 | 110,5116 | 42.749,3188 | 0,2585% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | São Domingos do Prata | - | 157,9931 | - | 157,9931 | 132,7019 | 42.749,3188 | 0,3104% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | São Gonçalo do Rio Abaixo | 2.038,5659 | 18,6304 | - | 2.057,1963 | 763,4756 | 42.749,3188 | 1,7859% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | São Joaquim de Bicas | 67,7072 | 11,4859 | - | 79,1931 | 73,7001 | 42.749,3188 | 0,1724% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | São Pedro dos Ferros | 14,9954 | - | - | 14,9954 | 14,9954 | 42.749,3188 | 0,0351% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | São Sebastião do Rio Preto | - | 252,7612 | - | 252,7612 | 194,3011 | 42.749,3188 | 0,4545% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | São Tiago | - | 51,0936 | - | 51,0936 | 49,8155 | 42.749,3188 | 0,1165% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Sarzedo | 630,1839 | 103,5602 | - | 733,7442 | 432,8937 | 42.749,3188 | 1,0126% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Sem-Peixe | - | 74,0506 | - | 74,0506 | 69,3290 | 42.749,3188 | 0,1622% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Tapira | 2.889,4860 | 525,4274 | - | 3.414,9134 | 899,2473 | 42.749,3188 | 2,1035% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Tombos | - | 69,1006 | - | 69,1006 | 65,1215 | 42.749,3188 | 0,1523% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Urucânia | - | 0,0793 | - | 0,0793 | 0,0793 | 42.749,3188 | 0,0002% |
| MINÉRIO DE FERRO | MG | Virginópolis | 136,9653 | - | - | 136,9653 | 119,0338 | 42.749,3188 | 0,2784% |
| MINÉRIO DE FERRO | MS | Corumbá | 7.763,6936 | 43,8800 | - | 7.807,5735 | 1.338,5134 | 42.749,3188 | 3,1311% |
| MINÉRIO DE FERRO | MS | Ladário | 2.357,9400 | 4,7258 | - | 2.362,6658 | 794,0226 | 42.749,3188 | 1,8574% |
| MINÉRIO DE FERRO | PA | Canaã dos Carajás | - | 700,4116 | - | 700,4116 | 419,5607 | 42.749,3188 | 0,9814% |
| MINÉRIO DE FERRO | PA | Curionópolis | 374,9164 | 49,9618 | - | 424,8782 | 306,1772 | 42.749,3188 | 0,7162% |
| MINÉRIO DE FERRO | PA | Eldorado dos Carajás | 62,4788 | - | - | 62,4788 | 59,4929 | 42.749,3188 | 0,1392% |
| MINÉRIO DE FERRO | PA | Parauapebas | 835,4814 | 3.795,4126 | - | 4.630,8940 | 1.020,8454 | 42.749,3188 | 2,3880% |
| MINÉRIO DE FERRO | PA | Piçarra | 871,9564 | - | - | 871,9564 | 488,1786 | 42.749,3188 | 1,1420% |
| MINÉRIO DE FERRO | PI | Piripiri | 994,6311 | 4,6034 | - | 999,2345 | 539,0898 | 42.749,3188 | 1,2610% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Bom Jesus do Itabapoana | - | 1,9224 | - | 1,9224 | 1,9224 | 42.749,3188 | 0,0045% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|-----------------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Campos dos Goytacazes | - | 215,1265 | 215,1265 | 215,1265 | 169,8386 | 42.749,3188 | 0,3973% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Cardoso Moreira | - | 6,8445 | 6,8445 | 6,8445 | 6,8445 | 42.749,3188 | 0,0160% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Itaperuna | - | 144,2595 | 144,2595 | 144,2595 | 123,7750 | 42.749,3188 | 0,2895% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Natividade | - | 70,0924 | 70,0924 | 70,0924 | 65,9645 | 42.749,3188 | 0,1543% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Porciúncula | - | 41,6081 | 41,6081 | 41,6081 | 41,6081 | 42.749,3188 | 0,0973% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | São João da Barra | - | 65,1516 | 65,1516 | 65,1516 | 61,7648 | 42.749,3188 | 0,1445% |
| MINÉRIO DE FERRO | RJ | Seropédica | - | 1,4233 | 1,4233 | 1,4233 | 1,4233 | 42.749,3188 | 0,0033% |
| MINÉRIO DE FERRO | RN | Currais Novos | 71,2480 | - | 71,2480 | 71,2480 | 66,9468 | 42.749,3188 | 0,1566% |
| MINÉRIO DE FERRO | RN | Jucurutu | 425,4431 | - | 425,4431 | 425,4431 | 306,5443 | 42.749,3188 | 0,7171% |
| MINÉRIO DE FERRO | RN | Lagoa Nova | 707,0640 | - | 707,0640 | 707,0640 | 422,2217 | 42.749,3188 | 0,9877% |
| MINÉRIO DE FERRO | SP | Cajati | 187,5381 | 400,5307 | 588,0688 | 588,0688 | 374,6236 | 42.749,3188 | 0,8763% |
| MINÉRIO DE FERRO | SP | Casa Branca | - | 76,5237 | 76,5237 | 76,5237 | 71,4310 | 42.749,3188 | 0,1671% |
| MINÉRIO DE FERRO | TO | Colméia | 1,1486 | - | 1,1486 | 1,1486 | 1,1486 | 42.749,3188 | 0,0027% |
| MINÉRIO DE FERRO | TO | Goianorte | 440,9566 | 0,0018 | 440,9584 | 440,9584 | 315,7794 | 42.749,3188 | 0,7387% |
| MINÉRIO DE FERRO | TO | Pindorama do Tocantins | 47,0079 | - | 47,0079 | 47,0079 | 46,3426 | 42.749,3188 | 0,1084% |
| MINÉRIO DE LÍTIO | MG | Araçuaí | 282,9961 | 5,1270 | 288,1231 | 288,1231 | 288,1231 | 1.697,8769 | 16,9696% |
| MINÉRIO DE LÍTIO | MG | Itinga | 652,6931 | 70,4141 | 723,1072 | 723,1072 | 527,3415 | 1.697,8769 | 31,0589% |
| MINÉRIO DE LÍTIO | MG | Nazareno | 246,7215 | 121,8694 | 368,5910 | 368,5910 | 350,0834 | 1.697,8769 | 20,6189% |
| MINÉRIO DE LÍTIO | MG | São Tiago | 735,2302 | 19,0487 | 754,2789 | 754,2789 | 532,3289 | 1.697,8769 | 31,3526% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | BA | Piatã | 412,2985 | 0,8536 | 413,1521 | 413,1521 | 213,3509 | 5.407,8367 | 3,9452% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | BA | Senhor do Bonfim | 178,2071 | - | 178,2071 | 178,2071 | 119,3729 | 5.407,8367 | 2,2074% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | CE | Banabuiú | - | 17,0113 | 17,0113 | 17,0113 | 14,7800 | 5.407,8367 | 0,2733% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | CE | Chorozinho | 51,1323 | - | 51,1323 | 51,1323 | 39,3523 | 5.407,8367 | 0,7277% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | CE | Ocara | 498,4530 | 4,0245 | 502,4775 | 502,4775 | 249,0810 | 5.407,8367 | 4,6059% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | CE | Quiterianópolis | - | 2,6664 | 2,6664 | 2,6664 | 2,5869 | 5.407,8367 | 0,0478% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | GO | Alto Horizonte | 380,6170 | - | 380,6170 | 380,6170 | 200,3368 | 5.407,8367 | 3,7046% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | GO | Cavalcante | 3,7311 | - | 3,7311 | 3,7311 | 3,4919 | 5.407,8367 | 0,0646% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | GO | Mara Rosa | 0,5924 | - | 0,5924 | 0,5924 | 0,5924 | 5.407,8367 | 0,0110% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | GO | Niquelândia | - | 0,0089 | 0,0089 | 0,0089 | 0,0089 | 5.407,8367 | 0,0002% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | GO | Portelândia | - | 35,1705 | 35,1705 | 35,1705 | 28,9771 | 5.407,8367 | 0,5358% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Belo Vale | 79,0560 | 0,6078 | 79,6638 | 79,6638 | 57,8978 | 5.407,8367 | 1,0706% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Conceição da Barra de Minas | 88,8954 | - | 88,8954 | 88,8954 | 63,8983 | 5.407,8367 | 1,1816% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Congonhal | 911,3551 | - | 911,3551 | 911,3551 | 314,6633 | 5.407,8367 | 5,8187% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Congonhas | 3,2985 | - | 3,2985 | 3,2985 | 3,1242 | 5.407,8367 | 0,0578% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Conselheiro Lafaiete | 161,4922 | 9,2032 | 170,6954 | 170,6954 | 116,3682 | 5.407,8367 | 2,1518% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Nazareno | 581,1439 | - | 581,1439 | 581,1439 | 280,5476 | 5.407,8367 | 5,1878% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Resende Costa | - | 0,2749 | 0,2749 | 0,2749 | 0,2749 | 5.407,8367 | 0,0051% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Ritópolis | - | 17,4118 | 17,4118 | 17,4118 | 15,1205 | 5.407,8367 | 0,2796% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | São Tiago | 28,0995 | - | 28,0995 | 28,0995 | 24,2050 | 5.407,8367 | 0,4476% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Senador Modestino Gonçalves | 287,4997 | 9,1272 | 296,6270 | 296,6270 | 166,7408 | 5.407,8367 | 3,0833% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MG | Serro | 590,2653 | 0,0001 | 590,2655 | 590,2655 | 282,5543 | 5.407,8367 | 5,2249% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MS | Corumbá | 981,6812 | 53,0694 | 1.034,7506 | 1.034,7506 | 327,0029 | 5.407,8367 | 6,0468% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MS | Ladário | 1.903,6063 | - | 1.903,6063 | 1.903,6063 | 413,8884 | 5.407,8367 | 7,6535% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MT | Juara | 32,4981 | - | 32,4981 | 32,4981 | 27,2401 | 5.407,8367 | 0,5037% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | MT | Novo São Joaquim | 4.499,1673 | - | 4.499,1673 | 4.499,1673 | 673,4445 | 5.407,8367 | 12,4531% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | PA | Conceição do Araguaia | 834,7944 | - | 834,7944 | 834,7944 | 307,0072 | 5.407,8367 | 5,6771% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | PA | Curionópolis | - | 2,7250 | 2,7250 | 2,7250 | 2,6367 | 5.407,8367 | 0,0488% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | PA | Eldorado dos Carajás | 0,7512 | - | 0,7512 | 0,7512 | 0,7512 | 5.407,8367 | 0,0139% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | PA | Marabá | 11.066,3013 | 184,9978 | 11.251,2991 | 11.251,2991 | 1.348,6577 | 5.407,8367 | 24,9390% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | TO | Paraná | 0,5571 | 0,7846 | 1,3417 | 1,3417 | 1,3417 | 5.407,8367 | 0,0248% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | TO | Pindorama do Tocantins | 156,6930 | - | 156,6930 | 156,6930 | 107,9667 | 5.407,8367 | 1,9965% |
| MINÉRIO DE MANGANÊS | TO | Rio dos Bois | - | 0,5734 | 0,5734 | 0,5734 | 0,5734 | 5.407,8367 | 0,0106% |
| MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO | BA | Mirangaba | 0,1074 | - | 0,1074 | 0,1074 | 0,1074 | 304,8246 | 0,0352% |
| MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO | BA | Pindobaçu | 923,1673 | - | 923,1673 | 923,1673 | 304,7172 | 304,8246 | 99,9648% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | AM | Presidente Figueiredo | 2.749,2573 | 102,5723 | 2.851,8296 | 2.851,8296 | 1.617,7093 | 18.899,3410 | 8,5596% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | AM | Urucará | - | 12,3535 | 12,3535 | 12,3535 | 10,9316 | 18.899,3410 | 0,0578% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | GO | Catalão | 1.335,1821 | 1.654,2563 | 2.989,4384 | 2.989,4384 | 1.631,4702 | 18.899,3410 | 8,6324% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|-------------------|----|----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| MINÉRIO DE NIÓBIO | GO | Ouvidor | 686,1968 | 1.050,7304 | 1.736,9272 | 1.153,8125 | 18.899,3410 | 6,1050% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | MG | Araxá | 880,4577 | 1.038,3482 | 1.918,8059 | 1.253,8458 | 18.899,3410 | 6,6343% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | MG | Patos de Minas | - | 78,9875 | 78,9875 | 67,5705 | 18.899,3410 | 0,3575% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | MG | Tapira | - | 716,3506 | 716,3506 | 490,4377 | 18.899,3410 | 2,5950% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | PA | Itaituba | 2.679,0564 | 17,0075 | 2.696,0639 | 1.564,7490 | 18.899,3410 | 8,2794% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | PA | São Félix do Xingu | - | 0,2969 | 0,2969 | 0,2969 | 18.899,3410 | 0,0016% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | RO | Ariquemes | 5.611,6607 | 0,4156 | 5.612,0763 | 1.893,7340 | 18.899,3410 | 10,0201% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | RO | Cujubim | 29,8157 | 0,0001 | 29,8158 | 25,7745 | 18.899,3410 | 0,1364% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | RO | Itapuã do Oeste | 63.572,4459 | 282,9250 | 63.855,3708 | 7.718,0634 | 18.899,3410 | 40,8377% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | RO | Machadinho D'oeste | - | 0,0174 | 0,0174 | 0,0174 | 18.899,3410 | 0,0001% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | RO | Rio Crespo | - | 2.095,5660 | 2.095,5660 | 1.324,5498 | 18.899,3410 | 7,0084% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | RR | Boa Vista | - | 0,5041 | 0,5041 | 0,5041 | 18.899,3410 | 0,0027% |
| MINÉRIO DE NIÓBIO | SP | Cajati | - | 186,2527 | 186,2527 | 145,8741 | 18.899,3410 | 0,7718% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | BA | Irecê | - | 19,7254 | 19,7254 | 19,7254 | 14.207,3832 | 0,1388% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | BA | Itagibá | 999,9971 | 414,7239 | 1.414,7211 | 1.053,6501 | 14.207,3832 | 7,4162% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | GO | Barro Alto | 14.307,5516 | 380,5056 | 14.688,0572 | 3.295,7866 | 14.207,3832 | 23,1977% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | GO | Niquelândia | 2.389,9324 | 271,5802 | 2.661,5126 | 1.748,2469 | 14.207,3832 | 12,3052% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | GO | Santa Rita do Novo Destino | 1.503,3348 | - | 1.503,3348 | 1.111,2491 | 14.207,3832 | 7,8216% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | PA | Água Azul do Norte | - | 2,1577 | 2,1577 | 2,1577 | 14.207,3832 | 0,0152% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | PA | Ourlândia do Norte | 3.893,5199 | 39,0171 | 3.932,5369 | 2.220,2346 | 14.207,3832 | 15,6273% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | PA | Parauapebas | 3.261,5399 | 63,9634 | 3.325,5033 | 2.013,8431 | 14.207,3832 | 14,1746% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | PA | São Félix do Xingu | 7.579,2366 | 25,9075 | 7.605,1441 | 2.587,4953 | 14.207,3832 | 18,2123% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | PA | Tucumã | 27,1805 | - | 27,1805 | 26,2859 | 14.207,3832 | 0,1850% |
| MINÉRIO DE NÍQUEL | PI | Capitão Gervásio Oliveira | - | 147,6776 | 147,6776 | 128,7084 | 14.207,3832 | 0,9059% |
| MINÉRIO DE OURO | AP | Calçoene | 1.521,7701 | 8,9989 | 1.530,7690 | 759,6228 | 65.203,2173 | 1,1650% |
| MINÉRIO DE OURO | AP | Pedra Branca do Amapari | 2.978,5663 | - | 2.978,5663 | 1.277,9260 | 65.203,2173 | 1,9599% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Araci | 3.338,0477 | - | 3.338,0477 | 1.313,8741 | 65.203,2173 | 2,0150% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Barrocas | 2.447,7321 | 6,8006 | 2.454,5327 | 1.129,1283 | 65.203,2173 | 1,7317% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Caetitê | - | 0,0173 | 0,0173 | 0,0173 | 65.203,2173 | 0,0000% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Conceição do Coité | 588,8911 | - | 588,8911 | 382,8716 | 65.203,2173 | 0,5872% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Jacobina | 3.447,0284 | 146,2388 | 3.593,2671 | 1.339,3961 | 65.203,2173 | 2,0542% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Miguel Calmon | 2.507,4130 | - | 2.507,4130 | 1.150,2804 | 65.203,2173 | 1,7641% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Rio do Pires | - | 0,0585 | 0,0585 | 0,0585 | 65.203,2173 | 0,0001% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Santaluz | 2.294,9230 | 218,3818 | 2.513,3048 | 1.152,6371 | 65.203,2173 | 1,7678% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Teofilândia | 1.674,1781 | - | 1.674,1781 | 816,9864 | 65.203,2173 | 1,2530% |
| MINÉRIO DE OURO | BA | Uauá | 50,2831 | 0,0233 | 50,3065 | 44,8247 | 65.203,2173 | 0,0687% |
| MINÉRIO DE OURO | ES | Cachoeiro de Itapemirim | - | 0,0962 | 0,0962 | 0,0962 | 65.203,2173 | 0,0001% |
| MINÉRIO DE OURO | ES | Castelo | - | 0,1107 | 0,1107 | 0,1107 | 65.203,2173 | 0,0002% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Alto Horizonte | 958,8152 | 308,3188 | 1.267,1340 | 654,1688 | 65.203,2173 | 1,0033% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Crixás | 6.563,7325 | 0,1942 | 6.563,9267 | 1.636,4620 | 65.203,2173 | 2,5098% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Guarinos | 11,1342 | - | 11,1342 | 11,1342 | 65.203,2173 | 0,0171% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Mara Rosa | 2.552,6029 | 3,7319 | 2.556,3348 | 1.169,8491 | 65.203,2173 | 1,7942% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Niquelândia | 54,8334 | - | 54,8334 | 48,6726 | 65.203,2173 | 0,0746% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Nova Iguaçu de Goiás | 183,5576 | - | 183,5576 | 134,6131 | 65.203,2173 | 0,2065% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Pilar de Goiás | 284,7757 | 52,4997 | 337,2753 | 234,5296 | 65.203,2173 | 0,3597% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Santa Rita do Novo Destino | - | 17,0668 | 17,0668 | 16,5709 | 65.203,2173 | 0,0254% |
| MINÉRIO DE OURO | GO | Santa Terezinha de Goiás | 58,9854 | 0,4315 | 59,4169 | 52,5686 | 65.203,2173 | 0,0806% |
| MINÉRIO DE OURO | MA | Cândido Mendes | 3,8172 | - | 3,8172 | 3,8172 | 65.203,2173 | 0,0059% |
| MINÉRIO DE OURO | MA | Godofredo Viana | 11.996,8396 | 0,0016 | 11.996,8412 | 2.179,7535 | 65.203,2173 | 3,3430% |
| MINÉRIO DE OURO | MA | Luís Domingues | 3.013,7189 | - | 3.013,7189 | 1.281,4412 | 65.203,2173 | 1,9653% |
| MINÉRIO DE OURO | MA | Turialvo | 596,1821 | - | 596,1821 | 385,7880 | 65.203,2173 | 0,5917% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Aluruoca | - | 4,9119 | 4,9119 | 4,9119 | 65.203,2173 | 0,0075% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Barão de Cocais | - | 2,5866 | 2,5866 | 2,5866 | 65.203,2173 | 0,0040% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Belmiro Braga | 325,2843 | 1,0012 | 326,2855 | 227,3862 | 65.203,2173 | 0,3487% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Bom Sucesso | 16,1898 | 0,0241 | 16,2139 | 15,8460 | 65.203,2173 | 0,0243% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Caeté | 2.191,8543 | 53,7788 | 2.245,6331 | 1.045,5684 | 65.203,2173 | 1,6036% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Caraçu | 154,6699 | 0,0064 | 154,6763 | 115,8402 | 65.203,2173 | 0,1777% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|-----------------|----|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| MINÉRIO DE OURO | MG | Conceição da Barra de Minas | 50,3310 | - | - | 50,3310 | 44,8456 | 65.203,2173 | 0,0688% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Conceição do Pará | 1.849,6391 | 24,0797 | - | 1.873,7188 | 896,8027 | 65.203,2173 | 1,3754% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Ibituruna | 52,2888 | - | - | 52,2888 | 46,5097 | 65.203,2173 | 0,0713% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Itabirito | - | 25,8693 | - | 25,8693 | 24,0531 | 65.203,2173 | 0,0369% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Juiz de Fora | 284,1709 | - | - | 284,1709 | 200,0117 | 65.203,2173 | 0,3068% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Nova Lima | - | 21,3097 | - | 21,3097 | 20,1774 | 65.203,2173 | 0,0309% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Paracatu | 1.919,2809 | 84,6258 | - | 2.003,9068 | 948,8779 | 65.203,2173 | 1,4553% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Pitangui | 1.082,7969 | - | - | 1.082,7969 | 580,4339 | 65.203,2173 | 0,8902% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Ponte Nova | 33,5906 | 0,2377 | - | 33,8283 | 30,8182 | 65.203,2173 | 0,0473% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Porteirinha | 594,0530 | - | - | 594,0530 | 384,9364 | 65.203,2173 | 0,5904% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Pouso Alegre | 450,6570 | - | - | 450,6570 | 308,2277 | 65.203,2173 | 0,4727% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Raposos | - | 1,6710 | - | 1,6710 | 1,6710 | 65.203,2173 | 0,0026% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Riacho dos Machados | 405,9469 | 133,8773 | - | 539,8242 | 363,2449 | 65.203,2173 | 0,5571% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Rio Acima | 112,7625 | - | - | 112,7625 | 88,5963 | 65.203,2173 | 0,1359% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Rio Casca | 0,6140 | 12,2788 | - | 12,8928 | 12,8928 | 65.203,2173 | 0,0198% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Rio Doce | 1,3559 | 0,0041 | - | 1,3600 | 1,3600 | 65.203,2173 | 0,0021% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Rio Preto | - | 19,7339 | - | 19,7339 | 18,8380 | 65.203,2173 | 0,0289% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Ritópolis | 34,9199 | - | - | 34,9199 | 31,7461 | 65.203,2173 | 0,0487% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Sabará | 4.223,2651 | 7,5427 | - | 4.230,8077 | 1.403,1501 | 65.203,2173 | 2,1520% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Santa Bárbara | 961,6609 | 39,5413 | - | 1.001,2022 | 547,7961 | 65.203,2173 | 0,8401% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Santa Bárbara do Monte Verde | - | 36,3094 | - | 36,3094 | 32,9272 | 65.203,2173 | 0,0505% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Santa Cruz do Escalvado | 0,9008 | 0,0145 | - | 0,9153 | 0,9153 | 65.203,2173 | 0,0014% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Santa Luzia | 0,0012 | - | - | 0,0012 | 0,0012 | 65.203,2173 | 0,0000% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | São Gonçalo do Abaeté | - | 184,7652 | - | 184,7652 | 135,3980 | 65.203,2173 | 0,2077% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | São Gonçalo do Sapucaí | 126,7039 | 0,0053 | - | 126,7092 | 97,6616 | 65.203,2173 | 0,1498% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | São João Del Rei | 81,4824 | 0,3108 | - | 81,7932 | 68,4662 | 65.203,2173 | 0,1050% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | São Sebastião da Bela Vista | 677,5060 | - | - | 677,5060 | 418,3176 | 65.203,2173 | 0,6416% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Sem-Peixe | 0,6233 | 12,4639 | - | 13,0872 | 13,0872 | 65.203,2173 | 0,0201% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Silvianópolis | 192,0169 | 0,0065 | - | 192,0233 | 140,1158 | 65.203,2173 | 0,2149% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Três Corações | 107,3375 | 0,0611 | - | 107,3986 | 85,1098 | 65.203,2173 | 0,1305% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Três Marias | - | 182,2208 | - | 182,2208 | 133,7442 | 65.203,2173 | 0,2051% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Varginha | 4,8562 | 0,0007 | - | 4,8570 | 4,8570 | 65.203,2173 | 0,0074% |
| MINÉRIO DE OURO | MG | Virgem da Lapa | - | 0,0143 | - | 0,0143 | 0,0143 | 65.203,2173 | 0,0000% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Alta Floresta | 19,2783 | - | - | 19,2783 | 18,4508 | 65.203,2173 | 0,0283% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Aripuanã | 516,8345 | 8,2822 | - | 525,1167 | 356,6265 | 65.203,2173 | 0,5469% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Colíder | 371,4160 | 20,9962 | - | 392,4122 | 270,3686 | 65.203,2173 | 0,4147% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Cuiabá | 7.944,7250 | 65,7398 | - | 8.010,4648 | 1.781,1158 | 65.203,2173 | 2,7316% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Guarantã do Norte | 7.368,8725 | - | - | 7.368,8725 | 1.716,9566 | 65.203,2173 | 2,6332% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Matupá | 7.886,6598 | 3,7240 | - | 7.890,3839 | 1.769,1077 | 65.203,2173 | 2,7132% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Nossa Senhora do Livramento | 8.622,7305 | 1.406,8462 | - | 10.029,5767 | 1.983,0270 | 65.203,2173 | 3,0413% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Nova Canaã do Norte | 14.198,4968 | 10,3892 | - | 14.208,8860 | 2.400,9579 | 65.203,2173 | 3,6823% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Nova Guarita | 4.083,0907 | - | - | 4.083,0907 | 1.388,3784 | 65.203,2173 | 2,1293% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Nova Lacerda | 10.291,8779 | 0,0913 | - | 10.291,9692 | 2.009,2663 | 65.203,2173 | 3,0815% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Nova Santa Helena | 897,9998 | 0,6378 | - | 898,6376 | 506,7702 | 65.203,2173 | 0,7772% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Nova Xavantina | 613,7166 | 5,6993 | - | 619,4159 | 395,0816 | 65.203,2173 | 0,6059% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Novo Mundo | 5.472,7834 | - | - | 5.472,7834 | 1.527,3477 | 65.203,2173 | 2,3424% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Paranaíta | 36,6793 | 0,0034 | - | 36,6826 | 33,2444 | 65.203,2173 | 0,0510% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Peixoto de Azevedo | 8.472,1506 | 4,7567 | - | 8.476,9073 | 1.827,7601 | 65.203,2173 | 2,8032% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Poconé | 2.180,2983 | 741,8905 | - | 2.922,1887 | 1.272,2882 | 65.203,2173 | 1,9513% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Pontes E Lacerda | 10.507,8746 | 148,2043 | - | 10.656,0789 | 2.045,6772 | 65.203,2173 | 3,1374% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Rosário Oeste | - | 1,1131 | - | 1,1131 | 1,1131 | 65.203,2173 | 0,0017% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Santo Antônio do Leverger | - | 8,8971 | - | 8,8971 | 8,8971 | 65.203,2173 | 0,0136% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | São José dos Quatro Marcos | - | 28,3224 | - | 28,3224 | 26,1383 | 65.203,2173 | 0,0401% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Sorriso | - | 0,2038 | - | 0,2038 | 0,2038 | 65.203,2173 | 0,0003% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Terra Nova do Norte | 3.434,8144 | 0,0227 | - | 3.434,8371 | 1.323,5531 | 65.203,2173 | 2,0299% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Várzea Grande | 1.317,1876 | 21,0473 | - | 1.338,2349 | 682,6091 | 65.203,2173 | 1,0469% |
| MINÉRIO DE OURO | MT | Vera | - | 72,3402 | - | 72,3402 | 62,3218 | 65.203,2173 | 0,0956% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|-----------------------|----|----------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| MINÉRIO DE OURO | MT | Vila Bela da Santíssima Trindade | 21,1161 | 21,4756 | 42,5917 | 38,2672 | 65.203,2173 | 0,0587% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Água Azul do Norte | 8.890,3935 | 14,3310 | 8.904,7245 | 1.870,5418 | 65.203,2173 | 2,8688% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Altamira | 22.286,3192 | 118,9349 | 22.405,2540 | 3.220,5947 | 65.203,2173 | 4,9393% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Canaã dos Carajás | 0,2389 | - | 0,2389 | 0,2389 | 65.203,2173 | 0,0004% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Curionópolis | - | 67,8736 | 67,8736 | 59,4185 | 65.203,2173 | 0,0911% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Itaituba | 20.799,6511 | 1.721,9043 | 22.521,5554 | 3.232,2249 | 65.203,2173 | 4,9572% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Jacareacanga | 9.960,4731 | - | 9.960,4731 | 1.976,1167 | 65.203,2173 | 3,0307% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Novo Progresso | 1.321,1836 | 181,0999 | 1.502,2835 | 748,2286 | 65.203,2173 | 1,1475% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Santa Maria das Barreiras | 422,4442 | 36,7432 | 459,1874 | 313,7725 | 65.203,2173 | 0,4812% |
| MINÉRIO DE OURO | PA | Santana do Araguaia | 119,0728 | - | 119,0728 | 92,6980 | 65.203,2173 | 0,1422% |
| MINÉRIO DE OURO | PE | Cedro | 0,8315 | - | 0,8315 | 0,8315 | 65.203,2173 | 0,0013% |
| MINÉRIO DE OURO | PE | Salgueiro | 1,1146 | - | 1,1146 | 1,1146 | 65.203,2173 | 0,0017% |
| MINÉRIO DE OURO | PE | Serrita | 59,1655 | 15,9863 | 75,1517 | 64,1493 | 65.203,2173 | 0,0984% |
| MINÉRIO DE OURO | PE | Verdejante | 420,1512 | 2,3502 | 422,5014 | 289,9266 | 65.203,2173 | 0,4447% |
| MINÉRIO DE OURO | PR | Balsa Nova | - | 22,1968 | 22,1968 | 20,9315 | 65.203,2173 | 0,0321% |
| MINÉRIO DE OURO | PR | Campo Largo | 928,4720 | 110,1146 | 1.038,5866 | 562,7498 | 65.203,2173 | 0,8631% |
| MINÉRIO DE OURO | RJ | Rio das Flores | - | 26,8715 | 26,8715 | 24,9050 | 65.203,2173 | 0,0382% |
| MINÉRIO DE OURO | RJ | Valença | - | 32,6932 | 32,6932 | 29,8534 | 65.203,2173 | 0,0458% |
| MINÉRIO DE OURO | RO | Nova Mamoré | 87,5735 | 0,0079 | 87,5814 | 72,2286 | 65.203,2173 | 0,1108% |
| MINÉRIO DE OURO | RO | Novo Horizonte do Oeste | 153,9619 | - | 153,9619 | 115,3759 | 65.203,2173 | 0,1769% |
| MINÉRIO DE OURO | RO | Porto Velho | 10.649,6913 | 1.969,0309 | 12.618,7223 | 2.241,9416 | 65.203,2173 | 3,4384% |
| MINÉRIO DE OURO | TO | Almas | 1.500,5174 | 3,4921 | 1.504,0095 | 748,9190 | 65.203,2173 | 1,1486% |
| MINÉRIO DE OURO | TO | Chapada da Natividade | 370,3928 | 56,3709 | 426,7637 | 292,6971 | 65.203,2173 | 0,4489% |
| MINÉRIO DE OURO | TO | Dianópolis | 2,6305 | - | 2,6305 | 2,6305 | 65.203,2173 | 0,0040% |
| MINÉRIO DE OURO | TO | Natividade | 14,7726 | - | 14,7726 | 14,6209 | 65.203,2173 | 0,0224% |
| MINÉRIO DE OURO | TO | Pindorama do Tocantins | 47,0079 | - | 47,0079 | 42,0209 | 65.203,2173 | 0,0644% |
| MINÉRIO DE OURO | TO | Porto Alegre do Tocantins | 49,3536 | - | 49,3536 | 44,0148 | 65.203,2173 | 0,0675% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | AM | Presidente Figueiredo | 9.164,1910 | 341,9076 | 9.506,0986 | 1.026,5508 | 1.404,1312 | 73,1093% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | AM | Urucará | - | 41,1784 | 41,1784 | 22,2614 | 1.404,1312 | 1,5854% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | MG | Nazareno | 246,7215 | 121,8694 | 368,5910 | 112,8000 | 1.404,1312 | 8,0334% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | MG | São Tiago | 735,2302 | 19,0487 | 754,2789 | 151,3688 | 1.404,1312 | 10,7802% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | PA | Itaituba | - | 0,2406 | 0,2406 | 0,2406 | 1.404,1312 | 0,0171% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | PA | São Félix do Xingu | - | 0,2969 | 0,2969 | 0,2969 | 1.404,1312 | 0,0211% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | PB | Frei Martinho | 24,5716 | - | 24,5716 | 15,6186 | 1.404,1312 | 1,1123% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | PB | Picuí | 1,4051 | - | 1,4051 | 1,2575 | 1.404,1312 | 0,0896% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | RN | Cerro Corá | 10,0872 | 0,0384 | 10,1256 | 6,9511 | 1.404,1312 | 0,4950% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | RN | Equador | 144,0001 | - | 144,0001 | 63,3900 | 1.404,1312 | 4,5145% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | RO | Ariquemes | - | 1,9300 | 1,9300 | 1,6239 | 1.404,1312 | 0,1157% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | RO | Rio Crespo | - | 1,4314 | 1,4314 | 1,2799 | 1.404,1312 | 0,0912% |
| MINÉRIO DE TÂNTALO | RR | Boa Vista | - | 0,5041 | 0,5041 | 0,4917 | 1.404,1312 | 0,0350% |
| MINÉRIO DE TITÂNIO | BA | Maracás | 999,9946 | 102,5794 | 1.102,5739 | 842,0287 | 10.031,9363 | 8,3935% |
| MINÉRIO DE TITÂNIO | GO | Mundo Novo | 7,9271 | 0,0698 | 7,9969 | 7,9969 | 10.031,9363 | 0,0797% |
| MINÉRIO DE TITÂNIO | GO | Santa Bárbara de Goiás | 389,1595 | - | 389,1595 | 343,4200 | 10.031,9363 | 3,4233% |
| MINÉRIO DE TITÂNIO | RO | Alto Paraíso | 979,3302 | - | 979,3302 | 774,2446 | 10.031,9363 | 7,7178% |
| MINÉRIO DE TITÂNIO | RO | Ariquemes | 9.020,6886 | 193,3727 | 9.214,0613 | 3.599,9344 | 10.031,9363 | 35,8847% |
| MINÉRIO DE TITÂNIO | RO | Itapuã do Oeste | 17.857,5742 | 0,2612 | 17.857,8354 | 4.464,3118 | 10.031,9363 | 44,5010% |
| MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO | RN | Currais Novos | 98,2141 | 5,6985 | 103,9125 | 103,9125 | 103,9125 | 100,0000% |
| MINÉRIO DE URÂNIO | BA | Caetité | 572,6134 | 5,4772 | 578,0906 | 578,0906 | 578,0906 | 100,0000% |
| MINÉRIO DE VANÁDIO | BA | Maracás | 999,9946 | 102,5794 | 1.102,5739 | 1.102,5739 | 1.102,5739 | 100,0000% |
| MINÉRIO DE ZINCO | MG | Paracatu | 1.084,5812 | 10,8161 | 1.095,3973 | 774,2895 | 3.699,8025 | 20,9279% |
| MINÉRIO DE ZINCO | MG | Vazante | 2.013,6779 | 194,3303 | 2.208,0082 | 1.219,3339 | 3.699,8025 | 32,9567% |
| MINÉRIO DE ZINCO | MT | Aripuanã | 3.639,8713 | 0,5800 | 3.640,4513 | 1.362,5782 | 3.699,8025 | 36,8284% |
| MINÉRIO DE ZINCO | RO | Nova Brasilândia D'oeste | 195,9349 | - | 195,9349 | 189,6390 | 3.699,8025 | 5,1257% |
| MINÉRIO DE ZINCO | RO | Novo Horizonte do Oeste | 153,9619 | - | 153,9619 | 153,9619 | 3.699,8025 | 4,1614% |
| MINÉRIO DE ZIRCÔNIO | TO | Jaú do Tocantins | 448,7496 | 19,5207 | 468,2703 | 910,8452 | 910,8452 | 50,2787% |
| MINÉRIO DE ZIRCÔNIO | TO | Palmeirópolis | 452,8419 | 0,0419 | 452,8838 | 452,8838 | 910,8452 | 49,7213% |
| PEDRA ORNAMENTAL | BA | Itaju do Colônia | 391,3723 | - | 391,3723 | 159,8533 | 337,7111 | 47,3343% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| PEDRA ORNAMENTAL | RS | Salto do Jacuí | 427,1483 | 19,8726 | | 447,0209 | 165,4181 | 337,7111 | 48,9821% |
| PEDRA ORNAMENTAL | RS | Sant' Ana do Livramento | 7,0519 | 0,2004 | | 7,2523 | 6,1652 | 337,7111 | 1,8256% |
| PEDRA ORNAMENTAL | RS | São Martinho da Serra | 7,4125 | - | | 7,4125 | 6,2694 | 337,7111 | 1,8564% |
| PEDRA ORNAMENTAL | RS | União da Serra | - | 0,0051 | | 0,0051 | 0,0051 | 337,7111 | 0,0015% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Anagé | 1.158,0935 | 2,0653 | | 1.160,1588 | 398,7335 | 25.389,4835 | 1,5705% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Antônio Gonçalves | 192,7580 | 0,2780 | | 193,0360 | 140,9872 | 25.389,4835 | 0,5553% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Barra da Estiva | 6,7311 | - | | 6,7311 | 6,7275 | 25.389,4835 | 0,0265% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Barra do Choça | 15,8073 | - | | 15,8073 | 14,4422 | 25.389,4835 | 0,0569% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Barra do Mendes | 280,1961 | - | | 280,1961 | 184,1559 | 25.389,4835 | 0,7253% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Bom Jesus da Lapa | - | 0,0058 | | 0,0058 | 0,0058 | 25.389,4835 | 0,0000% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Boninal | 458,1216 | - | | 458,1216 | 255,3261 | 25.389,4835 | 1,0056% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Boquira | 2.701,9311 | 101,7917 | | 2.803,7228 | 563,0899 | 25.389,4835 | 2,2178% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Brotas de Macaúbas | 1.326,6948 | 0,2725 | | 1.326,9673 | 415,4144 | 25.389,4835 | 1,6362% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Caatiba | 685,1691 | - | | 685,1691 | 346,1451 | 25.389,4835 | 1,3633% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Caém | 19,5779 | - | | 19,5779 | 17,6472 | 25.389,4835 | 0,0695% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Caetanos | 18,8335 | 3,1611 | | 21,9947 | 19,7015 | 25.389,4835 | 0,0776% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Caetitê | 89,7761 | - | | 89,7761 | 73,8683 | 25.389,4835 | 0,2909% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Campo Formoso | 331,1820 | 0,1116 | | 331,2936 | 204,5949 | 25.389,4835 | 0,8058% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Casa Nova | 540,2639 | - | | 540,2639 | 288,1830 | 25.389,4835 | 1,1350% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Caturama | 309,6192 | - | | 309,6192 | 195,9251 | 25.389,4835 | 0,7717% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Condeúba | 195,4409 | 0,0001 | | 195,4410 | 142,5505 | 25.389,4835 | 0,5615% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Cordeiros | 281,9732 | - | | 281,9732 | 184,8667 | 25.389,4835 | 0,7281% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Dom Basílio | 53,4388 | - | | 53,4388 | 46,4290 | 25.389,4835 | 0,1829% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Érico Cardoso | 1.683,3842 | 0,2546 | | 1.683,6388 | 451,0815 | 25.389,4835 | 1,7766% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Gentio do Ouro | 69,8452 | - | | 69,8452 | 60,3744 | 25.389,4835 | 0,2378% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Ibitiara | 6,6110 | - | | 6,6110 | 6,6110 | 25.389,4835 | 0,0260% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Ibotirama | 220,7646 | - | | 220,7646 | 159,0108 | 25.389,4835 | 0,6263% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Ipirá | 14,6364 | - | | 14,6364 | 13,4470 | 25.389,4835 | 0,0530% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Ipupiara | 410,6715 | - | | 410,6715 | 236,3460 | 25.389,4835 | 0,9309% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Iramaia | 91,7040 | - | | 91,7040 | 75,1214 | 25.389,4835 | 0,2959% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Iraquara | - | 0,6110 | | 0,6110 | 0,6110 | 25.389,4835 | 0,0024% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Itaguaçu da Bahia | 74,8111 | - | | 74,8111 | 64,1410 | 25.389,4835 | 0,2526% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Itambé | 317,1822 | - | | 317,1822 | 198,9503 | 25.389,4835 | 0,7836% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Itapetinga | 42,1675 | - | | 42,1675 | 36,8484 | 25.389,4835 | 0,1451% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Jaguarari | 173,2929 | - | | 173,2929 | 128,1542 | 25.389,4835 | 0,5048% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Juazeiro | 441,9597 | 0,7438 | | 442,7035 | 249,1588 | 25.389,4835 | 0,9813% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Livramento de Nossa Senhora | 1.590,3823 | 0,0843 | | 1.590,4667 | 441,7643 | 25.389,4835 | 1,7400% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Macaúbas | 586,0439 | 505,4697 | | 1.091,5136 | 391,8690 | 25.389,4835 | 1,5434% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Mirangaba | 439,2138 | 0,0449 | | 439,2587 | 247,7809 | 25.389,4835 | 0,9759% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Morro do Chapéu | 901,5653 | 0,8012 | | 902,3665 | 372,9543 | 25.389,4835 | 1,4689% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Nova Canaã | 48,5920 | 0,1551 | | 48,7471 | 42,4411 | 25.389,4835 | 0,1672% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Novo Horizonte | 288,9218 | - | | 288,9218 | 187,6462 | 25.389,4835 | 0,7391% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Oliveira dos Brejinhos | 1.249,2868 | 0,0807 | | 1.249,3675 | 407,6544 | 25.389,4835 | 1,6056% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Paramirim | 988,3852 | 0,6613 | | 989,0465 | 381,6223 | 25.389,4835 | 1,5031% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Paratinga | 2.372,0030 | 0,4235 | | 2.372,4265 | 519,9603 | 25.389,4835 | 2,0479% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Piatã | 703,3914 | 0,0002 | | 703,3916 | 353,0568 | 25.389,4835 | 1,3906% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Pindobaçu | 575,1307 | 0,2317 | | 575,3624 | 302,2224 | 25.389,4835 | 1,1903% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Planalto | 421,5770 | - | | 421,5770 | 240,7082 | 25.389,4835 | 0,9481% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Potiraguá | - | 0,1667 | | 0,1667 | 0,1667 | 25.389,4835 | 0,0007% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Ruy Barbosa | 51,2646 | - | | 51,2646 | 44,5809 | 25.389,4835 | 0,1756% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Saúde | 51,6838 | - | | 51,6838 | 44,9373 | 25.389,4835 | 0,1770% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Seabra | 265,3369 | - | | 265,3369 | 178,2122 | 25.389,4835 | 0,7019% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Sento Sé | 1.579,9787 | 0,0020 | | 1.579,9807 | 440,7157 | 25.389,4835 | 1,7358% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Souto Soares | 8,1192 | - | | 8,1192 | 7,9074 | 25.389,4835 | 0,0311% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Tanque Novo | 674,7239 | 0,1343 | | 674,8582 | 342,0207 | 25.389,4835 | 1,3471% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Tremedal | 90,9272 | - | | 90,9272 | 74,6165 | 25.389,4835 | 0,2939% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Uauá | 98,2613 | - | | 98,2613 | 79,3837 | 25.389,4835 | 0,3127% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|----------------|----|------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|---------|
| PEDRA SÃO TOMÉ | BA | Vitória da Conquista | 1.653,4588 | - | - | 1.653,4588 | 448,0635 | 25.389,4835 | 1,7648% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Aiuaba | 45,4566 | - | - | 45,4566 | 39,6442 | 25.389,4835 | 0,1561% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Alcântaras | 2,5112 | - | - | 2,5112 | 25,389,4835 | 0,0099% | |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Banabuiú | 307,3634 | - | - | 307,3634 | 195,0228 | 25.389,4835 | 0,7681% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Canindé | 62,1008 | 0,0002 | - | 62,1010 | 53,7919 | 25.389,4835 | 0,2119% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Coreaú | 133,2336 | - | - | 133,2336 | 102,1157 | 25.389,4835 | 0,4022% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Granja | 1.094,5552 | - | - | 1.094,5552 | 392,1732 | 25.389,4835 | 1,5446% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Itaitinga | 17,9157 | - | - | 17,9157 | 16,2344 | 25.389,4835 | 0,0639% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Jaguaretama | 144,1477 | - | - | 144,1477 | 109,2098 | 25.389,4835 | 0,4301% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Marco | 2,1695 | - | - | 2,1695 | 25,389,4835 | 0,0085% | |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Massapê | 1.105,1955 | 8,7870 | - | 1.113,9824 | 394,1159 | 25.389,4835 | 1,5523% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Milhã | 66,9860 | 13,5145 | - | 80,5005 | 67,8392 | 25.389,4835 | 0,2672% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Mombaça | 599,0807 | - | - | 599,0807 | 311,7097 | 25.389,4835 | 1,2277% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Moraújo | 38,7771 | - | - | 38,7771 | 33,9666 | 25.389,4835 | 0,1338% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Morrinhos | 1.122,0391 | - | - | 1.122,0391 | 394,9216 | 25.389,4835 | 1,5555% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Santa Quitéria | 75,5039 | - | - | 75,5039 | 64,5913 | 25.389,4835 | 0,2544% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Santana do Acaraú | 787,3575 | 2,7269 | - | 790,0844 | 361,7261 | 25.389,4835 | 1,4247% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Uruoca | 1.117,0436 | 2,9620 | - | 1.120,0056 | 394,7182 | 25.389,4835 | 1,5547% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | CE | Viçosa do Ceará | 1.895,4597 | 5,0772 | - | 1.900,5369 | 472,7714 | 25.389,4835 | 1,8621% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | DF | Brasília | 399,9997 | - | - | 399,9997 | 232,0773 | 25.389,4835 | 0,9141% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | Água Doce do Norte | - | 1,0005 | - | 1,0005 | 25,389,4835 | 0,0039% | |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | Barra de São Francisco | - | 11,0721 | - | 11,0721 | 10,4173 | 25.389,4835 | 0,0410% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | Itapemirim | - | 0,3828 | - | 0,3828 | 0,3828 | 25.389,4835 | 0,0015% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | João Neiva | - | 5,7203 | - | 5,7203 | 5,7203 | 25.389,4835 | 0,0225% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | Rio Novo do Sul | - | 3,2106 | - | 3,2106 | 3,2106 | 25.389,4835 | 0,0126% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | São Domingos do Norte | - | 9,6013 | - | 9,6013 | 9,1671 | 25.389,4835 | 0,0361% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | Vargem Alta | - | 0,1727 | - | 0,1727 | 0,1727 | 25.389,4835 | 0,0007% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | ES | Vila Pavão | - | 5,1609 | - | 5,1609 | 5,1609 | 25.389,4835 | 0,0203% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | GO | Abadiânia | 64,5184 | 0,0101 | - | 64,5285 | 55,8553 | 25.389,4835 | 0,2200% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | GO | Campinaçu | 334,5052 | - | - | 334,5052 | 205,8795 | 25.389,4835 | 0,8109% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | GO | Formosa | 694,7920 | 7,0277 | - | 701,8197 | 352,8053 | 25.389,4835 | 1,3896% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | GO | Portelândia | - | 82,0645 | - | 82,0645 | 68,8558 | 25.389,4835 | 0,2712% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | GO | Senador Canedo | 88,1885 | 47,8333 | - | 136,0218 | 103,9280 | 25.389,4835 | 0,4093% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Alpinópolis | 170,6415 | - | - | 170,6415 | 126,4308 | 25.389,4835 | 0,4980% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Alvorada de Minas | 452,0256 | - | - | 452,0256 | 252,8877 | 25.389,4835 | 0,9960% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Augusto de Lima | 42,0109 | 1,2597 | - | 43,2706 | 37,7861 | 25.389,4835 | 0,1488% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Belo Horizonte | 33,5726 | 0,0300 | - | 33,6026 | 29,5683 | 25.389,4835 | 0,1165% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Bocaiúva | 1.798,2049 | 0,4994 | - | 1.798,7042 | 462,5881 | 25.389,4835 | 1,8220% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Botumirim | 848,2375 | - | - | 848,2375 | 367,5414 | 25.389,4835 | 1,4476% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Buenópolis | 127,9822 | - | - | 127,9822 | 98,7022 | 25.389,4835 | 0,3888% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Buritzeiro | 450,1156 | - | - | 450,1156 | 252,1237 | 25.389,4835 | 0,9930% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Caldas | - | 0,6079 | - | 0,6079 | 0,6079 | 25.389,4835 | 0,0024% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Carrancas | 66,8726 | - | - | 66,8726 | 57,8478 | 25.389,4835 | 0,2278% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Cristália | 981,2098 | 0,0097 | - | 981,2195 | 380,8396 | 25.389,4835 | 1,5000% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Datas | 1.202,6466 | - | - | 1.202,6466 | 402,9823 | 25.389,4835 | 1,5872% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Delfim Moreira | 343,0720 | - | - | 343,0720 | 209,3063 | 25.389,4835 | 0,8244% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Diamantina | 7.219,1889 | 1,6391 | - | 7.220,8280 | 1.004,8005 | 25.389,4835 | 3,9575% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Dom Joaquim | 101,2059 | - | - | 101,2059 | 81,2976 | 25.389,4835 | 0,3202% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Dores de Guanhães | - | 1,6376 | - | 1,6376 | 1,6376 | 25.389,4835 | 0,0065% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Espinosa | 189,2388 | - | - | 189,2388 | 138,5190 | 25.389,4835 | 0,5456% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Gouveia | 1.858,2224 | 0,0031 | - | 1.858,2256 | 468,5402 | 25.389,4835 | 1,8454% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Governador Valadares | 142,9960 | - | - | 142,9960 | 108,4613 | 25.389,4835 | 0,4272% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Grão Mogol | 1.716,4217 | 1,1599 | - | 1.717,5815 | 454,4758 | 25.389,4835 | 1,7900% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Guapé | 999,7591 | 1,6786 | - | 1.001,4377 | 382,8614 | 25.389,4835 | 1,5080% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Ibirité | 0,2892 | - | - | 0,2892 | 0,2892 | 25.389,4835 | 0,0011% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Ingaí | - | 0,7849 | - | 0,7849 | 0,7849 | 25.389,4835 | 0,0031% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Luminárias | 1.017,5032 | 14,6075 | - | 1.032,1107 | 385,9287 | 25.389,4835 | 1,5200% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|----------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|----------|
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Mariana | - | 0,3373 | - | 0,3373 | 0,3373 | 25.389,4835 | 0,0013% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Monjolos | 525,4715 | - | - | 525,4715 | 282,2661 | 25.389,4835 | 1,1117% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Nazareno | - | 0,4505 | - | 0,4505 | 0,4505 | 25.389,4835 | 0,0018% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Olhos-D'água | 968,2212 | - | - | 968,2212 | 379,5398 | 25.389,4835 | 1,4949% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Pará de Minas | 109,8008 | 33,2314 | - | 143,0322 | 108,4847 | 25.389,4835 | 0,4273% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Patrocínio | 49,8961 | - | - | 49,8961 | 43,4178 | 25.389,4835 | 0,1710% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Riacho dos Machados | 541,7724 | - | - | 541,7724 | 288,7864 | 25.389,4835 | 1,1374% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Rio Acima | - | 3,0057 | - | 3,0057 | 3,0057 | 25.389,4835 | 0,0118% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Rubelita | - | 0,9764 | - | 0,9764 | 0,9764 | 25.389,4835 | 0,0038% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Santo Antônio do Retiro | 1.176,5920 | - | - | 1.176,5920 | 400,3769 | 25.389,4835 | 1,5769% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | São Gonçalo do Abaeté | 234,4892 | - | - | 234,4892 | 165,8731 | 25.389,4835 | 0,6533% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | São Thomé das Letras | 258,0793 | 22,4351 | - | 280,5145 | 184,2832 | 25.389,4835 | 0,7258% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Senador Modestino Gonçalves | 510,5871 | - | - | 510,5871 | 276,3123 | 25.389,4835 | 1,0883% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MG | Serro | 0,5197 | - | - | 0,5197 | 0,5197 | 25.389,4835 | 0,0020% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MT | Nova Xavantina | - | 0,3211 | - | 0,3211 | 0,3211 | 25.389,4835 | 0,0013% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | MT | Sinop | - | 0,1428 | - | 0,1428 | 0,1428 | 25.389,4835 | 0,0006% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PA | Piçarra | 9,6071 | 0,5639 | - | 10,1711 | 9,6515 | 25.389,4835 | 0,0380% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | Algodão de Jandaíra | - | 3,9023 | - | 3,9023 | 3,9023 | 25.389,4835 | 0,0154% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | Barra de Santa Rosa | 6,9192 | - | - | 6,9192 | 6,8873 | 25.389,4835 | 0,0271% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | Catingueira | - | 0,0587 | - | 0,0587 | 0,0587 | 25.389,4835 | 0,0002% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | Gurjão | 14,4904 | - | - | 14,4904 | 13,3229 | 25.389,4835 | 0,0525% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | Malta | 73,6364 | - | - | 73,6364 | 63,3775 | 25.389,4835 | 0,2496% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | São João do Cariri | 20,0219 | - | - | 20,0219 | 18,0247 | 25.389,4835 | 0,0710% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PB | São José de Espinharas | 0,1202 | - | - | 0,1202 | 0,1202 | 25.389,4835 | 0,0005% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PE | São José do Egito | 73,3235 | - | - | 73,3235 | 63,1741 | 25.389,4835 | 0,2488% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PI | Castelo do Piauí | 100,0000 | 1,7577 | - | 101,7577 | 81,6563 | 25.389,4835 | 0,3216% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PR | Campo Largo | 3.526,9038 | 9,1422 | - | 3.536,0461 | 636,3223 | 25.389,4835 | 2,5062% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PR | Castro | 29,8329 | - | - | 29,8329 | 26,3640 | 25.389,4835 | 0,1038% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | PR | Ponta Grossa | 99,2048 | 1,9747 | - | 101,1795 | 81,2805 | 25.389,4835 | 0,3201% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | RN | Currais Novos | 163,7027 | 0,0231 | - | 163,7258 | 121,9356 | 25.389,4835 | 0,4803% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | RN | Parelhas | - | 4,6806 | - | 4,6806 | 4,6806 | 25.389,4835 | 0,0184% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SE | Campo do Brito | 71,2849 | 0,0771 | - | 71,3620 | 61,6637 | 25.389,4835 | 0,2429% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SE | Macambira | 133,3125 | - | - | 133,3125 | 102,1670 | 25.389,4835 | 0,4024% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SE | Monte Alegre de Sergipe | 0,5445 | 0,0001 | - | 0,5446 | 0,5446 | 25.389,4835 | 0,0021% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SE | São Domingos | 112,6964 | - | - | 112,6964 | 88,7665 | 25.389,4835 | 0,3496% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Apiáí | 120,4128 | 0,0251 | - | 120,4378 | 93,7984 | 25.389,4835 | 0,3694% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Guararema | 152,0519 | 1,6002 | - | 153,6521 | 115,3877 | 25.389,4835 | 0,4545% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Itaóca | 596,9663 | - | - | 596,9663 | 310,8640 | 25.389,4835 | 1,2244% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Jambeiro | 38,1838 | - | - | 38,1838 | 33,4623 | 25.389,4835 | 0,1318% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Mogi das Cruzes | 2,8286 | 2,8578 | - | 5,6864 | 5,6864 | 25.389,4835 | 0,0224% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Ribeira | 465,4681 | - | - | 465,4681 | 258,2647 | 25.389,4835 | 1,0172% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Santana de Parnaíba | 102,7025 | 75,9679 | - | 178,6704 | 131,6496 | 25.389,4835 | 0,5185% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Serra Negra | 22,9600 | - | - | 22,9600 | 20,5221 | 25.389,4835 | 0,0808% |
| PEDRA SÃO TOMÉ | SP | Suzano | - | 1,2445 | - | 1,2445 | 1,2445 | 25.389,4835 | 0,0049% |
| PEGMATITO | BA | Ipirá | 300,7197 | - | - | 300,7197 | 87,2422 | 716,5668 | 12,1750% |
| PEGMATITO | BA | Ribeirão do Largo | 22,2884 | - | - | 22,2884 | 17,2903 | 716,5668 | 2,4129% |
| PEGMATITO | CE | Icó | 148,8287 | - | - | 148,8287 | 72,0531 | 716,5668 | 10,0553% |
| PEGMATITO | CE | Umari | 1,0704 | - | - | 1,0704 | 1,0704 | 716,5668 | 0,1494% |
| PEGMATITO | ES | Afonso Cláudio | 18,8550 | - | - | 18,8550 | 15,0585 | 716,5668 | 2,1015% |
| PEGMATITO | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 53,9725 | 2,2898 | - | 56,2623 | 38,7470 | 716,5668 | 5,4073% |
| PEGMATITO | ES | Rio Novo do Sul | - | 1,2842 | - | 1,2842 | 1,2586 | 716,5668 | 0,1756% |
| PEGMATITO | MG | Água Boa | 7,8054 | - | - | 7,8054 | 6,8016 | 716,5668 | 0,9492% |
| PEGMATITO | MG | Conselheiro Pena | 12,2425 | - | - | 12,2425 | 10,5731 | 716,5668 | 1,4755% |
| PEGMATITO | MG | Divino das Laranjeiras | 50,0000 | - | - | 50,0000 | 35,3028 | 716,5668 | 4,9267% |
| PEGMATITO | MG | Franciscópolis | 661,7627 | 0,1572 | - | 661,9199 | 123,3622 | 716,5668 | 17,2157% |
| PEGMATITO | MG | Frei Gaspar | 112,8894 | 0,0739 | - | 112,9634 | 61,4275 | 716,5668 | 8,5725% |
| PEGMATITO | MG | Governador Valadares | 60,0002 | - | - | 60,0002 | 40,2422 | 716,5668 | 5,6160% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|----------|
| PEGMATITO | MG | Itinga | 72,7758 | - | - | 72,7758 | 45,3525 | 716,5668 | 6,3291% |
| PEGMATITO | MG | Salinas | 150,8166 | - | - | 150,8166 | 72,2519 | 716,5668 | 10,0831% |
| PEGMATITO | MG | São José do Divino | 0,9234 | 0,1198 | - | 1,0432 | 1,0432 | 716,5668 | 0,1456% |
| PEGMATITO | PB | Frei Martinho | - | 0,0018 | - | 0,0018 | 0,0018 | 716,5668 | 0,0003% |
| PEGMATITO | PB | Pedra Lavrada | - | 0,2884 | - | 0,2884 | 0,2884 | 716,5668 | 0,0403% |
| PEGMATITO | PB | Picuí | 14,5840 | - | - | 14,5840 | 12,2824 | 716,5668 | 1,7141% |
| PEGMATITO | RN | Parelhas | - | 3,9420 | - | 3,9420 | 3,5177 | 716,5668 | 0,4909% |
| PEGMATITO | RN | Santana do Seridó | 142,2902 | 0,0027 | - | 142,2928 | 71,3995 | 716,5668 | 9,9641% |
| PIROXENITO | BA | Ipirá | 275,6880 | - | - | 275,6880 | 275,6880 | 100,0000% | |
| QUARTZO | BA | Anagé | 2,9302 | - | - | 2,9302 | 2,9302 | 4.596,1269 | 0,0638% |
| QUARTZO | BA | Andorinha | - | 23,7787 | - | 23,7787 | 21,3521 | 4.596,1269 | 0,4646% |
| QUARTZO | BA | Brotas de Macaúbas | 275,5876 | - | - | 275,5876 | 122,6530 | 4.596,1269 | 2,6686% |
| QUARTZO | BA | Brumado | 20,9607 | - | - | 20,9607 | 18,9567 | 4.596,1269 | 0,4125% |
| QUARTZO | BA | Campo Formoso | 22,1796 | 19,2773 | - | 41,4569 | 34,1841 | 4.596,1269 | 0,7438% |
| QUARTZO | BA | Canudos | - | 3,6358 | - | 3,6358 | 3,6358 | 4.596,1269 | 0,0791% |
| QUARTZO | BA | Condeúba | 84,9701 | 0,0002 | - | 84,9703 | 59,2029 | 4.596,1269 | 1,2881% |
| QUARTZO | BA | Cordeiros | 64,5803 | - | - | 64,5803 | 49,2142 | 4.596,1269 | 1,0708% |
| QUARTZO | BA | Ibitiara | 174,9217 | - | - | 174,9217 | 95,1834 | 4.596,1269 | 2,0709% |
| QUARTZO | BA | Ipirá | 168,9412 | - | - | 168,9412 | 92,7912 | 4.596,1269 | 2,0189% |
| QUARTZO | BA | Itambé | 340,2956 | - | - | 340,2956 | 129,1238 | 4.596,1269 | 2,8094% |
| QUARTZO | BA | Mirangaba | 0,1074 | - | - | 0,1074 | 0,1074 | 4.596,1269 | 0,0023% |
| QUARTZO | BA | Monte Santo | 24,1884 | - | - | 24,1884 | 21,7003 | 4.596,1269 | 0,4721% |
| QUARTZO | BA | Oliveira dos Brejinhos | 136,3448 | 0,0322 | - | 136,3770 | 79,7655 | 4.596,1269 | 1,7355% |
| QUARTZO | BA | Pindobaçu | 923,1673 | - | - | 923,1673 | 187,4110 | 4.596,1269 | 4,0776% |
| QUARTZO | BA | Ruy Barbosa | 68,3528 | - | - | 68,3528 | 51,6664 | 4.596,1269 | 1,1241% |
| QUARTZO | BA | São Domingos | 1.047,6607 | - | - | 1.047,6607 | 199,8603 | 4.596,1269 | 4,3485% |
| QUARTZO | BA | Tanhaçu | 678,0828 | 3,1647 | - | 681,2474 | 163,2190 | 4.596,1269 | 3,5512% |
| QUARTZO | BA | Tucano | 729,9398 | - | - | 729,9398 | 168,0883 | 4.596,1269 | 3,6572% |
| QUARTZO | BA | Vitória da Conquista | 1,4305 | - | - | 1,4305 | 1,4305 | 4.596,1269 | 0,0311% |
| QUARTZO | CE | Banabuiú | - | 17,0113 | - | 17,0113 | 15,5997 | 4.596,1269 | 0,3394% |
| QUARTZO | CE | Guaraciaba do Norte | 9,0676 | - | - | 9,0676 | 8,8476 | 4.596,1269 | 0,1925% |
| QUARTZO | CE | Ocara | - | 48,2543 | - | 48,2543 | 38,6024 | 4.596,1269 | 0,8399% |
| QUARTZO | CE | Quiterianópolis | - | 2,6664 | - | 2,6664 | 2,6664 | 4.596,1269 | 0,0580% |
| QUARTZO | CE | Quixeramobim | - | 26,7918 | - | 26,7918 | 23,9132 | 4.596,1269 | 0,5203% |
| QUARTZO | MG | Barroso | 8,0181 | - | - | 8,0181 | 7,9555 | 4.596,1269 | 0,1731% |
| QUARTZO | MG | Buenópolis | 12,6000 | - | - | 12,6000 | 11,8502 | 4.596,1269 | 0,2578% |
| QUARTZO | MG | Caeté | - | 0,9847 | - | 0,9847 | 0,9847 | 4.596,1269 | 0,0214% |
| QUARTZO | MG | Conceição da Barra de Minas | 5,6758 | - | - | 5,6758 | 5,6758 | 4.596,1269 | 0,1235% |
| QUARTZO | MG | Conceição do Mato Dentro | 14,9743 | 0,0376 | - | 15,0119 | 13,9003 | 4.596,1269 | 0,3024% |
| QUARTZO | MG | Conselheiro Pena | 127,6580 | 0,7053 | - | 128,3633 | 76,5600 | 4.596,1269 | 1,6658% |
| QUARTZO | MG | Cristália | 986,8687 | 42,4556 | - | 1.029,3243 | 198,0267 | 4.596,1269 | 4,3086% |
| QUARTZO | MG | Curvelo | - | 28,6768 | - | 28,6768 | 25,5154 | 4.596,1269 | 0,5552% |
| QUARTZO | MG | Diamantina | - | 0,0979 | - | 0,0979 | 0,0979 | 4.596,1269 | 0,0021% |
| QUARTZO | MG | Divinésia | 50,3881 | 0,0047 | - | 50,3928 | 39,9924 | 4.596,1269 | 0,8701% |
| QUARTZO | MG | Dores de Campos | 206,6089 | 0,2646 | - | 206,8736 | 107,9642 | 4.596,1269 | 2,3490% |
| QUARTZO | MG | Espera Feliz | 45,5000 | - | - | 45,5000 | 36,8121 | 4.596,1269 | 0,8009% |
| QUARTZO | MG | Fortuna de Minas | 53,2013 | - | - | 53,2013 | 41,8179 | 4.596,1269 | 0,9099% |
| QUARTZO | MG | Franciscópolis | 750,0002 | 0,0020 | - | 750,0022 | 170,0945 | 4.596,1269 | 3,7008% |
| QUARTZO | MG | Gouveia | 123,8122 | - | - | 123,8122 | 74,7396 | 4.596,1269 | 1,6261% |
| QUARTZO | MG | Indaialira | 228,1200 | 0,1045 | - | 228,2245 | 116,5045 | 4.596,1269 | 2,5348% |
| QUARTZO | MG | Inhaúma | 195,7987 | - | - | 195,7987 | 103,5342 | 4.596,1269 | 2,2526% |
| QUARTZO | MG | Itinga | 6,8119 | 0,8649 | - | 7,6768 | 7,6655 | 4.596,1269 | 0,1668% |
| QUARTZO | MG | Jaboticatubas | 29,3378 | - | - | 29,3378 | 26,0773 | 4.596,1269 | 0,5674% |
| QUARTZO | MG | Joáima | 12,2850 | 0,0001 | - | 12,2851 | 11,5825 | 4.596,1269 | 0,2520% |
| QUARTZO | MG | Josenópolis | 187,7518 | 7,0684 | - | 194,8202 | 103,1428 | 4.596,1269 | 2,2441% |
| QUARTZO | MG | Monjolos | 394,1037 | - | - | 394,1037 | 134,5046 | 4.596,1269 | 2,9265% |
| QUARTZO | MG | Nazareno | 240,1014 | - | - | 240,1014 | 119,1044 | 4.596,1269 | 2,5914% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|-----------------|----|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| QUARTZO | MG | Olhos-D'água | 980,0070 | 0,1153 | 980,1223 | 193,1065 | 4.596,1269 | 4,2015% |
| QUARTZO | MG | Ribeirão Vermelho | - | 1,2296 | 1,2296 | 1,2296 | 4.596,1269 | 0,0268% |
| QUARTZO | MG | Salinas | 61,5812 | - | 61,5812 | 47,2648 | 4.596,1269 | 1,0284% |
| QUARTZO | MG | Santa Bárbara | 7,4147 | 0,0729 | 7,4876 | 7,4876 | 4.596,1269 | 0,1629% |
| QUARTZO | MG | São João do Paraíso | 173,6691 | 0,1613 | 173,8305 | 94,7469 | 4.596,1269 | 2,0615% |
| QUARTZO | MG | São José da Safira | 7,1823 | 0,1048 | 7,2871 | 7,2871 | 4.596,1269 | 0,1585% |
| QUARTZO | MG | Taquaraçu de Minas | 150,0000 | - | 150,0000 | 85,2147 | 4.596,1269 | 1,8541% |
| QUARTZO | MG | Vargem Grande do Rio Pardo | 460,5939 | - | 460,5939 | 141,1537 | 4.596,1269 | 3,0711% |
| QUARTZO | MT | Nossa Senhora do Livramento | 53,2666 | - | 53,2666 | 41,8604 | 4.596,1269 | 0,9108% |
| QUARTZO | PA | Capitão Poço | 37,4970 | 35,3031 | 72,8001 | 54,3348 | 4.596,1269 | 1,1822% |
| QUARTZO | PB | Nova Palmeira | 49,7998 | - | 49,7998 | 39,6069 | 4.596,1269 | 0,8617% |
| QUARTZO | PB | Pedra Lavrada | 12,2944 | - | 12,2944 | 11,5904 | 4.596,1269 | 0,2522% |
| QUARTZO | PB | Picuí | 50,0000 | 0,3013 | 50,3012 | 39,9329 | 4.596,1269 | 0,8688% |
| QUARTZO | PE | Bom Jardim | - | 1,6276 | 1,6276 | 1,6276 | 4.596,1269 | 0,0354% |
| QUARTZO | RN | Açu | 187,9814 | - | 187,9814 | 100,4073 | 4.596,1269 | 2,1846% |
| QUARTZO | RN | Cerro Corá | 10,0872 | 0,0384 | 10,1256 | 9,7469 | 4.596,1269 | 0,2121% |
| QUARTZO | RN | Jucurutu | 35,0713 | - | 35,0713 | 30,0334 | 4.596,1269 | 0,6535% |
| QUARTZO | RN | Parelhas | 1.353,2941 | 13,1400 | 1.366,4342 | 231,7377 | 4.596,1269 | 5,0420% |
| QUARTZO | SC | Armazém | 58,4993 | - | 58,4993 | 45,2616 | 4.596,1269 | 0,9848% |
| QUARTZO | SC | São Martinho | 591,3701 | - | 591,3701 | 154,2313 | 4.596,1269 | 3,3557% |
| QUARTZO | SP | Nova Campina | - | 0,0413 | 0,0413 | 0,0413 | 4.596,1269 | 0,0009% |
| QUARTZO | SP | Sorocaba | 97,9100 | - | 97,9100 | 64,3787 | 4.596,1269 | 1,4007% |
| QUARTZO | TO | Araguaína | 1,9249 | - | 1,9249 | 1,9249 | 4.596,1269 | 0,0419% |
| QUARTZO | TO | Araguanã | 239,9929 | - | 239,9929 | 119,0936 | 4.596,1269 | 2,5912% |
| QUARTZO | TO | Xambioá | 60,5857 | - | 60,5857 | 46,6178 | 4.596,1269 | 1,0143% |
| RIÓLITO | PR | Castro | 50,0009 | 0,2170 | 50,2179 | 34,8772 | 158,3095 | 22,0310% |
| RIÓLITO | PR | Piraí do Sul | 3,2312 | 1,1849 | 4,4161 | 4,3289 | 158,3095 | 2,7344% |
| RIÓLITO | PR | São José dos Pinhais | 211,5739 | - | 211,5739 | 52,4481 | 158,3095 | 33,1301% |
| RIÓLITO | PR | Tijucas do Sul | 56,1982 | - | 56,1982 | 36,9105 | 158,3095 | 23,3154% |
| RIÓLITO | RS | Carlos Barbosa | 3,3425 | 0,3466 | 3,6891 | 3,6891 | 158,3095 | 2,3303% |
| RIÓLITO | RS | Itaara | 33,3573 | 0,8217 | 34,1790 | 26,0558 | 158,3095 | 16,4588% |
| ROCHA POTÁSSICA | MG | São Gotardo | 899,9969 | 2,3974 | 902,3943 | 902,3943 | 902,3943 | 100,0000% |
| SAIBRO | ES | Cachoeiro de Itapemirim | 4,8835 | - | 4,8835 | 4,1767 | 1.636,1048 | 0,2553% |
| SAIBRO | ES | Irupi | 44,3393 | - | 44,3393 | 21,9395 | 1.636,1048 | 1,3410% |
| SAIBRO | ES | Presidente Kennedy | 13,0296 | - | 13,0296 | 9,4156 | 1.636,1048 | 0,5755% |
| SAIBRO | GO | Formosa | 694,7920 | 7,0277 | 701,8197 | 88,5430 | 1.636,1048 | 5,4118% |
| SAIBRO | GO | Posse | 1,7765 | 4,7044 | 6,4809 | 5,2151 | 1.636,1048 | 0,3187% |
| SAIBRO | MG | Além Paraíba | 8,5858 | - | 8,5858 | 6,5833 | 1.636,1048 | 0,4024% |
| SAIBRO | MG | Betim | 79,6144 | 0,6602 | 80,2746 | 26,3884 | 1.636,1048 | 1,6129% |
| SAIBRO | MG | Caparaó | 10,1738 | - | 10,1738 | 7,6154 | 1.636,1048 | 0,4655% |
| SAIBRO | MG | Caranaíba | - | 2,2777 | 2,2777 | 2,0899 | 1.636,1048 | 0,1277% |
| SAIBRO | MG | Carandaí | - | 0,3396 | 0,3396 | 0,3396 | 1.636,1048 | 0,0208% |
| SAIBRO | MG | Espira Feliz | 66,0853 | 0,0933 | 66,1786 | 24,9788 | 1.636,1048 | 1,5267% |
| SAIBRO | MG | Juiz de Fora | - | 1,3274 | 1,3274 | 1,2821 | 1.636,1048 | 0,0784% |
| SAIBRO | MS | Bataguassu | - | 0,0259 | 0,0259 | 0,0259 | 1.636,1048 | 0,0016% |
| SAIBRO | MS | Campo Grande | 10,5000 | 0,0093 | 10,5093 | 7,8335 | 1.636,1048 | 0,4788% |
| SAIBRO | MS | Chapadão do Sul | 26,3536 | - | 26,3536 | 14,7452 | 1.636,1048 | 0,9012% |
| SAIBRO | MS | Corumbá | 37,6204 | 0,6959 | 38,3164 | 19,5303 | 1.636,1048 | 1,1937% |
| SAIBRO | MS | Iguatemi | 4,9983 | - | 4,9983 | 4,2514 | 1.636,1048 | 0,2598% |
| SAIBRO | MS | Itaporã | 0,9273 | 0,0998 | 1,0272 | 1,0269 | 1.636,1048 | 0,0628% |
| SAIBRO | MS | Ribas do Rio Pardo | 12,7461 | 0,0030 | 12,7491 | 9,2894 | 1.636,1048 | 0,5678% |
| SAIBRO | PA | Barcarena | 14,8128 | 0,0196 | 14,8324 | 10,1367 | 1.636,1048 | 0,6196% |
| SAIBRO | PB | Arara | 4,0032 | 0,0594 | 4,0626 | 3,6070 | 1.636,1048 | 0,2205% |
| SAIBRO | PE | Ipojuca | - | 0,3536 | 0,3536 | 0,3536 | 1.636,1048 | 0,0216% |
| SAIBRO | PR | Arapoti | - | 0,4300 | 0,4300 | 0,4300 | 1.636,1048 | 0,0263% |
| SAIBRO | PR | Araucária | 189,3343 | 2,1570 | 191,4913 | 37,5101 | 1.636,1048 | 2,2926% |
| SAIBRO | PR | Cândido de Abreu | - | 1,8812 | 1,8812 | 1,7529 | 1.636,1048 | 0,1071% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------|----|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|------------|---------|
| SAIBRO | PR | Castro | - | 6,9129 | 6,9129 | 6,9129 | 5,4959 | 1.636,1048 | 0,3359% |
| SAIBRO | PR | Curitiba | - | 0,7549 | 0,7549 | 0,7549 | 0,7549 | 1.636,1048 | 0,0461% |
| SAIBRO | PR | Curiúva | - | 1,0245 | 1,0245 | 1,0245 | 1,0245 | 1.636,1048 | 0,0626% |
| SAIBRO | PR | Fazenda Rio Grande | - | 8,1018 | 8,1018 | 8,1018 | 6,2686 | 1.636,1048 | 0,3831% |
| SAIBRO | PR | Imbaú | 48,9540 | 2,7691 | 51,7231 | 23,5333 | 1.636,1048 | 1,4384% | |
| SAIBRO | PR | Inácio Martins | - | 1,1648 | 1,1648 | 1,1439 | 1,1439 | 1.636,1048 | 0,0699% |
| SAIBRO | PR | Irati | - | 3,3885 | 3,3885 | 3,0340 | 3,0340 | 1.636,1048 | 0,1854% |
| SAIBRO | PR | Lapa | - | 4,2638 | 4,2638 | 3,7740 | 3,7740 | 1.636,1048 | 0,2307% |
| SAIBRO | PR | Mandirituba | 47,7907 | 1,0357 | 48,8264 | 23,2436 | 1.636,1048 | 1,4207% | |
| SAIBRO | PR | Ortigueira | - | 8,8148 | 8,8148 | 6,7321 | 6,7321 | 1.636,1048 | 0,4115% |
| SAIBRO | PR | Paranaguá | - | 1,2425 | 1,2425 | 1,2100 | 1,2100 | 1.636,1048 | 0,0740% |
| SAIBRO | PR | Piên | 71,4921 | 0,0218 | 71,5139 | 25,5124 | 1.636,1048 | 1,5593% | |
| SAIBRO | PR | Piraí do Sul | 23,6469 | 0,2816 | 23,9285 | 13,7752 | 1.636,1048 | 0,8419% | |
| SAIBRO | PR | Rio Negro | 8,4002 | - | 8,4002 | 6,4626 | 1.636,1048 | 0,3950% | |
| SAIBRO | PR | São José dos Pinhais | 636,3221 | 121,7437 | 758,0658 | 94,1676 | 1.636,1048 | 5,7556% | |
| SAIBRO | PR | São Mateus do Sul | - | 1,4009 | 1,4009 | 1,3446 | 1,3446 | 1.636,1048 | 0,0822% |
| SAIBRO | PR | Sapopema | 13,1356 | 0,0009 | 13,1365 | 9,4584 | 1.636,1048 | 0,5781% | |
| SAIBRO | PR | Sengés | 42,0074 | 0,2557 | 42,2631 | 21,1090 | 1.636,1048 | 1,2902% | |
| SAIBRO | PR | Telêmaco Borba | 48,4807 | 9,8196 | 58,3004 | 24,1910 | 1.636,1048 | 1,4786% | |
| SAIBRO | PR | Tibagi | - | 1,2800 | 1,2800 | 1,2418 | 1,2418 | 1.636,1048 | 0,0759% |
| SAIBRO | PR | Ventania | - | 0,7454 | 0,7454 | 0,7454 | 0,7454 | 1.636,1048 | 0,0456% |
| SAIBRO | RJ | Cabo Frio | - | 1,7312 | 1,7312 | 1,6254 | 1,6254 | 1.636,1048 | 0,0993% |
| SAIBRO | RJ | Cardoso Moreira | 48,4901 | 1,9404 | 50,4305 | 23,4040 | 1.636,1048 | 1,4305% | |
| SAIBRO | RJ | Itaboraí | 23,2277 | - | 23,2277 | 13,4948 | 1.636,1048 | 0,8248% | |
| SAIBRO | RJ | Nova Iguaçu | 28,3503 | - | 28,3503 | 15,5439 | 1.636,1048 | 0,9501% | |
| SAIBRO | RJ | Quatis | 14,9294 | 3,4397 | 18,3691 | 11,5514 | 1.636,1048 | 0,7060% | |
| SAIBRO | RJ | Queimados | 371,6481 | - | 371,6481 | 55,5258 | 1.636,1048 | 3,3938% | |
| SAIBRO | RJ | Rio Bonito | 275,4153 | - | 275,4153 | 45,9025 | 1.636,1048 | 2,8056% | |
| SAIBRO | RJ | São Gonçalo | - | 0,3760 | 0,3760 | 0,3760 | 0,3760 | 1.636,1048 | 0,0230% |
| SAIBRO | RJ | São Pedro da Aldeia | 92,7321 | 4,4538 | 97,1859 | 28,0796 | 1.636,1048 | 1,7162% | |
| SAIBRO | RJ | Saquarema | 22,4908 | 0,3364 | 22,8272 | 13,3347 | 1.636,1048 | 0,8150% | |
| SAIBRO | RJ | Seropédica | 49,9997 | 1,0199 | 51,0196 | 23,4629 | 1.636,1048 | 1,4341% | |
| SAIBRO | RJ | Tanguá | 417,5750 | - | 417,5750 | 60,1185 | 1.636,1048 | 3,6745% | |
| SAIBRO | RJ | Valença | - | 0,0893 | 0,0893 | 0,0893 | 0,0893 | 1.636,1048 | 0,0055% |
| SAIBRO | RO | Ariquemes | 1,9862 | 0,0019 | 1,9881 | 1,8437 | 1.636,1048 | 0,1127% | |
| SAIBRO | RO | Vilhena | 7,8570 | 0,0027 | 7,8597 | 6,1113 | 1.636,1048 | 0,3735% | |
| SAIBRO | RS | Bozano | 0,8144 | 1,1557 | 1,9701 | 1,8284 | 1.636,1048 | 0,1118% | |
| SAIBRO | RS | Camaquã | 10,9034 | - | 10,9034 | 8,0897 | 1.636,1048 | 0,4944% | |
| SAIBRO | RS | Cambará do Sul | 1,6712 | 1,0034 | 2,6745 | 2,4272 | 1.636,1048 | 0,1484% | |
| SAIBRO | RS | Canudos do Vale | - | 0,0539 | 0,0539 | 0,0539 | 0,0539 | 1.636,1048 | 0,0033% |
| SAIBRO | RS | Capão do Leão | 30,0231 | 1,5835 | 31,6066 | 16,8464 | 1.636,1048 | 1,0297% | |
| SAIBRO | RS | Dom Pedrito | 0,5004 | - | 0,5004 | 0,5004 | 0,5004 | 1.636,1048 | 0,0306% |
| SAIBRO | RS | Doutor Ricardo | - | 0,0054 | 0,0054 | 0,0054 | 0,0054 | 1.636,1048 | 0,0003% |
| SAIBRO | RS | Estrela | - | 0,0536 | 0,0536 | 0,0536 | 0,0536 | 1.636,1048 | 0,0033% |
| SAIBRO | RS | Gramado | - | 0,3174 | 0,3174 | 0,3174 | 0,3174 | 1.636,1048 | 0,0194% |
| SAIBRO | RS | Itaara | 4,0802 | 2,9162 | 6,9965 | 5,5502 | 1.636,1048 | 0,3392% | |
| SAIBRO | RS | Montenegro | 7,4993 | 0,1796 | 7,6788 | 5,9937 | 1.636,1048 | 0,3663% | |
| SAIBRO | RS | Presidente Lucena | 8,6583 | 0,0053 | 8,6637 | 6,6339 | 1.636,1048 | 0,4055% | |
| SAIBRO | RS | Relvado | - | 0,0212 | 0,0212 | 0,0212 | 0,0212 | 1.636,1048 | 0,0013% |
| SAIBRO | RS | Rolante | 3,4322 | 0,7283 | 4,1605 | 3,6903 | 1.636,1048 | 0,2256% | |
| SAIBRO | RS | Rosário do Sul | 15,0000 | - | 15,0000 | 10,2038 | 1.636,1048 | 0,6237% | |
| SAIBRO | RS | Santa Clara do Sul | 1,9908 | 0,0238 | 2,0146 | 1,8663 | 1.636,1048 | 0,1141% | |
| SAIBRO | RS | Santa Cruz do Sul | 0,3820 | - | 0,3820 | 0,3820 | 1.636,1048 | 0,0233% | |
| SAIBRO | RS | Santa Maria | 1,3678 | - | 1,3678 | 1,3164 | 1.636,1048 | 0,0805% | |
| SAIBRO | RS | Santo Antônio da Patrulha | 6,3931 | 0,0524 | 6,4455 | 5,1921 | 1.636,1048 | 0,3173% | |
| SAIBRO | RS | São José do Hortêncio | 4,9933 | 2,4595 | 7,4528 | 5,8468 | 1.636,1048 | 0,3574% | |
| SAIBRO | RS | São José dos Ausentes | - | 0,5694 | 0,5694 | 0,5694 | 0,5694 | 1.636,1048 | 0,0348% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|------------------|----|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|----------|
| SAIBRO | RS | São Martinho da Serra | - | 0,7374 | 0,7374 | 0,7374 | 1.636,1048 | 0,0451% |
| SAIBRO | RS | São Sebastião do Caí | - | 0,0956 | 0,0956 | 0,0956 | 1.636,1048 | 0,0058% |
| SAIBRO | RS | São Valentim do Sul | - | 0,3077 | 0,3077 | 0,3077 | 1.636,1048 | 0,0188% |
| SAIBRO | RS | Taquara | - | 0,0193 | 0,0193 | 0,0193 | 1.636,1048 | 0,0012% |
| SAIBRO | RS | Uruguaiana | 3,4817 | - | 3,4817 | 3,1133 | 1.636,1048 | 0,1903% |
| SAIBRO | RS | Venâncio Aires | - | 0,1482 | 0,1482 | 0,1482 | 1.636,1048 | 0,0091% |
| SAIBRO | SC | Araquari | 43,0180 | 40,6555 | 83,6735 | 26,7283 | 1.636,1048 | 1,6337% |
| SAIBRO | SC | Atalanta | 0,0024 | 0,0024 | 0,0049 | 0,0049 | 1.636,1048 | 0,0003% |
| SAIBRO | SC | Biguaçu | - | 3,7475 | 3,7475 | 3,3392 | 1.636,1048 | 0,2041% |
| SAIBRO | SC | Braço do Trombudo | 2,1160 | 0,0002 | 2,1162 | 1,9526 | 1.636,1048 | 0,1193% |
| SAIBRO | SC | Brusque | - | 3,9394 | 3,9394 | 3,5023 | 1.636,1048 | 0,2141% |
| SAIBRO | SC | Camboriú | - | 6,0777 | 6,0777 | 4,9530 | 1.636,1048 | 0,3027% |
| SAIBRO | SC | Campo Alegre | - | 22,4078 | 22,4078 | 13,1669 | 1.636,1048 | 0,8048% |
| SAIBRO | SC | Garopaba | 43,9239 | 0,8134 | 44,7372 | 22,0987 | 1.636,1048 | 1,3507% |
| SAIBRO | SC | Garuva | 34,0431 | 1,2366 | 35,2797 | 18,3157 | 1.636,1048 | 1,1195% |
| SAIBRO | SC | Gaspar | 50,0000 | 0,3911 | 50,3910 | 23,4001 | 1.636,1048 | 1,4302% |
| SAIBRO | SC | Gravatal | 16,0800 | 1,7846 | 17,8646 | 11,3496 | 1.636,1048 | 0,6937% |
| SAIBRO | SC | Guaramirim | - | 2,9865 | 2,9865 | 2,6924 | 1.636,1048 | 0,1646% |
| SAIBRO | SC | Guatambú | - | 2,6607 | 2,6607 | 2,4154 | 1.636,1048 | 0,1476% |
| SAIBRO | SC | Indaial | 37,5442 | 2,0043 | 39,5485 | 20,0232 | 1.636,1048 | 1,2238% |
| SAIBRO | SC | Itapoá | 41,1377 | 0,1774 | 41,3152 | 20,7298 | 1.636,1048 | 1,2670% |
| SAIBRO | SC | Jaraguá do Sul | 3,1660 | 2,4033 | 5,5693 | 4,6225 | 1.636,1048 | 0,2825% |
| SAIBRO | SC | Joinville | 106,9767 | 26,3259 | 133,3026 | 31,6912 | 1.636,1048 | 1,9370% |
| SAIBRO | SC | Morro da Fumaça | 107,0163 | 0,2391 | 107,2554 | 29,0865 | 1.636,1048 | 1,7778% |
| SAIBRO | SC | Orleans | - | 0,2420 | 0,2420 | 0,2420 | 1.636,1048 | 0,0148% |
| SAIBRO | SC | Palhoça | - | 5,0100 | 5,0100 | 4,2590 | 1.636,1048 | 0,2603% |
| SAIBRO | SC | Petrolândia | 1,3800 | 0,4091 | 1,7890 | 1,6745 | 1.636,1048 | 0,1023% |
| SAIBRO | SC | Pouso Redondo | 0,7979 | 2,2329 | 3,0307 | 2,7300 | 1.636,1048 | 0,1669% |
| SAIBRO | SC | São Francisco do Sul | 29,5172 | 3,3644 | 32,8816 | 17,3564 | 1.636,1048 | 1,0608% |
| SAIBRO | SC | Taió | - | 1,1704 | 1,1704 | 1,1487 | 1.636,1048 | 0,0702% |
| SAIBRO | SC | Tijucas | - | 6,1338 | 6,1338 | 4,9895 | 1.636,1048 | 0,3050% |
| SAIBRO | SP | Álvares Machado | 8,2175 | - | 8,2175 | 6,3438 | 1.636,1048 | 0,3877% |
| SAIBRO | SP | Caieiras | 49,9200 | 17,9744 | 67,8944 | 25,1504 | 1.636,1048 | 1,5372% |
| SAIBRO | SP | Caraguatatuba | 19,2320 | 93,6898 | 112,9218 | 29,6532 | 1.636,1048 | 1,8124% |
| SAIBRO | SP | Embu | - | 25,0705 | 25,0705 | 14,2320 | 1.636,1048 | 0,8699% |
| SAIBRO | SP | Iguape | 18,4640 | 0,0567 | 18,5207 | 11,6121 | 1.636,1048 | 0,7097% |
| SAIBRO | SP | Itanhaém | 49,6162 | - | 49,6162 | 23,3226 | 1.636,1048 | 1,4255% |
| SAIBRO | SP | Itariri | 50,0000 | - | 50,0000 | 23,3610 | 1.636,1048 | 1,4278% |
| SAIBRO | SP | Itupeva | - | 7,2440 | 7,2440 | 5,7111 | 1.636,1048 | 0,3491% |
| SAIBRO | SP | Mogi das Cruzes | 106,9573 | 1,3716 | 108,3289 | 29,1939 | 1.636,1048 | 1,7844% |
| SAIBRO | SP | Paraibuna | 79,9736 | 9,1303 | 89,1039 | 27,2714 | 1.636,1048 | 1,6668% |
| SAIBRO | SP | Pedro de Toledo | - | 0,1174 | 0,1174 | 0,1174 | 1.636,1048 | 0,0072% |
| SAIBRO | SP | Pindamonhangaba | 8,6682 | - | 8,6682 | 6,6368 | 1.636,1048 | 0,4056% |
| SAIBRO | SP | Presidente Venceslau | 5,3387 | 0,0100 | 5,3487 | 4,4791 | 1.636,1048 | 0,2738% |
| SAIBRO | SP | Roseira | 957,9947 | 0,0518 | 958,0465 | 114,1656 | 1.636,1048 | 6,9779% |
| SAIBRO | SP | Santa Isabel | 59,9187 | 16,5140 | 76,4327 | 26,0043 | 1.636,1048 | 1,5894% |
| SAIBRO | SP | São José dos Campos | 27,0000 | 0,1039 | 27,1039 | 15,0453 | 1.636,1048 | 0,9196% |
| SAIBRO | SP | São Paulo | - | 33,5450 | 33,5450 | 17,6218 | 1.636,1048 | 1,0771% |
| SAIBRO | SP | São Sebastião | 33,8439 | 0,0377 | 33,8816 | 17,7564 | 1.636,1048 | 1,0853% |
| SAIBRO | SP | Tambaú | - | 0,3976 | 0,3976 | 0,3976 | 1.636,1048 | 0,0243% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Barra dos Coqueiros | 24,7620 | - | 24,7620 | 24,7620 | 49.930,9894 | 0,0496% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Capela | 9.059,2430 | - | 9.059,2430 | 4.984,1775 | 49.930,9894 | 9,9821% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Carmópolis | 4.639,4971 | - | 4.639,4971 | 3.460,4860 | 49.930,9894 | 6,9305% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Divina Pastora | 7.268,4148 | - | 7.268,4148 | 4.680,7149 | 49.930,9894 | 9,3744% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | General Maynard | 1.950,0346 | - | 1.950,0346 | 1.712,3354 | 49.930,9894 | 3,4294% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Japarutuba | 22.451,9932 | - | 22.451,9932 | 6.323,4525 | 49.930,9894 | 12,6644% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Japoatã | 5,0080 | - | 5,0080 | 5,0080 | 49.930,9894 | 0,0100% |

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice | |
|------------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Malhador | 1.479,3055 | - | - | 1.479,3055 | 1.318,5680 | 49.930,9894 | 2,6408% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Maruim | 1.791,2280 | - | - | 1.791,2280 | 1.583,7021 | 49.930,9894 | 3,1718% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Moita Bonita | 37,1962 | - | - | 37,1962 | 37,1962 | 49.930,9894 | 0,0745% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Nossa Senhora das Dores | 2.162,7593 | - | - | 2.162,7593 | 1.850,6065 | 49.930,9894 | 3,7063% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Pirambu | 7.010,3396 | - | - | 7.010,3396 | 4.577,4848 | 49.930,9894 | 9,1676% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Riachuelo | 963,5104 | - | - | 963,5104 | 880,1421 | 49.930,9894 | 1,7627% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Rosário do Catete | 6.758,0916 | - | - | 6.758,0916 | 4.476,5856 | 49.930,9894 | 8,9655% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Santa Rosa de Lima | 4.953,1573 | - | - | 4.953,1573 | 3.664,3651 | 49.930,9894 | 7,3389% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Santo Amaro das Brotas | 7.959,4135 | - | - | 7.959,4135 | 4.874,1945 | 49.930,9894 | 9,7619% |
| SAIS DE POTÁSSIO | SE | Siriri | 13.989,5489 | - | - | 13.989,5489 | 5.477,2081 | 49.930,9894 | 10,9696% |
| SALGEMA | BA | Jaguarípe | 994,6233 | - | - | 994,6233 | 994,6233 | 2.223,8028 | 44,7262% |
| SALGEMA | BA | Vera Cruz | 1.705,3996 | - | - | 1.705,3996 | 1.229,1795 | 2.223,8028 | 55,2738% |
| SAPONITO | MG | Santa Bárbara do Tugúrio | 989,5126 | - | - | 989,5126 | 989,5126 | 989,5126 | 100,0000% |
| SERPENTINITO | AL | Belo Monte | - | 25,9905 | - | 25,9905 | 737,4985 | 737,4985 | 3,4950% |
| SERPENTINITO | MG | Cristais | 39,4877 | - | - | 39,4877 | 36,6005 | 737,4985 | 4,9628% |
| SERPENTINITO | MG | Nova Lima | 338,2294 | - | - | 338,2294 | 159,7357 | 737,4985 | 21,6591% |
| SERPENTINITO | MG | Ouro Branco | 418,1997 | - | - | 418,1997 | 177,3292 | 737,4985 | 24,0447% |
| SERPENTINITO | MG | Ouro Preto | 57,6807 | - | - | 57,6807 | 47,5163 | 737,4985 | 6,4429% |
| SERPENTINITO | PR | Piên | 987,4971 | 0,6716 | - | 988,1688 | 234,3261 | 737,4985 | 31,7731% |
| SERPENTINITO | SC | Campo Alegre | - | 22,4078 | - | 22,4078 | 22,4078 | 737,4985 | 3,0384% |
| SERPENTINITO | TO | Pau D'arco | 35,4385 | 0,0010 | - | 35,4396 | 33,8073 | 737,4985 | 4,5840% |
| SIENITO | BA | Itaju do Colônia | 391,3723 | - | - | 391,3723 | 274,9941 | 3.528,6344 | 7,7932% |
| SIENITO | BA | Itarantim | 1.000,0017 | - | - | 1.000,0017 | 391,5297 | 3.528,6344 | 11,0958% |
| SIENITO | CE | Marco | 36,5626 | - | - | 36,5626 | 34,2864 | 3.528,6344 | 0,9717% |
| SIENITO | ES | Venda Nova do Imigrante | 123,2976 | - | - | 123,2976 | 105,5759 | 3.528,6344 | 2,9920% |
| SIENITO | GO | Iporá | 15,0000 | - | - | 15,0000 | 15,0000 | 3.528,6344 | 0,4251% |
| SIENITO | GO | Jaraguá | - | 6,1071 | - | 6,1071 | 6,1071 | 3.528,6344 | 0,1731% |
| SIENITO | MG | Caldas | 1.981,2185 | 0,1045 | - | 1.981,3231 | 489,6618 | 3.528,6344 | 13,8768% |
| SIENITO | MG | Ibitiúra de Minas | 301,0966 | - | - | 301,0966 | 221,1453 | 3.528,6344 | 6,2672% |
| SIENITO | MG | Santa Rita de Caldas | 1.088,9308 | 41,5642 | - | 1.130,4950 | 404,5790 | 3.528,6344 | 11,4656% |
| SIENITO | PB | Pedra Lavrada | 269,0804 | 12,6743 | - | 281,7548 | 208,5731 | 3.528,6344 | 5,9109% |
| SIENITO | PR | Curitiba | - | 1,0051 | - | 1,0051 | 1,0051 | 3.528,6344 | 0,0285% |
| SIENITO | PR | Tunas do Paraná | 590,3658 | 0,0360 | - | 590,4018 | 350,5697 | 3.528,6344 | 9,9350% |
| SIENITO | RJ | Itaboraí | 30,9702 | - | - | 30,9702 | 29,5329 | 3.528,6344 | 0,8370% |
| SIENITO | RJ | Rio Bonito | 367,2204 | - | - | 367,2204 | 264,1258 | 3.528,6344 | 7,4852% |
| SIENITO | RJ | Tanguá | 556,7666 | - | - | 556,7666 | 341,1519 | 3.528,6344 | 9,6681% |
| SIENITO | RS | Cachoeira do Sul | 539,9786 | 0,2436 | - | 540,2221 | 334,5341 | 3.528,6344 | 9,4806% |
| SIENITO | RS | Encruzilhada do Sul | 62,4168 | - | - | 62,4168 | 56,2625 | 3.528,6344 | 1,5945% |
| SÍLEX | MG | Igaratinga | - | 15,4624 | - | 15,4624 | 6,3288 | 8,1590 | 77,5685% |
| SÍLEX | MG | Pitangui | - | 1,8302 | - | 1,8302 | 1,8302 | 8,1590 | 22,4315% |
| SILTITO | CE | Sobral | 257,4740 | 0,0781 | - | 257,5521 | 117,5958 | 375,7159 | 31,2991% |
| SILTITO | SC | Lauro Muller | 1.120,1209 | 34,6065 | - | 1.154,7275 | 207,3133 | 375,7159 | 55,1782% |
| SILTITO | SC | Rio Negrinho | 12,4828 | - | - | 12,4828 | 11,6482 | 375,7159 | 3,1003% |
| SILTITO | SP | Limeira | - | 6,9186 | - | 6,9186 | 6,9186 | 375,7159 | 1,8414% |
| SILTITO | SP | Pereiras | 38,6626 | 5,4999 | - | 44,1625 | 32,2400 | 375,7159 | 8,5809% |
| SILVANITA | GO | Crixás | 4.922,7994 | 0,1457 | - | 4.922,9451 | 1.358,5061 | 9.841,5801 | 13,8037% |
| SILVANITA | MG | Barão de Cocais | - | 2,5866 | - | 2,5866 | 2,5866 | 9.841,5801 | 0,0263% |
| SILVANITA | MG | Caeté | 1.321,9490 | 53,7788 | - | 1.375,7278 | 899,1194 | 9.841,5801 | 9,1359% |
| SILVANITA | MG | Conceição do Pará | 1.849,6391 | 24,0797 | - | 1.873,7188 | 1.053,5835 | 9.841,5801 | 10,7054% |
| SILVANITA | MG | Itabirito | - | 25,8693 | - | 25,8693 | 23,1806 | 9.841,5801 | 0,2355% |
| SILVANITA | MG | Nova Lima | - | 15,9823 | - | 15,9823 | 14,7767 | 9.841,5801 | 0,1501% |
| SILVANITA | MG | Paracatu | 1.437,4807 | 63,4694 | - | 1.500,9501 | 949,2083 | 9.841,5801 | 9,6449% |
| SILVANITA | MG | Pitangui | 1.082,7969 | - | - | 1.082,7969 | 781,9470 | 9.841,5801 | 7,9453% |
| SILVANITA | MG | Raposos | - | 1,2533 | - | 1,2533 | 1,2533 | 9.841,5801 | 0,0127% |
| SILVANITA | MG | Sabará | 1.917,4877 | 3,2333 | - | 1.920,7210 | 1.058,2837 | 9.841,5801 | 10,7532% |
| SILVANITA | MG | Santa Bárbara | 961,6609 | 30,0677 | - | 991,7286 | 731,5946 | 9.841,5801 | 7,4337% |
| SILVANITA | MG | Santa Luzia | 0,0009 | - | - | 0,0009 | 0,0009 | 9.841,5801 | 0,0000% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo mineralógico.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista

| Substância | UF | Município | Área Outorga (ha) | Área Estrutura (ha) | Área imob. (ha) | Aim (Área imob. validada) | Ait (área imb. validada total) | Índice |
|-------------|----|--------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---------------------------|--------------------------------|-----------|
| SILVANITA | PA | Altamira | 2.271,2357 | - | 2.271,2357 | 1.093,3352 | 9.841,5801 | 11,1093% |
| SILVANITA | PA | Itaituba | 862,5000 | 20,3857 | 882,8857 | 660,8468 | 9.841,5801 | 6,7148% |
| SILVANITA | PA | Novo Progresso | 529,6536 | - | 529,6536 | 431,2459 | 9.841,5801 | 4,3819% |
| SILVANITA | PR | Balsa Nova | - | 22,1968 | 22,1968 | 20,0590 | 9.841,5801 | 0,2038% |
| SILVANITA | PR | Campo Largo | 928,4720 | 110,1146 | 1.038,5866 | 762,0524 | 9.841,5801 | 7,7432% |
| TONALITO | ES | João Neiva | 750,2806 | 9,2746 | 759,5553 | 293,9076 | 358,4665 | 81,9903% |
| TONALITO | MA | Rosário | 49,9472 | 14,6116 | 64,5588 | 64,5588 | 358,4665 | 18,0097% |
| TRAQUITO | CE | São Gonçalo do Amarante | 695,1595 | - | 695,1595 | 695,1595 | 695,1595 | 100,0000% |
| TURFA | MG | Cascalho Rico | 0,6997 | - | 0,6997 | 0,6811 | 722,0755 | 0,0943% |
| TURFA | MG | Estrela do Sul | 23,3922 | - | 23,3922 | 19,9513 | 722,0755 | 2,7630% |
| TURFA | SC | Joinville | - | 23,1617 | 23,1617 | 19,7738 | 722,0755 | 2,7385% |
| TURFA | SC | São Francisco do Sul | 1.560,9560 | 0,5389 | 1.561,4949 | 262,0352 | 722,0755 | 36,2892% |
| TURFA | SP | Aguai | 216,7557 | 7,1458 | 223,9014 | 123,9256 | 722,0755 | 17,1624% |
| TURFA | SP | Casa Branca | 0,0799 | - | 0,0799 | 0,0799 | 722,0755 | 0,0111% |
| TURFA | SP | Guatapar | 296,4064 | - | 296,4064 | 135,5264 | 722,0755 | 18,7690% |
| TURFA | SP | Jacareí | 49,0000 | 1,3263 | 50,3263 | 37,4585 | 722,0755 | 5,1876% |
| TURFA | SP | São Simão | 220,6970 | - | 220,6970 | 122,6438 | 722,0755 | 16,9849% |
| VERMICULITA | GO | Sanclerndia | 1.603,9450 | - | 1.603,9450 | 505,2126 | 993,5284 | 50,8503% |
| VERMICULITA | GO | São Luís de Montes Belos | 1.107,5741 | - | 1.107,5741 | 455,5755 | 993,5284 | 45,8543% |
| VERMICULITA | PB | Santa Luzia | - | 0,0077 | 0,0077 | 0,0077 | 993,5284 | 0,0008% |
| VERMICULITA | PE | Parnamirim | 50,0000 | 0,0069 | 50,0069 | 32,5486 | 993,5284 | 3,2761% |
| VERMICULITA | PE | Santa Maria da Boa Vista | - | 0,2150 | 0,2150 | 0,1839 | 993,5284 | 0,0185% |
| XISTO | AL | Belo Monte | 548,6672 | 0,3116 | 548,9788 | 283,5034 | 4.045,5920 | 7,0077% |
| XISTO | BA | Formosa do Rio Preto | 170,6279 | - | 170,6279 | 126,8127 | 4.045,5920 | 3,1346% |
| XISTO | BA | Tremedal | 541,3419 | - | 541,3419 | 282,7397 | 4.045,5920 | 6,9888% |
| XISTO | BA | Vitória da Conquista | 303,7063 | 0,3465 | 304,0528 | 212,3769 | 4.045,5920 | 5,2496% |
| XISTO | GO | Abadiânia | 240,0000 | 7,9020 | 247,9020 | 177,0409 | 4.045,5920 | 4,3761% |
| XISTO | GO | Aparecida de Goinia | 35,0000 | 3,9311 | 38,9311 | 35,1803 | 4.045,5920 | 0,8696% |
| XISTO | GO | Bela Vista de Gois | 19,9010 | 0,6658 | 20,5669 | 19,5707 | 4.045,5920 | 0,4838% |
| XISTO | GO | Caldas Novas | 50,0002 | - | 50,0002 | 44,5890 | 4.045,5920 | 1,1022% |
| XISTO | GO | Portelndia | - | 70,3411 | 70,3411 | 61,6263 | 4.045,5920 | 1,5233% |
| XISTO | MG | Grão Mogol | 599,3712 | - | 599,3712 | 288,5426 | 4.045,5920 | 7,1323% |
| XISTO | MG | Itinga | 280,7305 | 0,0813 | 280,8118 | 198,4322 | 4.045,5920 | 4,9049% |
| XISTO | MG | Itutinga | 488,0608 | - | 488,0608 | 277,4116 | 4.045,5920 | 6,8571% |
| XISTO | MG | São Gonçalo do Rio Preto | 99,1280 | - | 99,1280 | 80,3378 | 4.045,5920 | 1,9858% |
| XISTO | PB | Algodão de Jandaira | - | 3,9023 | 3,9023 | 3,9023 | 4.045,5920 | 0,0965% |
| XISTO | PB | Nova Palmeira | 1,1896 | 0,0000 | 1,1896 | 1,1896 | 4.045,5920 | 0,0294% |
| XISTO | RN | Acari | 360,4841 | - | 360,4841 | 234,9494 | 4.045,5920 | 5,8075% |
| XISTO | RN | Cruzeta | 381,0693 | - | 381,0693 | 243,1835 | 4.045,5920 | 6,0111% |
| XISTO | RN | Currais Novos | 783,0431 | 0,0513 | 783,0944 | 306,9149 | 4.045,5920 | 7,5864% |
| XISTO | RN | Equador | 383,5058 | - | 383,5058 | 244,1581 | 4.045,5920 | 6,0352% |
| XISTO | RN | Ielmo Marinho | 31,6560 | 0,9863 | 32,6423 | 29,8348 | 4.045,5920 | 0,7375% |
| XISTO | RN | Parelhas | 376,4727 | - | 376,4727 | 241,3448 | 4.045,5920 | 5,9656% |
| XISTO | RN | So José de Serid | 68,7630 | - | 68,7630 | 60,5374 | 4.045,5920 | 1,4964% |
| XISTO | SP | Aruj | - | 0,7511 | 0,7511 | 0,7511 | 4.045,5920 | 0,0186% |
| XISTO | SP | Guapiara | - | 3,9641 | 3,9641 | 3,9641 | 4.045,5920 | 0,0980% |
| XISTO | SP | Piedade | 21,5448 | 0,0020 | 21,5468 | 20,4036 | 4.045,5920 | 0,5043% |
| XISTO | SP | Salto de Pirapora | 680,8771 | 26,2453 | 707,1224 | 299,3177 | 4.045,5920 | 7,3986% |
| XISTO | SP | Votorantim | 0,0374 | - | 0,0374 | 0,0374 | 4.045,5920 | 0,0009% |
| XISTO | TO | Taipas do Tocantins | - | 440,4582 | 440,4582 | 266,9390 | 4.045,5920 | 6,5983% |

i) As áreas de outorga e estruturas já estão ponderadas pelos pesos referentes à declaração de produção, recolhimento de CFEM e fase do processo minerário.

ii) O resumo dos dados analisados está disponível no final da lista