



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO (ANM)

NOTA TÉCNICA SEI Nº 9329/2023-CODIT/SAR-ANM/DIRC

PROCESSO Nº 48051.007147/2023-56

INTERESSADO: COORDENAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO, INTELIGÊNCIA E TRANSPARÊNCIA

1. ASSUNTO

1.1. O objetivo desta Nota Técnica é apresentar os dados e os critérios utilizados na apuração dos municípios beneficiários da Compensação Financeira pela Exploração Mineral (CFEM) devido à presença de estruturas de mineração que viabilizem o aproveitamento industrial da jazida, referente ao ciclo de distribuição da CFEM recolhida entre maio de 2023 e abril de 2024.

2. FUNDAMENTAÇÃO

2.1. A Lei 13.540/2017 alterou a Lei 8.001/1990, prevendo que uma parcela da CFEM deve ser distribuída aos entes afetados por atividades de mineração:

VII - 15% (quinze por cento) para o Distrito Federal e os Municípios, quando afetados pela atividade de mineração e a produção não ocorrer em seus territórios, nas seguintes situações:

- a) cortados pelas infraestruturas utilizadas para o transporte ferroviário ou dutoviário de substâncias minerais;
- b) afetados pelas operações portuárias e de embarque e desembarque de substâncias minerais;
- c) onde se localizem as pilhas de estéril, as barragens de rejeitos e as instalações de beneficiamento de substâncias minerais, bem como as demais instalações previstas no plano de aproveitamento econômico (grifo nosso).

2.2. Recentemente, a Lei 14.514, de 29 dezembro de 2022, promoveu novas alterações na Lei 8.001/1990, estabelecendo, em especial, que:

Art. 14. A [Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990](#), passa a vigorar com as seguintes alterações:

VII - 15% (quinze por cento) para o Distrito Federal e os Municípios, quando a produção ocorrer em seus territórios, mas essa parcela for superior ao que for distribuído referente à parcela de que trata o inciso VI deste parágrafo, ou quando afetados pela atividade de mineração e a produção não ocorrer em seus territórios, caso seus territórios sejam: [\(Produção de efeito\)](#)

- a) cortados pelas infraestruturas utilizadas para o transporte ferroviário ou dutoviário de substâncias minerais;
- b) afetados pelas operações portuárias e de embarque e desembarque de substâncias minerais;
- c) onde se localizem as pilhas de estéril, as barragens de rejeitos e as instalações de beneficiamento de substâncias minerais, bem como as demais instalações previstas no plano de aproveitamento econômico; (grifo nosso).

[...]

Art. 25. Esta Lei entra em vigor:

[...]

II - na data de sua publicação, com produção de efeitos a partir da apuração do próximo ciclo de distribuição de compensação financeira para os Municípios afetados pelas hipóteses previstas da parcela de que trata o inciso VII do § 2º do art. 2º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990; (grifo nosso)

2.3. Posteriormente, o Decreto 11.659, de 23 de agosto de 2023, determinou que:

Art. 3º A distribuição do percentual de quinze por cento, a título de CFEM, para o Distrito Federal e os Municípios afetados em seus territórios pela atividade de mineração ocorrerá da seguinte forma:

I - cinquenta e cinco por cento quando forem cortados por infraestruturas utilizadas para o transporte ferroviário de substâncias minerais;

II - três por cento quando forem cortados por infraestruturas utilizadas para o transporte dutoviário de substâncias minerais;

III - sete por cento quando afetados pelas operações portuárias e de embarque e desembarque de substâncias minerais; e

IV - trinta e cinco por cento àqueles onde estão localizadas estruturas de mineração que viabilizem o aproveitamento industrial da jazida, tais como pilhas de estêreis e de rejeitos, usinas de beneficiamento, bacias de rejeitos, entre outras estruturas previstas no Plano de Aproveitamento Econômico - PAE ou em instrumento equivalente, devidamente aprovado pela Agência Nacional de Mineração – ANM (grifo nosso).

2.4. O Decreto 11.659/2023 também previu em seu Art. 5º que a “ANM revisará periodicamente os valores distribuídos ao Distrito Federal e aos Municípios afetados pela atividade de mineração”, bem como delegou à ANM a competência para definir a forma e os critérios de cálculo da CFEM devida aos entes afetados pela atividade de mineração, as quais estão expressos na Resolução ANM 143, de 21 de novembro 2023.

3. ANÁLISE

3.1. A Resolução ANM 143/2023, conforme § 3º do art. 12 das disposições finais e transitórias prevê que para este ciclo anual, a distribuição da CFEM aos afetados pela presença de estruturas de mineração que viabilizem o aproveitamento industrial da jazida será calculada da forma do Anexo V-B da Resolução:

Compensação/área imobilizada = $(Aim / Ait) \times (35\% \text{TotalCFEMAfetados})$, onde:

Aim - área imobilizada validada no Município afetado pela outorga mineral e pela área de servidão em hectares para cada substância mineral;

Ait - soma de Aim para todos os municípios no país para cada substância mineral;

TotalCFEM Afetados = 15% da CFEM da substância mineral.

Cálculo da área imobilizada (Aim) validada: as áreas imobilizadas serão validadas após a aplicação de fatores, definidos a partir dos quintis do conjunto das áreas imobilizadas por substância mineral, de acordo com a tabela regressiva abaixo:

Quartil/Faixa	Fator: Percentual da área validada
1º	100%
2º	85%
3º	65%
4º	40%
5º	10%

3.2. As áreas imobilizadas pela outorga mineral e servidões minerárias nos municípios foram apuradas a partir dos dados informados no RAL ano-base 2021, os quais foram extraídos em 29/09/2023.

3.3. Foram consideradas como estruturas de mineração que viabilizem o aproveitamento industrial da jazida as pilhas de estéril, barragens de rejeitos, instalações de beneficiamento de substâncias minerais ou demais instalações referidas no plano de aproveitamento econômico.

3.4. Foram excluídas da análise as estruturas de mineração declaradas em processos minerários que, em 23/11/2023, a) encontravam-se nas fases de i) requerimento de lavra, lavra garimpeira, licenciamento ou de pesquisa, ii) direito de requerer lavra, iii) autorização de pesquisa ou iv) apto para ou

em disponibilidade e b) não tenham tido, em algum momento, uma Guia de Utilização, portanto que nunca tiveram algum título autorizativo de lavra.

3.5. Quando as estruturas de mineração estavam localizadas dentro da poligonal da outorga mineral, considerou-se como área imobilizada a área da poligonal no município.

3.6. Quando as as estruturas de mineração estavam localizadas fora da poligonal da outorga mineral, considerou-se como área imobilizada a área da servidão no município no qual constatou-se que a estrutura estava localizada.

3.7. As áreas imobilizadas foram validadas após a aplicação de fatores de redução, definidos a partir dos quintis das áreas imobilizadas. É importante esclarecer que quintil é uma medida estatística que ajuda a analisar a distribuição dos dados, classificando-os em cinco grupos com base em seus valores, do menor ao maior. Assim sendo, o quintil representa uma divisão de um conjunto de dados, onde cada faixa representa 20% do total. Por exemplo, para uma determinada substância mineral, a área imobilizada em um município que for menor que 20% das áreas imobilizadas nos municípios do país, isto é, se pertencer ao 1º quintil, estará isenta de redução, sendo, portanto, 100% validada. Entretanto, a área imobilizada no município que for maior que 80% das áreas imobilizadas nos municípios do país, isto é, àquela que pertencer ao 5º quintil, será aplicado um fator de redução, validando-se apenas 10% da área que exceder ao limite inferior do 5º quintil.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

4.1. A lista provisória dos municípios beneficiários da Compensação Financeira pela Exploração Mineral (CFEM) devido à presença de estruturas de mineração que viabilizem o aproveitamento industrial da jazida, referente ao ciclo de distribuição da CFEM recolhida entre maio de 2023 e abril de 2024, está disponível no documento SEI 10296040.

4.2. Esclarecemos ainda que, ao contrário das listas que foram divulgadas nos ciclos anteriores, a partir da edição da Lei, do Decreto e da Resolução, os municípios produtores também foram incluídos nas listas. Porém, isso não significa que receberão essa parcela da CFEM devida aos afetados. Conforme previsto no art 4º da Resolução, somente terão direito a essa parcela caso o valor da CFEM na condição de afetado seja superior ao valor devido ao ente federativo na condição de produtor.

4.3. Assim, para a correta apuração dessa parcela, o Anexo I da resolução previu rodadas de simulação do real valor que o município receberia como afetado, excluindo-se os produtores que não teriam direito de receber essa parcela da CFEM por já receberem na condição de produtor uma parcela maior. Dessa forma, considerando que alguns municípios poderão ser excluídos, os percentuais de afetação aumentarão para os que sobraem nas listas, sejam os não produtores ou pequenos produtores, quando elegíveis.



Documento assinado eletronicamente por **Alexandre de Cássio Rodrigues, Coordenador de Distribuição, Inteligência e Transparência**, em 24/11/2023, às 17:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade, informando o código verificador **10288186** e o código CRC **0957C547**.

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AGALMATOLITO	MG	BETIM	1,85022	1,85022	1.116,472	0,16572%
AGALMATOLITO	MG	GOUVEIA	462,00393	342,13292	1.116,472	30,64411%
AGALMATOLITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	151,18668	146,70659	1.116,472	13,14020%
AGALMATOLITO	MG	PARÁ DE MINAS	604,61700	364,95101	1.116,472	32,68788%
AGALMATOLITO	MG	PITANGUI	299,40042	260,83117	1.116,472	23,36209%
ÁGUA MINERAL	AC	CRUZEIRO DO SUL	65,07354	51,62142	11.337,177	0,45533%
ÁGUA MINERAL	AC	RIO BRANCO	50,00034	45,59214	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	AC	SENADOR GUIOMARD	100,00066	56,36543	11.337,177	0,49717%
ÁGUA MINERAL	AL	ANADIA	50,00077	45,59232	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	AL	CORURIBE	48,53466	44,64435	11.337,177	0,39379%
ÁGUA MINERAL	AL	JARAMATAIA	293,07811	75,67317	11.337,177	0,66748%
ÁGUA MINERAL	AL	MACEIÓ	314,20510	77,78587	11.337,177	0,68611%
ÁGUA MINERAL	AL	PILAR	50,00077	45,59232	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	AM	IRANDUBA	50,00127	45,59252	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	AM	MANACAPURU	2,11092	2,11092	11.337,177	0,01862%
ÁGUA MINERAL	AM	MANAUS	80,02733	54,36809	11.337,177	0,47956%
ÁGUA MINERAL	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	98,57471	56,22283	11.337,177	0,49592%
ÁGUA MINERAL	AP	MACAPÁ	145,98576	60,96394	11.337,177	0,53773%
ÁGUA MINERAL	BA	ALAGOINHAS	101,68318	56,53368	11.337,177	0,49866%
ÁGUA MINERAL	BA	ALCOBAÇA	50,00043	45,59218	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	BA	CAMACAN	49,90065	45,53224	11.337,177	0,40162%
ÁGUA MINERAL	BA	CAMAÇARI	3,36215	3,36215	11.337,177	0,02966%
ÁGUA MINERAL	BA	DIAS D'ÁVILA	173,34287	63,69965	11.337,177	0,56187%
ÁGUA MINERAL	BA	ITABUNA	49,95181	45,56550	11.337,177	0,40191%
ÁGUA MINERAL	CE	AQUIRAZ	208,99635	67,26500	11.337,177	0,59331%
ÁGUA MINERAL	CE	BARBALHA	26,12816	25,71372	11.337,177	0,22681%
ÁGUA MINERAL	CE	CRATO	3,00005	3,00005	11.337,177	0,02646%
ÁGUA MINERAL	CE	CRUZ	19,45735	19,45735	11.337,177	0,17162%
ÁGUA MINERAL	CE	FORTALEZA	58,55933	49,01574	11.337,177	0,43235%
ÁGUA MINERAL	CE	GUARAMIRANGA	47,50131	43,88090	11.337,177	0,38705%
ÁGUA MINERAL	CE	HORIZONTE	180,42994	64,40835	11.337,177	0,56812%
ÁGUA MINERAL	CE	IPU	95,00149	55,86551	11.337,177	0,49276%
ÁGUA MINERAL	CE	JUAZEIRO DO NORTE	9,87239	9,87239	11.337,177	0,08708%
ÁGUA MINERAL	CE	PACOTI	50,00081	45,59233	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	CE	PORANGA	48,67632	44,73643	11.337,177	0,39460%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	CE	SÃO BENEDITO	25,53013	25,20540	11.337,177	0,22233%
ÁGUA MINERAL	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	9,62896	9,62896	11.337,177	0,08493%
ÁGUA MINERAL	CE	TIANGUÁ	49,98702	45,58682	11.337,177	0,40210%
ÁGUA MINERAL	DF	BRASÍLIA	207,51595	67,11696	11.337,177	0,59201%
ÁGUA MINERAL	ES	ALFREDO CHAVES	50,19264	45,66906	11.337,177	0,40283%
ÁGUA MINERAL	ES	CONCEIÇÃO DO CASTELO	696,88131	116,05349	11.337,177	1,02365%
ÁGUA MINERAL	ES	DOMINGOS MARTINS	70,34088	53,39945	11.337,177	0,47101%
ÁGUA MINERAL	ES	MARECHAL FLORIANO	98,27662	56,19302	11.337,177	0,49565%
ÁGUA MINERAL	ES	SÃO MATEUS	50,00062	45,59226	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	GO	ABADIÂNIA	50,00054	45,59222	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	GO	ALEXÂNIA	49,00054	44,94717	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	GO	ANÁPOLIS	131,66747	59,53211	11.337,177	0,52511%
ÁGUA MINERAL	GO	ARAGARÇAS	40,55442	37,97604	11.337,177	0,33497%
ÁGUA MINERAL	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	49,00051	44,94715	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	GO	CALDAS NOVAS	952,88883	141,65424	11.337,177	1,24947%
ÁGUA MINERAL	GO	FORMOSA	17,30808	17,30808	11.337,177	0,15267%
ÁGUA MINERAL	GO	GOIÂNIA	68,00071	52,79229	11.337,177	0,46566%
ÁGUA MINERAL	GO	GOIANIRA	28,00029	27,30503	11.337,177	0,24085%
ÁGUA MINERAL	GO	GOIÁS	40,67980	38,08262	11.337,177	0,33591%
ÁGUA MINERAL	GO	HIDROLÂNDIA	168,65780	63,23114	11.337,177	0,55773%
ÁGUA MINERAL	GO	JATAÍ	48,00046	44,29712	11.337,177	0,39072%
ÁGUA MINERAL	GO	JUSSARA	49,00050	44,94714	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	GO	LAGOA SANTA	43,29616	40,30652	11.337,177	0,35553%
ÁGUA MINERAL	GO	LUZIÂNIA	49,70066	45,40225	11.337,177	0,40047%
ÁGUA MINERAL	GO	RIO VERDE	50,00048	45,59220	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	MA	CAXIAS	50,00076	45,59231	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	MA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO	7,60214	7,60214	11.337,177	0,06705%
ÁGUA MINERAL	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	153,88883	61,75424	11.337,177	0,54471%
ÁGUA MINERAL	MA	SÃO LUÍS	48,99622	44,94436	11.337,177	0,39643%
ÁGUA MINERAL	MG	ALFENAS	49,00050	44,94714	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	MG	AUGUSTO DE LIMA	147,76533	61,14189	11.337,177	0,53930%
ÁGUA MINERAL	MG	BARBACENA	49,00049	44,94714	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	MG	BRASÍLIA DE MINAS	50,00059	45,59224	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	MG	BRUMADINHO	49,99735	45,59095	11.337,177	0,40214%
ÁGUA MINERAL	MG	CACHOEIRA DOURADA	146,45149	61,01051	11.337,177	0,53815%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	MG	CAMPO BELO	404,86174	86,85153	11.337,177	0,76608%
ÁGUA MINERAL	MG	CAPIM BRANCO	0,32057	0,32057	11.337,177	0,00283%
ÁGUA MINERAL	MG	CHÁCARA	45,64420	42,30236	11.337,177	0,37313%
ÁGUA MINERAL	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	49,68042	45,38909	11.337,177	0,40036%
ÁGUA MINERAL	MG	CÓRREGO DANTA	49,98384	45,58554	11.337,177	0,40209%
ÁGUA MINERAL	MG	Dona Euzébia	30,00033	29,00507	11.337,177	0,25584%
ÁGUA MINERAL	MG	ELÓI MENDES	45,60173	42,26626	11.337,177	0,37281%
ÁGUA MINERAL	MG	FORMIGA	23,54071	23,51439	11.337,177	0,20741%
ÁGUA MINERAL	MG	IGARAPÉ	49,46302	45,24778	11.337,177	0,39911%
ÁGUA MINERAL	MG	IPATINGA	43,67755	40,63070	11.337,177	0,35838%
ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRA	6,41395	6,41395	11.337,177	0,05657%
ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRITO	38,87389	36,54759	11.337,177	0,32237%
ÁGUA MINERAL	MG	ITAPECERICA	44,54149	41,36505	11.337,177	0,36486%
ÁGUA MINERAL	MG	ITATIAIUÇU	99,65205	56,33057	11.337,177	0,49687%
ÁGUA MINERAL	MG	JACUTINGA	45,47369	42,15742	11.337,177	0,37185%
ÁGUA MINERAL	MG	LAMBARI	46,50047	43,03019	11.337,177	0,37955%
ÁGUA MINERAL	MG	LAVRAS	49,44235	45,23435	11.337,177	0,39899%
ÁGUA MINERAL	MG	MATEUS LEME	49,00032	44,94703	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	MG	MATUTINA	47,99081	44,29085	11.337,177	0,39067%
ÁGUA MINERAL	MG	PAPAGAIOS	49,00055	44,94718	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	MG	PATROCÍNIO	81,74344	54,53970	11.337,177	0,48107%
ÁGUA MINERAL	MG	POÇOS DE CALDAS	35,22735	33,44804	11.337,177	0,29503%
ÁGUA MINERAL	MG	POUSO ALEGRE	36,25432	34,32096	11.337,177	0,30273%
ÁGUA MINERAL	MG	PRADOS	50,00053	45,59222	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	MG	RESPLENDOR	49,80058	45,46720	11.337,177	0,40105%
ÁGUA MINERAL	MG	SABARÁ	11,01680	11,01680	11.337,177	0,09717%
ÁGUA MINERAL	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA	0,39615	0,39615	11.337,177	0,00349%
ÁGUA MINERAL	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	49,50004	45,27185	11.337,177	0,39932%
ÁGUA MINERAL	MG	SETE LAGOAS	99,66052	56,33141	11.337,177	0,49687%
ÁGUA MINERAL	MG	SIMÃO PEREIRA	28,96032	28,12106	11.337,177	0,24804%
ÁGUA MINERAL	MG	UBERLÂNDIA	67,85354	52,73342	11.337,177	0,46514%
ÁGUA MINERAL	MS	CAMPO GRANDE	49,94894	45,56363	11.337,177	0,40190%
ÁGUA MINERAL	MS	CASSILÂNDIA	2,40702	2,40702	11.337,177	0,02123%
ÁGUA MINERAL	MS	CORGUINHO	25,12788	24,86349	11.337,177	0,21931%
ÁGUA MINERAL	MS	ITAPORÃ	5,90486	5,90486	11.337,177	0,05208%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	MS	ITAQUIRAÍ	195,31289	65,89665	11.337,177	0,58124%
ÁGUA MINERAL	MS	JARDIM	50,06540	45,61817	11.337,177	0,40238%
ÁGUA MINERAL	MS	PARANAÍBA	10,95874	10,95874	11.337,177	0,09666%
ÁGUA MINERAL	MS	TRÊS LAGOAS	24,98211	24,73958	11.337,177	0,21822%
ÁGUA MINERAL	MT	BARRA DO GARÇAS	49,00050	44,94714	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	115,43554	57,90891	11.337,177	0,51079%
ÁGUA MINERAL	MT	DOM AQUINO	149,45728	61,31109	11.337,177	0,54080%
ÁGUA MINERAL	MT	GENERAL CARNEIRO	49,78809	45,45908	11.337,177	0,40097%
ÁGUA MINERAL	MT	IPIRANGA DO NORTE	50,00048	45,59220	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	MT	JACIARA	98,00068	56,16543	11.337,177	0,49541%
ÁGUA MINERAL	MT	SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER	49,55624	45,30838	11.337,177	0,39964%
ÁGUA MINERAL	MT	SINOP	7,60261	7,60261	11.337,177	0,06706%
ÁGUA MINERAL	MT	TANGARÁ DA SERRA	50,00044	45,59218	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PA	ANANINDEUA	9,99752	9,99752	11.337,177	0,08818%
ÁGUA MINERAL	PA	BELÉM	29,45404	28,54072	11.337,177	0,25174%
ÁGUA MINERAL	PA	BELTERRA	49,82963	45,48608	11.337,177	0,40121%
ÁGUA MINERAL	PA	BENEVIDES	140,18363	60,38372	11.337,177	0,53262%
ÁGUA MINERAL	PA	CASTANHAL	49,00071	44,94728	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	PA	MARABÁ	50,00007	45,59204	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PA	MARITUBA	36,64119	34,64980	11.337,177	0,30563%
ÁGUA MINERAL	PA	SANTA BÁRBARA DO PARÁ	50,00077	45,59232	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PA	Santa Izabel do Pará	154,89090	61,85445	11.337,177	0,54559%
ÁGUA MINERAL	PA	SANTARÉM	83,57476	54,72284	11.337,177	0,48268%
ÁGUA MINERAL	PB	JOÃO PESSOA	15,33936	15,33936	11.337,177	0,13530%
ÁGUA MINERAL	PB	SANTA RITA	4,95907	4,95907	11.337,177	0,04374%
ÁGUA MINERAL	PB	SANTANA DOS GARROTES	37,50076	35,38043	11.337,177	0,31207%
ÁGUA MINERAL	PE	ARARIPINA	50,00107	45,59244	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PE	BARRA DE GUABIRABA	123,28043	58,69340	11.337,177	0,51771%
ÁGUA MINERAL	PE	BONITO	48,00076	44,29731	11.337,177	0,39073%
ÁGUA MINERAL	PE	CAMARAGIBE	61,50098	50,19240	11.337,177	0,44272%
ÁGUA MINERAL	PE	CARUARU	49,00077	44,94732	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	PE	GARANHUNS	20,18951	20,18951	11.337,177	0,17808%
ÁGUA MINERAL	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	52,20602	46,47442	11.337,177	0,40993%
ÁGUA MINERAL	PE	MORENO	31,38393	30,18113	11.337,177	0,26621%
ÁGUA MINERAL	PE	OLINDA	15,49047	15,49047	11.337,177	0,13663%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	PE	PAUDALHO	47,96016	44,27092	11.337,177	0,39049%
ÁGUA MINERAL	PE	PAULISTA	141,09557	60,47492	11.337,177	0,53342%
ÁGUA MINERAL	PE	RECIFE	435,57783	89,92314	11.337,177	0,79317%
ÁGUA MINERAL	PE	SÃO BENEDITO DO SUL	43,96947	40,87884	11.337,177	0,36057%
ÁGUA MINERAL	PE	SÃO LOURENÇO DA MATA	65,04638	51,61056	11.337,177	0,45523%
ÁGUA MINERAL	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	18,61676	18,61676	11.337,177	0,16421%
ÁGUA MINERAL	PI	BURITI DOS LOPES	49,91137	45,53921	11.337,177	0,40168%
ÁGUA MINERAL	PI	DEMERVAL LOBÃO	49,54529	45,30126	11.337,177	0,39958%
ÁGUA MINERAL	PI	TERESINA	83,67872	54,73323	11.337,177	0,48278%
ÁGUA MINERAL	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	194,34331	65,79969	11.337,177	0,58039%
ÁGUA MINERAL	PR	BOCAIÚVA DO SUL	130,99133	59,46449	11.337,177	0,52451%
ÁGUA MINERAL	PR	CAMBÉ	19,60326	19,60326	11.337,177	0,17291%
ÁGUA MINERAL	PR	CÂNDIDO DE ABREU	50,00039	45,59216	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES	31,21421	30,03687	11.337,177	0,26494%
ÁGUA MINERAL	PR	CORNÉLIO PROCÓPIO	53,36469	46,93788	11.337,177	0,41402%
ÁGUA MINERAL	PR	CURITIBA	11,02129	11,02129	11.337,177	0,09721%
ÁGUA MINERAL	PR	FOZ DO IGUAÇU	189,01423	65,26678	11.337,177	0,57569%
ÁGUA MINERAL	PR	FOZ DO JORDÃO	4,00003	4,00003	11.337,177	0,03528%
ÁGUA MINERAL	PR	FRANCISCO BELTRÃO	49,33650	45,16554	11.337,177	0,39838%
ÁGUA MINERAL	PR	GUAÍRA	49,01454	44,95627	11.337,177	0,39654%
ÁGUA MINERAL	PR	GUARANIAÇU	48,00035	44,29705	11.337,177	0,39072%
ÁGUA MINERAL	PR	IGUARAÇU	65,99088	51,98836	11.337,177	0,45857%
ÁGUA MINERAL	PR	IRATI	50,00139	45,59256	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PR	IRETAMA	273,62727	73,72809	11.337,177	0,65032%
ÁGUA MINERAL	PR	JATAIZINHO	47,87216	44,19612	11.337,177	0,38983%
ÁGUA MINERAL	PR	LONDRINA	148,38201	61,20356	11.337,177	0,53985%
ÁGUA MINERAL	PR	MALLET	2,33581	2,33581	11.337,177	0,02060%
ÁGUA MINERAL	PR	MANDAGUARI	38,08617	35,87803	11.337,177	0,31646%
ÁGUA MINERAL	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	47,00031	43,45505	11.337,177	0,38830%
ÁGUA MINERAL	PR	MARIALVA	43,54664	40,51943	11.337,177	0,35740%
ÁGUA MINERAL	PR	MARINGÁ	21,82925	21,82925	11.337,177	0,19255%
ÁGUA MINERAL	PR	MISSAL	5,66254	5,66254	11.337,177	0,04995%
ÁGUA MINERAL	PR	MORRETES	41,00033	38,35507	11.337,177	0,33831%
ÁGUA MINERAL	PR	PAIÇANDU	23,92299	23,83933	11.337,177	0,21028%
ÁGUA MINERAL	PR	PONTA GROSSA	48,50040	44,62208	11.337,177	0,39359%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	PR	PRANCHITA	10,27403	10,27403	11.337,177	0,09062%
ÁGUA MINERAL	PR	QUEDAS DO IGUAÇU	50,00036	45,59215	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	PR	QUITANDINHA	48,99957	44,94654	11.337,177	0,39645%
ÁGUA MINERAL	PR	RIO BRANCO DO SUL	14,02383	14,02383	11.337,177	0,12370%
ÁGUA MINERAL	PR	ROLÂNDIA	18,08825	18,08825	11.337,177	0,15955%
ÁGUA MINERAL	PR	SANTA HELENA	49,00022	44,94696	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	PR	SANTA IZABEL DO OESTE	47,46408	43,84926	11.337,177	0,38677%
ÁGUA MINERAL	PR	SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	38,72624	36,42209	11.337,177	0,32126%
ÁGUA MINERAL	PR	SULINA	8,21006	8,21006	11.337,177	0,07242%
ÁGUA MINERAL	PR	TOLEDO	49,98435	45,58575	11.337,177	0,40209%
ÁGUA MINERAL	PR	VERÊ	6,22124	6,22124	11.337,177	0,05487%
ÁGUA MINERAL	RJ	ANGRA DOS REIS	50,00042	45,59218	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RJ	BARRA DO PIRAÍ	0,38214	0,38214	11.337,177	0,00337%
ÁGUA MINERAL	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	494,90295	95,85566	11.337,177	0,84550%
ÁGUA MINERAL	RJ	CASIMIRO DE ABREU	49,95682	45,56875	11.337,177	0,40194%
ÁGUA MINERAL	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	99,96378	56,36174	11.337,177	0,49714%
ÁGUA MINERAL	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	2,35689	2,35689	11.337,177	0,02079%
ÁGUA MINERAL	RJ	DUQUE DE CAXIAS	49,00039	44,94707	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	56,48046	48,18419	11.337,177	0,42501%
ÁGUA MINERAL	RJ	GUAPIMIRIM	132,89199	59,65456	11.337,177	0,52619%
ÁGUA MINERAL	RJ	ITAPERUNA	141,87858	60,55322	11.337,177	0,53411%
ÁGUA MINERAL	RJ	LAJE DO MURIAÉ	50,00055	45,59223	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RJ	MACAÉ	116,30340	57,99570	11.337,177	0,51155%
ÁGUA MINERAL	RJ	MAGÉ	91,36819	55,50218	11.337,177	0,48956%
ÁGUA MINERAL	RJ	MARICÁ	73,07194	53,67255	11.337,177	0,47342%
ÁGUA MINERAL	RJ	MIGUEL PEREIRA	50,00051	45,59221	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RJ	PATY DO ALFERES	12,25012	12,25012	11.337,177	0,10805%
ÁGUA MINERAL	RJ	PETRÓPOLIS	48,99855	44,94588	11.337,177	0,39645%
ÁGUA MINERAL	RJ	RIO BONITO	49,98075	45,58431	11.337,177	0,40208%
ÁGUA MINERAL	RJ	RIO CLARO	14,83973	14,83973	11.337,177	0,13089%
ÁGUA MINERAL	RJ	SAQUAREMA	50,00052	45,59222	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RJ	SILVA JARDIM	72,57931	53,62329	11.337,177	0,47299%
ÁGUA MINERAL	RJ	TERESÓPOLIS	49,99998	45,59200	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RJ	TRAJANO DE MORAES	34,78526	33,07226	11.337,177	0,29172%
ÁGUA MINERAL	RJ	TRÊS RIOS	49,43660	45,23061	11.337,177	0,39896%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	RN	APODI	198,70307	66,23567	11.337,177	0,58423%
ÁGUA MINERAL	RN	CEARÁ-MIRIM	98,67745	56,23311	11.337,177	0,49601%
ÁGUA MINERAL	RN	MACAÍBA	118,96006	58,26137	11.337,177	0,51390%
ÁGUA MINERAL	RN	PARNAMIRIM	57,77846	48,70339	11.337,177	0,42959%
ÁGUA MINERAL	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	33,75791	32,19901	11.337,177	0,28401%
ÁGUA MINERAL	RO	CANDEIAS DO JAMARI	23,29443	23,29443	11.337,177	0,20547%
ÁGUA MINERAL	RO	CASTANHEIRAS	50,00041	45,59217	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RO	GUAJARÁ-MIRIM	10,50008	10,50008	11.337,177	0,09262%
ÁGUA MINERAL	RO	JI-PARANÁ	49,76950	45,44699	11.337,177	0,40087%
ÁGUA MINERAL	RO	PIMENTA BUENO	42,40898	39,55242	11.337,177	0,34887%
ÁGUA MINERAL	RO	PORTO VELHO	43,34030	40,34404	11.337,177	0,35586%
ÁGUA MINERAL	RR	BOA VISTA	67,55079	52,61232	11.337,177	0,46407%
ÁGUA MINERAL	RR	CANTÁ	50,00060	45,59225	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RS	ANTA GORDA	29,52306	28,59939	11.337,177	0,25226%
ÁGUA MINERAL	RS	BAGÉ	47,52224	43,89869	11.337,177	0,38721%
ÁGUA MINERAL	RS	CAMAQUÃ	24,99608	24,75146	11.337,177	0,21832%
ÁGUA MINERAL	RS	CATUÍPE	49,46890	45,25160	11.337,177	0,39914%
ÁGUA MINERAL	RS	CAXIAS DO SUL	98,98328	56,26369	11.337,177	0,49628%
ÁGUA MINERAL	RS	ERECHIM	50,00034	45,59214	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RS	ESTRELA	49,00031	44,94702	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	50,00032	45,59214	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RS	GLORINHA	50,00032	45,59214	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RS	GRAVATAÍ	18,40012	18,40012	11.337,177	0,16230%
ÁGUA MINERAL	RS	IGREJINHA	36,35734	34,40853	11.337,177	0,30350%
ÁGUA MINERAL	RS	IJUÍ	50,00032	45,59214	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	RS	LINDOLFO COLLOR	36,92078	34,88745	11.337,177	0,30773%
ÁGUA MINERAL	RS	NOVA PRATA	39,32583	36,93174	11.337,177	0,32576%
ÁGUA MINERAL	RS	PORTO ALEGRE	40,87697	38,25021	11.337,177	0,33739%
ÁGUA MINERAL	RS	PRESIDENTE LUCENA	12,07953	12,07953	11.337,177	0,10655%
ÁGUA MINERAL	RS	PROTÁSIO ALVES	9,11447	9,11447	11.337,177	0,08039%
ÁGUA MINERAL	RS	RESTINGA SÊCA	47,67170	44,02573	11.337,177	0,38833%
ÁGUA MINERAL	RS	ROLANTE	49,00032	44,94703	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	RS	SÃO FRANCISCO DE PAULA	49,13608	45,03527	11.337,177	0,39724%
ÁGUA MINERAL	RS	VIAMÃO	37,77073	35,60991	11.337,177	0,31410%
ÁGUA MINERAL	SC	ÁGUAS DE CHAPECÓ	98,09260	56,17462	11.337,177	0,49549%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	SC	ÁGUAS MORNAS	69,58454	53,32381	11.337,177	0,47034%
ÁGUA MINERAL	SC	BRUNÓPOLIS	49,00034	44,94704	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	SC	CAMPOS NOVOS	36,00033	34,10507	11.337,177	0,30083%
ÁGUA MINERAL	SC	GRAVATAL	10,00007	10,00007	11.337,177	0,08821%
ÁGUA MINERAL	SC	GUARACIABA	23,36525	23,36525	11.337,177	0,20609%
ÁGUA MINERAL	SC	IPORÃ DO OESTE	48,90976	44,88816	11.337,177	0,39594%
ÁGUA MINERAL	SC	PALHOÇA	69,24451	53,28981	11.337,177	0,47004%
ÁGUA MINERAL	SC	PALMITOS	103,09288	56,67465	11.337,177	0,49990%
ÁGUA MINERAL	SC	PIRATUBA	43,93283	40,84769	11.337,177	0,36030%
ÁGUA MINERAL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	49,50080	45,27234	11.337,177	0,39933%
ÁGUA MINERAL	SC	SOMBRIO	47,60220	43,96666	11.337,177	0,38781%
ÁGUA MINERAL	SE	SÃO CRISTÓVÃO	1,12642	1,12642	11.337,177	0,00994%
ÁGUA MINERAL	SP	AMERICANA	49,99886	45,59155	11.337,177	0,40214%
ÁGUA MINERAL	SP	ANALÂNDIA	50,00047	45,59220	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	SP	ARARAS	35,00033	33,25507	11.337,177	0,29333%
ÁGUA MINERAL	SP	AURIFLAMA	3,49588	3,49588	11.337,177	0,03084%
ÁGUA MINERAL	SP	BOA ESPERANÇA DO SUL	13,29749	13,29749	11.337,177	0,11729%
ÁGUA MINERAL	SP	BOM JESUS DOS PERDÕES	22,92460	22,92460	11.337,177	0,20221%
ÁGUA MINERAL	SP	CAMPOS DO JORDÃO	16,09948	16,09948	11.337,177	0,14201%
ÁGUA MINERAL	SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	49,31007	45,14837	11.337,177	0,39823%
ÁGUA MINERAL	SP	ITAPETININGA	2,81286	2,81286	11.337,177	0,02481%
ÁGUA MINERAL	SP	ITIRAPINA	44,03944	40,93831	11.337,177	0,36110%
ÁGUA MINERAL	SP	ITU	46,79127	43,27737	11.337,177	0,38173%
ÁGUA MINERAL	SP	JAGUARIÚNA	21,88394	21,88394	11.337,177	0,19303%
ÁGUA MINERAL	SP	MACATUBA	48,00043	44,29710	11.337,177	0,39072%
ÁGUA MINERAL	SP	MARTINÓPOLIS	0,46400	0,46400	11.337,177	0,00409%
ÁGUA MINERAL	SP	OLÍMPIA	62,46295	50,57719	11.337,177	0,44612%
ÁGUA MINERAL	SP	POÁ	1,72405	1,72405	11.337,177	0,01521%
ÁGUA MINERAL	SP	PRESIDENTE BERNARDES	49,00051	44,94715	11.337,177	0,39646%
ÁGUA MINERAL	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	49,28038	45,12907	11.337,177	0,39806%
ÁGUA MINERAL	SP	RIBEIRÃO BRANCO	50,00043	45,59218	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	SP	RIO CLARO	11,33171	11,33171	11.337,177	0,09995%
ÁGUA MINERAL	SP	SANTA MARIA DA SERRA	50,00046	45,59219	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	0,65271	0,65271	11.337,177	0,00576%
ÁGUA MINERAL	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	49,00047	44,94713	11.337,177	0,39646%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ÁGUA MINERAL	SP	SÃO SIMÃO	49,25043	45,10960	11.337,177	0,39789%
ÁGUA MINERAL	SP	SERRA NEGRA	21,96271	21,96271	11.337,177	0,19372%
ÁGUA MINERAL	SP	TANABI	12,84682	12,84682	11.337,177	0,11332%
ÁGUA MINERAL	SP	TIETÊ	49,80045	45,46711	11.337,177	0,40104%
ÁGUA MINERAL	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	50,00063	45,59226	11.337,177	0,40215%
ÁGUA MINERAL	TO	PALMAS	37,34773	35,25036	11.337,177	0,31093%
ANDESITO	PR	TELÊMACO BORBA	139,37535	139,37535	139,375	100,00000%
ANFIBÓLIO	MG	TOMBOS	84,86361	84,86361	84,864	100,00000%
ANFIBOLITO	MG	MANHUAÇU	227,41344	144,27978	481,591	29,95899%
ANFIBOLITO	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	101,25322	81,19967	481,591	16,86072%
ANFIBOLITO	SP	GUARULHOS	5,22877	5,22877	481,591	1,08573%
ANFIBOLITO	SP	NAZARÉ PAULISTA	15,38914	15,08433	481,591	3,13219%
ANFIBOLITO	SP	SANTA ISABEL	799,40441	235,79834	481,591	48,96238%
ANIDRITA	CE	SANTANA DO CARIRI	107,46985	107,46985	9.227,488	1,16467%
ANIDRITA	MA	CODÓ	1.000,00818	695,97389	9.227,488	7,54240%
ANIDRITA	MA	GRAJAÚ	1.743,65332	968,61636	9.227,488	10,49707%
ANIDRITA	PA	AVEIRO	376,72245	348,63895	9.227,488	3,77826%
ANIDRITA	PE	ARARIPINA	3.551,50475	1.149,40151	9.227,488	12,45628%
ANIDRITA	PE	BODOCÓ	50,00000	50,00000	9.227,488	0,54186%
ANIDRITA	PE	IPUBI	164,31217	164,31217	9.227,488	1,78068%
ANIDRITA	PE	OURICURI	1.330,06023	827,99471	9.227,488	8,97313%
ANIDRITA	PE	TRINDADE	422,00040	378,06961	9.227,488	4,09721%
ANIDRITA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	290,58850	285,66336	9.227,488	3,09579%
ANIDRITA	RS	AMETISTA DO SUL	3.476,80868	1.141,93190	9.227,488	12,37533%
ANIDRITA	RS	CRISTAL DO SUL	292,58439	287,35987	9.227,488	3,11417%
ANIDRITA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54566	249,54566	9.227,488	2,70437%
ANIDRITA	RS	PLANALTO	3.968,03154	1.191,05419	9.227,488	12,90767%
ANIDRITA	RS	RODEIO BONITO	309,30561	301,57290	9.227,488	3,26820%
ANIDRITA	RS	TRINDADE DO SUL	349,86934	331,18443	9.227,488	3,58911%
ANIDRITA	TO	FILADÉLFIA	1.131,82103	748,69903	9.227,488	8,11379%
ANTOFILITA	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	19,47532	19,47532	19,475	100,00000%
ANTRACITO	PR	FIGUEIRA	998,57000	976,59599	33.257,000	2,93651%
ANTRACITO	RS	ARROIO DOS RATOS	334,58159	334,58159	33.257,000	1,00605%
ANTRACITO	RS	BUTIÁ	4.763,24206	3.818,42671	33.257,000	11,48157%
ANTRACITO	RS	CACHOEIRA DO SUL	3.639,94120	3.113,72628	33.257,000	9,36262%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ANTRACITO	RS	CANDIOTA	5.491,52632	4.109,74041	33.257,000	12,35752%
ANTRACITO	RS	MINAS DO LEÃO	529,86929	529,86929	33.257,000	1,59326%
ANTRACITO	SC	CRICIÚMA	6.096,27429	4.315,35472	33.257,000	12,97578%
ANTRACITO	SC	IÇARA	7.462,76487	4.452,00378	33.257,000	13,38667%
ANTRACITO	SC	LAURO MÜLLER	2.739,64763	2.456,51198	33.257,000	7,38645%
ANTRACITO	SC	SIDERÓPOLIS	815,45327	815,45327	33.257,000	2,45197%
ANTRACITO	SC	TREVISO	9.505,30234	4.656,25753	33.257,000	14,00083%
ANTRACITO	SC	URUSSANGA	4.508,79073	3.678,47848	33.257,000	11,06076%
ARCÓSIO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	590,42035	354,25273	354,254	99,99963%
ARCÓSIO	MG	PIRAPORA	0,00131	0,00131	354,254	0,00037%
ARDÓSIA	MG	CURVELO	310,96349	306,73165	6.448,222	4,75684%
ARDÓSIA	MG	FELIXLÂNDIA	1.781,04358	1.108,74910	6.448,222	17,19465%
ARDÓSIA	MG	FUNILÂNDIA	169,90208	169,90208	6.448,222	2,63487%
ARDÓSIA	MG	LEANDRO FERREIRA	436,25514	413,22955	6.448,222	6,40843%
ARDÓSIA	MG	MARTINHO CAMPOS	19,74128	19,74128	6.448,222	0,30615%
ARDÓSIA	MG	PAPAGAIOS	2.061,40561	1.153,60703	6.448,222	17,89031%
ARDÓSIA	MG	PARAOPEBA	844,84933	695,36303	6.448,222	10,78379%
ARDÓSIA	MG	PITANGUI	1.233,93305	889,90489	6.448,222	13,80078%
ARDÓSIA	MG	POMPÉU	2.241,19433	1.171,58590	6.448,222	18,16913%
ARDÓSIA	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	574,14893	519,40777	6.448,222	8,05505%
AREIA	AC	RIO BRANCO	78,41967	51,15497	41.281,963	0,12392%
AREIA	AL	CAMPO ALEGRE	12,28717	11,82847	41.281,963	0,02865%
AREIA	AL	CAMPO GRANDE	0,53796	0,53796	41.281,963	0,00130%
AREIA	AL	GIRAU DO PONCIANO	7,57267	7,57267	41.281,963	0,01834%
AREIA	AL	JUNQUEIRO	0,63348	0,63348	41.281,963	0,00153%
AREIA	AL	MARECHAL DEODORO	32,62136	28,49236	41.281,963	0,06902%
AREIA	AL	TEOTÔNIO VILELA	37,62040	31,74173	41.281,963	0,07689%
AREIA	AM	BARREIRINHA	50,00427	39,78881	41.281,963	0,09638%
AREIA	AP	FERREIRA GOMES	45,05978	36,57733	41.281,963	0,08860%
AREIA	AP	PORTO GRANDE	49,85786	39,69608	41.281,963	0,09616%
AREIA	BA	AIQUARA	38,73821	32,46831	41.281,963	0,07865%
AREIA	BA	ALAGOINHAS	49,54950	39,49565	41.281,963	0,09567%
AREIA	BA	ALCOBAÇA	41,21113	34,07571	41.281,963	0,08254%
AREIA	BA	ANAGÉ	144,82058	68,70525	41.281,963	0,16643%
AREIA	BA	ANDARAÍ	12,24286	11,79081	41.281,963	0,02856%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	BA	ANDORINHA	8,11808	8,11808	41.281,963	0,01966%
AREIA	BA	ARAÇÁS	49,43940	39,42408	41.281,963	0,09550%
AREIA	BA	ARAMARI	3,41086	3,41086	41.281,963	0,00826%
AREIA	BA	BARRA	69,10458	47,42894	41.281,963	0,11489%
AREIA	BA	BARRA DO CHOÇA	99,14330	59,44442	41.281,963	0,14400%
AREIA	BA	BARREIRAS	142,47431	68,47062	41.281,963	0,16586%
AREIA	BA	BELMONTE	797,50543	133,97373	41.281,963	0,32453%
AREIA	BA	BOM JESUS DA LAPA	49,95287	39,75784	41.281,963	0,09631%
AREIA	BA	BRUMADO	46,83704	37,73255	41.281,963	0,09140%
AREIA	BA	CACHOEIRA	52,46246	40,77209	41.281,963	0,09876%
AREIA	BA	CAETITÉ	16,79844	15,66305	41.281,963	0,03794%
AREIA	BA	CAMAÇARI	593,45190	113,56838	41.281,963	0,27510%
AREIA	BA	CARAÍBAS	49,18461	39,25847	41.281,963	0,09510%
AREIA	BA	CARAVELAS	174,31332	71,65452	41.281,963	0,17357%
AREIA	BA	CASA NOVA	49,99889	39,78666	41.281,963	0,09638%
AREIA	BA	CORRENTINA	74,89132	49,74363	41.281,963	0,12050%
AREIA	BA	ENTRE RIOS	49,02736	39,15626	41.281,963	0,09485%
AREIA	BA	EUNÁPOLIS	46,78883	37,70121	41.281,963	0,09133%
AREIA	BA	FEIRA DE SANTANA	85,40406	53,94873	41.281,963	0,13068%
AREIA	BA	IBIRAPUÃ	49,94610	39,75344	41.281,963	0,09630%
AREIA	BA	IBOTIRAMA	65,22731	45,87803	41.281,963	0,11113%
AREIA	BA	ILHÉUS	49,58394	39,51803	41.281,963	0,09573%
AREIA	BA	IPIAÚ	10,92270	10,66867	41.281,963	0,02584%
AREIA	BA	ITAGIMIRIM	49,13955	39,22918	41.281,963	0,09503%
AREIA	BA	ITAPEBI	0,00001	0,00001	41.281,963	0,00000%
AREIA	BA	JACOBINA	198,48740	74,07193	41.281,963	0,17943%
AREIA	BA	JEQUIÉ	243,54127	78,57732	41.281,963	0,19034%
AREIA	BA	JUAZEIRO	97,58559	58,82134	41.281,963	0,14249%
AREIA	BA	LENÇÓIS	6,28645	6,28645	41.281,963	0,01523%
AREIA	BA	MALHADA	11,56353	11,21338	41.281,963	0,02716%
AREIA	BA	MONTE SANTO	15,25926	14,35475	41.281,963	0,03477%
AREIA	BA	MUCURI	49,80770	39,66348	41.281,963	0,09608%
AREIA	BA	MUQUÉM DO SÃO FRANCISCO	88,50313	55,18836	41.281,963	0,13369%
AREIA	BA	PORTO SEGURO	137,58372	67,98156	41.281,963	0,16468%
AREIA	BA	PRADO	9,11294	9,11294	41.281,963	0,02207%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	BA	RIBEIRA DO POMBAL	14,52282	13,72877	41.281,963	0,03326%
AREIA	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	49,98193	39,77673	41.281,963	0,09635%
AREIA	BA	RIO REAL	49,20419	39,27120	41.281,963	0,09513%
AREIA	BA	SANTA CRUZ CABRÁLIA	81,87964	52,53896	41.281,963	0,12727%
AREIA	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	223,04207	76,52740	41.281,963	0,18538%
AREIA	BA	SANTANA	325,48942	86,77213	41.281,963	0,21019%
AREIA	BA	SÃO FÉLIX	130,28525	67,25172	41.281,963	0,16291%
AREIA	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	501,15642	104,33883	41.281,963	0,25275%
AREIA	BA	SERRA DO RAMALHO	45,68744	36,98531	41.281,963	0,08959%
AREIA	BA	SIMÕES FILHO	48,77957	38,99519	41.281,963	0,09446%
AREIA	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	76,64433	50,44484	41.281,963	0,12220%
AREIA	BA	TUCANO	50,00399	39,78870	41.281,963	0,09638%
AREIA	BA	UBAITABA	21,17866	19,38624	41.281,963	0,04696%
AREIA	BA	VERA CRUZ	25,66342	23,19828	41.281,963	0,05619%
AREIA	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	248,31065	79,05426	41.281,963	0,19150%
AREIA	CE	ACARAÚ	27,49827	24,75791	41.281,963	0,05997%
AREIA	CE	AQUIRAZ	780,02128	132,22532	41.281,963	0,32030%
AREIA	CE	ARACOIABA	7,98710	7,98710	41.281,963	0,01935%
AREIA	CE	AURORA	37,51083	31,67051	41.281,963	0,07672%
AREIA	CE	BARBALHA	19,65301	18,08943	41.281,963	0,04382%
AREIA	CE	BARREIRA	11,57490	11,22304	41.281,963	0,02719%
AREIA	CE	BELA CRUZ	101,75568	60,48938	41.281,963	0,14653%
AREIA	CE	BOA VIAGEM	85,04256	53,80413	41.281,963	0,13033%
AREIA	CE	BREJO SANTO	60,25831	43,89043	41.281,963	0,10632%
AREIA	CE	CARIDADE	52,63623	40,84160	41.281,963	0,09893%
AREIA	CE	CARIRÉ	1.209,68298	175,19149	41.281,963	0,42438%
AREIA	CE	CARIÚS	20,48254	18,79454	41.281,963	0,04553%
AREIA	CE	CASCAVEL	17,92003	16,61640	41.281,963	0,04025%
AREIA	CE	CHOROZINHO	242,34304	78,45750	41.281,963	0,19005%
AREIA	CE	CRATEÚS	47,98828	38,48085	41.281,963	0,09321%
AREIA	CE	CRUZ	25,09872	22,71829	41.281,963	0,05503%
AREIA	CE	FORTIM	14,67088	13,85462	41.281,963	0,03356%
AREIA	CE	GRANJA	44,62000	36,29147	41.281,963	0,08791%
AREIA	CE	HORIZONTE	9,19826	9,19826	41.281,963	0,02228%
AREIA	CE	ICAPUÍ	7,06333	7,06333	41.281,963	0,01711%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	CE	ICÓ	116,07114	65,83031	41.281,963	0,15947%
AREIA	CE	IGUATU	24,00842	21,79153	41.281,963	0,05279%
AREIA	CE	IPU	21,61196	19,75454	41.281,963	0,04785%
AREIA	CE	IPUEIRAS	45,34560	36,76311	41.281,963	0,08905%
AREIA	CE	IRAUÇUBA	22,17043	20,22924	41.281,963	0,04900%
AREIA	CE	ITAPAJÉ	26,49452	23,90472	41.281,963	0,05791%
AREIA	CE	ITAPIÚNA	32,09962	28,15322	41.281,963	0,06820%
AREIA	CE	JAGUARIBE	193,68906	73,59210	41.281,963	0,17827%
AREIA	CE	JAGUARUANA	49,99592	39,78547	41.281,963	0,09637%
AREIA	CE	JUCÁS	78,52847	51,19849	41.281,963	0,12402%
AREIA	CE	MARANGUAPE	49,97773	39,77400	41.281,963	0,09635%
AREIA	CE	MARCO	49,99502	39,78511	41.281,963	0,09637%
AREIA	CE	MISSÃO VELHA	67,63235	46,84004	41.281,963	0,11346%
AREIA	CE	MORADA NOVA	99,96096	59,77149	41.281,963	0,14479%
AREIA	CE	MORRINHOS	98,53211	59,19995	41.281,963	0,14340%
AREIA	CE	OCARA	1,61743	1,61743	41.281,963	0,00392%
AREIA	CE	PARACURU	112,19075	64,66340	41.281,963	0,15664%
AREIA	CE	PENTECOSTE	42,83640	35,13213	41.281,963	0,08510%
AREIA	CE	QUIXERAMOBIM	48,98916	39,13143	41.281,963	0,09479%
AREIA	CE	RUSSAS	25,20808	22,81124	41.281,963	0,05526%
AREIA	CE	SALITRE	4,20490	4,20490	41.281,963	0,01019%
AREIA	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	215,18146	75,74134	41.281,963	0,18347%
AREIA	CE	SÃO LUÍS DO CURU	163,72014	70,59521	41.281,963	0,17101%
AREIA	CE	SENADOR POMPEU	30,66997	27,22395	41.281,963	0,06595%
AREIA	CE	SOBRAL	223,28079	76,55127	41.281,963	0,18544%
AREIA	DF	BRÁSILIA	206,22463	74,84565	41.281,963	0,18130%
AREIA	ES	AFONSO CLÁUDIO	96,75738	58,49006	41.281,963	0,14168%
AREIA	ES	ALFREDO CHAVES	76,47733	50,37804	41.281,963	0,12203%
AREIA	ES	ARACRUZ	532,11437	107,43463	41.281,963	0,26025%
AREIA	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	12,35706	11,88788	41.281,963	0,02880%
AREIA	ES	BOA ESPERANÇA	21,02009	19,25145	41.281,963	0,04663%
AREIA	ES	BREJETUBA	101,90364	60,54856	41.281,963	0,14667%
AREIA	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	41,76795	34,43764	41.281,963	0,08342%
AREIA	ES	CASTELO	60,60499	44,02910	41.281,963	0,10665%
AREIA	ES	COLATINA	72,04669	48,60578	41.281,963	0,11774%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	0,00135	0,00135	41.281,963	0,00000%
AREIA	ES	DOMINGOS MARTINS	93,82009	57,31514	41.281,963	0,13884%
AREIA	ES	ECOPORANGA	20,61842	18,91003	41.281,963	0,04581%
AREIA	ES	FUNDÃO	44,76820	36,38780	41.281,963	0,08814%
AREIA	ES	GUAÇUÍ	74,87475	49,73700	41.281,963	0,12048%
AREIA	ES	IBITIRAMA	115,37300	65,76049	41.281,963	0,15930%
AREIA	ES	ITAPEMIRIM	166,31524	70,85472	41.281,963	0,17164%
AREIA	ES	IÚNA	44,87180	36,45514	41.281,963	0,08831%
AREIA	ES	JAGUARÉ	205,64992	74,78818	41.281,963	0,18116%
AREIA	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	40,05927	33,32700	41.281,963	0,08073%
AREIA	ES	LARANJA DA TERRA	34,27105	29,56465	41.281,963	0,07162%
AREIA	ES	LINHARES	733,11707	127,53490	41.281,963	0,30894%
AREIA	ES	MIMOSO DO SUL	327,81899	87,00509	41.281,963	0,21076%
AREIA	ES	MUNIZ FREIRE	100,65626	60,04961	41.281,963	0,14546%
AREIA	ES	NOVA VENÉCIA	128,66280	67,08947	41.281,963	0,16252%
AREIA	ES	PEDRO CANÁRIO	52,65459	40,84894	41.281,963	0,09895%
AREIA	ES	PINHEIROS	148,75994	69,09919	41.281,963	0,16738%
AREIA	ES	PONTO BELO	45,54362	36,89182	41.281,963	0,08937%
AREIA	ES	RIO BANANAL	21,57157	19,72021	41.281,963	0,04777%
AREIA	ES	SANTA LEOPOLDINA	90,12787	55,83825	41.281,963	0,13526%
AREIA	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	12,60611	12,09957	41.281,963	0,02931%
AREIA	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	10,96144	10,70160	41.281,963	0,02592%
AREIA	ES	SÃO MATEUS	762,39978	130,46317	41.281,963	0,31603%
AREIA	ES	SERRA	34,59779	29,77704	41.281,963	0,07213%
AREIA	ES	SOORETAMA	91,52247	56,39609	41.281,963	0,13661%
AREIA	ES	VARGEM ALTA	182,81313	72,50450	41.281,963	0,17563%
AREIA	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	25,03990	22,66829	41.281,963	0,05491%
AREIA	ES	VIANA	120,05074	66,22827	41.281,963	0,16043%
AREIA	ES	VILA VALÉRIO	48,13854	38,57852	41.281,963	0,09345%
AREIA	ES	VILA VELHA	104,87728	61,73802	41.281,963	0,14955%
AREIA	GO	ABADIÂNIA	283,20379	82,54357	41.281,963	0,19995%
AREIA	GO	ÁGUA LIMPA	7,54277	7,54277	41.281,963	0,01827%
AREIA	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	330,04168	87,22736	41.281,963	0,21130%
AREIA	GO	ALEXÂNIA	51,10856	40,23053	41.281,963	0,09745%
AREIA	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	8,63456	8,63456	41.281,963	0,02092%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	GO	ARAÇU	6,75903	6,75903	41.281,963	0,01637%
AREIA	GO	ARAGOIÂNIA	21,30504	19,49366	41.281,963	0,04722%
AREIA	GO	ARAGUAPAZ	7,10068	7,10068	41.281,963	0,01720%
AREIA	GO	ARENÓPOLIS	17,96742	16,65668	41.281,963	0,04035%
AREIA	GO	ARUANÃ	69,87453	47,73692	41.281,963	0,11564%
AREIA	GO	BARRO ALTO	20,12350	18,48935	41.281,963	0,04479%
AREIA	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	50,45281	39,96823	41.281,963	0,09682%
AREIA	GO	CACHOEIRA ALTA	29,62757	26,54639	41.281,963	0,06431%
AREIA	GO	CAÇU	47,39287	38,09384	41.281,963	0,09228%
AREIA	GO	CALDAZINHA	17,80087	16,51512	41.281,963	0,04001%
AREIA	GO	CAMPINORTE	3,02434	3,02434	41.281,963	0,00733%
AREIA	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,48321	4,48321	41.281,963	0,01086%
AREIA	GO	CATALÃO	7,94779	7,94779	41.281,963	0,01925%
AREIA	GO	CAVALCANTE	22,13970	20,20312	41.281,963	0,04894%
AREIA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	264,18373	80,64156	41.281,963	0,19534%
AREIA	GO	COLINAS DO SUL	27,66022	24,89556	41.281,963	0,06031%
AREIA	GO	CORUMBÁ DE GOIÁS	0,00101	0,00101	41.281,963	0,00000%
AREIA	GO	CORUMBAÍBA	33,43284	29,01982	41.281,963	0,07030%
AREIA	GO	CRISTIANÓPOLIS	53,67578	41,25742	41.281,963	0,09994%
AREIA	GO	CRIXÁS	20,88263	19,13461	41.281,963	0,04635%
AREIA	GO	CROMÍNIA	100,02348	59,79650	41.281,963	0,14485%
AREIA	GO	CUMARI	48,33274	38,70475	41.281,963	0,09376%
AREIA	GO	FAINA	9,21017	9,21017	41.281,963	0,02231%
AREIA	GO	FAZENDA NOVA	23,92475	21,72041	41.281,963	0,05261%
AREIA	GO	FORMOSA	43,75941	35,73209	41.281,963	0,08656%
AREIA	GO	GOIÁS	19,31998	17,80636	41.281,963	0,04313%
AREIA	GO	GOIATUBA	15,85637	14,86229	41.281,963	0,03600%
AREIA	GO	GUAPÓ	48,43454	38,77092	41.281,963	0,09392%
AREIA	GO	GUARANI DE GOIÁS	20,93848	19,18208	41.281,963	0,04647%
AREIA	GO	GUARINOS	16,85742	15,71318	41.281,963	0,03806%
AREIA	GO	HIDROLÂNDIA	47,49389	38,15950	41.281,963	0,09244%
AREIA	GO	IACIARA	4,26707	4,26707	41.281,963	0,01034%
AREIA	GO	INDIARA	10,01429	9,89652	41.281,963	0,02397%
AREIA	GO	IPAMERI	163,85358	70,60855	41.281,963	0,17104%
AREIA	GO	ITUMBIARA	517,87732	106,01092	41.281,963	0,25680%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	GO	JANDAIA	77,95806	50,97033	41.281,963	0,12347%
AREIA	GO	JARAGUÁ	2,69553	2,69553	41.281,963	0,00653%
AREIA	GO	JAUPACI	26,01532	23,49740	41.281,963	0,05692%
AREIA	GO	JUSSARA	13,52384	12,87964	41.281,963	0,03120%
AREIA	GO	LUZIÂNIA	294,15707	83,63890	41.281,963	0,20260%
AREIA	GO	MIMOSO DE GOIÁS	23,97349	21,76184	41.281,963	0,05272%
AREIA	GO	MINAÇU	47,11935	37,91605	41.281,963	0,09185%
AREIA	GO	MINEIROS	292,90726	83,51392	41.281,963	0,20230%
AREIA	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	52,60999	40,83110	41.281,963	0,09891%
AREIA	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	34,77876	29,89467	41.281,963	0,07242%
AREIA	GO	MORRINHOS	2,61366	2,61366	41.281,963	0,00633%
AREIA	GO	MOZARLÂNDIA	2,24717	2,24717	41.281,963	0,00544%
AREIA	GO	MUNDO NOVO	74,81888	49,71466	41.281,963	0,12043%
AREIA	GO	NIQUELÂNDIA	379,04396	92,12759	41.281,963	0,22317%
AREIA	GO	ORIZONA	113,35685	65,12984	41.281,963	0,15777%
AREIA	GO	PADRE BERNARDO	518,95679	106,11887	41.281,963	0,25706%
AREIA	GO	PARAÚNA	2,60719	2,60719	41.281,963	0,00632%
AREIA	GO	PIRACANJUBA	69,58497	47,62109	41.281,963	0,11536%
AREIA	GO	PIRENÓPOLIS	133,85832	67,60902	41.281,963	0,16377%
AREIA	GO	PONTALINA	2,22563	2,22563	41.281,963	0,00539%
AREIA	GO	PORTEIRÃO	31,22158	27,58250	41.281,963	0,06681%
AREIA	GO	PORTELÂNDIA	23,05704	20,98286	41.281,963	0,05083%
AREIA	GO	PROFESSOR JAMIL	21,01877	19,25033	41.281,963	0,04663%
AREIA	GO	RIO VERDE	8,05033	8,05033	41.281,963	0,01950%
AREIA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	8,24405	8,24405	41.281,963	0,01997%
AREIA	GO	SANTA CRUZ DE GOIÁS	22,38934	20,41532	41.281,963	0,04945%
AREIA	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	148,22119	69,04531	41.281,963	0,16725%
AREIA	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	31,95611	28,05994	41.281,963	0,06797%
AREIA	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	6,09814	6,09814	41.281,963	0,01477%
AREIA	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	94,45442	57,56887	41.281,963	0,13945%
AREIA	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	5,15402	5,15402	41.281,963	0,01248%
AREIA	GO	SÃO LUIZ DO NORTE	49,04351	39,16675	41.281,963	0,09488%
AREIA	GO	SÃO PATRÍCIO	94,70841	57,67047	41.281,963	0,13970%
AREIA	GO	SÃO SIMÃO	89,36404	55,53272	41.281,963	0,13452%
AREIA	GO	SILVÂNIA	38,19102	32,11263	41.281,963	0,07779%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	GO	TROMBAS	4,74191	4,74191	41.281,963	0,01149%
AREIA	GO	TURVELÂNDIA	18,52291	17,12885	41.281,963	0,04149%
AREIA	GO	URUAÇU	86,02642	54,19767	41.281,963	0,13129%
AREIA	GO	VIANÓPOLIS	26,79535	24,16042	41.281,963	0,05853%
AREIA	GO	VILA PROPÍCIO	34,38681	29,63990	41.281,963	0,07180%
AREIA	MA	BACABAL	3,93999	3,93999	41.281,963	0,00954%
AREIA	MA	BALSAS	1,85556	1,85556	41.281,963	0,00449%
AREIA	MA	BARÃO DE GRAJAÚ	5,74815	5,74815	41.281,963	0,01392%
AREIA	MA	BELA VISTA DO MARANHÃO	47,30889	38,03925	41.281,963	0,09214%
AREIA	MA	BREJO	12,37671	11,90458	41.281,963	0,02884%
AREIA	MA	CACHOEIRA GRANDE	34,77503	29,89224	41.281,963	0,07241%
AREIA	MA	CANTANHEDE	33,96004	29,36250	41.281,963	0,07113%
AREIA	MA	CAXIAS	103,26475	61,09300	41.281,963	0,14799%
AREIA	MA	CHAPADINHA	99,13080	59,43942	41.281,963	0,14398%
AREIA	MA	COROATÁ	45,71663	37,00428	41.281,963	0,08964%
AREIA	MA	ESTREITO	45,41917	36,81093	41.281,963	0,08917%
AREIA	MA	IMPERATRIZ	19,40525	17,87884	41.281,963	0,04331%
AREIA	MA	ITAPECURU MIRIM	40,00202	33,28978	41.281,963	0,08064%
AREIA	MA	LORETO	49,87146	39,70492	41.281,963	0,09618%
AREIA	MA	MARACAÇUMÉ	10,49696	10,30679	41.281,963	0,02497%
AREIA	MA	MONÇÃO	39,89911	33,22289	41.281,963	0,08048%
AREIA	MA	PAULO RAMOS	49,82901	39,67733	41.281,963	0,09611%
AREIA	MA	PORTO FRANCO	48,02171	38,50258	41.281,963	0,09327%
AREIA	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	15,65409	14,69035	41.281,963	0,03559%
AREIA	MA	RIBAMAR FIQUENE	114,93491	65,71668	41.281,963	0,15919%
AREIA	MA	ROSÁRIO	27,79083	25,00658	41.281,963	0,06058%
AREIA	MA	SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO	34,74394	29,87203	41.281,963	0,07236%
AREIA	MA	SANTA RITA	1,83456	1,83456	41.281,963	0,00444%
AREIA	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	96,79593	58,50548	41.281,963	0,14172%
AREIA	MA	SÃO LUÍS	433,20474	97,54367	41.281,963	0,23629%
AREIA	MA	TIMBIRAS	22,86847	20,82258	41.281,963	0,05044%
AREIA	MA	TIMON	9,11028	9,11028	41.281,963	0,02207%
AREIA	MA	TURILÂNDIA	59,44658	43,56574	41.281,963	0,10553%
AREIA	MA	VARGEM GRANDE	53,93284	41,36024	41.281,963	0,10019%
AREIA	MA	VITORINO FREIRE	52,67893	40,85868	41.281,963	0,09897%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	ABADIA DOS DOURADOS	280,49986	82,27318	41.281,963	0,19930%
AREIA	MG	ABRE CAMPO	15,46434	14,52907	41.281,963	0,03519%
AREIA	MG	ACAIACA	2,29751	2,29751	41.281,963	0,00557%
AREIA	MG	AÇUCENA	37,16230	31,44397	41.281,963	0,07617%
AREIA	MG	AIURUOCA	125,01710	66,72490	41.281,963	0,16163%
AREIA	MG	ALÉM PARAÍBA	108,16294	63,05228	41.281,963	0,15274%
AREIA	MG	ALFREDO VASCONCELOS	1,83452	1,83452	41.281,963	0,00444%
AREIA	MG	ALMENARA	14,86062	14,01590	41.281,963	0,03395%
AREIA	MG	ALPERCATA	54,04831	41,40643	41.281,963	0,10030%
AREIA	MG	ALVINÓPOLIS	206,43602	74,86679	41.281,963	0,18135%
AREIA	MG	ANDRADAS	12,20824	11,76138	41.281,963	0,02849%
AREIA	MG	ANTÔNIO DIAS	27,10595	24,42443	41.281,963	0,05916%
AREIA	MG	ARAÇUAÍ	0,00053	0,00053	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	ARAÚJOS	283,94536	82,61773	41.281,963	0,20013%
AREIA	MG	ARCEBURGO	0,52663	0,52663	41.281,963	0,00128%
AREIA	MG	AUGUSTO DE LIMA	18,53232	17,13685	41.281,963	0,04151%
AREIA	MG	BAEPENDI	49,84436	39,68731	41.281,963	0,09614%
AREIA	MG	BARÃO DE COCAIS	42,40755	34,85338	41.281,963	0,08443%
AREIA	MG	BARROSO	163,54005	70,57720	41.281,963	0,17096%
AREIA	MG	BELO ORIENTE	46,18419	37,30820	41.281,963	0,09037%
AREIA	MG	BELO VALE	128,03897	67,02709	41.281,963	0,16236%
AREIA	MG	BERIZAL	3,19473	3,19473	41.281,963	0,00774%
AREIA	MG	BETIM	190,67605	73,29080	41.281,963	0,17754%
AREIA	MG	BOA ESPERANÇA	50,00052	39,78731	41.281,963	0,09638%
AREIA	MG	BOM JESUS DA PENHA	28,94465	25,98733	41.281,963	0,06295%
AREIA	MG	BOM JESUS DO AMPARO	21,24121	19,43940	41.281,963	0,04709%
AREIA	MG	BOM SUCESSO	0,58581	0,58581	41.281,963	0,00142%
AREIA	MG	BORDA DA MATA	8,59691	8,59691	41.281,963	0,02082%
AREIA	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	497,51897	103,97509	41.281,963	0,25187%
AREIA	MG	BRASÍLIA DE MINAS	48,73574	38,96670	41.281,963	0,09439%
AREIA	MG	BRAÚNAS	30,82034	27,32169	41.281,963	0,06618%
AREIA	MG	BRUMADINHO	211,47754	75,37095	41.281,963	0,18258%
AREIA	MG	BURITIZEIRO	1.384,20669	192,64386	41.281,963	0,46665%
AREIA	MG	CABO VERDE	31,38454	27,68842	41.281,963	0,06707%
AREIA	MG	CACHOEIRA DA PRATA	267,69175	80,99237	41.281,963	0,19619%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	CACHOEIRA DE MINAS	52,35716	40,72997	41.281,963	0,09866%
AREIA	MG	CAIANA	2,99676	2,99676	41.281,963	0,00726%
AREIA	MG	CALDAS	6,71741	6,71741	41.281,963	0,01627%
AREIA	MG	CAMBUÍ	42,40047	34,84878	41.281,963	0,08442%
AREIA	MG	CAMBUQUIRA	0,03316	0,03316	41.281,963	0,00008%
AREIA	MG	CAMPINA VERDE	49,99878	39,78662	41.281,963	0,09638%
AREIA	MG	CAMPO BELO	76,69240	50,46406	41.281,963	0,12224%
AREIA	MG	CANA VERDE	5,12133	5,12133	41.281,963	0,01241%
AREIA	MG	CANÁPOLIS	20,16785	18,52705	41.281,963	0,04488%
AREIA	MG	CANDEIAS	56,99212	42,58395	41.281,963	0,10315%
AREIA	MG	CAPARAÓ	46,54687	37,54394	41.281,963	0,09095%
AREIA	MG	CAPIM BRANCO	7,51885	7,51885	41.281,963	0,01821%
AREIA	MG	CAPINÓPOLIS	44,73530	36,36642	41.281,963	0,08809%
AREIA	MG	CAPUTIRA	31,23580	27,59174	41.281,963	0,06684%
AREIA	MG	CARANAÍBA	48,82868	39,02711	41.281,963	0,09454%
AREIA	MG	CARATINGA	65,24361	45,88455	41.281,963	0,11115%
AREIA	MG	CARBONITA	10,00058	9,88487	41.281,963	0,02394%
AREIA	MG	CARMO DE MINAS	239,57000	78,18019	41.281,963	0,18938%
AREIA	MG	CARMO DO CAJURU	50,61412	40,03275	41.281,963	0,09697%
AREIA	MG	CARMO DO RIO CLARO	1.001,01574	154,32477	41.281,963	0,37383%
AREIA	MG	CARNEIRINHO	48,42004	38,76150	41.281,963	0,09389%
AREIA	MG	CASCALHO RICO	278,27611	82,05080	41.281,963	0,19876%
AREIA	MG	CÁSSIA	12,08311	11,65502	41.281,963	0,02823%
AREIA	MG	CATAGUASES	70,54937	48,00685	41.281,963	0,11629%
AREIA	MG	CATUTI	49,76814	39,63776	41.281,963	0,09602%
AREIA	MG	CAXAMBU	86,73665	54,48176	41.281,963	0,13197%
AREIA	MG	CLARO DOS POÇÕES	0,03769	0,03769	41.281,963	0,00009%
AREIA	MG	CLÁUDIO	0,06491	0,06491	41.281,963	0,00016%
AREIA	MG	COLUNA	8,66200	8,66200	41.281,963	0,02098%
AREIA	MG	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	70,67711	48,05795	41.281,963	0,11641%
AREIA	MG	CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	50,26961	39,89495	41.281,963	0,09664%
AREIA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	26,98407	24,32084	41.281,963	0,05891%
AREIA	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	227,18563	76,94175	41.281,963	0,18638%
AREIA	MG	CONCEIÇÃO DOS OUROS	99,49828	59,58642	41.281,963	0,14434%
AREIA	MG	CONQUISTA	30,11738	26,86477	41.281,963	0,06508%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	CONSELHEIRO PENA	47,20508	37,97177	41.281,963	0,09198%
AREIA	MG	CORDISBURGO	38,43047	32,26828	41.281,963	0,07817%
AREIA	MG	CORDISLÂNDIA	414,31886	95,65508	41.281,963	0,23171%
AREIA	MG	COROMANDEL	49,99984	39,78704	41.281,963	0,09638%
AREIA	MG	CORONEL FABRICIANO	7,02083	7,02083	41.281,963	0,01701%
AREIA	MG	CÓRREGO FUNDO	2,65713	2,65713	41.281,963	0,00644%
AREIA	MG	CURVELO	534,50889	107,67408	41.281,963	0,26083%
AREIA	MG	DATAS	24,45546	22,17152	41.281,963	0,05371%
AREIA	MG	DELFINO MOREIRA	3,71254	3,71254	41.281,963	0,00899%
AREIA	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	38,70980	32,44984	41.281,963	0,07861%
AREIA	MG	DIAMANTINA	915,93823	145,81701	41.281,963	0,35322%
AREIA	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	56,45477	42,36901	41.281,963	0,10263%
AREIA	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	39,38918	32,89144	41.281,963	0,07968%
AREIA	MG	DIVINÓPOLIS	0,59041	0,59041	41.281,963	0,00143%
AREIA	MG	DORES DE GUANHÃES	0,40186	0,40186	41.281,963	0,00097%
AREIA	MG	DOURADOQUARA	281,50258	82,37345	41.281,963	0,19954%
AREIA	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	59,50742	43,59007	41.281,963	0,10559%
AREIA	MG	ESMERALDAS	1.880,42154	242,26535	41.281,963	0,58686%
AREIA	MG	ESPINOSA	151,34334	69,35753	41.281,963	0,16801%
AREIA	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	15,64716	14,68446	41.281,963	0,03557%
AREIA	MG	ESTIVA	62,49872	44,78659	41.281,963	0,10849%
AREIA	MG	ESTRELA DO SUL	1.065,26378	160,74957	41.281,963	0,38939%
AREIA	MG	EXTREMA	49,78724	39,65018	41.281,963	0,09605%
AREIA	MG	FAMA	30,35051	27,01630	41.281,963	0,06544%
AREIA	MG	FELÍCIO DOS SANTOS	0,00025	0,00025	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	FERROS	61,84050	44,52330	41.281,963	0,10785%
AREIA	MG	FLORESTAL	0,63307	0,63307	41.281,963	0,00153%
AREIA	MG	FORTUNA DE MINAS	67,54598	46,80550	41.281,963	0,11338%
AREIA	MG	FREI INOCÊNCIO	37,34571	31,56318	41.281,963	0,07646%
AREIA	MG	FRONTEIRA	11,45373	11,12005	41.281,963	0,02694%
AREIA	MG	FRUTAL	75,58912	50,02275	41.281,963	0,12117%
AREIA	MG	GONÇALVES	49,09836	39,20241	41.281,963	0,09496%
AREIA	MG	GOUVEIA	80,28506	51,90113	41.281,963	0,12572%
AREIA	MG	GOVERNADOR VALADARES	540,98112	108,32130	41.281,963	0,26239%
AREIA	MG	GUARACIABA	0,00046	0,00046	41.281,963	0,00000%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	GUARANÉSIA	5,74251	5,74251	41.281,963	0,01391%
AREIA	MG	GUARANI	10,79744	10,56220	41.281,963	0,02559%
AREIA	MG	GUARDA-MOR	0,08389	0,08389	41.281,963	0,00020%
AREIA	MG	IBIRACI	70,38602	47,94151	41.281,963	0,11613%
AREIA	MG	IGARATINGA	134,65757	67,68895	41.281,963	0,16397%
AREIA	MG	INCONFIDENTES	209,40714	75,16391	41.281,963	0,18207%
AREIA	MG	INHAÚMA	58,40529	43,14922	41.281,963	0,10452%
AREIA	MG	ITABIRA	141,16800	68,33999	41.281,963	0,16554%
AREIA	MG	ITABIRITO	244,24856	78,64805	41.281,963	0,19051%
AREIA	MG	ITAGUARA	12,60056	12,09485	41.281,963	0,02930%
AREIA	MG	ITAJUBÁ	808,94474	135,11767	41.281,963	0,32730%
AREIA	MG	ITAMARANDIBA	25,03590	22,66489	41.281,963	0,05490%
AREIA	MG	ITAOBIM	0,00015	0,00015	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	ITAPAGIPE	25,93583	23,42983	41.281,963	0,05676%
AREIA	MG	ITAPECERICA	37,97521	31,97236	41.281,963	0,07745%
AREIA	MG	ITAÚNA	97,01425	58,59280	41.281,963	0,14193%
AREIA	MG	ITUIUTABA	128,97883	67,12107	41.281,963	0,16259%
AREIA	MG	ITUMIRIM	49,65114	39,56171	41.281,963	0,09583%
AREIA	MG	ITURAMA	17,03286	15,86231	41.281,963	0,03842%
AREIA	MG	JACUTINGA	86,49118	54,38358	41.281,963	0,13174%
AREIA	MG	JAGUARAÇU	29,95174	26,75710	41.281,963	0,06482%
AREIA	MG	JANUÁRIA	46,57802	37,56418	41.281,963	0,09099%
AREIA	MG	JAPARAÍBA	12,47780	11,99051	41.281,963	0,02905%
AREIA	MG	JECEABA	0,04765	0,04765	41.281,963	0,00012%
AREIA	MG	JEQUERI	24,62095	22,31218	41.281,963	0,05405%
AREIA	MG	JEQUITAI	49,56312	39,50450	41.281,963	0,09569%
AREIA	MG	JOANÉSIA	13,95540	13,24647	41.281,963	0,03209%
AREIA	MG	JOÃO PINHEIRO	33,48469	29,05352	41.281,963	0,07038%
AREIA	MG	JUIZ DE FORA	217,09698	75,93289	41.281,963	0,18394%
AREIA	MG	JURUAIA	49,74927	39,62550	41.281,963	0,09599%
AREIA	MG	LAGAMAR	111,75617	64,48957	41.281,963	0,15622%
AREIA	MG	LAGOA DA PRATA	49,74949	39,62564	41.281,963	0,09599%
AREIA	MG	LAGOA GRANDE	78,19789	51,06626	41.281,963	0,12370%
AREIA	MG	LASSANCE	0,00147	0,00147	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	LAVRAS	101,49712	60,38595	41.281,963	0,14628%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	LEANDRO FERREIRA	139,20559	68,14375	41.281,963	0,16507%
AREIA	MG	LIMA DUARTE	15,10459	14,22328	41.281,963	0,03445%
AREIA	MG	MACHACALIS	15,90376	14,90257	41.281,963	0,03610%
AREIA	MG	MANHUAÇU	0,00008	0,00008	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	MANHUMIRIM	34,02726	29,40619	41.281,963	0,07123%
AREIA	MG	MAR DE ESPANHA	101,77844	60,49848	41.281,963	0,14655%
AREIA	MG	MARAVILHAS	0,00013	0,00013	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	MARIANA	23,70829	21,53642	41.281,963	0,05217%
AREIA	MG	MARILAC	11,10703	10,82535	41.281,963	0,02622%
AREIA	MG	MÁRIO CAMPOS	28,62773	25,71795	41.281,963	0,06230%
AREIA	MG	MARTINHO CAMPOS	37,67519	31,77735	41.281,963	0,07698%
AREIA	MG	MATHIAS LOBATO	20,11559	18,48263	41.281,963	0,04477%
AREIA	MG	MATIAS CARDOSO	0,00082	0,00082	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	MATIPÓ	2,49949	2,49949	41.281,963	0,00605%
AREIA	MG	MATO VERDE	47,47304	38,14595	41.281,963	0,09240%
AREIA	MG	MATOZINHOS	26,01418	23,49643	41.281,963	0,05692%
AREIA	MG	MATUTINA	265,84451	80,80764	41.281,963	0,19575%
AREIA	MG	MESQUITA	6,84527	6,84527	41.281,963	0,01658%
AREIA	MG	MINAS NOVAS	40,05567	33,32466	41.281,963	0,08072%
AREIA	MG	MIRADOURO	4,67875	4,67875	41.281,963	0,01133%
AREIA	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	1.284,43486	182,66668	41.281,963	0,44249%
AREIA	MG	MONTE BELO	138,74040	68,09723	41.281,963	0,16496%
AREIA	MG	MONTE CARMELO	320,64471	86,28766	41.281,963	0,20902%
AREIA	MG	MONTE SIÃO	50,00472	39,78899	41.281,963	0,09638%
AREIA	MG	MONTES CLAROS	3,98322	3,98322	41.281,963	0,00965%
AREIA	MG	MURIAÉ	118,69803	66,09299	41.281,963	0,16010%
AREIA	MG	MUTUM	70,72087	48,07545	41.281,963	0,11646%
AREIA	MG	MUZAMBINHO	4,17309	4,17309	41.281,963	0,01011%
AREIA	MG	OLHOS-D'ÁGUA	170,71218	71,29441	41.281,963	0,17270%
AREIA	MG	OLIVEIRA	161,63457	70,38665	41.281,963	0,17050%
AREIA	MG	OURO FINO	125,19380	66,74257	41.281,963	0,16167%
AREIA	MG	PALMA	60,09384	43,82464	41.281,963	0,10616%
AREIA	MG	PAPAGAIOS	52,97524	40,97720	41.281,963	0,09926%
AREIA	MG	PARÁ DE MINAS	55,83236	42,12005	41.281,963	0,10203%
AREIA	MG	PARAGUAÇU	48,22405	38,63410	41.281,963	0,09359%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	PARAISÓPOLIS	58,04965	43,00696	41.281,963	0,10418%
AREIA	MG	PARAOPEBA	13,68833	13,01946	41.281,963	0,03154%
AREIA	MG	PASSA TEMPO	201,94270	74,41746	41.281,963	0,18027%
AREIA	MG	PASSOS	5,59344	5,59344	41.281,963	0,01355%
AREIA	MG	PATOS DE MINAS	11,79924	11,41373	41.281,963	0,02765%
AREIA	MG	PATROCÍNIO	149,65124	69,18832	41.281,963	0,16760%
AREIA	MG	PAULISTAS	18,62446	17,21517	41.281,963	0,04170%
AREIA	MG	PEDRA DO INDAIÁ	49,92412	39,73915	41.281,963	0,09626%
AREIA	MG	PEDRALVA	42,81294	35,11688	41.281,963	0,08507%
AREIA	MG	PEDRO LEOPOLDO	130,52299	67,27549	41.281,963	0,16297%
AREIA	MG	PEDRO TEIXEIRA	9,30520	9,29380	41.281,963	0,02251%
AREIA	MG	PEQUI	93,76083	57,29144	41.281,963	0,13878%
AREIA	MG	PERDIGÃO	261,51862	80,37505	41.281,963	0,19470%
AREIA	MG	PERDIZES	363,97849	90,62104	41.281,963	0,21952%
AREIA	MG	PERDÕES	3,91825	3,91825	41.281,963	0,00949%
AREIA	MG	PIRANGA	62,62043	44,83528	41.281,963	0,10861%
AREIA	MG	PIRANGUINHO	322,68233	86,49142	41.281,963	0,20951%
AREIA	MG	PIRAPETINGA	21,40950	19,58245	41.281,963	0,04744%
AREIA	MG	PIRAPORA	49,88850	39,71600	41.281,963	0,09621%
AREIA	MG	POÇO FUNDO	9,52715	9,48245	41.281,963	0,02297%
AREIA	MG	POCRANE	11,18255	10,88954	41.281,963	0,02638%
AREIA	MG	POMPÉU	19,88931	18,29029	41.281,963	0,04431%
AREIA	MG	PONTE NOVA	55,06772	41,81419	41.281,963	0,10129%
AREIA	MG	PORTEIRINHA	292,88811	83,51200	41.281,963	0,20230%
AREIA	MG	PORTO FIRME	15,23751	14,33626	41.281,963	0,03473%
AREIA	MG	POUSO ALEGRE	178,97017	72,12021	41.281,963	0,17470%
AREIA	MG	PRATA	911,07249	145,33044	41.281,963	0,35204%
AREIA	MG	PRATÁPOLIS	175,65152	71,78834	41.281,963	0,17390%
AREIA	MG	PRESIDENTE BERNARDES	994,86526	153,70972	41.281,963	0,37234%
AREIA	MG	PRESIDENTE JUSCELINO	10,23366	10,08299	41.281,963	0,02442%
AREIA	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	9,86037	9,76569	41.281,963	0,02366%
AREIA	MG	PRESIDENTE OLEGÁRIO	1.473,37430	201,56062	41.281,963	0,48825%
AREIA	MG	REDUTO	0,00038	0,00038	41.281,963	0,00000%
AREIA	MG	RESENDE COSTA	49,95498	39,75921	41.281,963	0,09631%
AREIA	MG	RESPLENDOR	49,44596	39,42835	41.281,963	0,09551%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	11,10200	10,82108	41.281,963	0,02621%
AREIA	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	59,44466	43,56497	41.281,963	0,10553%
AREIA	MG	RIO CASCA	34,55542	29,74949	41.281,963	0,07206%
AREIA	MG	RIO ESPERA	7,39347	7,39347	41.281,963	0,01791%
AREIA	MG	RIO MANSO	134,29349	67,65254	41.281,963	0,16388%
AREIA	MG	RIO NOVO	46,46904	37,49335	41.281,963	0,09082%
AREIA	MG	RIO PRETO	31,66580	27,87124	41.281,963	0,06751%
AREIA	MG	RIO VERMELHO	58,91244	43,35208	41.281,963	0,10501%
AREIA	MG	RITÁPOLIS	16,20389	15,15768	41.281,963	0,03672%
AREIA	MG	SABARÁ	48,99895	39,13779	41.281,963	0,09481%
AREIA	MG	SABINÓPOLIS	92,66280	56,85222	41.281,963	0,13772%
AREIA	MG	SACRAMENTO	383,00738	92,52393	41.281,963	0,22413%
AREIA	MG	SALTO DA DIVISA	0,02655	0,02655	41.281,963	0,00006%
AREIA	MG	SANTA BÁRBARA	49,84142	39,68539	41.281,963	0,09613%
AREIA	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	125,03373	66,72656	41.281,963	0,16164%
AREIA	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	11,19196	10,89754	41.281,963	0,02640%
AREIA	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	24,99436	22,62958	41.281,963	0,05482%
AREIA	MG	SANTA JULIANA	76,31335	50,31244	41.281,963	0,12188%
AREIA	MG	SANTA LUZIA	11,77508	11,39319	41.281,963	0,02760%
AREIA	MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	56,61556	42,43333	41.281,963	0,10279%
AREIA	MG	SANTA RITA DO SAPUCAÍ	216,04200	75,82739	41.281,963	0,18368%
AREIA	MG	SANTA VITÓRIA	82,09098	52,62350	41.281,963	0,12747%
AREIA	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	47,76952	38,33866	41.281,963	0,09287%
AREIA	MG	SANTANA DO JACARÉ	61,91449	44,55290	41.281,963	0,10792%
AREIA	MG	SANTANA DO MANHUAÇU	86,46375	54,37260	41.281,963	0,13171%
AREIA	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	21,05552	19,28157	41.281,963	0,04671%
AREIA	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	29,69491	26,59016	41.281,963	0,06441%
AREIA	MG	SÃO FRANCISCO DE SALES	0,19809	0,19809	41.281,963	0,00048%
AREIA	MG	SÃO FRANCISCO DO GLÓRIA	8,03733	8,03733	41.281,963	0,01947%
AREIA	MG	SÃO GONÇALO DO PARÁ	36,16834	30,79789	41.281,963	0,07460%
AREIA	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	50,44297	39,96429	41.281,963	0,09681%
AREIA	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	429,83533	97,20672	41.281,963	0,23547%
AREIA	MG	SÃO GOTARDO	29,44908	26,41609	41.281,963	0,06399%
AREIA	MG	SÃO JOÃO DEL REI	12,36946	11,89842	41.281,963	0,02882%
AREIA	MG	SÃO JOÃO EVANGELISTA	47,78451	38,34840	41.281,963	0,09289%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	479,51760	102,17495	41.281,963	0,24751%
AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO ALEGRE	26,18979	23,64570	41.281,963	0,05728%
AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO GOIABAL	7,46871	7,46871	41.281,963	0,01809%
AREIA	MG	SÃO LOURENÇO	4,33887	4,33887	41.281,963	0,01051%
AREIA	MG	SÃO PEDRO DO SUAÇUÍ	98,44991	59,16707	41.281,963	0,14332%
AREIA	MG	SÃO SEBASTIÃO DA BELA VISTA	681,36816	122,36001	41.281,963	0,29640%
AREIA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE	36,05760	30,72591	41.281,963	0,07443%
AREIA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	26,85575	24,21176	41.281,963	0,05865%
AREIA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE	11,56224	11,21228	41.281,963	0,02716%
AREIA	MG	SAPUCAÍ-MIRIM	14,00014	13,28450	41.281,963	0,03218%
AREIA	MG	SERITINGA	57,00442	42,58887	41.281,963	0,10317%
AREIA	MG	SERRA DO SALITRE	648,03193	119,02638	41.281,963	0,28833%
AREIA	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	37,36853	31,57802	41.281,963	0,07649%
AREIA	MG	SERRANOS	6,68252	6,68252	41.281,963	0,01619%
AREIA	MG	SETE LAGOAS	10,95242	10,69393	41.281,963	0,02590%
AREIA	MG	SILVEIRÂNIA	20,78765	19,05388	41.281,963	0,04616%
AREIA	MG	SILVIANÓPOLIS	49,00048	39,13878	41.281,963	0,09481%
AREIA	MG	SOLEDADE DE MINAS	151,89000	69,41219	41.281,963	0,16814%
AREIA	MG	TAPIRA	0,01555	0,01555	41.281,963	0,00004%
AREIA	MG	TARUMIRIM	46,99562	37,83562	41.281,963	0,09165%
AREIA	MG	TEIXEIRAS	396,93611	93,91680	41.281,963	0,22750%
AREIA	MG	TEÓFILO OTONI	4,13916	4,13916	41.281,963	0,01003%
AREIA	MG	TIMÓTEO	2,26713	2,26713	41.281,963	0,00549%
AREIA	MG	TIRADENTES	2,86008	2,86008	41.281,963	0,00693%
AREIA	MG	TOCOS DO MOJI	27,20706	24,51038	41.281,963	0,05937%
AREIA	MG	TRÊS CORAÇÕES	204,22098	74,64529	41.281,963	0,18082%
AREIA	MG	TURMALINA	99,52743	59,59808	41.281,963	0,14437%
AREIA	MG	TURVOLÂNDIA	367,42116	90,96531	41.281,963	0,22035%
AREIA	MG	UBERABA	286,67893	82,89108	41.281,963	0,20079%
AREIA	MG	UBERLÂNDIA	576,00726	111,82392	41.281,963	0,27088%
AREIA	MG	URUCÂNIA	51,53397	40,40069	41.281,963	0,09787%
AREIA	MG	VÁRZEA DA PALMA	25,02394	22,65473	41.281,963	0,05488%
AREIA	MG	VEREDINHA	62,31301	44,71231	41.281,963	0,10831%
AREIA	MG	VESPASIANO	55,93195	42,15988	41.281,963	0,10213%
AREIA	MG	VIRGEM DA LAPA	62,32574	44,71740	41.281,963	0,10832%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MG	WENCESLAU BRAZ	20,36303	18,69295	41.281,963	0,04528%
AREIA	MS	AMAMBAI	0,72348	0,72348	41.281,963	0,00175%
AREIA	MS	ANASTÁCIO	23,40796	21,28114	41.281,963	0,05155%
AREIA	MS	APARECIDA DO TABOADO	4,49411	4,49411	41.281,963	0,01089%
AREIA	MS	AQUIDAUANA	31,46722	27,74216	41.281,963	0,06720%
AREIA	MS	BATAGUASSU	9,59240	9,53792	41.281,963	0,02310%
AREIA	MS	BATAYPORÃ	35,14681	30,13390	41.281,963	0,07300%
AREIA	MS	BONITO	52,29349	40,70450	41.281,963	0,09860%
AREIA	MS	CAMPO GRANDE	600,37829	114,26102	41.281,963	0,27678%
AREIA	MS	CHAPADÃO DO SUL	6,36933	6,36933	41.281,963	0,01543%
AREIA	MS	CORGUINHO	4,93564	4,93564	41.281,963	0,01196%
AREIA	MS	COXIM	15,54985	14,60175	41.281,963	0,03537%
AREIA	MS	DOURADOS	126,17798	66,84099	41.281,963	0,16191%
AREIA	MS	FIGUEIRÃO	0,61826	0,61826	41.281,963	0,00150%
AREIA	MS	IGUATEMI	0,17465	0,17465	41.281,963	0,00042%
AREIA	MS	ITAPORÃ	10,42698	10,24731	41.281,963	0,02482%
AREIA	MS	ITAQUIRAÍ	3,67954	3,67954	41.281,963	0,00891%
AREIA	MS	IVINHEMA	0,00852	0,00852	41.281,963	0,00002%
AREIA	MS	JAPORÃ	20,97693	19,21477	41.281,963	0,04655%
AREIA	MS	JARAGUARI	20,40966	18,73259	41.281,963	0,04538%
AREIA	MS	JARDIM	58,25620	43,08958	41.281,963	0,10438%
AREIA	MS	JATEÍ	43,76672	35,73684	41.281,963	0,08657%
AREIA	MS	MARACAJU	16,05909	15,03460	41.281,963	0,03642%
AREIA	MS	MUNDO NOVO	598,58152	114,08134	41.281,963	0,27635%
AREIA	MS	NAVIRAÍ	6,77788	6,77788	41.281,963	0,01642%
AREIA	MS	NIOAQUE	4,69691	4,69691	41.281,963	0,01138%
AREIA	MS	PARANAÍBA	1,19659	1,19659	41.281,963	0,00290%
AREIA	MS	PONTA PORÃ	10,44710	10,26441	41.281,963	0,02486%
AREIA	MS	RIO NEGRO	16,00918	14,99218	41.281,963	0,03632%
AREIA	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	56,96192	42,57187	41.281,963	0,10312%
AREIA	MS	ROCHEDO	3,40558	3,40558	41.281,963	0,00825%
AREIA	MS	SONORA	1,56264	1,56264	41.281,963	0,00379%
AREIA	MS	TERENOS	0,46060	0,46060	41.281,963	0,00112%
AREIA	MS	TRÊS LAGOAS	867,41329	140,96452	41.281,963	0,34147%
AREIA	MT	ACORIZAL	47,00497	37,84170	41.281,963	0,09167%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MT	ALTO ARAGUAIA	50,00108	39,78754	41.281,963	0,09638%
AREIA	MT	ALTO PARAGUAI	37,58062	31,71587	41.281,963	0,07683%
AREIA	MT	ARIPUANÃ	135,27415	67,75061	41.281,963	0,16412%
AREIA	MT	BARRA DO BUGRES	33,34705	28,96405	41.281,963	0,07016%
AREIA	MT	BRASNORTE	17,82507	16,53569	41.281,963	0,04006%
AREIA	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	49,92855	39,74203	41.281,963	0,09627%
AREIA	MT	CAMPOS DE JÚLIO	27,86326	25,06815	41.281,963	0,06072%
AREIA	MT	CANARANA	49,54227	39,49095	41.281,963	0,09566%
AREIA	MT	CARLINDA	46,60634	37,58259	41.281,963	0,09104%
AREIA	MT	COLÍDER	15,60364	14,64747	41.281,963	0,03548%
AREIA	MT	COLNIZA	49,10695	39,20799	41.281,963	0,09498%
AREIA	MT	CUIABÁ	170,01710	71,22490	41.281,963	0,17253%
AREIA	MT	DENISE	19,60652	18,04992	41.281,963	0,04372%
AREIA	MT	DIAMANTINO	149,24138	69,14733	41.281,963	0,16750%
AREIA	MT	DOM AQUINO	1,81301	1,81301	41.281,963	0,00439%
AREIA	MT	GUARANTÃ DO NORTE	10,47690	10,28974	41.281,963	0,02493%
AREIA	MT	INDIAVÁÍ	3,34402	3,34402	41.281,963	0,00810%
AREIA	MT	JUARA	36,42494	30,96468	41.281,963	0,07501%
AREIA	MT	JUÍNA	49,99380	39,78444	41.281,963	0,09637%
AREIA	MT	JURUENA	5,34245	5,34245	41.281,963	0,01294%
AREIA	MT	NORTELÂNDIA	50,00079	39,78742	41.281,963	0,09638%
AREIA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	12,43814	11,95680	41.281,963	0,02896%
AREIA	MT	NOVA BANDEIRANTES	49,74233	39,62099	41.281,963	0,09598%
AREIA	MT	NOVA LACERDA	26,58616	23,98261	41.281,963	0,05809%
AREIA	MT	NOVA MONTE VERDE	3,24547	3,24547	41.281,963	0,00786%
AREIA	MT	NOVO MUNDO	58,40038	43,14726	41.281,963	0,10452%
AREIA	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	7,42302	7,42302	41.281,963	0,01798%
AREIA	MT	PONTES E LACERDA	0,00001	0,00001	41.281,963	0,00000%
AREIA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	68,95230	47,36802	41.281,963	0,11474%
AREIA	MT	PORTO DOS GAÚCHOS	4,04192	4,04192	41.281,963	0,00979%
AREIA	MT	POXORÉU	997,27468	153,95066	41.281,963	0,37292%
AREIA	MT	QUERÊNCIA	8,08859	8,08859	41.281,963	0,01959%
AREIA	MT	RONDONÓPOLIS	52,55119	40,80758	41.281,963	0,09885%
AREIA	MT	SANTO AFONSO	80,13327	51,84041	41.281,963	0,12558%
AREIA	MT	SINOP	6,81793	6,81793	41.281,963	0,01652%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	MT	SORRISO	139,22516	68,14571	41.281,963	0,16507%
AREIA	MT	TANGARÁ DA SERRA	25,23588	22,83487	41.281,963	0,05531%
AREIA	MT	TAPURAH	8,90743	8,90743	41.281,963	0,02158%
AREIA	MT	VÁRZEA GRANDE	53,61486	41,23305	41.281,963	0,09988%
AREIA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	22,86161	20,81674	41.281,963	0,05043%
AREIA	PA	BREU BRANCO	114,64150	65,64370	41.281,963	0,15901%
AREIA	PA	CASTANHAL	68,63273	47,24020	41.281,963	0,11443%
AREIA	PA	IPIXUNA DO PARÁ	27,92363	25,11946	41.281,963	0,06085%
AREIA	PA	NOVO PROGRESSO	25,37925	22,95674	41.281,963	0,05561%
AREIA	PA	OURÉM	23,44628	21,31371	41.281,963	0,05163%
AREIA	PA	PARAGOMINAS	23,10684	21,02519	41.281,963	0,05093%
AREIA	PA	SANTO ANTÔNIO DO TAUÁ	65,22902	45,87871	41.281,963	0,11114%
AREIA	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	90,13124	55,83960	41.281,963	0,13526%
AREIA	PA	SÃO FRANCISCO DO PARÁ	23,90158	21,70072	41.281,963	0,05257%
AREIA	PA	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA	49,22324	39,28358	41.281,963	0,09516%
AREIA	PA	TRACUATEUA	6,02771	6,02771	41.281,963	0,01460%
AREIA	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA	4,96470	4,96470	41.281,963	0,01203%
AREIA	PB	ALHANDRA	47,77908	38,34487	41.281,963	0,09289%
AREIA	PB	AREIA	4,95933	4,95933	41.281,963	0,01201%
AREIA	PB	BANANEIRAS	1,95413	1,95413	41.281,963	0,00473%
AREIA	PB	BOQUEIRÃO	47,25016	38,00108	41.281,963	0,09205%
AREIA	PB	CAAPORÃ	96,50054	58,38732	41.281,963	0,14144%
AREIA	PB	CABACEIRAS	7,35105	7,35105	41.281,963	0,01781%
AREIA	PB	CONDE	47,94076	38,44997	41.281,963	0,09314%
AREIA	PB	CRUZ DO ESPÍRITO SANTO	192,50336	73,47353	41.281,963	0,17798%
AREIA	PB	CUITEGI	17,96160	16,65174	41.281,963	0,04034%
AREIA	PB	DONA INÊS	1,13613	1,13613	41.281,963	0,00275%
AREIA	PB	GURJÃO	1,19062	1,19062	41.281,963	0,00288%
AREIA	PB	JOÃO PESSOA	281,65586	82,38878	41.281,963	0,19958%
AREIA	PB	MAMANGUAPE	52,05163	40,60776	41.281,963	0,09837%
AREIA	PB	MARIZÓPOLIS	48,88721	39,06516	41.281,963	0,09463%
AREIA	PB	MATARACA	997,71108	153,99430	41.281,963	0,37303%
AREIA	PB	MOGEIRO	1,18137	1,18137	41.281,963	0,00286%
AREIA	PB	MULUNGU	19,83122	18,24091	41.281,963	0,04419%
AREIA	PB	PEDRAS DE FOGO	273,59110	81,58230	41.281,963	0,19762%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	PB	PEDRO RÉGIS	15,03071	14,16048	41.281,963	0,03430%
AREIA	PB	PILAR	32,10487	28,15664	41.281,963	0,06821%
AREIA	PB	PITIMBU	629,47999	117,17119	41.281,963	0,28383%
AREIA	PB	RIO TINTO	10,54423	10,34697	41.281,963	0,02506%
AREIA	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	3,70752	3,70752	41.281,963	0,00898%
AREIA	PB	SANTA LUZIA	728,06093	127,02928	41.281,963	0,30771%
AREIA	PB	SANTA RITA	56,41147	42,35169	41.281,963	0,10259%
AREIA	PB	SÃO JOÃO DO CARIRI	135,13749	67,73694	41.281,963	0,16408%
AREIA	PB	SÃO MIGUEL DE TAIPU	73,91250	49,35210	41.281,963	0,11955%
AREIA	PB	SERRA BRANCA	4,80028	4,80028	41.281,963	0,01163%
AREIA	PB	TACIMA	0,99419	0,99419	41.281,963	0,00241%
AREIA	PE	ABREU E LIMA	338,24557	88,04775	41.281,963	0,21328%
AREIA	PE	GOIANA	185,24408	72,74760	41.281,963	0,17622%
AREIA	PE	IGARASSU	46,18885	37,31122	41.281,963	0,09038%
AREIA	PE	ILHA DE ITAMARACÁ	30,29840	26,98243	41.281,963	0,06536%
AREIA	PE	ITAPISSUMA	4,42964	4,42964	41.281,963	0,01073%
AREIA	PE	ITAQUITINGA	8,90334	8,90334	41.281,963	0,02157%
AREIA	PE	PETROLINA	49,95002	39,75598	41.281,963	0,09630%
AREIA	PE	SANTA CRUZ	23,48160	21,34374	41.281,963	0,05170%
AREIA	PI	BURITI DOS LOPES	47,92873	38,44215	41.281,963	0,09312%
AREIA	PI	CRISTINO CASTRO	13,87453	13,17773	41.281,963	0,03192%
AREIA	PI	DOM INOCÊNCIO	130,28771	67,25196	41.281,963	0,16291%
AREIA	PI	FLORIANO	40,89538	33,87047	41.281,963	0,08205%
AREIA	PI	PARNAÍBA	2,00694	2,00694	41.281,963	0,00486%
AREIA	PI	RIBEIRO GONÇALVES	94,73228	57,68002	41.281,963	0,13972%
AREIA	PI	SANTA LUZ	25,00092	22,63516	41.281,963	0,05483%
AREIA	PI	TERESINA	254,94968	79,71816	41.281,963	0,19311%
AREIA	PI	VÁRZEA GRANDE	0,82724	0,82724	41.281,963	0,00200%
AREIA	PR	ADRIANÓPOLIS	21,79331	19,90869	41.281,963	0,04823%
AREIA	PR	AGUDOS DO SUL	19,75691	18,17775	41.281,963	0,04403%
AREIA	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	47,89915	38,42292	41.281,963	0,09307%
AREIA	PR	ALTO PARAÍSO	509,70130	105,19332	41.281,963	0,25482%
AREIA	PR	ALTO PARANÁ	48,33571	38,70668	41.281,963	0,09376%
AREIA	PR	ALTÔNIA	251,01720	79,32491	41.281,963	0,19215%
AREIA	PR	ARAPOTI	142,75225	68,49842	41.281,963	0,16593%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	PR	ARAUCÁRIA	343,62095	88,58529	41.281,963	0,21459%
AREIA	PR	ASSAÍ	11,25528	10,95136	41.281,963	0,02653%
AREIA	PR	ATALAIA	23,56132	21,41150	41.281,963	0,05187%
AREIA	PR	BALSA NOVA	802,38766	134,46196	41.281,963	0,32572%
AREIA	PR	BANDEIRANTES	23,57990	21,42729	41.281,963	0,05190%
AREIA	PR	CAMBARÁ	120,33835	66,25703	41.281,963	0,16050%
AREIA	PR	CAMPO DO TENENTE	49,41151	39,40595	41.281,963	0,09546%
AREIA	PR	CAMPO LARGO	17,89225	16,59279	41.281,963	0,04019%
AREIA	PR	CARAMBÉI	102,11219	60,63198	41.281,963	0,14687%
AREIA	PR	CASTRO	99,92767	59,75817	41.281,963	0,14476%
AREIA	PR	CIANORTE	80,26417	51,89277	41.281,963	0,12570%
AREIA	PR	CIDADE GAÚCHA	48,95817	39,11128	41.281,963	0,09474%
AREIA	PR	CONGONHINHAS	99,77588	59,69746	41.281,963	0,14461%
AREIA	PR	CONTENDA	161,17591	70,34078	41.281,963	0,17039%
AREIA	PR	CURITIBA	64,65645	45,64968	41.281,963	0,11058%
AREIA	PR	FAZENDA RIO GRANDE	0,00028	0,00028	41.281,963	0,00000%
AREIA	PR	FOZ DO IGUAÇU	280,57725	82,28092	41.281,963	0,19931%
AREIA	PR	GUAÍRA	174,77736	71,70093	41.281,963	0,17369%
AREIA	PR	GUAPOREMA	6,52210	6,52210	41.281,963	0,01580%
AREIA	PR	ICARAÍMA	727,09633	126,93282	41.281,963	0,30748%
AREIA	PR	INÁCIO MARTINS	49,77469	39,64202	41.281,963	0,09603%
AREIA	PR	IPIRANGA	12,99083	12,42658	41.281,963	0,03010%
AREIA	PR	JACAREZINHO	182,22370	72,44556	41.281,963	0,17549%
AREIA	PR	JATAIZINHO	0,07500	0,07500	41.281,963	0,00018%
AREIA	PR	LAPA	1.092,22548	163,44574	41.281,963	0,39593%
AREIA	PR	LONDRINA	47,79732	38,35673	41.281,963	0,09291%
AREIA	PR	MANDIRITUBA	74,41455	49,55292	41.281,963	0,12004%
AREIA	PR	MATINHOS	57,23836	42,68245	41.281,963	0,10339%
AREIA	PR	MIRADOR	5,90092	5,90092	41.281,963	0,01429%
AREIA	PR	MORRETES	188,84301	73,10749	41.281,963	0,17709%
AREIA	PR	NOVA LONDRINA	45,62772	36,94649	41.281,963	0,08950%
AREIA	PR	PALMEIRA	1.120,74368	166,29756	41.281,963	0,40283%
AREIA	PR	PARANAGUÁ	364,21157	90,64435	41.281,963	0,21957%
AREIA	PR	PARANAÍ	91,12688	56,23786	41.281,963	0,13623%
AREIA	PR	PAULA FREITAS	373,82663	91,60585	41.281,963	0,22190%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	PR	PIÊN	93,01357	56,99253	41.281,963	0,13806%
AREIA	PR	PIRAQUARA	71,34813	48,32636	41.281,963	0,11706%
AREIA	PR	PONTA GROSSA	1.020,86184	156,30938	41.281,963	0,37864%
AREIA	PR	PONTAL DO PARANÁ	45,34063	36,75988	41.281,963	0,08905%
AREIA	PR	PORTO AMAZONAS	53,74962	41,28695	41.281,963	0,10001%
AREIA	PR	PORTO RICO	312,67380	85,49057	41.281,963	0,20709%
AREIA	PR	PORTO VITÓRIA	378,00141	92,02333	41.281,963	0,22291%
AREIA	PR	QUERÊNCIA DO NORTE	32,82391	28,62401	41.281,963	0,06934%
AREIA	PR	QUITANDINHA	131,84077	67,40727	41.281,963	0,16329%
AREIA	PR	RIBEIRÃO CLARO	43,44690	35,52896	41.281,963	0,08606%
AREIA	PR	RIO BRANCO DO SUL	49,99974	39,78700	41.281,963	0,09638%
AREIA	PR	RIO NEGRO	78,53962	51,20295	41.281,963	0,12403%
AREIA	PR	RONDON	0,18379	0,18379	41.281,963	0,00045%
AREIA	PR	SALTO DO ITARARÉ	55,80759	42,11014	41.281,963	0,10201%
AREIA	PR	SANTA ISABEL DO IVAÍ	2,03401	2,03401	41.281,963	0,00493%
AREIA	PR	SANTA MARIANA	96,33524	58,32120	41.281,963	0,14128%
AREIA	PR	SANTA MÔNICA	8,06523	8,06523	41.281,963	0,01954%
AREIA	PR	SANTANA DO ITARARÉ	93,60262	57,22815	41.281,963	0,13863%
AREIA	PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	26,42051	23,84181	41.281,963	0,05775%
AREIA	PR	SÃO JOÃO DO TRIUNFO	50,81700	40,11390	41.281,963	0,09717%
AREIA	PR	SÃO JOSÉ DA BOA VISTA	54,68538	41,66126	41.281,963	0,10092%
AREIA	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	638,59775	118,08297	41.281,963	0,28604%
AREIA	PR	SÃO MATEUS DO SUL	76,50596	50,38949	41.281,963	0,12206%
AREIA	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	3,19705	3,19705	41.281,963	0,00774%
AREIA	PR	SÃO PEDRO DO PARANÁ	21,87212	19,97568	41.281,963	0,04839%
AREIA	PR	SENGÉS	274,13945	81,63714	41.281,963	0,19775%
AREIA	PR	SERTANEJA	49,62514	39,54481	41.281,963	0,09579%
AREIA	PR	TAMARANA	49,79033	39,65219	41.281,963	0,09605%
AREIA	PR	TAPEJARA	4,23095	4,23095	41.281,963	0,01025%
AREIA	PR	TAPIRA	70,95111	48,16755	41.281,963	0,11668%
AREIA	PR	TEIXEIRA SOARES	400,50725	94,27392	41.281,963	0,22837%
AREIA	PR	TELÊMACO BORBA	0,52780	0,52780	41.281,963	0,00128%
AREIA	PR	TERRA RICA	4,44866	4,44866	41.281,963	0,01078%
AREIA	PR	TERRA ROXA	98,35290	59,12826	41.281,963	0,14323%
AREIA	PR	TOMAZINA	154,72727	69,69592	41.281,963	0,16883%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	PR	TUNEIRAS DO OESTE	62,16770	44,65418	41.281,963	0,10817%
AREIA	PR	UNIÃO DA VITÓRIA	690,50953	123,27414	41.281,963	0,29862%
AREIA	PR	UNIFLOR	10,82443	10,58514	41.281,963	0,02564%
AREIA	PR	WENCESLAU BRAZ	3,26685	3,26685	41.281,963	0,00791%
AREIA	RJ	ANGRA DOS REIS	199,25018	74,14821	41.281,963	0,17961%
AREIA	RJ	APERIBÉ	0,00026	0,00026	41.281,963	0,00000%
AREIA	RJ	ARARUAMA	142,52826	68,47602	41.281,963	0,16587%
AREIA	RJ	AREAL	1,90470	1,90470	41.281,963	0,00461%
AREIA	RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	0,00132	0,00132	41.281,963	0,00000%
AREIA	RJ	BARRA MANSA	176,74620	71,89781	41.281,963	0,17416%
AREIA	RJ	CABO FRIO	362,23987	90,44718	41.281,963	0,21910%
AREIA	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	66,51927	46,39481	41.281,963	0,11239%
AREIA	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	198,93127	74,11632	41.281,963	0,17954%
AREIA	RJ	CARMO	110,87930	64,13882	41.281,963	0,15537%
AREIA	RJ	CASIMIRO DE ABREU	78,65029	51,24722	41.281,963	0,12414%
AREIA	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	20,43366	18,75299	41.281,963	0,04543%
AREIA	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	3,86045	3,86045	41.281,963	0,00935%
AREIA	RJ	ITABORAÍ	24,24682	21,99417	41.281,963	0,05328%
AREIA	RJ	ITAGUAÍ	104,75693	61,68988	41.281,963	0,14944%
AREIA	RJ	JAPERI	37,39318	31,59404	41.281,963	0,07653%
AREIA	RJ	MACAÉ	138,16275	68,03947	41.281,963	0,16482%
AREIA	RJ	MAGÉ	63,15494	45,04908	41.281,963	0,10913%
AREIA	RJ	MIGUEL PEREIRA	11,59149	11,23714	41.281,963	0,02722%
AREIA	RJ	NOVA FRIBURGO	76,82351	50,51651	41.281,963	0,12237%
AREIA	RJ	PARAÍBA DO SUL	43,18622	35,35951	41.281,963	0,08565%
AREIA	RJ	PARATY	112,79532	64,90523	41.281,963	0,15722%
AREIA	RJ	PETRÓPOLIS	50,13948	39,84290	41.281,963	0,09651%
AREIA	RJ	QUATIS	49,76454	39,63542	41.281,963	0,09601%
AREIA	RJ	QUEIMADOS	60,37016	43,93517	41.281,963	0,10643%
AREIA	RJ	RESENDE	43,25843	35,40645	41.281,963	0,08577%
AREIA	RJ	RIO BONITO	164,95949	70,71914	41.281,963	0,17131%
AREIA	RJ	RIO CLARO	69,31261	47,51215	41.281,963	0,11509%
AREIA	RJ	RIO DAS FLORES	45,85056	37,09134	41.281,963	0,08985%
AREIA	RJ	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	156,83575	69,90677	41.281,963	0,16934%
AREIA	RJ	SÃO FIDÉLIS	92,56004	56,81112	41.281,963	0,13762%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	RJ	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	53,17414	41,05676	41.281,963	0,09945%
AREIA	RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	50,03103	39,79952	41.281,963	0,09641%
AREIA	RJ	SÃO SEBASTIÃO DO ALTO	4,28777	4,28777	41.281,963	0,01039%
AREIA	RJ	SAPUCAIA	35,96530	30,66592	41.281,963	0,07428%
AREIA	RJ	SAQUAREMA	49,46471	39,44053	41.281,963	0,09554%
AREIA	RJ	SEROPÉDICA	499,27336	104,15053	41.281,963	0,25229%
AREIA	RJ	SUMIDOURO	36,92312	31,28850	41.281,963	0,07579%
AREIA	RJ	TANGUÁ	0,00078	0,00078	41.281,963	0,00000%
AREIA	RJ	TRÊS RIOS	13,56118	12,91138	41.281,963	0,03128%
AREIA	RJ	VALENÇA	80,32679	51,91782	41.281,963	0,12576%
AREIA	RJ	VASSOURAS	37,14803	31,43469	41.281,963	0,07615%
AREIA	RJ	VOLTA REDONDA	41,68314	34,38251	41.281,963	0,08329%
AREIA	RN	ALTO DO RODRIGUES	43,89791	35,82211	41.281,963	0,08677%
AREIA	RN	BENTO FERNANDES	23,91007	21,70794	41.281,963	0,05258%
AREIA	RN	CARAÚBAS	77,38592	50,74147	41.281,963	0,12291%
AREIA	RN	CARNAUBAIS	50,40871	39,95059	41.281,963	0,09677%
AREIA	RN	CEARÁ-MIRIM	28,04785	25,22505	41.281,963	0,06110%
AREIA	RN	CORONEL EZEQUIEL	193,66901	73,59009	41.281,963	0,17826%
AREIA	RN	EQUADOR	1,49574	1,49574	41.281,963	0,00362%
AREIA	RN	JARDIM DE ANGICOS	22,68821	20,66935	41.281,963	0,05007%
AREIA	RN	JOÃO CÂMARA	24,72945	22,40441	41.281,963	0,05427%
AREIA	RN	LAGOA SALGADA	30,76979	27,28884	41.281,963	0,06610%
AREIA	RN	LAJES	46,51254	37,52162	41.281,963	0,09089%
AREIA	RN	MONTE ALEGRE	0,00015	0,00015	41.281,963	0,00000%
AREIA	RN	NOVA CRUZ	1,20145	1,20145	41.281,963	0,00291%
AREIA	RN	SÃO PAULO DO POTENGI	18,04611	16,72357	41.281,963	0,04051%
AREIA	RN	SÃO PEDRO	6,65610	6,65610	41.281,963	0,01612%
AREIA	RN	TAIPU	68,77210	47,29594	41.281,963	0,11457%
AREIA	RN	UPANEMA	21,22792	19,42811	41.281,963	0,04706%
AREIA	RN	VIÇOSA	9,71506	9,64218	41.281,963	0,02336%
AREIA	RO	ALVORADA D'OESTE	49,57258	39,51065	41.281,963	0,09571%
AREIA	RO	ARIQUEMES	196,58869	73,88206	41.281,963	0,17897%
AREIA	RO	CACOAL	19,87357	18,27691	41.281,963	0,04427%
AREIA	RO	CANDEIAS DO JAMARI	66,50544	46,38928	41.281,963	0,11237%
AREIA	RO	CEREJEIRAS	30,69453	27,23992	41.281,963	0,06599%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	RO	JARU	81,16756	52,25413	41.281,963	0,12658%
AREIA	RO	JI-PARANÁ	172,35271	71,45846	41.281,963	0,17310%
AREIA	RO	MIRANTE DA SERRA	24,06910	21,84311	41.281,963	0,05291%
AREIA	RO	NOVA MAMORÉ	16,58004	15,47741	41.281,963	0,03749%
AREIA	RO	PIMENTA BUENO	98,56088	59,21146	41.281,963	0,14343%
AREIA	RO	PORTO VELHO	151,35732	69,35892	41.281,963	0,16801%
AREIA	RO	PRESIDENTE MÉDICI	101,73925	60,48280	41.281,963	0,14651%
AREIA	RO	PRIMAVERA DE RONDÔNIA	24,06741	21,84167	41.281,963	0,05291%
AREIA	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	41,43854	34,22352	41.281,963	0,08290%
AREIA	RO	SERINGUEIRAS	49,97820	39,77430	41.281,963	0,09635%
AREIA	RO	VALE DO PARAÍSO	46,68111	37,63119	41.281,963	0,09116%
AREIA	RO	VILHENA	214,64214	75,68741	41.281,963	0,18334%
AREIA	RR	BOA VISTA	168,16349	71,03954	41.281,963	0,17208%
AREIA	RR	CANTÁ	14,39991	13,62430	41.281,963	0,03300%
AREIA	RR	CARACARAÍ	1,38395	1,38395	41.281,963	0,00335%
AREIA	RR	RORAINÓPOLIS	7,08335	7,08335	41.281,963	0,01716%
AREIA	RR	SÃO LUIZ	3,15423	3,15423	41.281,963	0,00764%
AREIA	RS	ARAMBARÉ	4,62745	4,62745	41.281,963	0,01121%
AREIA	RS	ARROIO DOS RATOS	334,58159	87,68135	41.281,963	0,21240%
AREIA	RS	CACHOEIRA DO SUL	114,82332	65,70552	41.281,963	0,15916%
AREIA	RS	CAMAQUÃ	15,47949	14,54194	41.281,963	0,03523%
AREIA	RS	CAMPO BOM	0,10016	0,10016	41.281,963	0,00024%
AREIA	RS	CERRO GRANDE DO SUL	3,48961	3,48961	41.281,963	0,00845%
AREIA	RS	CHUÍ	4,96441	4,96441	41.281,963	0,01203%
AREIA	RS	CHUVISCA	3,85121	3,85121	41.281,963	0,00933%
AREIA	RS	FORMIGUEIRO	49,51547	39,47353	41.281,963	0,09562%
AREIA	RS	GRAVATAÍ	1,73506	1,73506	41.281,963	0,00420%
AREIA	RS	JAGUARÃO	30,06626	26,83154	41.281,963	0,06500%
AREIA	RS	MOSTARDAS	4,95260	4,95260	41.281,963	0,01200%
AREIA	RS	NOVA PETRÓPOLIS	1,99389	1,99389	41.281,963	0,00483%
AREIA	RS	NOVO HAMBURGO	1,79787	1,79787	41.281,963	0,00436%
AREIA	RS	OSÓRIO	10,82357	10,58441	41.281,963	0,02564%
AREIA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	5,60470	5,60470	41.281,963	0,01358%
AREIA	RS	PANTANO GRANDE	16,18198	15,13906	41.281,963	0,03667%
AREIA	RS	PAROBÉ	5,88103	5,88103	41.281,963	0,01425%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	RS	PELOTAS	16,23527	15,18436	41.281,963	0,03678%
AREIA	RS	RIO GRANDE	94,29099	57,50350	41.281,963	0,13929%
AREIA	RS	RIO PARDO	208,68896	75,09209	41.281,963	0,18190%
AREIA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	2,83600	2,83600	41.281,963	0,00687%
AREIA	RS	SANTA MARIA	276,05918	81,82911	41.281,963	0,19822%
AREIA	RS	SÃO LOURENÇO DO SUL	4,79273	4,79273	41.281,963	0,01161%
AREIA	RS	SAPIRANGA	4,01395	4,01395	41.281,963	0,00972%
AREIA	RS	TAPES	5,74153	5,74153	41.281,963	0,01391%
AREIA	RS	TAQUARA	23,15312	21,06453	41.281,963	0,05103%
AREIA	RS	TERRA DE AREIA	4,92583	4,92583	41.281,963	0,01193%
AREIA	RS	TRIUNFO	3,71479	3,71479	41.281,963	0,00900%
AREIA	RS	URUGUAIANA	2,01344	2,01344	41.281,963	0,00488%
AREIA	RS	VALE VERDE	0,76638	0,76638	41.281,963	0,00186%
AREIA	RS	VENÂNCIO AIRES	26,56187	23,96197	41.281,963	0,05804%
AREIA	RS	VIAMÃO	14,58193	13,77902	41.281,963	0,03338%
AREIA	SC	ARAQUARI	2.587,36924	312,96012	41.281,963	0,75810%
AREIA	SC	ARARANGUÁ	147,83928	69,00712	41.281,963	0,16716%
AREIA	SC	ARMAZÉM	157,84685	70,00788	41.281,963	0,16958%
AREIA	SC	BALNEÁRIO ARROIO DO SILVA	0,42788	0,42788	41.281,963	0,00104%
AREIA	SC	BALNEÁRIO BARRA DO SUL	1.660,94169	220,31736	41.281,963	0,53369%
AREIA	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	36,54589	31,04330	41.281,963	0,07520%
AREIA	SC	Balneário Rincão	0,00008	0,00008	41.281,963	0,00000%
AREIA	SC	BIGUAÇU	35,98110	30,67619	41.281,963	0,07431%
AREIA	SC	BOCAINA DO SUL	7,24173	7,24173	41.281,963	0,01754%
AREIA	SC	BRUSQUE	25,82798	23,33816	41.281,963	0,05653%
AREIA	SC	CANOINHAS	25,26895	22,86298	41.281,963	0,05538%
AREIA	SC	GRAVATAL	5,93312	5,93312	41.281,963	0,01437%
AREIA	SC	GUABIRUBA	5,17164	5,17164	41.281,963	0,01253%
AREIA	SC	IÇARA	0,00022	0,00022	41.281,963	0,00000%
AREIA	SC	IMBITUBA	29,20181	26,20591	41.281,963	0,06348%
AREIA	SC	IRINEÓPOLIS	516,65280	105,88847	41.281,963	0,25650%
AREIA	SC	JACINTO MACHADO	0,01815	0,01815	41.281,963	0,00004%
AREIA	SC	JAGUARUNA	1.924,93511	246,71670	41.281,963	0,59764%
AREIA	SC	JOINVILLE	37,93314	31,94501	41.281,963	0,07738%
AREIA	SC	MAFRA	6,71888	6,71888	41.281,963	0,01628%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	SC	MAJOR GERCINO	11,97233	11,56086	41.281,963	0,02800%
AREIA	SC	MORRO DA FUMAÇA	531,71479	107,39467	41.281,963	0,26015%
AREIA	SC	PALHOÇA	69,71924	47,67480	41.281,963	0,11549%
AREIA	SC	PASSO DE TORRES	4,67592	4,67592	41.281,963	0,01133%
AREIA	SC	PONTE ALTA	21,08802	19,30919	41.281,963	0,04677%
AREIA	SC	PORTO UNIÃO	1.213,83886	175,60708	41.281,963	0,42538%
AREIA	SC	RIO DO CAMPO	413,94493	95,61768	41.281,963	0,23162%
AREIA	SC	SANTA TEREZINHA	12,96988	12,40877	41.281,963	0,03006%
AREIA	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	2.222,76492	276,49968	41.281,963	0,66978%
AREIA	SC	SOMBRIO	56,77580	42,49742	41.281,963	0,10294%
AREIA	SC	TREZE DE MAIO	17,10178	15,92089	41.281,963	0,03857%
AREIA	SC	TUBARÃO	119,23042	66,14623	41.281,963	0,16023%
AREIA	SC	TURVO	21,59070	19,73647	41.281,963	0,04781%
AREIA	SE	ITAPORANGA D'AJUDA	49,11248	39,21158	41.281,963	0,09498%
AREIA	SE	JAPOATÃ	13,01268	12,44515	41.281,963	0,03015%
AREIA	SE	LAGARTO	20,75331	19,02469	41.281,963	0,04608%
AREIA	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	25,00139	22,63556	41.281,963	0,05483%
AREIA	SE	SÃO CRISTÓVÃO	70,84025	48,12320	41.281,963	0,11657%
AREIA	SP	AGUAÍ	496,10645	103,83384	41.281,963	0,25152%
AREIA	SP	ANALÂNDIA	1.598,56284	214,07948	41.281,963	0,51858%
AREIA	SP	ANHEMBI	3,63017	3,63017	41.281,963	0,00879%
AREIA	SP	ARAMINA	48,18517	38,60883	41.281,963	0,09352%
AREIA	SP	BARÃO DE ANTONINA	6,86466	6,86466	41.281,963	0,01663%
AREIA	SP	BOFETE	331,80184	87,40338	41.281,963	0,21172%
AREIA	SP	BROTAS	19,99986	18,38426	41.281,963	0,04453%
AREIA	SP	BURI	50,00043	39,78728	41.281,963	0,09638%
AREIA	SP	CAÇAPAVA	14,75016	13,92201	41.281,963	0,03372%
AREIA	SP	CACONDE	13,10396	12,52274	41.281,963	0,03033%
AREIA	SP	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	0,00268	0,00268	41.281,963	0,00001%
AREIA	SP	CÂNDIDO MOTA	26,99088	24,32662	41.281,963	0,05893%
AREIA	SP	CANITAR	0,88814	0,88814	41.281,963	0,00215%
AREIA	SP	CARAGUATATUBA	7,42743	7,42743	41.281,963	0,01799%
AREIA	SP	CASTILHO	399,07839	94,13103	41.281,963	0,22802%
AREIA	SP	CHAVANTES	99,00438	59,38886	41.281,963	0,14386%
AREIA	SP	CUBATÃO	21,85910	19,96461	41.281,963	0,04836%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	SP	DESCALVADO	235,44663	77,76785	41.281,963	0,18838%
AREIA	SP	DUARTINA	39,56663	33,00678	41.281,963	0,07995%
AREIA	SP	FERNANDÓPOLIS	33,96272	29,36424	41.281,963	0,07113%
AREIA	SP	FLORÍNEA	73,99420	49,38478	41.281,963	0,11963%
AREIA	SP	GUARAREMA	5,91666	5,91666	41.281,963	0,01433%
AREIA	SP	GUARÉÍ	46,47785	37,49907	41.281,963	0,09084%
AREIA	SP	GUARULHOS	49,99947	39,78689	41.281,963	0,09638%
AREIA	SP	GUATAPARÁ	352,29174	89,45237	41.281,963	0,21669%
AREIA	SP	HORTOLÂNDIA	16,34256	15,27555	41.281,963	0,03700%
AREIA	SP	IBIÚNA	99,99990	59,78706	41.281,963	0,14483%
AREIA	SP	ICÉM	82,54976	52,80701	41.281,963	0,12792%
AREIA	SP	IEPÊ	24,84479	22,50245	41.281,963	0,05451%
AREIA	SP	IGARAPAVA	45,59529	36,92541	41.281,963	0,08945%
AREIA	SP	INDAIATUBA	33,53809	29,08823	41.281,963	0,07046%
AREIA	SP	IPERÓ	97,04581	58,60543	41.281,963	0,14196%
AREIA	SP	ITABERÁ	39,79658	33,15625	41.281,963	0,08032%
AREIA	SP	ITAPETININGA	41,30815	34,13877	41.281,963	0,08270%
AREIA	SP	ITAPEVA	136,63305	67,88650	41.281,963	0,16445%
AREIA	SP	ITAPIRA	53,82527	41,31721	41.281,963	0,10009%
AREIA	SP	ITAPORANGA	55,23867	41,88257	41.281,963	0,10145%
AREIA	SP	ITATIBA	0,01004	0,01004	41.281,963	0,00002%
AREIA	SP	JAÚ	40,16830	33,39787	41.281,963	0,08090%
AREIA	SP	JUNDIAÍ	185,02683	72,72587	41.281,963	0,17617%
AREIA	SP	LEME	104,32226	61,51601	41.281,963	0,14901%
AREIA	SP	LUÍS ANTÔNIO	13,12953	12,54448	41.281,963	0,03039%
AREIA	SP	MACATUBA	9,83140	9,74107	41.281,963	0,02360%
AREIA	SP	MARACAÍ	48,22031	38,63167	41.281,963	0,09358%
AREIA	SP	MARAPOAMA	3,15987	3,15987	41.281,963	0,00765%
AREIA	SP	MARÍLIA	0,53687	0,53687	41.281,963	0,00130%
AREIA	SP	MENDONÇA	5,24457	5,24457	41.281,963	0,01270%
AREIA	SP	MIGUELÓPOLIS	28,56111	25,66132	41.281,963	0,06216%
AREIA	SP	MIRA ESTRELA	39,37606	32,88291	41.281,963	0,07965%
AREIA	SP	MOCOCA	0,80615	0,80615	41.281,963	0,00195%
AREIA	SP	MOGI DAS CRUZES	36,36561	30,92612	41.281,963	0,07491%
AREIA	SP	MOGI GUAÇU	273,64638	81,58783	41.281,963	0,19764%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	SP	MONTE APRAZÍVEL	49,99867	39,78657	41.281,963	0,09638%
AREIA	SP	ORINDIÚVA	10,81775	10,57946	41.281,963	0,02563%
AREIA	SP	OURINHOS	28,39501	25,52013	41.281,963	0,06182%
AREIA	SP	PEDREIRA	80,58608	52,02154	41.281,963	0,12602%
AREIA	SP	PEREIRA BARRETO	18,84536	17,40293	41.281,963	0,04216%
AREIA	SP	PIACATU	27,46619	24,73064	41.281,963	0,05991%
AREIA	SP	PIEDADE	434,24745	97,64794	41.281,963	0,23654%
AREIA	SP	PRADÓPOLIS	49,48660	39,45476	41.281,963	0,09557%
AREIA	SP	PRAIA GRANDE	1.619,77788	216,20098	41.281,963	0,52372%
AREIA	SP	PRATÂNIA	33,66411	29,17014	41.281,963	0,07066%
AREIA	SP	QUATÁ	36,91321	31,28206	41.281,963	0,07578%
AREIA	SP	QUINTANA	10,70171	10,48083	41.281,963	0,02539%
AREIA	SP	RAFARD	0,23165	0,23165	41.281,963	0,00056%
AREIA	SP	RIBEIRA	34,47168	29,69506	41.281,963	0,07193%
AREIA	SP	RINCÃO	49,73979	39,61934	41.281,963	0,09597%
AREIA	SP	RIO CLARO	32,63443	28,50085	41.281,963	0,06904%
AREIA	SP	RIVERSUL	48,46299	38,78942	41.281,963	0,09396%
AREIA	SP	ROSANA	192,88172	73,51136	41.281,963	0,17807%
AREIA	SP	ROSEIRA	33,11424	28,81273	41.281,963	0,06979%
AREIA	SP	RUBINÉIA	1,07348	1,07348	41.281,963	0,00260%
AREIA	SP	SALTO DE PIRAPORA	12,59626	12,09120	41.281,963	0,02929%
AREIA	SP	SALTO GRANDE	111,57295	64,41628	41.281,963	0,15604%
AREIA	SP	SANTA ALBERTINA	2,80111	2,80111	41.281,963	0,00679%
AREIA	SP	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	12,92795	12,37313	41.281,963	0,02997%
AREIA	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,37116	0,37116	41.281,963	0,00090%
AREIA	SP	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM	3,10073	3,10073	41.281,963	0,00751%
AREIA	SP	SÃO BENTO DO SAPUCAÍ	0,00002	0,00002	41.281,963	0,00000%
AREIA	SP	SÃO CARLOS	66,70830	46,47042	41.281,963	0,11257%
AREIA	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	115,04314	65,72751	41.281,963	0,15922%
AREIA	SP	SÃO PEDRO	2,04585	2,04585	41.281,963	0,00496%
AREIA	SP	SÃO SIMÃO	487,34686	102,95788	41.281,963	0,24940%
AREIA	SP	SARAPUÍ	48,51571	38,82368	41.281,963	0,09405%
AREIA	SP	SETE BARRAS	46,13688	37,27744	41.281,963	0,09030%
AREIA	SP	SOCORRO	21,80754	19,92079	41.281,963	0,04826%
AREIA	SP	SOROCABA	160,73112	70,29630	41.281,963	0,17028%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	SP	TAPIRAÍ	45,75913	37,03191	41.281,963	0,08970%
AREIA	SP	TATUÍ	69,55366	47,60857	41.281,963	0,11533%
AREIA	SP	TRABIJU	37,20424	31,47123	41.281,963	0,07623%
AREIA	SP	TUPÃ	2,21861	2,21861	41.281,963	0,00537%
AREIA	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	36,29151	30,87795	41.281,963	0,07480%
AREIA	SP	VOTUPORANGA	4,70455	4,70455	41.281,963	0,01140%
AREIA	TO	AGUIARNÓPOLIS	75,50131	49,98763	41.281,963	0,12109%
AREIA	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	17,45306	16,21948	41.281,963	0,03929%
AREIA	TO	ARAGUAÇU	49,58764	39,52044	41.281,963	0,09573%
AREIA	TO	ARAGUAÍNA	49,97496	39,77220	41.281,963	0,09634%
AREIA	TO	ARAGUANÃ	6,83889	6,83889	41.281,963	0,01657%
AREIA	TO	ARAGUATINS	76,36219	50,33198	41.281,963	0,12192%
AREIA	TO	ARRAIAS	183,05610	72,52880	41.281,963	0,17569%
AREIA	TO	DIANÓPOLIS	245,81223	78,80441	41.281,963	0,19089%
AREIA	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	149,68745	69,19194	41.281,963	0,16761%
AREIA	TO	DUERÉ	65,18528	45,86122	41.281,963	0,11109%
AREIA	TO	GUARÁI	1,23972	1,23972	41.281,963	0,00300%
AREIA	TO	IPUEIRAS	71,28335	48,30044	41.281,963	0,11700%
AREIA	TO	ITAGUATINS	80,06460	51,81294	41.281,963	0,12551%
AREIA	TO	ITAPIRATINS	45,85632	37,09508	41.281,963	0,08986%
AREIA	TO	JAÚ DO TOCANTINS	0,57722	0,57722	41.281,963	0,00140%
AREIA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	83,77340	53,29646	41.281,963	0,12910%
AREIA	TO	MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS	17,78111	16,49832	41.281,963	0,03996%
AREIA	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	87,69261	54,86415	41.281,963	0,13290%
AREIA	TO	PALMAS	3,12563	3,12563	41.281,963	0,00757%
AREIA	TO	PALMEIRANTE	70,88170	48,13978	41.281,963	0,11661%
AREIA	TO	PEIXE	279,28163	82,15135	41.281,963	0,19900%
AREIA	TO	PIUM	31,96515	28,06582	41.281,963	0,06799%
AREIA	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	54,68922	41,66279	41.281,963	0,10092%
AREIA	TO	PORTO NACIONAL	317,64376	85,98757	41.281,963	0,20829%
AREIA	TO	SAMPAIO	0,41685	0,41685	41.281,963	0,00101%
AREIA	TO	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	91,27348	56,29650	41.281,963	0,13637%
AREIA	TO	TAGUATINGA	0,60668	0,60668	41.281,963	0,00147%
AREIA	TO	TOCANTÍNIA	50,00323	39,78840	41.281,963	0,09638%
AREIA	TO	TOCANTINÓPOLIS	90,79625	56,10560	41.281,963	0,13591%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
AREIA	TO	TUPIRAMA	177,96965	72,02016	41.281,963	0,17446%
AREIA	TO	TUPIRATINS	50,68047	40,05929	41.281,963	0,09704%
ARENITO	PR	LAPA	14,58055	14,58055	14,581	100,00000%
ARGILA	AL	ARAPIRACA	51,30288	39,20873	28.708,943	0,13657%
ARGILA	AL	CAMPO ALEGRE	2,53798	2,53798	28.708,943	0,00884%
ARGILA	AM	MANAUS	422,54135	106,03065	28.708,943	0,36933%
ARGILA	AM	PARINTINS	36,77840	30,12270	28.708,943	0,10492%
ARGILA	AM	TABATINGA	4,78133	4,78133	28.708,943	0,01665%
ARGILA	AP	MACAPÁ	49,38879	38,31946	28.708,943	0,13348%
ARGILA	AP	OIAPOQUE	21,75184	19,46692	28.708,943	0,06781%
ARGILA	AP	SANTANA	47,32041	36,97501	28.708,943	0,12879%
ARGILA	AP	VITÓRIA DO JARI	950,94000	158,87052	28.708,943	0,55338%
ARGILA	BA	ALAGOINHAS	659,67904	129,74442	28.708,943	0,45193%
ARGILA	BA	ARAÇÁS	49,43940	38,35235	28.708,943	0,13359%
ARGILA	BA	ARACATU	6,28678	6,28678	28.708,943	0,02190%
ARGILA	BA	BELMONTE	97,90677	57,85028	28.708,943	0,20151%
ARGILA	BA	BOM JESUS DA LAPA	14,00415	12,88139	28.708,943	0,04487%
ARGILA	BA	BRUMADO	456,49516	109,42603	28.708,943	0,38116%
ARGILA	BA	CAMAÇARI	870,61201	150,83772	28.708,943	0,52540%
ARGILA	BA	CAMPO FORMOSO	691,35827	132,91234	28.708,943	0,46296%
ARGILA	BA	CANDEIAS	144,88301	76,64078	28.708,943	0,26696%
ARGILA	BA	CONTENDAS DO SINCORÁ	195,66718	83,34324	28.708,943	0,29030%
ARGILA	BA	CORDEIROS	0,84999	0,84999	28.708,943	0,00296%
ARGILA	BA	DIAS D'ÁVILA	204,00127	84,17664	28.708,943	0,29321%
ARGILA	BA	ENTRE RIOS	23,52609	20,97503	28.708,943	0,07306%
ARGILA	BA	ESPLANADA	9,77277	9,28471	28.708,943	0,03234%
ARGILA	BA	EUNÁPOLIS	0,07418	0,07418	28.708,943	0,00026%
ARGILA	BA	IBOTIRAMA	28,50233	24,74326	28.708,943	0,08619%
ARGILA	BA	ITAMBÉ	49,03267	38,08798	28.708,943	0,13267%
ARGILA	BA	ITAPICURU	0,00043	0,00043	28.708,943	0,00000%
ARGILA	BA	ITIÚBA	9,00822	8,63484	28.708,943	0,03008%
ARGILA	BA	JEQUIÉ	96,27814	57,19883	28.708,943	0,19924%
ARGILA	BA	MACARANI	19,72954	17,74797	28.708,943	0,06182%
ARGILA	BA	MIRANGABA	202,95000	84,07152	28.708,943	0,29284%
ARGILA	BA	MORRO DO CHAPÉU	49,46030	38,36594	28.708,943	0,13364%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	BA	PAULO AFONSO	73,99422	48,28526	28.708,943	0,16819%
ARGILA	BA	PLANALTO	5,59136	5,59136	28.708,943	0,01948%
ARGILA	BA	POÇÕES	9,99954	9,47747	28.708,943	0,03301%
ARGILA	BA	PORTO SEGURO	39,31482	31,77138	28.708,943	0,11067%
ARGILA	BA	PRADO	11,97283	11,15476	28.708,943	0,03885%
ARGILA	BA	RIACHÃO DAS NEVES	12,22765	11,37136	28.708,943	0,03961%
ARGILA	BA	SANTA LUZIA	46,25052	36,27958	28.708,943	0,12637%
ARGILA	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	7,95953	7,74346	28.708,943	0,02697%
ARGILA	BA	SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ	500,00703	113,77722	28.708,943	0,39631%
ARGILA	BA	SIMÕES FILHO	92,74955	55,78740	28.708,943	0,19432%
ARGILA	BA	TERRA NOVA	15,75728	14,37155	28.708,943	0,05006%
ARGILA	BA	VERA CRUZ	25,66342	22,79176	28.708,943	0,07939%
ARGILA	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	173,35352	81,11187	28.708,943	0,28253%
ARGILA	BA	XIQUE-XIQUE	49,06400	38,10834	28.708,943	0,13274%
ARGILA	CE	ACARAÚ	69,84022	46,62366	28.708,943	0,16240%
ARGILA	CE	AQUIRAZ	743,44883	138,12140	28.708,943	0,48111%
ARGILA	CE	BELA CRUZ	162,54574	80,03109	28.708,943	0,27877%
ARGILA	CE	CARIRÉ	36,26135	29,78662	28.708,943	0,10375%
ARGILA	CE	CARIÚS	17,51238	15,86338	28.708,943	0,05526%
ARGILA	CE	CASCAVEL	99,73203	58,58039	28.708,943	0,20405%
ARGILA	CE	CHOROZINHO	19,95686	17,94119	28.708,943	0,06249%
ARGILA	CE	COREAÚ	1.227,98070	186,57459	28.708,943	0,64988%
ARGILA	CE	CRATO	49,96523	38,67367	28.708,943	0,13471%
ARGILA	CE	FARIAS BRITO	11,33144	10,60958	28.708,943	0,03696%
ARGILA	CE	FRECHEIRINHA	686,50774	132,42729	28.708,943	0,46128%
ARGILA	CE	ICÓ	39,52610	31,90871	28.708,943	0,11115%
ARGILA	CE	ITAREMA	49,05667	38,10358	28.708,943	0,13272%
ARGILA	CE	JAGUARUANA	91,78684	55,40231	28.708,943	0,19298%
ARGILA	CE	JUCÁS	24,18281	21,53325	28.708,943	0,07501%
ARGILA	CE	LIMOEIRO DO NORTE	9,72132	9,24098	28.708,943	0,03219%
ARGILA	CE	MORADA NOVA	25,00101	22,22872	28.708,943	0,07743%
ARGILA	CE	NOVA OLINDA	43,05288	34,20112	28.708,943	0,11913%
ARGILA	CE	QUIXERAMOBIM	56,36712	41,23442	28.708,943	0,14363%
ARGILA	CE	QUIXERÉ	778,60786	141,63730	28.708,943	0,49336%
ARGILA	CE	RUSSAS	305,02642	94,27916	28.708,943	0,32840%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	CE	SANTANA DO CARIRI	49,99810	38,68682	28.708,943	0,13476%
ARGILA	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	71,00115	47,08804	28.708,943	0,16402%
ARGILA	CE	SOBRAL	99,72439	58,57733	28.708,943	0,20404%
ARGILA	CE	VARJOTA	44,28890	35,00453	28.708,943	0,12193%
ARGILA	DF	BRASÍLIA	19,54721	17,59299	28.708,943	0,06128%
ARGILA	ES	ARACRUZ	597,58557	123,53507	28.708,943	0,43030%
ARGILA	ES	BOA ESPERANÇA	49,86788	38,63087	28.708,943	0,13456%
ARGILA	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	1.141,18782	177,89530	28.708,943	0,61965%
ARGILA	ES	CARIACICA	0,00323	0,00323	28.708,943	0,00001%
ARGILA	ES	CASTELO	1.253,96802	189,17332	28.708,943	0,65894%
ARGILA	ES	COLATINA	1.976,90423	261,46694	28.708,943	0,91075%
ARGILA	ES	ITAGUAÇU	7,23538	7,12793	28.708,943	0,02483%
ARGILA	ES	ITAPEMIRIM	149,58464	78,52143	28.708,943	0,27351%
ARGILA	ES	JAGUARÉ	96,61073	57,33187	28.708,943	0,19970%
ARGILA	ES	LINHARES	102,79886	59,80712	28.708,943	0,20832%
ARGILA	ES	NOVA VENÉCIA	95,28166	56,80024	28.708,943	0,19785%
ARGILA	ES	SANTA TERESA	22,60821	20,19484	28.708,943	0,07034%
ARGILA	ES	SÃO MATEUS	57,35689	41,63033	28.708,943	0,14501%
ARGILA	ES	SÃO ROQUE DO CANAÃ	108,39049	62,04377	28.708,943	0,21611%
ARGILA	ES	SERRA	583,51576	122,12809	28.708,943	0,42540%
ARGILA	ES	VIANA	695,54441	133,33096	28.708,943	0,46442%
ARGILA	GO	ADELÂNDIA	0,03195	0,03195	28.708,943	0,00011%
ARGILA	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	327,49916	96,52643	28.708,943	0,33622%
ARGILA	GO	AMERICANO DO BRASIL	5,20242	5,20242	28.708,943	0,01812%
ARGILA	GO	ANICUNS	4,44464	4,44464	28.708,943	0,01548%
ARGILA	GO	AVELINÓPOLIS	0,01210	0,01210	28.708,943	0,00004%
ARGILA	GO	BARRO ALTO	789,86495	142,76301	28.708,943	0,49728%
ARGILA	GO	CABECEIRAS	48,00101	37,41740	28.708,943	0,13033%
ARGILA	GO	CATALÃO	1.417,72949	205,54947	28.708,943	0,71598%
ARGILA	GO	CATURAÍ	135,16415	72,75324	28.708,943	0,25342%
ARGILA	GO	CEZARINA	133,39492	72,04554	28.708,943	0,25095%
ARGILA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	1.045,65687	168,34220	28.708,943	0,58638%
ARGILA	GO	CUMARI	67,09331	45,52490	28.708,943	0,15857%
ARGILA	GO	EDEALINA	1,15086	1,15086	28.708,943	0,00401%
ARGILA	GO	EDÉIA	5,16935	5,16935	28.708,943	0,01801%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	GO	ESTRELA DO NORTE	23,03229	20,55530	28.708,943	0,07160%
ARGILA	GO	FORMOSA	59,55175	42,50828	28.708,943	0,14807%
ARGILA	GO	GUAPÓ	57,42888	41,65913	28.708,943	0,14511%
ARGILA	GO	INDIARA	46,94163	36,72880	28.708,943	0,12794%
ARGILA	GO	MARA ROSA	10,27135	9,70851	28.708,943	0,03382%
ARGILA	GO	MONTIVIDIU	46,08429	36,17153	28.708,943	0,12599%
ARGILA	GO	NERÓPOLIS	19,95021	17,93554	28.708,943	0,06247%
ARGILA	GO	PADRE BERNARDO	58,07411	41,91722	28.708,943	0,14601%
ARGILA	GO	PALMEIRAS DE GOIÁS	50,00052	38,68778	28.708,943	0,13476%
ARGILA	GO	PIRACANJUBA	15,68787	14,31255	28.708,943	0,04985%
ARGILA	GO	PLANALTINA	66,44132	45,26410	28.708,943	0,15767%
ARGILA	GO	PONTALINA	43,27288	34,34412	28.708,943	0,11963%
ARGILA	GO	RIALMA	35,30875	29,16743	28.708,943	0,10160%
ARGILA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	56,41897	41,25516	28.708,943	0,14370%
ARGILA	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	42,31879	33,72396	28.708,943	0,11747%
ARGILA	GO	SILVÂNIA	15,08409	13,79933	28.708,943	0,04807%
ARGILA	GO	TRINDADE	47,24696	36,92727	28.708,943	0,12863%
ARGILA	GO	VILA PROPÍCIO	49,79921	38,58623	28.708,943	0,13440%
ARGILA	MA	BACABAL	2,29583	2,29583	28.708,943	0,00800%
ARGILA	MA	BACABEIRA	28,22778	24,56480	28.708,943	0,08556%
ARGILA	MA	BALSAS	23,31449	20,79517	28.708,943	0,07243%
ARGILA	MA	BARÃO DE GRAJAÚ	60,47909	42,87921	28.708,943	0,14936%
ARGILA	MA	CAXIAS	11,63533	10,86789	28.708,943	0,03786%
ARGILA	MA	CHAPADINHA	10,30166	9,73427	28.708,943	0,03391%
ARGILA	MA	COLINAS	49,99652	38,68618	28.708,943	0,13475%
ARGILA	MA	DAVINÓPOLIS	35,82287	29,50161	28.708,943	0,10276%
ARGILA	MA	GRAJAÚ	3,27448	3,27448	28.708,943	0,01141%
ARGILA	MA	IGARAPÉ GRANDE	48,02896	37,43557	28.708,943	0,13040%
ARGILA	MA	ITAPECURU MIRIM	196,83410	83,45993	28.708,943	0,29071%
ARGILA	MA	LAGO DA PEDRA	50,00166	38,68824	28.708,943	0,13476%
ARGILA	MA	MARACAÇUMÉ	27,83606	24,31018	28.708,943	0,08468%
ARGILA	MA	MATINHA	19,27398	17,36074	28.708,943	0,06047%
ARGILA	MA	OLINDA NOVA DO MARANHÃO	45,11920	35,54422	28.708,943	0,12381%
ARGILA	MA	RIACHÃO	44,26887	34,99151	28.708,943	0,12188%
ARGILA	MA	ROSÁRIO	109,82866	62,61904	28.708,943	0,21812%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	MA	SANTA RITA	6,24169	6,24169	28.708,943	0,02174%
ARGILA	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	48,18834	37,53917	28.708,943	0,13076%
ARGILA	MA	SÃO LUÍS	11,88176	11,07735	28.708,943	0,03859%
ARGILA	MA	SÃO MATEUS DO MARANHÃO	38,00057	30,91712	28.708,943	0,10769%
ARGILA	MA	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	17,57292	15,91484	28.708,943	0,05544%
ARGILA	MA	TIMON	291,24880	92,90140	28.708,943	0,32360%
ARGILA	MA	TRIZIDELA DO VALE	48,81919	37,94922	28.708,943	0,13219%
ARGILA	MG	ALPERCATA	17,75462	16,06928	28.708,943	0,05597%
ARGILA	MG	ALVINÓPOLIS	49,44163	38,35380	28.708,943	0,13360%
ARGILA	MG	ARAÚJOS	283,94536	92,17105	28.708,943	0,32105%
ARGILA	MG	ARCOS	831,48969	146,92549	28.708,943	0,51178%
ARGILA	MG	BAEPENDI	30,22009	25,85980	28.708,943	0,09008%
ARGILA	MG	BAMBUÍ	867,42776	150,51929	28.708,943	0,52429%
ARGILA	MG	BARROSO	25,39000	22,55936	28.708,943	0,07858%
ARGILA	MG	BERIZAL	3,19473	3,19473	28.708,943	0,01113%
ARGILA	MG	BETIM	0,32181	0,32181	28.708,943	0,00112%
ARGILA	MG	BOA ESPERANÇA	50,00052	38,68778	28.708,943	0,13476%
ARGILA	MG	BOCAIÚVA	5,33712	5,33712	28.708,943	0,01859%
ARGILA	MG	BOM DESPACHO	0,31036	0,31036	28.708,943	0,00108%
ARGILA	MG	BOM JESUS DO AMPARO	21,24121	19,03289	28.708,943	0,06630%
ARGILA	MG	BRASÍLIA DE MINAS	29,09936	25,13133	28.708,943	0,08754%
ARGILA	MG	BRUMADINHO	32,06924	27,06175	28.708,943	0,09426%
ARGILA	MG	BURITIZEIRO	3,11233	3,11233	28.708,943	0,01084%
ARGILA	MG	CACHOEIRA DA PRATA	181,04651	81,88117	28.708,943	0,28521%
ARGILA	MG	CACHOEIRA DE MINAS	16,14044	14,69723	28.708,943	0,05119%
ARGILA	MG	CAETANÓPOLIS	48,85791	37,97439	28.708,943	0,13227%
ARGILA	MG	CAMBUÍ	23,91082	21,30205	28.708,943	0,07420%
ARGILA	MG	CAMPO BELO	86,49143	53,28415	28.708,943	0,18560%
ARGILA	MG	CANA VERDE	56,07128	41,11609	28.708,943	0,14322%
ARGILA	MG	CAPIM BRANCO	1,02949	1,02949	28.708,943	0,00359%
ARGILA	MG	CAPINÓPOLIS	41,10746	32,93659	28.708,943	0,11473%
ARGILA	MG	CAPITÃO ANDRADE	14,50017	13,30300	28.708,943	0,04634%
ARGILA	MG	CARMO DO CAJURU	50,61412	38,93322	28.708,943	0,13561%
ARGILA	MG	CARMÓPOLIS DE MINAS	20,00022	17,97804	28.708,943	0,06262%
ARGILA	MG	CARNEIRINHO	1,22759	1,22759	28.708,943	0,00428%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	MG	CÁSSIA	35,68530	29,41219	28.708,943	0,10245%
ARGILA	MG	CLÁUDIO	0,06491	0,06491	28.708,943	0,00023%
ARGILA	MG	CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	50,75018	38,98765	28.708,943	0,13580%
ARGILA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	29,66000	25,49574	28.708,943	0,08881%
ARGILA	MG	CONFINS	14,30000	13,13286	28.708,943	0,04574%
ARGILA	MG	COROMANDEL	102,16182	59,55230	28.708,943	0,20743%
ARGILA	MG	CÓRREGO FUNDO	690,53429	132,82995	28.708,943	0,46268%
ARGILA	MG	DIVINÓPOLIS	0,51899	0,51899	28.708,943	0,00181%
ARGILA	MG	ENGENHEIRO CALDAS	30,73602	26,19516	28.708,943	0,09124%
ARGILA	MG	ESMERALDAS	1.374,56623	201,23314	28.708,943	0,70094%
ARGILA	MG	ESPINOSA	61,01889	43,09513	28.708,943	0,15011%
ARGILA	MG	FLORESTAL	0,63307	0,63307	28.708,943	0,00221%
ARGILA	MG	FORMIGA	1.208,48185	184,62470	28.708,943	0,64309%
ARGILA	MG	FORTUNA DE MINAS	56,44229	41,26449	28.708,943	0,14373%
ARGILA	MG	GOIANÁ	34,30885	28,51750	28.708,943	0,09933%
ARGILA	MG	GONÇALVES	10,00010	9,47794	28.708,943	0,03301%
ARGILA	MG	GUARANÉSIA	5,74251	5,74251	28.708,943	0,02000%
ARGILA	MG	GUARDA-MOR	162,14485	79,99100	28.708,943	0,27863%
ARGILA	MG	IGARATINGA	135,74817	72,98684	28.708,943	0,25423%
ARGILA	MG	IJACI	453,76358	109,15288	28.708,943	0,38021%
ARGILA	MG	INHAÚMA	8,71064	8,38190	28.708,943	0,02920%
ARGILA	MG	IPIAÇU	24,76187	22,02545	28.708,943	0,07672%
ARGILA	MG	ITABIRITO	575,31486	121,30800	28.708,943	0,42254%
ARGILA	MG	ITAJUBÁ	541,15955	117,89247	28.708,943	0,41065%
ARGILA	MG	ITAÚNA	97,01425	57,49328	28.708,943	0,20026%
ARGILA	MG	JOÃO PINHEIRO	1.537,01827	217,47834	28.708,943	0,75753%
ARGILA	MG	JURUAIA	49,74927	38,55377	28.708,943	0,13429%
ARGILA	MG	LAGOA DA PRATA	20,99842	18,82651	28.708,943	0,06558%
ARGILA	MG	LAGOA GRANDE	1.920,24805	255,80132	28.708,943	0,89102%
ARGILA	MG	LAGOA SANTA	329,33924	96,71044	28.708,943	0,33687%
ARGILA	MG	LEANDRO FERREIRA	111,74541	63,38574	28.708,943	0,22079%
ARGILA	MG	MARAVILHAS	0,00013	0,00013	28.708,943	0,00000%
ARGILA	MG	MARTINHO CAMPOS	10,06387	9,53215	28.708,943	0,03320%
ARGILA	MG	MATO VERDE	120,60071	66,92786	28.708,943	0,23313%
ARGILA	MG	MATOZINHOS	1.064,33933	170,21045	28.708,943	0,59288%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	MG	MINAS NOVAS	48,32542	37,62827	28.708,943	0,13107%
ARGILA	MG	MONTE CARMELO	8,36522	8,08829	28.708,943	0,02817%
ARGILA	MG	MONTE SIÃO	50,00472	38,68946	28.708,943	0,13476%
ARGILA	MG	MONTES CLAROS	111,40000	63,24758	28.708,943	0,22031%
ARGILA	MG	MUZAMBINHO	4,17308	4,17308	28.708,943	0,01454%
ARGILA	MG	NOVA LIMA	97,49021	57,68366	28.708,943	0,20093%
ARGILA	MG	NOVA PONTE	84,89000	52,64358	28.708,943	0,18337%
ARGILA	MG	OURO FINO	25,80996	22,91632	28.708,943	0,07982%
ARGILA	MG	PAINS	914,06017	155,18253	28.708,943	0,54054%
ARGILA	MG	PAPAGAIOS	35,59659	29,35453	28.708,943	0,10225%
ARGILA	MG	PARÁ DE MINAS	23,60344	21,04078	28.708,943	0,07329%
ARGILA	MG	PARACATU	1.597,06946	223,48346	28.708,943	0,77845%
ARGILA	MG	PARAOPEBA	13,68614	12,61108	28.708,943	0,04393%
ARGILA	MG	PEDRA DO INDAIÁ	49,92412	38,65722	28.708,943	0,13465%
ARGILA	MG	PEDRALVA	42,81294	34,04516	28.708,943	0,11859%
ARGILA	MG	PEDRO LEOPOLDO	960,26992	159,80351	28.708,943	0,55663%
ARGILA	MG	PEQUI	93,76083	56,19191	28.708,943	0,19573%
ARGILA	MG	PERDIGÃO	261,51862	89,92838	28.708,943	0,31324%
ARGILA	MG	PERDÕES	48,84194	37,96401	28.708,943	0,13224%
ARGILA	MG	PIRANGUINHO	23,59652	21,03490	28.708,943	0,07327%
ARGILA	MG	PIRAPORA	49,88850	38,64298	28.708,943	0,13460%
ARGILA	MG	PITANGUI	102,64000	59,74358	28.708,943	0,20810%
ARGILA	MG	POÇO FUNDO	13,21428	12,21000	28.708,943	0,04253%
ARGILA	MG	POÇOS DE CALDAS	19,03830	17,16041	28.708,943	0,05977%
ARGILA	MG	POMPÉU	19,88931	17,88377	28.708,943	0,06229%
ARGILA	MG	POUSO ALEGRE	63,62807	44,13880	28.708,943	0,15375%
ARGILA	MG	PRADOS	15,29425	13,97797	28.708,943	0,04869%
ARGILA	MG	PRATÁPOLIS	41,36731	33,10550	28.708,943	0,11531%
ARGILA	MG	RAUL SOARES	69,73597	46,58196	28.708,943	0,16226%
ARGILA	MG	RIO MANSO	134,29349	72,40497	28.708,943	0,25220%
ARGILA	MG	RODEIRO	45,56938	35,83684	28.708,943	0,12483%
ARGILA	MG	SABARÁ	48,99895	38,06606	28.708,943	0,13259%
ARGILA	MG	SALINAS	5,19635	5,19635	28.708,943	0,01810%
ARGILA	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	99,75103	58,58799	28.708,943	0,20408%
ARGILA	MG	SÃO GONÇALO DO PARÁ	36,16834	29,72617	28.708,943	0,10354%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	479,51760	111,72828	28.708,943	0,38918%
ARGILA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE	0,02244	0,02244	28.708,943	0,00008%
ARGILA	MG	SETE LAGOAS	318,13060	95,58958	28.708,943	0,33296%
ARGILA	MG	TAIOBEIRAS	10,42030	9,83511	28.708,943	0,03426%
ARGILA	MG	TARUMIRIM	5,75503	5,75503	28.708,943	0,02005%
ARGILA	MG	TURMALINA	58,65524	42,14967	28.708,943	0,14682%
ARGILA	MG	UBERABA	997,85742	163,56226	28.708,943	0,56973%
ARGILA	MG	VÁRZEA DA PALMA	3,58637	3,58637	28.708,943	0,01249%
ARGILA	MG	VESPASIANO	55,93195	41,06036	28.708,943	0,14302%
ARGILA	MS	BATAYPORÃ	1,98479	1,98479	28.708,943	0,00691%
ARGILA	MS	BODOQUENA	63,48845	44,08296	28.708,943	0,15355%
ARGILA	MS	CORGUINHO	1,72190	1,72190	28.708,943	0,00600%
ARGILA	MS	CORUMBÁ	523,40370	116,11689	28.708,943	0,40446%
ARGILA	MS	DOIS IRMÃOS DO BURITI	73,19848	47,96697	28.708,943	0,16708%
ARGILA	MS	DOURADOS	0,62755	0,62755	28.708,943	0,00219%
ARGILA	MS	ELDORADO	2,72759	2,72759	28.708,943	0,00950%
ARGILA	MS	FÁTIMA DO SUL	0,33430	0,33430	28.708,943	0,00116%
ARGILA	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	15,27707	13,96337	28.708,943	0,04864%
ARGILA	MS	JARDIM	11,53812	10,78526	28.708,943	0,03757%
ARGILA	MS	MIRANDA	14,61862	13,40368	28.708,943	0,04669%
ARGILA	MS	NOVA ANDRADINA	0,76022	0,76022	28.708,943	0,00265%
ARGILA	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	76,99946	49,48736	28.708,943	0,17238%
ARGILA	MS	SIDROLÂNDIA	1,22677	1,22677	28.708,943	0,00427%
ARGILA	MS	TRÊS LAGOAS	2,20372	2,20372	28.708,943	0,00768%
ARGILA	MT	ARIPUANÃ	0,02134	0,02134	28.708,943	0,00007%
ARGILA	MT	BARRA DO BUGRES	82,68349	51,76097	28.708,943	0,18030%
ARGILA	MT	BRASNORTE	7,10947	7,02091	28.708,943	0,02446%
ARGILA	MT	DIAMANTINO	2.265,16181	290,29270	28.708,943	1,01116%
ARGILA	MT	JURUENA	5,34245	5,34245	28.708,943	0,01861%
ARGILA	MT	NOBRES	1.215,79891	185,35641	28.708,943	0,64564%
ARGILA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	40,99107	32,86094	28.708,943	0,11446%
ARGILA	MT	NOVA BANDEIRANTES	50,15198	38,74837	28.708,943	0,13497%
ARGILA	MT	NOVA OLÍMPIA	50,00008	38,68761	28.708,943	0,13476%
ARGILA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	46,57894	36,49306	28.708,943	0,12711%
ARGILA	MT	RONDONÓPOLIS	49,96479	38,67349	28.708,943	0,13471%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	MT	SORRISO	37,01361	30,27559	28.708,943	0,10546%
ARGILA	MT	TANGARÁ DA SERRA	6,29459	6,29459	28.708,943	0,02193%
ARGILA	MT	VÁRZEA GRANDE	88,60058	54,12781	28.708,943	0,18854%
ARGILA	PA	BRASIL NOVO	4,39045	4,39045	28.708,943	0,01529%
ARGILA	PA	ITAITUBA	1,54807	1,54807	28.708,943	0,00539%
ARGILA	PA	MARABÁ	4,83818	4,83818	28.708,943	0,01685%
ARGILA	PA	NOVO PROGRESSO	13,74959	12,66501	28.708,943	0,04412%
ARGILA	PA	RURÓPOLIS	29,91215	25,65964	28.708,943	0,08938%
ARGILA	PA	Santa Izabel do Pará	19,71367	17,73448	28.708,943	0,06177%
ARGILA	PA	SANTA LUZIA DO PARÁ	15,19002	13,88937	28.708,943	0,04838%
ARGILA	PB	ALAGOA GRANDE	437,91882	107,56840	28.708,943	0,37469%
ARGILA	PB	CAAPORÃ	384,91341	102,26786	28.708,943	0,35622%
ARGILA	PB	GURINHÉM	49,76812	38,56602	28.708,943	0,13433%
ARGILA	PB	JOÃO PESSOA	747,74357	138,55087	28.708,943	0,48261%
ARGILA	PB	MAMANGUAPE	17,07757	15,49379	28.708,943	0,05397%
ARGILA	PB	MARIZÓPOLIS	48,88721	37,99343	28.708,943	0,13234%
ARGILA	PB	MATARACA	185,17213	82,29373	28.708,943	0,28665%
ARGILA	PB	PEDRA LAVRADA	454,27854	109,20437	28.708,943	0,38038%
ARGILA	PB	PITIMBU	1.492,09371	212,98589	28.708,943	0,74188%
ARGILA	PB	PUXINANÃ	46,63883	36,53198	28.708,943	0,12725%
ARGILA	PB	RIO TINTO	10,54423	9,94045	28.708,943	0,03462%
ARGILA	PB	SANTA RITA	52,07282	39,51670	28.708,943	0,13765%
ARGILA	PB	SÃO MIGUEL DE TAIPU	19,07326	17,19013	28.708,943	0,05988%
ARGILA	PE	BODOCÓ	49,06815	38,11104	28.708,943	0,13275%
ARGILA	PE	BÚIQUE	49,34045	38,28804	28.708,943	0,13337%
ARGILA	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	564,12874	120,18939	28.708,943	0,41865%
ARGILA	PE	CARUARU	68,17483	45,95751	28.708,943	0,16008%
ARGILA	PE	DORMENTES	25,00037	22,22817	28.708,943	0,07743%
ARGILA	PE	EXU	3,50461	3,50461	28.708,943	0,01221%
ARGILA	PE	IGARASSU	107,48063	61,67983	28.708,943	0,21485%
ARGILA	PE	IPOJUCA	51,77676	39,39828	28.708,943	0,13723%
ARGILA	PE	ITAMBÉ	975,01602	161,27812	28.708,943	0,56177%
ARGILA	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	9,62613	9,16007	28.708,943	0,03191%
ARGILA	PE	PAULISTA	367,60474	100,53699	28.708,943	0,35019%
ARGILA	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	49,92376	38,65708	28.708,943	0,13465%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	PI	ACAUÃ	1,92749	1,92749	28.708,943	0,00671%
ARGILA	PI	BURITI DOS LOPES	67,10614	45,53003	28.708,943	0,15859%
ARGILA	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	384,71162	102,24768	28.708,943	0,35615%
ARGILA	PI	CAMPO MAIOR	22,57337	20,16522	28.708,943	0,07024%
ARGILA	PI	ELESBÃO VELOSO	16,37371	14,89551	28.708,943	0,05188%
ARGILA	PI	GUADALUPE	639,28025	127,70454	28.708,943	0,44482%
ARGILA	PI	JACOBINA DO PIAUÍ	0,21418	0,21418	28.708,943	0,00075%
ARGILA	PI	JAICÓS	265,53421	90,32994	28.708,943	0,31464%
ARGILA	PI	PICOS	7,30580	7,18779	28.708,943	0,02504%
ARGILA	PI	SANTA LUZ	2,66424	2,66424	28.708,943	0,00928%
ARGILA	PI	TERESINA	0,22537	0,22537	28.708,943	0,00079%
ARGILA	PI	UNIÃO	49,50104	38,39242	28.708,943	0,13373%
ARGILA	PI	VALENÇA DO PIAUÍ	3,91078	3,91078	28.708,943	0,01362%
ARGILA	PI	VILA NOVA DO PIAUÍ	30,53786	26,06635	28.708,943	0,09080%
ARGILA	PR	ADRIANÓPOLIS	209,40829	84,71735	28.708,943	0,29509%
ARGILA	PR	ALTO PARANÁ	48,33571	37,63496	28.708,943	0,13109%
ARGILA	PR	ALTÔNIA	12,89006	11,93441	28.708,943	0,04157%
ARGILA	PR	ARAPOTI	67,03754	45,50259	28.708,943	0,15850%
ARGILA	PR	ARAUCÁRIA	74,08549	48,32177	28.708,943	0,16832%
ARGILA	PR	ASSAÍ	11,25528	10,54485	28.708,943	0,03673%
ARGILA	PR	BALSA NOVA	242,67943	88,04446	28.708,943	0,30668%
ARGILA	PR	CAMPO DO TENENTE	98,04536	57,90572	28.708,943	0,20170%
ARGILA	PR	CAMPO LARGO	33,78497	28,17698	28.708,943	0,09815%
ARGILA	PR	CAMPO MOURÃO	17,26013	15,64897	28.708,943	0,05451%
ARGILA	PR	CÂNDIDO DE ABREU	71,80905	47,41120	28.708,943	0,16514%
ARGILA	PR	CARAMBÉI	116,78739	65,40253	28.708,943	0,22781%
ARGILA	PR	CARLÓPOLIS	21,26075	19,04950	28.708,943	0,06635%
ARGILA	PR	CASCAVEL	5,19448	5,19448	28.708,943	0,01809%
ARGILA	PR	CASTRO	263,96611	90,17313	28.708,943	0,31409%
ARGILA	PR	CIANORTE	39,86220	32,12717	28.708,943	0,11191%
ARGILA	PR	CIDADE GAÚCHA	43,37347	34,40950	28.708,943	0,11986%
ARGILA	PR	CONGONHINHAS	1.064,33948	170,21047	28.708,943	0,59288%
ARGILA	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	7,75704	7,57134	28.708,943	0,02637%
ARGILA	PR	CONTENDA	114,21077	64,37188	28.708,943	0,22422%
ARGILA	PR	CURITIBA	2,48660	2,48660	28.708,943	0,00866%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	PR	CURIÚVA	6,05009	6,05009	28.708,943	0,02107%
ARGILA	PR	DOCTOR ULYSSES	1.000,00803	163,77732	28.708,943	0,57047%
ARGILA	PR	FAZENDA RIO GRANDE	0,00028	0,00028	28.708,943	0,00000%
ARGILA	PR	FIGUEIRA	44,53907	35,16714	28.708,943	0,12250%
ARGILA	PR	FOZ DO IGUAÇU	61,60959	43,33141	28.708,943	0,15093%
ARGILA	PR	GUAÍRA	24,57314	21,86503	28.708,943	0,07616%
ARGILA	PR	GUAPIRAMA	15,60416	14,24139	28.708,943	0,04961%
ARGILA	PR	GUAPOREMA	6,52210	6,52164	28.708,943	0,02272%
ARGILA	PR	ICARAÍMA	0,00057	0,00057	28.708,943	0,00000%
ARGILA	PR	IMBAÚ	48,95434	38,03707	28.708,943	0,13249%
ARGILA	PR	IMBITUVA	9,63863	9,17069	28.708,943	0,03194%
ARGILA	PR	IPIRANGA	12,99083	12,02006	28.708,943	0,04187%
ARGILA	PR	ITAPERUÇU	160,70141	79,84666	28.708,943	0,27812%
ARGILA	PR	JACAREZINHO	155,97613	79,37413	28.708,943	0,27648%
ARGILA	PR	JAGUARIAÍVA	0,38744	0,38744	28.708,943	0,00135%
ARGILA	PR	LAPA	452,05188	108,98171	28.708,943	0,37961%
ARGILA	PR	LONDRINA	38,74513	31,40108	28.708,943	0,10938%
ARGILA	PR	MANDIRITUBA	19,39229	17,46130	28.708,943	0,06082%
ARGILA	PR	MARILÂNDIA DO SUL	49,99989	38,68753	28.708,943	0,13476%
ARGILA	PR	MISSAL	14,52847	13,32706	28.708,943	0,04642%
ARGILA	PR	MORRETES	37,13018	30,35136	28.708,943	0,10572%
ARGILA	PR	PALMEIRA	998,52615	163,62913	28.708,943	0,56996%
ARGILA	PR	PARAÍSO DO NORTE	64,96384	44,67311	28.708,943	0,15561%
ARGILA	PR	PARANAGUÁ	314,00768	95,17728	28.708,943	0,33152%
ARGILA	PR	PATO BRAGADO	8,37921	8,10019	28.708,943	0,02821%
ARGILA	PR	PATO BRANCO	41,32229	33,07623	28.708,943	0,11521%
ARGILA	PR	PAULA FREITAS	169,47874	80,72439	28.708,943	0,28118%
ARGILA	PR	PEABIRU	7,74512	7,56121	28.708,943	0,02634%
ARGILA	PR	PONTA GROSSA	45,79114	35,98099	28.708,943	0,12533%
ARGILA	PR	PONTAL DO PARANÁ	2,69889	2,69889	28.708,943	0,00940%
ARGILA	PR	PORECATU	26,66479	23,54886	28.708,943	0,08203%
ARGILA	PR	PORTO RICO	48,84588	37,96657	28.708,943	0,13225%
ARGILA	PR	QUATIGUÁ	4,09271	4,09271	28.708,943	0,01426%
ARGILA	PR	RIO BRANCO DO SUL	324,56000	96,23252	28.708,943	0,33520%
ARGILA	PR	SANTA HELENA	56,43242	41,26054	28.708,943	0,14372%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	PR	SANTA MÔNICA	50,00218	38,68845	28.708,943	0,13476%
ARGILA	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	367,27750	100,50427	28.708,943	0,35008%
ARGILA	PR	SÃO MATEUS DO SUL	245,57750	88,33427	28.708,943	0,30769%
ARGILA	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	3,19705	3,19705	28.708,943	0,01114%
ARGILA	PR	TAMARANA	49,79033	38,58046	28.708,943	0,13438%
ARGILA	PR	TEIXEIRA SOARES	58,37064	42,03583	28.708,943	0,14642%
ARGILA	PR	TELÊMACO BORBA	48,48113	37,72948	28.708,943	0,13142%
ARGILA	PR	TERRA RICA	332,89144	97,06566	28.708,943	0,33810%
ARGILA	PR	TIBAGI	92,25075	55,58788	28.708,943	0,19363%
ARGILA	PR	UNIÃO DA VITÓRIA	337,71472	97,54799	28.708,943	0,33978%
ARGILA	RJ	ARARUAMA	49,87988	38,63867	28.708,943	0,13459%
ARGILA	RJ	BARRA DO PIRAÍ	130,06597	70,71396	28.708,943	0,24631%
ARGILA	RJ	BARRA MANSA	29,55185	25,42545	28.708,943	0,08856%
ARGILA	RJ	BELFORD ROXO	21,46006	19,21891	28.708,943	0,06694%
ARGILA	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	16,96803	15,40068	28.708,943	0,05364%
ARGILA	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	49,64218	38,48416	28.708,943	0,13405%
ARGILA	RJ	CANTAGALO	42,36563	33,75440	28.708,943	0,11757%
ARGILA	RJ	CASIMIRO DE ABREU	33,42869	27,94539	28.708,943	0,09734%
ARGILA	RJ	ITABORAÍ	73,26127	47,99208	28.708,943	0,16717%
ARGILA	RJ	JAPERI	37,39318	30,52231	28.708,943	0,10632%
ARGILA	RJ	MACAÉ	27,34432	23,99055	28.708,943	0,08356%
ARGILA	RJ	MAGÉ	13,15405	12,15880	28.708,943	0,04235%
ARGILA	RJ	PARAÍBA DO SUL	71,79250	47,40458	28.708,943	0,16512%
ARGILA	RJ	PINHEIRAL	6,50686	6,50686	28.708,943	0,02266%
ARGILA	RJ	PIRAÍ	49,38598	38,31763	28.708,943	0,13347%
ARGILA	RJ	QUEIMADOS	44,12837	34,90019	28.708,943	0,12157%
ARGILA	RJ	RIO BONITO	118,71122	66,17206	28.708,943	0,23049%
ARGILA	RJ	SAQUAREMA	0,00069	0,00069	28.708,943	0,00000%
ARGILA	RJ	SEROPÉDICA	10,84722	10,19799	28.708,943	0,03552%
ARGILA	RJ	SILVA JARDIM	237,04959	87,48148	28.708,943	0,30472%
ARGILA	RJ	TANGUÁ	0,00078	0,00078	28.708,943	0,00000%
ARGILA	RJ	TRÊS RIOS	46,72880	36,59046	28.708,943	0,12745%
ARGILA	RJ	VASSOURAS	49,85975	38,62558	28.708,943	0,13454%
ARGILA	RN	CURRAIS NOVOS	26,03199	23,10505	28.708,943	0,08048%
ARGILA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	290,58850	92,83537	28.708,943	0,32337%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	RN	IELMO MARINHO	39,95428	32,18703	28.708,943	0,11211%
ARGILA	RN	IPANGUAÇU	269,37300	90,71382	28.708,943	0,31598%
ARGILA	RN	ITAJÁ	19,89862	17,89168	28.708,943	0,06232%
ARGILA	RN	MOSSORÓ	721,27766	135,90428	28.708,943	0,47339%
ARGILA	RN	SÃO PEDRO	2,04585	2,04585	28.708,943	0,00713%
ARGILA	RN	VERA CRUZ	0,09911	0,09911	28.708,943	0,00035%
ARGILA	RO	ALVORADA D'OESTE	49,57258	38,43892	28.708,943	0,13389%
ARGILA	RO	ARIQUEMES	146,89106	77,44400	28.708,943	0,26976%
ARGILA	RO	CACOAL	2,92447	2,92447	28.708,943	0,01019%
ARGILA	RO	CANDEIAS DO JAMARI	1.632,98881	227,07540	28.708,943	0,79096%
ARGILA	RO	CEREJEIRAS	30,69453	26,16819	28.708,943	0,09115%
ARGILA	RO	COLORADO DO OESTE	0,18028	0,18028	28.708,943	0,00063%
ARGILA	RO	JI-PARANÁ	153,14378	79,09090	28.708,943	0,27549%
ARGILA	RO	PIMENTA BUENO	0,10422	0,10422	28.708,943	0,00036%
ARGILA	RO	PORTO VELHO	314,48326	95,22484	28.708,943	0,33169%
ARGILA	RO	PRIMAVERA DE RONDÔNIA	24,06741	21,43516	28.708,943	0,07466%
ARGILA	RO	ROLIM DE MOURA	69,54275	46,50468	28.708,943	0,16199%
ARGILA	RO	TEIXEIRÓPOLIS	62,34588	43,62593	28.708,943	0,15196%
ARGILA	RO	THEOBROMA	49,90550	38,64978	28.708,943	0,13463%
ARGILA	RO	VILHENA	49,75182	38,55543	28.708,943	0,13430%
ARGILA	RR	BOA VISTA	72,96003	47,87159	28.708,943	0,16675%
ARGILA	RR	CARACARAÍ	0,03204	0,03204	28.708,943	0,00011%
ARGILA	RR	RORAINÓPOLIS	20,40790	18,32457	28.708,943	0,06383%
ARGILA	RS	AGUDO	4,34697	4,34697	28.708,943	0,01514%
ARGILA	RS	ALPESTRE	5,04315	5,04315	28.708,943	0,01757%
ARGILA	RS	ARROIO DO MEIO	15,44086	14,10259	28.708,943	0,04912%
ARGILA	RS	ARROIO DOS RATOS	3,06767	3,06767	28.708,943	0,01069%
ARGILA	RS	ARVOREZINHA	2,44504	2,44504	28.708,943	0,00852%
ARGILA	RS	BOM PRINCÍPIO	16,84498	15,29609	28.708,943	0,05328%
ARGILA	RS	CACHOEIRA DO SUL	13,00436	12,03156	28.708,943	0,04191%
ARGILA	RS	CAMPO BOM	45,69825	35,92061	28.708,943	0,12512%
ARGILA	RS	CANDELÁRIA	8,38144	8,10208	28.708,943	0,02822%
ARGILA	RS	CANGUÇU	8,53398	8,23174	28.708,943	0,02867%
ARGILA	RS	CAPÃO DO LEÃO	19,32197	17,40153	28.708,943	0,06061%
ARGILA	RS	CARLOS BARBOSA	2,46491	2,46491	28.708,943	0,00859%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	RS	CERRO BRANCO	5,86296	5,86296	28.708,943	0,02042%
ARGILA	RS	CORONEL BARROS	1,25167	1,25167	28.708,943	0,00436%
ARGILA	RS	ELDORADO DO SUL	5,99992	5,99992	28.708,943	0,02090%
ARGILA	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	11,98504	11,16514	28.708,943	0,03889%
ARGILA	RS	FARROUPILHA	2,57751	2,57751	28.708,943	0,00898%
ARGILA	RS	FAXINAL DO SOTURNO	46,50749	36,44661	28.708,943	0,12695%
ARGILA	RS	FELIZ	24,07117	21,43835	28.708,943	0,07467%
ARGILA	RS	GIRUÁ	0,67263	0,67263	28.708,943	0,00234%
ARGILA	RS	GRAVATAÍ	37,51166	30,59932	28.708,943	0,10658%
ARGILA	RS	GUAÍBA	8,15496	7,90957	28.708,943	0,02755%
ARGILA	RS	HORIZONTALINA	6,16650	6,16650	28.708,943	0,02148%
ARGILA	RS	HUMAITÁ	2,09120	2,09120	28.708,943	0,00728%
ARGILA	RS	INDEPENDÊNCIA	4,43039	4,43039	28.708,943	0,01543%
ARGILA	RS	IPÊ	12,96808	12,00073	28.708,943	0,04180%
ARGILA	RS	JAGUARI	3,14254	3,14254	28.708,943	0,01095%
ARGILA	RS	LAJEADO	7,70272	7,52517	28.708,943	0,02621%
ARGILA	RS	LINDOLFO COLLOR	4,98740	4,98740	28.708,943	0,01737%
ARGILA	RS	MARQUES DE SOUZA	4,20003	4,20003	28.708,943	0,01463%
ARGILA	RS	MONTENEGRO	172,13854	80,99037	28.708,943	0,28211%
ARGILA	RS	MUÇUM	2,00105	2,00105	28.708,943	0,00697%
ARGILA	RS	NOVA HARTZ	2,08687	2,08687	28.708,943	0,00727%
ARGILA	RS	NOVA PALMA	1,80576	1,80576	28.708,943	0,00629%
ARGILA	RS	NOVO CABRAIS	17,12582	15,53480	28.708,943	0,05411%
ARGILA	RS	NOVO HAMBURGO	4,90741	4,90741	28.708,943	0,01709%
ARGILA	RS	PALMITINHO	2,35027	2,35027	28.708,943	0,00819%
ARGILA	RS	PANTANO GRANDE	670,66692	130,84321	28.708,943	0,45576%
ARGILA	RS	PELOTAS	90,69326	54,96488	28.708,943	0,19146%
ARGILA	RS	PINHEIRINHO DO VALE	3,74562	3,74562	28.708,943	0,01305%
ARGILA	RS	PORTÃO	24,00665	21,38351	28.708,943	0,07448%
ARGILA	RS	PORTO LUCENA	9,95929	9,44325	28.708,943	0,03289%
ARGILA	RS	PORTO MAUÁ	2,17797	2,17797	28.708,943	0,00759%
ARGILA	RS	RESTINGA SÊCA	4,69915	4,69915	28.708,943	0,01637%
ARGILA	RS	ROCA SALES	0,99948	0,99948	28.708,943	0,00348%
ARGILA	RS	RODEIO BONITO	1,44494	1,44494	28.708,943	0,00503%
ARGILA	RS	ROLANTE	6,84534	6,79640	28.708,943	0,02367%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	4,18937	4,18937	28.708,943	0,01459%
ARGILA	RS	SANTA MARIA	36,69477	30,06835	28.708,943	0,10474%
ARGILA	RS	SANTA ROSA	41,28399	33,05134	28.708,943	0,11513%
ARGILA	RS	SÃO LEOPOLDO	15,33054	14,00882	28.708,943	0,04880%
ARGILA	RS	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	118,01559	65,89381	28.708,943	0,22952%
ARGILA	RS	SAPIRANGA	1,77492	1,77492	28.708,943	0,00618%
ARGILA	RS	SENTINELA DO SUL	1,04178	1,04178	28.708,943	0,00363%
ARGILA	RS	TRÊS CACHOEIRAS	1,51281	1,51281	28.708,943	0,00527%
ARGILA	RS	VALE REAL	5,50087	5,50087	28.708,943	0,01916%
ARGILA	RS	VENÂNCIO AIRES	6,57020	6,56253	28.708,943	0,02286%
ARGILA	RS	VIAMÃO	4,93139	4,93139	28.708,943	0,01718%
ARGILA	SC	ARMAZÉM	2,35907	2,35907	28.708,943	0,00822%
ARGILA	SC	BARRA VELHA	2,38697	2,38697	28.708,943	0,00831%
ARGILA	SC	BIGUAÇU	63,90071	44,24786	28.708,943	0,15413%
ARGILA	SC	CAMPO ALEGRE	132,02263	71,49663	28.708,943	0,24904%
ARGILA	SC	CORDILHEIRA ALTA	34,97004	28,94727	28.708,943	0,10083%
ARGILA	SC	CORREIA PINTO	189,18633	82,69515	28.708,943	0,28805%
ARGILA	SC	CRICIÚMA	35,53914	29,31719	28.708,943	0,10212%
ARGILA	SC	GARUVA	147,59643	77,72615	28.708,943	0,27074%
ARGILA	SC	GUARACIABA	0,51991	0,51991	28.708,943	0,00181%
ARGILA	SC	GUARAMIRIM	1,26013	1,26013	28.708,943	0,00439%
ARGILA	SC	IÇARA	57,77053	41,79579	28.708,943	0,14558%
ARGILA	SC	IRINEÓPOLIS	129,54546	70,50576	28.708,943	0,24559%
ARGILA	SC	ITUPORANGA	411,53512	104,93003	28.708,943	0,36550%
ARGILA	SC	JACINTO MACHADO	19,69989	17,72276	28.708,943	0,06173%
ARGILA	SC	JARAGUÁ DO SUL	3,16584	3,16584	28.708,943	0,01103%
ARGILA	SC	JOINVILLE	1.033,61283	167,13780	28.708,943	0,58218%
ARGILA	SC	LAURO MÜLLER	2.465,25575	310,30209	28.708,943	1,08086%
ARGILA	SC	MAFRA	6,93501	6,87262	28.708,943	0,02394%
ARGILA	SC	MELEIRO	265,84295	90,36081	28.708,943	0,31475%
ARGILA	SC	MIRIM DOCE	1.034,02803	167,17932	28.708,943	0,58232%
ARGILA	SC	MORRO DA FUMAÇA	508,52109	114,62863	28.708,943	0,39928%
ARGILA	SC	MORRO GRANDE	97,59145	57,72416	28.708,943	0,20107%
ARGILA	SC	NOVA VENEZA	291,64322	92,94084	28.708,943	0,32373%
ARGILA	SC	ORLEANS	2.216,11633	285,38815	28.708,943	0,99407%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	SC	PALHOÇA	38,41751	31,18813	28.708,943	0,10864%
ARGILA	SC	PALMEIRA	81,67589	51,35793	28.708,943	0,17889%
ARGILA	SC	PORTO UNIÃO	1.107,98313	174,57483	28.708,943	0,60809%
ARGILA	SC	RANCHO QUEIMADO	605,00384	124,27690	28.708,943	0,43289%
ARGILA	SC	RIO FORTUNA	18,34767	16,57338	28.708,943	0,05773%
ARGILA	SC	SANGÃO	218,96425	85,67294	28.708,943	0,29842%
ARGILA	SC	SANTA ROSA DE LIMA	584,41728	122,21825	28.708,943	0,42571%
ARGILA	SC	SÃO BENTO DO SUL	665,36954	130,31347	28.708,943	0,45391%
ARGILA	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	54,82255	40,61660	28.708,943	0,14148%
ARGILA	SC	SÃO JOÃO BATISTA	31,53301	26,71320	28.708,943	0,09305%
ARGILA	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	46,51773	36,45327	28.708,943	0,12698%
ARGILA	SC	TAIÓ	2.182,43303	282,01982	28.708,943	0,98234%
ARGILA	SC	TIJUCAS	0,00100	0,00100	28.708,943	0,00000%
ARGILA	SC	TIMBÉ DO SUL	285,16993	92,29351	28.708,943	0,32148%
ARGILA	SC	TREVISÓ	1.660,79836	229,85635	28.708,943	0,80064%
ARGILA	SC	TREZE DE MAIO	17,10178	15,51437	28.708,943	0,05404%
ARGILA	SC	TUBARÃO	279,97045	91,77356	28.708,943	0,31967%
ARGILA	SC	URUSSANGA	1.262,58619	190,03514	28.708,943	0,66194%
ARGILA	SC	VIDAL RAMOS	337,17953	97,49447	28.708,943	0,33960%
ARGILA	SE	ITABAIANA	4,73297	4,73297	28.708,943	0,01649%
ARGILA	SE	LARANJEIRAS	460,24342	109,80086	28.708,943	0,38246%
ARGILA	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	49,13000	38,15124	28.708,943	0,13289%
ARGILA	SE	POÇO VERDE	682,69375	132,04589	28.708,943	0,45995%
ARGILA	SE	PROPRIÁ	3,56972	3,56972	28.708,943	0,01243%
ARGILA	SE	RIACHUELO	249,23515	88,70003	28.708,943	0,30896%
ARGILA	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	4,99824	4,99824	28.708,943	0,01741%
ARGILA	SE	SÃO CRISTÓVÃO	49,00208	38,06810	28.708,943	0,13260%
ARGILA	SP	AGUAÍ	124,07426	68,31728	28.708,943	0,23797%
ARGILA	SP	APIAÍ	122,62400	67,73718	28.708,943	0,23594%
ARGILA	SP	ARAMINA	48,18517	37,53711	28.708,943	0,13075%
ARGILA	SP	ARTUR NOGUEIRA	0,01311	0,01311	28.708,943	0,00005%
ARGILA	SP	BARBOSA	71,75714	47,39043	28.708,943	0,16507%
ARGILA	SP	BIRITIBA MIRIM	46,14043	36,20802	28.708,943	0,12612%
ARGILA	SP	CABREÚVA	45,56563	35,83440	28.708,943	0,12482%
ARGILA	SP	CAIUÁ	11,59426	10,83298	28.708,943	0,03773%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	SP	CAJATI	920,57226	155,83374	28.708,943	0,54281%
ARGILA	SP	CAPIVARI	49,99924	38,68727	28.708,943	0,13476%
ARGILA	SP	CHARQUEADA	17,84853	16,14911	28.708,943	0,05625%
ARGILA	SP	FARTURA	18,14957	16,40499	28.708,943	0,05714%
ARGILA	SP	GUATAPARÁ	328,27280	96,60380	28.708,943	0,33649%
ARGILA	SP	INDAIATUBA	33,53809	28,01650	28.708,943	0,09759%
ARGILA	SP	ITAÍ	30,00026	25,71691	28.708,943	0,08958%
ARGILA	SP	ITAPIRA	53,82527	40,21768	28.708,943	0,14009%
ARGILA	SP	ITIRAPINA	1.448,02053	208,57857	28.708,943	0,72653%
ARGILA	SP	JACUPIRANGA	60,68548	42,96177	28.708,943	0,14965%
ARGILA	SP	MENDONÇA	3,28505	3,28505	28.708,943	0,01144%
ARGILA	SP	MOGI DAS CRUZES	36,36561	29,85439	28.708,943	0,10399%
ARGILA	SP	MOGI GUAÇU	93,15295	55,94876	28.708,943	0,19488%
ARGILA	SP	MONTE MOR	13,37520	12,34678	28.708,943	0,04301%
ARGILA	SP	NOVA CANAÃ PAULISTA	7,82054	7,62532	28.708,943	0,02656%
ARGILA	SP	OURINHOS	0,02347	0,02347	28.708,943	0,00008%
ARGILA	SP	PANORAMA	26,30273	23,31352	28.708,943	0,08121%
ARGILA	SP	PLANALTO	49,35325	38,29636	28.708,943	0,13340%
ARGILA	SP	PRESIDENTE EPITÁCIO	28,24470	24,57580	28.708,943	0,08560%
ARGILA	SP	RAFARD	0,23165	0,23165	28.708,943	0,00081%
ARGILA	SP	RINCÃO	32,28991	27,20519	28.708,943	0,09476%
ARGILA	SP	RIO CLARO	146,87747	77,43856	28.708,943	0,26974%
ARGILA	SP	SALES	44,01563	34,82690	28.708,943	0,12131%
ARGILA	SP	SALTO DE PIRAPORA	36,07513	29,66558	28.708,943	0,10333%
ARGILA	SP	SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	83,13375	51,94108	28.708,943	0,18092%
ARGILA	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,13472	0,13472	28.708,943	0,00047%
ARGILA	SP	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM	3,10073	3,10073	28.708,943	0,01080%
ARGILA	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	68,82632	46,21810	28.708,943	0,16099%
ARGILA	SP	SÃO PEDRO	102,99719	59,88645	28.708,943	0,20860%
ARGILA	SP	SÃO SIMÃO	487,04008	112,48053	28.708,943	0,39180%
ARGILA	SP	SOROCABA	390,40212	102,81673	28.708,943	0,35813%
ARGILA	SP	TAGUAÍ	278,20693	91,59721	28.708,943	0,31905%
ARGILA	SP	TAMBAÚ	86,87352	53,43698	28.708,943	0,18613%
ARGILA	SP	TATUÍ	46,08580	36,17251	28.708,943	0,12600%
ARGILA	SP	TRABIJU	37,20424	30,39950	28.708,943	0,10589%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ARGILA	SP	VARGEM	2,80253	2,80253	28.708,943	0,00976%
ARGILA	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	25,53643	22,68382	28.708,943	0,07901%
ARGILA	SP	VOTORANTIM	2.687,49834	332,52635	28.708,943	1,15827%
ARGILA	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	17,45306	15,81296	28.708,943	0,05508%
ARGILA	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	2,73565	2,73565	28.708,943	0,00953%
ARGILA	TO	ARAGUATINS	47,73593	37,24510	28.708,943	0,12973%
ARGILA	TO	COLMÉIA	48,41718	37,68791	28.708,943	0,13128%
ARGILA	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	61,68744	43,36255	28.708,943	0,15104%
ARGILA	TO	DUERÉ	65,18528	44,76169	28.708,943	0,15592%
ARGILA	TO	GUARAÍ	7,75074	7,56599	28.708,943	0,02635%
ARGILA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	34,29229	28,50673	28.708,943	0,09930%
ARGILA	TO	NOVA OLINDA	60,75469	42,98945	28.708,943	0,14974%
ARGILA	TO	PALMEIRÓPOLIS	21,68011	19,40595	28.708,943	0,06760%
ARGILA	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	4,29335	4,29335	28.708,943	0,01495%
ARGILA	TO	PORTO NACIONAL	83,17046	51,95576	28.708,943	0,18097%
ARGILA	TO	SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS	48,00114	37,41749	28.708,943	0,13033%
ARGILA	TO	TOCANTÍNIA	50,00323	38,68887	28.708,943	0,13476%
ARGILA	TO	XAMBIOÁ	998,63719	163,64024	28.708,943	0,57000%
ARGILITO	CE	FRECHEIRINHA	380,61813	210,58030	1.314,934	16,01452%
ARGILITO	MG	BAMBUÍ	173,96632	139,89468	1.314,934	10,63891%
ARGILITO	PR	RIO AZUL	413,73270	213,89176	1.314,934	16,26635%
ARGILITO	RS	PINHEIRINHO DO VALE	1,70596	1,70596	1.314,934	0,12974%
ARGILITO	SC	MELEIRO	46,88546	46,88546	1.314,934	3,56561%
ARGILITO	SC	NOVA VENEZA	246,49754	168,90716	1.314,934	12,84530%
ARGILITO	SC	POUSO REDONDO	43,53649	43,53649	1.314,934	3,31093%
ARGILITO	SC	TIMBÉ DO SUL	70,58666	67,03148	1.314,934	5,09771%
ARGILITO	SP	AGUAÍ	340,70114	206,58861	1.314,934	15,71095%
ARGILITO	SP	JAÚ	98,91875	91,11376	1.314,934	6,92915%
ARGILITO	SP	PINDAMONHANGABA	150,74109	124,79828	1.314,934	9,49084%
BARITA	BA	NOVO HORIZONTE	547,59498	468,33523	2.252,225	20,79433%
BARITA	BA	PIRAÍ DO NORTE	60,00082	60,00082	2.252,225	2,66407%
BARITA	BA	UMBURANAS	156,00218	156,00218	2.252,225	6,92658%
BARITA	GO	CATALÃO	800,75370	569,59871	2.252,225	25,29049%
BARITA	GO	OUVIDOR	1.071,22433	596,64578	2.252,225	26,49139%
BARITA	PR	TUNAS DO PARANÁ	444,99081	401,64252	2.252,225	17,83314%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	GO	CACHOEIRA ALTA	79,62805	36,36089	6.194,329	0,58700%
BASALTO	GO	ITUMBIARA	0,00051	0,00051	6.194,329	0,00001%
BASALTO	GO	JATAÍ	46,08979	30,06110	6.194,329	0,48530%
BASALTO	GO	MINEIROS	98,97456	38,29554	6.194,329	0,61824%
BASALTO	GO	PANAMÁ	0,00277	0,00277	6.194,329	0,00004%
BASALTO	GO	PARAÚNA	55,59645	33,86376	6.194,329	0,54669%
BASALTO	GO	PEROLÂNDIA	250,15345	53,41343	6.194,329	0,86230%
BASALTO	GO	PORTELÂNDIA	47,75409	30,72682	6.194,329	0,49605%
BASALTO	GO	RIO VERDE	72,55849	35,65394	6.194,329	0,57559%
BASALTO	GO	SANTA HELENA DE GOIÁS	39,85592	27,56755	6.194,329	0,44504%
BASALTO	MA	CAXIAS	9,13658	8,41303	6.194,329	0,13582%
BASALTO	MA	PASTOS BONS	48,94835	31,20452	6.194,329	0,50376%
BASALTO	MA	PORTO FRANCO	48,77306	31,13441	6.194,329	0,50263%
BASALTO	MG	CAMPINA VERDE	2,56449	2,56449	6.194,329	0,04140%
BASALTO	MG	FRUTAL	0,00003	0,00003	6.194,329	0,00000%
BASALTO	MG	ITAMOGI	49,00038	31,22533	6.194,329	0,50410%
BASALTO	MG	ITUIUTABA	59,72546	34,37063	6.194,329	0,55487%
BASALTO	MG	PRATA	48,97222	31,21407	6.194,329	0,50391%
BASALTO	MG	UBERABA	950,98875	123,49696	6.194,329	1,99371%
BASALTO	MG	UBERLÂNDIA	57,56915	34,15500	6.194,329	0,55139%
BASALTO	MS	AMAMBAI	62,13340	34,61143	6.194,329	0,55876%
BASALTO	MS	APARECIDA DO TABOADO	30,00028	22,40025	6.194,329	0,36163%
BASALTO	MS	BANDEIRANTES	2,38198	2,38198	6.194,329	0,03845%
BASALTO	MS	CAARAPÓ	24,86051	19,05940	6.194,329	0,30769%
BASALTO	MS	CAMPO GRANDE	148,11721	43,20981	6.194,329	0,69757%
BASALTO	MS	CASSILÂNDIA	48,38283	30,97831	6.194,329	0,50011%
BASALTO	MS	COSTA RICA	47,30042	30,54535	6.194,329	0,49312%
BASALTO	MS	DOURADOS	0,71192	0,71192	6.194,329	0,01149%
BASALTO	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	16,73468	13,77761	6.194,329	0,22242%
BASALTO	MS	ITAPORÃ	76,67649	36,06574	6.194,329	0,58224%
BASALTO	MS	MARACAJU	56,47324	34,04541	6.194,329	0,54962%
BASALTO	MS	NAVIRAÍ	3,23511	3,23511	6.194,329	0,05223%
BASALTO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	16,99498	13,94681	6.194,329	0,22515%
BASALTO	MS	SIDROLÂNDIA	20,03868	15,92521	6.194,329	0,25709%
BASALTO	MS	TERENOS	1.002,29119	128,62721	6.194,329	2,07653%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	MS	TRÊS LAGOAS	40,31336	27,75053	6.194,329	0,44800%
BASALTO	MT	ALTO ARAGUAIA	22,43715	17,48422	6.194,329	0,28226%
BASALTO	MT	GENERAL CARNEIRO	49,44923	31,40487	6.194,329	0,50699%
BASALTO	MT	TANGARÁ DA SERRA	48,94174	31,20188	6.194,329	0,50372%
BASALTO	PA	RIO MARIA	255,00738	53,89882	6.194,329	0,87013%
BASALTO	PB	BARRA DE SANTA ROSA	248,94039	53,29213	6.194,329	0,86034%
BASALTO	PB	BOA VISTA	400,86966	68,48505	6.194,329	1,10561%
BASALTO	PB	CUBATI	22,93443	17,80745	6.194,329	0,28748%
BASALTO	PB	OLIVEDOS	435,71828	71,96991	6.194,329	1,16187%
BASALTO	PR	APUCARANA	51,96337	32,41053	6.194,329	0,52323%
BASALTO	PR	ARAPOTI	49,53706	31,44001	6.194,329	0,50756%
BASALTO	PR	BITURUNA	6,06650	5,80347	6.194,329	0,09369%
BASALTO	PR	CAMBARÁ	99,73199	38,37129	6.194,329	0,61946%
BASALTO	PR	CAMPO MOURÃO	57,02497	34,10058	6.194,329	0,55051%
BASALTO	PR	CANDÓI	40,12030	27,67330	6.194,329	0,44675%
BASALTO	PR	CAPANEMA	49,99657	31,62381	6.194,329	0,51053%
BASALTO	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES	19,85136	15,80345	6.194,329	0,25513%
BASALTO	PR	CASCAVEL	57,08901	34,10699	6.194,329	0,55062%
BASALTO	PR	CHOPINZINHO	10,67988	9,72484	6.194,329	0,15700%
BASALTO	PR	CIANORTE	24,39571	18,75728	6.194,329	0,30281%
BASALTO	PR	CLEVELÂNDIA	16,79613	13,81755	6.194,329	0,22307%
BASALTO	PR	CORBÉLIA	0,00010	0,00010	6.194,329	0,00000%
BASALTO	PR	CORNÉLIO PROCÓPIO	14,31394	12,20413	6.194,329	0,19702%
BASALTO	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	49,87006	31,57321	6.194,329	0,50971%
BASALTO	PR	CORONEL VIVIDA	76,83468	36,08155	6.194,329	0,58249%
BASALTO	PR	CRUZ MACHADO	5,40522	5,24138	6.194,329	0,08462%
BASALTO	PR	DOIS VIZINHOS	8,58003	7,93997	6.194,329	0,12818%
BASALTO	PR	FOZ DO IGUAÇU	61,19930	34,51802	6.194,329	0,55725%
BASALTO	PR	FRANCISCO BELTRÃO	119,01864	40,29995	6.194,329	0,65059%
BASALTO	PR	GOIOERÊ	49,99936	31,62493	6.194,329	0,51055%
BASALTO	PR	GUARANIAÇU	13,27719	11,53024	6.194,329	0,18614%
BASALTO	PR	GUARAPUAVA	233,33264	51,73135	6.194,329	0,83514%
BASALTO	PR	IBIPORÃ	184,00194	46,79828	6.194,329	0,75550%
BASALTO	PR	IMBAÚ	48,95434	31,20692	6.194,329	0,50380%
BASALTO	PR	ITAMBÉ	50,00040	31,62534	6.194,329	0,51055%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	PR	IVAIPORÃ	15,27936	12,83165	6.194,329	0,20715%
BASALTO	PR	JACAREZINHO	50,00043	31,62535	6.194,329	0,51055%
BASALTO	PR	JAGUARIAÍVA	0,38744	0,38744	6.194,329	0,00625%
BASALTO	PR	JARDIM ALEGRE	2,92263	2,92263	6.194,329	0,04718%
BASALTO	PR	JESUÍTAS	45,50009	29,82522	6.194,329	0,48149%
BASALTO	PR	JUSSARA	49,95391	31,60675	6.194,329	0,51025%
BASALTO	PR	LARANJEIRAS DO SUL	1,62282	1,62282	6.194,329	0,02620%
BASALTO	PR	LIDIANÓPOLIS	7,62707	7,12995	6.194,329	0,11510%
BASALTO	PR	LONDRINA	11,28489	10,23525	6.194,329	0,16524%
BASALTO	PR	MALLET	25,00019	19,15019	6.194,329	0,30916%
BASALTO	PR	MANGUEIRINHA	2,23677	2,23677	6.194,329	0,03611%
BASALTO	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	139,34926	42,33301	6.194,329	0,68342%
BASALTO	PR	MARIALVA	242,37516	52,63560	6.194,329	0,84974%
BASALTO	PR	MARILÂNDIA DO SUL	49,99929	31,62490	6.194,329	0,51055%
BASALTO	PR	MARINGÁ	240,60161	52,45825	6.194,329	0,84688%
BASALTO	PR	MARIPÁ	16,55804	13,66280	6.194,329	0,22057%
BASALTO	PR	MATELÂNDIA	79,15402	36,31349	6.194,329	0,58624%
BASALTO	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA	48,77154	31,13380	6.194,329	0,50262%
BASALTO	PR	NOVA SANTA ROSA	4,90486	4,81607	6.194,329	0,07775%
BASALTO	PR	NOVO ITACOLOMI	48,32155	30,95380	6.194,329	0,49971%
BASALTO	PR	PALOTINA	58,85073	34,28316	6.194,329	0,55346%
BASALTO	PR	PARANAÍ	49,56418	31,45085	6.194,329	0,50774%
BASALTO	PR	PATO BRAGADO	6,81110	6,43638	6.194,329	0,10391%
BASALTO	PR	PATO BRANCO	44,18598	29,29957	6.194,329	0,47301%
BASALTO	PR	PAULA FREITAS	31,65822	23,47791	6.194,329	0,37902%
BASALTO	PR	PEABIRU	21,60043	16,94035	6.194,329	0,27348%
BASALTO	PR	PÉROLA D'OESTE	49,51561	31,43143	6.194,329	0,50742%
BASALTO	PR	PITANGA	71,22814	35,52090	6.194,329	0,57344%
BASALTO	PR	PONTA GROSSA	127,00541	41,09863	6.194,329	0,66349%
BASALTO	PR	QUATRO PONTES	1,82352	1,82352	6.194,329	0,02944%
BASALTO	PR	REALEZA	34,97440	25,61494	6.194,329	0,41352%
BASALTO	PR	RIBEIRÃO CLARO	50,00043	31,62535	6.194,329	0,51055%
BASALTO	PR	SALTO DO LONTRA	0,00040	0,00040	6.194,329	0,00001%
BASALTO	PR	SANTA HELENA	123,45191	40,74328	6.194,329	0,65775%
BASALTO	PR	SANTA LÚCIA	26,00205	19,80140	6.194,329	0,31967%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	126,92974	41,09106	6.194,329	0,66337%
BASALTO	PR	SANTA TEREZINHA DE ITAIPU	49,87406	31,57481	6.194,329	0,50974%
BASALTO	PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	45,14624	29,68368	6.194,329	0,47921%
BASALTO	PR	SÃO JOÃO DO IVAÍ	6,63667	6,28811	6.194,329	0,10151%
BASALTO	PR	SÃO JORGE D'OESTE	17,91676	14,54596	6.194,329	0,23483%
BASALTO	PR	SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS	7,37937	6,91941	6.194,329	0,11171%
BASALTO	PR	SÃO MATEUS DO SUL	754,78327	103,87641	6.194,329	1,67696%
BASALTO	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	19,16574	15,35780	6.194,329	0,24793%
BASALTO	PR	SÃO TOMÉ	71,84679	35,58277	6.194,329	0,57444%
BASALTO	PR	TERRA ROXA	63,73569	34,77166	6.194,329	0,56135%
BASALTO	PR	TOLEDO	62,65282	34,66337	6.194,329	0,55960%
BASALTO	PR	UBIRATÃ	96,05264	38,00335	6.194,329	0,61352%
BASALTO	PR	UNIÃO DA VITÓRIA	99,98067	38,39615	6.194,329	0,61986%
BASALTO	PR	VITORINO	92,75658	37,67374	6.194,329	0,60820%
BASALTO	RN	VERA CRUZ	0,09911	0,09911	6.194,329	0,00160%
BASALTO	RR	BOA VISTA	47,99402	30,82279	6.194,329	0,49760%
BASALTO	RS	ÁGUA SANTA	14,84766	12,55105	6.194,329	0,20262%
BASALTO	RS	ALEGRETE	21,99868	17,19921	6.194,329	0,27766%
BASALTO	RS	ALTO ALEGRE	2,67658	2,67658	6.194,329	0,04321%
BASALTO	RS	ANTA GORDA	2,75817	2,75817	6.194,329	0,04453%
BASALTO	RS	ANTÔNIO PRADO	59,97973	34,39606	6.194,329	0,55528%
BASALTO	RS	ARATIBA	1,99017	1,99017	6.194,329	0,03213%
BASALTO	RS	ARROIO DO MEIO	8,40631	7,79230	6.194,329	0,12580%
BASALTO	RS	ARVOREZINHA	4,95222	4,85633	6.194,329	0,07840%
BASALTO	RS	BARÃO	2,88542	2,88542	6.194,329	0,04658%
BASALTO	RS	BARÃO DE COTEGIPE	3,53805	3,53805	6.194,329	0,05712%
BASALTO	RS	BENTO GONÇALVES	7,12999	6,70743	6.194,329	0,10828%
BASALTO	RS	BOM JESUS	5,00475	4,90098	6.194,329	0,07912%
BASALTO	RS	BROCHIER	1,99983	1,99983	6.194,329	0,03228%
BASALTO	RS	CACEQUI	6,09120	5,82446	6.194,329	0,09403%
BASALTO	RS	CAMPO BOM	25,97667	19,78490	6.194,329	0,31940%
BASALTO	RS	CANDELÁRIA	8,38144	7,77116	6.194,329	0,12546%
BASALTO	RS	CANELA	11,18865	10,15729	6.194,329	0,16398%
BASALTO	RS	CANUDOS DO VALE	5,93099	5,68828	6.194,329	0,09183%
BASALTO	RS	CAPITÃO	5,57679	5,38721	6.194,329	0,08697%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	RS	CARAZINHO	1,49263	1,49263	6.194,329	0,02410%
BASALTO	RS	CARLOS BARBOSA	5,00385	4,90021	6.194,329	0,07911%
BASALTO	RS	CASCA	56,11851	34,00994	6.194,329	0,54905%
BASALTO	RS	CASEIROS	23,00297	17,85200	6.194,329	0,28820%
BASALTO	RS	CAXIAS DO SUL	376,35811	66,03390	6.194,329	1,06604%
BASALTO	RS	CERRO LARGO	24,64716	18,92072	6.194,329	0,30545%
BASALTO	RS	CHAPADA	2,04420	2,04420	6.194,329	0,03300%
BASALTO	RS	CHARRUA	9,00006	8,29699	6.194,329	0,13394%
BASALTO	RS	CHIAPETTA	12,03699	10,72411	6.194,329	0,17313%
BASALTO	RS	CORONEL BARROS	9,93350	9,09042	6.194,329	0,14675%
BASALTO	RS	CRISSIUMAL	7,60381	7,11018	6.194,329	0,11479%
BASALTO	RS	CRUZ ALTA	17,99445	14,59646	6.194,329	0,23564%
BASALTO	RS	CRUZEIRO DO SUL	1,29923	1,29923	6.194,329	0,02097%
BASALTO	RS	DOIS IRMÃOS	0,00071	0,00071	6.194,329	0,00001%
BASALTO	RS	DOM PEDRO DE ALCÂNTARA	13,69293	11,80047	6.194,329	0,19050%
BASALTO	RS	DOUTOR RICARDO	3,49992	3,49992	6.194,329	0,05650%
BASALTO	RS	ENCANTADO	3,66901	3,66901	6.194,329	0,05923%
BASALTO	RS	ERECHIM	17,32742	14,16289	6.194,329	0,22864%
BASALTO	RS	ESTÂNCIA VELHA	39,58955	27,46100	6.194,329	0,44332%
BASALTO	RS	ESTRELA	8,26111	7,66888	6.194,329	0,12380%
BASALTO	RS	FARROUPILHA	7,09534	6,67798	6.194,329	0,10781%
BASALTO	RS	FLORES DA CUNHA	50,00071	31,62547	6.194,329	0,51056%
BASALTO	RS	FORQUETINHA	22,92663	17,80238	6.194,329	0,28740%
BASALTO	RS	FREDERICO WESTPHALEN	25,62671	19,55743	6.194,329	0,31573%
BASALTO	RS	GARIBALDI	41,95296	28,40637	6.194,329	0,45859%
BASALTO	RS	GAURAMA	1,98953	1,98953	6.194,329	0,03212%
BASALTO	RS	GRAMADO	6,34313	6,03860	6.194,329	0,09749%
BASALTO	RS	GRAVATAÍ	76,23816	36,02190	6.194,329	0,58153%
BASALTO	RS	GUAPORÉ	13,90597	11,93895	6.194,329	0,19274%
BASALTO	RS	HORIZONTALINA	21,56076	16,91456	6.194,329	0,27307%
BASALTO	RS	HULHA NEGRA	4,78171	4,71139	6.194,329	0,07606%
BASALTO	RS	HUMAITÁ	3,69801	3,69801	6.194,329	0,05970%
BASALTO	RS	IBIRUBÁ	4,48869	4,46233	6.194,329	0,07204%
BASALTO	RS	IGREJINHA	2,00979	2,00979	6.194,329	0,03245%
BASALTO	RS	ILÓPOLIS	3,45562	3,45562	6.194,329	0,05579%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	RS	IPÊ	0,00047	0,00047	6.194,329	0,00001%
BASALTO	RS	IPIRANGA DO SUL	4,09545	4,09545	6.194,329	0,06612%
BASALTO	RS	ITAARA	33,99753	24,99846	6.194,329	0,40357%
BASALTO	RS	IVOTI	7,80378	7,28015	6.194,329	0,11753%
BASALTO	RS	JAGUARI	3,14254	3,14254	6.194,329	0,05073%
BASALTO	RS	LIBERATO SALZANO	0,96305	0,96305	6.194,329	0,01555%
BASALTO	RS	MARAU	4,98960	4,88810	6.194,329	0,07891%
BASALTO	RS	MONTE BELO DO SUL	0,70562	0,70562	6.194,329	0,01139%
BASALTO	RS	MONTENEGRO	183,29538	46,72762	6.194,329	0,75436%
BASALTO	RS	MORMAÇO	0,73296	0,73296	6.194,329	0,01183%
BASALTO	RS	NOVA BRÉSCIA	13,07653	11,39981	6.194,329	0,18404%
BASALTO	RS	NOVA CANDELÁRIA	1,57504	1,57504	6.194,329	0,02543%
BASALTO	RS	NOVA PÁDUA	9,36708	8,60896	6.194,329	0,13898%
BASALTO	RS	NOVA PETRÓPOLIS	7,80241	7,27899	6.194,329	0,11751%
BASALTO	RS	NOVA PRATA	40,02509	27,63522	6.194,329	0,44614%
BASALTO	RS	NOVO BARREIRO	3,25777	3,25777	6.194,329	0,05259%
BASALTO	RS	NOVO HAMBURGO	25,25777	19,31762	6.194,329	0,31186%
BASALTO	RS	OSÓRIO	5,80987	5,58533	6.194,329	0,09017%
BASALTO	RS	PALMITINHO	8,72432	8,06261	6.194,329	0,13016%
BASALTO	RS	PANAMBI	4,94476	4,84999	6.194,329	0,07830%
BASALTO	RS	PARAÍ	18,98992	15,24352	6.194,329	0,24609%
BASALTO	RS	PASSO FUNDO	34,86453	25,56201	6.194,329	0,41267%
BASALTO	RS	PEJUÇARA	7,54820	7,06291	6.194,329	0,11402%
BASALTO	RS	PINHAL DA SERRA	8,29784	7,70010	6.194,329	0,12431%
BASALTO	RS	PLANALTO	5,48790	5,31166	6.194,329	0,08575%
BASALTO	RS	PONTE PRETA	2,53706	2,53706	6.194,329	0,04096%
BASALTO	RS	PORTÃO	49,97031	31,61331	6.194,329	0,51036%
BASALTO	RS	PORTO MAUÁ	2,19233	2,19233	6.194,329	0,03539%
BASALTO	RS	POUSO NOVO	4,98877	4,88740	6.194,329	0,07890%
BASALTO	RS	PROGRESSO	4,99168	4,88987	6.194,329	0,07894%
BASALTO	RS	RELVADO	2,36261	2,36261	6.194,329	0,03814%
BASALTO	RS	RODEIO BONITO	0,16319	0,16319	6.194,329	0,00263%
BASALTO	RS	ROSÁRIO DO SUL	20,00007	15,90011	6.194,329	0,25669%
BASALTO	RS	SANTA BÁRBARA DO SUL	11,42847	10,32857	6.194,329	0,16674%
BASALTO	RS	SANTA CLARA DO SUL	3,99259	3,99259	6.194,329	0,06446%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	RS	SANTA CRUZ DO SUL	31,96470	23,67712	6.194,329	0,38224%
BASALTO	RS	SANTA ROSA	41,23563	28,11943	6.194,329	0,45395%
BASALTO	RS	SANT'ANA DO LIVRAMENTO	4,46541	4,44254	6.194,329	0,07172%
BASALTO	RS	SANTIAGO	38,99871	27,22467	6.194,329	0,43951%
BASALTO	RS	SANTO ÂNGELO	28,90361	21,68742	6.194,329	0,35012%
BASALTO	RS	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	209,46329	49,34442	6.194,329	0,79661%
BASALTO	RS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	9,99947	9,14649	6.194,329	0,14766%
BASALTO	RS	SÃO DOMINGOS DO SUL	1,51582	1,51582	6.194,329	0,02447%
BASALTO	RS	SÃO JOÃO DA URTIGA	4,96835	4,87004	6.194,329	0,07862%
BASALTO	RS	SÃO JOSÉ DO INHACORÁ	1,21812	1,21812	6.194,329	0,01967%
BASALTO	RS	SÃO JOSÉ DOS AUSENTES	12,85033	11,25278	6.194,329	0,18166%
BASALTO	RS	SÃO LUIZ GONZAGA	4,21129	4,21129	6.194,329	0,06799%
BASALTO	RS	SÃO MARCOS	24,20359	18,63240	6.194,329	0,30080%
BASALTO	RS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	1,22800	1,22800	6.194,329	0,01982%
BASALTO	RS	SÃO VALENTIM DO SUL	4,87938	4,79441	6.194,329	0,07740%
BASALTO	RS	TAPEJARA	3,99712	3,99712	6.194,329	0,06453%
BASALTO	RS	TAPERA	6,41699	6,10138	6.194,329	0,09850%
BASALTO	RS	TAQUARA	0,99911	0,99911	6.194,329	0,01613%
BASALTO	RS	TAQUARUÇU DO SUL	1,99979	1,99979	6.194,329	0,03228%
BASALTO	RS	TENENTE PORTELA	4,99725	4,89460	6.194,329	0,07902%
BASALTO	RS	TIO HUGO	2,16891	2,16891	6.194,329	0,03501%
BASALTO	RS	TORRES	6,16003	5,88297	6.194,329	0,09497%
BASALTO	RS	TRÊS DE MAIO	5,56532	5,37746	6.194,329	0,08681%
BASALTO	RS	TRÊS PASSOS	1,45974	1,45974	6.194,329	0,02357%
BASALTO	RS	TRINDADE DO SUL	5,86802	5,63476	6.194,329	0,09097%
BASALTO	RS	TRIUNFO	366,79106	65,07719	6.194,329	1,05059%
BASALTO	RS	TUCUNDUVA	1,91683	1,91683	6.194,329	0,03094%
BASALTO	RS	URUGUAIANA	63,28157	34,72624	6.194,329	0,56061%
BASALTO	RS	VACARIA	24,42235	18,77460	6.194,329	0,30309%
BASALTO	RS	VALE VERDE	1,44999	1,44999	6.194,329	0,02341%
BASALTO	RS	VENÂNCIO AIRES	18,91446	15,19447	6.194,329	0,24530%
BASALTO	RS	VERA CRUZ	12,97794	11,33573	6.194,329	0,18300%
BASALTO	RS	VERANÓPOLIS	4,98975	4,88823	6.194,329	0,07891%
BASALTO	RS	VESPASIANO CORRÊA	6,75583	6,38940	6.194,329	0,10315%
BASALTO	RS	VILA MARIA	4,99518	4,89284	6.194,329	0,07899%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	SC	ABELARDO LUZ	3,91537	3,91537	6.194,329	0,06321%
BASALTO	SC	ÁGUAS FRIAS	0,73754	0,73754	6.194,329	0,01191%
BASALTO	SC	ANCHIETA	8,96438	8,26666	6.194,329	0,13346%
BASALTO	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	313,67511	59,76560	6.194,329	0,96484%
BASALTO	SC	BELMONTE	99,55590	38,35368	6.194,329	0,61917%
BASALTO	SC	CAÇADOR	42,32760	28,55622	6.194,329	0,46101%
BASALTO	SC	CAMPOS NOVOS	16,76594	13,79793	6.194,329	0,22275%
BASALTO	SC	CAPÃO ALTO	48,07176	30,85389	6.194,329	0,49810%
BASALTO	SC	CAPINZAL	49,40034	31,38532	6.194,329	0,50668%
BASALTO	SC	CELSO RAMOS	7,00053	6,59739	6.194,329	0,10651%
BASALTO	SC	CHAPECÓ	2,43547	2,43547	6.194,329	0,03932%
BASALTO	SC	CONCÓRDIA	123,16926	40,71501	6.194,329	0,65729%
BASALTO	SC	CORDILHEIRA ALTA	120,32376	40,43046	6.194,329	0,65270%
BASALTO	SC	CURITIBANOS	6,69574	6,33832	6.194,329	0,10232%
BASALTO	SC	DIONÍSIO CERQUEIRA	16,56967	13,67035	6.194,329	0,22069%
BASALTO	SC	GUARACIABA	0,51991	0,51991	6.194,329	0,00839%
BASALTO	SC	GUARUJÁ DO SUL	4,54213	4,50775	6.194,329	0,07277%
BASALTO	SC	GUATAMBÚ	150,22214	43,42030	6.194,329	0,70097%
BASALTO	SC	IBICARÉ	36,00019	26,02526	6.194,329	0,42015%
BASALTO	SC	IPORÃ DO OESTE	18,68617	15,04608	6.194,329	0,24290%
BASALTO	SC	IRANI	1,45891	1,45891	6.194,329	0,02355%
BASALTO	SC	MARACAJÁ	18,01155	14,60758	6.194,329	0,23582%
BASALTO	SC	MELEIRO	33,27999	24,53206	6.194,329	0,39604%
BASALTO	SC	NOVA ITABERABA	21,71062	17,01197	6.194,329	0,27464%
BASALTO	SC	NOVA VENEZA	96,50442	38,04853	6.194,329	0,61425%
BASALTO	SC	OURO	14,35075	12,22806	6.194,329	0,19741%
BASALTO	SC	PARAÍSO	0,00151	0,00151	6.194,329	0,00002%
BASALTO	SC	PINHALZINHO	16,27224	13,47703	6.194,329	0,21757%
BASALTO	SC	PONTE ALTA	44,16794	29,29236	6.194,329	0,47289%
BASALTO	SC	PORTO UNIÃO	96,42235	38,04032	6.194,329	0,61412%
BASALTO	SC	SANTA CECÍLIA	18,11955	14,67778	6.194,329	0,23696%
BASALTO	SC	SANTA ROSA DO SUL	22,87599	17,76946	6.194,329	0,28687%
BASALTO	SC	SÃO CRISTÓVÃO DO SUL	56,91788	34,08987	6.194,329	0,55034%
BASALTO	SC	SÃO MIGUEL DO OESTE	53,01307	32,83041	6.194,329	0,53001%
BASALTO	SC	SAUDADES	8,14219	7,56780	6.194,329	0,12217%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
BASALTO	SC	SEARA	9,92647	9,08444	6.194,329	0,14666%
BASALTO	SC	SOMBRIO	12,38413	10,94975	6.194,329	0,17677%
BASALTO	SC	URUSSANGA	32,22115	23,84382	6.194,329	0,38493%
BASALTO	SC	VARGEM BONITA	98,09693	38,20778	6.194,329	0,61682%
BASALTO	SC	VIDEIRA	9,99976	9,14674	6.194,329	0,14766%
BASALTO	SC	XANXERÊ	40,83050	27,95738	6.194,329	0,45134%
BASALTO	SP	ASSIS	579,65381	86,36347	6.194,329	1,39423%
BASALTO	SP	EMBAÚBA	48,77960	31,13702	6.194,329	0,50267%
BASALTO	SP	GUARÁ	53,52788	33,03633	6.194,329	0,53333%
BASALTO	SP	ICÉM	226,06971	51,00506	6.194,329	0,82342%
BASALTO	SP	ITAPURA	49,52348	31,43457	6.194,329	0,50747%
BASALTO	SP	JAÚ	49,43355	31,39860	6.194,329	0,50689%
BASALTO	SP	JOSÉ BONIFÁCIO	49,02610	31,23562	6.194,329	0,50426%
BASALTO	SP	MERIDIANO	34,88196	25,57334	6.194,329	0,41285%
BASALTO	SP	MONÇÕES	40,66849	27,89258	6.194,329	0,45029%
BASALTO	SP	PARAGUAÇU PAULISTA	40,62000	27,87318	6.194,329	0,44998%
BASALTO	SP	PEDERNEIRAS	49,84740	31,56414	6.194,329	0,50957%
BASALTO	SP	REGINÓPOLIS	50,00190	31,62594	6.194,329	0,51056%
BASALTO	SP	RESTINGA	50,00104	31,62560	6.194,329	0,51056%
BASALTO	SP	SANTA CLARA D'OESTE	7,75196	7,23611	6.194,329	0,11682%
BASALTO	SP	TAQUARITINGA	49,96012	31,60923	6.194,329	0,51029%
BASALTO	SP	UBARANA	258,89348	54,28743	6.194,329	0,87641%
BASALTO	SP	VALENTIM GENTIL	97,28378	38,12646	6.194,329	0,61551%
BENTONITA	BA	ANAGÉ	124,53857	124,53857	1.893,996	6,57544%
BENTONITA	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	165,72288	165,72288	1.893,996	8,74991%
BENTONITA	PB	BARRA DE SANTA ROSA	542,39461	402,70146	1.893,996	21,26201%
BENTONITA	PB	BOA VISTA	2.468,69912	595,33191	1.893,996	31,43259%
BENTONITA	PB	CUBATI	259,77807	245,66979	1.893,996	12,97098%
BENTONITA	PB	OLIVEDOS	435,71828	360,03093	1.893,996	19,00907%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	AL	BATALHA	0,00118	0,00118	49.653,953	0,00000%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	AL	BELO MONTE	74,69151	68,15613	49.653,953	0,13726%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	AM	URUCARÁ	50,00058	47,16884	49.653,953	0,09500%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	ADUSTINA	0,39699	0,39699	49.653,953	0,00080%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	BELMONTE	225,48248	166,73063	49.653,953	0,33579%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CAMPO FORMOSO	1.515,96622	486,22869	49.653,953	0,97923%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CANDEIAS	0,86018	0,86018	49.653,953	0,00173%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	COCOS	0,42559	0,42559	49.653,953	0,00086%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	EUCLIDES DA CUNHA	566,39617	321,72289	49.653,953	0,64793%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	IBOTIRAMA	299,98964	215,16028	49.653,953	0,43332%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	IRECÊ	20,16114	20,16114	49.653,953	0,04060%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	ITAPETINGA	593,31723	332,49132	49.653,953	0,66962%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	ITUAÇU	739,99159	391,16106	49.653,953	0,78777%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JABORANDI	49,32571	46,59520	49.653,953	0,09384%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JACOBINA	1.271,76887	461,80895	49.653,953	0,93005%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JUAZEIRO	49,28021	46,55652	49.653,953	0,09376%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	MALHADA	3,61291	3,61291	49.653,953	0,00728%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	MUQUÉM DO SÃO FRANCISCO	537,04872	309,98391	49.653,953	0,62429%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	OUROLÂNDIA	14,46088	14,46088	49.653,953	0,02912%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	PALMEIRAS	0,00058	0,00058	49.653,953	0,00000%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	POTIRAGUÁ	211,00073	157,31749	49.653,953	0,31683%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	RIACHÃO DAS NEVES	53,22793	49,91208	49.653,953	0,10052%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SANTA LUZIA	457,84947	278,30421	49.653,953	0,56049%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	94,99768	81,91551	49.653,953	0,16497%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SÃO DESIDÉRIO	89,22603	78,16393	49.653,953	0,15742%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	46,93126	44,55991	49.653,953	0,08974%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SERRA DO RAMALHO	88,08214	77,42040	49.653,953	0,15592%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	XIQUE-XIQUE	90,03213	78,68790	49.653,953	0,15847%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	ACARAPE	304,79462	217,08227	49.653,953	0,43719%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	BOA VIAGEM	17,49969	17,49969	49.653,953	0,03524%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CANINDÉ	18,09369	18,09369	49.653,953	0,03644%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CAUCAIA	266,00748	193,07188	49.653,953	0,38883%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	COREAÚ	49,65204	46,87258	49.653,953	0,09440%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	FORQUILHA	1.057,01103	440,33317	49.653,953	0,88680%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	INDEPENDÊNCIA	339,99484	231,16236	49.653,953	0,46555%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	JAGUARUANA	2.085,06132	543,13820	49.653,953	1,09385%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	LIMOEIRO DO NORTE	4.593,49384	793,98145	49.653,953	1,59903%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	NOVA OLINDA	1.369,13652	471,54572	49.653,953	0,94966%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	PENTECOSTE	496,32312	293,69367	49.653,953	0,59148%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	QUIXERAMOBIM	350,09490	235,20238	49.653,953	0,47368%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	QUIXERÉ	3.539,07711	688,53978	49.653,953	1,38668%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	REDENÇÃO	256,00394	186,56957	49.653,953	0,37574%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SANTANA DO CARIRI	57,40338	53,46122	49.653,953	0,10767%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	TABULEIRO DO NORTE	769,49469	402,96230	49.653,953	0,81154%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	DF	BRASÍLIA	730,00418	387,16610	49.653,953	0,77973%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	1.327,22895	467,35496	49.653,953	0,94122%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	ES	CASTELO	1.253,96802	460,02887	49.653,953	0,92647%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	ES	VARGEM ALTA	3,60459	3,60459	49.653,953	0,00726%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUA FRIA DE GOIÁS	374,47989	244,95638	49.653,953	0,49333%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	6,54368	6,54368	49.653,953	0,01318%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CABECEIRAS	115,04899	94,94886	49.653,953	0,19122%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CAIAPÔNIA	158,92840	123,47047	49.653,953	0,24866%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CALDAS NOVAS	32,50032	32,29362	49.653,953	0,06504%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CEZARINA	266,09378	193,12797	49.653,953	0,38895%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	1.652,80143	499,91221	49.653,953	1,00679%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	55,44242	51,79440	49.653,953	0,10431%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDEALINA	21,14301	21,14301	49.653,953	0,04258%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDÉIA	5,18401	5,18401	49.653,953	0,01044%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	FAINA	49,19952	46,48794	49.653,953	0,09362%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	FORMOSA	63,15005	58,34589	49.653,953	0,11751%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	FORMOSO	170,52360	131,00735	49.653,953	0,26384%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	GOIANIRA	6,92501	6,92501	49.653,953	0,01395%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	GUARANI DE GOIÁS	362,18208	240,03726	49.653,953	0,48342%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	INDIARA	1.482,93452	482,92552	49.653,953	0,97258%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	MINAÇU	47,31789	44,88855	49.653,953	0,09040%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	MONTIVIDIU	409,06583	258,79076	49.653,953	0,52119%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	PADRE BERNARDO	1.296,48479	464,28055	49.653,953	0,93503%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	PIRANHAS	368,98566	242,75869	49.653,953	0,48890%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	PLANALTINA	624,43988	344,94038	49.653,953	0,69469%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	POSSE	75,02677	68,44110	49.653,953	0,13784%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	TRINDADE	7,84270	7,84270	49.653,953	0,01579%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	VILA PROPÍCIO	145,29616	114,60952	49.653,953	0,23082%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	ALTO PARNAÍBA	936,06156	428,23822	49.653,953	0,86245%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	BALSAS	532,26364	308,06988	49.653,953	0,62043%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CAROLINA	96,39868	82,82616	49.653,953	0,16681%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	NOVA IORQUE	10,71613	10,71613	49.653,953	0,02158%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ARCOS	370,11941	243,21219	49.653,953	0,48981%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BAMBUÍ	90,00394	78,66957	49.653,953	0,15844%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BARROSO	89,44772	78,30803	49.653,953	0,15771%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BELO HORIZONTE	89,47679	78,32693	49.653,953	0,15775%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BRASÍLIA DE MINAS	0,21749	0,21749	49.653,953	0,00044%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CAETANÓPOLIS	15,40102	15,40102	49.653,953	0,03102%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CAMPO BELO	369,57275	242,99352	49.653,953	0,48937%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CANDEIAS	160,97418	124,80023	49.653,953	0,25134%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CARANAÍBA	262,17143	190,57844	49.653,953	0,38381%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CARMO DO RIO CLARO	119,04124	97,54382	49.653,953	0,19645%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONFINS	14,30000	14,30000	49.653,953	0,02880%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CÓRREGO FUNDO	30,06700	30,06700	49.653,953	0,06055%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CRISTAIS	354,52435	236,97416	49.653,953	0,47725%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CURVELO	91,60704	79,71159	49.653,953	0,16053%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	DORESÓPOLIS	1.355,67657	470,19972	49.653,953	0,94695%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ESPINOSA	46,04372	43,80551	49.653,953	0,08822%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	FORMOSO	10,62691	10,62691	49.653,953	0,02140%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	IJACI	420,55898	263,38802	49.653,953	0,53045%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	INGAÍ	133,45048	106,90983	49.653,953	0,21531%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ITUTINGA	17,12995	17,12995	49.653,953	0,03450%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JAÍBA	49,55929	46,79374	49.653,953	0,09424%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JANUÁRIA	49,94251	47,11948	49.653,953	0,09490%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JOÃO PINHEIRO	50,02079	47,18601	49.653,953	0,09503%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JUVENÍLIA	50,00063	47,16888	49.653,953	0,09500%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	LAGOA SANTA	329,33924	226,90012	49.653,953	0,45696%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MARTINHO CAMPOS	1,48399	1,48399	49.653,953	0,00299%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MATOZINHOS	606,22320	337,65370	49.653,953	0,68001%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MIRABELA	49,56252	46,79649	49.653,953	0,09425%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	49,99973	47,16811	49.653,953	0,09499%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MONTES CLAROS	665,97858	361,55586	49.653,953	0,72815%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MORADA NOVA DE MINAS	49,07125	46,37891	49.653,953	0,09340%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	OURO BRANCO	4,45664	4,45664	49.653,953	0,00898%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	OURO PRETO	77,49335	70,53769	49.653,953	0,14206%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PAINS	1.610,98389	495,73046	49.653,953	0,99837%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PARACATU	2.785,46602	613,17867	49.653,953	1,23490%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PARAOPEBA	480,24363	287,26188	49.653,953	0,57853%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PEDRO LEOPOLDO	900,79931	424,71200	49.653,953	0,85534%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PRADOS	354,71381	237,04995	49.653,953	0,47740%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	PRUDENTE DE MORAIS	78,69603	71,31943	49.653,953	0,14363%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SANTA ROSA DA SERRA	49,63661	46,85946	49.653,953	0,09437%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SÃO FRANCISCO	49,99559	47,16460	49.653,953	0,09499%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	SETE LAGOAS	536,25971	309,66831	49.653,953	0,62365%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	UNAÍ	1.041,35655	438,76772	49.653,953	0,88365%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	VARJÃO DE MINAS	970,00952	431,63302	49.653,953	0,86928%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	BELA VISTA	798,22548	414,45462	49.653,953	0,83469%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	BODOQUENA	2.668,39472	601,47154	49.653,953	1,21133%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	BONITO	27,90571	27,90571	49.653,953	0,05620%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	CORUMBÁ	27,52035	27,52035	49.653,953	0,05542%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	LADÁRIO	136,68000	109,00901	49.653,953	0,21954%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	MIRANDA	168,41638	129,63766	49.653,953	0,26108%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	ALTO GARÇAS	92,07840	80,01797	49.653,953	0,16115%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	BARRA DO BUGRES	1.323,67680	466,99975	49.653,953	0,94051%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	CÁCERES	225,12213	166,49640	49.653,953	0,33531%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	COCALINHO	1.700,63979	504,69605	49.653,953	1,01643%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	CUIABÁ	2.819,80089	616,61216	49.653,953	1,24182%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	GLÓRIA D'OESTE	6,68452	6,68452	49.653,953	0,01346%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	JANGADA	556,85954	317,90824	49.653,953	0,64025%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	NOBRES	1.312,20263	465,85233	49.653,953	0,93820%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	NOVA XAVANTINA	79,06719	71,56069	49.653,953	0,14412%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	PARANATINGA	155,38030	121,16421	49.653,953	0,24402%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	PLANALTO DA SERRA	48,99991	46,31827	49.653,953	0,09328%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	PORTO ESTRELA	664,62446	361,01421	49.653,953	0,72706%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	POXORÉU	2,29571	2,29571	49.653,953	0,00462%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	PRIMAVERA DO LESTE	57,85175	53,84233	49.653,953	0,10844%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	ROSÁRIO OESTE	1.291,05346	463,73741	49.653,953	0,93394%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	TANGARÁ DA SERRA	603,86000	336,70842	49.653,953	0,67811%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	0,03447	0,03447	49.653,953	0,00007%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	CAPANEMA	1.525,02282	487,13435	49.653,953	0,98106%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	MONTE ALEGRE	1.489,30764	483,56283	49.653,953	0,97387%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	PALESTINA DO PARÁ	0,01834	0,01834	49.653,953	0,00004%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	PRIMAVERA	431,93302	267,93763	49.653,953	0,53961%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	RURÓPOLIS	14,60342	14,60342	49.653,953	0,02941%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	98,52449	84,20793	49.653,953	0,16959%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	95,19860	82,04610	49.653,953	0,16524%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	ALHANDRA	49,98155	47,15266	49.653,953	0,09496%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	BOA VISTA	711,02045	379,57260	49.653,953	0,76444%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	CAAPORÃ	384,91341	249,12979	49.653,953	0,50173%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	ESPERANÇA	252,86716	184,53067	49.653,953	0,37163%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	JOÃO PESSOA	466,08771	281,59951	49.653,953	0,56712%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PARARI	37,91856	36,89912	49.653,953	0,07431%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PASSAGEM	341,33363	231,69788	49.653,953	0,46663%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PATOS	44,03275	42,09618	49.653,953	0,08478%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PEDRA LAVRADA	5,12956	5,12956	49.653,953	0,01033%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PITIMBU	1.492,09371	483,84144	49.653,953	0,97443%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	SANTA CECÍLIA	0,00006	0,00006	49.653,953	0,00000%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	SANTA LUZIA	27,56041	27,56041	49.653,953	0,05550%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	SÃO JOSÉ DOS CORDEIROS	47,51630	45,05720	49.653,953	0,09074%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	São Vicente do Seridó	25,83435	25,83435	49.653,953	0,05203%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	TAPEROÁ	162,20689	125,60149	49.653,953	0,25295%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PE	CARNAÍBA	701,31992	375,69239	49.653,953	0,75662%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PE	PARNAMIRIM	159,04069	123,54346	49.653,953	0,24881%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PE	VERTENTE DO LÉRIO	54,93637	51,36426	49.653,953	0,10344%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	ANTÔNIO ALMEIDA	847,12023	419,34409	49.653,953	0,84453%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	JOSÉ DE FREITAS	133,83791	107,16166	49.653,953	0,21582%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	MORRO CABEÇA NO TEMPO	99,99646	85,16471	49.653,953	0,17152%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	SANTA FILOMENA	65,52429	60,36399	49.653,953	0,12157%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	ADRIANÓPOLIS	1.489,05476	483,53754	49.653,953	0,97381%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	877,19913	422,35198	49.653,953	0,85059%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	BOCAIÚVA DO SUL	5,62611	5,62611	49.653,953	0,01133%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CAMPO LARGO	1.583,57314	492,98938	49.653,953	0,99285%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CAMPO MAGRO	31,12229	31,12229	49.653,953	0,06268%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CASTRO	1.944,81913	529,11398	49.653,953	1,06560%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CERRO AZUL	1.085,29572	443,16164	49.653,953	0,89250%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	COLOMBO	5,40928	5,40928	49.653,953	0,01089%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	DOCTOR ULYSSES	842,89830	418,92190	49.653,953	0,84368%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	ITAPERUÇU	685,01718	369,17130	49.653,953	0,74349%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	JAGUARIAÍVA	195,34000	147,13801	49.653,953	0,29633%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	PONTA GROSSA	1.472,48854	481,88092	49.653,953	0,97048%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	RIO BRANCO DO SUL	2.301,93343	564,82541	49.653,953	1,13752%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	SENGÉS	1.329,82989	467,61506	49.653,953	0,94175%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	BARRA MANSA	49,88000	47,06634	49.653,953	0,09479%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	CAMBUCI	328,15434	226,42616	49.653,953	0,45601%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	CANTAGALO	232,18843	171,08949	49.653,953	0,34456%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	ITALVA	569,80034	323,08456	49.653,953	0,65067%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	ITAOCARA	73,43642	67,08930	49.653,953	0,13511%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	APODI	1.960,99579	530,73165	49.653,953	1,06886%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	BARAÚNA	81,02000	72,83001	49.653,953	0,14668%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	FELIPE GUERRA	1.366,85630	471,31770	49.653,953	0,94920%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	MOSSORÓ	1.406,29766	475,26183	49.653,953	0,95715%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PARELHAS	268,45502	194,66278	49.653,953	0,39204%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PEDRA GRANDE	47,21535	44,80139	49.653,953	0,09023%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	0,00891	0,00891	49.653,953	0,00002%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	SÃO RAFAEL	33,54071	33,17795	49.653,953	0,06682%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RO	ESPIGÃO D'OESTE	5,91517	5,91517	49.653,953	0,01191%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RO	PARECIS	49,14560	46,44210	49.653,953	0,09353%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	BAGÉ	192,48429	145,28180	49.653,953	0,29259%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	CAÇAPAVA DO SUL	783,97077	408,75273	49.653,953	0,82320%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	CANDIOTA	638,51934	350,57216	49.653,953	0,70603%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	DOM FELICIANO	65,20462	60,09227	49.653,953	0,12102%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	HULHA NEGRA	21,71556	21,71556	49.653,953	0,04373%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	LAVRAS DO SUL	80,49251	72,48714	49.653,953	0,14598%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	PANTANO GRANDE	12,60747	12,60747	49.653,953	0,02539%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	PEDRAS ALTAS	0,88000	0,88000	49.653,953	0,00177%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	PEDRO OSÓRIO	48,12000	45,57034	49.653,953	0,09178%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	RIO PARDO	1,40461	1,40461	49.653,953	0,00283%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	505,38826	297,31973	49.653,953	0,59878%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	SÃO GABRIEL	99,98000	85,15401	49.653,953	0,17149%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	CAMBORIÚ	304,59045	217,00060	49.653,953	0,43703%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	IMBITUBA	32,64770	32,41889	49.653,953	0,06529%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	JAGUARUNA	1.762,84778	510,91685	49.653,953	1,02896%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	LAGUNA	261,92357	190,41733	49.653,953	0,38349%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	TUBARÃO	70,58509	64,66567	49.653,953	0,13023%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	VIDAL RAMOS	936,82852	428,31492	49.653,953	0,86260%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SE	LARANJEIRAS	1.066,26306	441,25837	49.653,953	0,88867%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SE	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	49,13000	46,42884	49.653,953	0,09350%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SE	PACATUBA	159,27050	123,69284	49.653,953	0,24911%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	APIAÍ	4.005,57373	735,18944	49.653,953	1,48063%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	ARAÇARIGUAMA	167,25132	128,88037	49.653,953	0,25956%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	BARRA DO TURVO	622,87197	344,31321	49.653,953	0,69343%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	59,20000	54,98834	49.653,953	0,11074%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAJAMAR	24,71101	24,71101	49.653,953	0,04977%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAJATI	333,19918	228,44410	49.653,953	0,46007%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAMPOS DO JORDÃO	51,96496	48,83856	49.653,953	0,09836%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	GUAPIARA	16,50019	16,50019	49.653,953	0,03323%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	ITAOCA	236,35000	173,79451	49.653,953	0,35001%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	ITAPEVA	3,22871	3,22871	49.653,953	0,00650%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	NOVA CAMPINA	66,62651	61,30088	49.653,953	0,12346%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	RIBEIRA	465,47000	281,35242	49.653,953	0,56663%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	RIO DAS PEDRAS	45,80139	43,59952	49.653,953	0,08781%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	SALTINHO	68,61523	62,99129	49.653,953	0,12686%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	SALTO DE PIRAPORA	854,16611	420,04868	49.653,953	0,84595%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	SOROCABA	525,30809	305,28766	49.653,953	0,61483%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	TAGUAÍ	278,20693	201,00152	49.653,953	0,40480%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	VOTORANTIM	4.339,54461	768,58653	49.653,953	1,54789%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	ARAPOEMA	22,71941	22,71941	49.653,953	0,04576%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	631,78821	347,87971	49.653,953	0,70061%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	925,90205	427,22227	49.653,953	0,86040%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	7,72549	7,72549	49.653,953	0,01556%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	NATIVIDADE	387,31832	250,09175	49.653,953	0,50367%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	PALMEIRANTE	49,99823	47,16684	49.653,953	0,09499%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	9,99881	9,99881	49.653,953	0,02014%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	PUGMIL	49,11902	46,41951	49.653,953	0,09349%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	TAGUATINGA	169,23299	130,16846	49.653,953	0,26215%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	5.939,85866	928,61793	49.653,953	1,87018%
CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	XAMBIOÁ	1.641,95983	498,82805	49.653,953	1,00461%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CALCITA	BA	UAUÁ	21,35597	21,35597	3.133,119	0,68162%
CALCITA	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	286,12269	203,61191	3.133,119	6,49870%
CALCITA	ES	VARGEM ALTA	68,80418	61,68695	3.133,119	1,96887%
CALCITA	MG	CONFINS	14,30000	14,30000	3.133,119	0,45641%
CALCITA	MG	MATOZINHOS	19,61000	19,61000	3.133,119	0,62589%
CALCITA	MG	PEDRO LEOPOLDO	20,81000	20,81000	3.133,119	0,66419%
CALCITA	PB	PARARI	539,48044	306,57043	3.133,119	9,78483%
CALCITA	RJ	CANTAGALO	72,14381	64,52563	3.133,119	2,05947%
CALCITA	RJ	ITALVA	28,11135	27,09804	3.133,119	0,86489%
CALCITA	RS	AMETISTA DO SUL	3.476,80868	600,30325	3.133,119	19,15992%
CALCITA	RS	CRISTAL DO SUL	292,58439	207,81201	3.133,119	6,63275%
CALCITA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54566	179,83684	3.133,119	5,73987%
CALCITA	RS	PLANALTO	3.968,03154	649,42554	3.133,119	20,72776%
CALCITA	RS	RODEIO BONITO	309,30561	214,50050	3.133,119	6,84623%
CALCITA	RS	TRINDADE DO SUL	349,86934	230,72599	3.133,119	7,36410%
CALCITA	SP	CAJATI	583,23869	310,94626	3.133,119	9,92449%
CASCALHO	AL	JUNQUEIRO	0,63348	0,63348	10.923,281	0,00580%
CASCALHO	AP	OIAPOQUE	3,12744	3,12744	10.923,281	0,02863%
CASCALHO	BA	ANAGÉ	48,42578	35,71520	10.923,281	0,32696%
CASCALHO	BA	BARRA	48,55300	35,76608	10.923,281	0,32743%
CASCALHO	BA	CORRENTINA	2,30239	2,30239	10.923,281	0,02108%
CASCALHO	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA	28,31882	23,08889	10.923,281	0,21137%
CASCALHO	BA	JAGUARIPE	4,87081	4,85285	10.923,281	0,04443%
CASCALHO	BA	JEQUIÉ	48,71534	35,83102	10.923,281	0,32802%
CASCALHO	BA	JUAZEIRO	49,56117	36,16935	10.923,281	0,33112%
CASCALHO	BA	MORRO DO CHAPÉU	147,21135	55,59899	10.923,281	0,50900%
CASCALHO	BA	MULUNGU DO MORRO	145,78966	55,45682	10.923,281	0,50769%
CASCALHO	BA	RIACHÃO DAS NEVES	5,58724	5,46182	10.923,281	0,05000%
CASCALHO	BA	SANTANA	3,08186	3,08186	10.923,281	0,02821%
CASCALHO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	5,04257	4,99885	10.923,281	0,04576%
CASCALHO	BA	SÁTIRO DIAS	11,45979	10,45348	10.923,281	0,09570%
CASCALHO	BA	SENHOR DO BONFIM	35,82295	27,96657	10.923,281	0,25603%
CASCALHO	BA	UBATÃ	14,39210	12,94595	10.923,281	0,11852%
CASCALHO	BA	UMBURANAS	46,68399	35,01848	10.923,281	0,32059%
CASCALHO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	149,57503	55,83536	10.923,281	0,51116%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	BA	XIQUE-XIQUE	49,42247	36,11387	10.923,281	0,33061%
CASCALHO	DF	BRASÍLIA	49,94755	36,32390	10.923,281	0,33254%
CASCALHO	GO	ABADIA DE GOIÁS	18,19095	16,17497	10.923,281	0,14808%
CASCALHO	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	320,95548	72,97341	10.923,281	0,66805%
CASCALHO	GO	ALEXÂNIA	22,08341	19,03587	10.923,281	0,17427%
CASCALHO	GO	ARAÇU	6,75903	6,45784	10.923,281	0,05912%
CASCALHO	GO	ARAGUAPAZ	7,10068	6,74824	10.923,281	0,06178%
CASCALHO	GO	ARUANÃ	69,87453	44,29470	10.923,281	0,40551%
CASCALHO	GO	BARRO ALTO	20,12350	17,76193	10.923,281	0,16261%
CASCALHO	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	13,58199	12,25735	10.923,281	0,11221%
CASCALHO	GO	CAÇU	44,79774	33,80018	10.923,281	0,30943%
CASCALHO	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,48321	4,48321	10.923,281	0,04104%
CASCALHO	GO	CAVALCANTE	15,68351	14,04365	10.923,281	0,12857%
CASCALHO	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	213,30396	62,20825	10.923,281	0,56950%
CASCALHO	GO	COLINAS DO SUL	27,66022	22,66080	10.923,281	0,20745%
CASCALHO	GO	CORUMBAÍBA	33,43284	26,41300	10.923,281	0,24180%
CASCALHO	GO	CRISTIANÓPOLIS	29,62855	23,94021	10.923,281	0,21917%
CASCALHO	GO	CROMÍNIA	99,48250	50,82611	10.923,281	0,46530%
CASCALHO	GO	GOIANÉSIA	6,42495	6,17387	10.923,281	0,05652%
CASCALHO	GO	HIDROLÂNDIA	1,68229	1,68229	10.923,281	0,01540%
CASCALHO	GO	INHUMAS	49,75741	36,24785	10.923,281	0,33184%
CASCALHO	GO	IPAMERI	146,04286	55,48214	10.923,281	0,50793%
CASCALHO	GO	JATAÍ	76,48969	46,94076	10.923,281	0,42973%
CASCALHO	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	2,24451	2,24451	10.923,281	0,02055%
CASCALHO	GO	LUZIÂNIA	246,08749	65,48661	10.923,281	0,59951%
CASCALHO	GO	MINEIROS	273,08136	68,18599	10.923,281	0,62423%
CASCALHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	52,60999	37,38888	10.923,281	0,34229%
CASCALHO	GO	MOSSÂMEDES	50,00052	36,34509	10.923,281	0,33273%
CASCALHO	GO	NIQUELÂNDIA	282,55825	69,13368	10.923,281	0,63290%
CASCALHO	GO	NOVO GAMA	47,86605	35,49130	10.923,281	0,32491%
CASCALHO	GO	ORIZONA	113,35685	52,21354	10.923,281	0,47800%
CASCALHO	GO	PADRE BERNARDO	210,89239	61,96710	10.923,281	0,56729%
CASCALHO	GO	PANAMÁ	14,90363	13,38075	10.923,281	0,12250%
CASCALHO	GO	PIRACANJUBA	24,79729	20,79989	10.923,281	0,19042%
CASCALHO	GO	PIRENÓPOLIS	50,00082	36,34521	10.923,281	0,33273%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	GO	PORTELÂNDIA	23,05704	19,66873	10.923,281	0,18006%
CASCALHO	GO	PROFESSOR JAMIL	20,54839	18,03811	10.923,281	0,16513%
CASCALHO	GO	QUIRINÓPOLIS	7,88489	7,41482	10.923,281	0,06788%
CASCALHO	GO	RIO VERDE	113,32899	52,21076	10.923,281	0,47798%
CASCALHO	GO	SANTA CRUZ DE GOIÁS	22,38934	19,23472	10.923,281	0,17609%
CASCALHO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	140,83253	54,96111	10.923,281	0,50316%
CASCALHO	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	119,14172	52,79203	10.923,281	0,48330%
CASCALHO	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	42,31879	32,18887	10.923,281	0,29468%
CASCALHO	GO	SÃO PATRÍCIO	94,70841	50,34870	10.923,281	0,46093%
CASCALHO	GO	SÃO SIMÃO	42,08369	32,03605	10.923,281	0,29328%
CASCALHO	GO	SENADOR CANEDO	40,55404	31,04178	10.923,281	0,28418%
CASCALHO	GO	TRINDADE	49,03537	35,95903	10.923,281	0,32920%
CASCALHO	GO	URUAÇU	53,55139	37,76544	10.923,281	0,34573%
CASCALHO	GO	VILA PROPÍCIO	8,14000	7,63166	10.923,281	0,06987%
CASCALHO	MA	BARÃO DE GRAJAÚ	0,30447	0,30447	10.923,281	0,00279%
CASCALHO	MA	CACHOEIRA GRANDE	1,15883	1,15883	10.923,281	0,01061%
CASCALHO	MA	CHAPADINHA	49,91734	36,31182	10.923,281	0,33243%
CASCALHO	MA	COROATÁ	45,71663	34,39746	10.923,281	0,31490%
CASCALHO	MA	ESTREITO	45,41917	34,20411	10.923,281	0,31313%
CASCALHO	MA	MARACAÇUMÉ	10,49696	9,63508	10.923,281	0,08821%
CASCALHO	MA	PORTO FRANCO	48,02171	35,55357	10.923,281	0,32548%
CASCALHO	MA	PRESIDENTE JUSCELINO	8,21990	7,69958	10.923,281	0,07049%
CASCALHO	MA	RIBAMAR FIQUENE	114,93491	52,37135	10.923,281	0,47945%
CASCALHO	MA	VARGEM GRANDE	53,93284	37,91802	10.923,281	0,34713%
CASCALHO	MG	ABADIA DOS DOURADOS	11,38383	10,38892	10.923,281	0,09511%
CASCALHO	MG	ABRE CAMPO	15,46434	13,85735	10.923,281	0,12686%
CASCALHO	MG	ACAIACA	2,29751	2,29751	10.923,281	0,02103%
CASCALHO	MG	AUGUSTO DE LIMA	10,81405	9,90460	10.923,281	0,09067%
CASCALHO	MG	BARROSO	163,54672	57,23253	10.923,281	0,52395%
CASCALHO	MG	BOA ESPERANÇA	50,00052	36,34509	10.923,281	0,33273%
CASCALHO	MG	BOM JARDIM DE MINAS	16,18926	14,47353	10.923,281	0,13250%
CASCALHO	MG	CAMBUÍ	18,48965	16,42886	10.923,281	0,15040%
CASCALHO	MG	CAMBUQUIRA	0,03316	0,03316	10.923,281	0,00030%
CASCALHO	MG	CAMPO BELO	8,90968	8,28589	10.923,281	0,07586%
CASCALHO	MG	CANÁPOLIS	8,94868	8,31904	10.923,281	0,07616%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	MG	CAPINÓPOLIS	44,73530	33,75960	10.923,281	0,30906%
CASCALHO	MG	CAPUTIRA	31,23580	24,98492	10.923,281	0,22873%
CASCALHO	MG	CARMO DO CAJURU	46,11982	34,65954	10.923,281	0,31730%
CASCALHO	MG	CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS	49,26631	36,05141	10.923,281	0,33004%
CASCALHO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	49,99969	36,34476	10.923,281	0,33273%
CASCALHO	MG	CÓRREGO FUNDO	2,65713	2,65713	10.923,281	0,02433%
CASCALHO	MG	CRISTAIS	1,20574	1,20574	10.923,281	0,01104%
CASCALHO	MG	DATAS	24,45546	20,57770	10.923,281	0,18838%
CASCALHO	MG	DIAMANTINA	85,59953	49,43781	10.923,281	0,45259%
CASCALHO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	56,45477	38,92679	10.923,281	0,35637%
CASCALHO	MG	ESMERALDAS	99,99560	50,87742	10.923,281	0,46577%
CASCALHO	MG	ESTRELA DO SUL	1.051,06264	145,98412	10.923,281	1,33645%
CASCALHO	MG	FERROS	41,76478	31,82876	10.923,281	0,29138%
CASCALHO	MG	FORMIGA	49,35376	36,08639	10.923,281	0,33036%
CASCALHO	MG	FORTUNA DE MINAS	29,32916	23,74561	10.923,281	0,21739%
CASCALHO	MG	FRUTAL	4.677,70877	508,64873	10.923,281	4,65656%
CASCALHO	MG	GOUVEIA	43,61170	33,02926	10.923,281	0,30237%
CASCALHO	MG	GOVERNADOR VALADARES	13,31311	12,02881	10.923,281	0,11012%
CASCALHO	MG	GUARDA-MOR	0,08389	0,08389	10.923,281	0,00077%
CASCALHO	MG	IBIÁ	22,47343	19,28938	10.923,281	0,17659%
CASCALHO	MG	IBIRACI	2,98948	2,98948	10.923,281	0,02737%
CASCALHO	MG	IGARATINGA	12,99715	11,76024	10.923,281	0,10766%
CASCALHO	MG	ITABIRA	1,04595	1,04595	10.923,281	0,00958%
CASCALHO	MG	ITAJUBÁ	541,15958	94,99382	10.923,281	0,86965%
CASCALHO	MG	ITAÚNA	1,37896	1,37896	10.923,281	0,01262%
CASCALHO	MG	ITUIUTABA	105,20908	51,39877	10.923,281	0,47054%
CASCALHO	MG	ITUMIRIM	49,65114	36,20534	10.923,281	0,33145%
CASCALHO	MG	JACUTINGA	28,25449	23,04707	10.923,281	0,21099%
CASCALHO	MG	JECEABA	0,04765	0,04765	10.923,281	0,00044%
CASCALHO	MG	LAGAMAR	111,75617	52,05347	10.923,281	0,47654%
CASCALHO	MG	LAGOA DA PRATA	20,99842	18,33063	10.923,281	0,16781%
CASCALHO	MG	LAGOA FORMOSA	46,71775	35,03198	10.923,281	0,32071%
CASCALHO	MG	LARANJAL	1,03184	1,03184	10.923,281	0,00945%
CASCALHO	MG	LASSANCE	0,00147	0,00147	10.923,281	0,00001%
CASCALHO	MG	LEOPOLDINA	46,74938	35,04464	10.923,281	0,32083%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	MG	MANHUMIRIM	34,02726	26,79937	10.923,281	0,24534%
CASCALHO	MG	MARIANA	23,70829	20,09204	10.923,281	0,18394%
CASCALHO	MG	MATIPÓ	2,49949	2,49949	10.923,281	0,02288%
CASCALHO	MG	MATUTINA	265,84451	67,46231	10.923,281	0,61760%
CASCALHO	MG	MONTE AZUL	2,26525	2,26525	10.923,281	0,02074%
CASCALHO	MG	MONTE CARMELO	313,85063	72,26292	10.923,281	0,66155%
CASCALHO	MG	MONTE SIÃO	50,00472	36,34677	10.923,281	0,33275%
CASCALHO	MG	MURIAÉ	112,64874	52,14273	10.923,281	0,47735%
CASCALHO	MG	NOVA RESENDE	1,07569	1,07569	10.923,281	0,00985%
CASCALHO	MG	OURO FINO	12,83429	11,62181	10.923,281	0,10639%
CASCALHO	MG	PARACATU	1.738,67611	214,74547	10.923,281	1,96594%
CASCALHO	MG	PASSA TEMPO	333,34871	74,21273	10.923,281	0,67940%
CASCALHO	MG	PATOS DE MINAS	12,95922	11,72800	10.923,281	0,10737%
CASCALHO	MG	PERDIZES	0,00049	0,00049	10.923,281	0,00000%
CASCALHO	MG	PERDÕES	2,61758	2,61758	10.923,281	0,02396%
CASCALHO	MG	PIRANGUINHO	54,00408	37,94652	10.923,281	0,34739%
CASCALHO	MG	PIRAPORA	49,88850	36,30028	10.923,281	0,33232%
CASCALHO	MG	PORTEIRINHA	146,56990	55,53485	10.923,281	0,50841%
CASCALHO	MG	PORTO FIRME	15,23751	13,66455	10.923,281	0,12510%
CASCALHO	MG	PRATA	48,97222	35,93377	10.923,281	0,32897%
CASCALHO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	21,85290	18,88604	10.923,281	0,17290%
CASCALHO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	9,86037	9,09398	10.923,281	0,08325%
CASCALHO	MG	RESENDE COSTA	52,89936	37,50463	10.923,281	0,34335%
CASCALHO	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	19,82587	17,56465	10.923,281	0,16080%
CASCALHO	MG	RIO CASCA	1,71961	1,71961	10.923,281	0,01574%
CASCALHO	MG	RIO ESPERA	7,39347	6,99711	10.923,281	0,06406%
CASCALHO	MG	RITÁPOLIS	16,20388	14,48596	10.923,281	0,13262%
CASCALHO	MG	ROMARIA	81,80172	49,05803	10.923,281	0,44911%
CASCALHO	MG	SACRAMENTO	50,49965	36,54474	10.923,281	0,33456%
CASCALHO	MG	SANTA JULIANA	43,05862	32,66976	10.923,281	0,29908%
CASCALHO	MG	SANTA VITÓRIA	29,37426	23,77492	10.923,281	0,21765%
CASCALHO	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	9,45711	8,75121	10.923,281	0,08012%
CASCALHO	MG	SÃO FRANCISCO DE SALES	0,19809	0,19809	10.923,281	0,00181%
CASCALHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	9,81169	9,05260	10.923,281	0,08287%
CASCALHO	MG	SÃO JOÃO DEL REI	0,14627	0,14627	10.923,281	0,00134%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	MG	SÃO LOURENÇO	4,33887	4,33887	10.923,281	0,03972%
CASCALHO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE	11,56224	10,54057	10.923,281	0,09650%
CASCALHO	MG	SERITINGA	4,58784	4,58784	10.923,281	0,04200%
CASCALHO	MG	SERRA DO SALITRE	627,15964	103,59382	10.923,281	0,94838%
CASCALHO	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	0,00242	0,00242	10.923,281	0,00002%
CASCALHO	MG	TRÊS CORAÇÕES	73,70173	45,82558	10.923,281	0,41952%
CASCALHO	MG	UBERABA	210,29128	61,90699	10.923,281	0,56674%
CASCALHO	MG	UBERLÂNDIA	12,03252	10,94030	10.923,281	0,10016%
CASCALHO	MG	VERÍSSIMO	21,09287	18,39202	10.923,281	0,16837%
CASCALHO	MS	AQUIDAUANA	33,20770	26,26666	10.923,281	0,24046%
CASCALHO	MS	BATAYPORÃ	2,52777	2,52777	10.923,281	0,02314%
CASCALHO	MS	CAMAPUÃ	0,04532	0,04532	10.923,281	0,00041%
CASCALHO	MS	CORGUINHO	3,06234	3,06234	10.923,281	0,02803%
CASCALHO	MS	DOURADOS	32,30355	25,67896	10.923,281	0,23508%
CASCALHO	MS	FÁTIMA DO SUL	21,96464	18,95867	10.923,281	0,17356%
CASCALHO	MS	ITAPORÃ	25,24554	21,09125	10.923,281	0,19309%
CASCALHO	MS	ITAQUIRAÍ	0,81327	0,81327	10.923,281	0,00745%
CASCALHO	MS	JARDIM	11,53812	10,52006	10.923,281	0,09631%
CASCALHO	MS	JATEÍ	43,76672	33,13002	10.923,281	0,30330%
CASCALHO	MS	MARACAJU	16,05909	14,36289	10.923,281	0,13149%
CASCALHO	MS	MUNDO NOVO	0,50946	0,50946	10.923,281	0,00466%
CASCALHO	MS	NAVIRAÍ	1,53371	1,53371	10.923,281	0,01404%
CASCALHO	MS	PONTA PORÃ	57,83546	39,47907	10.923,281	0,36142%
CASCALHO	MS	RIO BRILHANTE	21,40862	18,59726	10.923,281	0,17025%
CASCALHO	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	0,09599	0,09599	10.923,281	0,00088%
CASCALHO	MS	TERENOS	0,46060	0,46060	10.923,281	0,00422%
CASCALHO	MS	TRÊS LAGOAS	609,29680	101,80754	10.923,281	0,93202%
CASCALHO	MT	ACORIZAL	2,39706	2,39706	10.923,281	0,02194%
CASCALHO	MT	ALTO ARAGUAIA	120,00353	52,87821	10.923,281	0,48409%
CASCALHO	MT	ALTO PARAGUAI	37,58062	29,10906	10.923,281	0,26649%
CASCALHO	MT	ARIPUANÃ	135,27118	54,40498	10.923,281	0,49806%
CASCALHO	MT	BARRA DO BUGRES	33,34705	26,35723	10.923,281	0,24129%
CASCALHO	MT	BRASNORTE	17,82507	15,86397	10.923,281	0,14523%
CASCALHO	MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	109,94150	51,87201	10.923,281	0,47488%
CASCALHO	MT	CARLINDA	46,60634	34,97577	10.923,281	0,32019%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	4,72115	4,72115	10.923,281	0,04322%
CASCALHO	MT	COLNIZA	49,10695	35,98766	10.923,281	0,32946%
CASCALHO	MT	CUIABÁ	97,41534	50,61939	10.923,281	0,46341%
CASCALHO	MT	DENISE	19,60652	17,37820	10.923,281	0,15909%
CASCALHO	MT	DIAMANTINO	48,95659	35,92752	10.923,281	0,32891%
CASCALHO	MT	GUARANTÃ DO NORTE	49,23076	36,03719	10.923,281	0,32991%
CASCALHO	MT	JUARA	25,58250	21,31028	10.923,281	0,19509%
CASCALHO	MT	JURUENA	5,34245	5,25374	10.923,281	0,04810%
CASCALHO	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	12,43814	11,28508	10.923,281	0,10331%
CASCALHO	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,20676	0,20676	10.923,281	0,00189%
CASCALHO	MT	NOVA OLÍMPIA	14,47241	13,01421	10.923,281	0,11914%
CASCALHO	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	22,37336	19,22434	10.923,281	0,17599%
CASCALHO	MT	PORTO DOS GAÚCHOS	4,04192	4,04192	10.923,281	0,03700%
CASCALHO	MT	POXORÉU	903,31566	131,20942	10.923,281	1,20119%
CASCALHO	MT	PRIMAVERA DO LESTE	21,99877	18,98085	10.923,281	0,17377%
CASCALHO	MT	QUERÊNCIA	8,08859	7,58796	10.923,281	0,06947%
CASCALHO	MT	RONDONÓPOLIS	0,00033	0,00033	10.923,281	0,00000%
CASCALHO	MT	SANTO AFONSO	80,13327	48,39819	10.923,281	0,44307%
CASCALHO	MT	SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER	0,00057	0,00057	10.923,281	0,00001%
CASCALHO	MT	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	16,00438	14,31639	10.923,281	0,13106%
CASCALHO	MT	SINOP	6,19994	5,98261	10.923,281	0,05477%
CASCALHO	MT	SORRISO	169,22123	57,79998	10.923,281	0,52914%
CASCALHO	MT	TANGARÁ DA SERRA	80,16614	48,41134	10.923,281	0,44319%
CASCALHO	MT	TAPURAH	8,90743	8,28398	10.923,281	0,07584%
CASCALHO	MT	VÁRZEA GRANDE	63,80229	41,86580	10.923,281	0,38327%
CASCALHO	PA	BREU BRANCO	164,10546	57,28840	10.923,281	0,52446%
CASCALHO	PA	CAPITÃO POÇO	79,56639	48,17144	10.923,281	0,44100%
CASCALHO	PA	OURÉM	23,44628	19,92173	10.923,281	0,18238%
CASCALHO	PA	RONDON DO PARÁ	44,03793	33,30631	10.923,281	0,30491%
CASCALHO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	90,13124	49,89098	10.923,281	0,45674%
CASCALHO	PA	SÃO JOÃO DO ARAGUAIA	49,22324	36,03418	10.923,281	0,32988%
CASCALHO	PI	CRISTINO CASTRO	13,87453	12,50601	10.923,281	0,11449%
CASCALHO	PI	DOM INOCÊNCIO	20,67325	18,11926	10.923,281	0,16588%
CASCALHO	PI	TERESINA	173,55815	58,23367	10.923,281	0,53312%
CASCALHO	PR	ALTÔNIA	99,87614	50,86547	10.923,281	0,46566%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	PR	ARAPOTI	54,40609	38,10732	10.923,281	0,34886%
CASCALHO	PR	BALSA NOVA	33,43620	26,41518	10.923,281	0,24182%
CASCALHO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	18,61125	16,53222	10.923,281	0,15135%
CASCALHO	PR	CÂNDIDO DE ABREU	61,83067	41,07715	10.923,281	0,37605%
CASCALHO	PR	CASTRO	6,98612	6,65086	10.923,281	0,06089%
CASCALHO	PR	CIANORTE	43,76256	33,12732	10.923,281	0,30327%
CASCALHO	PR	CONGONHINHAS	9,82187	9,06125	10.923,281	0,08295%
CASCALHO	PR	CURIÚVA	78,82107	47,87331	10.923,281	0,43827%
CASCALHO	PR	FRANCISCO ALVES	49,99985	36,34482	10.923,281	0,33273%
CASCALHO	PR	GOIOXIM	92,76697	50,15455	10.923,281	0,45915%
CASCALHO	PR	GUARAPUAVA	30,95278	24,80096	10.923,281	0,22705%
CASCALHO	PR	ICARAÍMA	97,07319	50,58518	10.923,281	0,46310%
CASCALHO	PR	IMBAÚ	9,79217	9,03601	10.923,281	0,08272%
CASCALHO	PR	INÁCIO MARTINS	48,19846	35,62427	10.923,281	0,32613%
CASCALHO	PR	IVAÍ	37,79876	29,25085	10.923,281	0,26778%
CASCALHO	PR	JACAREZINHO	42,85470	32,53721	10.923,281	0,29787%
CASCALHO	PR	JAGUAPITÃ	0,81627	0,81627	10.923,281	0,00747%
CASCALHO	PR	JESUÍTAS	45,50009	34,25671	10.923,281	0,31361%
CASCALHO	PR	LAPA	16,12628	14,42000	10.923,281	0,13201%
CASCALHO	PR	MALLET	5,00014	4,96278	10.923,281	0,04543%
CASCALHO	PR	MANOEL RIBAS	6,12118	5,91567	10.923,281	0,05416%
CASCALHO	PR	MARILÂNDIA DO SUL	49,99989	36,34484	10.923,281	0,33273%
CASCALHO	PR	MORRETES	25,06207	20,97200	10.923,281	0,19199%
CASCALHO	PR	ORTIGUEIRA	509,92096	91,86995	10.923,281	0,84105%
CASCALHO	PR	PALMEIRA	16,45368	14,69829	10.923,281	0,13456%
CASCALHO	PR	PARANAÍ	49,56418	36,17056	10.923,281	0,33113%
CASCALHO	PR	PINHALÃO	48,00341	35,54625	10.923,281	0,32542%
CASCALHO	PR	PORTO RICO	52,29525	37,26298	10.923,281	0,34113%
CASCALHO	PR	QUERÊNCIA DO NORTE	32,82391	26,01719	10.923,281	0,23818%
CASCALHO	PR	RESERVA	362,18035	77,09589	10.923,281	0,70579%
CASCALHO	PR	RIBEIRÃO CLARO	35,22865	27,58027	10.923,281	0,25249%
CASCALHO	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ	49,82272	36,27397	10.923,281	0,33208%
CASCALHO	PR	RIO NEGRO	4,99083	4,95487	10.923,281	0,04536%
CASCALHO	PR	RONDON	23,04623	19,66170	10.923,281	0,18000%
CASCALHO	PR	SANTA ISABEL DO IVAÍ	2,03401	2,03401	10.923,281	0,01862%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	PR	SANTA MÔNICA	8,06523	7,56811	10.923,281	0,06928%
CASCALHO	PR	SANTA TEREZA DO OESTE	9,84930	9,08457	10.923,281	0,08317%
CASCALHO	PR	SÃO JERÔNIMO DA SERRA	47,50354	35,34630	10.923,281	0,32359%
CASCALHO	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	4,94078	4,91233	10.923,281	0,04497%
CASCALHO	PR	SAPOPEMA	101,94663	51,07252	10.923,281	0,46756%
CASCALHO	PR	SENGÉS	43,69900	33,08600	10.923,281	0,30289%
CASCALHO	PR	TAPIRA	46,70495	35,02686	10.923,281	0,32066%
CASCALHO	PR	TELÊMACO BORBA	238,04325	64,68218	10.923,281	0,59215%
CASCALHO	PR	TERRA ROXA	22,85978	19,54051	10.923,281	0,17889%
CASCALHO	PR	TIBAGI	149,13022	55,79088	10.923,281	0,51075%
CASCALHO	PR	TUNEIRAS DO OESTE	13,11240	11,85820	10.923,281	0,10856%
CASCALHO	PR	VENTANIA	48,99861	35,94433	10.923,281	0,32906%
CASCALHO	RJ	RESENDE	33,26833	26,30607	10.923,281	0,24083%
CASCALHO	RN	PARAZINHO	26,65539	22,00766	10.923,281	0,20147%
CASCALHO	RN	SÃO PEDRO	2,04585	2,04585	10.923,281	0,01873%
CASCALHO	RO	CACOAL	19,87357	17,59947	10.923,281	0,16112%
CASCALHO	RO	CEREJEIRAS	30,69453	24,63310	10.923,281	0,22551%
CASCALHO	RO	JARU	49,99676	36,34359	10.923,281	0,33272%
CASCALHO	RO	JI-PARANÁ	198,48093	60,72595	10.923,281	0,55593%
CASCALHO	RO	PIMENTA BUENO	49,61129	36,18940	10.923,281	0,33131%
CASCALHO	RO	PORTO VELHO	202,44773	61,12263	10.923,281	0,55956%
CASCALHO	RO	PRESIDENTE MÉDICI	101,73925	51,05178	10.923,281	0,46737%
CASCALHO	RO	PRIMAVERA DE RONDÔNIA	24,06741	20,32547	10.923,281	0,18607%
CASCALHO	RO	ROLIM DE MOURA	49,54524	36,16298	10.923,281	0,33106%
CASCALHO	RO	SERINGUEIRAS	49,97820	36,33616	10.923,281	0,33265%
CASCALHO	RO	VILHENA	221,12467	62,99032	10.923,281	0,57666%
CASCALHO	RR	BOA VISTA	143,85155	55,26301	10.923,281	0,50592%
CASCALHO	RR	CANTÁ	0,00005	0,00005	10.923,281	0,00000%
CASCALHO	RS	CACHOEIRA DO SUL	54,91346	38,31027	10.923,281	0,35072%
CASCALHO	RS	CHAPADA	2,04420	2,04420	10.923,281	0,01871%
CASCALHO	RS	ITAQUI	3,20706	3,20706	10.923,281	0,02936%
CASCALHO	RS	JAGUARÃO	30,06626	24,22472	10.923,281	0,22177%
CASCALHO	RS	PINHAL DA SERRA	4,29032	4,29032	10.923,281	0,03928%
CASCALHO	RS	RIO PARDO	1,70480	1,70480	10.923,281	0,01561%
CASCALHO	RS	SANTA CRUZ DO SUL	1,63053	1,63053	10.923,281	0,01493%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	RS	SANTA ROSA	4,99547	4,95881	10.923,281	0,04540%
CASCALHO	RS	SÃO MARTINHO DA SERRA	0,99524	0,99524	10.923,281	0,00911%
CASCALHO	RS	TAPEJARA	2,85465	2,85465	10.923,281	0,02613%
CASCALHO	RS	URUGUAIANA	4,03207	4,03207	10.923,281	0,03691%
CASCALHO	RS	VALE VERDE	1,44999	1,44999	10.923,281	0,01327%
CASCALHO	RS	VENÂNCIO AIRES	4,36555	4,36555	10.923,281	0,03997%
CASCALHO	RS	VERA CRUZ	5,84517	5,68106	10.923,281	0,05201%
CASCALHO	SC	BRUSQUE	4,48340	4,48340	10.923,281	0,04104%
CASCALHO	SC	ERMO	1,49977	1,49977	10.923,281	0,01373%
CASCALHO	SC	FORQUILHINHA	21,47888	18,64292	10.923,281	0,17067%
CASCALHO	SC	GARUVA	163,55402	57,23326	10.923,281	0,52396%
CASCALHO	SC	ITAIÓPOLIS	4,96162	4,93004	10.923,281	0,04513%
CASCALHO	SC	JOINVILLE	978,27893	138,70575	10.923,281	1,26982%
CASCALHO	SC	LAURO MÜLLER	1.240,46712	164,92457	10.923,281	1,50984%
CASCALHO	SC	MAFRA	5,00146	4,96390	10.923,281	0,04544%
CASCALHO	SC	MAJOR GERCINO	11,97233	10,88914	10.923,281	0,09969%
CASCALHO	SC	MELEIRO	2,71554	2,71554	10.923,281	0,02486%
CASCALHO	SC	MORRO GRANDE	2,96560	2,96560	10.923,281	0,02715%
CASCALHO	SC	NOVA VENEZA	245,15797	65,39365	10.923,281	0,59866%
CASCALHO	SC	ORLEANS	101,70006	51,04786	10.923,281	0,46733%
CASCALHO	SC	SÃO CRISTÓVÃO DO SUL	39,99998	30,68164	10.923,281	0,28088%
CASCALHO	SC	SIDERÓPOLIS	9,30869	8,62505	10.923,281	0,07896%
CASCALHO	SC	TIJUCAS	0,00100	0,00100	10.923,281	0,00001%
CASCALHO	SC	TREVISÓ	6,12362	5,91774	10.923,281	0,05418%
CASCALHO	SC	TURVO	15,22242	13,65172	10.923,281	0,12498%
CASCALHO	SE	JAPOATÃ	13,01268	11,77344	10.923,281	0,10778%
CASCALHO	SE	PROPRIÁ	3,56972	3,56972	10.923,281	0,03268%
CASCALHO	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	20,00315	17,68370	10.923,281	0,16189%
CASCALHO	SE	SÃO CRISTÓVÃO	49,00208	35,94572	10.923,281	0,32907%
CASCALHO	SP	CANITAR	0,88814	0,88814	10.923,281	0,00813%
CASCALHO	SP	CASTILHO	399,07839	80,78570	10.923,281	0,73957%
CASCALHO	SP	CHAVANTES	99,00438	50,77830	10.923,281	0,46486%
CASCALHO	SP	GUATAPARÁ	296,40857	70,51871	10.923,281	0,64558%
CASCALHO	SP	IGARAPAVA	52,09575	37,18318	10.923,281	0,34040%
CASCALHO	SP	ILHA SOLTEIRA	1,61776	1,61776	10.923,281	0,01481%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CASCALHO	SP	ITARIRI	49,98331	36,33821	10.923,281	0,33267%
CASCALHO	SP	MOGI GUAÇU	42,91765	32,57812	10.923,281	0,29824%
CASCALHO	SP	OURINHOS	22,89409	19,56281	10.923,281	0,17909%
CASCALHO	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,37116	0,37116	10.923,281	0,00340%
CASCALHO	TO	AGUIARNÓPOLIS	75,50131	46,54541	10.923,281	0,42611%
CASCALHO	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	17,45306	15,54776	10.923,281	0,14234%
CASCALHO	TO	ARAGUAÇU	49,58764	36,17994	10.923,281	0,33122%
CASCALHO	TO	ARAGUANÃ	6,83889	6,52572	10.923,281	0,05974%
CASCALHO	TO	ARAGUATINS	76,36219	46,88976	10.923,281	0,42926%
CASCALHO	TO	ARRAIAS	153,13816	56,19167	10.923,281	0,51442%
CASCALHO	TO	DIANÓPOLIS	204,43422	61,32128	10.923,281	0,56138%
CASCALHO	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	149,68745	55,84660	10.923,281	0,51126%
CASCALHO	TO	DUERÉ	65,18528	42,41900	10.923,281	0,38834%
CASCALHO	TO	GUARÁI	1,23972	1,23972	10.923,281	0,01135%
CASCALHO	TO	IPUEIRAS	71,28335	44,85822	10.923,281	0,41067%
CASCALHO	TO	ITAPIRATINS	45,85632	34,48826	10.923,281	0,31573%
CASCALHO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	0,57722	0,57722	10.923,281	0,00528%
CASCALHO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	83,77340	49,25520	10.923,281	0,45092%
CASCALHO	TO	MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS	17,78111	15,82661	10.923,281	0,14489%
CASCALHO	TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	81,67600	49,01528	10.923,281	0,44872%
CASCALHO	TO	PALMAS	3,12563	3,12563	10.923,281	0,02861%
CASCALHO	TO	PALMEIRANTE	70,88170	44,69756	10.923,281	0,40920%
CASCALHO	TO	PEIXE	279,28163	68,80602	10.923,281	0,62990%
CASCALHO	TO	PIUM	31,96515	25,45900	10.923,281	0,23307%
CASCALHO	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	3,59525	3,59525	10.923,281	0,03291%
CASCALHO	TO	PORTO NACIONAL	386,95504	79,57336	10.923,281	0,72847%
CASCALHO	TO	SAMPAIO	0,41685	0,41685	10.923,281	0,00382%
CASCALHO	TO	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	131,49558	54,02742	10.923,281	0,49461%
CASCALHO	TO	TAGUATINGA	0,60668	0,60668	10.923,281	0,00555%
CASCALHO	TO	TOCANTÍNIA	50,00323	36,34618	10.923,281	0,33274%
CASCALHO	TO	TOCANTINÓPOLIS	90,79625	49,95748	10.923,281	0,45735%
CASCALHO	TO	TUPIRAMA	126,57443	53,53530	10.923,281	0,49010%
CASCALHO	TO	TUPIRATINS	50,68047	36,61707	10.923,281	0,33522%
CAULIM	AL	CAMPO ALEGRE	2,53798	2,53798	8.953,282	0,02835%
CAULIM	AP	VITÓRIA DO JARI	950,94000	312,84783	8.953,282	3,49423%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CAULIM	BA	ARAÇÁS	49,43940	49,43940	8.953,282	0,55219%
CAULIM	BA	CAMAÇARI	71,73841	68,53380	8.953,282	0,76546%
CAULIM	BA	DIAS D'ÁVILA	138,26383	115,21060	8.953,282	1,28680%
CAULIM	BA	JEQUIÉ	97,32555	88,60072	8.953,282	0,98959%
CAULIM	BA	PRADO	189,75235	148,67814	8.953,282	1,66060%
CAULIM	ES	ÁGUIA BRANCA	13,76708	13,76708	8.953,282	0,15377%
CAULIM	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	66,88910	64,41189	8.953,282	0,71942%
CAULIM	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	8,24405	8,24405	8.953,282	0,09208%
CAULIM	GO	SILVÂNIA	195,78620	151,37872	8.953,282	1,69076%
CAULIM	MG	BAMBUÍ	328,46244	204,44922	8.953,282	2,28351%
CAULIM	MG	BRÁS PIRES	212,93489	158,23820	8.953,282	1,76738%
CAULIM	MG	CARMO DO RIO CLARO	85,84040	80,52049	8.953,282	0,89934%
CAULIM	MG	GOVERNADOR VALADARES	217,40344	160,02562	8.953,282	1,78734%
CAULIM	MG	INHAÚMA	79,70912	75,30890	8.953,282	0,84113%
CAULIM	MG	ITINGA	998,02057	317,55589	8.953,282	3,54681%
CAULIM	MG	NINHEIRA	1.093,57708	327,11154	8.953,282	3,65354%
CAULIM	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	38,76234	38,76234	8.953,282	0,43294%
CAULIM	MG	SANTA RITA DO ITUETO	464,12048	258,71243	8.953,282	2,88958%
CAULIM	MG	UBERABA	83,84000	78,82015	8.953,282	0,88035%
CAULIM	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,25159	269,27899	8.953,282	3,00760%
CAULIM	PA	AURORA DO PARÁ	499,97237	267,75107	8.953,282	2,99054%
CAULIM	PA	BARCARENA	57,38817	56,33610	8.953,282	0,62922%
CAULIM	PA	IPIXUNA DO PARÁ	15.635,42247	1.781,29608	8.953,282	19,89545%
CAULIM	PB	JUNCO DO SERIDÓ	195,49326	151,26155	8.953,282	1,68945%
CAULIM	PB	SALGADINHO	494,41740	267,19557	8.953,282	2,98433%
CAULIM	PB	TENÓRIO	338,33460	208,39808	8.953,282	2,32762%
CAULIM	PE	IPOJUCA	51,77676	51,56640	8.953,282	0,57595%
CAULIM	PR	ARAUCÁRIA	6,26050	6,26050	8.953,282	0,06992%
CAULIM	PR	CARAMBÉI	25,36158	25,36158	8.953,282	0,28327%
CAULIM	PR	CASTRO	303,54469	194,48212	8.953,282	2,17219%
CAULIM	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	147,78389	121,39864	8.953,282	1,35591%
CAULIM	PR	SENGÉS	61,37205	59,72239	8.953,282	0,66704%
CAULIM	RJ	BARRA DO PIRAÍ	5,47000	5,47000	8.953,282	0,06109%
CAULIM	RN	EQUADOR	1.359,96820	353,75065	8.953,282	3,95107%
CAULIM	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	11,98504	11,98504	8.953,282	0,13386%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CAULIM	RS	PANTANO GRANDE	1.198,29034	337,58287	8.953,282	3,77049%
CAULIM	SC	ARMAZÉM	157,84685	127,93956	8.953,282	1,42897%
CAULIM	SC	CAMPO ALEGRE	621,26448	279,88028	8.953,282	3,12601%
CAULIM	SC	GARUVA	163,55402	131,64922	8.953,282	1,47040%
CAULIM	SC	IBIRAMA	89,02577	83,20586	8.953,282	0,92933%
CAULIM	SC	JARAGUÁ DO SUL	88,47084	82,75637	8.953,282	0,92431%
CAULIM	SC	SANGÃO	15,00010	15,00010	8.953,282	0,16754%
CAULIM	SC	SANTA ROSA DE LIMA	133,88944	112,36724	8.953,282	1,25504%
CAULIM	SC	SÃO BENTO DO SUL	423,88794	242,61942	8.953,282	2,70984%
CAULIM	SC	TREZE DE MAIO	135,00062	113,08951	8.953,282	1,26311%
CAULIM	SC	URUSSANGA	1.257,31529	343,48536	8.953,282	3,83642%
CAULIM	SP	EMBU-GUAÇU	90,76447	84,33601	8.953,282	0,94196%
CAULIM	SP	PIEDADE	434,24745	246,76322	8.953,282	2,75612%
CAULIM	SP	SALTO DE PIRAPORA	97,30343	88,58634	8.953,282	0,98943%
CAULIM	SP	SUZANO	65,92409	63,59163	8.953,282	0,71026%
CAULIM	SP	TAPIRAÍ	45,75913	45,75913	8.953,282	0,51109%
CHARNOQUITO	BA	NAZARÉ	50,00219	50,00219	4.123,187	1,21271%
CHARNOQUITO	ES	BAIXO GUANDU	38,79316	38,79316	4.123,187	0,94085%
CHARNOQUITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	1.381,46077	786,40599	4.123,187	19,07277%
CHARNOQUITO	ES	COLATINA	1.413,37158	789,59707	4.123,187	19,15016%
CHARNOQUITO	ES	ITAGUAÇU	695,10905	584,31168	4.123,187	14,17136%
CHARNOQUITO	MG	ITUETA	667,55968	567,78206	4.123,187	13,77047%
CHARNOQUITO	RJ	ITAPERUNA	978,98087	697,86041	4.123,187	16,92527%
CHARNOQUITO	RN	JANDUÍS	88,88580	86,55278	4.123,187	2,09917%
CHARNOQUITO	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	601,03767	521,88187	4.123,187	12,65724%
CIANITA	MG	FREI LAGONEGRO	182,73000	151,51990	605,950	25,00536%
CIANITA	MG	ITAMARANDIBA	54,33000	54,33000	605,950	8,96609%
CIANITA	MG	ONÇA DE PITANGUI	120,50000	118,51490	605,950	19,55854%
CIANITA	MG	PITANGUI	127,50000	123,90490	605,950	20,44805%
CIANITA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO	221,23000	157,67990	605,950	26,02195%
CONGLOMERADO	BA	IPUPIARA	973,40362	250,48243	1.207,818	20,73842%
CONGLOMERADO	BA	MIGUEL CALMON	78,52589	73,94587	1.207,818	6,12227%
CONGLOMERADO	BA	PIRITIBA	143,88262	116,42774	1.207,818	9,63951%
CONGLOMERADO	BA	SEABRA	314,22457	184,56452	1.207,818	15,28082%
CONGLOMERADO	CE	CARIRÉ	284,11344	172,52007	1.207,818	14,28361%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CONGLOMERADO	CE	LIMOEIRO DO NORTE	19,92438	19,92438	1.207,818	1,64962%
CONGLOMERADO	CE	SOBRAL	639,58573	217,10064	1.207,818	17,97461%
CONGLOMERADO	GO	NOVA ROMA	80,39293	75,15945	1.207,818	6,22274%
CONGLOMERADO	MT	JANGADA	50,00214	49,70068	1.207,818	4,11491%
CONGLOMERADO	MT	POXORÉU	47,99242	47,99242	1.207,818	3,97348%
CONGLOMERADO	SC	BRUSQUE	0,00015	0,00015	1.207,818	0,00001%
CONGLOMERADO DIAM.	AP	PORTO GRANDE	1.031,83132	603,68493	19.184,331	3,14676%
CONGLOMERADO DIAM.	BA	NORDESTINA	1.892,36604	795,45101	19.184,331	4,14636%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	CAÇU	28,50453	28,50453	19.184,331	0,14858%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	CAIAPÔNIA	1.962,68667	802,48307	19.184,331	4,18301%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	CUMARI	92,47366	84,19662	19.184,331	0,43888%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	DAVINÓPOLIS	567,25978	395,35468	19.184,331	2,06082%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	FAZENDA NOVA	5,08271	5,08271	19.184,331	0,02649%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	PEROLÂNDIA	37,29337	37,29337	19.184,331	0,19439%
CONGLOMERADO DIAM.	GO	SÃO SIMÃO	42,08369	41,36514	19.184,331	0,21562%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	ABADIA DOS DOURADOS	2.795,45287	885,75969	19.184,331	4,61710%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	BURITIZEIRO	1.384,20669	744,63507	19.184,331	3,88148%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	CANÁPOLIS	8,94868	8,94868	19.184,331	0,04665%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	CARMO DO PARANAÍBA	2.551,60507	861,37491	19.184,331	4,48999%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	CASCALHO RICO	30,60612	30,60612	19.184,331	0,15954%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	CEDRO DO ABAETÉ	24,63655	24,63655	19.184,331	0,12842%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	COROMANDEL	10.835,26146	1.689,74055	19.184,331	8,80792%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	DIAMANTINA	5.024,15581	1.108,62999	19.184,331	5,77883%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	DOURADOQUARA	266,13993	199,62678	19.184,331	1,04057%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	ESTRELA DO SUL	1.105,61488	633,19835	19.184,331	3,30060%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	FRUTAL	5.631,60921	1.169,37533	19.184,331	6,09547%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	GOUVEIA	28,68374	28,68374	19.184,331	0,14952%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	GRUPIARA	3,39401	3,39401	19.184,331	0,01769%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	GUARDA-MOR	46,33813	44,98142	19.184,331	0,23447%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	ITUIUTABA	105,20908	95,02172	19.184,331	0,49531%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	JOÃO PINHEIRO	39,67579	39,31843	19.184,331	0,20495%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	LAGAMAR	817,02525	517,76250	19.184,331	2,69888%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	MATUTINA	265,84451	199,43475	19.184,331	1,03957%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	MONJOLOS	921,32771	559,48348	19.184,331	2,91636%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	1.284,43486	704,72634	19.184,331	3,67345%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
CONGLOMERADO DIAM.	MG	OLHOS-D'ÁGUA	170,71218	137,59874	19.184,331	0,71725%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	PAINEIRAS	369,30952	266,68701	19.184,331	1,39013%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	PATOS DE MINAS	783,17055	504,22062	19.184,331	2,62829%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	PEDRINÓPOLIS	6,42266	6,42266	19.184,331	0,03348%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	PERDIZES	182,29109	145,12503	19.184,331	0,75648%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	PRATA	867,83010	538,08444	19.184,331	2,80481%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	PRESIDENTE OLEGÁRIO	1.391,41884	745,35629	19.184,331	3,88523%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	ROMARIA	81,80172	75,12547	19.184,331	0,39160%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	SACRAMENTO	2,44417	2,44417	19.184,331	0,01274%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	SANTA VITÓRIA	79,14163	72,86439	19.184,331	0,37981%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	SÃO GONÇALO DO ABAETÉ	2.416,03840	847,81825	19.184,331	4,41933%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	SERRO	116,84263	102,58353	19.184,331	0,53473%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	TIROS	812,63114	516,00486	19.184,331	2,68972%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	UBERABA	94,72377	86,10921	19.184,331	0,44885%
CONGLOMERADO DIAM.	MG	VARJÃO DE MINAS	1.051,66133	611,61693	19.184,331	3,18811%
CONGLOMERADO DIAM.	MT	ARIPUANÃ	49,49524	47,66496	19.184,331	0,24846%
CONGLOMERADO DIAM.	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	48,07598	46,45859	19.184,331	0,24217%
CONGLOMERADO DIAM.	MT	GENERAL CARNEIRO	249,82335	189,02100	19.184,331	0,98529%
CONGLOMERADO DIAM.	MT	JUÍNA	6.582,01747	1.264,41615	19.184,331	6,59088%
CONGLOMERADO DIAM.	MT	NOVO SÃO JOAQUIM	238,85881	181,89405	19.184,331	0,94814%
CONGLOMERADO DIAM.	MT	POXORÉU	657,26631	453,85892	19.184,331	2,36578%
CONGLOMERADO DIAM.	SP	COLÔMBIA	0,20155	0,20155	19.184,331	0,00105%
CORÍNDON	SC	BARRA VELHA	2,38697	2,38697	31,252	7,63772%
CORÍNDON	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	46,51773	28,86543	31,252	92,36228%
DACITO	CE	MASSAPÊ	120,00410	120,00410	120,004	100,00000%
DIABÁSIO	MA	MATÕES	11,02113	11,02113	2.550,331	0,43215%
DIABÁSIO	MG	PASSA TEMPO	114,75466	73,93343	2.550,331	2,89897%
DIABÁSIO	MG	PIRACEMA	150,05781	88,05469	2.550,331	3,45268%
DIABÁSIO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO PARAÍSO	21,79011	20,87069	2.550,331	0,81835%
DIABÁSIO	PI	ESPERANTINA	45,46710	40,09170	2.550,331	1,57202%
DIABÁSIO	PI	FLORIANO	53,89535	45,57006	2.550,331	1,78683%
DIABÁSIO	PI	Nazária	61,89027	50,76676	2.550,331	1,99059%
DIABÁSIO	PI	PICOS	0,59317	0,59317	2.550,331	0,02326%
DIABÁSIO	PR	ANTÔNIO OLINTO	28,99975	26,99889	2.550,331	1,05864%
DIABÁSIO	PR	ARAPOTI	17,50048	17,22451	2.550,331	0,67538%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
DIABÁSIO	PR	CÂNDIDO DE ABREU	156,70070	90,11205	2.550,331	3,53335%
DIABÁSIO	PR	CURIÚVA	39,00279	35,50147	2.550,331	1,39203%
DIABÁSIO	PR	GOIOXIM	49,00273	42,38986	2.550,331	1,66213%
DIABÁSIO	PR	GUARAPUAVA	27,14694	25,42400	2.550,331	0,99689%
DIABÁSIO	PR	IBAITI	49,00041	42,38835	2.550,331	1,66207%
DIABÁSIO	PR	IMBAÚ	98,00252	67,23257	2.550,331	2,63623%
DIABÁSIO	PR	IRATI	153,36853	89,37898	2.550,331	3,50460%
DIABÁSIO	PR	JAGUARIÁIVA	7,62498	7,62498	2.550,331	0,29898%
DIABÁSIO	PR	LAPA	7,30889	7,30889	2.550,331	0,28659%
DIABÁSIO	PR	ORTIGUEIRA	244,97872	98,93986	2.550,331	3,87949%
DIABÁSIO	PR	PONTA GROSSA	198,75667	94,31765	2.550,331	3,69825%
DIABÁSIO	PR	REBOUÇAS	11,70144	11,70144	2.550,331	0,45882%
DIABÁSIO	PR	RESERVA	40,29702	36,60157	2.550,331	1,43517%
DIABÁSIO	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ	147,00115	86,83202	2.550,331	3,40474%
DIABÁSIO	PR	RIO BRANCO DO SUL	395,71007	114,01299	2.550,331	4,47052%
DIABÁSIO	PR	SÃO MATEUS DO SUL	76,39142	58,58813	2.550,331	2,29728%
DIABÁSIO	PR	TELÊMACO BORBA	178,85933	92,32792	2.550,331	3,62023%
DIABÁSIO	PR	TIBAGI	147,99762	87,23061	2.550,331	3,42036%
DIABÁSIO	PR	TURVO	57,69345	48,03882	2.550,331	1,88363%
DIABÁSIO	RS	BUTIÁ	1.295,89476	204,03146	2.550,331	8,00019%
DIABÁSIO	RS	GRAVATAÍ	26,95129	25,25769	2.550,331	0,99037%
DIABÁSIO	RS	NOVO HAMBURGO	22,74387	21,68139	2.550,331	0,85014%
DIABÁSIO	RS	PANAMBI	3,30392	3,30392	2.550,331	0,12955%
DIABÁSIO	RS	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	2,43614	2,43614	2.550,331	0,09552%
DIABÁSIO	SC	JOAÇABA	49,00025	42,38824	2.550,331	1,66207%
DIABÁSIO	SC	MIRIM DOCE	1.034,02803	177,84479	2.550,331	6,97340%
DIABÁSIO	SC	PAPANDUVA	0,00056	0,00056	2.550,331	0,00002%
DIABÁSIO	SC	POUSO REDONDO	43,53649	38,83680	2.550,331	1,52281%
DIABÁSIO	SC	RIO DO CAMPO	814,85955	155,92794	2.550,331	6,11403%
DIABÁSIO	SC	TAIÓ	1.347,20655	209,16264	2.550,331	8,20139%
DIABÁSIO	SC	URUSSANGA	22,74740	21,68439	2.550,331	0,85026%
DIABÁSIO	SC	VITOR MEIRELES	97,33992	66,96753	2.550,331	2,62584%
DIABÁSIO	SP	PORTO FELIZ	71,99485	56,82950	2.550,331	2,22832%
DIABÁSIO	SP	SANTA BÁRBARA D'OESTE	12,90092	12,90092	2.550,331	0,50585%
DIATOMITO	BA	IBICOARA	176,56866	143,34355	930,307	15,40820%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
DIATOMITO	BA	MUCUGÊ	71,90098	71,90098	930,307	7,72874%
DIATOMITO	BA	PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	571,35107	301,25651	930,307	32,38249%
DIATOMITO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	685,34835	312,65624	930,307	33,60786%
DIATOMITO	PR	RIO BRANCO DO SUL	14,76226	14,76226	930,307	1,58682%
DIATOMITO	RN	TOUROS	88,94385	86,38742	930,307	9,28590%
DIORITO	ES	IÚNA	999,20921	371,83795	1.269,395	29,29253%
DIORITO	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	49,58391	49,58391	1.269,395	3,90611%
DIORITO	PB	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	263,74525	209,34410	1.269,395	16,49164%
DIORITO	PB	CASSERENGUE	99,45237	93,46815	1.269,395	7,36320%
DIORITO	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	12,86290	12,86290	1.269,395	1,01331%
DIORITO	RN	MESSIAS TARGINO	241,20159	196,94509	1.269,395	15,51488%
DIORITO	SC	BENEDITO NOVO	634,35963	335,35299	1.269,395	26,41833%
DOLOMITO	BA	BRUMADO	163,58957	108,34137	3.532,157	3,06729%
DOLOMITO	BA	ITAPETINGA	43,53650	39,80226	3.532,157	1,12685%
DOLOMITO	BA	SENTO SÉ	397,48000	179,85441	3.532,157	5,09191%
DOLOMITO	CE	CANINDÉ	18,09369	18,09369	3.532,157	0,51226%
DOLOMITO	DF	BRASÍLIA	463,01000	186,40741	3.532,157	5,27744%
DOLOMITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	6,32560	6,32560	3.532,157	0,17909%
DOLOMITO	ES	VARGEM ALTA	24,24825	23,40725	3.532,157	0,66269%
DOLOMITO	GO	GUARANI DE GOIÁS	47,52996	43,19670	3.532,157	1,22296%
DOLOMITO	GO	PEROLÂNDIA	250,15345	142,96692	3.532,157	4,04758%
DOLOMITO	GO	PLANALTINA	324,00289	172,50670	3.532,157	4,88389%
DOLOMITO	GO	VILA PROPÍCIO	122,05149	91,72614	3.532,157	2,59689%
DOLOMITO	MG	ARCOS	18,64158	18,64158	3.532,157	0,52777%
DOLOMITO	MG	BARÃO DE COCAIS	272,34697	151,84433	3.532,157	4,29891%
DOLOMITO	MG	BELO HORIZONTE	98,75829	77,10843	3.532,157	2,18304%
DOLOMITO	MG	JANUÁRIA	1.249,95815	265,10222	3.532,157	7,50539%
DOLOMITO	MG	OURO BRANCO	4,45664	4,45664	3.532,157	0,12617%
DOLOMITO	MG	OURO PRETO	65,93659	55,77432	3.532,157	1,57904%
DOLOMITO	MG	PAINS	107,80172	82,98666	3.532,157	2,34946%
DOLOMITO	MG	VAZANTE	72,15000	59,81304	3.532,157	1,69339%
DOLOMITO	MS	MIRANDA	23,93147	23,13799	3.532,157	0,65507%
DOLOMITO	MT	BARRA DO BUGRES	18,98000	18,92924	3.532,157	0,53591%
DOLOMITO	MT	NOBRES	186,33934	117,44128	3.532,157	3,32492%
DOLOMITO	MT	TANGARÁ DA SERRA	603,86000	200,49241	3.532,157	5,67620%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
DOLOMITO	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	391,37680	179,24409	3.532,157	5,07464%
DOLOMITO	PR	BOCAIUVA DO SUL	22,23489	21,69589	3.532,157	0,61424%
DOLOMITO	PR	CAMPO LARGO	0,10829	0,10829	3.532,157	0,00307%
DOLOMITO	PR	CAMPO MAGRO	0,42117	0,42117	3.532,157	0,01192%
DOLOMITO	PR	CASTRO	1.313,86304	271,49271	3.532,157	7,68632%
DOLOMITO	PR	CERRO AZUL	0,40000	0,40000	3.532,157	0,01132%
DOLOMITO	PR	COLOMBO	9,96602	9,96602	3.532,157	0,28215%
DOLOMITO	PR	DOUTOR ULYSSES	119,96000	90,88954	3.532,157	2,57320%
DOLOMITO	PR	ITAPERUÇU	50,59652	45,80328	3.532,157	1,29675%
DOLOMITO	PR	PONTA GROSSA	356,13496	175,71990	3.532,157	4,97486%
DOLOMITO	PR	RIO BRANCO DO SUL	144,89388	100,86309	3.532,157	2,85557%
DOLOMITO	PR	SENGÉS	61,37205	52,80737	3.532,157	1,49505%
DOLOMITO	PR	TUNAS DO PARANÁ	273,60693	152,34831	3.532,157	4,31318%
DOLOMITO	RJ	CANTAGALO	32,67570	30,57058	3.532,157	0,86549%
DOLOMITO	SP	APIAÍ	456,08132	185,71454	3.532,157	5,25782%
DOLOMITO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	59,20000	51,39554	3.532,157	1,45508%
DOLOMITO	SP	CAMPOS DO JORDÃO	11,77017	11,77017	3.532,157	0,33323%
DOLOMITO	SP	SALTO DE PIRAPORA	76,42152	62,58953	3.532,157	1,77199%
DUMORTIERITA	BA	MACAÚBAS	173,08361	173,08361	173,084	100,00000%
DUNITO	TO	ALMAS	774,07418	774,07418	5.018,062	15,42576%
DUNITO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	6.557,26358	4.243,98782	5.018,062	84,57424%
ESTEATITO	BA	BRUMADO	1.737,19295	459,69649	3.250,473	14,14245%
ESTEATITO	GO	AMARALINA	80,28308	76,87355	3.250,473	2,36500%
ESTEATITO	MG	ALVORADA DE MINAS	542,92395	300,97434	3.250,473	9,25940%
ESTEATITO	MG	CONGONHAS	41,37382	41,37382	3.250,473	1,27286%
ESTEATITO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	56,45477	56,45477	3.250,473	1,73682%
ESTEATITO	MG	MARIANA	422,72508	252,89479	3.250,473	7,78025%
ESTEATITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	120,50000	111,03633	3.250,473	3,41601%
ESTEATITO	MG	OURO PRETO	1.025,22691	388,49989	3.250,473	11,95210%
ESTEATITO	MG	PIRANGA	149,78589	130,07216	3.250,473	4,00164%
ESTEATITO	MG	PITANGUI	127,50000	115,58633	3.250,473	3,55599%
ESTEATITO	MG	SERRO	17,97368	17,97368	3.250,473	0,55296%
ESTEATITO	PB	SÃO MAMEDE	761,23090	362,10029	3.250,473	11,13993%
ESTEATITO	PR	CASTRO	487,34006	278,74079	3.250,473	8,57539%
ESTEATITO	PR	CERRO AZUL	0,40000	0,40000	3.250,473	0,01231%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ESTEATITO	PR	DOUTOR ULYSSES	119,96000	110,59893	3.250,473	3,40255%
ESTEATITO	PR	PONTA GROSSA	136,54790	121,46746	3.250,473	3,73692%
ESTEATITO	RN	OURO BRANCO	807,99056	366,77625	3.250,473	11,28378%
ESTEATITO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	59,20000	58,95293	3.250,473	1,81367%
FELDSPATO	BA	BAIXA GRANDE	1.722,44757	447,82343	12.274,996	3,64826%
FELDSPATO	BA	CANUDOS	420,00423	262,20052	12.274,996	2,13605%
FELDSPATO	BA	CASTRO ALVES	923,99942	367,97861	12.274,996	2,99779%
FELDSPATO	BA	IPIRÁ	501,21290	294,68399	12.274,996	2,40069%
FELDSPATO	BA	ITAMBÉ	884,03916	363,98259	12.274,996	2,96524%
FELDSPATO	BA	ITARANTIM	74,18915	70,15473	12.274,996	0,57153%
FELDSPATO	BA	JAGUARARI	294,05756	211,82185	12.274,996	1,72564%
FELDSPATO	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	375,00467	244,20069	12.274,996	1,98942%
FELDSPATO	CE	CANINDÉ	3,45098	3,45098	12.274,996	0,02811%
FELDSPATO	CE	ITAPIÚNA	177,50761	138,31284	12.274,996	1,12679%
FELDSPATO	CE	QUIXERAMOBIM	49,99658	49,59105	12.274,996	0,40400%
FELDSPATO	CE	OLONÓPOLE	746,65748	350,24442	12.274,996	2,85332%
FELDSPATO	ES	MIMOSO DO SUL	557,46135	317,18337	12.274,996	2,58398%
FELDSPATO	ES	MUQUI	23,55006	23,55006	12.274,996	0,19185%
FELDSPATO	GO	PORANGATU	67,66104	64,60584	12.274,996	0,52632%
FELDSPATO	MG	ÁGUA BOA	73,59971	69,65371	12.274,996	0,56744%
FELDSPATO	MG	ANTÔNIO DIAS	374,13932	243,85455	12.274,996	1,98660%
FELDSPATO	MG	ATALÉIA	0,00025	0,00025	12.274,996	0,00000%
FELDSPATO	MG	BELA VISTA DE MINAS	124,96138	104,15779	12.274,996	0,84854%
FELDSPATO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	64,25121	61,70748	12.274,996	0,50271%
FELDSPATO	MG	CONSELHEIRO PENA	2.348,16378	510,39505	12.274,996	4,15801%
FELDSPATO	MG	CORONEL MURTA	854,51375	361,03004	12.274,996	2,94118%
FELDSPATO	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	65,52913	62,79372	12.274,996	0,51156%
FELDSPATO	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	50,00059	49,59446	12.274,996	0,40403%
FELDSPATO	MG	FRANCISCÓPOLIS	1.302,58305	405,83697	12.274,996	3,30621%
FELDSPATO	MG	FREI GASPAR	627,17106	338,29578	12.274,996	2,75597%
FELDSPATO	MG	GALILÉIA	279,06786	204,32700	12.274,996	1,66458%
FELDSPATO	MG	GOVERNADOR VALADARES	598,95658	333,78146	12.274,996	2,71920%
FELDSPATO	MG	ITINGA	3.820,22736	657,60141	12.274,996	5,35724%
FELDSPATO	MG	JOAÍMA	40,95018	40,95018	12.274,996	0,33361%
FELDSPATO	MG	MINAS NOVAS	12,49860	12,49860	12.274,996	0,10182%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
FELDSPATO	MG	NAZARENO	164,42600	129,80979	12.274,996	1,05751%
FELDSPATO	MG	NINHEIRA	495,00352	292,20023	12.274,996	2,38045%
FELDSPATO	MG	SABINÓPOLIS	67,69334	64,63329	12.274,996	0,52654%
FELDSPATO	MG	SALINAS	48,98557	48,73169	12.274,996	0,39700%
FELDSPATO	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	40,60366	40,60366	12.274,996	0,33078%
FELDSPATO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	338,50816	229,60209	12.274,996	1,87049%
FELDSPATO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	452,71835	275,28617	12.274,996	2,24266%
FELDSPATO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	5,12990	5,12990	12.274,996	0,04179%
FELDSPATO	MG	SÃO TIAGO	156,96181	124,95807	12.274,996	1,01799%
FELDSPATO	MG	TARUMIRIM	48,87875	48,64089	12.274,996	0,39626%
FELDSPATO	MG	VIRGEM DA LAPA	496,81459	292,92466	12.274,996	2,38635%
FELDSPATO	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,25159	300,29946	12.274,996	2,44643%
FELDSPATO	PB	CABACEIRAS	24,67523	24,67523	12.274,996	0,20102%
FELDSPATO	PB	FAGUNDES	82,53170	76,57850	12.274,996	0,62386%
FELDSPATO	PB	FREI MARTINHO	137,92828	112,58627	12.274,996	0,91720%
FELDSPATO	PB	JUAZEIRINHO	165,26605	130,35582	12.274,996	1,06196%
FELDSPATO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	344,36992	231,94679	12.274,996	1,88959%
FELDSPATO	PB	NOVA PALMEIRA	633,95007	338,97368	12.274,996	2,76150%
FELDSPATO	PB	PEDRA LAVRADA	111,70883	95,54363	12.274,996	0,77836%
FELDSPATO	PB	PICUÍ	116,33464	98,55041	12.274,996	0,80285%
FELDSPATO	PB	POCINHOS	6,69408	6,69408	12.274,996	0,05453%
FELDSPATO	PB	PRATA	5,88341	5,88341	12.274,996	0,04793%
FELDSPATO	PB	SÃO MAMEDE	232,90200	174,31919	12.274,996	1,42012%
FELDSPATO	PB	São Vicente do Seridó	49,60433	49,25764	12.274,996	0,40128%
FELDSPATO	PR	BALSA NOVA	111,92682	95,68532	12.274,996	0,77951%
FELDSPATO	RJ	BARRA MANSA	49,88000	49,49196	12.274,996	0,40319%
FELDSPATO	RJ	CANTAGALO	32,67570	32,67570	12.274,996	0,26620%
FELDSPATO	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	1.007,60747	376,33942	12.274,996	3,06590%
FELDSPATO	RN	CURRAIS NOVOS	0,00014	0,00014	12.274,996	0,00000%
FELDSPATO	RN	EQUADOR	852,03685	360,78235	12.274,996	2,93916%
FELDSPATO	RN	IPUEIRA	12,97787	12,97787	12.274,996	0,10573%
FELDSPATO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	49,80406	49,42741	12.274,996	0,40267%
FELDSPATO	RN	LAJES PINTADAS	196,32101	150,54155	12.274,996	1,22641%
FELDSPATO	RN	PARELHAS	2.725,71493	548,15016	12.274,996	4,46558%
FELDSPATO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	746,06858	350,18553	12.274,996	2,85284%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
FELDSPATO	RN	TENENTE ANANIAS	49,98299	49,57950	12.274,996	0,40391%
FELDSPATO	SP	GUARULHOS	13,38691	13,38691	12.274,996	0,10906%
FELDSPATO	SP	JUNDIAÍ	116,80105	98,85357	12.274,996	0,80532%
FELDSPATO	TO	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	320,67851	222,47023	12.274,996	1,81239%
FILITO	CE	GRANJA	517,13460	393,52286	8.984,724	4,37991%
FILITO	CE	MARTINÓPOLE	679,71463	464,20654	8.984,724	5,16662%
FILITO	CE	URUOCA	270,29872	233,07954	8.984,724	2,59418%
FILITO	GO	FORMOSA	43,75941	43,75941	8.984,724	0,48704%
FILITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	676,99105	463,11711	8.984,724	5,15449%
FILITO	GO	VILA PROPÍCIO	174,41537	155,99479	8.984,724	1,73622%
FILITO	MG	BAMBUÍ	620,34480	440,45861	8.984,724	4,90231%
FILITO	MG	CARANAÍBA	554,81238	414,24564	8.984,724	4,61055%
FILITO	MG	ITABIRITO	244,24856	215,35300	8.984,724	2,39688%
FILITO	MG	MATEUS LEME	232,18239	205,09675	8.984,724	2,28273%
FILITO	MG	NOVA UNIÃO	1.159,42813	521,93646	8.984,724	5,80915%
FILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	368,03082	296,60541	8.984,724	3,30122%
FILITO	MG	PIMENTA	59,74074	58,52135	8.984,724	0,65134%
FILITO	MG	SÃO GONÇALO DO ABAETÉ	254,17278	222,59768	8.984,724	2,47751%
FILITO	MS	BODOQUENA	878,17000	493,81065	8.984,724	5,49611%
FILITO	MT	CUIABÁ	1.480,80806	554,07445	8.984,724	6,16685%
FILITO	PB	CURRAL DE CIMA	714,10444	477,40409	8.984,724	5,31351%
FILITO	PB	FAGUNDES	82,53170	77,89367	8.984,724	0,86696%
FILITO	PB	LAGOA DE DENTRO	0,12584	0,12584	8.984,724	0,00140%
FILITO	PE	GRAVATÁ	48,32425	48,32425	8.984,724	0,53785%
FILITO	PE	POMBOS	1,17559	1,17559	8.984,724	0,01308%
FILITO	PR	DOCTOR ULYSSES	267,52733	231,27814	8.984,724	2,57413%
FILITO	PR	ITAPERUÇU	346,20516	282,41873	8.984,724	3,14332%
FILITO	PR	RIO BRANCO DO SUL	1.624,17013	568,41066	8.984,724	6,32641%
FILITO	PR	SENGÉS	0,46433	0,46433	8.984,724	0,00517%
FILITO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	704,79822	474,23998	8.984,724	5,27829%
FILITO	SE	SIMÃO DIAS	125,35931	114,29714	8.984,724	1,27213%
FILITO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	593,86434	429,86643	8.984,724	4,78441%
FILITO	SP	ITAPEVA	749,58201	480,95185	8.984,724	5,35300%
FILITO	SP	NOVA CAMPINA	49,57917	49,57917	8.984,724	0,55182%
FILITO	SP	SALTO DE PIRAPORA	22,11435	22,11435	8.984,724	0,24613%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
FILITO	SP	VOTORANTIM	1.438,06009	549,79966	8.984,724	6,11927%
FLUORITA	RJ	TANGUÁ	556,77186	556,77186	556,772	100,00000%
FOLHELHO	MS	LADÁRIO	136,68000	107,75928	821,634	13,11524%
FOLHELHO	SC	AGRÔNÔMICA	2,89848	2,89848	821,634	0,35277%
FOLHELHO	SC	POUSO REDONDO	43,53649	39,76452	821,634	4,83969%
FOLHELHO	SC	TROMBUDO CENTRAL	439,12759	234,22805	821,634	28,50759%
FOLHELHO	SC	VIDAL RAMOS	649,00457	255,21574	821,634	31,06197%
FOLHELHO	SE	LARANJEIRAS	12,10342	12,10342	821,634	1,47309%
FOLHELHO	SE	RIACHUELO	249,23515	169,66462	821,634	20,64966%
FONÓLITO	CE	EUSÉBIO	29,53546	29,53546	646,967	4,56522%
FONÓLITO	PR	DOUTOR ULYSSES	1.000,00803	359,95587	646,967	55,63746%
FONÓLITO	SC	CORREIA PINTO	55,39736	53,84565	646,967	8,32278%
FONÓLITO	SC	LAGES	289,43515	203,62983	646,967	31,47454%
FOSFATO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	994,74608	816,56694	18.839,871	4,33425%
FOSFATO	BA	CAMPO ALEGRE DE LOURDES	1.149,31989	909,50611	18.839,871	4,82756%
FOSFATO	BA	FORMOSA DO RIO PRETO	534,15961	504,15195	18.839,871	2,67598%
FOSFATO	BA	IRECÊ	4.313,75884	1.465,81579	18.839,871	7,78039%
FOSFATO	CE	SANTA QUITÉRIA	292,53827	292,53827	18.839,871	1,55276%
FOSFATO	GO	CATALÃO	2.156,24724	1.250,06463	18.839,871	6,63521%
FOSFATO	GO	OUVIDOR	1.793,76820	1.167,28543	18.839,871	6,19582%
FOSFATO	MA	CAROLINA	48,26707	48,26707	18.839,871	0,25620%
FOSFATO	MG	ARAXÁ	1.810,62269	1.174,02723	18.839,871	6,23161%
FOSFATO	MG	CARMO DO PARANAÍBA	878,71017	741,14360	18.839,871	3,93391%
FOSFATO	MG	CONSELHEIRO PENA	468,44953	448,29838	18.839,871	2,37952%
FOSFATO	MG	GALILÉIA	9,27146	9,27146	18.839,871	0,04921%
FOSFATO	MG	INCONFIDENTES	153,65625	153,65625	18.839,871	0,81559%
FOSFATO	MG	LAGAMAR	1.597,04021	1.088,59423	18.839,871	5,77814%
FOSFATO	MG	PATROCÍNIO	110,58394	110,58394	18.839,871	0,58697%
FOSFATO	MG	PRESIDENTE OLEGÁRIO	589,82464	551,46722	18.839,871	2,92713%
FOSFATO	MG	SERRA DO SALITRE	1.618,62290	1.097,22731	18.839,871	5,82396%
FOSFATO	MG	TAPIRA	637,34404	584,25561	18.839,871	3,10117%
FOSFATO	MS	BODOQUENA	998,64375	819,10042	18.839,871	4,34770%
FOSFATO	MS	BONITO	2.820,97289	1.316,53719	18.839,871	6,98804%
FOSFATO	PI	CARACOL	361,82205	357,66502	18.839,871	1,89845%
FOSFATO	SP	CAJATI	583,23869	545,86917	18.839,871	2,89741%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
FOSFATO	TO	ARRAIAS	7.251,12376	1.759,55228	18.839,871	9,33951%
FOSFATO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	5.939,85866	1.628,42577	18.839,871	8,64351%
GABRO	BA	BRUMADO	254,76958	211,74562	2.337,788	9,05752%
GABRO	BA	FLORESTA AZUL	770,04786	333,19214	2.337,788	14,25245%
GABRO	BA	GUAJERU	229,10298	195,06233	2.337,788	8,34389%
GABRO	BA	IBIASSUCÊ	297,89243	239,77547	2.337,788	10,25651%
GABRO	ES	COLATINA	123,72974	109,71001	2.337,788	4,69290%
GABRO	GO	HIDROLINA	480,38150	304,22551	2.337,788	13,01339%
GABRO	MG	ARACITABA	370,88207	272,62081	2.337,788	11,66149%
GABRO	MG	PASSA TEMPO	378,75585	275,77032	2.337,788	11,79621%
GABRO	MG	PIRACEMA	12,84119	12,84119	2.337,788	0,54929%
GABRO	MT	TANGARÁ DA SERRA	49,98533	47,02726	2.337,788	2,01161%
GABRO	PA	MONTE ALEGRE	17,11788	17,11788	2.337,788	0,73223%
GABRO	PR	IRATI	3,19483	3,19483	2.337,788	0,13666%
GABRO	RN	CAICÓ	593,17066	315,50442	2.337,788	13,49585%
GEMA	BA	ANAGÉ	173,67676	133,43877	35.370,834	0,37726%
GEMA	BA	BAIXA GRANDE	1.722,44757	485,52447	35.370,834	1,37267%
GEMA	BA	CANUDOS	1.396,09641	452,88935	35.370,834	1,28040%
GEMA	BA	CARAÍBAS	243,90363	178,89625	35.370,834	0,50577%
GEMA	BA	CASTRO ALVES	1.449,00670	458,18038	35.370,834	1,29536%
GEMA	BA	CONDEÚBA	1.132,94846	426,57455	35.370,834	1,20601%
GEMA	BA	CORDEIROS	812,88806	394,56851	35.370,834	1,11552%
GEMA	BA	IPIRÁ	650,64095	341,59117	35.370,834	0,96574%
GEMA	BA	IPUPIARA	7,53522	7,53522	35.370,834	0,02130%
GEMA	BA	ITAMBÉ	884,03916	401,68362	35.370,834	1,13564%
GEMA	BA	JAGUARARI	343,58282	218,76792	35.370,834	0,61850%
GEMA	BA	MIRANGABA	499,77861	281,24624	35.370,834	0,79514%
GEMA	BA	NOVO HORIZONTE	696,29762	359,85384	35.370,834	1,01737%
GEMA	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	455,94129	263,71131	35.370,834	0,74556%
GEMA	BA	PILÃO ARCADEO	49,04668	48,84720	35.370,834	0,13810%
GEMA	BA	PINDOBAÇU	2.337,36402	547,01611	35.370,834	1,54652%
GEMA	BA	PONTO NOVO	509,99463	285,33265	35.370,834	0,80669%
GEMA	BA	RAFAEL JAMBEIRO	100,00140	85,54978	35.370,834	0,24187%
GEMA	BA	SÃO DOMINGOS	875,79001	400,85871	35.370,834	1,13330%
GEMA	BA	SENTO SÉ	49,85082	49,53072	35.370,834	0,14003%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GEMA	BA	TANHAÇU	337,82257	216,46382	35.370,834	0,61198%
GEMA	BA	TUCANO	81,92910	73,80279	35.370,834	0,20865%
GEMA	CE	BANABUIÚ	598,37216	320,68366	35.370,834	0,90663%
GEMA	CE	CANINDÉ	364,00722	226,93768	35.370,834	0,64160%
GEMA	CE	OCARA	3.734,75927	686,75564	35.370,834	1,94159%
GEMA	CE	SOLONÓPOLE	746,65748	379,99779	35.370,834	1,07433%
GEMA	ES	MIMOSO DO SUL	557,46135	304,31933	35.370,834	0,86037%
GEMA	ES	MUQUI	23,55006	23,55006	35.370,834	0,06658%
GEMA	GO	CAMPOS VERDES	46,12911	46,12911	35.370,834	0,13042%
GEMA	GO	NIQUELÂNDIA	49,45464	49,19397	35.370,834	0,13908%
GEMA	GO	NOVA IGUAÇU DE GOIÁS	48,66502	48,52279	35.370,834	0,13718%
GEMA	MG	ÁGUA BOA	73,59971	68,38869	35.370,834	0,19335%
GEMA	MG	ANTÔNIO DIAS	967,75650	410,05536	35.370,834	1,15930%
GEMA	MG	ARAÇUAÍ	36,09959	36,09959	35.370,834	0,10206%
GEMA	MG	ATALÉIA	0,00025	0,00025	35.370,834	0,00000%
GEMA	MG	BARROSO	13,64906	13,64906	35.370,834	0,03859%
GEMA	MG	BELMIRO BRAGA	50,00049	49,65794	35.370,834	0,14039%
GEMA	MG	BICAS	133,75145	107,48732	35.370,834	0,30389%
GEMA	MG	BOCAIÚVA	950,01082	408,28079	35.370,834	1,15429%
GEMA	MG	BRÁS PIRES	212,93489	158,95655	35.370,834	0,44940%
GEMA	MG	BUENÓPOLIS	42,00049	42,00049	35.370,834	0,11874%
GEMA	MG	CARMO DO CAJURU	353,28146	222,64738	35.370,834	0,62947%
GEMA	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	5,67583	5,67583	35.370,834	0,01605%
GEMA	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	10,46839	10,46839	35.370,834	0,02960%
GEMA	MG	CONSELHEIRO PENA	911,24551	404,40426	35.370,834	1,14333%
GEMA	MG	CORINTO	443,29105	258,65121	35.370,834	0,73126%
GEMA	MG	COROMANDEL	49,87910	49,55476	35.370,834	0,14010%
GEMA	MG	CORONEL MURTA	175,24990	134,46131	35.370,834	0,38015%
GEMA	MG	DATAS	162,06885	125,89363	35.370,834	0,35592%
GEMA	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	99,88496	85,47410	35.370,834	0,24165%
GEMA	MG	DIAMANTINA	644,22449	339,02459	35.370,834	0,95849%
GEMA	MG	DIVINÓPOLIS	49,78321	49,47325	35.370,834	0,13987%
GEMA	MG	DORES DE CAMPOS	412,64418	246,39247	35.370,834	0,69660%
GEMA	MG	FRANCISCO DUMONT	20.275,20354	2.340,80006	35.370,834	6,61788%
GEMA	MG	FRANCISCO SÁ	448,12617	260,58526	35.370,834	0,73672%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GEMA	MG	FRANCISCÓPOLIS	1.340,49455	447,32916	35.370,834	1,26468%
GEMA	MG	FRUTA DE LEITE	924,99279	405,77899	35.370,834	1,14721%
GEMA	MG	GALILÉIA	58,97262	57,28425	35.370,834	0,16195%
GEMA	MG	GOUVEIA	124,12932	101,23293	35.370,834	0,28620%
GEMA	MG	GOVERNADOR VALADARES	415,26706	247,44162	35.370,834	0,69956%
GEMA	MG	GRÃO MOGOL	64,22174	61,74600	35.370,834	0,17457%
GEMA	MG	INCONFIDENTES	153,65625	120,42544	35.370,834	0,34047%
GEMA	MG	INDAIABIRA	98,82503	84,78514	35.370,834	0,23970%
GEMA	MG	INHAÚMA	231,56101	171,06353	35.370,834	0,48363%
GEMA	MG	ITABIRA	1.144,38373	427,71808	35.370,834	1,20924%
GEMA	MG	ITINGA	2.256,70500	538,95021	35.370,834	1,52371%
GEMA	MG	JOAÍMA	40,95018	40,95018	35.370,834	0,11577%
GEMA	MG	JOSENÓPOLIS	49,74409	49,44000	35.370,834	0,13978%
GEMA	MG	JUIZ DE FORA	155,77788	121,80450	35.370,834	0,34436%
GEMA	MG	LASSANCE	53.240,61055	5.637,34076	35.370,834	15,93782%
GEMA	MG	MARILAC	263,95861	186,91824	35.370,834	0,52845%
GEMA	MG	MATA VERDE	49,99276	49,65137	35.370,834	0,14037%
GEMA	MG	MINAS NOVAS	3,51624	3,51624	35.370,834	0,00994%
GEMA	MG	NAZARENO	240,10389	176,61640	35.370,834	0,49933%
GEMA	MG	NINHEIRA	1.635,70683	476,85039	35.370,834	1,34815%
GEMA	MG	NOVA ERA	66,64560	63,80628	35.370,834	0,18039%
GEMA	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	413,01000	246,53879	35.370,834	0,69701%
GEMA	MG	OLHOS-D'ÁGUA	978,93713	411,17342	35.370,834	1,16246%
GEMA	MG	OLIVEIRA	10,38532	10,38532	35.370,834	0,02936%
GEMA	MG	OURO BRANCO	98,01430	84,25817	35.370,834	0,23821%
GEMA	MG	OURO PRETO	347,07003	220,16281	35.370,834	0,62244%
GEMA	MG	PADRE CARVALHO	74,51677	68,98477	35.370,834	0,19503%
GEMA	MG	PASSA TEMPO	39,58420	39,58420	35.370,834	0,11191%
GEMA	MG	PATROCÍNIO	10,49576	10,49576	35.370,834	0,02967%
GEMA	MG	RESENDE COSTA	48,52826	48,40654	35.370,834	0,13685%
GEMA	MG	RUBELITA	1.199,19792	433,19950	35.370,834	1,22474%
GEMA	MG	SABINÓPOLIS	67,69334	64,54955	35.370,834	0,18249%
GEMA	MG	SALINAS	1.077,91070	421,07078	35.370,834	1,19045%
GEMA	MG	SANTA BÁRBARA	41,19299	41,19299	35.370,834	0,11646%
GEMA	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	60,99428	59,00266	35.370,834	0,16681%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GEMA	MG	SANTA LUZIA	84,47769	75,45937	35.370,834	0,21334%
GEMA	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	92,06204	80,38920	35.370,834	0,22728%
GEMA	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	322,73441	210,42856	35.370,834	0,59492%
GEMA	MG	SANTO HIPÓLITO	25,61202	25,61202	35.370,834	0,07241%
GEMA	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	338,50816	216,73806	35.370,834	0,61276%
GEMA	MG	SÃO GOTARDO	29,44908	29,44908	35.370,834	0,08326%
GEMA	MG	SÃO JOÃO DO PARAÍSO	464,88898	267,29039	35.370,834	0,75568%
GEMA	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	1.070,86557	420,36627	35.370,834	1,18845%
GEMA	MG	TAQUARAÇU DE MINAS	148,82066	117,28230	35.370,834	0,33158%
GEMA	MG	TARUMIRIM	48,87875	48,70446	35.370,834	0,13770%
GEMA	MG	TEÓFILO OTONI	49,98929	49,64842	35.370,834	0,14037%
GEMA	MG	TURMALINA	40,40180	40,40180	35.370,834	0,11422%
GEMA	MG	VIRGEM DA LAPA	85,00415	75,80157	35.370,834	0,21431%
GEMA	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,25159	287,43543	35.370,834	0,81263%
GEMA	MT	ARIPUANÃ	49,49524	49,22848	35.370,834	0,13918%
GEMA	MT	CONFRESA	49,05822	48,85701	35.370,834	0,13813%
GEMA	PA	ALENQUER	49,99973	49,65729	35.370,834	0,14039%
GEMA	PA	ITAITUBA	50,34855	49,95379	35.370,834	0,14123%
GEMA	PA	MARABÁ	163,64897	126,92070	35.370,834	0,35883%
GEMA	PA	PAU D'ARCO	48,90765	48,72903	35.370,834	0,13777%
GEMA	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	244,45778	179,11791	35.370,834	0,50640%
GEMA	PB	CABACEIRAS	24,67523	24,67523	35.370,834	0,06976%
GEMA	PB	FREI MARTINHO	137,92828	110,20226	35.370,834	0,31156%
GEMA	PB	JUAZEIRINHO	165,26605	127,97181	35.370,834	0,36180%
GEMA	PB	NOVA PALMEIRA	50,00055	49,65799	35.370,834	0,14039%
GEMA	PB	PEDRA LAVRADA	66,77261	63,91424	35.370,834	0,18070%
GEMA	PB	PICUÍ	116,33464	96,16639	35.370,834	0,27188%
GEMA	PB	POCINHOS	6,69408	6,69408	35.370,834	0,01893%
GEMA	PB	PRATA	5,88341	5,88341	35.370,834	0,01663%
GEMA	PB	SALGADINHO	227,67617	168,53838	35.370,834	0,47649%
GEMA	PB	SÃO MAMEDE	48,97793	48,78876	35.370,834	0,13794%
GEMA	PB	São Vicente do Seridó	0,46921	0,46921	35.370,834	0,00133%
GEMA	PI	PEDRO II	49,00077	48,80818	35.370,834	0,13799%
GEMA	PR	JAGUARIÁIVA	27,18000	27,18000	35.370,834	0,07684%
GEMA	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	15.425,66464	1.855,84617	35.370,834	5,24683%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GEMA	RN	CAICÓ	51,18217	50,66237	35.370,834	0,14323%
GEMA	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	933,60376	406,64008	35.370,834	1,14965%
GEMA	RN	CERRO CORÁ	43,97932	43,97932	35.370,834	0,12434%
GEMA	RN	CURRAIS NOVOS	0,05142	0,05142	35.370,834	0,00015%
GEMA	RN	EQUADOR	69,37237	65,64091	35.370,834	0,18558%
GEMA	RN	LAJES PINTADAS	46,49966	46,49966	35.370,834	0,13146%
GEMA	RN	PARANÁ	49,49452	49,22787	35.370,834	0,13918%
GEMA	RN	PARELHAS	1.585,58006	471,83771	35.370,834	1,33397%
GEMA	RN	SÃO TOMÉ	42,79458	42,79458	35.370,834	0,12099%
GEMA	RN	TENENTE ANANIAS	49,98299	49,64306	35.370,834	0,14035%
GEMA	RO	COSTA MARQUES	49,24387	49,01481	35.370,834	0,13857%
GEMA	RR	IRACEMA	2.363,27581	549,60729	35.370,834	1,55384%
GEMA	RS	AMETISTA DO SUL	3.476,80868	660,96058	35.370,834	1,86866%
GEMA	RS	CRISTAL DO SUL	292,58439	198,36855	35.370,834	0,56083%
GEMA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54566	181,15306	35.370,834	0,51215%
GEMA	RS	PLANALTO	3.968,03154	710,08286	35.370,834	2,00754%
GEMA	RS	PROGRESSO	4,99683	4,99683	35.370,834	0,01413%
GEMA	RS	RODEIO BONITO	309,30561	205,05704	35.370,834	0,57973%
GEMA	RS	SALTO DO JACUÍ	8,25835	8,25835	35.370,834	0,02335%
GEMA	SP	NOVA CAMPINA	98,70345	84,70612	35.370,834	0,23948%
GEMA	TO	ARAGUANÃ	399,99383	241,33233	35.370,834	0,68229%
GEMA	TO	ARAGUATINS	49,47998	49,21551	35.370,834	0,13914%
GEMA	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	0,00055	0,00055	35.370,834	0,00000%
GEMA	TO	PEIXE	998,64759	413,14447	35.370,834	1,16804%
GNAISSE	AL	BELO MONTE	74,69151	52,79066	7.599,502	0,69466%
GNAISSE	BA	ANAGÉ	2,55685	2,55685	7.599,502	0,03364%
GNAISSE	BA	BRUMADO	45,69554	40,11922	7.599,502	0,52792%
GNAISSE	BA	CONCEIÇÃO DO JACUÍPE	50,00071	42,91434	7.599,502	0,56470%
GNAISSE	BA	CORAÇÃO DE MARIA	92,73957	60,00988	7.599,502	0,78966%
GNAISSE	BA	ENCRUZILHADA	262,34813	80,27823	7.599,502	1,05636%
GNAISSE	BA	ILHÉUS	49,40671	42,53148	7.599,502	0,55966%
GNAISSE	BA	ITABELA	31,54483	28,61631	7.599,502	0,37656%
GNAISSE	BA	ITABERABA	498,40751	103,88417	7.599,502	1,36699%
GNAISSE	BA	ITANHÉM	48,25086	41,78017	7.599,502	0,54978%
GNAISSE	BA	JEQUIÉ	45,20354	39,79941	7.599,502	0,52371%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GNAISSE	BA	JITAÚNA	701,95204	124,23862	7.599,502	1,63483%
GNAISSE	BA	LAGOA REAL	50,00330	42,91538	7.599,502	0,56471%
GNAISSE	BA	LAURO DE FREITAS	48,79000	42,13061	7.599,502	0,55439%
GNAISSE	BA	MACAJUBA	498,59908	103,90333	7.599,502	1,36724%
GNAISSE	BA	MARAÚ	49,06236	42,30765	7.599,502	0,55672%
GNAISSE	BA	MEDEIROS NETO	442,00299	98,24372	7.599,502	1,29277%
GNAISSE	BA	NAZARÉ	49,76671	42,76548	7.599,502	0,56274%
GNAISSE	BA	RUY BARBOSA	778,81997	131,92542	7.599,502	1,73597%
GNAISSE	BA	SALVADOR	131,41124	67,18454	7.599,502	0,88407%
GNAISSE	BA	SÃO FÉLIX	49,98290	42,90600	7.599,502	0,56459%
GNAISSE	BA	SIMÕES FILHO	48,77957	42,12383	7.599,502	0,55430%
GNAISSE	BA	TEIXEIRA DE FREITAS	0,00013	0,00013	7.599,502	0,00000%
GNAISSE	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	173,56970	71,40039	7.599,502	0,93954%
GNAISSE	CE	BOA VIAGEM	50,00132	42,91458	7.599,502	0,56470%
GNAISSE	CE	CRATEÚS	0,01069	0,01069	7.599,502	0,00014%
GNAISSE	CE	MORADA NOVA	49,75774	42,75964	7.599,502	0,56266%
GNAISSE	ES	AFONSO CLÁUDIO	4,05159	4,05159	7.599,502	0,05331%
GNAISSE	ES	ÁGUIA BRANCA	753,94344	129,43776	7.599,502	1,70324%
GNAISSE	ES	ARACRUZ	0,00136	0,00136	7.599,502	0,00002%
GNAISSE	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	616,88685	115,73210	7.599,502	1,52289%
GNAISSE	ES	CASTELO	442,63992	98,30741	7.599,502	1,29360%
GNAISSE	ES	COLATINA	1.096,84158	163,72758	7.599,502	2,15445%
GNAISSE	ES	ECOPORANGA	2.258,39413	279,88283	7.599,502	3,68291%
GNAISSE	ES	IBATIBA	4,99085	4,99085	7.599,502	0,06567%
GNAISSE	ES	JOÃO NEIVA	46,60106	40,70780	7.599,502	0,53566%
GNAISSE	ES	MIMOSO DO SUL	322,88818	86,33224	7.599,502	1,13602%
GNAISSE	ES	NOVA VENÉCIA	236,55940	77,69936	7.599,502	1,02243%
GNAISSE	ES	PINHEIROS	46,79572	40,83433	7.599,502	0,53733%
GNAISSE	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	503,50934	104,39435	7.599,502	1,37370%
GNAISSE	ES	SERRA	0,00037	0,00037	7.599,502	0,00000%
GNAISSE	ES	VILA PAVÃO	1.241,95732	178,23915	7.599,502	2,34541%
GNAISSE	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	49,99312	42,91130	7.599,502	0,56466%
GNAISSE	GO	AVELINÓPOLIS	0,00081	0,00081	7.599,502	0,00001%
GNAISSE	GO	HIDROLINA	480,38150	102,08157	7.599,502	1,34327%
GNAISSE	GO	NOVA VENEZA	46,69175	40,76675	7.599,502	0,53644%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GNAISSE	MG	ABRE CAMPO	6,49344	6,49344	7.599,502	0,08545%
GNAISSE	MG	ACAIACA	0,00002	0,00002	7.599,502	0,00000%
GNAISSE	MG	ALPERCATA	13,84825	13,57422	7.599,502	0,17862%
GNAISSE	MG	ARAXÁ	37,92899	34,04285	7.599,502	0,44796%
GNAISSE	MG	BETIM	55,09365	44,95152	7.599,502	0,59151%
GNAISSE	MG	CAETÉ	49,78147	42,77507	7.599,502	0,56287%
GNAISSE	MG	CAMPO BELO	18,82165	17,80161	7.599,502	0,23425%
GNAISSE	MG	CARANDÁI	7,29448	7,29448	7.599,502	0,09599%
GNAISSE	MG	CATAGUASES	8,89679	8,89679	7.599,502	0,11707%
GNAISSE	MG	CHALÉ	133,50167	67,39359	7.599,502	0,88682%
GNAISSE	MG	CLÁUDIO	15,85308	15,27832	7.599,502	0,20104%
GNAISSE	MG	CONTAGEM	347,13880	88,75730	7.599,502	1,16794%
GNAISSE	MG	CORONEL FABRICIANO	49,50277	42,59391	7.599,502	0,56048%
GNAISSE	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	11,47941	11,47941	7.599,502	0,15105%
GNAISSE	MG	CRISTIANO OTONI	103,76454	64,41987	7.599,502	0,84769%
GNAISSE	MG	DIVINOLÂNDIA DE MINAS	36,68145	32,98244	7.599,502	0,43401%
GNAISSE	MG	DOM CAVATI	14,96563	14,52399	7.599,502	0,19112%
GNAISSE	MG	DORES DE GUANHÃES	126,35358	66,67878	7.599,502	0,87741%
GNAISSE	MG	ERVÁLIA	6,04262	6,04262	7.599,502	0,07951%
GNAISSE	MG	ESPERA FELIZ	0,00101	0,00101	7.599,502	0,00001%
GNAISSE	MG	ESPINOSA	6,24128	6,24128	7.599,502	0,08213%
GNAISSE	MG	GOVERNADOR VALADARES	45,08517	39,72247	7.599,502	0,52270%
GNAISSE	MG	GUARARÁ	38,00476	34,10725	7.599,502	0,44881%
GNAISSE	MG	IPATINGA	49,33673	42,48599	7.599,502	0,55906%
GNAISSE	MG	ITABIRA	516,11535	105,65495	7.599,502	1,39029%
GNAISSE	MG	ITABIRITO	22,49808	20,92657	7.599,502	0,27537%
GNAISSE	MG	ITAPECERICA	73,91353	52,47947	7.599,502	0,69056%
GNAISSE	MG	ITAÚNA	24,27999	22,44120	7.599,502	0,29530%
GNAISSE	MG	JAGUARAÇU	48,07162	41,66367	7.599,502	0,54824%
GNAISSE	MG	JOÁIMA	44,29359	39,20795	7.599,502	0,51593%
GNAISSE	MG	JUIZ DE FORA	603,55202	114,39862	7.599,502	1,50534%
GNAISSE	MG	LAJINHA	260,45844	80,08926	7.599,502	1,05388%
GNAISSE	MG	LEOPOLDINA	44,12623	39,09916	7.599,502	0,51450%
GNAISSE	MG	MALACACHETA	85,82942	57,24582	7.599,502	0,75328%
GNAISSE	MG	MARIANA	14,59429	14,20835	7.599,502	0,18696%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GNAISSE	MG	MATO VERDE	4,68581	4,68581	7.599,502	0,06166%
GNAISSE	MG	MONTE SIÃO	50,00472	42,91594	7.599,502	0,56472%
GNAISSE	MG	MURIAÉ	35,00038	31,55353	7.599,502	0,41521%
GNAISSE	MG	MUTUM	809,04683	134,94810	7.599,502	1,77575%
GNAISSE	MG	OLIVEIRA	10,38532	10,38532	7.599,502	0,13666%
GNAISSE	MG	ORATÓRIOS	12,02136	12,02136	7.599,502	0,15819%
GNAISSE	MG	PARÁ DE MINAS	40,27316	36,03539	7.599,502	0,47418%
GNAISSE	MG	PASSA TEMPO	1.097,23849	163,76727	7.599,502	2,15497%
GNAISSE	MG	PIRACEMA	150,05781	69,04920	7.599,502	0,90860%
GNAISSE	MG	RESPLENDOR	10,17699	10,17699	7.599,502	0,13392%
GNAISSE	MG	RIBEIRÃO DAS NEVES	47,64882	41,38885	7.599,502	0,54463%
GNAISSE	MG	RIO MANSO	43,32926	38,58113	7.599,502	0,50768%
GNAISSE	MG	RIO PRETO	795,03092	133,54651	7.599,502	1,75731%
GNAISSE	MG	SABINÓPOLIS	67,69334	49,99139	7.599,502	0,65782%
GNAISSE	MG	SALINAS	0,06020	0,06020	7.599,502	0,00079%
GNAISSE	MG	SANTA BÁRBARA	35,63370	32,09185	7.599,502	0,42229%
GNAISSE	MG	SANTA LUZIA	421,59063	96,20248	7.599,502	1,26591%
GNAISSE	MG	SÃO DOMINGOS DO PRATA	50,00003	42,91407	7.599,502	0,56470%
GNAISSE	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	54,49136	44,71060	7.599,502	0,58834%
GNAISSE	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	24,91659	22,98231	7.599,502	0,30242%
GNAISSE	MG	SÃO JOÃO DO MANTENINHA	49,80038	42,78736	7.599,502	0,56303%
GNAISSE	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE	28,77756	26,26413	7.599,502	0,34560%
GNAISSE	MG	TEIXEIRAS	49,48694	42,58362	7.599,502	0,56035%
GNAISSE	MG	TEÓFILO OTONI	50,00062	42,91430	7.599,502	0,56470%
GNAISSE	MG	TIMÓTEO	55,48268	45,10713	7.599,502	0,59355%
GNAISSE	MG	TRÊS CORAÇÕES	55,53279	45,12717	7.599,502	0,59382%
GNAISSE	MG	UBÁ	98,21396	62,19964	7.599,502	0,81847%
GNAISSE	MG	VIRGINÓPOLIS	1,10634	1,10634	7.599,502	0,01456%
GNAISSE	PA	CAPITÃO POÇO	44,66191	39,44736	7.599,502	0,51908%
GNAISSE	PB	GURINHÉM	49,99981	42,91398	7.599,502	0,56469%
GNAISSE	PB	SÃO JOSÉ DO SABUGI	40,42043	36,16057	7.599,502	0,47583%
GNAISSE	PE	CAETÉS	19,73648	18,57921	7.599,502	0,24448%
GNAISSE	PR	BALSA NOVA	15,52061	14,99572	7.599,502	0,19733%
GNAISSE	PR	COLOMBO	4,20619	4,20619	7.599,502	0,05535%
GNAISSE	PR	CURITIBA	0,16000	0,16000	7.599,502	0,00211%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GNAISSE	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	55,52546	45,12424	7.599,502	0,59378%
GNAISSE	RJ	ARARUAMA	7,08527	7,08527	7.599,502	0,09323%
GNAISSE	RJ	BARRA DO PIRAÍ	6,00195	6,00195	7.599,502	0,07898%
GNAISSE	RJ	BARRA MANSA	49,98777	42,90916	7.599,502	0,56463%
GNAISSE	RJ	BOM JARDIM	5,06183	5,06183	7.599,502	0,06661%
GNAISSE	RJ	CAMBUCI	20,45306	19,18831	7.599,502	0,25249%
GNAISSE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	29,78212	27,11801	7.599,502	0,35684%
GNAISSE	RJ	CARMO	8,85252	8,85252	7.599,502	0,11649%
GNAISSE	RJ	DUQUE DE CAXIAS	90,57083	59,14239	7.599,502	0,77824%
GNAISSE	RJ	ITAPERUNA	45,22355	39,81242	7.599,502	0,52388%
GNAISSE	RJ	MARICÁ	86,10211	57,35490	7.599,502	0,75472%
GNAISSE	RJ	NATIVIDADE	495,00662	103,54408	7.599,502	1,36251%
GNAISSE	RJ	PORCIÚNCULA	322,43396	86,28681	7.599,502	1,13543%
GNAISSE	RJ	RIO DE JANEIRO	87,00698	57,71685	7.599,502	0,75948%
GNAISSE	RJ	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	556,32185	109,67560	7.599,502	1,44319%
GNAISSE	RJ	SÃO FIDÉLIS	5,18129	5,18129	7.599,502	0,06818%
GNAISSE	RJ	SÃO GONÇALO	17,07308	16,31532	7.599,502	0,21469%
GNAISSE	RJ	SÃO JOSÉ DE UBÁ	4,86426	4,86426	7.599,502	0,06401%
GNAISSE	RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	43,70854	38,82766	7.599,502	0,51092%
GNAISSE	RJ	SEROPÉDICA	53,46136	44,29860	7.599,502	0,58291%
GNAISSE	RJ	TRÊS RIOS	38,03435	34,13240	7.599,502	0,44914%
GNAISSE	RJ	VOLTA REDONDA	18,61100	17,62255	7.599,502	0,23189%
GNAISSE	RN	JARDIM DO SERIDÓ	29,64288	26,99965	7.599,502	0,35528%
GNAISSE	RN	MONTE ALEGRE	49,93066	42,87204	7.599,502	0,56414%
GNAISSE	RN	SANTANA DO SERIDÓ	99,20683	62,59679	7.599,502	0,82370%
GNAISSE	RO	CACOAL	22,97620	21,33297	7.599,502	0,28072%
GNAISSE	RO	OURO PRETO DO OESTE	50,00042	42,91422	7.599,502	0,56470%
GNAISSE	RO	PIMENTA BUENO	43,06955	38,41232	7.599,502	0,50546%
GNAISSE	SC	ARAQUARI	99,47596	62,70444	7.599,502	0,82511%
GNAISSE	SC	BARRA VELHA	49,82739	42,80492	7.599,502	0,56326%
GNAISSE	SC	GARUVA	29,94040	27,25254	7.599,502	0,35861%
GNAISSE	SC	GASPAR	14,25001	13,91571	7.599,502	0,18311%
GNAISSE	SC	GUARAMIRIM	61,78024	47,62615	7.599,502	0,62670%
GNAISSE	SC	JARAGUÁ DO SUL	3,16584	3,16584	7.599,502	0,04166%
GNAISSE	SC	JOINVILLE	344,42384	88,48580	7.599,502	1,16436%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GNAISSE	SC	MASSARANDUBA	27,85484	25,47982	7.599,502	0,33528%
GNAISSE	SC	POMERODE	67,44528	49,89217	7.599,502	0,65652%
GNAISSE	SC	RODEIO	49,73334	42,74378	7.599,502	0,56246%
GNAISSE	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	63,68360	48,38750	7.599,502	0,63672%
GNAISSE	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	75,61674	53,16075	7.599,502	0,69953%
GNAISSE	SE	CAMPO DO BRITO	0,00137	0,00137	7.599,502	0,00002%
GNAISSE	SP	ITARIRI	49,98331	42,90627	7.599,502	0,56459%
GNAISSE	SP	JACAREÍ	0,00502	0,00502	7.599,502	0,00007%
GNAISSE	SP	JAMBEIRO	44,38225	39,26558	7.599,502	0,51669%
GNAISSE	SP	SANTOS	22,68215	21,08303	7.599,502	0,27743%
GNAISSE	SP	SÃO PAULO	19,03767	17,98522	7.599,502	0,23666%
GNAISSE	SP	SÃO VICENTE	24,62906	22,73790	7.599,502	0,29920%
GNAISSE	SP	TAUBATÉ	53,66114	44,37851	7.599,502	0,58397%
GNAISSE	TO	ARAGUAÍNA	95,16702	60,98086	7.599,502	0,80243%
GNAISSE	TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	11,67019	11,67019	7.599,502	0,15357%
GRAFITA	BA	MAIQUINIQUE	1.000,00578	479,78654	3.374,939	14,21615%
GRAFITA	MG	ALMENARA	831,43781	462,92974	3.374,939	13,71668%
GRAFITA	MG	CARMO DA MATA	45,17000	45,17000	3.374,939	1,33839%
GRAFITA	MG	CÓRREGO FUNDO	690,53429	423,47676	3.374,939	12,54769%
GRAFITA	MG	ITAPECERICA	636,86244	402,00802	3.374,939	11,91156%
GRAFITA	MG	ITATIAIUÇU	180,00035	166,79700	3.374,939	4,94222%
GRAFITA	MG	MATEUS LEME	255,36264	225,24840	3.374,939	6,67415%
GRAFITA	MG	PEDRA AZUL	280,78617	241,77370	3.374,939	7,16379%
GRAFITA	MG	SALTO DA DIVISA	1.459,81526	525,76749	3.374,939	15,57858%
GRAFITA	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	162,19000	151,65820	3.374,939	4,49366%
GRAFITA	SP	SALTO DE PIRAPORA	239,16232	214,71819	3.374,939	6,36214%
GRAFITA	TO	JAÚ DO TOCANTINS	2,74220	2,74220	3.374,939	0,08125%
GRAFITA	TO	PALMEIRÓPOLIS	32,86298	32,86298	3.374,939	0,97374%
GRANITO	AL	ARAPIRACA	53,62048	51,12092	102.339,119	0,04995%
GRANITO	AL	ATALAIA	27,55736	27,55736	102.339,119	0,02693%
GRANITO	AL	DELMIRO GOUVEIA	90,17823	77,24074	102.339,119	0,07548%
GRANITO	AL	FLEXEIRAS	122,81436	98,45423	102.339,119	0,09620%
GRANITO	AL	MACEIÓ	913,63787	446,63093	102.339,119	0,43642%
GRANITO	AL	OLHO D'ÁGUA DAS FLORES	11,01062	11,01062	102.339,119	0,01076%
GRANITO	AL	RIO LARGO	1.298,05006	485,07215	102.339,119	0,47399%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	AL	SÃO JOSÉ DA LAJE	50,00077	48,04417	102.339,119	0,04695%
GRANITO	AM	BARCELOS	81,26366	71,44627	102.339,119	0,06981%
GRANITO	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	21,29892	21,29892	102.339,119	0,02081%
GRANITO	AP	FERREIRA GOMES	40,29722	39,79615	102.339,119	0,03889%
GRANITO	AP	PORTO GRANDE	46,29940	44,89801	102.339,119	0,04387%
GRANITO	BA	ALAGOINHAS	26,12993	26,12993	102.339,119	0,02553%
GRANITO	BA	BARREIRAS	261,60307	188,62169	102.339,119	0,18431%
GRANITO	BA	BRUMADO	382,48118	236,97293	102.339,119	0,23156%
GRANITO	BA	CAETANOS	2.590,75237	614,34238	102.339,119	0,60030%
GRANITO	BA	CAETITÉ	818,25981	411,28438	102.339,119	0,40188%
GRANITO	BA	CÂNDIDO SALES	262,21366	188,86592	102.339,119	0,18455%
GRANITO	BA	CASA NOVA	194,93661	145,33369	102.339,119	0,14201%
GRANITO	BA	CASTRO ALVES	49,08114	47,26248	102.339,119	0,04618%
GRANITO	BA	CATURAMA	3,86053	3,86053	102.339,119	0,00377%
GRANITO	BA	CONCEIÇÃO DO JACUIPE	138,23590	108,47823	102.339,119	0,10600%
GRANITO	BA	CORONEL JOÃO SÁ	48,64955	46,89563	102.339,119	0,04582%
GRANITO	BA	ENCRUZILHADA	262,34813	188,91971	102.339,119	0,18460%
GRANITO	BA	FEIRA DE SANTANA	154,66492	119,15709	102.339,119	0,11643%
GRANITO	BA	FLORESTA AZUL	421,94352	252,75787	102.339,119	0,24698%
GRANITO	BA	GUANAMBI	97,83988	82,22081	102.339,119	0,08034%
GRANITO	BA	IAÇU	2.467,61517	602,02866	102.339,119	0,58827%
GRANITO	BA	IBICUÍ	412,78123	249,09295	102.339,119	0,24340%
GRANITO	BA	INHAMBUPE	20,43769	20,43769	102.339,119	0,01997%
GRANITO	BA	IPIAÚ	1,97504	1,97504	102.339,119	0,00193%
GRANITO	BA	ITABERABA	129,23080	102,62491	102.339,119	0,10028%
GRANITO	BA	ITAGIMIRIM	325,00307	213,98169	102.339,119	0,20909%
GRANITO	BA	ITAJU DO COLÔNIA	741,77195	380,68924	102.339,119	0,37199%
GRANITO	BA	ITANHÉM	593,80099	321,50086	102.339,119	0,31415%
GRANITO	BA	ITAPEBI	466,06450	270,40626	102.339,119	0,26423%
GRANITO	BA	ITAPETINGA	829,95130	415,96098	102.339,119	0,40645%
GRANITO	BA	ITARANTIM	969,58354	452,22550	102.339,119	0,44189%
GRANITO	BA	JACOBINA	27,13549	27,13549	102.339,119	0,02652%
GRANITO	BA	JAGUARARI	925,48806	447,81595	102.339,119	0,43758%
GRANITO	BA	JEQUIÉ	168,98391	128,46443	102.339,119	0,12553%
GRANITO	BA	JUAZEIRO	1.146,49203	469,91635	102.339,119	0,45918%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	BA	LAGOA REAL	33,71838	33,71838	102.339,119	0,03295%
GRANITO	BA	MACAJUBA	999,66332	455,23348	102.339,119	0,44483%
GRANITO	BA	MACARANI	557,30520	306,90254	102.339,119	0,29989%
GRANITO	BA	MACAÚBAS	239,54805	174,33112	102.339,119	0,17035%
GRANITO	BA	MALHADA DE PEDRAS	168,33653	128,04364	102.339,119	0,12512%
GRANITO	BA	MARACÁS	49,23181	47,39055	102.339,119	0,04631%
GRANITO	BA	MEDEIROS NETO	2.654,60116	620,72726	102.339,119	0,60654%
GRANITO	BA	MIRANGABA	227,14236	166,26743	102.339,119	0,16247%
GRANITO	BA	NAZARÉ	49,76671	47,84522	102.339,119	0,04675%
GRANITO	BA	NOVA CANAÃ	94,56883	80,09463	102.339,119	0,07826%
GRANITO	BA	PARAMIRIM	784,61952	397,82827	102.339,119	0,38874%
GRANITO	BA	PARATINGA	1.248,71346	480,13849	102.339,119	0,46916%
GRANITO	BA	PAU BRASIL	653,54434	345,39820	102.339,119	0,33750%
GRANITO	BA	PAULO AFONSO	49,50033	47,61880	102.339,119	0,04653%
GRANITO	BA	PIATÃ	530,78897	296,29605	102.339,119	0,28952%
GRANITO	BA	PINTADAS	92,50056	78,75026	102.339,119	0,07695%
GRANITO	BA	PORTO SEGURO	49,00072	47,19413	102.339,119	0,04612%
GRANITO	BA	PRESIDENTE TANCREDO NEVES	13,16268	13,16268	102.339,119	0,01286%
GRANITO	BA	RIACHÃO DO JACUIPE	49,99834	48,04210	102.339,119	0,04694%
GRANITO	BA	RIACHO DE SANTANA	1.447,71780	500,03893	102.339,119	0,48861%
GRANITO	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	994,68802	454,73595	102.339,119	0,44434%
GRANITO	BA	RUY BARBOSA	2.549,44871	610,21202	102.339,119	0,59626%
GRANITO	BA	SALVADOR	98,86719	82,88857	102.339,119	0,08099%
GRANITO	BA	SANTA INÊS	43,35086	42,39175	102.339,119	0,04142%
GRANITO	BA	SEABRA	50,02418	48,06407	102.339,119	0,04697%
GRANITO	BA	SENHOR DO BONFIM	38,85394	38,56936	102.339,119	0,03769%
GRANITO	BA	SERRINHA	49,96226	48,01144	102.339,119	0,04691%
GRANITO	BA	SIMÕES FILHO	17,00983	17,00983	102.339,119	0,01662%
GRANITO	BA	TANHAÇU	12,34342	12,34342	102.339,119	0,01206%
GRANITO	BA	TREMEDAL	47,61788	46,01871	102.339,119	0,04497%
GRANITO	CE	ALCÂNTARAS	219,66003	161,40391	102.339,119	0,15771%
GRANITO	CE	BANABUIÚ	260,69907	188,07929	102.339,119	0,18378%
GRANITO	CE	BEBERIBE	10,06968	10,06968	102.339,119	0,00984%
GRANITO	CE	CARIDADE	143,34759	111,80083	102.339,119	0,10925%
GRANITO	CE	CARIRIAÇU	20,94107	20,94107	102.339,119	0,02046%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	CE	CAUCAIA	148,71038	115,28664	102.339,119	0,11265%
GRANITO	CE	FORQUILHA	968,44966	452,11211	102.339,119	0,44178%
GRANITO	CE	GRANJA	1.314,29998	486,69714	102.339,119	0,47557%
GRANITO	CE	IRAUÇUBA	22,17043	22,17043	102.339,119	0,02166%
GRANITO	CE	ITAITINGA	52,63800	50,28582	102.339,119	0,04914%
GRANITO	CE	ITAPAJÉ	26,49452	26,49452	102.339,119	0,02589%
GRANITO	CE	ITAPIPOCA	449,52977	263,79237	102.339,119	0,25776%
GRANITO	CE	JAGUARIBE	37,11548	37,09167	102.339,119	0,03624%
GRANITO	CE	JAGUARUANA	84,62151	73,62887	102.339,119	0,07195%
GRANITO	CE	JUAZEIRO DO NORTE	40,22264	39,73276	102.339,119	0,03882%
GRANITO	CE	MARACANAÚ	109,08781	89,53197	102.339,119	0,08749%
GRANITO	CE	MARCO	645,30864	342,10392	102.339,119	0,33428%
GRANITO	CE	MASSAPÊ	983,76414	453,64356	102.339,119	0,44327%
GRANITO	CE	MILAGRES	94,09177	79,78454	102.339,119	0,07796%
GRANITO	CE	MORAÚJO	38,77770	38,50456	102.339,119	0,03762%
GRANITO	CE	MORRINHOS	80,87100	71,19104	102.339,119	0,06956%
GRANITO	CE	NOVA RUSSAS	46,03125	44,67008	102.339,119	0,04365%
GRANITO	CE	ORÓS	45,39283	44,12742	102.339,119	0,04312%
GRANITO	CE	PACATUBA	15,11872	15,11872	102.339,119	0,01477%
GRANITO	CE	PEDRA BRANCA	729,95321	375,96174	102.339,119	0,36737%
GRANITO	CE	QUIXADÁ	10,01101	10,01101	102.339,119	0,00978%
GRANITO	CE	QUIXERAMOBIM	86,56816	74,89420	102.339,119	0,07318%
GRANITO	CE	RERIUTABA	379,24393	235,67803	102.339,119	0,23029%
GRANITO	CE	SANTA QUITÉRIA	1.085,36054	463,80320	102.339,119	0,45320%
GRANITO	CE	SANTANA DO ACARAÚ	337,88067	219,13273	102.339,119	0,21412%
GRANITO	CE	SOBRAL	292,06040	200,80462	102.339,119	0,19621%
GRANITO	CE	URUOCA	350,07340	224,00982	102.339,119	0,21889%
GRANITO	ES	AFONSO CLÁUDIO	2.877,56981	643,02413	102.339,119	0,62833%
GRANITO	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	5.806,70619	935,93776	102.339,119	0,91455%
GRANITO	ES	ÁGUIA BRANCA	2.505,78663	605,84581	102.339,119	0,59200%
GRANITO	ES	ALEGRE	1.485,90688	503,85783	102.339,119	0,49234%
GRANITO	ES	ALFREDO CHAVES	1.763,00433	531,56758	102.339,119	0,51942%
GRANITO	ES	ANCHIETA	53,37231	50,90998	102.339,119	0,04975%
GRANITO	ES	ARACRUZ	1.830,27949	538,29509	102.339,119	0,52599%
GRANITO	ES	BAIXO GUANDU	3.377,63736	693,03088	102.339,119	0,67719%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	6.113,55251	966,62240	102.339,119	0,94453%
GRANITO	ES	BOA ESPERANÇA	527,75167	295,08113	102.339,119	0,28834%
GRANITO	ES	BREJETUBA	230,72727	168,59762	102.339,119	0,16474%
GRANITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	584,58114	317,81292	102.339,119	0,31055%
GRANITO	ES	CARIACICA	520,55917	292,20413	102.339,119	0,28553%
GRANITO	ES	CASTELO	3.585,23737	713,79088	102.339,119	0,69748%
GRANITO	ES	COLATINA	5.957,87745	951,05489	102.339,119	0,92932%
GRANITO	ES	CONCEIÇÃO DO CASTELO	3.215,37958	676,80510	102.339,119	0,66134%
GRANITO	ES	DOMINGOS MARTINS	54,96102	52,26038	102.339,119	0,05107%
GRANITO	ES	ECOPORANGA	13.871,13054	1.742,38020	102.339,119	1,70256%
GRANITO	ES	FUNDÃO	1.319,64804	487,23195	102.339,119	0,47610%
GRANITO	ES	GOVERNADOR LINDENBERG	1.852,61444	540,52859	102.339,119	0,52817%
GRANITO	ES	IBATIBA	405,83654	246,31508	102.339,119	0,24069%
GRANITO	ES	IBIRAÇU	72,00084	65,42544	102.339,119	0,06393%
GRANITO	ES	ICONHA	3.086,71942	663,93909	102.339,119	0,64876%
GRANITO	ES	ITAGUAÇU	3.047,29695	659,99684	102.339,119	0,64491%
GRANITO	ES	ITAPEMIRIM	1.021,50781	457,41793	102.339,119	0,44696%
GRANITO	ES	ITARANA	214,03148	157,74535	102.339,119	0,15414%
GRANITO	ES	IÚNA	999,20921	455,18807	102.339,119	0,44478%
GRANITO	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	134,96919	106,35487	102.339,119	0,10392%
GRANITO	ES	JOÃO NEIVA	45,55440	44,26476	102.339,119	0,04325%
GRANITO	ES	LARANJA DA TERRA	787,76203	399,08527	102.339,119	0,38996%
GRANITO	ES	LINHARES	1.110,54149	466,32129	102.339,119	0,45566%
GRANITO	ES	MARILÂNDIA	1.324,16997	487,68414	102.339,119	0,47654%
GRANITO	ES	MIMOSO DO SUL	1.918,46826	547,11397	102.339,119	0,53461%
GRANITO	ES	MUNIZ FREIRE	2.265,21914	581,78906	102.339,119	0,56849%
GRANITO	ES	NOVA VENÉCIA	6.257,76338	981,04348	102.339,119	0,95862%
GRANITO	ES	PANCAS	3.037,03836	658,97098	102.339,119	0,64391%
GRANITO	ES	PINHEIROS	1.000,01193	455,26834	102.339,119	0,44486%
GRANITO	ES	PRESIDENTE KENNEDY	50,00120	48,04454	102.339,119	0,04695%
GRANITO	ES	RIO BANANAL	830,12670	416,03114	102.339,119	0,40652%
GRANITO	ES	RIO NOVO DO SUL	2.594,92437	614,75958	102.339,119	0,60071%
GRANITO	ES	SANTA LEOPOLDINA	242,67554	176,36399	102.339,119	0,17233%
GRANITO	ES	SANTA MARIA DE JETIBÁ	249,85462	181,03039	102.339,119	0,17689%
GRANITO	ES	SANTA TERESA	925,95767	447,86291	102.339,119	0,43763%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	1.192,25299	474,49244	102.339,119	0,46365%
GRANITO	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	520,14563	292,03871	102.339,119	0,28536%
GRANITO	ES	SÃO MATEUS	6,84331	6,84331	102.339,119	0,00669%
GRANITO	ES	SERRA	59,17879	55,84549	102.339,119	0,05457%
GRANITO	ES	VARGEM ALTA	823,26782	413,28759	102.339,119	0,40384%
GRANITO	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	514,26638	289,68701	102.339,119	0,28307%
GRANITO	ES	VIANA	828,38035	415,33260	102.339,119	0,40584%
GRANITO	ES	VILA PAVÃO	4.678,68102	823,13525	102.339,119	0,80432%
GRANITO	ES	VILA VELHA	16,52585	16,52585	102.339,119	0,01615%
GRANITO	GO	CATALÃO	71,86142	65,33481	102.339,119	0,06384%
GRANITO	GO	GOIANDIRA	49,27234	47,42500	102.339,119	0,04634%
GRANITO	GO	GUAPÓ	50,00007	48,04358	102.339,119	0,04695%
GRANITO	GO	ITABERÁI	39,91584	39,47198	102.339,119	0,03857%
GRANITO	GO	ITAPACI	17,06806	17,06806	102.339,119	0,01668%
GRANITO	GO	JAUPACI	71,51385	65,10889	102.339,119	0,06362%
GRANITO	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	76,78423	68,53464	102.339,119	0,06697%
GRANITO	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	456,39748	266,53945	102.339,119	0,26045%
GRANITO	GO	NOVA VENEZA	50,00056	48,04399	102.339,119	0,04695%
GRANITO	GO	PIRANHAS	300,00330	203,98178	102.339,119	0,19932%
GRANITO	GO	PORANGATU	961,36920	451,40407	102.339,119	0,44109%
GRANITO	GO	RUBIATABA	646,66715	342,64732	102.339,119	0,33482%
GRANITO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	19,03609	19,03609	102.339,119	0,01860%
GRANITO	GO	URUAÇU	49,97940	48,02601	102.339,119	0,04693%
GRANITO	MA	BACABEIRA	213,49731	157,39814	102.339,119	0,15380%
GRANITO	MA	ROSÁRIO	69,59371	63,86080	102.339,119	0,06240%
GRANITO	MG	ÁGUAS VERMELHAS	1.523,15572	507,58272	102.339,119	0,49598%
GRANITO	MG	AIMORÉS	3.216,79935	676,94708	102.339,119	0,66147%
GRANITO	MG	ALMENARA	342,74855	221,07988	102.339,119	0,21603%
GRANITO	MG	ALPERCATA	13,84825	13,84825	102.339,119	0,01353%
GRANITO	MG	ALVARENGA	1.002,71509	455,53865	102.339,119	0,44513%
GRANITO	MG	ARAÇUAÍ	2.664,54124	621,72127	102.339,119	0,60751%
GRANITO	MG	ATALÉIA	1.787,50214	534,01736	102.339,119	0,52181%
GRANITO	MG	BELO VALE	420,43052	252,15267	102.339,119	0,24639%
GRANITO	MG	BOTUMIRIM	769,79615	391,89892	102.339,119	0,38294%
GRANITO	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	1.699,95810	525,26296	102.339,119	0,51326%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	MG	BRUMADINHO	47,25547	45,71067	102.339,119	0,04467%
GRANITO	MG	CACHOEIRA DE PAJEÚ	1.326,91046	487,95819	102.339,119	0,47681%
GRANITO	MG	CAMPANÁRIO	49,92074	47,97614	102.339,119	0,04688%
GRANITO	MG	CAMPO BELO	368,77622	231,49095	102.339,119	0,22620%
GRANITO	MG	CAMPOS GERAIS	770,68391	392,25402	102.339,119	0,38329%
GRANITO	MG	CANDEIAS	1.631,32818	518,39996	102.339,119	0,50655%
GRANITO	MG	CARAÍ	1.269,44699	482,21184	102.339,119	0,47119%
GRANITO	MG	CARLOS CHAGAS	999,30858	455,19800	102.339,119	0,44479%
GRANITO	MG	CATUJI	810,52868	408,19193	102.339,119	0,39886%
GRANITO	MG	CIPOTÂNEA	101,36419	84,51162	102.339,119	0,08258%
GRANITO	MG	COMERCINHO	565,33442	310,11423	102.339,119	0,30303%
GRANITO	MG	CONCEIÇÃO DOS OUROS	49,97208	48,01978	102.339,119	0,04692%
GRANITO	MG	CONSELHEIRO PENA	3.008,82262	656,14941	102.339,119	0,64115%
GRANITO	MG	CONTAGEM	58,06344	54,89744	102.339,119	0,05364%
GRANITO	MG	COROACI	103,22218	85,71931	102.339,119	0,08376%
GRANITO	MG	CORONEL MURTA	1.934,49678	548,71682	102.339,119	0,53618%
GRANITO	MG	CRISÓLITA	719,43533	371,75459	102.339,119	0,36326%
GRANITO	MG	CURRAL DE DENTRO	1.143,90490	469,65764	102.339,119	0,45892%
GRANITO	MG	DATAS	162,92073	124,52337	102.339,119	0,12168%
GRANITO	MG	DORES DE CAMPOS	68,29241	63,01496	102.339,119	0,06157%
GRANITO	MG	DORES DE GUANHÃES	70,04670	64,15525	102.339,119	0,06269%
GRANITO	MG	ESPERA FELIZ	456,77334	266,68980	102.339,119	0,26059%
GRANITO	MG	FRANCISCÓPOLIS	7.261,89032	1.081,45618	102.339,119	1,05674%
GRANITO	MG	FREI GASPAR	627,17106	334,84888	102.339,119	0,32720%
GRANITO	MG	GALILÉIA	753,92342	385,54983	102.339,119	0,37674%
GRANITO	MG	GOIABEIRA	52,02846	49,76771	102.339,119	0,04863%
GRANITO	MG	GOVERNADOR VALADARES	2.714,39927	626,70707	102.339,119	0,61238%
GRANITO	MG	GRÃO MOGOL	915,47993	446,81514	102.339,119	0,43660%
GRANITO	MG	IBIÁ	50,00052	48,04396	102.339,119	0,04695%
GRANITO	MG	INGAÍ	1.343,66068	489,63321	102.339,119	0,47844%
GRANITO	MG	ITABIRA	216,59814	159,41368	102.339,119	0,15577%
GRANITO	MG	ITABIRINHA	780,61937	396,22821	102.339,119	0,38717%
GRANITO	MG	ITAJUBÁ	49,41040	47,54236	102.339,119	0,04646%
GRANITO	MG	ITAOBIM	1.448,70646	500,13779	102.339,119	0,48871%
GRANITO	MG	ITAPECERICA	1.413,16360	496,58351	102.339,119	0,48523%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	MG	ITINGA	7.180,17027	1.073,28417	102.339,119	1,04875%
GRANITO	MG	ITUETA	1.116,16393	466,88354	102.339,119	0,45621%
GRANITO	MG	JACINTO	82,51763	72,26135	102.339,119	0,07061%
GRANITO	MG	JAMPRUCA	3.113,59627	666,62677	102.339,119	0,65139%
GRANITO	MG	JENIPAPO DE MINAS	426,12124	254,42896	102.339,119	0,24861%
GRANITO	MG	JEQUERI	358,44431	227,35818	102.339,119	0,22216%
GRANITO	MG	JEQUITINHONHA	477,35422	274,92215	102.339,119	0,26864%
GRANITO	MG	JESUÂNIA	153,88820	118,65222	102.339,119	0,11594%
GRANITO	MG	LADAINHA	44,95725	43,75718	102.339,119	0,04276%
GRANITO	MG	LAJINHA	354,82282	225,90959	102.339,119	0,22075%
GRANITO	MG	LAVRAS	619,96399	331,96606	102.339,119	0,32438%
GRANITO	MG	MANHUAÇU	92,39343	78,68062	102.339,119	0,07688%
GRANITO	MG	MANTENA	2.438,96919	599,16406	102.339,119	0,58547%
GRANITO	MG	MATA VERDE	873,66590	433,44682	102.339,119	0,42354%
GRANITO	MG	MEDINA	930,76926	448,34407	102.339,119	0,43810%
GRANITO	MG	MINAS NOVAS	385,41351	238,14586	102.339,119	0,23270%
GRANITO	MG	MONTE FORMOSO	352,99072	225,17675	102.339,119	0,22003%
GRANITO	MG	MONTEZUMA	167,73805	127,65462	102.339,119	0,12474%
GRANITO	MG	MUTUM	1.676,68833	522,93598	102.339,119	0,51098%
GRANITO	MG	MUZAMBINHO	48,20505	46,51781	102.339,119	0,04545%
GRANITO	MG	NOVA BELÉM	0,35174	0,35174	102.339,119	0,00034%
GRANITO	MG	NOVA MÓDICA	615,47932	330,17219	102.339,119	0,32263%
GRANITO	MG	NOVO CRUZEIRO	713,84569	369,51874	102.339,119	0,36107%
GRANITO	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	617,55817	331,00373	102.339,119	0,32344%
GRANITO	MG	PADRE PARAÍSO	340,84583	220,31879	102.339,119	0,21528%
GRANITO	MG	PASSA TEMPO	466,31496	270,50644	102.339,119	0,26432%
GRANITO	MG	PATROCÍNIO DO MURIAÉ	220,64833	162,04631	102.339,119	0,15834%
GRANITO	MG	PAVÃO	1.154,67448	470,73459	102.339,119	0,45998%
GRANITO	MG	PEDRA DO ANTA	147,81564	114,70506	102.339,119	0,11208%
GRANITO	MG	PIRACEMA	456,73947	266,67625	102.339,119	0,26058%
GRANITO	MG	POCRANE	998,43154	455,11030	102.339,119	0,44471%
GRANITO	MG	PONTO DOS VOLANTES	546,63792	302,63563	102.339,119	0,29572%
GRANITO	MG	POTÉ	256,10225	185,09135	102.339,119	0,18086%
GRANITO	MG	POUSO ALEGRE	39,21998	38,88050	102.339,119	0,03799%
GRANITO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	50,00369	48,04665	102.339,119	0,04695%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	33,62318	33,62318	102.339,119	0,03285%
GRANITO	MG	RAUL SOARES	991,82390	454,44954	102.339,119	0,44406%
GRANITO	MG	REDUTO	0,00117	0,00117	102.339,119	0,00000%
GRANITO	MG	RESPLENDOR	739,86133	379,92499	102.339,119	0,37124%
GRANITO	MG	RESSAQUINHA	27,08020	27,08020	102.339,119	0,02646%
GRANITO	MG	RIO PIRACICABA	616,75667	330,68313	102.339,119	0,32312%
GRANITO	MG	RUBELITA	3.125,89507	667,85665	102.339,119	0,65259%
GRANITO	MG	SALINAS	1.655,61085	520,82823	102.339,119	0,50892%
GRANITO	MG	SANTA RITA DO ITUETO	3.703,99762	725,66691	102.339,119	0,70908%
GRANITO	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	605,16372	326,04595	102.339,119	0,31859%
GRANITO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	245,45223	178,16884	102.339,119	0,17410%
GRANITO	MG	SANTOS DUMONT	724,75791	373,88362	102.339,119	0,36534%
GRANITO	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA	512,01488	288,78641	102.339,119	0,28219%
GRANITO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	338,50800	219,38366	102.339,119	0,21437%
GRANITO	MG	SÃO JOÃO DO MANHUAÇU	0,00059	0,00059	102.339,119	0,00000%
GRANITO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	251,81430	182,30419	102.339,119	0,17814%
GRANITO	MG	SERRA DOS AIMORÉS	49,86174	47,92599	102.339,119	0,04683%
GRANITO	MG	SOLEDADE DE MINAS	34,55998	34,55998	102.339,119	0,03377%
GRANITO	MG	TAIOBEIRAS	2.486,67514	603,93466	102.339,119	0,59013%
GRANITO	MG	TEÓFILO OTONI	1.289,69225	484,23637	102.339,119	0,47317%
GRANITO	MG	TOMBOS	84,86361	73,78624	102.339,119	0,07210%
GRANITO	MG	TRÊS CORAÇÕES	14,29457	14,29457	102.339,119	0,01397%
GRANITO	MG	VIRGEM DA LAPA	1.241,06814	479,37396	102.339,119	0,46842%
GRANITO	MS	PORTO MURTINHO	6,88909	6,88909	102.339,119	0,00673%
GRANITO	MT	ALTA FLORESTA	0,00042	0,00042	102.339,119	0,00000%
GRANITO	MT	CASTANHEIRA	49,90903	47,96619	102.339,119	0,04687%
GRANITO	MT	COLÍDER	50,04369	48,08065	102.339,119	0,04698%
GRANITO	MT	CONFRESA	13,37965	13,37965	102.339,119	0,01307%
GRANITO	MT	GUARANTÃ DO NORTE	9,93027	9,93027	102.339,119	0,00970%
GRANITO	MT	JUÍNA	49,99548	48,03967	102.339,119	0,04694%
GRANITO	MT	MATUPÁ	0,32561	0,32561	102.339,119	0,00032%
GRANITO	MT	NOVA SANTA HELENA	64,00067	59,94409	102.339,119	0,05857%
GRANITO	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	0,00090	0,00090	102.339,119	0,00000%
GRANITO	MT	SANTO ANTÔNIO DE LEVERGER	49,62767	47,72704	102.339,119	0,04664%
GRANITO	MT	TABAPORÃ	49,56047	47,66992	102.339,119	0,04658%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	MT	TERRA NOVA DO NORTE	978,13865	453,08101	102.339,119	0,44273%
GRANITO	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	50,00158	48,04486	102.339,119	0,04695%
GRANITO	PA	IRITUIA	0,00018	0,00018	102.339,119	0,00000%
GRANITO	PA	ITAITUBA	9,91014	9,91014	102.339,119	0,00968%
GRANITO	PA	ITUPIRANGA	1,64906	1,64906	102.339,119	0,00161%
GRANITO	PA	PARAUAPEBAS	98,59559	82,71203	102.339,119	0,08082%
GRANITO	PA	REDENÇÃO	2,11179	2,11179	102.339,119	0,00206%
GRANITO	PA	TRACUATEUA	145,20956	113,01111	102.339,119	0,11043%
GRANITO	PA	TUCUMÃ	37,06737	37,05078	102.339,119	0,03620%
GRANITO	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA	23,73833	23,73833	102.339,119	0,02320%
GRANITO	PB	APARECIDA	565,84298	310,31765	102.339,119	0,30322%
GRANITO	PB	ARARA	4,06431	4,06431	102.339,119	0,00397%
GRANITO	PB	BARAÚNA	350,35166	224,12112	102.339,119	0,21900%
GRANITO	PB	BOA VISTA	12,94479	12,94479	102.339,119	0,01265%
GRANITO	PB	CAMPINA GRANDE	25,26955	25,26955	102.339,119	0,02469%
GRANITO	PB	CASSERENGUE	273,08450	193,21426	102.339,119	0,18880%
GRANITO	PB	CUITÉ	149,53344	115,82163	102.339,119	0,11317%
GRANITO	PB	FAGUNDES	339,19957	219,66029	102.339,119	0,21464%
GRANITO	PB	GURINHÉM	89,03516	76,49775	102.339,119	0,07475%
GRANITO	PB	ITAPOROROCA	19,79386	19,79386	102.339,119	0,01934%
GRANITO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	182,40885	137,19064	102.339,119	0,13405%
GRANITO	PB	LOGRADOURO	42,21054	41,42247	102.339,119	0,04048%
GRANITO	PB	MASSARANDUBA	23,35031	23,35031	102.339,119	0,02282%
GRANITO	PB	NOVA PALMEIRA	706,99805	366,77968	102.339,119	0,35840%
GRANITO	PB	PEDRA LAVRADA	583,29092	317,29683	102.339,119	0,31004%
GRANITO	PB	PICUÍ	916,44750	446,91190	102.339,119	0,43670%
GRANITO	PB	POCINHOS	126,10483	100,59303	102.339,119	0,09829%
GRANITO	PB	PUXINANÃ	46,63883	45,18652	102.339,119	0,04415%
GRANITO	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	49,48973	47,60979	102.339,119	0,04652%
GRANITO	PB	SANTA HELENA	37,69426	37,58364	102.339,119	0,03672%
GRANITO	PB	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE	186,95944	140,14853	102.339,119	0,13695%
GRANITO	PB	SÃO MAMEDE	27,16370	27,16370	102.339,119	0,02654%
GRANITO	PB	São Vicente do Seridó	839,41744	419,74744	102.339,119	0,41015%
GRANITO	PB	SERRA BRANCA	54,82170	52,14196	102.339,119	0,05095%
GRANITO	PB	SOLEDADE	150,95157	116,74341	102.339,119	0,11408%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	PB	SOSSÊGO	0,12248	0,12248	102.339,119	0,00012%
GRANITO	PB	TACIMA	7,27203	7,27203	102.339,119	0,00711%
GRANITO	PB	TRIUNFO	159,35262	122,20409	102.339,119	0,11941%
GRANITO	PB	VIEIRÓPOLIS	200,01045	148,63168	102.339,119	0,14523%
GRANITO	PE	AGRESTINA	49,86482	47,92861	102.339,119	0,04683%
GRANITO	PE	ARCOVERDE	36,03947	36,03947	102.339,119	0,03522%
GRANITO	PE	BARREIROS	69,93538	64,08289	102.339,119	0,06262%
GRANITO	PE	BOM JARDIM	68,55000	63,18239	102.339,119	0,06174%
GRANITO	PE	CARUARU	51,57191	49,37964	102.339,119	0,04825%
GRANITO	PE	GARANHUNS	38,83999	38,55751	102.339,119	0,03768%
GRANITO	PE	GOIANA	17,81344	17,81344	102.339,119	0,01741%
GRANITO	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	255,78937	184,88798	102.339,119	0,18066%
GRANITO	PE	LAGOA GRANDE	335,72157	218,26909	102.339,119	0,21328%
GRANITO	PE	PEDRA	996,38619	454,90576	102.339,119	0,44451%
GRANITO	PE	PETROLINA	97,89780	82,25846	102.339,119	0,08038%
GRANITO	PE	SALGUEIRO	15,52336	15,52336	102.339,119	0,01517%
GRANITO	PE	SÃO BENTO DO UNA	38,25060	38,05653	102.339,119	0,03719%
GRANITO	PE	SÃO CAITANO	1,20534	1,20534	102.339,119	0,00118%
GRANITO	PE	SERRA TALHADA	141,00224	110,27635	102.339,119	0,10776%
GRANITO	PE	TACARATU	49,13266	47,30628	102.339,119	0,04623%
GRANITO	PE	TAQUARITINGA DO NORTE	92,95224	79,04385	102.339,119	0,07724%
GRANITO	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	48,86404	47,07795	102.339,119	0,04600%
GRANITO	PI	BURITI DOS LOPES	93,01451	79,08432	102.339,119	0,07728%
GRANITO	PI	CAMPO ALEGRE DO FIDALGO	25,56207	25,56207	102.339,119	0,02498%
GRANITO	PI	LUÍS CORREIA	49,96974	48,01779	102.339,119	0,04692%
GRANITO	PI	SÃO RAIMUNDO NONATO	48,97954	47,17612	102.339,119	0,04610%
GRANITO	PR	AGUDOS DO SUL	386,93617	238,75493	102.339,119	0,23330%
GRANITO	PR	CAMPO LARGO	349,33620	223,71494	102.339,119	0,21860%
GRANITO	PR	CARAMBÉI	183,15274	137,67417	102.339,119	0,13453%
GRANITO	PR	DOUTOR ULYSSES	617,09629	330,81898	102.339,119	0,32326%
GRANITO	PR	MANDIRITUBA	517,80173	291,10115	102.339,119	0,28445%
GRANITO	PR	PARANAGUÁ	52,35723	50,04716	102.339,119	0,04890%
GRANITO	PR	PIRAQUARA	93,80206	79,59623	102.339,119	0,07778%
GRANITO	PR	PONTA GROSSA	48,50034	46,76880	102.339,119	0,04570%
GRANITO	PR	QUATRO BARRAS	360,20676	228,06316	102.339,119	0,22285%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	117,57194	95,04665	102.339,119	0,09287%
GRANITO	PR	TUNAS DO PARANÁ	168,56234	128,19041	102.339,119	0,12526%
GRANITO	RJ	ANGRA DOS REIS	1,85585	1,85585	102.339,119	0,00181%
GRANITO	RJ	ARARUAMA	42,89769	42,00655	102.339,119	0,04105%
GRANITO	RJ	BARRA DO PIRAÍ	5,40236	5,40236	102.339,119	0,00528%
GRANITO	RJ	BELFORD ROXO	21,46006	21,46006	102.339,119	0,02097%
GRANITO	RJ	BOM JARDIM	5,06183	5,06183	102.339,119	0,00495%
GRANITO	RJ	CAMBUCI	612,51774	328,98756	102.339,119	0,32147%
GRANITO	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	204,89660	151,80768	102.339,119	0,14834%
GRANITO	RJ	CARDOSO MOREIRA	97,00160	81,67593	102.339,119	0,07981%
GRANITO	RJ	DUAS BARRAS	50,00105	48,04441	102.339,119	0,04695%
GRANITO	RJ	ITABORAÍ	6,06643	6,06643	102.339,119	0,00593%
GRANITO	RJ	ITAGUAÍ	27,63000	27,63000	102.339,119	0,02700%
GRANITO	RJ	ITALVA	49,40847	47,54072	102.339,119	0,04645%
GRANITO	RJ	ITAOCARA	616,49463	330,57831	102.339,119	0,32302%
GRANITO	RJ	ITAPERUNA	981,11022	453,37817	102.339,119	0,44302%
GRANITO	RJ	JAPERI	108,89938	89,40949	102.339,119	0,08737%
GRANITO	RJ	MACAÉ	0,00086	0,00086	102.339,119	0,00000%
GRANITO	RJ	MAGÉ	0,00257	0,00257	102.339,119	0,00000%
GRANITO	RJ	NOVA IGUAÇU	64,68550	60,52619	102.339,119	0,05914%
GRANITO	RJ	QUEIMADOS	450,45846	264,16384	102.339,119	0,25813%
GRANITO	RJ	RIO DE JANEIRO	80,31430	70,82919	102.339,119	0,06921%
GRANITO	RJ	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	285,10885	198,02400	102.339,119	0,19350%
GRANITO	RJ	SÃO FIDÉLIS	5,18129	5,18129	102.339,119	0,00506%
GRANITO	RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,54314	5,54314	102.339,119	0,00542%
GRANITO	RJ	SEROPÉDICA	157,02283	120,68973	102.339,119	0,11793%
GRANITO	RJ	TANGUÁ	34,36405	34,36405	102.339,119	0,03358%
GRANITO	RJ	TRAJANO DE MORAES	17,23072	17,23072	102.339,119	0,01684%
GRANITO	RJ	TRÊS RIOS	63,36039	59,39985	102.339,119	0,05804%
GRANITO	RJ	VALENÇA	47,82050	46,19094	102.339,119	0,04514%
GRANITO	RN	ACARI	410,02177	247,98917	102.339,119	0,24232%
GRANITO	RN	ANGICOS	49,28169	47,43295	102.339,119	0,04635%
GRANITO	RN	CAMPO GRANDE	9,84644	9,84644	102.339,119	0,00962%
GRANITO	RN	CARAÚBAS	9,99953	9,99953	102.339,119	0,00977%
GRANITO	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	900,01195	443,98524	102.339,119	0,43384%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	RN	CEARÁ-MIRIM	3,70808	3,70808	102.339,119	0,00362%
GRANITO	RN	CERRO CORÁ	46,57373	45,13119	102.339,119	0,04410%
GRANITO	RN	CRUZETA	0,00123	0,00123	102.339,119	0,00000%
GRANITO	RN	CURRAIS NOVOS	1.675,92817	522,85996	102.339,119	0,51091%
GRANITO	RN	EQUADOR	1.656,17153	520,88430	102.339,119	0,50898%
GRANITO	RN	FERNANDO PEDROZA	49,90979	47,96684	102.339,119	0,04687%
GRANITO	RN	ITAJÁ	47,32051	45,76595	102.339,119	0,04472%
GRANITO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	29,64288	29,64288	102.339,119	0,02897%
GRANITO	RN	JOÃO CÂMARA	42,46121	41,63554	102.339,119	0,04068%
GRANITO	RN	LAGOA NOVA	8,97000	8,97000	102.339,119	0,00876%
GRANITO	RN	LAJES PINTADAS	99,82053	83,50824	102.339,119	0,08160%
GRANITO	RN	MACAÍBA	49,29629	47,44536	102.339,119	0,04636%
GRANITO	RN	MONTE ALEGRE	49,93176	47,98551	102.339,119	0,04689%
GRANITO	RN	OLHO D'ÁGUA DO BORGES	0,00484	0,00484	102.339,119	0,00000%
GRANITO	RN	PARELHAS	3.858,60171	741,12732	102.339,119	0,72419%
GRANITO	RN	PATU	927,63711	448,03086	102.339,119	0,43779%
GRANITO	RN	PEDRA PRETA	396,96793	242,76763	102.339,119	0,23722%
GRANITO	RN	RAFAEL GODEIRO	11,03631	11,03631	102.339,119	0,01078%
GRANITO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	1.577,22727	512,98987	102.339,119	0,50126%
GRANITO	RN	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	71,66820	65,20922	102.339,119	0,06372%
GRANITO	RN	SÃO RAFAEL	695,28835	362,09580	102.339,119	0,35382%
GRANITO	RN	TAIPU	50,00077	48,04417	102.339,119	0,04695%
GRANITO	RO	ARIQUEMES	199,90983	148,56628	102.339,119	0,14517%
GRANITO	RO	CACOAL	2,81437	2,81437	102.339,119	0,00275%
GRANITO	RO	CANDEIAS DO JAMARI	100,00119	83,62567	102.339,119	0,08171%
GRANITO	RO	JI-PARANÁ	75,71465	67,83941	102.339,119	0,06629%
GRANITO	RO	OURO PRETO DO OESTE	49,00234	47,19550	102.339,119	0,04612%
GRANITO	RO	PIMENTA BUENO	49,00042	47,19387	102.339,119	0,04612%
GRANITO	RO	PORTO VELHO	939,36129	449,20327	102.339,119	0,43894%
GRANITO	RO	PRESIDENTE MÉDICI	4,81004	4,81004	102.339,119	0,00470%
GRANITO	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	41,43854	40,76627	102.339,119	0,03983%
GRANITO	RR	CARACARAÍ	50,00240	48,04556	102.339,119	0,04695%
GRANITO	RR	IRACEMA	19,55823	19,55823	102.339,119	0,01911%
GRANITO	RR	MUCAJÁ	49,98058	48,02701	102.339,119	0,04693%
GRANITO	RR	RORAINÓPOLIS	24,05898	24,05898	102.339,119	0,02351%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	RS	BAGÉ	7,55999	7,55999	102.339,119	0,00739%
GRANITO	RS	BUTIÁ	4,23762	4,23762	102.339,119	0,00414%
GRANITO	RS	CAMAQUÃ	6,89604	6,89604	102.339,119	0,00674%
GRANITO	RS	CANGUÇU	6,77167	6,77167	102.339,119	0,00662%
GRANITO	RS	CAPÃO DO LEÃO	44,20273	43,11584	102.339,119	0,04213%
GRANITO	RS	ELDORADO DO SUL	55,92621	53,08079	102.339,119	0,05187%
GRANITO	RS	LAVRAS DO SUL	80,49251	70,94502	102.339,119	0,06932%
GRANITO	RS	PELOTAS	109,23603	89,62831	102.339,119	0,08758%
GRANITO	RS	PORTO ALEGRE	32,39409	32,39409	102.339,119	0,03165%
GRANITO	RS	SÃO LOURENÇO DO SUL	19,32807	19,32807	102.339,119	0,01889%
GRANITO	SC	BENEDITO NOVO	695,01898	361,98805	102.339,119	0,35371%
GRANITO	SC	BIGUAÇU	820,39933	412,14019	102.339,119	0,40272%
GRANITO	SC	FLORIANÓPOLIS	33,49625	33,49625	102.339,119	0,03273%
GRANITO	SC	GAROPABA	43,92356	42,87854	102.339,119	0,04190%
GRANITO	SC	GARUVA	49,99996	48,04348	102.339,119	0,04695%
GRANITO	SC	GRAVATAL	0,00064	0,00064	102.339,119	0,00000%
GRANITO	SC	PALHOÇA	124,94062	99,83629	102.339,119	0,09755%
GRANITO	SC	PAULO LOPES	40,28855	39,78878	102.339,119	0,03888%
GRANITO	SC	PEDRAS GRANDES	149,35815	115,70769	102.339,119	0,11306%
GRANITO	SC	RODEIO	640,37517	340,13053	102.339,119	0,33236%
GRANITO	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	0,77496	0,77496	102.339,119	0,00076%
GRANITO	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	608,69719	327,45934	102.339,119	0,31997%
GRANITO	SC	SÃO JOSÉ	63,65957	59,65415	102.339,119	0,05829%
GRANITO	SC	TIJUCAS	49,89973	47,95829	102.339,119	0,04686%
GRANITO	SC	TUBARÃO	452,54413	264,99811	102.339,119	0,25894%
GRANITO	SE	AQUIDABÃ	925,02655	447,76980	102.339,119	0,43754%
GRANITO	SE	MURIBECA	28,09390	28,09390	102.339,119	0,02745%
GRANITO	SE	TOMAR DO GERU	21,65718	21,65718	102.339,119	0,02116%
GRANITO	SP	APARECIDA	81,11547	71,34995	102.339,119	0,06972%
GRANITO	SP	ARUJÁ	151,62848	117,18340	102.339,119	0,11450%
GRANITO	SP	BARJERI	18,79753	18,79753	102.339,119	0,01837%
GRANITO	SP	BIRITIBA MIRIM	99,39666	83,23272	102.339,119	0,08133%
GRANITO	SP	BRAGANÇA PAULISTA	910,70446	446,33759	102.339,119	0,43614%
GRANITO	SP	CAIEIRAS	10,64690	10,64690	102.339,119	0,01040%
GRANITO	SP	GUARULHOS	36,79087	36,79087	102.339,119	0,03595%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANITO	SP	ITANHAÉM	49,61668	47,71769	102.339,119	0,04663%
GRANITO	SP	ITAPECERICA DA SERRA	43,25107	42,30692	102.339,119	0,04134%
GRANITO	SP	ITU	167,76982	127,67527	102.339,119	0,12476%
GRANITO	SP	JUNDIAÍ	116,80105	94,54557	102.339,119	0,09238%
GRANITO	SP	MOCOCA	187,37426	140,41816	102.339,119	0,13721%
GRANITO	SP	MOGI DAS CRUZES	4,46297	4,46297	102.339,119	0,00436%
GRANITO	SP	MONGAGUÁ	44,10429	43,03216	102.339,119	0,04205%
GRANITO	SP	MONTEIRO LOBATO	0,01564	0,01564	102.339,119	0,00002%
GRANITO	SP	PEDREIRA	116,30384	94,22239	102.339,119	0,09207%
GRANITO	SP	PIRACAIA	33,90553	33,90553	102.339,119	0,03313%
GRANITO	SP	ROSEIRA	958,00394	451,06754	102.339,119	0,44076%
GRANITO	SP	SANTA ISABEL	72,18302	65,54385	102.339,119	0,06405%
GRANITO	SP	SANTANA DE PARNAÍBA	265,28387	190,09401	102.339,119	0,18575%
GRANITO	SP	SANTOS	263,31781	189,30758	102.339,119	0,18498%
GRANITO	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	8,96987	8,96987	102.339,119	0,00876%
GRANITO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	4,35524	4,35524	102.339,119	0,00426%
GRANITO	SP	SÃO SEBASTIÃO	33,84426	33,84426	102.339,119	0,03307%
GRANITO	SP	SOROCABA	120,41971	96,89770	102.339,119	0,09468%
GRANITO	SP	SUZANO	40,50049	39,96893	102.339,119	0,03906%
GRANITO	SP	VARGEM	75,06511	67,41721	102.339,119	0,06588%
GRANITO	TO	ALMAS	774,07418	393,61013	102.339,119	0,38461%
GRANITO	TO	ARAGUAÇU	2.064,69223	561,73637	102.339,119	0,54890%
GRANITO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	6.557,26358	1.010,99350	102.339,119	0,98789%
GRANITO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1.548,00849	510,06799	102.339,119	0,49841%
GRANITO	TO	MONTE DO CARMO	3.187,55869	674,02301	102.339,119	0,65862%
GRANITO	TO	PALMAS	198,64119	147,74167	102.339,119	0,14436%
GRANITO	TO	PUGMIL	38,97661	38,67363	102.339,119	0,03779%
GRANODIORITO	BA	FEIRA DE SANTANA	43,21271	43,16503	620,960	6,95133%
GRANODIORITO	BA	MURITIBA	41,62330	41,62330	620,960	6,70305%
GRANODIORITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	363,19771	204,99030	620,960	33,01182%
GRANODIORITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	849,44500	282,78986	620,960	45,54073%
GRANODIORITO	RN	MACAÍBA	50,00074	48,39181	620,960	7,79306%
GRANULITO	BA	FEIRA DE SANTANA	161,77557	109,18132	1.186,273	9,20372%
GRANULITO	BA	ITABUNA	100,00226	81,60340	1.186,273	6,87897%
GRANULITO	BA	JEQUIÉ	139,78029	100,38320	1.186,273	8,46206%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
GRANULITO	BA	LAURO DE FREITAS	87,84718	73,70260	1.186,273	6,21295%
GRANULITO	BA	MACAÚBAS	44,02641	44,02641	1.186,273	3,71132%
GRANULITO	BA	PAULO AFONSO	49,50033	48,71714	1.186,273	4,10674%
GRANULITO	BA	SALVADOR	206,93292	116,40649	1.186,273	9,81279%
GRANULITO	BA	SIMÕES FILHO	128,68818	95,94636	1.186,273	8,08805%
GRANULITO	ES	JOÃO NEIVA	750,00975	170,71417	1.186,273	14,39080%
GRANULITO	GO	ANÁPOLIS	48,38474	47,76888	1.186,273	4,02680%
GRANULITO	GO	GOIANÁPOLIS	44,34219	44,33272	1.186,273	3,73714%
GRANULITO	GO	PORANGATU	648,76048	160,58925	1.186,273	13,53729%
GRANULITO	GO	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	5,65865	5,65865	1.186,273	0,47701%
GRANULITO	RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	50,00041	49,10220	1.186,273	4,13920%
GRANULITO	SC	NAVEGANTES	38,14038	38,14038	1.186,273	3,21514%
LATERITA	MA	AÇAILÂNDIA	16,41520	16,41520	459,143	3,57518%
LATERITA	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	96,79593	77,83700	459,143	16,95268%
LATERITA	MA	SÃO LUÍS	156,80277	98,23933	459,143	21,39624%
LATERITA	MT	DIAMANTINO	380,05861	120,56491	459,143	26,25869%
LATERITA	RO	JI-PARANÁ	49,34790	47,49040	459,143	10,34327%
LATERITA	RO	PIMENTA BUENO	33,86877	33,86877	459,143	7,37652%
LATERITA	RR	BOA VISTA	72,96003	64,72726	459,143	14,09741%
LEUCOFILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	493,24283	138,16613	197,331	70,01757%
LEUCOFILITO	SP	ARAÇARIGUAMA	15,62216	14,78689	197,331	7,49346%
LEUCOFILITO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	59,20000	42,67670	197,331	21,62700%
LEUCOFILITO	SP	PIEDADE	1,70093	1,70093	197,331	0,86197%
MAGNESITA	BA	BRUMADO	1.689,83544	735,01346	1.617,918	45,42959%
MAGNESITA	BA	SENTO SÉ	397,48000	374,69352	1.617,918	23,15899%
MAGNESITA	CE	IGUATU	578,43654	490,50570	1.617,918	30,31709%
MAGNESITA	CE	JUCÁS	17,70527	17,70527	1.617,918	1,09432%
MÁRMORE	BA	BELMONTE	847,55013	540,74709	16.815,559	3,21575%
MÁRMORE	BA	CANAVIEIRAS	38,71430	38,55823	16.815,559	0,22930%
MÁRMORE	BA	CURAÇÁ	3.582,86856	846,49500	16.815,559	5,03400%
MÁRMORE	BA	ITAJU DO COLÔNIA	602,72532	442,81716	16.815,559	2,63338%
MÁRMORE	BA	ITAPEBI	1.392,69706	627,47785	16.815,559	3,73153%
MÁRMORE	BA	ITAPETINGA	379,45895	298,27852	16.815,559	1,77382%
MÁRMORE	BA	ITARANTIM	675,85622	472,06952	16.815,559	2,80734%
MÁRMORE	BA	JACOBINA	87,03605	79,63172	16.815,559	0,47356%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MÁRMORE	BA	JUAZEIRO	78,60986	72,46945	16.815,559	0,43097%
MÁRMORE	BA	MONTE SANTO	354,05144	281,76364	16.815,559	1,67561%
MÁRMORE	BA	OUROLÂNDIA	3.378,90826	826,09897	16.815,559	4,91271%
MÁRMORE	BA	PAU BRASIL	599,80284	441,50205	16.815,559	2,62556%
MÁRMORE	BA	POTIRAGUÁ	576,78945	426,54334	16.815,559	2,53660%
MÁRMORE	BA	SÃO GABRIEL	903,41786	563,09418	16.815,559	3,34865%
MÁRMORE	BA	SENTO SÉ	1.561,70028	644,37817	16.815,559	3,83204%
MÁRMORE	CE	CARIÚS	237,00085	205,68075	16.815,559	1,22316%
MÁRMORE	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	650,05279	461,74815	16.815,559	2,74596%
MÁRMORE	ES	CASTELO	1.304,10311	618,61845	16.815,559	3,67885%
MÁRMORE	ES	VARGEM ALTA	613,36602	447,07344	16.815,559	2,65869%
MÁRMORE	GO	GOIANIRA	6,92501	6,92501	16.815,559	0,04118%
MÁRMORE	GO	GUARANI DE GOIÁS	287,09753	238,24360	16.815,559	1,41680%
MÁRMORE	GO	NOVA ROMA	2.028,92433	691,10058	16.815,559	4,10989%
MÁRMORE	GO	PADRE BERNARDO	428,15922	329,93369	16.815,559	1,96207%
MÁRMORE	GO	TRINDADE	7,84270	7,84270	16.815,559	0,04664%
MÁRMORE	MG	CAETANÓPOLIS	15,40102	15,40102	16.815,559	0,09159%
MÁRMORE	MG	CONFINS	14,30000	14,30000	16.815,559	0,08504%
MÁRMORE	MG	MATOZINHOS	19,61000	19,61000	16.815,559	0,11662%
MÁRMORE	MG	MONJOLOS	274,43575	230,01344	16.815,559	1,36786%
MÁRMORE	MG	OURO PRETO	42,67587	41,92556	16.815,559	0,24933%
MÁRMORE	MG	PARAOPEBA	2,07405	2,07405	16.815,559	0,01233%
MÁRMORE	MG	PEDRO LEOPOLDO	20,81000	20,81000	16.815,559	0,12375%
MÁRMORE	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	361,32879	286,49392	16.815,559	1,70374%
MÁRMORE	MG	SETE LAGOAS	187,79237	165,27459	16.815,559	0,98287%
MÁRMORE	MS	BODOQUENA	998,64375	588,07252	16.815,559	3,49719%
MÁRMORE	MS	BONITO	130,37071	116,46618	16.815,559	0,69261%
MÁRMORE	MS	MIRANDA	999,89476	588,19762	16.815,559	3,49794%
MÁRMORE	PI	PIO IX	488,45455	369,12566	16.815,559	2,19514%
MÁRMORE	PI	SÃO RAIMUNDO NONATO	443,86071	340,13966	16.815,559	2,02277%
MÁRMORE	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	36,98017	36,98017	16.815,559	0,21992%
MÁRMORE	PR	BOCAIÚVA DO SUL	0,16973	0,16973	16.815,559	0,00101%
MÁRMORE	PR	CASTRO	779,58069	513,55931	16.815,559	3,05407%
MÁRMORE	PR	CERRO AZUL	922,45915	570,71070	16.815,559	3,39394%
MÁRMORE	PR	DOUTOR ULYSSES	678,03824	472,94233	16.815,559	2,81253%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MÁRMORE	PR	RIO BRANCO DO SUL	186,04935	163,79302	16.815,559	0,97406%
MÁRMORE	RJ	ITALVA	0,03708	0,03708	16.815,559	0,00022%
MÁRMORE	RJ	ITAOCARA	616,49463	448,32489	16.815,559	2,66613%
MÁRMORE	RJ	ITAPERUNA	44,56818	43,53403	16.815,559	0,25889%
MÁRMORE	RN	FELIPE GUERRA	976,58894	585,86704	16.815,559	3,48408%
MÁRMORE	RN	LAJES	201,47481	176,90466	16.815,559	1,05203%
MÁRMORE	RN	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	200,32219	175,92493	16.815,559	1,04620%
MÁRMORE	RN	SÃO RAFAEL	1.087,95424	597,00357	16.815,559	3,55030%
MÁRMORE	SP	VOTORANTIM	1.245,77087	612,78523	16.815,559	3,64416%
MÁRMORE	TO	AURORA DO TOCANTINS	10,02644	10,02644	16.815,559	0,05963%
MICA	MG	ÁGUA BOA	73,59971	68,04980	1.849,718	3,67893%
MICA	MG	BRÁS PIRES	212,93489	140,83318	1.849,718	7,61376%
MICA	MG	CONSELHEIRO PENA	468,44953	191,49062	1.849,718	10,35242%
MICA	MG	GALILÉIA	9,27146	9,27146	1.849,718	0,50124%
MICA	MG	GOVERNADOR VALADARES	222,00437	144,46098	1.849,718	7,80989%
MICA	MG	ITINGA	1.654,68374	310,11404	1.849,718	16,76547%
MICA	MG	SABINÓPOLIS	67,69334	63,26564	1.849,718	3,42029%
MICA	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	346,36617	179,28228	1.849,718	9,69241%
MICA	PB	FREI MARTINHO	137,92828	109,86337	1.849,718	5,93947%
MICA	PB	JUAZEIRINHO	157,27176	118,56793	1.849,718	6,41005%
MICA	PB	NOVA PALMEIRA	99,00121	84,56077	1.849,718	4,57155%
MICA	PB	PEDRA LAVRADA	111,70883	92,82072	1.849,718	5,01810%
MICA	PB	PICUÍ	45,05057	44,01928	1.849,718	2,37978%
MICA	PB	SÃO MAMEDE	48,97793	47,35754	1.849,718	2,56026%
MICA	PB	São Vicente do Seridó	0,46921	0,46921	1.849,718	0,02537%
MICA	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	33,59181	33,59181	1.849,718	1,81605%
MICA	RN	CURRAIS NOVOS	0,00014	0,00014	1.849,718	0,00001%
MICA	RN	PARELHAS	670,53776	211,69944	1.849,718	11,44496%
MIGMATITO	BA	CONCEIÇÃO DO COITÉ	35,24840	34,36064	3.620,518	0,94905%
MIGMATITO	BA	UAUÁ	746,44653	285,66607	3.620,518	7,89020%
MIGMATITO	CE	MASSAPÊ	219,71934	134,58759	3.620,518	3,71736%
MIGMATITO	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	614,79610	272,50103	3.620,518	7,52658%
MIGMATITO	ES	ALEGRE	547,73853	265,79527	3.620,518	7,34136%
MIGMATITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	989,90303	310,01172	3.620,518	8,56263%
MIGMATITO	ES	COLATINA	697,77773	280,79919	3.620,518	7,75577%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MIGMATITO	ES	RIO NOVO DO SUL	66,51027	57,43120	3.620,518	1,58627%
MIGMATITO	ES	VARGEM ALTA	9,11331	9,11331	3.620,518	0,25171%
MIGMATITO	GO	JARAGUÁ	29,33001	29,33001	3.620,518	0,81011%
MIGMATITO	MG	CANDEIAS	268,00084	153,90019	3.620,518	4,25078%
MIGMATITO	MG	FORMIGA	130,00134	98,70039	3.620,518	2,72614%
MIGMATITO	MG	IJACI	77,36874	64,48920	3.620,518	1,78121%
MIGMATITO	MG	LAVRAS	521,56547	255,32605	3.620,518	7,05220%
MIGMATITO	MG	MATIPÓ	0,09583	0,09583	3.620,518	0,00265%
MIGMATITO	MG	PIRAPETINGA	767,64392	287,78581	3.620,518	7,94875%
MIGMATITO	PB	CAMPINA GRANDE	255,00123	148,70035	3.620,518	4,10716%
MIGMATITO	PE	GARANHUNS	38,83999	37,41349	3.620,518	1,03337%
MIGMATITO	PE	PEDRA	998,78294	310,89971	3.620,518	8,58716%
MIGMATITO	PR	ANTONINA	49,00011	46,04959	3.620,518	1,27191%
MIGMATITO	PR	ARAUCÁRIA	44,71000	42,40300	3.620,518	1,17119%
MIGMATITO	PR	BALSA NOVA	10,35538	10,35538	3.620,518	0,28602%
MIGMATITO	PR	CAMPO LARGO	61,12196	53,92880	3.620,518	1,48953%
MIGMATITO	PR	CAMPO MAGRO	92,13000	74,08402	3.620,518	2,04623%
MIGMATITO	PR	PARANAGUÁ	40,75024	39,03721	3.620,518	1,07822%
MIGMATITO	PR	PONTAL DO PARANÁ	0,13270	0,13270	3.620,518	0,00367%
MIGMATITO	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	249,11079	146,34417	3.620,518	4,04208%
MIGMATITO	RJ	JAPERI	108,89907	84,98392	3.620,518	2,34729%
MIGMATITO	SC	CAMBORIÚ	45,02220	42,66837	3.620,518	1,17852%
MIGMATITO	SC	GARUVA	28,00642	28,00642	3.620,518	0,77355%
MIGMATITO	SP	MONGAGUÁ	15,61753	15,61753	3.620,518	0,43136%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	BA	BARRO ALTO	20,18891	18,43797	7.692,114	0,23970%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	APIACÁ	94,09789	79,78743	7.692,114	1,03726%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	MIMOSO DO SUL	457,60202	305,72994	7.692,114	3,97459%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	BARRO ALTO	1.410,99750	446,50688	7.692,114	5,80474%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	CATALÃO	539,00568	338,29140	7.692,114	4,39790%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	8,51598	8,51598	7.692,114	0,11071%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	CALDAS	7,41167	7,41167	7.692,114	0,09635%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	ITABIRITO	343,73274	242,05008	7.692,114	3,14673%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	MAMONAS	0,19870	0,19870	7.692,114	0,00258%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	NOVA PONTE	84,89000	73,43390	7.692,114	0,95466%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	PARACATU	480,69807	314,96836	7.692,114	4,09469%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	POÇOS DE CALDAS	46,82977	41,08270	7.692,114	0,53409%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	SILVEIRÂNIA	409,47919	284,78528	7.692,114	3,70230%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	UBERABA	223,51000	163,90530	7.692,114	2,13082%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ALMEIRIM	9.999,65000	1.305,37213	7.692,114	16,97026%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	JURUTI	9.961,68000	1.301,57513	7.692,114	16,92090%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ORIXIMINÁ	486,76000	317,39313	7.692,114	4,12621%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	PARAGOMINAS	9.958,50000	1.301,25713	7.692,114	16,91677%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	TERRA SANTA	609,06000	366,31313	7.692,114	4,76219%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	CORREIA PINTO	416,26131	289,19365	7.692,114	3,75961%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	PALMEIRA	86,73203	74,99962	7.692,114	0,97502%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	DIVINOLÂNDIA	5,37265	5,37265	7.692,114	0,06985%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARULHOS	5,22877	5,22877	7.692,114	0,06798%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	NAZARÉ PAULISTA	15,38914	14,35817	7.692,114	0,18666%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTA ISABEL	799,40441	385,34757	7.692,114	5,00964%
MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA	0,59776	0,59776	7.692,114	0,00777%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	ANTÔNIO DIAS	282,81164	250,83007	1.588,124	15,79411%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	CONSELHEIRO PENA	148,13152	141,73917	1.588,124	8,92494%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	FRANCISCÓPOLIS	302,57250	263,67463	1.588,124	16,60290%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	GOVERNADOR VALADARES	77,10544	77,10544	1.588,124	4,85513%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	322,73441	269,51367	1.588,124	16,97056%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	338,50800	271,09103	1.588,124	17,06989%
MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	303,71195	264,18738	1.588,124	16,63518%
MINÉRIO DE BERÍLIO	RN	TENENTE ANANIAS	49,98299	49,98299	1.588,124	3,14730%
MINÉRIO DE BISMUTO	RN	CURRAIS NOVOS	92,55800	92,55800	92,558	100,00000%
MINÉRIO DE CÁDMIO	BA	BOQUIRA	219,50000	219,50000	906,678	24,20926%
MINÉRIO DE CÁDMIO	MG	PARACATU	998,96300	687,17780	906,678	75,79074%
MINÉRIO DE CÉRIO	ES	ITAPEMIRIM	0,72519	0,72519	7.397,662	0,00980%
MINÉRIO DE CÉRIO	GO	MINAÇU	4.817,82435	2.096,92415	7.397,662	28,34577%
MINÉRIO DE CÉRIO	MG	CORDISLÂNDIA	977,20566	791,11380	7.397,662	10,69411%
MINÉRIO DE CÉRIO	MG	MACHADO	967,23953	785,63243	7.397,662	10,62001%
MINÉRIO DE CÉRIO	MG	PARAGUAÇU	237,69026	237,69026	7.397,662	3,21305%
MINÉRIO DE CÉRIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	340,16493	327,86797	7.397,662	4,43205%
MINÉRIO DE CÉRIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	15.425,66464	3.157,70818	7.397,662	42,68522%
MINÉRIO DE CHUMBO	BA	BOQUIRA	219,50000	219,50000	6.097,667	3,59974%
MINÉRIO DE CHUMBO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,02323	549,45813	6.097,667	9,01096%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE CHUMBO	MG	PARACATU	3.401,86013	1.505,14551	6.097,667	24,68396%
MINÉRIO DE CHUMBO	MG	VAZANTE	1.262,25416	906,05584	6.097,667	14,85906%
MINÉRIO DE CHUMBO	MT	ARIPUANÃ	3.639,90453	1.528,94995	6.097,667	25,07434%
MINÉRIO DE CHUMBO	MT	RIO BRANCO	873,49217	731,11295	6.097,667	11,99004%
MINÉRIO DE CHUMBO	PR	ADRIANÓPOLIS	485,44318	461,50829	6.097,667	7,56860%
MINÉRIO DE CHUMBO	RO	NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	195,93653	195,93653	6.097,667	3,21330%
MINÉRIO DE COBALTO	GO	NIQUELÂNDIA	25.054,93876	25.054,93876	25.054,939	100,00000%
MINÉRIO DE COBRE	AL	ARAPIRACA	112,15719	112,15719	24.516,863	0,45747%
MINÉRIO DE COBRE	AL	CRAÍBAS	1.058,76592	854,89829	24.516,863	3,48698%
MINÉRIO DE COBRE	BA	BOQUIRA	219,50000	208,78254	24.516,863	0,85159%
MINÉRIO DE COBRE	BA	SENHOR DO BONFIM	594,02323	527,12729	24.516,863	2,15006%
MINÉRIO DE COBRE	GO	ALTO HORIZONTE	684,70755	604,20896	24.516,863	2,46446%
MINÉRIO DE COBRE	GO	NIQUELÂNDIA	25.054,93876	4.573,44688	24.516,863	18,65429%
MINÉRIO DE COBRE	MT	ARIPUANÃ	3.639,90453	1.983,48891	24.516,863	8,09030%
MINÉRIO DE COBRE	MT	RIO BRANCO	873,49217	734,47035	24.516,863	2,99578%
MINÉRIO DE COBRE	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	3.194,87640	1.805,47766	24.516,863	7,36423%
MINÉRIO DE COBRE	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS	10.943,97421	3.162,35043	24.516,863	12,89867%
MINÉRIO DE COBRE	PA	CURIONÓPOLIS	6.801,35574	2.748,08858	24.516,863	11,20897%
MINÉRIO DE COBRE	PA	MARABÁ	6.786,08265	2.746,56127	24.516,863	11,20274%
MINÉRIO DE COBRE	PA	PARAUAPEBAS	0,49412	0,49412	24.516,863	0,00202%
MINÉRIO DE COBRE	PA	TUCUMÃ	4.033,86658	2.141,07373	24.516,863	8,73307%
MINÉRIO DE COBRE	PB	NOVA OLINDA	20,02087	20,02087	24.516,863	0,08166%
MINÉRIO DE COBRE	PB	PEDRA BRANCA	1.229,82745	966,08828	24.516,863	3,94051%
MINÉRIO DE COBRE	RN	SÃO RAFAEL	33,54071	33,54071	24.516,863	0,13681%
MINÉRIO DE COBRE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	1.496,67646	1.126,19769	24.516,863	4,59356%
MINÉRIO DE COBRE	SP	ITAPEVA	171,97902	168,38971	24.516,863	0,68683%
MINÉRIO DE CROMO	AP	MAZAGÃO	8.201,32331	1.425,65233	4.532,124	31,45660%
MINÉRIO DE CROMO	BA	ANDORINHA	395,98000	370,02050	4.532,124	8,16439%
MINÉRIO DE CROMO	BA	CAMPO FORMOSO	260,54000	260,31410	4.532,124	5,74375%
MINÉRIO DE CROMO	BA	CANSANÇÃO	741,36000	594,51750	4.532,124	13,11786%
MINÉRIO DE CROMO	BA	MONTE SANTO	258,03000	258,03000	4.532,124	5,69336%
MINÉRIO DE CROMO	BA	QUEIMADAS	968,31000	696,64500	4.532,124	15,37127%
MINÉRIO DE CROMO	BA	SANTALUZ	221,42387	221,42387	4.532,124	4,88565%
MINÉRIO DE CROMO	BA	UAUÁ	1.000,01000	705,52100	4.532,124	15,56711%
MINÉRIO DE ESTANHO	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	9.153,18946	4.180,00252	53.393,713	7,82864%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE ESTANHO	ES	ITAPEMIRIM	38,33224	38,33224	53.393,713	0,07179%
MINÉRIO DE ESTANHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	997,57008	729,73736	53.393,713	1,36671%
MINÉRIO DE ESTANHO	GO	NOVA ROMA	999,12187	730,74602	53.393,713	1,36860%
MINÉRIO DE ESTANHO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	64,25121	64,25121	53.393,713	0,12033%
MINÉRIO DE ESTANHO	MG	ITINGA	1.237,01016	885,37341	53.393,713	1,65820%
MINÉRIO DE ESTANHO	MG	NAZARENO	164,42600	152,11162	53.393,713	0,28489%
MINÉRIO DE ESTANHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	1.877,79711	1.269,84558	53.393,713	2,37827%
MINÉRIO DE ESTANHO	MG	SÃO TIAGO	156,96181	145,76705	53.393,713	0,27300%
MINÉRIO DE ESTANHO	MT	ARIPUANÃ	49,49524	49,49524	53.393,713	0,09270%
MINÉRIO DE ESTANHO	MT	COLNIZA	7.919,23561	3.686,42098	53.393,713	6,90422%
MINÉRIO DE ESTANHO	PA	ALTAMIRA	1.121,27799	810,14750	53.393,713	1,51731%
MINÉRIO DE ESTANHO	PA	CUMARU DO NORTE	13,25573	13,25573	53.393,713	0,02483%
MINÉRIO DE ESTANHO	PA	ITAITUBA	9.934,30582	4.351,84812	53.393,713	8,15049%
MINÉRIO DE ESTANHO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	33.428,52297	6.701,26984	53.393,713	12,55067%
MINÉRIO DE ESTANHO	PA	TUCUMÃ	18,41153	18,41153	53.393,713	0,03448%
MINÉRIO DE ESTANHO	PB	JUAZEIRINHO	97,64710	95,34955	53.393,713	0,17858%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	ALTO PARAÍSO	201,66558	183,76526	53.393,713	0,34417%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	ARIQUEMES	15.019,31519	4.860,34906	53.393,713	9,10285%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	8.122,95451	3.767,90854	53.393,713	7,05684%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CUJUBIM	0,00387	0,00387	53.393,713	0,00001%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	ITAPUÃ DO OESTE	27.240,12606	6.082,43015	53.393,713	11,39166%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	JI-PARANÁ	94,38270	92,57481	53.393,713	0,17338%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MACHADINHO D'OESTE	2.756,67732	1.621,39767	53.393,713	3,03668%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MINISTRO ANDREAZZA	15.518,40979	4.910,25852	53.393,713	9,19632%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MONTE NEGRO	125,19745	118,76735	53.393,713	0,22244%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	PORTO VELHO	917,52000	677,70481	53.393,713	1,26926%
MINÉRIO DE ESTANHO	RO	RIO CRESPO	23.337,33012	5.692,15055	53.393,713	10,66071%
MINÉRIO DE ESTANHO	RR	IRACEMA	2.363,27581	1.464,03706	53.393,713	2,74197%
MINÉRIO DE FERRO	AL	ARAPIRACA	66,38107	64,08190	42.112,853	0,15216708%
MINÉRIO DE FERRO	AL	CRAÍBAS	333,61820	280,23032	42.112,853	0,66542705%
MINÉRIO DE FERRO	AP	MAZAGÃO	9.059,88015	1.574,90236	42.112,853	3,73971895%
MINÉRIO DE FERRO	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	5.406,02621	1.209,51696	42.112,853	2,87208505%
MINÉRIO DE FERRO	AP	PORTO GRANDE	809,17176	553,41677	42.112,853	1,31412793%
MINÉRIO DE FERRO	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	878,48315	581,14133	42.112,853	1,37996188%
MINÉRIO DE FERRO	BA	PIATÃ	1.961,34687	865,04903	42.112,853	2,05412116%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE FERRO	BA	SANTA BÁRBARA	14,77251	14,77251	42.112,853	0,03507839%
MINÉRIO DE FERRO	BA	SENTO SÉ	3.025,58155	971,47250	42.112,853	2,30683134%
MINÉRIO DE FERRO	CE	COREAÚ	69,06144	66,36021	42.112,853	0,15757710%
MINÉRIO DE FERRO	CE	NOVO ORIENTE	0,23954	0,23954	42.112,853	0,00056880%
MINÉRIO DE FERRO	CE	QUITERIANÓPOLIS	154,26361	138,78206	42.112,853	0,32954798%
MINÉRIO DE FERRO	CE	SOBRAL	598,70046	452,53379	42.112,853	1,07457403%
MINÉRIO DE FERRO	GO	COLINAS DO SUL	1.980,02066	866,91641	42.112,853	2,05855538%
MINÉRIO DE FERRO	GO	MIMOSO DE GOIÁS	104,06254	96,11115	42.112,853	0,22822284%
MINÉRIO DE FERRO	MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	5.533,71724	1.222,28607	42.112,853	2,90240620%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ALVORADA DE MINAS	599,28822	452,91583	42.112,853	1,07548122%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ANTÔNIO DIAS	1.121,95105	678,52849	42.112,853	1,61121470%
MINÉRIO DE FERRO	MG	BARÃO DE COCAIS	645,81077	483,15549	42.112,853	1,14728746%
MINÉRIO DE FERRO	MG	BELA VISTA DE MINAS	2.132,75194	882,18954	42.112,853	2,09482252%
MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	4,71729	4,71729	42.112,853	0,01120154%
MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO VALE	290,25472	252,04405	42.112,853	0,59849674%
MINÉRIO DE FERRO	MG	BRUMADINHO	1.446,18448	808,22186	42.112,853	1,91918094%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CAETÉ	2,05050	2,05050	42.112,853	0,00486906%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CATAS ALTAS	126,14097	114,87781	42.112,853	0,27278563%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	5.488,90470	1.217,80481	42.112,853	2,89176514%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CONGONHAS	5.119,70112	1.180,88446	42.112,853	2,80409509%
MINÉRIO DE FERRO	MG	CORONEL FABRICIANO	49,50277	49,50277	42.112,853	0,11754789%
MINÉRIO DE FERRO	MG	DESTERRO DE ENTRE RIOS	329,51477	277,56309	42.112,853	0,65909352%
MINÉRIO DE FERRO	MG	DOM JOAQUIM	741,93026	526,52017	42.112,853	1,25026002%
MINÉRIO DE FERRO	MG	GUANHÃES	872,24187	578,64481	42.112,853	1,37403374%
MINÉRIO DE FERRO	MG	IBIRITÉ	26,25123	26,25123	42.112,853	0,06233543%
MINÉRIO DE FERRO	MG	IGARAPÉ	307,31420	263,13272	42.112,853	0,62482757%
MINÉRIO DE FERRO	MG	IGARATINGA	159,64310	143,35462	42.112,853	0,34040587%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITABIRA	5.255,03404	1.194,41775	42.112,853	2,83623087%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITABIRITO	3.081,84993	977,09934	42.112,853	2,32019267%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	670,39520	497,90615	42.112,853	1,18231396%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITATIAIUÇU	1.000,41518	629,91414	42.112,853	1,49577643%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAÚNA	6,30547	6,30547	42.112,853	0,01497279%
MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAVERAVA	1.048,08656	648,98269	42.112,853	1,54105608%
MINÉRIO DE FERRO	MG	JECEABA	174,81407	156,24995	42.112,853	0,37102674%
MINÉRIO DE FERRO	MG	JUATUBA	18,21851	18,21851	42.112,853	0,04326116%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE FERRO	MG	MARIANA	786,56101	544,37247	42.112,853	1,29265159%
MINÉRIO DE FERRO	MG	MÁRIO CAMPOS	6,35623	6,35623	42.112,853	0,01509333%
MINÉRIO DE FERRO	MG	MATEUS LEME	70,42290	67,51745	42.112,853	0,16032505%
MINÉRIO DE FERRO	MG	MORRO DO PILAR	1.191,30507	706,27009	42.112,853	1,67708915%
MINÉRIO DE FERRO	MG	NAZARENO	2,53343	2,53343	42.112,853	0,00601581%
MINÉRIO DE FERRO	MG	NOVA LIMA	1.490,44227	817,95857	42.112,853	1,94230147%
MINÉRIO DE FERRO	MG	OLIVEIRA	202,46538	179,75356	42.112,853	0,42683776%
MINÉRIO DE FERRO	MG	OURO PRETO	1.697,74211	838,68855	42.112,853	1,99152631%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSA TEMPO	779,65921	541,61175	42.112,853	1,28609606%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSABÉM	228,84903	202,17966	42.112,853	0,48009016%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PEDRA DO ANTA	198,59344	176,46241	42.112,853	0,41902269%
MINÉRIO DE FERRO	MG	PIRACEMA	349,18362	290,34784	42.112,853	0,68945183%
MINÉRIO DE FERRO	MG	RIO ACIMA	275,68943	241,99400	42.112,853	0,57463217%
MINÉRIO DE FERRO	MG	RIO PIRACICABA	191,98737	170,84725	42.112,853	0,40568909%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SABARÁ	149,29574	134,55937	42.112,853	0,31952090%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA BÁRBARA	353,33885	293,04874	42.112,853	0,69586531%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	484,24798	378,13967	42.112,853	0,89791986%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	114,81300	105,24904	42.112,853	0,24992141%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO	465,52940	365,97260	42.112,853	0,86902826%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	1.214,19136	715,42461	42.112,853	1,69882720%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	240,06804	211,71582	42.112,853	0,50273445%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO TIAGO	27,53589	27,53589	42.112,853	0,06538595%
MINÉRIO DE FERRO	MG	SARZEDO	52,08692	51,93187	42.112,853	0,12331596%
MINÉRIO DE FERRO	MG	TEIXEIRAS	396,93611	321,38696	42.112,853	0,76315645%
MINÉRIO DE FERRO	MG	VIRGINÓPOLIS	1.369,66662	777,61471	42.112,853	1,84650208%
MINÉRIO DE FERRO	MS	CORUMBÁ	2.804,72919	949,38726	42.112,853	2,25438836%
MINÉRIO DE FERRO	MS	LADÁRIO	373,79236	306,34352	42.112,853	0,72743473%
MINÉRIO DE FERRO	MT	ARIPUANÃ	49,49524	49,49524	42.112,853	0,11753001%
MINÉRIO DE FERRO	MT	DIAMANTINO	380,05861	310,41658	42.112,853	0,73710651%
MINÉRIO DE FERRO	PA	CURIONÓPOLIS	0,00001	0,00001	42.112,853	0,00000002%
MINÉRIO DE FERRO	PA	PARAUAPEBAS	1.224,66746	719,61505	42.112,853	1,70877770%
MINÉRIO DE FERRO	PA	PIÇARRA	8.719,65783	1.540,88013	42.112,853	3,65893071%
MINÉRIO DE FERRO	PB	AREIA	315,67080	268,56451	42.112,853	0,63772574%
MINÉRIO DE FERRO	PB	COREMAS	1.395,16725	787,81497	42.112,853	1,87072331%
MINÉRIO DE FERRO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	60,42602	59,02011	42.112,853	0,14014749%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE FERRO	PB	NOVA OLINDA	20,02087	20,02087	42.112,853	0,04754100%
MINÉRIO DE FERRO	PB	PEDRA BRANCA	1.229,82745	721,67905	42.112,853	1,71367881%
MINÉRIO DE FERRO	PB	SÃO JOSÉ DA LAGOA TAPADA	42,50063	42,50063	42.112,853	0,10092080%
MINÉRIO DE FERRO	PB	SÃO MAMEDE	761,23090	534,24043	42.112,853	1,26859232%
MINÉRIO DE FERRO	PE	VERDEJANTE	488,04029	380,60468	42.112,853	0,90377318%
MINÉRIO DE FERRO	PI	PIRIPIRI	961,43536	614,32221	42.112,853	1,45875228%
MINÉRIO DE FERRO	RN	AÇU	13,19272	13,19272	42.112,853	0,03132706%
MINÉRIO DE FERRO	RN	ITAJÁ	19,89862	19,89862	42.112,853	0,04725070%
MINÉRIO DE FERRO	RN	JARDIM DE PIRANHAS	307,62050	263,33181	42.112,853	0,62530033%
MINÉRIO DE FERRO	RN	SÃO RAFAEL	33,54071	33,54071	42.112,853	0,07964483%
MINÉRIO DE FERRO	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	1.496,67646	818,58199	42.112,853	1,94378182%
MINÉRIO DE FERRO	RN	TIMBAÚBA DOS BATISTAS	72,05700	68,90644	42.112,853	0,16362330%
MINÉRIO DE FERRO	SP	CAJATI	583,23869	442,48364	42.112,853	1,05070922%
MINÉRIO DE FERRO	TO	COLMÉIA	15,31448	15,31448	42.112,853	0,03636533%
MINÉRIO DE FERRO	TO	DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	2.450,20570	913,93491	42.112,853	2,17020420%
MINÉRIO DE FERRO	TO	GOIANORTE	13.254,48559	1.994,36290	42.112,853	4,73575819%
MINÉRIO DE FERRO	TO	SANDOLÂNDIA	3.567,46618	1.025,66096	42.112,853	2,43550574%
MINÉRIO DE LÍTIO	CE	OCARA	3.734,75927	902,97495	2.788,877	32,37772%
MINÉRIO DE LÍTIO	CE	OLONÓPOLE	746,65748	599,84189	2.788,877	21,50837%
MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ARAÇUAÍ	449,25314	406,52907	2.788,877	14,57680%
MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ITINGA	761,06710	605,60574	2.788,877	21,71504%
MINÉRIO DE LÍTIO	MG	NAZARENO	164,42600	164,42600	2.788,877	5,89578%
MINÉRIO DE LÍTIO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	109,49950	109,49950	2.788,877	3,92629%
MINÉRIO DE MANGANÊS	AP	SERRA DO NAVIO	0,00024	0,00024	35.397,011	0,00000%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORIBE	1.304,55519	847,58291	35.397,011	2,39450%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORRENTINA	492,44608	418,01010	35.397,011	1,18092%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	LICÍNIO DE ALMEIDA	0,00301	0,00301	35.397,011	0,00001%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	PARATINGA	137,20817	131,32909	35.397,011	0,37102%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	PIATÃ	416,09001	368,37865	35.397,011	1,04071%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	SENHOR DO BONFIM	594,02323	484,03525	35.397,011	1,36745%
MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	SENTO SÉ	1.025,67782	736,03197	35.397,011	2,07936%
MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	CHOROZINHO	1.704,43918	1.007,53651	35.397,011	2,84639%
MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	OCARA	6.438,30250	1.868,64291	35.397,011	5,27910%
MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	PENTECOSTE	2.996,83942	1.524,49661	35.397,011	4,30685%
MINÉRIO DE MANGANÊS	GO	CAVALCANTE	2.279,21595	1.237,44722	35.397,011	3,49591%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE MANGANÊS	GO	COLINAS DO SUL	1.980,02066	1.117,76910	35.397,011	3,15781%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	BELO VALE	79,62767	79,62767	35.397,011	0,22496%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	519,33283	435,48649	35.397,011	1,23029%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONGONHAL	911,36276	690,30594	35.397,011	1,95018%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	129,39439	124,68738	35.397,011	0,35225%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	24,00193	24,00193	35.397,011	0,06781%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	DIAMANTINA	830,80955	637,94635	35.397,011	1,80226%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	ENTRE RIOS DE MINAS	588,84476	480,66924	35.397,011	1,35794%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	ITABIRITO	23,93286	23,93286	35.397,011	0,06761%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	NAZARENO	339,91414	303,62916	35.397,011	0,85778%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO BRANCO	98,01430	98,01430	35.397,011	0,27690%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO PRETO	96,18091	96,18091	35.397,011	0,27172%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	RESENDE COSTA	148,11362	140,59872	35.397,011	0,39721%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	RITÁPOLIS	41,97670	41,97670	35.397,011	0,11859%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	65,71604	65,71604	35.397,011	0,18565%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SÃO TIAGO	374,62442	333,13290	35.397,011	0,94113%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SENADOR JOSÉ BENTO	903,90229	685,45664	35.397,011	1,93648%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	150,85196	142,92631	35.397,011	0,40378%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SERRO	629,88868	507,34779	35.397,011	1,43331%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MS	CORUMBÁ	5,72164	5,72164	35.397,011	0,01616%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MT	GUIRATINGA	1.634,62667	979,61150	35.397,011	2,76750%
MINÉRIO DE MANGANÊS	MT	TESOURO	103,65114	102,80561	35.397,011	0,29044%
MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CUMARU DO NORTE	3.326,69579	1.557,48224	35.397,011	4,40004%
MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CURIONÓPOLIS	955,96921	708,14852	35.397,011	2,00059%
MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	902,50527	684,54857	35.397,011	1,93392%
MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	JACAREACANGA	9.983,98393	2.223,21106	35.397,011	6,28079%
MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	MARABÁ	9.342,28999	2.159,04166	35.397,011	6,09950%
MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	PARAUAPEBAS	232,01482	211,91474	35.397,011	0,59868%
MINÉRIO DE MANGANÊS	RO	ESPIGÃO D'OESTE	26.328,07507	3.857,62017	35.397,011	10,89815%
MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	COLMÉIA	4.617,27829	1.686,54049	35.397,011	4,76464%
MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	GOIANORTE	2.998,87027	1.524,69969	35.397,011	4,30742%
MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	PARANÃ	8.436,15355	2.068,42802	35.397,011	5,84351%
MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	SANDOLÂNDIA	3.567,46618	1.581,55928	35.397,011	4,46806%
MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	SÃO VALÉRIO	2.667,54130	1.392,77736	35.397,011	3,93473%
MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	ACARI	159,29735	70,99254	102,889	68,99936%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	CURRAIS NOVOS	2,40331	2,40331	102,889	2,33583%
MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	SÃO RAFAEL	33,54071	29,49285	102,889	28,66481%
MINÉRIO DE NIÓBIO	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	9.153,18946	3.233,48734	15.339,090	21,08005%
MINÉRIO DE NIÓBIO	GO	CATALÃO	1.813,58354	1.090,44559	15.339,090	7,10893%
MINÉRIO DE NIÓBIO	GO	OUVIDOR	712,39240	503,12929	15.339,090	3,28005%
MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	GOVERNADOR VALADARES	140,29800	127,27304	15.339,090	0,82973%
MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	SABINÓPOLIS	67,69334	65,55908	15.339,090	0,42740%
MINÉRIO DE NIÓBIO	PA	ITAITUBA	7.109,73266	3.029,14166	15.339,090	19,74786%
MINÉRIO DE NIÓBIO	PB	FREI MARTINHO	16,76340	16,76340	15.339,090	0,10929%
MINÉRIO DE NIÓBIO	PB	JUAZEIRINHO	165,26605	147,49716	15.339,090	0,96158%
MINÉRIO DE NIÓBIO	RN	CERRO CORÁ	43,97932	43,97932	15.339,090	0,28671%
MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	ARIQUEMES	5.611,70279	2.609,69329	15.339,090	17,01335%
MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	CUJUBIM	0,00348	0,00348	15.339,090	0,00002%
MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	ITAPUÃ DO OESTE	13.525,33816	3.670,70221	15.339,090	23,93038%
MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	RIO CRESPO	1.171,29387	801,41524	15.339,090	5,22466%
MINÉRIO DE NÍQUEL	BA	ITAGIBÁ	1.246,66444	935,49002	17.055,164	5,48508%
MINÉRIO DE NÍQUEL	GO	BARRO ALTO	587,39989	506,96807	17.055,164	2,97252%
MINÉRIO DE NÍQUEL	GO	NIQUELÂNDIA	25.454,22915	5.256,61310	17.055,164	30,82124%
MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	LIBERDADE	99,38244	92,15323	17.055,164	0,54032%
MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	PRATÁPOLIS	51,18773	51,18773	17.055,164	0,30013%
MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	2,15777	2,15777	17.055,164	0,01265%
MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12.257,38980	3.936,92916	17.055,164	23,08350%
MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	OURILÂNDIA DO NORTE	3.944,87764	2.014,77530	17.055,164	11,81329%
MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	PARAUAPEBAS	29,35686	29,35686	17.055,164	0,17213%
MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	7.581,21978	3.469,31216	17.055,164	20,34171%
MINÉRIO DE NÍQUEL	PI	CAPITÃO GERVÁSIO OLIVEIRA	977,01978	760,22099	17.055,164	4,45742%
MINÉRIO DE OURO	AL	ARAPIRACA	66,38107	65,05887	120.926,033	0,05380%
MINÉRIO DE OURO	AL	CRAÍBAS	333,61820	292,21043	120.926,033	0,24164%
MINÉRIO DE OURO	AP	CALÇOENE	936,04987	681,73860	120.926,033	0,56376%
MINÉRIO DE OURO	AP	MAZAGÃO	1.944,42902	1.085,09026	120.926,033	0,89732%
MINÉRIO DE OURO	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	4.118,10179	1.784,60377	120.926,033	1,47578%
MINÉRIO DE OURO	AP	PORTO GRANDE	246,20922	217,91280	120.926,033	0,18020%
MINÉRIO DE OURO	BA	BONINAL	106,48706	99,14896	120.926,033	0,08199%
MINÉRIO DE OURO	BA	CAETITÉ	492,64452	402,23664	120.926,033	0,33263%
MINÉRIO DE OURO	BA	CORDEIROS	812,88806	610,39494	120.926,033	0,50477%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE OURO	BA	GENTIO DO OURO	672,04374	518,84613	120.926,033	0,42906%
MINÉRIO DE OURO	BA	JACOBINA	3.331,18116	1.639,79111	120.926,033	1,35603%
MINÉRIO DE OURO	BA	NOVO HORIZONTE	315,74108	277,01488	120.926,033	0,22908%
MINÉRIO DE OURO	BA	PILÃO ARCADEO	49,04668	49,04668	120.926,033	0,04056%
MINÉRIO DE OURO	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	223,04207	198,22072	120.926,033	0,16392%
MINÉRIO DE OURO	BA	SANTALUZ	1.513,44226	912,69555	120.926,033	0,75476%
MINÉRIO DE OURO	BA	SANTANA	315,12410	276,49044	120.926,033	0,22864%
MINÉRIO DE OURO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	484,94981	397,23508	120.926,033	0,32849%
MINÉRIO DE OURO	BA	SAÚDE	254,69258	225,12365	120.926,033	0,18617%
MINÉRIO DE OURO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,02323	468,13280	120.926,033	0,38712%
MINÉRIO DE OURO	CE	CARIÚS	103,39961	96,52463	120.926,033	0,07982%
MINÉRIO DE OURO	GO	ALTO HORIZONTE	684,24540	526,77721	120.926,033	0,43562%
MINÉRIO DE OURO	GO	CAVALCANTE	543,71317	435,43126	120.926,033	0,36008%
MINÉRIO DE OURO	GO	CRIXÁS	2.353,06504	1.248,54466	120.926,033	1,03249%
MINÉRIO DE OURO	GO	FAINA	171,33866	154,27282	120.926,033	0,12758%
MINÉRIO DE OURO	GO	MARA ROSA	10,27135	10,27135	120.926,033	0,00849%
MINÉRIO DE OURO	GO	MINAÇU	27,28113	27,28113	120.926,033	0,02256%
MINÉRIO DE OURO	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	76,03779	73,26708	120.926,033	0,06059%
MINÉRIO DE OURO	GO	NIQUELÂNDIA	959,38941	691,07441	120.926,033	0,57149%
MINÉRIO DE OURO	GO	NOVA ROMA	694,99898	533,76704	120.926,033	0,44140%
MINÉRIO DE OURO	GO	PIRENÓPOLIS	49,49630	49,49630	120.926,033	0,04093%
MINÉRIO DE OURO	GO	PORANGATU	67,66104	66,14684	120.926,033	0,05470%
MINÉRIO DE OURO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	19,44679	19,44679	120.926,033	0,01608%
MINÉRIO DE OURO	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	590,17423	465,63095	120.926,033	0,38505%
MINÉRIO DE OURO	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	217,00012	193,08506	120.926,033	0,15967%
MINÉRIO DE OURO	GO	SÃO LUIZ DO NORTE	26,71291	26,71291	120.926,033	0,02209%
MINÉRIO DE OURO	GO	TROMBAS	167,45545	150,97209	120.926,033	0,12485%
MINÉRIO DE OURO	MA	GODOFREDO VIANA	8.896,74659	2.262,46825	120.926,033	1,87095%
MINÉRIO DE OURO	MA	TURIAÇU	596,18125	469,53551	120.926,033	0,38828%
MINÉRIO DE OURO	MG	AIURUOCA	125,01710	114,89949	120.926,033	0,09502%
MINÉRIO DE OURO	MG	ALVINÓPOLIS	19,81653	19,81653	120.926,033	0,01639%
MINÉRIO DE OURO	MG	BARÃO DE COCAIS	2,94336	2,94336	120.926,033	0,00243%
MINÉRIO DE OURO	MG	BELO VALE	46,29557	46,29557	120.926,033	0,03828%
MINÉRIO DE OURO	MG	CAETÉ	698,69201	536,16751	120.926,033	0,44338%
MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DA MATA	877,36394	652,30426	120.926,033	0,53942%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DE MINAS	239,57000	212,26946	120.926,033	0,17554%
MINÉRIO DE OURO	MG	CATAGUASES	40,57804	40,57804	120.926,033	0,03356%
MINÉRIO DE OURO	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	981,12869	699,77012	120.926,033	0,57868%
MINÉRIO DE OURO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	49,79728	49,79728	120.926,033	0,04118%
MINÉRIO DE OURO	MG	CORDISLÂNDIA	977,20566	698,20091	120.926,033	0,57738%
MINÉRIO DE OURO	MG	DATAS	49,44021	49,44021	120.926,033	0,04088%
MINÉRIO DE OURO	MG	DIAMANTINA	1.266,96807	814,10588	120.926,033	0,67323%
MINÉRIO DE OURO	MG	GUANHÃES	862,40946	642,58385	120.926,033	0,53139%
MINÉRIO DE OURO	MG	INGAÍ	1.343,66068	844,78292	120.926,033	0,69859%
MINÉRIO DE OURO	MG	ITABIRITO	1.947,11900	1.086,16625	120.926,033	0,89821%
MINÉRIO DE OURO	MG	ITAJUBÁ	98,14657	92,05954	120.926,033	0,07613%
MINÉRIO DE OURO	MG	ITINGA	322,73148	282,95672	120.926,033	0,23399%
MINÉRIO DE OURO	MG	JUIZ DE FORA	38,15011	38,15011	120.926,033	0,03155%
MINÉRIO DE OURO	MG	MACHADO	967,23953	694,21446	120.926,033	0,57408%
MINÉRIO DE OURO	MG	MEDINA	39,23507	39,23507	120.926,033	0,03245%
MINÉRIO DE OURO	MG	OLHOS-D'ÁGUA	170,71218	153,74031	120.926,033	0,12714%
MINÉRIO DE OURO	MG	PARACATU	7.955,24018	2.168,31761	120.926,033	1,79309%
MINÉRIO DE OURO	MG	PARAGUAÇU	237,69026	210,67168	120.926,033	0,17422%
MINÉRIO DE OURO	MG	PITANGUI	8,47000	8,47000	120.926,033	0,00700%
MINÉRIO DE OURO	MG	PONTE NOVA	5,30269	5,30269	120.926,033	0,00439%
MINÉRIO DE OURO	MG	PORTEIRINHA	593,71334	467,93137	120.926,033	0,38696%
MINÉRIO DE OURO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	892,49228	662,13768	120.926,033	0,54756%
MINÉRIO DE OURO	MG	RIACHO DOS MACHADOS	405,92217	345,86711	120.926,033	0,28602%
MINÉRIO DE OURO	MG	RIO ACIMA	991,72792	704,00982	120.926,033	0,58218%
MINÉRIO DE OURO	MG	SABARÁ	3.650,30974	1.737,82457	120.926,033	1,43710%
MINÉRIO DE OURO	MG	SANTA BÁRBARA	2.920,74958	1.475,61848	120.926,033	1,22027%
MINÉRIO DE OURO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	2.217,96204	1.194,50346	120.926,033	0,98780%
MINÉRIO DE OURO	MG	SERITINGA	52,41658	52,41658	120.926,033	0,04335%
MINÉRIO DE OURO	MG	SERRANOS	6,68252	6,68252	120.926,033	0,00553%
MINÉRIO DE OURO	MG	SERRO	116,84263	107,95119	120.926,033	0,08927%
MINÉRIO DE OURO	MG	SOLEDADE DE MINAS	151,89000	137,74146	120.926,033	0,11391%
MINÉRIO DE OURO	MG	VIRGEM DA LAPA	449,14908	373,96460	120.926,033	0,30925%
MINÉRIO DE OURO	MT	ALTA FLORESTA	653,47847	506,77870	120.926,033	0,41908%
MINÉRIO DE OURO	MT	APIACÁS	19.518,62797	3.324,65639	120.926,033	2,74933%
MINÉRIO DE OURO	MT	ARIPUANÃ	3.689,56696	1.741,75029	120.926,033	1,44034%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE OURO	MT	CARLINDA	9.663,87821	2.339,18141	120.926,033	1,93439%
MINÉRIO DE OURO	MT	COLÍDER	1.616,00086	953,71899	120.926,033	0,78868%
MINÉRIO DE OURO	MT	CUIABÁ	84,07022	80,09465	120.926,033	0,06623%
MINÉRIO DE OURO	MT	GUARANTÃ DO NORTE	1.545,10800	925,36185	120.926,033	0,76523%
MINÉRIO DE OURO	MT	MARCELÂNDIA	3.903,78377	1.763,17197	120.926,033	1,45806%
MINÉRIO DE OURO	MT	MATUPÁ	15.426,90348	2.915,48394	120.926,033	2,41096%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	7.048,47581	2.077,64117	120.926,033	1,71811%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOVA CANAÃ DO NORTE	28,11075	28,11075	120.926,033	0,02325%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOVA GUARITA	15.488,13206	2.921,60680	120.926,033	2,41603%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOVA LACERDA	8.886,21251	2.261,41484	120.926,033	1,87008%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOVA SANTA HELENA	5.855,04398	1.958,29799	120.926,033	1,61942%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOVA XAVANTINA	613,72286	480,93756	120.926,033	0,39771%
MINÉRIO DE OURO	MT	NOVO MUNDO	11.236,21326	2.496,41492	120.926,033	2,06441%
MINÉRIO DE OURO	MT	PARANAÍTA	10.198,52631	2.392,64622	120.926,033	1,97860%
MINÉRIO DE OURO	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	17.389,20125	3.111,71372	120.926,033	2,57324%
MINÉRIO DE OURO	MT	POCONÉ	10.269,87207	2.399,78080	120.926,033	1,98450%
MINÉRIO DE OURO	MT	PONTES E LACERDA	11.387,07974	2.511,50157	120.926,033	2,07689%
MINÉRIO DE OURO	MT	PORTO ESPERIDIÃO	274,53431	241,98912	120.926,033	0,20011%
MINÉRIO DE OURO	MT	RIO BRANCO	873,49217	649,78761	120.926,033	0,53734%
MINÉRIO DE OURO	MT	TERRA NOVA DO NORTE	10.244,18707	2.397,21230	120.926,033	1,98238%
MINÉRIO DE OURO	MT	VÁRZEA GRANDE	1.367,01189	854,12340	120.926,033	0,70632%
MINÉRIO DE OURO	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	9.128,92729	2.285,68632	120.926,033	1,89015%
MINÉRIO DE OURO	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	5.216,09769	1.894,40336	120.926,033	1,56658%
MINÉRIO DE OURO	PA	ALMEIRIM	375,23758	325,92213	120.926,033	0,26952%
MINÉRIO DE OURO	PA	ALTAMIRA	10.097,30966	2.382,52456	120.926,033	1,97023%
MINÉRIO DE OURO	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS	617,80242	483,58927	120.926,033	0,39991%
MINÉRIO DE OURO	PA	CUMARU DO NORTE	3.527,75859	1.718,42208	120.926,033	1,42105%
MINÉRIO DE OURO	PA	CURIONÓPOLIS	7.756,45294	2.148,43889	120.926,033	1,77666%
MINÉRIO DE OURO	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	605,36634	475,50582	120.926,033	0,39322%
MINÉRIO DE OURO	PA	FLORESTA DO ARAGUAIA	49,97255	49,97255	120.926,033	0,04132%
MINÉRIO DE OURO	PA	ITAITUBA	35.896,68451	4.962,46204	120.926,033	4,10372%
MINÉRIO DE OURO	PA	JACAREACANGA	10.416,82099	2.414,47569	120.926,033	1,99666%
MINÉRIO DE OURO	PA	MARABÁ	3.262,89156	1.612,47527	120.926,033	1,33344%
MINÉRIO DE OURO	PA	NOVO PROGRESSO	1.143,06743	764,54562	120.926,033	0,63224%
MINÉRIO DE OURO	PA	PACAJÁ	9.999,73666	2.372,76726	120.926,033	1,96216%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE OURO	PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	93,47598	88,08954	120.926,033	0,07285%
MINÉRIO DE OURO	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	48,96407	48,96407	120.926,033	0,04049%
MINÉRIO DE OURO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	48,53645	48,53645	120.926,033	0,04014%
MINÉRIO DE OURO	PA	TUCUMÃ	26,63900	26,63900	120.926,033	0,02203%
MINÉRIO DE OURO	PB	CATINGUEIRA	624,48639	487,93385	120.926,033	0,40350%
MINÉRIO DE OURO	PB	NOVA OLINDA	20,02087	20,02087	120.926,033	0,01656%
MINÉRIO DE OURO	PB	PEDRA BRANCA	1.229,82745	799,24963	120.926,033	0,66094%
MINÉRIO DE OURO	PB	PRINCESA ISABEL	1.173,03491	776,53261	120.926,033	0,64216%
MINÉRIO DE OURO	PB	SÃO JOSÉ DE PRINCESA	668,27495	516,39642	120.926,033	0,42703%
MINÉRIO DE OURO	PE	SALGUEIRO	11,14610	11,14610	120.926,033	0,00922%
MINÉRIO DE OURO	PE	VERDEJANTE	1.761,36843	1.011,86602	120.926,033	0,83676%
MINÉRIO DE OURO	PR	CAMPO LARGO	803,65165	604,39127	120.926,033	0,49980%
MINÉRIO DE OURO	PR	CASTRO	684,80487	527,14086	120.926,033	0,43592%
MINÉRIO DE OURO	PR	GUARATUBA	534,71277	429,58100	120.926,033	0,35524%
MINÉRIO DE OURO	PR	MORRETES	65,29110	64,13239	120.926,033	0,05303%
MINÉRIO DE OURO	RJ	SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO	3,33956	3,33956	120.926,033	0,00276%
MINÉRIO DE OURO	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	50,01860	50,01860	120.926,033	0,04136%
MINÉRIO DE OURO	RN	CURRAIS NOVOS	998,34659	706,65728	120.926,033	0,58437%
MINÉRIO DE OURO	RN	LAJES	713,56386	545,83421	120.926,033	0,45138%
MINÉRIO DE OURO	RO	PORTO VELHO	14,36249	14,36249	120.926,033	0,01188%
MINÉRIO DE OURO	RO	URUPÁ	4.622,78978	1.835,07257	120.926,033	1,51752%
MINÉRIO DE OURO	RR	IRACEMA	2.363,27581	1.252,62897	120.926,033	1,03586%
MINÉRIO DE OURO	SC	GARUVA	28,00633	28,00633	120.926,033	0,02316%
MINÉRIO DE OURO	TO	ALMAS	2.919,34950	1.475,05845	120.926,033	1,21980%
MINÉRIO DE OURO	TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	415,86516	352,33005	120.926,033	0,29136%
MINÉRIO DE OURO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	6.557,26358	2.028,51995	120.926,033	1,67749%
MINÉRIO DE OURO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1.176,07679	777,74936	120.926,033	0,64316%
MINÉRIO DE OURO	TO	MONTE DO CARMO	3.187,55869	1.582,34212	120.926,033	1,30852%
MINÉRIO DE OURO	TO	NATIVIDADE	120,73392	111,25879	120.926,033	0,09201%
MINÉRIO DE OURO	TO	PALMAS	48,66017	48,66017	120.926,033	0,04024%
MINÉRIO DE OURO	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	8.249,92921	2.197,78651	120.926,033	1,81746%
MINÉRIO DE OURO	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	68,17306	66,58206	120.926,033	0,05506%
MINÉRIO DE OURO	TO	PORTO NACIONAL	299,85277	263,50981	120.926,033	0,21791%
MINÉRIO DE OURO	TO	SANDOLÂNDIA	3.567,46618	1.729,54021	120.926,033	1,43025%
MINÉRIO DE PALÁDIO	MT	ARIPUANÃ	3.639,90453	3.639,90453	3.639,905	100,00000%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE SILÍCIO	MG	INHAÚMA	62,46595	62,46595	1.041,212	5,99935%
MINÉRIO DE SILÍCIO	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	1.589,60004	978,74640	1.041,212	94,00065%
MINÉRIO DE TÂNTALO	CE	OLONÓPOLE	746,65748	213,87999	1.631,251	13,11141%
MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	64,25121	61,21043	1.631,251	3,75236%
MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	ITINGA	1.237,01015	262,91526	1.631,251	16,11740%
MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	NAZARENO	164,42600	124,96227	1.631,251	7,66052%
MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	109,49950	91,12609	1.631,251	5,58627%
MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	SÃO TIAGO	156,96181	121,97660	1.631,251	7,47749%
MINÉRIO DE TÂNTALO	PA	ITAITUBA	67,07040	63,54718	1.631,251	3,89561%
MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	FREI MARTINHO	16,76340	16,76340	1.631,251	1,02764%
MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	JUAZEIRINHO	165,26605	125,29829	1.631,251	7,68111%
MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	PEDRA LAVRADA	66,77261	63,35362	1.631,251	3,88374%
MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	SALGADINHO	266,74123	165,88836	1.631,251	10,16939%
MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	São Vicente do Seridó	0,46921	0,46921	1.631,251	0,02876%
MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	CERRO CORÁ	43,97932	43,97932	1.631,251	2,69605%
MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	EQUADOR	0,28271	0,28271	1.631,251	0,01733%
MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	LAJES PINTADAS	46,49966	46,12161	1.631,251	2,82738%
MINÉRIO DE TÂNTALO	RO	ITAPUÃ DO OESTE	902,62906	229,47715	1.631,251	14,06755%
MINÉRIO DE TITÂNIO	BA	NOVO HORIZONTE	249,27403	216,99046	6.446,320	3,36611%
MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	NOVA ROMA	712,82663	469,81420	6.446,320	7,28810%
MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	OUVIDOR	155,67544	139,74841	6.446,320	2,16788%
MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	518,88482	392,23747	6.446,320	6,08467%
MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	19,03609	19,03609	6.446,320	0,29530%
MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	CORDISLÂNDIA	977,20566	572,57597	6.446,320	8,88221%
MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	MACHADO	967,23953	571,57936	6.446,320	8,86675%
MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	PARAGUAÇU	237,69026	209,46101	6.446,320	3,24931%
MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	2.217,96204	696,65161	6.446,320	10,80697%
MINÉRIO DE TITÂNIO	MT	ARIPUANÃ	49,49524	49,49524	6.446,320	0,76781%
MINÉRIO DE TITÂNIO	PE	FLORESTA	959,88754	568,63856	6.446,320	8,82113%
MINÉRIO DE TITÂNIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	15.425,66464	2.017,42187	6.446,320	31,29571%
MINÉRIO DE TITÂNIO	RJ	SEROPÉDICA	10,69522	10,69522	6.446,320	0,16591%
MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	ARIQUEMES	0,63843	0,63843	6.446,320	0,00990%
MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	190,57335	169,41163	6.446,320	2,62804%
MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	ITAPUÃ DO OESTE	441,48000	341,92434	6.446,320	5,30418%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	9.862,95630	1.425,89128	4.420,572	32,25581%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PB	VÁRZEA	143,00203	143,00203	4.420,572	3,23492%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	ACARI	701,05887	505,96618	4.420,572	11,44572%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	BODÓ	189,58524	182,59776	4.420,572	4,13064%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	CURRAIS NOVOS	638,43701	480,91744	4.420,572	10,87908%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	JARDIM DE PIRANHAS	307,62050	265,88671	4.420,572	6,01476%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	JUCURUTU	222,41540	210,50339	4.420,572	4,76190%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	LAJES	713,51004	510,94665	4.420,572	11,55838%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SÃO RAFAEL	33,54071	33,54071	4.420,572	0,75874%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	1.496,67646	589,26329	4.420,572	13,33002%
MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	TIMBAÚBA DOS BATISTAS	72,05700	72,05700	4.420,572	1,63004%
MINÉRIO DE URÂNIO	CE	SANTA QUITÉRIA	292,53827	292,53827	292,538	100,00000%
MINÉRIO DE VANÁDIO	BA	MARACÁS	1.094,45717	1.094,45717	1.094,457	100,00000%
MINÉRIO DE ZINCO	BA	BOQUIRA	219,50000	219,50000	8.219,663	2,67043%
MINÉRIO DE ZINCO	BA	IRECÊ	2.409,76130	1.570,18949	8.219,663	19,10284%
MINÉRIO DE ZINCO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,02323	560,31614	8.219,663	6,81678%
MINÉRIO DE ZINCO	MG	PARACATU	3.577,94188	1.897,28005	8.219,663	23,08221%
MINÉRIO DE ZINCO	MG	VAZANTE	1.334,40416	1.086,27877	8.219,663	13,21561%
MINÉRIO DE ZINCO	MT	ARIPUANÃ	3.639,90453	1.903,47631	8.219,663	23,15759%
MINÉRIO DE ZINCO	MT	RIO BRANCO	873,49217	786,68598	8.219,663	9,57078%
MINÉRIO DE ZINCO	RO	NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE	195,93653	195,93653	8.219,663	2,38375%
MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	2.217,96204	1.966,30463	5.344,597	36,79051%
MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1.922,48687	1.868,79783	5.344,597	34,96612%
MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	TO	PALMEIRÓPOLIS	1.509,49422	1.509,49422	5.344,597	28,24337%
MONZONITO	GO	RUBIATABA	646,66715	391,24312	399,350	97,96993%
MONZONITO	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	8,10708	8,10708	399,350	2,03007%
PEDRA ORNAMENTAL	BA	ITAJU DO COLÔNIA	392,02837	329,98759	3.976,749	8,29792%
PEDRA ORNAMENTAL	BA	POTIRAGUÁ	500,00601	382,51617	3.976,749	9,61882%
PEDRA ORNAMENTAL	MG	COROMANDEL	49,87910	49,87910	3.976,749	1,25427%
PEDRA ORNAMENTAL	MG	FRUTAL	65,23502	65,23502	3.976,749	1,64041%
PEDRA ORNAMENTAL	PB	PEDRA LAVRADA	454,27854	364,22518	3.976,749	9,15887%
PEDRA ORNAMENTAL	RS	AMETISTA DO SUL	3.476,80868	744,65107	3.976,749	18,72512%
PEDRA ORNAMENTAL	RS	CRISTAL DO SUL	292,58439	264,01130	3.976,749	6,63887%
PEDRA ORNAMENTAL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54566	227,42838	3.976,749	5,71895%
PEDRA ORNAMENTAL	RS	PLANALTO	3.968,03154	793,77335	3.976,749	19,96036%
PEDRA ORNAMENTAL	RS	PROGRESSO	4,99683	4,99683	3.976,749	0,12565%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
PEDRA ORNAMENTAL	RS	RODEIO BONITO	309,30561	276,21779	3.976,749	6,94582%
PEDRA ORNAMENTAL	RS	SALTO DO JACUÍ	768,56697	473,82690	3.976,749	11,91493%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ANAGÉ	536,23481	383,83970	54.582,058	0,70323%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ANTÔNIO GONÇALVES	99,99904	97,06709	54.582,058	0,17784%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA	887,91862	524,51322	54.582,058	0,96096%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DA ESTIVA	1.039,11283	566,82910	54.582,058	1,03849%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DO CHOÇA	49,97279	49,97279	54.582,058	0,09156%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DO MENDES	622,63306	418,39900	54.582,058	0,76655%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BONINAL	106,48706	102,58190	54.582,058	0,18794%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BOQUIRA	2.186,26842	681,54466	54.582,058	1,24866%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	3.175,14436	780,43226	54.582,058	1,42983%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BRUMADO	228,00922	205,23680	54.582,058	0,37602%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAATIBA	238,10191	211,79705	54.582,058	0,38803%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAETANOS	500,56671	369,57246	54.582,058	0,67710%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAETITÉ	828,72659	500,83641	54.582,058	0,91758%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CALDEIRÃO GRANDE	705,74603	451,64419	54.582,058	0,82746%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAMPO FORMOSO	1.236,75972	586,59379	54.582,058	1,07470%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CASA NOVA	428,17715	335,34596	54.582,058	0,61439%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CATURAMA	568,57090	396,77413	54.582,058	0,72693%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CORDEIROS	426,90744	334,52065	54.582,058	0,61288%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ÉRICO CARDOSO	2.310,10154	693,92798	54.582,058	1,27135%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	GENTIO DO OURO	698,46096	448,73016	54.582,058	0,82212%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IBOTIRAMA	761,47461	473,93562	54.582,058	0,86830%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IPUPIARA	2.034,81296	666,39912	54.582,058	1,22091%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IRAMAIA	567,83054	396,47799	54.582,058	0,72639%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA	3.909,60874	853,87870	54.582,058	1,56439%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ITAMBÉ	317,18668	263,20215	54.582,058	0,48221%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ITUAÇU	1.422,94436	605,21226	54.582,058	1,10881%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	JAGUARARI	1.187,41765	581,65959	54.582,058	1,06566%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	3.191,43568	782,06139	54.582,058	1,43282%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MACAÚBAS	1.282,84829	591,20265	54.582,058	1,08314%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MANOEL VITORINO	157,06487	145,57304	54.582,058	0,26670%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MIRANGABA	356,30165	288,62688	54.582,058	0,52879%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MORPARÁ	1.804,82535	643,40036	54.582,058	1,17878%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MORRO DO CHAPÉU	3.520,08487	814,92631	54.582,058	1,49303%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MUCUGÊ	1.892,26410	652,14423	54.582,058	1,19480%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVA CANAÃ	48,58140	48,58140	54.582,058	0,08901%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVO HORIZONTE	315,74108	262,26251	54.582,058	0,48049%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	6.785,75363	1.141,49319	54.582,058	2,09133%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	OUROLÂNDIA	826,71195	500,03055	54.582,058	0,91611%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	PARAMIRIM	2.662,99170	729,21699	54.582,058	1,33600%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	PARATINGA	3.728,06350	835,72417	54.582,058	1,53113%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	PIATÃ	3.155,63053	778,48087	54.582,058	1,42626%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	PINDOBAÇU	268,98313	231,86984	54.582,058	0,42481%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	PIRITIBA	143,88262	134,36813	54.582,058	0,24618%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	PONTO NOVO	283,72058	241,44919	54.582,058	0,44236%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	RIO DO PIRES	87,44512	86,39625	54.582,058	0,15829%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SÃO DOMINGOS	875,79001	519,66178	54.582,058	0,95207%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SEABRA	50,02418	50,02418	54.582,058	0,09165%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SEBASTIÃO LARANJEIRAS	9,61984	9,61984	54.582,058	0,01762%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SENHOR DO BONFIM	594,02323	406,95507	54.582,058	0,74558%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SENTO SÉ	4.609,80839	923,89866	54.582,058	1,69268%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANHAÇU	313,84547	261,03037	54.582,058	0,47823%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANQUE NOVO	770,21338	477,43113	54.582,058	0,87470%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TREMEDAL	47,61788	47,61788	54.582,058	0,08724%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	UAUÁ	1.198,16541	582,73436	54.582,058	1,06763%
PEDRA SÃO TOMÉ	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	49,75688	49,75688	54.582,058	0,09116%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	ALCÂNTARAS	8,37091	8,37091	54.582,058	0,01534%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	BANABUIÚ	307,36827	256,82019	54.582,058	0,47052%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	BOA VIAGEM	88,66336	87,43176	54.582,058	0,16018%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	CANINDÉ	207,00582	188,02285	54.582,058	0,34448%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	CARIRÉ	427,55919	334,94428	54.582,058	0,61365%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	COREAÚ	444,11881	345,70804	54.582,058	0,63337%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	GRANJA	2.249,03476	687,82130	54.582,058	1,26016%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	INDEPENDÊNCIA	29,55139	29,55139	54.582,058	0,05414%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	JAGUARETAMA	144,15001	134,59541	54.582,058	0,24659%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MARCO	723,24429	458,64349	54.582,058	0,84028%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MARTINÓPOLE	325,03779	268,30537	54.582,058	0,49156%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MASSAPÊ	1.159,02537	578,82036	54.582,058	1,06046%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MORAÚJO	38,77770	38,77770	54.582,058	0,07104%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MORRINHOS	80,87100	80,80825	54.582,058	0,14805%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	RUSSAS	297,01139	250,08821	54.582,058	0,45819%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	SANTA QUITÉRIA	168,97165	155,69380	54.582,058	0,28525%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	SANTANA DO ACARAÚ	445,81663	346,81162	54.582,058	0,63539%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	200,46132	182,46002	54.582,058	0,33429%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	SOBRAL	121,89699	115,68034	54.582,058	0,21194%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	TAUÁ	129,09166	121,79581	54.582,058	0,22314%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	URUOCA	1.005,70903	563,48872	54.582,058	1,03237%
PEDRA SÃO TOMÉ	CE	VIÇOSA DO CEARÁ	3.061,31050	769,04887	54.582,058	1,40898%
PEDRA SÃO TOMÉ	DF	BRASÍLIA	49,64077	49,64077	54.582,058	0,09095%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	ABADIÂNIA	215,06379	194,87212	54.582,058	0,35703%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	450,15905	349,40939	54.582,058	0,64015%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	820,08892	497,38134	54.582,058	0,91125%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	CORUMBÁ DE GOIÁS	14,97520	14,97520	54.582,058	0,02744%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	FORMOSA	43,75941	43,75941	54.582,058	0,08017%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	NOVA ROMA	80,39293	80,39293	54.582,058	0,14729%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	PADRE BERNARDO	93,43790	91,49012	54.582,058	0,16762%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	PIRENÓPOLIS	311,67048	259,61662	54.582,058	0,47564%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	143,55646	134,09089	54.582,058	0,24567%
PEDRA SÃO TOMÉ	GO	SENADOR CANEDO	112,48447	107,67970	54.582,058	0,19728%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ALPINÓPOLIS	376,54394	301,78437	54.582,058	0,55290%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	AUGUSTO DE LIMA	905,61121	531,59026	54.582,058	0,97393%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BELO HORIZONTE	87,20147	86,18915	54.582,058	0,15791%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BOCAIÚVA	436,48771	340,74782	54.582,058	0,62429%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BOTUMIRIM	769,79615	477,26423	54.582,058	0,87440%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BURITIZEIRO	450,12066	349,39404	54.582,058	0,64013%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	CAPELINHA	192,72208	175,88167	54.582,058	0,32223%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	CARMO DO RIO CLARO	275,00151	235,78179	54.582,058	0,43198%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	CORINTO	366,04704	294,96139	54.582,058	0,54040%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	224,01587	202,48139	54.582,058	0,37097%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	DATAS	1.377,43928	600,66175	54.582,058	1,10047%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	DELFIN MOREIRA	343,05308	280,01531	54.582,058	0,51302%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	DIAMANTINA	9.849,40207	1.447,85803	54.582,058	2,65263%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	DOM JOAQUIM	101,20700	98,09385	54.582,058	0,17972%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ESPINOSA	445,69269	346,73106	54.582,058	0,63525%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	FELÍCIO DOS SANTOS	42,70370	42,70370	54.582,058	0,07824%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	FELIXLÂNDIA	313,72140	260,94972	54.582,058	0,47809%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	GOUVEIA	2.133,85120	676,30294	54.582,058	1,23906%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	GOVERNADOR VALADARES	190,66361	174,13197	54.582,058	0,31903%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	GRÃO MOGOL	2.065,71029	669,48885	54.582,058	1,22657%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	GUAPÉ	1.023,76903	565,29472	54.582,058	1,03568%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	INGAÍ	1.477,11116	610,62894	54.582,058	1,11874%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ITUTINGA	179,42629	164,58025	54.582,058	0,30153%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	JUIZ DE FORA	155,77788	144,47910	54.582,058	0,26470%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	LUMINÁRIAS	65,38653	65,38653	54.582,058	0,11979%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	MARIANA	155,49627	144,23973	54.582,058	0,26426%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	MATEUS LEME	0,51986	0,51986	54.582,058	0,00095%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	MEDINA	308,19487	257,35748	54.582,058	0,47151%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	MONJOLOS	3.408,55098	803,77292	54.582,058	1,47260%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	NOVORIZONTE	940,59121	545,58226	54.582,058	0,99956%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	PATROCÍNIO	49,89665	49,89665	54.582,058	0,09142%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	PITANGUI	64,63514	64,63514	54.582,058	0,11842%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	648,10476	428,58768	54.582,058	0,78522%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	RIO VERMELHO	63,53958	63,53958	54.582,058	0,11641%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SACRAMENTO	299,99041	252,02458	54.582,058	0,46174%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SALINAS	452,89128	350,50229	54.582,058	0,64216%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	60,99428	60,99428	54.582,058	0,11175%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	11,19196	11,19196	54.582,058	0,02050%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	245,45223	216,57476	54.582,058	0,39679%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOÃO DEL REI	12,22319	12,22319	54.582,058	0,02239%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	44,54742	44,54742	54.582,058	0,08162%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOSÉ DA BARRA	541,50076	385,94608	54.582,058	0,70709%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	São Tomé das Letras	550,33586	389,48012	54.582,058	0,71357%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	510,59304	373,58299	54.582,058	0,68444%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SERRO	573,64572	398,80406	54.582,058	0,73065%
PEDRA SÃO TOMÉ	MG	TIRADENTES	2,86008	2,86008	54.582,058	0,00524%
PEDRA SÃO TOMÉ	MT	ÁGUA BOA	49,99947	49,99947	54.582,058	0,09160%
PEDRA SÃO TOMÉ	MT	COCALINHO	29,31694	29,31694	54.582,058	0,05371%
PEDRA SÃO TOMÉ	PB	BARRA DE SANTA ROSA	99,31640	96,48684	54.582,058	0,17677%
PEDRA SÃO TOMÉ	PB	CATINGUEIRA	666,07479	435,77569	54.582,058	0,79839%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
PEDRA SÃO TOMÉ	PB	JUNCO DO SERIDÓ	60,42602	60,42602	54.582,058	0,11071%
PEDRA SÃO TOMÉ	PB	VÁRZEA	185,62242	169,84696	54.582,058	0,31118%
PEDRA SÃO TOMÉ	PE	CARUARU	48,17298	48,17298	54.582,058	0,08826%
PEDRA SÃO TOMÉ	PE	LAGOA GRANDE	1.441,56938	607,07476	54.582,058	1,11222%
PEDRA SÃO TOMÉ	PI	CASTELO DO PIAUÍ	2.233,95964	686,31379	54.582,058	1,25740%
PEDRA SÃO TOMÉ	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	38,97864	38,97864	54.582,058	0,07141%
PEDRA SÃO TOMÉ	PR	CAMPO LARGO	415,89400	327,36191	54.582,058	0,59976%
PEDRA SÃO TOMÉ	PR	CASTRO	55,19510	55,19510	54.582,058	0,10112%
PEDRA SÃO TOMÉ	PR	PONTA GROSSA	99,17291	96,36488	54.582,058	0,17655%
PEDRA SÃO TOMÉ	PR	RIO BRANCO DO SUL	49,99974	49,99974	54.582,058	0,09160%
PEDRA SÃO TOMÉ	RN	AÇU	313,30741	260,68063	54.582,058	0,47759%
PEDRA SÃO TOMÉ	RN	CURRAIS NOVOS	545,76114	387,65023	54.582,058	0,71022%
PEDRA SÃO TOMÉ	RN	JOÃO CÂMARA	157,95096	146,32622	54.582,058	0,26808%
PEDRA SÃO TOMÉ	RN	MESSIAS TARGINO	960,48314	553,53903	54.582,058	1,01414%
PEDRA SÃO TOMÉ	RN	SÃO VICENTE	563,27357	394,65520	54.582,058	0,72305%
PEDRA SÃO TOMÉ	RS	LAVRAS DO SUL	80,49251	80,48654	54.582,058	0,14746%
PEDRA SÃO TOMÉ	SC	JOINVILLE	78,09748	78,09748	54.582,058	0,14308%
PEDRA SÃO TOMÉ	SE	AREIA BRANCA	1,92260	1,92260	54.582,058	0,00352%
PEDRA SÃO TOMÉ	SE	CAMPO DO BRITO	396,03336	314,45249	54.582,058	0,57611%
PEDRA SÃO TOMÉ	SE	CEDRO DE SÃO JOÃO	191,37869	174,73979	54.582,058	0,32014%
PEDRA SÃO TOMÉ	SE	MALHADOR	69,66239	69,66239	54.582,058	0,12763%
PEDRA SÃO TOMÉ	SE	SÃO DOMINGOS	301,07895	252,73213	54.582,058	0,46303%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	APIAÍ	198,13400	180,48180	54.582,058	0,33066%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	593,86434	406,89151	54.582,058	0,74547%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	CAMPOS DO JORDÃO	367,26692	295,75431	54.582,058	0,54185%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	ITAOCA	236,35000	210,65831	54.582,058	0,38595%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	ITAPEVA	202,67831	184,34447	54.582,058	0,33774%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	MOGI DAS CRUZES	175,31754	161,08781	54.582,058	0,29513%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	RIBEIRA	465,47000	355,53377	54.582,058	0,65137%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	SOROCABA	525,30809	379,46901	54.582,058	0,69523%
PEDRA SÃO TOMÉ	SP	VOTORANTIM	4.339,54461	896,87228	54.582,058	1,64316%
PEGMATITO	BA	BAIXA GRANDE	1.722,44757	617,11456	6.947,831	8,88212%
PEGMATITO	BA	CAETANOS	712,12158	430,35756	6.947,831	6,19413%
PEGMATITO	BA	CASTRO ALVES	624,25230	395,20985	6.947,831	5,68825%
PEGMATITO	BA	IPIRÁ	501,21290	342,40047	6.947,831	4,92816%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
PEGMATITO	BA	JUAZEIRO	997,86958	544,65676	6.947,831	7,83923%
PEGMATITO	BA	SANTA TEREZINHA	31,78997	31,78997	6.947,831	0,45755%
PEGMATITO	CE	ICÓ	1.984,39805	643,30961	6.947,831	9,25914%
PEGMATITO	ES	AFONSO CLÁUDIO	18,85039	18,85039	6.947,831	0,27131%
PEGMATITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	53,97293	51,69449	6.947,831	0,74404%
PEGMATITO	MG	CONSELHEIRO PENA	1.497,21730	594,59154	6.947,831	8,55794%
PEGMATITO	MG	CORONEL MURTA	50,00058	48,31799	6.947,831	0,69544%
PEGMATITO	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	50,00059	48,31800	6.947,831	0,69544%
PEGMATITO	MG	FRANCISCÓPOLIS	1.653,51521	610,22133	6.947,831	8,78290%
PEGMATITO	MG	FREI GASPAR	627,17106	396,37736	6.947,831	5,70505%
PEGMATITO	MG	GALILÉIA	220,09524	159,67399	6.947,831	2,29818%
PEGMATITO	MG	GOVERNADOR VALADARES	29,84552	29,84552	6.947,831	0,42957%
PEGMATITO	MG	ITINGA	3.820,22735	826,89254	6.947,831	11,90145%
PEGMATITO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	159,49983	120,28697	6.947,831	1,73129%
PEGMATITO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	5,12990	5,12990	6.947,831	0,07383%
PEGMATITO	PB	FREI MARTINHO	38,78330	38,78330	6.947,831	0,55821%
PEGMATITO	PB	NOVA PALMEIRA	706,99293	428,30610	6.947,831	6,16460%
PEGMATITO	RN	CAICÓ	51,02356	49,18752	6.947,831	0,70796%
PEGMATITO	RN	CURRAIS NOVOS	120,04841	94,64355	6.947,831	1,36220%
PEGMATITO	RN	EQUADOR	21,81024	21,81024	6.947,831	0,31391%
PEGMATITO	RN	LAJES PINTADAS	50,00048	48,31790	6.947,831	0,69544%
PEGMATITO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	515,58740	351,74389	6.947,831	5,06264%
PIROXENITO	BA	IPIRÁ	275,69114	96,11339	110,762	86,77485%
PIROXENITO	GO	GOIANIRA	6,92501	6,92501	110,762	6,25216%
PIROXENITO	GO	TRINDADE	7,84270	7,72340	110,762	6,97298%
QUARTZO	MG	DATAS	24,45546	22,55810	79,577	28,34767%
QUARTZO	MG	GOUVEIA	99,00087	47,15808	79,577	59,26128%
QUARTZO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	9,86037	9,86037	79,577	12,39105%
RIÓLITO	PR	CASTRO	50,00133	37,86438	317,907	11,91052%
RIÓLITO	PR	PIRAÍ DO SUL	5,48433	5,36697	317,907	1,68822%
RIÓLITO	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	243,52258	104,96317	317,907	33,01694%
RIÓLITO	PR	TIJUCAS DO SUL	56,19923	41,27323	317,907	12,98280%
RIÓLITO	RS	ITAARA	4,50634	4,50634	317,907	1,41750%
RIÓLITO	RS	PARAÍ	0,43747	0,43747	317,907	0,13761%
RIÓLITO	SC	TUBARÃO	428,84550	123,49546	317,907	38,84641%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
ROCHA POTÁSSICA	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	828,30247	581,12676	2.486,997	23,36660%
ROCHA POTÁSSICA	MG	MATUTINA	38,43244	37,31585	2.486,997	1,50044%
ROCHA POTÁSSICA	MG	PRESIDENTE OLEGÁRIO	589,82464	461,88784	2.486,997	18,57211%
ROCHA POTÁSSICA	MG	SÃO GOTARDO	5.980,34877	1.405,45417	2.486,997	56,51209%
ROCHA POTÁSSICA	MG	TIROS	1,21278	1,21278	2.486,997	0,04876%
SAIBRO	AL	CAMPO ALEGRE	12,28717	9,81338	4.215,483	0,23279%
SAIBRO	AP	MACAPÁ	133,34006	37,84031	4.215,483	0,89765%
SAIBRO	AP	OIAPOQUE	3,12744	3,12686	4.215,483	0,07418%
SAIBRO	BA	LAURO DE FREITAS	46,60903	28,14396	4.215,483	0,66763%
SAIBRO	BA	SIMÕES FILHO	155,64833	40,07113	4.215,483	0,95057%
SAIBRO	CE	AQUIRAZ	40,06772	25,52744	4.215,483	0,60556%
SAIBRO	CE	BELA CRUZ	7,06306	6,41770	4.215,483	0,15224%
SAIBRO	CE	BREJO SANTO	50,00299	29,50154	4.215,483	0,69984%
SAIBRO	CE	CAUCAIA	49,18500	29,17435	4.215,483	0,69208%
SAIBRO	CE	QUIXERÉ	49,96163	29,48500	4.215,483	0,69945%
SAIBRO	CE	RUSSAS	3,41986	3,37542	4.215,483	0,08007%
SAIBRO	CE	VIÇOSA DO CEARÁ	4,11847	3,96924	4.215,483	0,09416%
SAIBRO	DF	BRASÍLIA	49,94755	29,47937	4.215,483	0,69931%
SAIBRO	ES	GUAÇUÍ	22,14839	16,22317	4.215,483	0,38485%
SAIBRO	ES	ICONHA	55,22679	30,02898	4.215,483	0,71235%
SAIBRO	ES	IRUPI	63,75363	30,88166	4.215,483	0,73258%
SAIBRO	ES	MIMOSO DO SUL	3,58512	3,51589	4.215,483	0,08340%
SAIBRO	GO	CRIXÁS	1,89195	1,89195	4.215,483	0,04488%
SAIBRO	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	6,09814	5,65196	4.215,483	0,13408%
SAIBRO	MA	SÃO LUÍS	39,62040	25,34851	4.215,483	0,60132%
SAIBRO	MG	BELMIRO BRAGA	0,00070	0,00070	4.215,483	0,00002%
SAIBRO	MG	BETIM	106,15355	35,12165	4.215,483	0,83316%
SAIBRO	MG	CAPARAÓ	33,91257	23,06538	4.215,483	0,54716%
SAIBRO	MG	ESMERALDAS	0,43788	0,43788	4.215,483	0,01039%
SAIBRO	MG	ESPERA FELIZ	45,54920	27,72003	4.215,483	0,65758%
SAIBRO	MG	GUARARÁ	47,46171	28,48503	4.215,483	0,67572%
SAIBRO	MG	JUIZ DE FORA	57,80381	30,28668	4.215,483	0,71846%
SAIBRO	MG	LIMA DUARTE	10,00011	8,32679	4.215,483	0,19753%
SAIBRO	MG	MATOZINHOS	26,01418	18,73593	4.215,483	0,44446%
SAIBRO	MG	MURIAÉ	73,00876	31,80718	4.215,483	0,75453%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	MG	SÃO LOURENÇO	4,33887	4,15658	4.215,483	0,09860%
SAIBRO	MS	BONITO	0,07027	0,07027	4.215,483	0,00167%
SAIBRO	MS	CAMAPUÃ	0,04532	0,04532	4.215,483	0,00108%
SAIBRO	MS	CAMPO GRANDE	10,55454	8,68717	4.215,483	0,20608%
SAIBRO	MS	CORUMBÁ	27,14355	19,47002	4.215,483	0,46187%
SAIBRO	MS	IGUATEMI	4,99834	4,71713	4.215,483	0,11190%
SAIBRO	MS	ITAPORÃ	0,00941	0,00941	4.215,483	0,00022%
SAIBRO	MS	NAVIRAÍ	5,86043	5,44990	4.215,483	0,12928%
SAIBRO	MS	TERENOS	51,22178	29,62848	4.215,483	0,70285%
SAIBRO	PA	BENEVIDES	26,75825	19,21958	4.215,483	0,45593%
SAIBRO	PA	BREU BRANCO	35,61812	23,74760	4.215,483	0,56334%
SAIBRO	PA	CASTANHAL	49,35143	29,24092	4.215,483	0,69366%
SAIBRO	PA	SÃO FRANCISCO DO PARÁ	23,83336	17,31840	4.215,483	0,41083%
SAIBRO	PB	ARARA	4,06431	3,92320	4.215,483	0,09307%
SAIBRO	PB	CAMPINA GRANDE	12,97281	10,25904	4.215,483	0,24337%
SAIBRO	PB	PUXINANÃ	143,03871	38,81017	4.215,483	0,92066%
SAIBRO	PB	SÃO JOSÉ DO SABUGI	40,42043	25,66852	4.215,483	0,60891%
SAIBRO	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	49,21713	29,18720	4.215,483	0,69238%
SAIBRO	PI	BURITI DOS LOPES	139,59454	38,46575	4.215,483	0,91249%
SAIBRO	PI	CURRAL NOVO DO PIAUÍ	49,79718	29,41922	4.215,483	0,69788%
SAIBRO	PI	DOM INOCÊNCIO	46,06519	27,92642	4.215,483	0,66247%
SAIBRO	PI	TERESINA	64,10643	30,91694	4.215,483	0,73341%
SAIBRO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	18,61125	13,92403	4.215,483	0,33031%
SAIBRO	PR	CAMPO LARGO	22,07965	16,17849	4.215,483	0,38379%
SAIBRO	PR	CASTRO	54,98054	30,00435	4.215,483	0,71177%
SAIBRO	PR	COLOMBO	33,53065	22,91261	4.215,483	0,54353%
SAIBRO	PR	CONGONHINHAS	9,82187	8,21093	4.215,483	0,19478%
SAIBRO	PR	GOIOERÊ	49,99936	29,50009	4.215,483	0,69980%
SAIBRO	PR	GUARAPUAVA	30,95278	21,88146	4.215,483	0,51907%
SAIBRO	PR	IMBAÚ	48,95434	29,08208	4.215,483	0,68989%
SAIBRO	PR	IRATI	4,71065	4,47259	4.215,483	0,10610%
SAIBRO	PR	LAPA	57,08086	30,21439	4.215,483	0,71675%
SAIBRO	PR	MANDIRITUBA	148,61280	39,36758	4.215,483	0,93388%
SAIBRO	PR	ORTIGUEIRA	197,74674	44,28097	4.215,483	1,05044%
SAIBRO	PR	PIÊN	54,52823	29,95912	4.215,483	0,71069%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	PR	QUATIGUÁ	4,09271	3,94734	4.215,483	0,09364%
SAIBRO	PR	QUATRO BARRAS	32,47528	22,49046	4.215,483	0,53352%
SAIBRO	PR	RESERVA	199,32340	44,43864	4.215,483	1,05418%
SAIBRO	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ	49,82272	29,42944	4.215,483	0,69813%
SAIBRO	PR	RIO BRANCO DO SUL	49,99974	29,50024	4.215,483	0,69981%
SAIBRO	PR	RIO NEGRO	13,39107	10,53091	4.215,483	0,24982%
SAIBRO	PR	RONDON	23,04623	16,80676	4.215,483	0,39869%
SAIBRO	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	266,52935	51,15923	4.215,483	1,21360%
SAIBRO	PR	SAPOPEMA	63,08049	30,81435	4.215,483	0,73098%
SAIBRO	PR	SENGÉS	80,99881	32,60618	4.215,483	0,77349%
SAIBRO	PR	TELÊMACO BORBA	150,63659	39,56996	4.215,483	0,93868%
SAIBRO	PR	TIBAGI	49,88397	29,45394	4.215,483	0,69871%
SAIBRO	PR	TIJUCAS DO SUL	49,35401	29,24195	4.215,483	0,69368%
SAIBRO	RJ	ANGRA DOS REIS	1,85585	1,85585	4.215,483	0,04402%
SAIBRO	RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	0,00132	0,00132	4.215,483	0,00003%
SAIBRO	RJ	BARRA MANSA	29,55185	21,03542	4.215,483	0,49900%
SAIBRO	RJ	BELFORD ROXO	48,57017	28,92842	4.215,483	0,68624%
SAIBRO	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	126,96814	37,20311	4.215,483	0,88253%
SAIBRO	RJ	CANTAGALO	4,59218	4,37189	4.215,483	0,10371%
SAIBRO	RJ	CARDOSO MOREIRA	97,00160	34,20646	4.215,483	0,81145%
SAIBRO	RJ	CASIMIRO DE ABREU	10,12274	8,40650	4.215,483	0,19942%
SAIBRO	RJ	DUQUE DE CAXIAS	9,50048	8,00203	4.215,483	0,18982%
SAIBRO	RJ	ITABORAÍ	2,73021	2,73021	4.215,483	0,06477%
SAIBRO	RJ	JAPERI	0,00031	0,00031	4.215,483	0,00001%
SAIBRO	RJ	MACAÉ	75,02808	32,00911	4.215,483	0,75932%
SAIBRO	RJ	MAGÉ	0,00257	0,00257	4.215,483	0,00006%
SAIBRO	RJ	MIGUEL PEREIRA	40,22036	25,58849	4.215,483	0,60701%
SAIBRO	RJ	NOVA IGUAÇU	8,49525	7,34863	4.215,483	0,17432%
SAIBRO	RJ	PINHEIRAL	44,38055	27,25257	4.215,483	0,64649%
SAIBRO	RJ	QUEIMADOS	467,93278	71,29958	4.215,483	1,69137%
SAIBRO	RJ	RIO DE JANEIRO	168,49778	41,35608	4.215,483	0,98105%
SAIBRO	RJ	SÃO PEDRO DA ALDEIA	5,54314	5,18021	4.215,483	0,12289%
SAIBRO	RJ	SAQUAREMA	0,00069	0,00069	4.215,483	0,00002%
SAIBRO	RJ	SEROPÉDICA	73,44014	31,85031	4.215,483	0,75556%
SAIBRO	RJ	TANGUÁ	606,70941	85,17724	4.215,483	2,02058%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	RJ	TRÊS RIOS	63,36039	30,84234	4.215,483	0,73164%
SAIBRO	RJ	VALENÇA	0,02811	0,02811	4.215,483	0,00067%
SAIBRO	RN	ACARI	10,24990	8,48915	4.215,483	0,20138%
SAIBRO	RN	ANGICOS	49,81908	29,42798	4.215,483	0,69809%
SAIBRO	RN	CARAÚBAS	39,20059	25,18058	4.215,483	0,59734%
SAIBRO	RN	GALINHOS	49,22827	29,19166	4.215,483	0,69249%
SAIBRO	RN	LAJES	49,91477	29,46626	4.215,483	0,69900%
SAIBRO	RO	ARIQUEMES	97,42384	34,24868	4.215,483	0,81245%
SAIBRO	RO	CEREJEIRAS	30,69453	21,77816	4.215,483	0,51662%
SAIBRO	RO	JI-PARANÁ	25,81591	18,60706	4.215,483	0,44140%
SAIBRO	RO	VILHENA	63,93205	30,89950	4.215,483	0,73300%
SAIBRO	RS	AJURICABA	9,22454	7,82267	4.215,483	0,18557%
SAIBRO	RS	ALEGRETE	1,99699	1,99699	4.215,483	0,04737%
SAIBRO	RS	ANDRÉ DA ROCHA	5,00142	4,71974	4.215,483	0,11196%
SAIBRO	RS	ANTA GORDA	2,70295	2,70295	4.215,483	0,06412%
SAIBRO	RS	ARROIO DO MEIO	9,69988	8,13164	4.215,483	0,19290%
SAIBRO	RS	BAGÉ	2,48024	2,48024	4.215,483	0,05884%
SAIBRO	RS	BARÃO	2,88542	2,88542	4.215,483	0,06845%
SAIBRO	RS	BOSSOROCA	5,54358	5,18058	4.215,483	0,12289%
SAIBRO	RS	BROCHIER	3,56315	3,49721	4.215,483	0,08296%
SAIBRO	RS	CAMAQUÃ	4,91043	4,64240	4.215,483	0,11013%
SAIBRO	RS	CANELA	6,79089	6,24079	4.215,483	0,14804%
SAIBRO	RS	CANGUÇU	3,12358	3,12358	4.215,483	0,07410%
SAIBRO	RS	CANUDOS DO VALE	0,95261	0,95261	4.215,483	0,02260%
SAIBRO	RS	CAPÃO DO LEÃO	52,11714	29,71801	4.215,483	0,70497%
SAIBRO	RS	CERRITO	2,99160	2,99160	4.215,483	0,07097%
SAIBRO	RS	CHAPADA	1,15569	1,15569	4.215,483	0,02742%
SAIBRO	RS	CRUZEIRO DO SUL	14,30276	11,12351	4.215,483	0,26387%
SAIBRO	RS	DOM FELICIANO	3,97189	3,84464	4.215,483	0,09120%
SAIBRO	RS	DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO	11,26384	9,14821	4.215,483	0,21701%
SAIBRO	RS	DOUTOR RICARDO	0,92978	0,92978	4.215,483	0,02206%
SAIBRO	RS	ELDORADO DO SUL	55,92621	30,09892	4.215,483	0,71401%
SAIBRO	RS	ENCANTADO	3,66901	3,58720	4.215,483	0,08510%
SAIBRO	RS	FORQUETINHA	3,74071	3,64814	4.215,483	0,08654%
SAIBRO	RS	GIRUÁ	1,98336	1,98336	4.215,483	0,04705%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	RS	GRAMADO	8,33366	7,24359	4.215,483	0,17183%
SAIBRO	RS	HORIZONTALINA	14,53834	11,27664	4.215,483	0,26751%
SAIBRO	RS	HULHA NEGRA	4,78171	4,53299	4.215,483	0,10753%
SAIBRO	RS	IBIRUBÁ	4,48869	4,28392	4.215,483	0,10162%
SAIBRO	RS	IGREJINHA	5,18647	4,87704	4.215,483	0,11569%
SAIBRO	RS	INDEPENDÊNCIA	9,42231	7,95122	4.215,483	0,18862%
SAIBRO	RS	IPIRANGA DO SUL	8,03168	7,04731	4.215,483	0,16718%
SAIBRO	RS	ITAARA	29,49119	20,99599	4.215,483	0,49807%
SAIBRO	RS	ITAQUI	5,68164	5,29793	4.215,483	0,12568%
SAIBRO	RS	IVORÁ	0,85361	0,85361	4.215,483	0,02025%
SAIBRO	RS	JAGUARI	3,60996	3,53700	4.215,483	0,08391%
SAIBRO	RS	LAGOA DOS TRÊS CANTOS	2,13888	2,13888	4.215,483	0,05074%
SAIBRO	RS	MARATÁ	3,80971	3,70679	4.215,483	0,08793%
SAIBRO	RS	MARQUES DE SOUZA	0,98140	0,98140	4.215,483	0,02328%
SAIBRO	RS	MONTENEGRO	22,30697	16,32625	4.215,483	0,38729%
SAIBRO	RS	MORRO REDONDO	2,26156	2,26156	4.215,483	0,05365%
SAIBRO	RS	NOVA BRÉSCIA	4,39039	4,20037	4.215,483	0,09964%
SAIBRO	RS	NOVA PETRÓPOLIS	14,59378	11,31267	4.215,483	0,26836%
SAIBRO	RS	NOVO BARREIRO	0,41899	0,41899	4.215,483	0,00994%
SAIBRO	RS	PAVERAMA	1,98815	1,98815	4.215,483	0,04716%
SAIBRO	RS	PEJUÇARA	2,65645	2,65645	4.215,483	0,06302%
SAIBRO	RS	PINHAL DA SERRA	4,00752	3,87493	4.215,483	0,09192%
SAIBRO	RS	PINHAL GRANDE	19,01049	14,18353	4.215,483	0,33646%
SAIBRO	RS	PONTE PRETA	2,53706	2,53706	4.215,483	0,06018%
SAIBRO	RS	PORTO ALEGRE	32,39409	22,45798	4.215,483	0,53275%
SAIBRO	RS	PORTO MAUÁ	15,78919	12,08969	4.215,483	0,28679%
SAIBRO	RS	PORTO VERA CRUZ	1,51621	1,51621	4.215,483	0,03597%
SAIBRO	RS	PROGRESSO	1,40029	1,40029	4.215,483	0,03322%
SAIBRO	RS	RELVADO	9,27445	7,85511	4.215,483	0,18634%
SAIBRO	RS	ROSÁRIO DO SUL	20,00007	14,82676	4.215,483	0,35172%
SAIBRO	RS	SANTA CLARA DO SUL	3,96531	3,83905	4.215,483	0,09107%
SAIBRO	RS	SANTA MARGARIDA DO SUL	3,34226	3,30946	4.215,483	0,07851%
SAIBRO	RS	SANTIAGO	2,94782	2,94782	4.215,483	0,06993%
SAIBRO	RS	SANTO ANTÔNIO DA PATRULHA	2,43614	2,43614	4.215,483	0,05779%
SAIBRO	RS	SÃO JOSÉ DO HORTÊNCIO	4,99331	4,71285	4.215,483	0,11180%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	RS	SÃO JOSÉ DO SUL	8,60507	7,42001	4.215,483	0,17602%
SAIBRO	RS	SÃO MARTINHO DA SERRA	0,99524	0,99524	4.215,483	0,02361%
SAIBRO	RS	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	5,00368	4,72167	4.215,483	0,11201%
SAIBRO	RS	TAPERA	3,48506	3,43084	4.215,483	0,08139%
SAIBRO	RS	TAQUARA	3,94630	3,82289	4.215,483	0,09069%
SAIBRO	RS	TRÊS COROAS	4,57630	4,35839	4.215,483	0,10339%
SAIBRO	RS	UBIRETAMA	6,83638	6,27036	4.215,483	0,14875%
SAIBRO	RS	URUGUAIANA	2,00020	2,00020	4.215,483	0,04745%
SAIBRO	RS	VALE REAL	1,12489	1,12489	4.215,483	0,02668%
SAIBRO	RS	VALE VERDE	1,44999	1,44999	4.215,483	0,03440%
SAIBRO	RS	VENÂNCIO AIRES	48,61979	28,94826	4.215,483	0,68671%
SAIBRO	RS	VERA CRUZ	6,57013	6,05315	4.215,483	0,14359%
SAIBRO	RS	VESPASIANO CORRÊA	1,22429	1,22429	4.215,483	0,02904%
SAIBRO	SC	ARAQUARI	39,41277	25,26546	4.215,483	0,59935%
SAIBRO	SC	ARMAZÉM	2,35907	2,35907	4.215,483	0,05596%
SAIBRO	SC	AURORA	2,28797	2,28797	4.215,483	0,05428%
SAIBRO	SC	BIGUAÇU	81,46465	32,65276	4.215,483	0,77459%
SAIBRO	SC	BRAÇO DO TROMBUDO	8,94306	7,63970	4.215,483	0,18123%
SAIBRO	SC	BRUSQUE	49,60596	29,34273	4.215,483	0,69607%
SAIBRO	SC	CAMBORIÚ	50,01984	29,50828	4.215,483	0,70000%
SAIBRO	SC	COCAL DO SUL	4,59000	4,37004	4.215,483	0,10367%
SAIBRO	SC	GAROPABA	43,92356	27,06977	4.215,483	0,64215%
SAIBRO	SC	GARUVA	112,04956	35,71126	4.215,483	0,84715%
SAIBRO	SC	GRÃO PARÁ	4,96807	4,69140	4.215,483	0,11129%
SAIBRO	SC	GRAVATAL	0,00064	0,00064	4.215,483	0,00002%
SAIBRO	SC	GUARAMIRIM	54,53510	29,95981	4.215,483	0,71071%
SAIBRO	SC	IMBUIA	0,00003	0,00003	4.215,483	0,00000%
SAIBRO	SC	JARAGUÁ DO SUL	579,94577	82,50088	4.215,483	1,95709%
SAIBRO	SC	JOINVILLE	249,66360	49,47266	4.215,483	1,17359%
SAIBRO	SC	MAFRA	5,00146	4,71978	4.215,483	0,11196%
SAIBRO	SC	MASSARANDUBA	27,85484	19,93236	4.215,483	0,47284%
SAIBRO	SC	MORRO DA FUMAÇA	37,74081	24,59667	4.215,483	0,58348%
SAIBRO	SC	ORLEANS	13,49595	10,59908	4.215,483	0,25143%
SAIBRO	SC	PALHOÇA	103,04361	34,81066	4.215,483	0,82578%
SAIBRO	SC	PORTO UNIÃO	10,75901	8,82007	4.215,483	0,20923%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	SC	POUSO REDONDO	4,99987	4,71843	4.215,483	0,11193%
SAIBRO	SC	RANCHO QUEIMADO	41,41485	26,06629	4.215,483	0,61835%
SAIBRO	SC	SANGÃO	3,14608	3,14271	4.215,483	0,07455%
SAIBRO	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	26,00169	18,72781	4.215,483	0,44426%
SAIBRO	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	80,61783	32,56808	4.215,483	0,77258%
SAIBRO	SC	TIJUCAS	0,00100	0,00100	4.215,483	0,00002%
SAIBRO	SC	TUBARÃO	24,93041	18,03148	4.215,483	0,42774%
SAIBRO	SC	URUSSANGA	597,90562	84,29686	4.215,483	1,99970%
SAIBRO	SE	PROPRIÁ	3,56972	3,50280	4.215,483	0,08309%
SAIBRO	SP	APARECIDA	68,15113	31,32141	4.215,483	0,74301%
SAIBRO	SP	BIRITIBA MIRIM	99,39666	34,44597	4.215,483	0,81713%
SAIBRO	SP	BRAGANÇA PAULISTA	807,33020	105,23932	4.215,483	2,49649%
SAIBRO	SP	CARAGUATATUBA	0,01829	0,01829	4.215,483	0,00043%
SAIBRO	SP	GUARAREMA	5,91666	5,49770	4.215,483	0,13042%
SAIBRO	SP	GUARULHOS	36,79087	24,21670	4.215,483	0,57447%
SAIBRO	SP	ITANHAÉM	49,61668	29,34702	4.215,483	0,69617%
SAIBRO	SP	ITAPECERICA DA SERRA	17,63497	13,28945	4.215,483	0,31525%
SAIBRO	SP	ITARIRI	49,98331	29,49367	4.215,483	0,69965%
SAIBRO	SP	JACAREÍ	0,00502	0,00502	4.215,483	0,00012%
SAIBRO	SP	JAMBEIRO	44,38225	27,25325	4.215,483	0,64650%
SAIBRO	SP	MIRASSOL	4,01143	3,87825	4.215,483	0,09200%
SAIBRO	SP	MONTEIRO LOBATO	0,01564	0,01564	4.215,483	0,00037%
SAIBRO	SP	PRESIDENTE VENCESLAU	5,62669	5,25122	4.215,483	0,12457%
SAIBRO	SP	ROSEIRA	958,00394	120,30669	4.215,483	2,85392%
SAIBRO	SP	SALTO DE PIRAPORA	30,15927	21,43024	4.215,483	0,50837%
SAIBRO	SP	SANTOS	240,63566	48,56987	4.215,483	1,15218%
SAIBRO	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	4,56170	4,34598	4.215,483	0,10310%
SAIBRO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	4,35524	4,17049	4.215,483	0,09893%
SAIBRO	SP	SÃO SEBASTIÃO	38,28439	24,81410	4.215,483	0,58864%
SAIBRO	SP	SÃO VICENTE	24,62906	17,83560	4.215,483	0,42310%
SAIBRO	SP	TUPÃ	1,52461	1,52461	4.215,483	0,03617%
SAIBRO	TO	ARAGUAÍNA	49,97496	29,49033	4.215,483	0,69957%
SAIBRO	TO	DIANÓPOLIS	88,10983	33,31728	4.215,483	0,79036%
SAIBRO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	34,29229	23,21726	4.215,483	0,55076%
SAIBRO	TO	PORTO NACIONAL	48,35691	28,84311	4.215,483	0,68422%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SAIBRO	TO	TUPIRAMA	84,33374	32,93967	4.215,483	0,78140%
SAIS DE POTÁSSIO	SE	ROSÁRIO DO CATETE	6.323,88079	6.323,88079	6.323,881	100,00000%
SALGEMA	AL	MACEIÓ	1.895,44357	1.819,43518	3.524,858	51,61726%
SALGEMA	BA	VERA CRUZ	1.705,42260	1.705,42260	3.524,858	48,38274%
SAPONITO	MG	SANTA BÁRBARA DO TUGÚRIO	989,48742	989,48742	989,487	100,00000%
SERPENTINITO	AL	CAMPO ALEGRE	12,28717	12,28717	757,905	1,62120%
SERPENTINITO	MG	CATAS ALTAS	128,35466	105,61567	757,905	13,93522%
SERPENTINITO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	208,11961	125,77492	757,905	16,59508%
SERPENTINITO	MG	CRISTAIS	131,62713	107,57915	757,905	14,19428%
SERPENTINITO	MG	NOVA LIMA	322,56767	137,21973	757,905	18,10514%
SERPENTINITO	MG	PRATÁPOLIS	51,18773	51,11012	757,905	6,74361%
SERPENTINITO	MG	SANTA BÁRBARA	139,22395	110,61788	757,905	14,59522%
SERPENTINITO	PR	PIÊN	49,89427	49,89427	757,905	6,58319%
SERPENTINITO	TO	PAU D'ARCO	59,06500	57,80580	757,905	7,62705%
SIENITO	BA	ITAJU DO COLÔNIA	392,02837	360,44144	9.351,853	3,85422%
SIENITO	BA	ITANHÉM	48,25086	48,25086	9.351,853	0,51595%
SIENITO	BA	ITARANTIM	1.000,01347	729,73987	9.351,853	7,80316%
SIENITO	BA	POTIRAGUÁ	500,00601	452,22244	9.351,853	4,83565%
SIENITO	BA	RIACHO DE SANTANA	3.068,54660	958,16900	9.351,853	10,24577%
SIENITO	ES	CONCEIÇÃO DO CASTELO	19,68795	19,68795	9.351,853	0,21052%
SIENITO	ES	VENDA NOVA DO IMIGRANTE	691,69638	579,09181	9.351,853	6,19227%
SIENITO	GO	IPORÁ	50,00056	50,00056	9.351,853	0,53466%
SIENITO	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	828,30247	661,05547	9.351,853	7,06871%
SIENITO	MG	CALDAS	1.220,28433	773,34277	9.351,853	8,26941%
SIENITO	PB	PEDRA LAVRADA	269,08107	255,93624	9.351,853	2,73674%
SIENITO	PR	CERRO AZUL	7,15446	7,15446	9.351,853	0,07650%
SIENITO	PR	DOCTOR ULYSSES	1.000,00803	729,73769	9.351,853	7,80313%
SIENITO	PR	TUNAS DO PARANÁ	1.967,55631	848,06997	9.351,853	9,06847%
SIENITO	RJ	NOVA IGUAÇU	412,80372	378,10049	9.351,853	4,04305%
SIENITO	RJ	TANGUÁ	556,77186	491,39087	9.351,853	5,25448%
SIENITO	RS	CACHOEIRA DO SUL	1.143,63403	765,67774	9.351,853	8,18744%
SIENITO	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	1.024,13209	739,38731	9.351,853	7,90632%
SIENITO	SC	JARAGUÁ DO SUL	576,77993	504,39612	9.351,853	5,39354%
SÍLEX	MG	PITANGUI	64,63514	64,46804	1.132,082	5,69465%
SÍLEX	MS	TRÊS LAGOAS	508,92987	349,68639	1.132,082	30,88880%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
SÍLEX	SC	TUBARÃO	428,84550	336,87289	1.132,082	29,75694%
SÍLEX	SP	CASTILHO	399,07839	321,98934	1.132,082	28,44224%
SÍLEX	TO	PAU D'ARCO	59,06500	59,06500	1.132,082	5,21738%
SILTITO	GO	MONTIVIDIU	750,00620	493,04167	1.648,504	29,90843%
SILTITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	676,99105	463,83561	1.648,504	28,13676%
SILTITO	PR	CASTRO	86,30478	79,88954	1.648,504	4,84618%
SILTITO	PR	MALLET	5,00014	5,00014	1.648,504	0,30331%
SILTITO	SC	LAURO MÜLLER	1.451,59334	563,20039	1.648,504	34,16434%
SILTITO	SC	POUSO REDONDO	43,53649	43,53649	1.648,504	2,64097%
SILVANITA	GO	ALTO HORIZONTE	684,24540	570,65531	11.301,268	5,04948%
SILVANITA	GO	CRIXÁS	213,27562	195,51748	11.301,268	1,73005%
SILVANITA	MG	BARÃO DE COCAIS	2,58662	2,58662	11.301,268	0,02289%
SILVANITA	MG	CAETÉ	37,67335	37,67335	11.301,268	0,33336%
SILVANITA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	981,12869	717,79564	11.301,268	6,35146%
SILVANITA	MG	ITABIRITO	1.944,66548	1.103,21036	11.301,268	9,76183%
SILVANITA	MG	PARACATU	618,49987	527,92072	11.301,268	4,67134%
SILVANITA	MG	PITANGUI	8,47000	8,47000	11.301,268	0,07495%
SILVANITA	MG	PORTEIRINHA	593,71334	511,80947	11.301,268	4,52878%
SILVANITA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	405,92217	359,26705	11.301,268	3,17900%
SILVANITA	MG	SANTA BÁRBARA	2.242,43282	1.204,45125	11.301,268	10,65766%
SILVANITA	MT	RIO BRANCO	873,49217	674,74103	11.301,268	5,97049%
SILVANITA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	9.128,92729	1.893,10070	11.301,268	16,75122%
SILVANITA	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	3.194,87640	1.299,69561	11.301,268	11,50044%
SILVANITA	PA	CURIONÓPOLIS	6.801,35574	1.660,34355	11.301,268	14,69166%
SILVANITA	PR	GUARATUBA	534,71277	468,73906	11.301,268	4,14767%
SILVANITA	PR	MORRETES	65,29110	65,29110	11.301,268	0,57773%
TONALITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	49,98781	49,98781	1.182,983	4,22557%
TONALITO	ES	JOÃO NEIVA	754,30345	439,80991	1.182,983	37,17805%
TONALITO	MA	ROSÁRIO	61,53845	61,19193	1.182,983	5,17268%
TONALITO	MG	CACHOEIRA DA PRATA	180,92913	153,12275	1.182,983	12,94379%
TONALITO	MG	POCRANE	998,43154	478,87041	1.182,983	40,47991%
TRAQUITO	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	645,62793	645,62793	645,628	100,00000%
TURFA	MG	ESTRELA DO SUL	779,74893	417,93940	3.342,624	12,50333%
TURFA	MG	GUARDA-MOR	162,14485	142,19821	3.342,624	4,25409%
TURFA	MG	PARACATU	614,05920	351,66351	3.342,624	10,52058%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
TURFA	MT	DIAMANTINO	1.885,10320	538,02857	3.342,624	16,09600%
TURFA	PR	CASTRO	263,96611	208,38203	3.342,624	6,23409%
TURFA	PR	LAPA	49,05549	48,68020	3.342,624	1,45635%
TURFA	PR	TEIXEIRA SOARES	49,91989	49,41494	3.342,624	1,47833%
TURFA	RJ	BELFORD ROXO	21,46006	21,46006	3.342,624	0,64201%
TURFA	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	36,54589	36,54589	3.342,624	1,09333%
TURFA	SC	IRINEÓPOLIS	129,54546	117,09668	3.342,624	3,50314%
TURFA	SC	JAGUARUNA	938,97794	443,41604	3.342,624	13,26551%
TURFA	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	2.122,76482	561,79473	3.342,624	16,80700%
TURFA	SP	GUATAPARÁ	296,40857	224,60326	3.342,624	6,71937%
TURFA	SP	ROSANA	1,15126	1,15126	3.342,624	0,03444%
TURFA	SP	SÃO SIMÃO	220,68454	180,24901	3.342,624	5,39244%
VERMICULITA	GO	OUVIDOR	232,09793	189,74851	825,455	22,98715%
VERMICULITA	GO	SANCLERLÂNDIA	300,00000	223,69954	825,455	27,10016%
VERMICULITA	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	34,43532	34,43532	825,455	4,17168%
VERMICULITA	PB	SANTA LUZIA	952,11482	328,03792	825,455	39,74028%
VERMICULITA	PE	PARNAMIRIM	50,00022	49,53327	825,455	6,00073%
XISTO	AL	BELO MONTE	999,84775	477,62854	7.119,840	6,70842%
XISTO	BA	PIRIPÁ	436,31802	333,69192	7.119,840	4,68679%
XISTO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	506,18380	364,22562	7.119,840	5,11564%
XISTO	GO	ABADIÂNIA	240,00258	206,08688	7.119,840	2,89454%
XISTO	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	83,16353	76,98168	7.119,840	1,08123%
XISTO	GO	EDEALINA	1,15086	1,15086	7.119,840	0,01616%
XISTO	GO	EDÉIA	5,16935	5,16935	7.119,840	0,07260%
XISTO	GO	HIDROLÂNDIA	73,47496	68,74639	7.119,840	0,96556%
XISTO	GO	INDIARA	681,07141	434,18067	7.119,840	6,09818%
XISTO	GO	JARAGUÁ	29,33001	29,33001	7.119,840	0,41195%
XISTO	GO	LUZIÂNIA	44,00027	43,69291	7.119,840	0,61368%
XISTO	MG	DIAMANTINA	888,93629	466,53740	7.119,840	6,55264%
XISTO	MG	FORMIGA	30,78649	30,78649	7.119,840	0,43240%
XISTO	MG	FRANCISCÓPOLIS	40,58511	40,58511	7.119,840	0,57003%
XISTO	MG	GRÃO MOGOL	990,33888	476,67765	7.119,840	6,69506%
XISTO	MG	INGAÍ	1.477,11116	525,35488	7.119,840	7,37875%
XISTO	MG	ITABIRA	425,26047	326,50451	7.119,840	4,58584%
XISTO	MG	ITINGA	134,80295	120,87518	7.119,840	1,69772%

Substância mineral	UF	Município	Área imob. (ha)	Aim (Área imob. validada)	Ait (área imb. validada total)	Índice
XISTO	MG	ITUTINGA	488,06581	356,97843	7.119,840	5,01385%
XISTO	MG	RUBELITA	677,17326	432,62141	7.119,840	6,07628%
XISTO	MG	SÃO GONÇALO DO RIO PRETO	99,12697	90,55060	7.119,840	1,27181%
XISTO	RN	ACARI	360,42097	284,35884	7.119,840	3,99389%
XISTO	RN	CURRAIS NOVOS	783,10429	455,95420	7.119,840	6,40400%
XISTO	RN	EQUADOR	405,32199	313,54450	7.119,840	4,40381%
XISTO	RN	PARELHAS	729,53266	450,59703	7.119,840	6,32875%
XISTO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	704,79822	443,67139	7.119,840	6,23148%
XISTO	SP	PIEDADE	14,11472	14,11472	7.119,840	0,19824%
XISTO	SP	SALTO DE PIRAPORA	306,39575	249,24244	7.119,840	3,50067%