



AGÊNCIA NACIONAL DE MINERAÇÃO (ANM)

NOTA TÉCNICA SEI Nº 2721/2022-DINDIPR/SAR-ANM/DIRC

PROCESSO Nº 48051.005778/2022-50

INTERESSADO: SUPERINTENDÊNCIA DE ARRECADAÇÃO E FISCALIZAÇÃO DE RECEITAS, DIVISÃO NACIONAL DE DISTRIBUIÇÃO, INTELIGÊNCIA E PLANEJAMENTO DE RECEITAS

INTRODUÇÃO

A presente Nota Técnica tem como escopo demonstrar a origem dos dados e a forma como se procederam os cálculos para definição dos municípios beneficiários da parcela da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM) referente a impactados pela atividade de mineração, no tocante a estruturas de mineração, para o período de maio de 2022 a abril de 2023.

As informações utilizadas para os cálculos são concernentes ao período de 01/2021 a 12/2021.

RELATÓRIO

A Lei nº 13.540/2017 alterou as Leis nº 7.990/1989 e nº 8.001/1990 ao promover mudanças nas hipóteses de incidência, base de cálculo, alíquotas e na distribuição da Compensação Financeira entre os entes da Federação.

No que diz respeito à distribuição de CFEM, a Lei nº 13.540/2017 inovou ao estabelecer percentual a ser destinado aos Municípios afetados pela atividade mineral, desde que a produção não ocorra em seus territórios.

Para tanto, fora introduzido no § 2º do art. 2º da lei 8.001/1989, o seguinte dispositivo:

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.

O Poder Executivo Federal, por sua vez, regulamentou a Lei 13.540/2017, através do Decreto 9.407/2018, de 12 de junho de 2018, mais especificamente o inciso VII do § 2º do art. 2º.

A Agência Nacional de Mineração (ANM), Órgão Regulador do setor mineral brasileiro, por seu turno, editou a Resolução nº 6/2019 com o fito de disciplinar os termos do Decreto 9.407/2018.

APURAÇÃO

A regra estabelecida no Decreto nº 9.407/2018 para a compensação devida aos Municípios que possuem estruturas de mineração é:

$$\text{Compensação/área imobilizada} = (A_{IM} / A_{IT}) \times (30\% \text{TotalCFEM}_{\text{Afetados}})$$

onde:

A_{IM} - área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha);

A_{IT} - total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha); e

$\text{TotalCFEM}_{\text{Afetados}} = 13\% \text{ da CFEM} + \text{eventuais recursos adicionais oriundos dos Municípios gravemente afetados pela edição da } [\text{Lei nº 13.540, de 2017}](#).$

A Resolução n.º 6/2019 da ANM prevê:

Art. 13. Para fins do cálculo previsto no [Anexo III do Decreto nº 9.407, de 2018](#), a área imobilizada no Distrito Federal ou no Município não produtor da substância mineral afetado pela outorga mineral e/ou servidão (em hectares - ha) corresponderá à soma das áreas nas quais estiverem localizadas pilhas de estéril, barragens de rejeitos, instalações de beneficiamento de substâncias minerais ou demais instalações referidas no plano de aproveitamento econômico, conforme apuração a ser realizada pela ANM. *(Redação dada pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))*

A obrigação legal para o fornecimento das informações acerca da existência de estruturas de mineração são dos detentores de títulos minerários que devem informar através do Relatório Anual de Lavra (RAL), possuírem as seguintes estruturas:

§ 3º Deverão ser informadas pelos detentores de direitos minerários no Relatório Anual de Lavra - RAL, nos termos e prazos estabelecidos pelo [inciso XVII do Art. 34 e Art. 36 do Decreto nº 9.406, de 12 de junho de 2018](#), as seguintes estruturas, com indicação dos municípios de localização respectivos: *(Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))*

- I. Pilhas de estéril; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- II. Barragens de rejeitos; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- III. Instalações de beneficiamento de substâncias minerais; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- IV. Oficinas; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- V. Vias de transporte rodoviários e hidroviários internos da mina; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- VI. Moradias, almoxarifados e restaurantes; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- VII. Captação e adução de água; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- VIII. Instalações de energia elétrica; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- IX. Escoamento das águas da mina e do engenho de beneficiamento; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- X. Bota-fora do material desmontado e dos refugos do engenho; e (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- XI. Beneficiamento e aglomeração do minério. (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))

§ 4º As áreas de servidão que não estiverem contidas na área da outorga mineral deverão ser declaradas, em hectares (ha), no Relatório Anual de Lavra - RAL, com os seguintes dados: (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))

- I. Geometria (polígono) da servidão, em coordenadas geodésicas no Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas (datum SIRGAS2000), juntamente com seu respectivo memorial descritivo; (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- II. Processo(s) minerário(s) associado(s) à servidão(ões); (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- III. Município(s) no(s) qual(is) se localiza(m) a(s) servidão(ões); e (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))
- IV. Substância(s) mineral(is). (Acrescentado pela [Resolução 25/2020/DC/ANM/MME](#))

Assim, apurou-se os beneficiários por substância mineral, conforme determina o arcabouço legal, com base nos documentos constantes nos SEI 4950303 e 4950315.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Santana, Chefe da Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas**, em 12/09/2022, às 15:26, 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 **4950441** e o código CRC **A21329F0**.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1	AGALMATOLITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	102,16	622,87	16,40150%
2	AGALMATOLITO	ES	VILA PAVÃO	56,84	622,87	9,12550%
3	AGALMATOLITO	MG	BETIM	1,86	622,87	0,29862%
4	AGALMATOLITO	MG	GOUVEIA	462,01	622,87	74,17439%
5	ÁGUA MINERAL	AC	CRUZEIRO DO SUL	65,07	17862,19	0,36429%
6	ÁGUA MINERAL	AC	RIO BRANCO	50	17862,19	0,27992%
7	ÁGUA MINERAL	AC	SENADOR GUIOMARD	100	17862,19	0,55984%
8	ÁGUA MINERAL	AL	ANADIA	50	17862,19	0,27992%
9	ÁGUA MINERAL	AL	BATALHA	11,65	17862,19	0,06522%
10	ÁGUA MINERAL	AL	CORURIBE	48,53	17862,19	0,27169%
11	ÁGUA MINERAL	AL	JARAMATAIA	293,08	17862,19	1,64078%
12	ÁGUA MINERAL	AL	MACEIÓ	361,53	17862,19	2,02400%
13	ÁGUA MINERAL	AL	PILAR	50	17862,19	0,27992%
14	ÁGUA MINERAL	AM	IRANDUBA	50	17862,19	0,27992%
15	ÁGUA MINERAL	AM	MANACAPURU	22,75	17862,19	0,12736%
16	ÁGUA MINERAL	AM	MANAUS	80,03	17862,19	0,44804%
17	ÁGUA MINERAL	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	98,57	17862,19	0,55184%
18	ÁGUA MINERAL	AP	MACAPÁ	146	17862,19	0,81737%
19	ÁGUA MINERAL	BA	ALAGOINHAS	101,77	17862,19	0,56975%
20	ÁGUA MINERAL	BA	ALCOBAÇA	50	17862,19	0,27992%
21	ÁGUA MINERAL	BA	BARREIRAS	7	17862,19	0,03919%
22	ÁGUA MINERAL	BA	CAMACAN	49,9	17862,19	0,27936%
23	ÁGUA MINERAL	BA	CAMAÇARI	3,36	17862,19	0,01881%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
24	ÁGUA MINERAL	BA	DIAS D'ÁVILA	175,04	17862,19	0,97995%
25	ÁGUA MINERAL	BA	ITABUNA	49,95	17862,19	0,27964%
26	ÁGUA MINERAL	CE	AQUIRAZ	220,88	17862,19	1,23658%
27	ÁGUA MINERAL	CE	BARBALHA	26,13	17862,19	0,14629%
28	ÁGUA MINERAL	CE	CASCADEL	2,58	17862,19	0,01444%
29	ÁGUA MINERAL	CE	CRATO	3	17862,19	0,01680%
30	ÁGUA MINERAL	CE	CRUZ	19,46	17862,19	0,10895%
31	ÁGUA MINERAL	CE	FORTALEZA	58,56	17862,19	0,32784%
32	ÁGUA MINERAL	CE	GUARAMIRANGA	61,4	17862,19	0,34374%
33	ÁGUA MINERAL	CE	HORIZONTE	132,67	17862,19	0,74274%
34	ÁGUA MINERAL	CE	IPU	95	17862,19	0,53185%
35	ÁGUA MINERAL	CE	JUAZEIRO DO NORTE	9,87	17862,19	0,05526%
36	ÁGUA MINERAL	CE	PACOTI	50	17862,19	0,27992%
37	ÁGUA MINERAL	CE	PORANGA	48,68	17862,19	0,27253%
38	ÁGUA MINERAL	CE	SÃO BENEDITO	25,53	17862,19	0,14293%
39	ÁGUA MINERAL	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	9,63	17862,19	0,05391%
40	ÁGUA MINERAL	CE	TIANGUÁ	49,99	17862,19	0,27986%
41	ÁGUA MINERAL	DF	BRASÍLIA	190,15	17862,19	1,06454%
42	ÁGUA MINERAL	ES	ALFREDO CHAVES	50,17	17862,19	0,28087%
43	ÁGUA MINERAL	ES	DOMINGOS MARTINS	66,81	17862,19	0,37403%
44	ÁGUA MINERAL	ES	SÃO MATEUS	50	17862,19	0,27992%
45	ÁGUA MINERAL	GO	ABADIÂNIA	50	17862,19	0,27992%
46	ÁGUA MINERAL	GO	ALEXÂNIA	49	17862,19	0,27432%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
47	ÁGUA MINERAL	GO	ANÁPOLIS	31,66	17862,19	0,17725%
48	ÁGUA MINERAL	GO	ARAGARÇAS	40,55	17862,19	0,22702%
49	ÁGUA MINERAL	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	49	17862,19	0,27432%
50	ÁGUA MINERAL	GO	CALDAS NOVAS	998,1	17862,19	5,58778%
51	ÁGUA MINERAL	GO	FORMOSA	15,31	17862,19	0,08571%
52	ÁGUA MINERAL	GO	GOIÂNIA	68	17862,19	0,38069%
53	ÁGUA MINERAL	GO	GOIANIRA	28	17862,19	0,15676%
54	ÁGUA MINERAL	GO	GOIÁS	40,68	17862,19	0,22774%
55	ÁGUA MINERAL	GO	HIDROLÂNDIA	171,84	17862,19	0,96203%
56	ÁGUA MINERAL	GO	JATAÍ	48	17862,19	0,26872%
57	ÁGUA MINERAL	GO	JUSSARA	49	17862,19	0,27432%
58	ÁGUA MINERAL	GO	LAGOA SANTA	43,29	17862,19	0,24236%
59	ÁGUA MINERAL	GO	LUZIÂNIA	97,7	17862,19	0,54697%
60	ÁGUA MINERAL	GO	RIO VERDE	50	17862,19	0,27992%
61	ÁGUA MINERAL	MA	CAXIAS	50	17862,19	0,27992%
62	ÁGUA MINERAL	MA	DAVINÓPOLIS	7,22	17862,19	0,04042%
63	ÁGUA MINERAL	MA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO	41,5	17862,19	0,23233%
64	ÁGUA MINERAL	MA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	152,32	17862,19	0,85275%
65	ÁGUA MINERAL	MA	SÃO LUÍS	49	17862,19	0,27432%
66	ÁGUA MINERAL	MG	ALFENAS	49	17862,19	0,27432%
67	ÁGUA MINERAL	MG	AUGUSTO DE LIMA	49	17862,19	0,27432%
68	ÁGUA MINERAL	MG	BARBACENA	49	17862,19	0,27432%
69	ÁGUA MINERAL	MG	BRUMADINHO	50	17862,19	0,27992%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
70	ÁGUA MINERAL	MG	CACHOEIRA DOURADA	192,27	17862,19	1,07641%
71	ÁGUA MINERAL	MG	CAMPO BELO	449,82	17862,19	2,51828%
72	ÁGUA MINERAL	MG	CANDEIAS	147,62	17862,19	0,82644%
73	ÁGUA MINERAL	MG	CAPIM BRANCO	0,32	17862,19	0,00179%
74	ÁGUA MINERAL	MG	CHÁCARA	45,64	17862,19	0,25551%
75	ÁGUA MINERAL	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	49,68	17862,19	0,27813%
76	ÁGUA MINERAL	MG	CÓRREGO DANTA	49,99	17862,19	0,27986%
77	ÁGUA MINERAL	MG	DONA EUZÉBIA	30	17862,19	0,16795%
78	ÁGUA MINERAL	MG	FORMIGA	23,54	17862,19	0,13179%
79	ÁGUA MINERAL	MG	IGARAPÉ	49,99	17862,19	0,27986%
80	ÁGUA MINERAL	MG	IPATINGA	43,68	17862,19	0,24454%
81	ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRA	6,41	17862,19	0,03589%
82	ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRITO	50	17862,19	0,27992%
83	ÁGUA MINERAL	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	43,53	17862,19	0,24370%
84	ÁGUA MINERAL	MG	ITAPECERICA	44,54	17862,19	0,24935%
85	ÁGUA MINERAL	MG	ITATIAIUÇU	99,66	17862,19	0,55794%
86	ÁGUA MINERAL	MG	JACUTINGA	45,47	17862,19	0,25456%
87	ÁGUA MINERAL	MG	LAMBARI	46,5	17862,19	0,26033%
88	ÁGUA MINERAL	MG	LAVRAS	49,45	17862,19	0,27684%
89	ÁGUA MINERAL	MG	MATUTINA	47,99	17862,19	0,26867%
90	ÁGUA MINERAL	MG	PAPAGAIOS	49	17862,19	0,27432%
91	ÁGUA MINERAL	MG	POÇOS DE CALDAS	36,23	17862,19	0,20283%
92	ÁGUA MINERAL	MG	POUSO ALEGRE	36,26	17862,19	0,20300%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
93	ÁGUA MINERAL	MG	PRADOS	50	17862,19	0,27992%
94	ÁGUA MINERAL	MG	RESPLENDOR	49,8	17862,19	0,27880%
95	ÁGUA MINERAL	MG	SABARÁ	41,24	17862,19	0,23088%
96	ÁGUA MINERAL	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA	0,4	17862,19	0,00224%
97	ÁGUA MINERAL	MG	SÃO GOTARDO	2,01	17862,19	0,01125%
98	ÁGUA MINERAL	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	49,5	17862,19	0,27712%
99	ÁGUA MINERAL	MG	SETE LAGOAS	99,66	17862,19	0,55794%
100	ÁGUA MINERAL	MG	SIMÃO PEREIRA	28,96	17862,19	0,16213%
101	ÁGUA MINERAL	MG	UBERLÂNDIA	67,85	17862,19	0,37985%
102	ÁGUA MINERAL	MS	CAMPO GRANDE	49,95	17862,19	0,27964%
103	ÁGUA MINERAL	MS	CASSILÂNDIA	2,41	17862,19	0,01349%
104	ÁGUA MINERAL	MS	CORGUINHO	25,04	17862,19	0,14018%
105	ÁGUA MINERAL	MS	ITAPORÃ	5,9	17862,19	0,03303%
106	ÁGUA MINERAL	MS	ITAQUIRAÍ	195,32	17862,19	1,09348%
107	ÁGUA MINERAL	MS	JARDIM	50,11	17862,19	0,28054%
108	ÁGUA MINERAL	MS	PARANAÍBA	10,96	17862,19	0,06136%
109	ÁGUA MINERAL	MS	TRÊS LAGOAS	24,98	17862,19	0,13985%
110	ÁGUA MINERAL	MT	BARRA DO GARÇAS	98	17862,19	0,54864%
111	ÁGUA MINERAL	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	94,26	17862,19	0,52771%
112	ÁGUA MINERAL	MT	CUIABÁ	74,05	17862,19	0,41456%
113	ÁGUA MINERAL	MT	DOM AQUINO	99,46	17862,19	0,55682%
114	ÁGUA MINERAL	MT	GENERAL CARNEIRO	49,79	17862,19	0,27875%
115	ÁGUA MINERAL	MT	IPIRANGA DO NORTE	50	17862,19	0,27992%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
116	ÁGUA MINERAL	MT	JACIARA	98	17862,19	0,54864%
117	ÁGUA MINERAL	MT	SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER	49,56	17862,19	0,27746%
118	ÁGUA MINERAL	MT	SINOP	7,6	17862,19	0,04255%
119	ÁGUA MINERAL	MT	TANGARÁ DA SERRA	50	17862,19	0,27992%
120	ÁGUA MINERAL	PA	BELÉM	6,91	17862,19	0,03869%
121	ÁGUA MINERAL	PA	BENEVIDES	155,22	17862,19	0,86899%
122	ÁGUA MINERAL	PA	CASTANHAL	49	17862,19	0,27432%
123	ÁGUA MINERAL	PA	MARABÁ	50	17862,19	0,27992%
124	ÁGUA MINERAL	PA	SANTA BÁRBARA DO PARÁ	50	17862,19	0,27992%
125	ÁGUA MINERAL	PA	SANTA IZABEL DO PARÁ	156,45	17862,19	0,87587%
126	ÁGUA MINERAL	PA	SANTARÉM	96,84	17862,19	0,54215%
127	ÁGUA MINERAL	PB	JOÃO PESSOA	15,36	17862,19	0,08599%
128	ÁGUA MINERAL	PB	SANTA RITA	12,52	17862,19	0,07009%
129	ÁGUA MINERAL	PB	SANTANA DOS GARROTES	37,5	17862,19	0,20994%
130	ÁGUA MINERAL	PE	ABREU E LIMA	11,79	17862,19	0,06601%
131	ÁGUA MINERAL	PE	ARARIPINA	50	17862,19	0,27992%
132	ÁGUA MINERAL	PE	BARRA DE GUABIRABA	123,28	17862,19	0,69017%
133	ÁGUA MINERAL	PE	BONITO	92	17862,19	0,51505%
134	ÁGUA MINERAL	PE	CAMARAGIBE	88,43	17862,19	0,49507%
135	ÁGUA MINERAL	PE	CARUARU	49	17862,19	0,27432%
136	ÁGUA MINERAL	PE	GARANHUNS	20,19	17862,19	0,11303%
137	ÁGUA MINERAL	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	65,35	17862,19	0,36586%
138	ÁGUA MINERAL	PE	MORENO	39,5	17862,19	0,22114%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
139	ÁGUA MINERAL	PE	PARANATAMA	49	17862,19	0,27432%
140	ÁGUA MINERAL	PE	PAUDALHO	47,96	17862,19	0,26850%
141	ÁGUA MINERAL	PE	PAULISTA	108,58	17862,19	0,60788%
142	ÁGUA MINERAL	PE	RECIFE	445,91	17862,19	2,49639%
143	ÁGUA MINERAL	PE	SÃO BENEDITO DO SUL	43,97	17862,19	0,24616%
144	ÁGUA MINERAL	PE	SÃO LOURENÇO DA MATA	65,77	17862,19	0,36821%
145	ÁGUA MINERAL	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	10,5	17862,19	0,05878%
146	ÁGUA MINERAL	PI	BURITI DOS LOPES	49,91	17862,19	0,27942%
147	ÁGUA MINERAL	PI	DEMERVAL LOBÃO	49,55	17862,19	0,27740%
148	ÁGUA MINERAL	PI	PICOS	4,63	17862,19	0,02592%
149	ÁGUA MINERAL	PI	TERESINA	85,7	17862,19	0,47978%
150	ÁGUA MINERAL	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	194,35	17862,19	1,08805%
151	ÁGUA MINERAL	PR	ASSAÍ	1,13	17862,19	0,00633%
152	ÁGUA MINERAL	PR	BOCAIUVA DO SUL	134,15	17862,19	0,75103%
153	ÁGUA MINERAL	PR	CAMBÉ	17,01	17862,19	0,09523%
154	ÁGUA MINERAL	PR	CAMPO MAGRO	10,48	17862,19	0,05867%
155	ÁGUA MINERAL	PR	CÂNDIDO DE ABREU	50	17862,19	0,27992%
156	ÁGUA MINERAL	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES	31,21	17862,19	0,17473%
157	ÁGUA MINERAL	PR	CORNÉLIO PROCÓPIO	53,36	17862,19	0,29873%
158	ÁGUA MINERAL	PR	CURITIBA	11,02	17862,19	0,06169%
159	ÁGUA MINERAL	PR	FOZ DO IGUAÇU	189,01	17862,19	1,05816%
160	ÁGUA MINERAL	PR	FOZ DO JORDÃO	4	17862,19	0,02239%
161	ÁGUA MINERAL	PR	FRANCISCO BELTRÃO	49,34	17862,19	0,27623%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
162	ÁGUA MINERAL	PR	GUAÍRA	49,01	17862,19	0,27438%
163	ÁGUA MINERAL	PR	GUARANIAÇU	48	17862,19	0,26872%
164	ÁGUA MINERAL	PR	IGUARAÇU	65,99	17862,19	0,36944%
165	ÁGUA MINERAL	PR	IRATI	50	17862,19	0,27992%
166	ÁGUA MINERAL	PR	IRETAMA	340,74	17862,19	1,90760%
167	ÁGUA MINERAL	PR	JATAIZINHO	47,87	17862,19	0,26800%
168	ÁGUA MINERAL	PR	LONDRINA	83,59	17862,19	0,46797%
169	ÁGUA MINERAL	PR	MALLET	2,34	17862,19	0,01310%
170	ÁGUA MINERAL	PR	MANDAGUARI	38,09	17862,19	0,21324%
171	ÁGUA MINERAL	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	47	17862,19	0,26313%
172	ÁGUA MINERAL	PR	MARIALVA	10,91	17862,19	0,06108%
173	ÁGUA MINERAL	PR	MARINGÁ	21,83	17862,19	0,12221%
174	ÁGUA MINERAL	PR	MISSAL	5,66	17862,19	0,03169%
175	ÁGUA MINERAL	PR	MORRETES	41	17862,19	0,22954%
176	ÁGUA MINERAL	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA	0,66	17862,19	0,00369%
177	ÁGUA MINERAL	PR	PAIÇANDU	23,92	17862,19	0,13391%
178	ÁGUA MINERAL	PR	PONTA GROSSA	48,5	17862,19	0,27152%
179	ÁGUA MINERAL	PR	PRANCHITA	10,27	17862,19	0,05750%
180	ÁGUA MINERAL	PR	QUEDAS DO IGUAÇU	50	17862,19	0,27992%
181	ÁGUA MINERAL	PR	QUITANDINHA	49	17862,19	0,27432%
182	ÁGUA MINERAL	PR	RIO BRANCO DO SUL	14,02	17862,19	0,07849%
183	ÁGUA MINERAL	PR	ROLÂNDIA	18,09	17862,19	0,10128%
184	ÁGUA MINERAL	PR	SANTA HELENA	49	17862,19	0,27432%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
185	ÁGUA MINERAL	PR	SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE	38,73	17862,19	0,21683%
186	ÁGUA MINERAL	PR	SULINA	8,21	17862,19	0,04596%
187	ÁGUA MINERAL	PR	TOLEDO	49,98	17862,19	0,27981%
188	ÁGUA MINERAL	PR	VERÊ	6,22	17862,19	0,03482%
189	ÁGUA MINERAL	RJ	ANGRA DOS REIS	50	17862,19	0,27992%
190	ÁGUA MINERAL	RJ	BARRA DO PIRAÍ	0,38	17862,19	0,00213%
191	ÁGUA MINERAL	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	494,91	17862,19	2,77071%
192	ÁGUA MINERAL	RJ	CASIMIRO DE ABREU	49,99	17862,19	0,27986%
193	ÁGUA MINERAL	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	49,63	17862,19	0,27785%
194	ÁGUA MINERAL	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	2,36	17862,19	0,01321%
195	ÁGUA MINERAL	RJ	DUQUE DE CAXIAS	81,6	17862,19	0,45683%
196	ÁGUA MINERAL	RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	56,49	17862,19	0,31625%
197	ÁGUA MINERAL	RJ	GUAPIMIRIM	132,95	17862,19	0,74431%
198	ÁGUA MINERAL	RJ	ITABORAÍ	47,98	17862,19	0,26861%
199	ÁGUA MINERAL	RJ	ITAPERUNA	141,88	17862,19	0,79430%
200	ÁGUA MINERAL	RJ	LAJE DO MURIAÉ	50	17862,19	0,27992%
201	ÁGUA MINERAL	RJ	MACAÉ	116,31	17862,19	0,65115%
202	ÁGUA MINERAL	RJ	MAGÉ	84,5	17862,19	0,47307%
203	ÁGUA MINERAL	RJ	MARICÁ	38,49	17862,19	0,21548%
204	ÁGUA MINERAL	RJ	MIGUEL PEREIRA	50	17862,19	0,27992%
205	ÁGUA MINERAL	RJ	NOVA FRIBURGO	50	17862,19	0,27992%
206	ÁGUA MINERAL	RJ	PATY DO ALFERES	12,25	17862,19	0,06858%
207	ÁGUA MINERAL	RJ	PETRÓPOLIS	49	17862,19	0,27432%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
208	ÁGUA MINERAL	RJ	RIO BONITO	49,98	17862,19	0,27981%
209	ÁGUA MINERAL	RJ	RIO CLARO	14,84	17862,19	0,08308%
210	ÁGUA MINERAL	RJ	SANTA MARIA MADALENA	6,97	17862,19	0,03902%
211	ÁGUA MINERAL	RJ	SAQUAREMA	50	17862,19	0,27992%
212	ÁGUA MINERAL	RJ	SILVA JARDIM	72,73	17862,19	0,40717%
213	ÁGUA MINERAL	RJ	TERESÓPOLIS	50	17862,19	0,27992%
214	ÁGUA MINERAL	RJ	TRAJANO DE MORAES	34,79	17862,19	0,19477%
215	ÁGUA MINERAL	RJ	TRÊS RIOS	49,44	17862,19	0,27679%
216	ÁGUA MINERAL	RN	APODI	148,92	17862,19	0,83372%
217	ÁGUA MINERAL	RN	CEARÁ-MIRIM	98,68	17862,19	0,55245%
218	ÁGUA MINERAL	RN	MACAÍBA	118,96	17862,19	0,66599%
219	ÁGUA MINERAL	RN	NÍSIA FLORESTA	14,73	17862,19	0,08246%
220	ÁGUA MINERAL	RN	PARNAMIRIM	99	17862,19	0,55424%
221	ÁGUA MINERAL	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	33,76	17862,19	0,18900%
222	ÁGUA MINERAL	RO	CANDEIAS DO JAMARI	23,29	17862,19	0,13039%
223	ÁGUA MINERAL	RO	CASTANHEIRAS	50	17862,19	0,27992%
224	ÁGUA MINERAL	RO	GUAJARÁ-MIRIM	10,5	17862,19	0,05878%
225	ÁGUA MINERAL	RO	JI-PARANÁ	49,77	17862,19	0,27863%
226	ÁGUA MINERAL	RO	PIMENTA BUENO	42,41	17862,19	0,23743%
227	ÁGUA MINERAL	RO	PORTO VELHO	49,5	17862,19	0,27712%
228	ÁGUA MINERAL	RR	BOA VISTA	67,55	17862,19	0,37817%
229	ÁGUA MINERAL	RR	CANTÁ	50	17862,19	0,27992%
230	ÁGUA MINERAL	RS	ANTA GORDA	29,52	17862,19	0,16527%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
231	ÁGUA MINERAL	RS	CATUÍPE	49,47	17862,19	0,27695%
232	ÁGUA MINERAL	RS	CAXIAS DO SUL	98,99	17862,19	0,55419%
233	ÁGUA MINERAL	RS	ERECHIM	50	17862,19	0,27992%
234	ÁGUA MINERAL	RS	ESTRELA	49	17862,19	0,27432%
235	ÁGUA MINERAL	RS	GLORINHA	50	17862,19	0,27992%
236	ÁGUA MINERAL	RS	GRAVATAÍ	18,4	17862,19	0,10301%
237	ÁGUA MINERAL	RS	IGREJINHA	36,36	17862,19	0,20356%
238	ÁGUA MINERAL	RS	IJUÍ	50	17862,19	0,27992%
239	ÁGUA MINERAL	RS	LINDOLFO COLLOR	36,92	17862,19	0,20669%
240	ÁGUA MINERAL	RS	PORTO ALEGRE	43,45	17862,19	0,24325%
241	ÁGUA MINERAL	RS	PRESIDENTE LUCENA	12,08	17862,19	0,06763%
242	ÁGUA MINERAL	RS	RESTINGA SÊCA	47,67	17862,19	0,26688%
243	ÁGUA MINERAL	RS	ROLANTE	49	17862,19	0,27432%
244	ÁGUA MINERAL	RS	SÃO FRANCISCO DE PAULA	49,14	17862,19	0,27511%
245	ÁGUA MINERAL	RS	TRÊS COROAS	13,64	17862,19	0,07636%
246	ÁGUA MINERAL	RS	VIAMÃO	37,77	17862,19	0,21145%
247	ÁGUA MINERAL	SC	ÁGUAS DE CHAPECÓ	98,09	17862,19	0,54915%
248	ÁGUA MINERAL	SC	ÁGUAS MORNAS	72,46	17862,19	0,40566%
249	ÁGUA MINERAL	SC	BARRA BONITA	25,64	17862,19	0,14354%
250	ÁGUA MINERAL	SC	BRAÇO DO NORTE	5,01	17862,19	0,02805%
251	ÁGUA MINERAL	SC	BRUNÓPOLIS	49	17862,19	0,27432%
252	ÁGUA MINERAL	SC	CAMPOS NOVOS	36	17862,19	0,20154%
253	ÁGUA MINERAL	SC	GRAVATAL	10	17862,19	0,05598%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
254	ÁGUA MINERAL	SC	GUARACIABA	23,37	17862,19	0,13084%
255	ÁGUA MINERAL	SC	IPIRA	6,03	17862,19	0,03376%
256	ÁGUA MINERAL	SC	IPORÃ DO OESTE	48,91	17862,19	0,27382%
257	ÁGUA MINERAL	SC	PALHOÇA	366,76	17862,19	2,05328%
258	ÁGUA MINERAL	SC	PALMITOS	103,09	17862,19	0,57714%
259	ÁGUA MINERAL	SC	PIRATUBA	43,97	17862,19	0,24616%
260	ÁGUA MINERAL	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	49,5	17862,19	0,27712%
261	ÁGUA MINERAL	SC	SOMBRIO	47,6	17862,19	0,26648%
262	ÁGUA MINERAL	SE	SÃO CRISTÓVÃO	1,13	17862,19	0,00633%
263	ÁGUA MINERAL	SP	AMERICANA	48,69	17862,19	0,27259%
264	ÁGUA MINERAL	SP	ARARAS	35	17862,19	0,19594%
265	ÁGUA MINERAL	SP	BOA ESPERANÇA DO SUL	13,3	17862,19	0,07446%
266	ÁGUA MINERAL	SP	CAMPOS DO JORDÃO	16,1	17862,19	0,09013%
267	ÁGUA MINERAL	SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	49,31	17862,19	0,27606%
268	ÁGUA MINERAL	SP	ITIRAPINA	44,04	17862,19	0,24655%
269	ÁGUA MINERAL	SP	ITU	46,79	17862,19	0,26195%
270	ÁGUA MINERAL	SP	JAGUARIÚNA	21,88	17862,19	0,12249%
271	ÁGUA MINERAL	SP	LIMEIRA	1,31	17862,19	0,00733%
272	ÁGUA MINERAL	SP	MACATUBA	48	17862,19	0,26872%
273	ÁGUA MINERAL	SP	MARTINÓPOLIS	0,46	17862,19	0,00258%
274	ÁGUA MINERAL	SP	OLÍMPIA	62,46	17862,19	0,34968%
275	ÁGUA MINERAL	SP	PRESIDENTE BERNARDES	49	17862,19	0,27432%
276	ÁGUA MINERAL	SP	PRESIDENTE PRUDENTE	49,28	17862,19	0,27589%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
277	ÁGUA MINERAL	SP	RIBEIRÃO BRANCO	50	17862,19	0,27992%
278	ÁGUA MINERAL	SP	RIO CLARO	11,34	17862,19	0,06349%
279	ÁGUA MINERAL	SP	SANTA MARIA DA SERRA	50	17862,19	0,27992%
280	ÁGUA MINERAL	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	0,65	17862,19	0,00364%
281	ÁGUA MINERAL	SP	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	83,02	17862,19	0,46478%
282	ÁGUA MINERAL	SP	SÃO SIMÃO	49,25	17862,19	0,27572%
283	ÁGUA MINERAL	SP	SERRA NEGRA	18,06	17862,19	0,10111%
284	ÁGUA MINERAL	SP	TANABI	12,85	17862,19	0,07194%
285	ÁGUA MINERAL	SP	TIETÊ	49,8	17862,19	0,27880%
286	ÁGUA MINERAL	TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	50	17862,19	0,27992%
287	ÁGUA MINERAL	TO	PALMAS	30,27	17862,19	0,16946%
288	ÁGUA POTÁVEL DE MESA	DF	BRASÍLIA	26,14	151,91	17,20756%
289	ÁGUA POTÁVEL DE MESA	GO	ANÁPOLIS	100	151,91	65,82845%
290	ÁGUA POTÁVEL DE MESA	GO	FORMOSA	2	151,91	1,31657%
291	ÁGUA POTÁVEL DE MESA	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	21,18	151,91	13,94247%
292	ÁGUA POTÁVEL DE MESA	PR	CAMBÉ	2,59	151,91	1,70496%
293	ANFIBÓLIO	MG	TOMBOS	84,87	84,87	100,00000%
294	ANFIBOLITO	MG	ABRE CAMPO	13,57	1034,75	1,31143%
295	ANFIBOLITO	MG	RIO CASCA	54,92	1034,75	5,30756%
296	ANFIBOLITO	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	101,25	1034,75	9,78497%
297	ANFIBOLITO	MG	SIMONÉSIA	45	1034,75	4,34888%
298	ANFIBOLITO	SP	GUARULHOS	5,23	1034,75	0,50544%
299	ANFIBOLITO	SP	NAZARÉ PAULISTA	15,39	1034,75	1,48732%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
300	ANFIBOLITO	SP	SANTA ISABEL	799,39	1034,75	77,25441%
301	ANIDRITA	CE	NOVA OLINDA	121,31	2586,08	4,69088%
302	ANIDRITA	MA	CODÓ	1000,01	2586,08	38,66895%
303	ANIDRITA	PA	AVEIRO	327,75	2586,08	12,67362%
304	ANIDRITA	TO	FILADÉLFIA	1137,01	2586,08	43,96654%
305	ANTOFILITA	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	19,48	19,48	100,00000%
306	ANTRACITO	RS	BUTIÁ	1684,65	1684,65	100,00000%
307	ARCÓCIO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	590,42	601,88	98,09597%
308	ARCÓCIO	BA	IPUPIARA	11,46	601,88	1,90403%
309	ARDÓSIA	MG	CURVELO	862,21	11722,83	7,35496%
310	ARDÓSIA	MG	FELIXLÂNDIA	1781,42	11722,83	15,19616%
311	ARDÓSIA	MG	LEANDRO FERREIRA	451,46	11722,83	3,85112%
312	ARDÓSIA	MG	MARTINHO CAMPOS	1637,68	11722,83	13,97001%
313	ARDÓSIA	MG	PAPAGAIOS	1100,77	11722,83	9,38997%
314	ARDÓSIA	MG	PARAOPEBA	1051,83	11722,83	8,97249%
315	ARDÓSIA	MG	PITANGUI	1228,92	11722,83	10,48313%
316	ARDÓSIA	MG	POMPÉU	2677,01	11722,83	22,83587%
317	ARDÓSIA	PI	CASTELO DO PIAUÍ	25,77	11722,83	0,21983%
318	ARDÓSIA	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	574,23	11722,83	4,89839%
319	ARDÓSIA	SC	TROMBUDO CENTRAL	331,53	11722,83	2,82807%
320	AREIA	AL	RIO LARGO	0,38	27412,25	0,00139%
321	AREIA	BA	AIQUARA	38,74	27412,25	0,14132%
322	AREIA	BA	ANDORINHA	20,71	27412,25	0,07555%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
323	AREIA	BA	BOQUIRA	34,08	27412,25	0,12432%
324	AREIA	BA	CACHOEIRA	52,48	27412,25	0,19145%
325	AREIA	BA	CARAÍBAS	49,18	27412,25	0,17941%
326	AREIA	BA	IBIPITANGA	330,94	27412,25	1,20727%
327	AREIA	BA	IBIRAPUÃ	49,95	27412,25	0,18222%
328	AREIA	BA	ITABELA	31,54	27412,25	0,11506%
329	AREIA	BA	MACAÚBAS	512,38	27412,25	1,86916%
330	AREIA	BA	MONTE SANTO	28,52	27412,25	0,10404%
331	AREIA	BA	NAZARÉ	43,55	27412,25	0,15887%
332	AREIA	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	223,49	27412,25	0,81529%
333	AREIA	BA	SÃO FÉLIX	131,21	27412,25	0,47865%
334	AREIA	BA	SENTO SÉ	11,62	27412,25	0,04239%
335	AREIA	BA	SIMÕES FILHO	48,78	27412,25	0,17795%
336	AREIA	BA	UTINGA	29,56	27412,25	0,10784%
337	AREIA	CE	BEBERIBE	1,93	27412,25	0,00704%
338	AREIA	CE	CARIDADE	15,67	27412,25	0,05716%
339	AREIA	CE	HIDROLÂNDIA	26,23	27412,25	0,09569%
340	AREIA	CE	IRAUÇUBA	22,17	27412,25	0,08088%
341	AREIA	CE	ITAPAJÉ	26,49	27412,25	0,09664%
342	AREIA	CE	ITAREMA	49,06	27412,25	0,17897%
343	AREIA	CE	JAGUARUANA	80,12	27412,25	0,29228%
344	AREIA	CE	JUCÁS	78,52	27412,25	0,28644%
345	AREIA	CE	MARCO	50	27412,25	0,18240%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
346	AREIA	CE	OCARA	1,62	27412,25	0,00591%
347	AREIA	CE	PARAIPABA	66,28	27412,25	0,24179%
348	AREIA	CE	PARAMOTI	28,65	27412,25	0,10452%
349	AREIA	CE	SÃO LUÍS DO CURU	214,14	27412,25	0,78118%
350	AREIA	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	0,28	27412,25	0,00102%
351	AREIA	ES	ALEGRE	8,56	27412,25	0,03123%
352	AREIA	ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	99,98	27412,25	0,36473%
353	AREIA	ES	FUNDÃO	44,77	27412,25	0,16332%
354	AREIA	ES	IÚNA	44,87	27412,25	0,16369%
355	AREIA	ES	MUCURICI	28,05	27412,25	0,10233%
356	AREIA	ES	PONTO BELO	45,54	27412,25	0,16613%
357	AREIA	ES	RIO BANANAL	21,57	27412,25	0,07869%
358	AREIA	ES	RIO NOVO DO SUL	2,43	27412,25	0,00886%
359	AREIA	ES	SANTA MARIA DE JETIBÁ	25,44	27412,25	0,09281%
360	AREIA	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	12,61	27412,25	0,04600%
361	AREIA	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	27,6	27412,25	0,10068%
362	AREIA	ES	VARGEM ALTA	182,81	27412,25	0,66689%
363	AREIA	GO	ADELÂNDIA	0,03	27412,25	0,00011%
364	AREIA	GO	ALEXÂNIA	51,11	27412,25	0,18645%
365	AREIA	GO	ANICUNS	3,76	27412,25	0,01372%
366	AREIA	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	8,74	27412,25	0,03188%
367	AREIA	GO	ARAÇU	6,76	27412,25	0,02466%
368	AREIA	GO	ARAGOIÂNIA	35,57	27412,25	0,12976%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
369	AREIA	GO	ARUANÃ	69,88	27412,25	0,25492%
370	AREIA	GO	BARRO ALTO	20,12	27412,25	0,07340%
371	AREIA	GO	BONÓPOLIS	34,3	27412,25	0,12513%
372	AREIA	GO	CACHOEIRA ALTA	29,63	27412,25	0,10809%
373	AREIA	GO	CAÇU	47,76	27412,25	0,17423%
374	AREIA	GO	CALDAZINHA	17,8	27412,25	0,06493%
375	AREIA	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,48	27412,25	0,01634%
376	AREIA	GO	CATALÃO	78,81	27412,25	0,28750%
377	AREIA	GO	COLINAS DO SUL	27,66	27412,25	0,10090%
378	AREIA	GO	CRISTIANÓPOLIS	53,68	27412,25	0,19582%
379	AREIA	GO	FAINA	9,21	27412,25	0,03360%
380	AREIA	GO	ITABERAÍ	1,35	27412,25	0,00492%
381	AREIA	GO	JUSSARA	13,52	27412,25	0,04932%
382	AREIA	GO	MATRINCHÃ	0,19	27412,25	0,00069%
383	AREIA	GO	MIMOSO DE GOIÁS	23,97	27412,25	0,08744%
384	AREIA	GO	MINAÇU	2,05	27412,25	0,00748%
385	AREIA	GO	MORRINHOS	2,61	27412,25	0,00952%
386	AREIA	GO	MOSSÂMEDES	50	27412,25	0,18240%
387	AREIA	GO	MUNDO NOVO	74,82	27412,25	0,27294%
388	AREIA	GO	PANAMÁ	20,65	27412,25	0,07533%
389	AREIA	GO	PARAÚNA	2,61	27412,25	0,00952%
390	AREIA	GO	PLANALTINA	17,59	27412,25	0,06417%
391	AREIA	GO	PORANGATU	0,26	27412,25	0,00095%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
392	AREIA	GO	PORTELÂNDIA	23,06	27412,25	0,08412%
393	AREIA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	8,24	27412,25	0,03006%
394	AREIA	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	165,73	27412,25	0,60458%
395	AREIA	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	6,1	27412,25	0,02225%
396	AREIA	GO	SÃO PATRÍCIO	126,23	27412,25	0,46049%
397	AREIA	GO	TRÊS RANCHOS	5,35	27412,25	0,01952%
398	AREIA	GO	TROMBAS	4,74	27412,25	0,01729%
399	AREIA	GO	TURVELÂNDIA	18,52	27412,25	0,06756%
400	AREIA	GO	VIANÓPOLIS	27,81	27412,25	0,10145%
401	AREIA	GO	VILA PROPÍCIO	40,73	27412,25	0,14858%
402	AREIA	MA	BENEDITO LEITE	0,45	27412,25	0,00164%
403	AREIA	MA	BOM LUGAR	0,1	27412,25	0,00036%
404	AREIA	MA	BURITICUPU	11,54	27412,25	0,04210%
405	AREIA	MA	LORETO	1,09	27412,25	0,00398%
406	AREIA	MA	NINA RODRIGUES	0,22	27412,25	0,00080%
407	AREIA	MA	PAULO RAMOS	49,83	27412,25	0,18178%
408	AREIA	MA	PORTO FRANCO	48,02	27412,25	0,17518%
409	AREIA	MA	RIBAMAR FIQUENE	114,94	27412,25	0,41930%
410	AREIA	MA	ROSÁRIO	27,8	27412,25	0,10141%
411	AREIA	MG	ABRE CAMPO	15,46	27412,25	0,05640%
412	AREIA	MG	ACAIACA	77,25	27412,25	0,28181%
413	AREIA	MG	AÇUCENA	604,05	27412,25	2,20358%
414	AREIA	MG	ALFREDO VASCONCELOS	1,83	27412,25	0,00668%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
415	AREIA	MG	ANTÔNIO DIAS	27,16	27412,25	0,09908%
416	AREIA	MG	AUGUSTO DE LIMA	10,81	27412,25	0,03943%
417	AREIA	MG	BANDEIRA DO SUL	0,24	27412,25	0,00088%
418	AREIA	MG	BARBACENA	24,66	27412,25	0,08996%
419	AREIA	MG	BELO HORIZONTE	111,91	27412,25	0,40825%
420	AREIA	MG	BERIZAL	3,19	27412,25	0,01164%
421	AREIA	MG	BOM JARDIM DE MINAS	16,19	27412,25	0,05906%
422	AREIA	MG	BOM JESUS DA PENHA	28,94	27412,25	0,10557%
423	AREIA	MG	BONFIM	17,93	27412,25	0,06541%
424	AREIA	MG	BOTELHOS	156,5	27412,25	0,57091%
425	AREIA	MG	BRAÚNAS	30,82	27412,25	0,11243%
426	AREIA	MG	BUENÓPOLIS	181,2	27412,25	0,66102%
427	AREIA	MG	BURITIZEIRO	1384,21	27412,25	5,04960%
428	AREIA	MG	CAETÉ	49,19	27412,25	0,17945%
429	AREIA	MG	CALDAS	39,43	27412,25	0,14384%
430	AREIA	MG	CAMBUÍ	42,4	27412,25	0,15468%
431	AREIA	MG	CAMPESTRE	9,01	27412,25	0,03287%
432	AREIA	MG	CANDEIAS	125,68	27412,25	0,45848%
433	AREIA	MG	CAPIM BRANCO	48,3	27412,25	0,17620%
434	AREIA	MG	CAPUTIRA	31,24	27412,25	0,11396%
435	AREIA	MG	CARMO DE MINAS	239,57	27412,25	0,87395%
436	AREIA	MG	CARMO DO PARANAÍBA	321,48	27412,25	1,17276%
437	AREIA	MG	CENTRALINA	132,19	27412,25	0,48223%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
438	AREIA	MG	CLARO DOS POÇÕES	0,04	27412,25	0,00015%
439	AREIA	MG	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	71,7	27412,25	0,26156%
440	AREIA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	27	27412,25	0,09850%
441	AREIA	MG	CONFINES	70,56	27412,25	0,25740%
442	AREIA	MG	CONGONHAL	21,98	27412,25	0,08018%
443	AREIA	MG	CORDISBURGO	441,33	27412,25	1,60997%
444	AREIA	MG	CORONEL FABRICIANO	7,02	27412,25	0,02561%
445	AREIA	MG	DELFIN MOREIRA	3,71	27412,25	0,01353%
446	AREIA	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	463,56	27412,25	1,69107%
447	AREIA	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	18,3	27412,25	0,06676%
448	AREIA	MG	FRANCISCO BADARÓ	8,53	27412,25	0,03112%
449	AREIA	MG	GRUPIARA	323,62	27412,25	1,18057%
450	AREIA	MG	GURINHATÃ	6,33	27412,25	0,02309%
451	AREIA	MG	IBIRITÉ	0,96	27412,25	0,00350%
452	AREIA	MG	ITAOBIM	1,74	27412,25	0,00635%
453	AREIA	MG	ITAÚ DE MINAS	8,84	27412,25	0,03225%
454	AREIA	MG	JAMPRUCA	0,29	27412,25	0,00106%
455	AREIA	MG	LAGAMAR	111,76	27412,25	0,40770%
456	AREIA	MG	LAGOA SANTA	0,59	27412,25	0,00215%
457	AREIA	MG	LEOPOLDINA	0,34	27412,25	0,00124%
458	AREIA	MG	MACHACALIS	15,9	27412,25	0,05800%
459	AREIA	MG	MAR DE ESPANHA	101,77	27412,25	0,37126%
460	AREIA	MG	MARIA DA FÉ	12,77	27412,25	0,04659%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
461	AREIA	MG	MARIANA	254,77	27412,25	0,92940%
462	AREIA	MG	MÁRIO CAMPOS	478,26	27412,25	1,74469%
463	AREIA	MG	MATHIAS LOBATO	20,12	27412,25	0,07340%
464	AREIA	MG	MATIPÓ	2,5	27412,25	0,00912%
465	AREIA	MG	MESQUITA	118	27412,25	0,43046%
466	AREIA	MG	MINAS NOVAS	40,15	27412,25	0,14647%
467	AREIA	MG	MOEDA	31,45	27412,25	0,11473%
468	AREIA	MG	MONJOLOS	27,84	27412,25	0,10156%
469	AREIA	MG	MONTES CLAROS	3,98	27412,25	0,01452%
470	AREIA	MG	MURIAÉ	118,7	27412,25	0,43302%
471	AREIA	MG	NEPOMUCENO	38,63	27412,25	0,14092%
472	AREIA	MG	NOVA LIMA	463,85	27412,25	1,69213%
473	AREIA	MG	NOVA PORTEIRINHA	9,93	27412,25	0,03622%
474	AREIA	MG	PALMA	50	27412,25	0,18240%
475	AREIA	MG	PEDRALVA	42,82	27412,25	0,15621%
476	AREIA	MG	PERDIGÃO	291,54	27412,25	1,06354%
477	AREIA	MG	PIEDADE DE PONTE NOVA	6,36	27412,25	0,02320%
478	AREIA	MG	PIEDADE DOS GERAIS	10,4	27412,25	0,03794%
479	AREIA	MG	RAUL SOARES	24,17	27412,25	0,08817%
480	AREIA	MG	REDUTO	27,08	27412,25	0,09879%
481	AREIA	MG	RESSAQUINHA	2,11	27412,25	0,00770%
482	AREIA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	35,68	27412,25	0,13016%
483	AREIA	MG	RIO CASCA	38,38	27412,25	0,14001%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
484	AREIA	MG	RIO ESPERA	7,39	27412,25	0,02696%
485	AREIA	MG	RIO MANSO	84,29	27412,25	0,30749%
486	AREIA	MG	RIO PARANAÍBA	20,53	27412,25	0,07489%
487	AREIA	MG	RUBELITA	677,17	27412,25	2,47032%
488	AREIA	MG	SANTA CRUZ DO ESCALVADO	0,3	27412,25	0,00109%
489	AREIA	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	226,95	27412,25	0,82791%
490	AREIA	MG	SANTANA DO PARAÍSO	41,19	27412,25	0,15026%
491	AREIA	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	24,09	27412,25	0,08788%
492	AREIA	MG	SÃO BRÁS DO SUAÇUÍ	6,53	27412,25	0,02382%
493	AREIA	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	429,89	27412,25	1,56824%
494	AREIA	MG	SÃO GOTARDO	29,47	27412,25	0,10751%
495	AREIA	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	444,05	27412,25	1,61990%
496	AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO GOIABAL	7,47	27412,25	0,02725%
497	AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO JACURI	19,6	27412,25	0,07150%
498	AREIA	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	1,01	27412,25	0,00368%
499	AREIA	MG	SARZEDO	106,1	27412,25	0,38705%
500	AREIA	MG	SEM-PEIXE	2,68	27412,25	0,00978%
501	AREIA	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	23,89	27412,25	0,08715%
502	AREIA	MG	SETE LAGOAS	260,16	27412,25	0,94906%
503	AREIA	MG	SILVIANÓPOLIS	424,33	27412,25	1,54796%
504	AREIA	MG	SIMÃO PEREIRA	5,5	27412,25	0,02006%
505	AREIA	MG	TIROS	310,16	27412,25	1,13146%
506	AREIA	MG	WENCESLAU BRAZ	55,47	27412,25	0,20235%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
507	AREIA	MS	APARECIDA DO TABOADO	4,49	27412,25	0,01638%
508	AREIA	MS	MARACAJU	16,06	27412,25	0,05859%
509	AREIA	MS	PONTA PORÃ	10,45	27412,25	0,03812%
510	AREIA	MS	RIO NEGRO	16	27412,25	0,05837%
511	AREIA	MS	TAQUARUSSU	41,52	27412,25	0,15147%
512	AREIA	MT	ALTO ARAGUAIA	50	27412,25	0,18240%
513	AREIA	MT	CAMPOS DE JÚLIO	27,86	27412,25	0,10163%
514	AREIA	MT	COLNIZA	49,11	27412,25	0,17915%
515	AREIA	MT	IPIRANGA DO NORTE	27,45	27412,25	0,10014%
516	AREIA	MT	JANGADA	47,31	27412,25	0,17259%
517	AREIA	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,21	27412,25	0,00077%
518	AREIA	MT	NOVA MARINGÁ	8,51	27412,25	0,03104%
519	AREIA	MT	NOVA MONTE VERDE	3,25	27412,25	0,01186%
520	AREIA	MT	NOVO MUNDO	58,4	27412,25	0,21304%
521	AREIA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	68,95	27412,25	0,25153%
522	AREIA	MT	RIBEIRÃO CASCALHEIRA	38,44	27412,25	0,14023%
523	AREIA	MT	SÃO PEDRO DA CIPA	0,01	27412,25	0,00004%
524	AREIA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	22,86	27412,25	0,08339%
525	AREIA	PA	CAPITÃO POÇO	27,02	27412,25	0,09857%
526	AREIA	PA	OEIRAS DO PARÁ	49,15	27412,25	0,17930%
527	AREIA	PA	OURÉM	13,48	27412,25	0,04918%
528	AREIA	PA	PARAGOMINAS	23,11	27412,25	0,08431%
529	AREIA	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	138,03	27412,25	0,50353%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
530	AREIA	PB	ALHANDRA	345,03	27412,25	1,25867%
531	AREIA	PB	BARRA DE SANTANA	1,34	27412,25	0,00489%
532	AREIA	PB	CALDAS BRANDÃO	12,03	27412,25	0,04389%
533	AREIA	PB	CUITÉ	47,2	27412,25	0,17219%
534	AREIA	PB	DONA INÊS	4,07	27412,25	0,01485%
535	AREIA	PB	GADO BRAVO	11,7	27412,25	0,04268%
536	AREIA	PB	GURINHÉM	28,98	27412,25	0,10572%
537	AREIA	PB	LOGRADOURO	42,21	27412,25	0,15398%
538	AREIA	PB	MARIZÓPOLIS	48,89	27412,25	0,17835%
539	AREIA	PB	MOGEIRO	1,18	27412,25	0,00430%
540	AREIA	PB	PITIMBU	629,49	27412,25	2,29638%
541	AREIA	PB	RIO TINTO	10,54	27412,25	0,03845%
542	AREIA	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	3,71	27412,25	0,01353%
543	AREIA	PB	TACIMA	8,26	27412,25	0,03013%
544	AREIA	PB	UMBUZEIRO	35,86	27412,25	0,13082%
545	AREIA	PE	ABREU E LIMA	338,28	27412,25	1,23405%
546	AREIA	PE	DORMENTES	9,52	27412,25	0,03473%
547	AREIA	PE	IGARASSU	203,36	27412,25	0,74186%
548	AREIA	PE	ILHA DE ITAMARACÁ	30,3	27412,25	0,11053%
549	AREIA	PE	ITAMBÉ	193,82	27412,25	0,70706%
550	AREIA	PE	PAUDALHO	46,2	27412,25	0,16854%
551	AREIA	PE	PAULISTA	36,07	27412,25	0,13158%
552	AREIA	PE	SANTA FILOMENA	16,82	27412,25	0,06136%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
553	AREIA	PI	BURITI DOS LOPES	47,93	27412,25	0,17485%
554	AREIA	PI	CASTELO DO PIAUÍ	970,31	27412,25	3,53969%
555	AREIA	PI	CRISTINO CASTRO	13,87	27412,25	0,05060%
556	AREIA	PI	DOM INOCÊNCIO	130,29	27412,25	0,47530%
557	AREIA	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	29,74	27412,25	0,10849%
558	AREIA	PI	PIMENTEIRAS	13,46	27412,25	0,04910%
559	AREIA	PR	ADRIANÓPOLIS	350,6	27412,25	1,27899%
560	AREIA	PR	AGUDOS DO SUL	19,76	27412,25	0,07208%
561	AREIA	PR	ASSAÍ	11,26	27412,25	0,04108%
562	AREIA	PR	BANDEIRANTES	23,58	27412,25	0,08602%
563	AREIA	PR	CAMPO LARGO	19,62	27412,25	0,07157%
564	AREIA	PR	CURITIBA	79,02	27412,25	0,28827%
565	AREIA	PR	DOURADINA	24,37	27412,25	0,08890%
566	AREIA	PR	FRANCISCO ALVES	20,34	27412,25	0,07420%
567	AREIA	PR	IPORÃ	8,25	27412,25	0,03010%
568	AREIA	PR	JATAIZINHO	0,08	27412,25	0,00029%
569	AREIA	PR	RONDON	0,18	27412,25	0,00066%
570	AREIA	PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	26,42	27412,25	0,09638%
571	AREIA	PR	SÃO JERÔNIMO DA SERRA	2,12	27412,25	0,00773%
572	AREIA	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	13,99	27412,25	0,05104%
573	AREIA	PR	SERTANEJA	49,63	27412,25	0,18105%
574	AREIA	PR	TAMARANA	49,79	27412,25	0,18163%
575	AREIA	PR	TAPIRA	56,83	27412,25	0,20732%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
576	AREIA	PR	TELÊMACO BORBA	0,53	27412,25	0,00193%
577	AREIA	PR	TUNEIRAS DO OESTE	63,79	27412,25	0,23271%
578	AREIA	PR	WENCESLAU BRAZ	3,27	27412,25	0,01193%
579	AREIA	RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	50	27412,25	0,18240%
580	AREIA	RJ	GUAPIMIRIM	0,03	27412,25	0,00011%
581	AREIA	RJ	ITAOCARA	5,44	27412,25	0,01985%
582	AREIA	RJ	MIGUEL PEREIRA	11,6	27412,25	0,04232%
583	AREIA	RJ	NATIVIDADE	3,51	27412,25	0,01280%
584	AREIA	RJ	SAPUCAIA	35,97	27412,25	0,13122%
585	AREIA	RN	AÇU	0,67	27412,25	0,00244%
586	AREIA	RN	ALTO DO RODRIGUES	43,9	27412,25	0,16015%
587	AREIA	RN	BAÍA FORMOSA	0,91	27412,25	0,00332%
588	AREIA	RN	CARNAUBAIS	5,79	27412,25	0,02112%
589	AREIA	RN	CORONEL EZEQUIEL	193,67	27412,25	0,70651%
590	AREIA	RN	EQUADOR	1,5	27412,25	0,00547%
591	AREIA	RN	IPANGUAÇU	8,33	27412,25	0,03039%
592	AREIA	RN	JAÇANÃ	492,13	27412,25	1,79529%
593	AREIA	RN	JARDIM DE ANGICOS	22,69	27412,25	0,08277%
594	AREIA	RN	JARDIM DE PIRANHAS	39,54	27412,25	0,14424%
595	AREIA	RN	NÍSIA FLORESTA	3,34	27412,25	0,01218%
596	AREIA	RN	RIACHO DA CRUZ	11,84	27412,25	0,04319%
597	AREIA	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	10,8	27412,25	0,03940%
598	AREIA	RN	TAIPU	68,77	27412,25	0,25087%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
599	AREIA	RN	UPANEMA	22,49	27412,25	0,08204%
600	AREIA	RN	VIÇOSA	9,72	27412,25	0,03546%
601	AREIA	RO	NOVA MAMORÉ	16,58	27412,25	0,06048%
602	AREIA	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	41,44	27412,25	0,15117%
603	AREIA	RR	BONFIM	21,44	27412,25	0,07821%
604	AREIA	RS	ARAMBARÉ	4,63	27412,25	0,01689%
605	AREIA	RS	CAMAQUÃ	20,48	27412,25	0,07471%
606	AREIA	RS	CANDELÁRIA	25,8	27412,25	0,09412%
607	AREIA	RS	CERRO BRANCO	23,54	27412,25	0,08587%
608	AREIA	RS	CHUVISCA	3,85	27412,25	0,01404%
609	AREIA	RS	CIDREIRA	13,55	27412,25	0,04943%
610	AREIA	RS	NOVA PETRÓPOLIS	1,99	27412,25	0,00726%
611	AREIA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	5,6	27412,25	0,02043%
612	AREIA	RS	SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ	5	27412,25	0,01824%
613	AREIA	SC	CAMPO ALEGRE	61,45	27412,25	0,22417%
614	AREIA	SC	COCAL DO SUL	2145,52	27412,25	7,82687%
615	AREIA	SC	CRICIÚMA	34,12	27412,25	0,12447%
616	AREIA	SC	IMARUÍ	191,95	27412,25	0,70023%
617	AREIA	SC	NOVA VENEZA	12,18	27412,25	0,04443%
618	AREIA	SC	SANGÃO	49,04	27412,25	0,17890%
619	AREIA	SC	SIDERÓPOLIS	482,25	27412,25	1,75925%
620	AREIA	SC	URUSSANGA	63,61	27412,25	0,23205%
621	AREIA	SE	MURIBECA	17,22	27412,25	0,06282%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
622	AREIA	SP	CÂNDIDO MOTA	0,12	27412,25	0,00044%
623	AREIA	SP	CUBATÃO	21,86	27412,25	0,07975%
624	AREIA	SP	FERNANDÓPOLIS	33,96	27412,25	0,12389%
625	AREIA	SP	IEPÊ	23,88	27412,25	0,08711%
626	AREIA	SP	MONTE APRAZÍVEL	50	27412,25	0,18240%
627	AREIA	SP	PIEDADE	486,04	27412,25	1,77308%
628	AREIA	SP	PRAIA GRANDE	1619,76	27412,25	5,90889%
629	AREIA	SP	RINÓPOLIS	21,1	27412,25	0,07697%
630	AREIA	SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	9,83	27412,25	0,03586%
631	AREIA	SP	SOROCABA	160,73	27412,25	0,58634%
632	AREIA	SP	TAPIRAÍ	45,76	27412,25	0,16693%
633	AREIA	SP	TRABIJU	37,21	27412,25	0,13574%
634	AREIA	SP	VOTORANTIM	115,95	27412,25	0,42299%
635	AREIA	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	20,82	27412,25	0,07595%
636	AREIA	TO	ARAGUAÍNA	49,98	27412,25	0,18233%
637	AREIA	TO	ARAGUANÃ	6,71	27412,25	0,02448%
638	AREIA	TO	DIANÓPOLIS	259,5	27412,25	0,94666%
639	AREIA	TO	DUERÉ	79,19	27412,25	0,28889%
640	AREIA	TO	GUARAÍ	1,24	27412,25	0,00452%
641	AREIA	TO	ITAGUATINS	79,87	27412,25	0,29137%
642	AREIA	TO	PEDRO AFONSO	6,9	27412,25	0,02517%
643	AREIA	TO	TOCANTINÓPOLIS	50,08	27412,25	0,18269%
644	AREIA	TO	WANDERLÂNDIA	45,98	27412,25	0,16774%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
645	ARENITO	PR	LAPA	14,58	14,58	100,00000%
646	ARGILA	AP	OIAPOQUE	21,75	31695,82	0,06862%
647	ARGILA	BA	ANAGÉ	124,56	31695,82	0,39299%
648	ARGILA	BA	ANTÔNIO GONÇALVES	737,96	31695,82	2,32826%
649	ARGILA	BA	ARACATU	6,29	31695,82	0,01984%
650	ARGILA	BA	BRUMADO	456,49	31695,82	1,44022%
651	ARGILA	BA	ESPLANADA	9,77	31695,82	0,03082%
652	ARGILA	BA	POÇÕES	10	31695,82	0,03155%
653	ARGILA	BA	SENHOR DO BONFIM	249,91	31695,82	0,78846%
654	ARGILA	CE	BEBERIBE	0,27	31695,82	0,00085%
655	ARGILA	CE	JAGUARUANA	41,79	31695,82	0,13185%
656	ARGILA	CE	MORADA NOVA	25	31695,82	0,07887%
657	ARGILA	CE	SANTANA DO CARIRI	50	31695,82	0,15775%
658	ARGILA	ES	CASTELO	1254,01	31695,82	3,95639%
659	ARGILA	ES	ECOPORANGA	666,6	31695,82	2,10312%
660	ARGILA	ES	JOÃO NEIVA	750,29	31695,82	2,36716%
661	ARGILA	ES	VIANA	695,6	31695,82	2,19461%
662	ARGILA	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	6,54	31695,82	0,02063%
663	ARGILA	GO	AVELINÓPOLIS	0,01	31695,82	0,00003%
664	ARGILA	GO	CABECEIRAS	48	31695,82	0,15144%
665	ARGILA	GO	CATURAÍ	135,17	31695,82	0,42646%
666	ARGILA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	977,07	31695,82	3,08265%
667	ARGILA	GO	CUMARI	24,58	31695,82	0,07755%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
668	ARGILA	GO	EDEALINA	26,59	31695,82	0,08389%
669	ARGILA	GO	ESTRELA DO NORTE	23,03	31695,82	0,07266%
670	ARGILA	GO	GOIÁS	14,54	31695,82	0,04587%
671	ARGILA	GO	INDIARA	48,42	31695,82	0,15276%
672	ARGILA	GO	MARA ROSA	10,27	31695,82	0,03240%
673	ARGILA	GO	NERÓPOLIS	19,95	31695,82	0,06294%
674	ARGILA	GO	PADRE BERNARDO	58,07	31695,82	0,18321%
675	ARGILA	GO	PALMEIRAS DE GOIÁS	50	31695,82	0,15775%
676	ARGILA	GO	PONTALINA	43,27	31695,82	0,13652%
677	ARGILA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	48,17	31695,82	0,15198%
678	ARGILA	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	42,32	31695,82	0,13352%
679	ARGILA	GO	VILA PROPÍCIO	49,8	31695,82	0,15712%
680	ARGILA	MA	MATINHA	19,27	31695,82	0,06080%
681	ARGILA	MA	VIANA	0,11	31695,82	0,00035%
682	ARGILA	MG	CAETANÓPOLIS	48,86	31695,82	0,15415%
683	ARGILA	MG	CAPITÃO ANDRADE	14,5	31695,82	0,04575%
684	ARGILA	MG	CARMÓPOLIS DE MINAS	20	31695,82	0,06310%
685	ARGILA	MG	DIAMANTINA	49,78	31695,82	0,15706%
686	ARGILA	MG	FLORESTAL	0,64	31695,82	0,00202%
687	ARGILA	MG	LAGOA GRANDE	1925,02	31695,82	6,07342%
688	ARGILA	MG	LAVRAS	0,03	31695,82	0,00009%
689	ARGILA	MG	LEANDRO FERREIRA	0,52	31695,82	0,00164%
690	ARGILA	MG	MATO VERDE	47,62	31695,82	0,15024%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
691	ARGILA	MG	MINAS NOVAS	48,33	31695,82	0,15248%
692	ARGILA	MG	NOVA LIMA	185,85	31695,82	0,58635%
693	ARGILA	MG	OURO PRETO	1,78	31695,82	0,00562%
694	ARGILA	MG	PAINS	918,46	31695,82	2,89773%
695	ARGILA	MG	PEQUI	0,03	31695,82	0,00009%
696	ARGILA	MG	PIMENTA	59,74	31695,82	0,18848%
697	ARGILA	MG	PITANGUI	9,82	31695,82	0,03098%
698	ARGILA	MS	AQUIDAUANA	7,5	31695,82	0,02366%
699	ARGILA	MS	BODOQUENA	63,49	31695,82	0,20031%
700	ARGILA	MS	CORGUINHO	1,72	31695,82	0,00543%
701	ARGILA	MS	NOVA ANDRADINA	0,76	31695,82	0,00240%
702	ARGILA	MS	SELVÍRIA	11,76	31695,82	0,03710%
703	ARGILA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	8,49	31695,82	0,02679%
704	ARGILA	PA	NOVO PROGRESSO	13,75	31695,82	0,04338%
705	ARGILA	PA	SANTA LUZIA DO PARÁ	15,19	31695,82	0,04792%
706	ARGILA	PB	ALAGOA GRANDE	437,92	31695,82	1,38163%
707	ARGILA	PB	ALHANDRA	7,14	31695,82	0,02253%
708	ARGILA	PB	BAYEUX	4,5	31695,82	0,01420%
709	ARGILA	PB	GURINHÉM	49,77	31695,82	0,15702%
710	ARGILA	PB	PUXINANÃ	46,64	31695,82	0,14715%
711	ARGILA	PE	IGARASSU	0,03	31695,82	0,00009%
712	ARGILA	PE	ITAQUITINGA	1,3	31695,82	0,00410%
713	ARGILA	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	8,11	31695,82	0,02559%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
714	ARGILA	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	49,92	31695,82	0,15750%
715	ARGILA	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	384,72	31695,82	1,21379%
716	ARGILA	PI	VILA NOVA DO PIAUÍ	30,54	31695,82	0,09635%
717	ARGILA	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	207,43	31695,82	0,65444%
718	ARGILA	PR	CAMPO LARGO	18,6	31695,82	0,05868%
719	ARGILA	PR	CARAMBEÍ	70	31695,82	0,22085%
720	ARGILA	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	7,76	31695,82	0,02448%
721	ARGILA	PR	CONTENDA	30,24	31695,82	0,09541%
722	ARGILA	PR	ICARAÍMA	19	31695,82	0,05994%
723	ARGILA	PR	ITAPERUÇU	202,1	31695,82	0,63762%
724	ARGILA	PR	MARINGÁ	38,49	31695,82	0,12144%
725	ARGILA	PR	MORRETES	3,52	31695,82	0,01111%
726	ARGILA	PR	PEABIRU	7,75	31695,82	0,02445%
727	ARGILA	PR	PIÊN	0,58	31695,82	0,00183%
728	ARGILA	PR	PORECATU	26,66	31695,82	0,08411%
729	ARGILA	PR	PORTO RICO	48,85	31695,82	0,15412%
730	ARGILA	PR	QUATIGUÁ	4,09	31695,82	0,01290%
731	ARGILA	PR	TERRA ROXA	50	31695,82	0,15775%
732	ARGILA	PR	TIBAGI	92,25	31695,82	0,29105%
733	ARGILA	RJ	BARRA MANSA	29,55	31695,82	0,09323%
734	ARGILA	RJ	ITATIAIA	49,82	31695,82	0,15718%
735	ARGILA	RJ	PINHEIRAL	2,98	31695,82	0,00940%
736	ARGILA	RJ	PIRAÍ	49,39	31695,82	0,15582%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
737	ARGILA	RJ	RIO DE JANEIRO	50	31695,82	0,15775%
738	ARGILA	RN	APODI	177,15	31695,82	0,55891%
739	ARGILA	RN	CAICÓ	518,57	31695,82	1,63608%
740	ARGILA	RN	CURRAIS NOVOS	24,66	31695,82	0,07780%
741	ARGILA	RN	FELIPE GUERRA	52,25	31695,82	0,16485%
742	ARGILA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	290,61	31695,82	0,91687%
743	ARGILA	RN	NOVA CRUZ	79,64	31695,82	0,25126%
744	ARGILA	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	30,85	31695,82	0,09733%
745	ARGILA	RO	COLORADO DO OESTE	17,85	31695,82	0,05632%
746	ARGILA	RR	CARACARAÍ	0,03	31695,82	0,00009%
747	ARGILA	RS	ANDRÉ DA ROCHA	5	31695,82	0,01577%
748	ARGILA	RS	BUTIÁ	3103,44	31695,82	9,79132%
749	ARGILA	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	11,99	31695,82	0,03783%
750	ARGILA	RS	HUMAITÁ	1,53	31695,82	0,00483%
751	ARGILA	RS	LINDOLFO COLLOR	4,99	31695,82	0,01574%
752	ARGILA	RS	MINAS DO LEÃO	533,75	31695,82	1,68398%
753	ARGILA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	1,61	31695,82	0,00508%
754	ARGILA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	1,35	31695,82	0,00426%
755	ARGILA	RS	TAPEJARA	11,91	31695,82	0,03758%
756	ARGILA	RS	VERA CRUZ	0,2	31695,82	0,00063%
757	ARGILA	SC	ÁGUAS MORNAS	8,57	31695,82	0,02704%
758	ARGILA	SC	ANITÁPOLIS	72,21	31695,82	0,22782%
759	ARGILA	SC	ARMAZÉM	2,36	31695,82	0,00745%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
760	ARGILA	SC	BALNEÁRIO RINCÃO	46,42	31695,82	0,14645%
761	ARGILA	SC	BOM JARDIM DA SERRA	37,88	31695,82	0,11951%
762	ARGILA	SC	CAMPO ALEGRE	153,56	31695,82	0,48448%
763	ARGILA	SC	CORDILHEIRA ALTA	34,97	31695,82	0,11033%
764	ARGILA	SC	CORREIA PINTO	393,59	31695,82	1,24177%
765	ARGILA	SC	GRÃO-PARÁ	189,56	31695,82	0,59806%
766	ARGILA	SC	ITUPORANGA	411,54	31695,82	1,29840%
767	ARGILA	SC	MIRIM DOCE	1034,03	31695,82	3,26235%
768	ARGILA	SC	PALHOÇA	38,42	31695,82	0,12121%
769	ARGILA	SC	PALMEIRA	86,83	31695,82	0,27395%
770	ARGILA	SC	RIO FORTUNA	18,35	31695,82	0,05789%
771	ARGILA	SC	SANTA ROSA DE LIMA	584,42	31695,82	1,84384%
772	ARGILA	SC	SÃO BONIFÁCIO	55,97	31695,82	0,17658%
773	ARGILA	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	54,82	31695,82	0,17296%
774	ARGILA	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	46,51	31695,82	0,14674%
775	ARGILA	SC	SÃO MARTINHO	81,62	31695,82	0,25751%
776	ARGILA	SC	SIDERÓPOLIS	269,77	31695,82	0,85112%
777	ARGILA	SC	TREVISÓ	9589,5	31695,82	30,25478%
778	ARGILA	SC	TUBARÃO	280	31695,82	0,88340%
779	ARGILA	SE	POÇO VERDE	682,69	31695,82	2,15388%
780	ARGILA	SE	PROPRIÁ	3,57	31695,82	0,01126%
781	ARGILA	SP	BIRITIBA MIRIM	46,14	31695,82	0,14557%
782	ARGILA	SP	JACUPIRANGA	25,52	31695,82	0,08052%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
783	ARGILA	SP	OURINHOS	9,9	31695,82	0,03123%
784	ARGILA	SP	TAGUAÍ	278,21	31695,82	0,87775%
785	ARGILA	SP	UNIÃO PAULISTA	0,59	31695,82	0,00186%
786	ARGILA	TO	ARAGUAÍNA	6,9	31695,82	0,02177%
787	ARGILA	TO	GUARAÍ	7,75	31695,82	0,02445%
788	ARGILA	TO	PORTO NACIONAL	47,51	31695,82	0,14989%
789	ARGILITO	MG	BAMBUÍ	174,01	496,16	35,07135%
790	ARGILITO	RS	PINHEIRINHO DO VALE	1,9	496,16	0,38294%
791	ARGILITO	SC	TIMBÉ DO SUL	70,59	496,16	14,22727%
792	ARGILITO	SP	JAÚ	98,92	496,16	19,93712%
793	ARGILITO	SP	PINDAMONHANGABA	150,74	496,16	30,38133%
794	BARITA	BA	IBITIARA	138,1	5299,87	2,60572%
795	BARITA	BA	PIRAÍ DO NORTE	60	5299,87	1,13210%
796	BARITA	GO	CATALÃO	4132,99	5299,87	77,98286%
797	BARITA	MG	ARAXÁ	523,79	5299,87	9,88307%
798	BARITA	PR	TUNAS DO PARANÁ	444,99	5299,87	8,39624%
799	BASALTO	GO	MINEIROS	49,16	2769,38	1,77513%
800	BASALTO	MA	MATÕES	6,44	2769,38	0,23254%
801	BASALTO	MG	FRONTEIRA	30	2769,38	1,08327%
802	BASALTO	MG	PRATA	48,97	2769,38	1,76827%
803	BASALTO	MS	CAARAPÓ	24,86	2769,38	0,89767%
804	BASALTO	MS	CORONEL SAPUCAIA	0,38	2769,38	0,01372%
805	BASALTO	MS	DOURADOS	1,42	2769,38	0,05128%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
806	BASALTO	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	16,73	2769,38	0,60411%
807	BASALTO	MT	GENERAL CARNEIRO	49,45	2769,38	1,78560%
808	BASALTO	MT	NOVA OLÍMPIA	1,06	2769,38	0,03828%
809	BASALTO	PA	RIO MARIA	255,01	2769,38	9,20820%
810	BASALTO	PB	BARRA DE SANTA ROSA	331,68	2769,38	11,97669%
811	BASALTO	PB	CUBATI	22,93	2769,38	0,82798%
812	BASALTO	PB	OLIVEDOS	435,72	2769,38	15,73349%
813	BASALTO	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	49,87	2769,38	1,80076%
814	BASALTO	PR	CRUZ MACHADO	5,41	2769,38	0,19535%
815	BASALTO	PR	INDIANÓPOLIS	0,15	2769,38	0,00542%
816	BASALTO	PR	ITAMBÉ	50	2769,38	1,80546%
817	BASALTO	PR	ITAPEJARA D'OESTE	7,75	2769,38	0,27985%
818	BASALTO	PR	JAGUARIAÍVA	0,39	2769,38	0,01408%
819	BASALTO	PR	JARDIM ALEGRE	5,29	2769,38	0,19102%
820	BASALTO	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA	48,77	2769,38	1,76104%
821	BASALTO	PR	PATO BRANCO	44,77	2769,38	1,61661%
822	BASALTO	PR	PÉROLA D'OESTE	49,52	2769,38	1,78813%
823	BASALTO	PR	PONTA GROSSA	134	2769,38	4,83863%
824	BASALTO	PR	QUATRO PONTES	2,9	2769,38	0,10472%
825	BASALTO	PR	SANTA LÚCIA	26	2769,38	0,93884%
826	BASALTO	PR	SÃO MATEUS DO SUL	754,79	2769,38	27,25484%
827	BASALTO	RS	BARÃO	2,89	2769,38	0,10436%
828	BASALTO	RS	BROCHIER	2	2769,38	0,07222%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
829	BASALTO	RS	CAMBARÁ DO SUL	11,38	2769,38	0,41092%
830	BASALTO	RS	CASEIROS	23	2769,38	0,83051%
831	BASALTO	RS	CONDOR	0,83	2769,38	0,02997%
832	BASALTO	RS	GRAMADO XAVIER	2,21	2769,38	0,07980%
833	BASALTO	RS	IVOTI	23,62	2769,38	0,85290%
834	BASALTO	RS	LIBERATO SALZANO	0,96	2769,38	0,03466%
835	BASALTO	RS	MARQUES DE SOUZA	0,92	2769,38	0,03322%
836	BASALTO	RS	MONTE BELO DO SUL	6,16	2769,38	0,22243%
837	BASALTO	RS	MORMAÇO	1,42	2769,38	0,05128%
838	BASALTO	RS	NOVO HAMBURGO	25,28	2769,38	0,91284%
839	BASALTO	RS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	10	2769,38	0,36109%
840	BASALTO	RS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	1,23	2769,38	0,04441%
841	BASALTO	RS	TAPERA	4,82	2769,38	0,17405%
842	BASALTO	RS	TAQUARA	1	2769,38	0,03611%
843	BASALTO	RS	VALE VERDE	1,45	2769,38	0,05236%
844	BASALTO	SC	CHAPECÓ	2,44	2769,38	0,08811%
845	BASALTO	SC	IPIRA	11,06	2769,38	0,39937%
846	BASALTO	SC	IRANI	1,46	2769,38	0,05272%
847	BASALTO	SC	OURO	14,35	2769,38	0,51817%
848	BASALTO	SC	PIRATUBA	4,41	2769,38	0,15924%
849	BASALTO	SC	SANTA ROSA DO SUL	22,88	2769,38	0,82618%
850	BASALTO	SP	GASTÃO VIDIGAL	37,1	2769,38	1,33965%
851	BASALTO	SP	MACAUBAL	0,22	2769,38	0,00794%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
852	BASALTO	SP	MERIDIANO	27,79	2769,38	1,00347%
853	BASALTO	SP	PORTO FELIZ	72	2769,38	2,59986%
854	BASALTO	SP	PROMISSÃO	3,08	2769,38	0,11122%
855	BENTONITA	PB	BARRA DE SANTA ROSA	296,37	325,97	90,91941%
856	BENTONITA	PB	OLIVEDOS	13,07	325,97	4,00957%
857	BENTONITA	PB	PEDRA LAVRADA	16,53	325,97	5,07102%
858	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	AL	BATALHA	49,29	38967,88	0,12649%
859	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CAMACAN	37,16	38967,88	0,09536%
860	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CANDEIAS	0,86	38967,88	0,00221%
861	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CANUDOS	137,62	38967,88	0,35316%
862	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CATURAMA	955,5	38967,88	2,45202%
863	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	ITUAÇU	740,01	38967,88	1,89903%
864	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JACOBINA	1271,79	38967,88	3,26369%
865	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JUAZEIRO	49,28	38967,88	0,12646%
866	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	OUROLÂNDIA	14,46	38967,88	0,03711%
867	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	RIO DO PIRES	87,45	38967,88	0,22442%
868	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SANTA LUZIA	457,85	38967,88	1,17494%
869	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	VÁRZEA NOVA	228,23	38967,88	0,58569%
870	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CANINDÉ	26,4	38967,88	0,06775%
871	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CAUCAIA	266,01	38967,88	0,68264%
872	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	INDEPENDÊNCIA	340,01	38967,88	0,87254%
873	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	NOVA OLINDA	1471,64	38967,88	3,77655%
874	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	PENTECOSTE	496,32	38967,88	1,27366%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
875	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	REDEÇÃO	299	38967,88	0,76730%
876	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SANTA QUITÉRIA	18,65	38967,88	0,04786%
877	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SANTANA DO CARIRI	57,64	38967,88	0,14792%
878	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SOBRAL	609,04	38967,88	1,56293%
879	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	ES	VARGEM ALTA	792	38967,88	2,03244%
880	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUA FRIA DE GOIÁS	374,48	38967,88	0,96100%
881	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CALDAS NOVAS	32,5	38967,88	0,08340%
882	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDEALINA	28,04	38967,88	0,07196%
883	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDÉIA	460,77	38967,88	1,18244%
884	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	FAINA	49,2	38967,88	0,12626%
885	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	GOIANIRA	6,93	38967,88	0,01778%
886	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	MINAÇU	47,32	38967,88	0,12143%
887	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	TRINDADE	7,84	38967,88	0,02012%
888	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CAROLINA	96,4	38967,88	0,24738%
889	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BRASÍLIA DE MINAS	0,22	38967,88	0,00056%
890	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CAETANÓPOLIS	15,42	38967,88	0,03957%
891	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CANDEIAS	160,97	38967,88	0,41308%
892	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CARANDAÍ	131,2	38967,88	0,33669%
893	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONFINS	88,13	38967,88	0,22616%
894	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONGONHAS	101,59	38967,88	0,26070%
895	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CRISTAIS	354,53	38967,88	0,90980%
896	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	FORMOSO	49,08	38967,88	0,12595%
897	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	IGUATAMA	55,51	38967,88	0,14245%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
898	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	ITABIRITO	28,25	38967,88	0,07250%
899	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JANUÁRIA	50	38967,88	0,12831%
900	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JECEABA	174,81	38967,88	0,44860%
901	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JOÃO PINHEIRO	50,08	38967,88	0,12852%
902	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MARTINHO CAMPOS	4,33	38967,88	0,01111%
903	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	OURO BRANCO	4,46	38967,88	0,01145%
904	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	ANASTÁCIO	0,04	38967,88	0,00010%
905	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	CORUMBÁ	27,29	38967,88	0,07003%
906	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	JARDIM	12,43	38967,88	0,03190%
907	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	JANGADA	556,86	38967,88	1,42902%
908	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	TANGARÁ DA SERRA	4119,27	38967,88	10,57094%
909	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	PALESTINA DO PARÁ	39,01	38967,88	0,10011%
910	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	ALHANDRA	49,98	38967,88	0,12826%
911	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	AREIA DE BARAÚNAS	108,67	38967,88	0,27887%
912	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	BOA VISTA	711,01	38967,88	1,82461%
913	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PASSAGEM	341,33	38967,88	0,87593%
914	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	SÃO VICENTE DO SERIDÓ	25,84	38967,88	0,06631%
915	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	VÁRZEA	0,06	38967,88	0,00015%
916	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PE	QUIXABA	269,54	38967,88	0,69170%
917	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PE	SANTA MARIA DO CAMBUCÁ	9,05	38967,88	0,02322%
918	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PI	UNIÃO	0,16	38967,88	0,00041%
919	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CAMPO MAGRO	31,23	38967,88	0,08014%
920	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	BARRA MANSA	49,88	38967,88	0,12800%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
921	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	ITAOCARA	73,44	38967,88	0,18846%
922	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	ITAPERUNA	40,04	38967,88	0,10275%
923	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	FELIPE GUERRA	1101,39	38967,88	2,82640%
924	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PARELHAS	268,45	38967,88	0,68890%
925	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PEDRA GRANDE	47,22	38967,88	0,12118%
926	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	298,92	38967,88	0,76709%
927	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RO	ESPIGÃO D'OESTE	5,92	38967,88	0,01519%
928	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	HULHA NEGRA	21,77	38967,88	0,05587%
929	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	RIO PARDO	5,6	38967,88	0,01437%
930	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	505,39	38967,88	1,29694%
931	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	IMBITUBA	32,72	38967,88	0,08397%
932	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	JAGUARUNA	510	38967,88	1,30877%
933	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SE	JAPOATÃ	199,75	38967,88	0,51260%
934	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SE	NEÓPOLIS	0,99	38967,88	0,00254%
935	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAJATI	497,23	38967,88	1,27600%
936	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAMPOS DO JORDÃO	52	38967,88	0,13344%
937	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	LARANJAL PAULISTA	273,37	38967,88	0,70153%
938	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	SOROCABA	525,31	38967,88	1,34806%
939	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	TIETÊ	927,21	38967,88	2,37942%
940	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	ARAPOEMA	135,4	38967,88	0,34747%
941	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	PARANÃ	7081,25	38967,88	18,17202%
942	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	PAU D'ARCO	612,68	38967,88	1,57227%
943	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	SÃO VALÉRIO	2667,54	38967,88	6,84548%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
944	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	5954,37	38967,88	15,28020%
945	CALCITA	PB	PARARI	539,49	1120,88	48,13093%
946	CALCITA	RJ	CANTAGALO	56	1120,88	4,99607%
947	CALCITA	RJ	ITALVA	28,16	1120,88	2,51231%
948	CALCITA	SP	CAJATI	497,23	1120,88	44,36068%
949	CASCALHO	AL	GIRAU DO PONCIANO	0,14	1704,95	0,00821%
950	CASCALHO	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA	28,32	1704,95	1,66105%
951	CASCALHO	BA	JUAZEIRO	41,34	1704,95	2,42470%
952	CASCALHO	BA	UBATÃ	14,39	1704,95	0,84401%
953	CASCALHO	BA	UMBURANAS	46,68	1704,95	2,73791%
954	CASCALHO	GO	GOIANÉSIA	17,88	1704,95	1,04871%
955	CASCALHO	GO	GOIÂNIA	0,47	1704,95	0,02757%
956	CASCALHO	GO	INHUMAS	49,76	1704,95	2,91856%
957	CASCALHO	GO	JATAÍ	76,49	1704,95	4,48635%
958	CASCALHO	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	2,24	1704,95	0,13138%
959	CASCALHO	GO	NOVO GAMA	47,87	1704,95	2,80771%
960	CASCALHO	GO	PIRACANJUBA	24,8	1704,95	1,45459%
961	CASCALHO	GO	SENADOR CANEDO	40,91	1704,95	2,39948%
962	CASCALHO	GO	TRINDADE	49,04	1704,95	2,87633%
963	CASCALHO	MG	ABAETÉ	28,55	1704,95	1,67454%
964	CASCALHO	MG	IPIAÇU	0,28	1704,95	0,01642%
965	CASCALHO	MG	ITAÚNA	1,38	1704,95	0,08094%
966	CASCALHO	MG	JUVENÍLIA	4,67	1704,95	0,27391%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
967	CASCALHO	MG	MATUTINA	265,84	1704,95	15,59225%
968	CASCALHO	MG	MONTE AZUL	2,27	1704,95	0,13314%
969	CASCALHO	MG	PASSA TEMPO	333,35	1704,95	19,55189%
970	CASCALHO	MG	PEQUI	0,03	1704,95	0,00176%
971	CASCALHO	MS	CAMAPUÃ	0,05	1704,95	0,00293%
972	CASCALHO	MS	DOURADINA	11,87	1704,95	0,69621%
973	CASCALHO	MS	ITAPORÃ	15,66	1704,95	0,91850%
974	CASCALHO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,03	1704,95	0,00176%
975	CASCALHO	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	0,02	1704,95	0,00117%
976	CASCALHO	MS	TERENOS	0,02	1704,95	0,00117%
977	CASCALHO	MT	GUARANTÃ DO NORTE	49,23	1704,95	2,88747%
978	CASCALHO	MT	JUSCIMEIRA	8,95	1704,95	0,52494%
979	CASCALHO	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,21	1704,95	0,01232%
980	CASCALHO	MT	NOVA OLÍMPIA	14,47	1704,95	0,84871%
981	CASCALHO	MT	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	16	1704,95	0,93844%
982	CASCALHO	PA	MOJU	47,23	1704,95	2,77017%
983	CASCALHO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	0,68	1704,95	0,03988%
984	CASCALHO	PI	DOM INOCÊNCIO	20,67	1704,95	1,21235%
985	CASCALHO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	18,61	1704,95	1,09153%
986	CASCALHO	PR	CONGONHINHAS	9,82	1704,95	0,57597%
987	CASCALHO	PR	CURIÚVA	49,49	1704,95	2,90272%
988	CASCALHO	PR	GOIOXIM	92,77	1704,95	5,44122%
989	CASCALHO	PR	GUARAPUAVA	30,95	1704,95	1,81530%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
990	CASCALHO	PR	IMBAÚ	9,79	1704,95	0,57421%
991	CASCALHO	PR	JAGUAPITÃ	0,82	1704,95	0,04810%
992	CASCALHO	PR	MALLET	5	1704,95	0,29326%
993	CASCALHO	PR	SAPOPEMA	61,15	1704,95	3,58662%
994	CASCALHO	RN	AREIA BRANCA	40,26	1704,95	2,36136%
995	CASCALHO	RN	PARAZINHO	26,66	1704,95	1,56368%
996	CASCALHO	RS	GENERAL CÂMARA	2	1704,95	0,11731%
997	CASCALHO	RS	SANTA CRUZ DO SUL	1,63	1704,95	0,09560%
998	CASCALHO	SP	ITARIRI	50	1704,95	2,93264%
999	CASCALHO	TO	DIANÓPOLIS	42,97	1704,95	2,52031%
1000	CASCALHO	TO	GUARAÍ	1,24	1704,95	0,07273%
1001	CAULIM	BA	ITAMBÉ	340,3	12369,27	2,75117%
1002	CAULIM	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	1,43	12369,27	0,01156%
1003	CAULIM	ES	ÁGUIA BRANCA	767,82	12369,27	6,20748%
1004	CAULIM	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	74,47	12369,27	0,60206%
1005	CAULIM	ES	BREJETUBA	230,73	12369,27	1,86535%
1006	CAULIM	ES	COLATINA	999,49	12369,27	8,08043%
1007	CAULIM	ES	CONCEIÇÃO DO CASTELO	16,23	12369,27	0,13121%
1008	CAULIM	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	104,92	12369,27	0,84823%
1009	CAULIM	GO	SILVÂNIA	195,79	12369,27	1,58287%
1010	CAULIM	MG	CONSELHEIRO PENA	82,39	12369,27	0,66609%
1011	CAULIM	MG	GOVERNADOR VALADARES	406,86	12369,27	3,28928%
1012	CAULIM	MG	INHAÚMA	118,59	12369,27	0,95875%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1013	CAULIM	MG	ITABIRA	425,75	12369,27	3,44200%
1014	CAULIM	MG	ITINGA	1982,17	12369,27	16,02496%
1015	CAULIM	MG	MEDINA	152,15	12369,27	1,23006%
1016	CAULIM	MG	NINHEIRA	1093,59	12369,27	8,84118%
1017	CAULIM	MG	RIO PARDO DE MINAS	981,84	12369,27	7,93774%
1018	CAULIM	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	4,17	12369,27	0,03371%
1019	CAULIM	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	38,76	12369,27	0,31336%
1020	CAULIM	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	1015,87	12369,27	8,21285%
1021	CAULIM	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	291,6	12369,27	2,35746%
1022	CAULIM	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	616,86	12369,27	4,98704%
1023	CAULIM	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,26	12369,27	4,16565%
1024	CAULIM	PA	PARAGOMINAS	18,5	12369,27	0,14956%
1025	CAULIM	PB	SALGADINHO	272,98	12369,27	2,20692%
1026	CAULIM	PB	TENÓRIO	338,33	12369,27	2,73525%
1027	CAULIM	PR	CARAMBEÍ	25,36	12369,27	0,20502%
1028	CAULIM	PR	CASTRO	303,55	12369,27	2,45407%
1029	CAULIM	SC	JARAGUÁ DO SUL	88,55	12369,27	0,71589%
1030	CAULIM	SC	LONTRAS	76,36	12369,27	0,61734%
1031	CAULIM	SC	SANGÃO	15	12369,27	0,12127%
1032	CAULIM	SP	BARRA DO CHAPÉU	120,5	12369,27	0,97419%
1033	CAULIM	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	593,86	12369,27	4,80109%
1034	CAULIM	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	59,24	12369,27	0,47893%
1035	CHARNOQUITO	ES	BAIXO GUANDU	227,36	4389,28	5,17989%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1036	CHARNOQUITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	2003,01	4389,28	45,63414%
1037	CHARNOQUITO	ES	COLATINA	715,61	4389,28	16,30359%
1038	CHARNOQUITO	MG	MEDINA	233,01	4389,28	5,30862%
1039	CHARNOQUITO	MG	PAVÃO	213,28	4389,28	4,85911%
1040	CHARNOQUITO	SP	ÁGUAS DA PRATA	93,65	4389,28	2,13361%
1041	CHARNOQUITO	SP	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	55,85	4389,28	1,27242%
1042	CHARNOQUITO	SP	SÃO SEBASTIÃO DA GRAMA	227,39	4389,28	5,18058%
1043	CHARNOQUITO	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	620,12	4389,28	14,12806%
1044	CIANITA	GO	CRIXÁS	196,05	196,05	100,00000%
1045	CONGLOMERADO	BA	IBITIARA	19,61	3045,85	0,64383%
1046	CONGLOMERADO	BA	IUPIARA	973,4	3045,85	31,95824%
1047	CONGLOMERADO	BA	PIRITIBA	164,22	3045,85	5,39160%
1048	CONGLOMERADO	GO	NOVA ROMA	80,39	3045,85	2,63933%
1049	CONGLOMERADO	RN	EQUADOR	850,72	3045,85	27,93046%
1050	CONGLOMERADO	RN	PARELHAS	955,06	3045,85	31,35611%
1051	CONGLOMERADO	SC	BRUSQUE	2,45	3045,85	0,08044%
1052	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	AP	PORTO GRANDE	1285,66	39502,55	3,25463%
1053	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	CATALÃO	34,11	39502,55	0,08635%
1054	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	CUMARI	49,96	39502,55	0,12647%
1055	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	DAVINÓPOLIS	582,85	39502,55	1,47547%
1056	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	FAZENDA NOVA	5,08	39502,55	0,01286%
1057	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	ISRAELÂNDIA	42,73	39502,55	0,10817%
1058	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	BUENÓPOLIS	15,41	39502,55	0,03901%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1059	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	CASCALHO RICO	30,62	39502,55	0,07751%
1060	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	COUTO DE MAGALHÃES DE MINAS	37,64	39502,55	0,09528%
1061	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	DIVINÓPOLIS	49,79	39502,55	0,12604%
1062	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	ESTRELA DO SUL	60,2	39502,55	0,15240%
1063	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	GOUVEIA	28,68	39502,55	0,07260%
1064	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	GRUPIARA	3,58	39502,55	0,00906%
1065	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	GUARDA-MOR	46,34	39502,55	0,11731%
1066	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	JOÃO PINHEIRO	39,68	39502,55	0,10045%
1067	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	LAGAMAR	1597,04	39502,55	4,04288%
1068	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	MONJOLOS	921,27	39502,55	2,33218%
1069	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PAINEIRAS	369,31	39502,55	0,93490%
1070	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PATOS DE MINAS	987,68	39502,55	2,50029%
1071	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PEDRINÓPOLIS	50,44	39502,55	0,12769%
1072	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PERDIZES	232,19	39502,55	0,58778%
1073	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	QUARTEL GERAL	171,11	39502,55	0,43316%
1074	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	SACRAMENTO	2,44	39502,55	0,00618%
1075	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	SÃO GOTARDO	23,85	39502,55	0,06038%
1076	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	SERRO	116,84	39502,55	0,29578%
1077	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	48,58	39502,55	0,12298%
1078	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	GENERAL CARNEIRO	249,82	39502,55	0,63241%
1079	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	NOVO SÃO JOAQUIM	238,86	39502,55	0,60467%
1080	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	TERRA NOVA DO NORTE	926,6	39502,55	2,34567%
1081	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	PA	ITAITUBA	16060,54	39502,55	40,65697%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1082	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	RO	ESPIGÃO D'OESTE	14236,91	39502,55	36,04048%
1083	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	SP	COLÔMBIA	956,74	39502,55	2,42197%
1084	DIABÁSIO	MA	MATÕES	20,46	273,25	7,48765%
1085	DIABÁSIO	MG	PASSA TEMPO	114,75	273,25	41,99451%
1086	DIABÁSIO	PI	ESPERANTINA	45,47	273,25	16,64044%
1087	DIABÁSIO	PR	ARAPOTI	17,5	273,25	6,40439%
1088	DIABÁSIO	PR	GUARAPUAVA	27,15	273,25	9,93596%
1089	DIABÁSIO	PR	JAGUARIAÍVA	7,62	273,25	2,78866%
1090	DIABÁSIO	PR	RESERVA	40,3	273,25	14,74840%
1091	DIATOMITO	BA	MUCUGÊ	120,67	329,58	36,61327%
1092	DIATOMITO	RN	PUREZA	119,97	329,58	36,40087%
1093	DIATOMITO	RN	TOUROS	88,94	329,58	26,98586%
1094	DIORITO	ES	IÚNA	999,21	2049,97	48,74266%
1095	DIORITO	PB	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	495,87	2049,97	24,18913%
1096	DIORITO	RN	MESSIAS TARGINO	504,49	2049,97	24,60963%
1097	DIORITO	SC	DOUTOR PEDRINHO	50,4	2049,97	2,45857%
1098	DOLOMITO	BA	BRUMADO	531,48	4791,86	11,09131%
1099	DOLOMITO	MG	BARÃO DE COCAIS	272,58	4791,86	5,68840%
1100	DOLOMITO	MG	BELO HORIZONTE	98,76	4791,86	2,06100%
1101	DOLOMITO	MG	ITABIRITO	519,74	4791,86	10,84631%
1102	DOLOMITO	MG	JANUÁRIA	1250,01	4791,86	26,08611%
1103	DOLOMITO	MG	NOVA LIMA	0,13	4791,86	0,00271%
1104	DOLOMITO	MG	VAZANTE	859,19	4791,86	17,93020%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1105	DOLOMITO	MT	TANGARÁ DA SERRA	952,05	4791,86	19,86807%
1106	DOLOMITO	PR	CAMPO LARGO	0,33	4791,86	0,00689%
1107	DOLOMITO	PR	CAMPO MAGRO	1,29	4791,86	0,02692%
1108	DOLOMITO	PR	TUNAS DO PARANÁ	273,62	4791,86	5,71010%
1109	DOLOMITO	RJ	CANTAGALO	32,68	4791,86	0,68199%
1110	DUNITO	MG	CATAS ALTAS	46,95	7378,29	0,63633%
1111	DUNITO	TO	ALMAS	774,07	7378,29	10,49118%
1112	DUNITO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	6557,27	7378,29	88,87249%
1113	ESTEATITO	GO	AMARALINA	80,28	951,08	8,44093%
1114	ESTEATITO	MG	CONGONHAS	41,39	951,08	4,35189%
1115	ESTEATITO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	3,45	951,08	0,36275%
1116	ESTEATITO	MG	SERRO	17,97	951,08	1,88943%
1117	ESTEATITO	RN	OURO BRANCO	807,99	951,08	84,95500%
1118	FELDSPATO	BA	CASTRO ALVES	924,02	15456,57	5,97817%
1119	FELDSPATO	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	375	15456,57	2,42615%
1120	FELDSPATO	CE	CANINDÉ	3,45	15456,57	0,02232%
1121	FELDSPATO	CE	ITAPIÚNA	177,51	15456,57	1,14844%
1122	FELDSPATO	GO	PORANGATU	67,66	15456,57	0,43774%
1123	FELDSPATO	MG	ÁGUA BOA	73,6	15456,57	0,47617%
1124	FELDSPATO	MG	ANTÔNIO DIAS	374,34	15456,57	2,42188%
1125	FELDSPATO	MG	ARAÇUAÍ	1,44	15456,57	0,00932%
1126	FELDSPATO	MG	BELA VISTA DE MINAS	124,96	15456,57	0,80846%
1127	FELDSPATO	MG	CONSELHEIRO PENA	5384,38	15456,57	34,83554%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1128	FELDSPATO	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	50	15456,57	0,32349%
1129	FELDSPATO	MG	DORES DE GUANHÃES	41,98	15456,57	0,27160%
1130	FELDSPATO	MG	FRANCISCÓPOLIS	1302,6	15456,57	8,42748%
1131	FELDSPATO	MG	FREI GASPAR	961,37	15456,57	6,21981%
1132	FELDSPATO	MG	GALILÉIA	1570,54	15456,57	10,16099%
1133	FELDSPATO	MG	GOVERNADOR VALADARES	51,87	15456,57	0,33559%
1134	FELDSPATO	MG	ITAMBACURI	249,41	15456,57	1,61362%
1135	FELDSPATO	MG	ITINGA	690,81	15456,57	4,46936%
1136	FELDSPATO	MG	MANHUAÇU	50	15456,57	0,32349%
1137	FELDSPATO	MG	MINAS NOVAS	9	15456,57	0,05823%
1138	FELDSPATO	MG	PAVÃO	935,4	15456,57	6,05180%
1139	FELDSPATO	MG	RUBELITA	633,69	15456,57	4,09981%
1140	FELDSPATO	MG	SALINAS	49	15456,57	0,31702%
1141	FELDSPATO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	338,51	15456,57	2,19007%
1142	FELDSPATO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	35,99	15456,57	0,23285%
1143	FELDSPATO	PB	CUBATI	0,43	15456,57	0,00278%
1144	FELDSPATO	PB	FAGUNDES	82,53	15456,57	0,53395%
1145	FELDSPATO	PB	FREI MARTINHO	82,38	15456,57	0,53298%
1146	FELDSPATO	PB	SALGADINHO	48,82	15456,57	0,31585%
1147	FELDSPATO	PB	SÃO VICENTE DO SERIDÓ	49,14	15456,57	0,31792%
1148	FELDSPATO	RJ	MARICÁ	86,1	15456,57	0,55704%
1149	FELDSPATO	RJ	SÃO GONÇALO	37,53	15456,57	0,24281%
1150	FELDSPATO	RN	IPUEIRA	12,98	15456,57	0,08398%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1151	FELDSPATO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	50	15456,57	0,32349%
1152	FELDSPATO	SP	GUARULHOS	159,45	15456,57	1,03160%
1153	FELDSPATO	TO	PALMAS	50	15456,57	0,32349%
1154	FELDSPATO	TO	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	320,68	15456,57	2,07472%
1155	FILITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	676,99	2658,78	25,46243%
1156	FILITO	MG	MATEUS LEME	463,92	2658,78	17,44860%
1157	FILITO	MG	NOVA LIMA	365,92	2658,78	13,76270%
1158	FILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	346,17	2658,78	13,01988%
1159	FILITO	MG	RIO ACIMA	0,12	2658,78	0,00451%
1160	FILITO	PB	CURRAL DE CIMA	714,1	2658,78	26,85818%
1161	FILITO	PB	LAGOA DE DENTRO	0,13	2658,78	0,00489%
1162	FILITO	PB	PEDRO RÉGIS	87,95	2658,78	3,30791%
1163	FILITO	PE	POMBOS	3,48	2658,78	0,13089%
1164	FOLHELHO	SC	AGRÔNOMICA	2,9	159,33	1,82012%
1165	FOLHELHO	SC	TROMBUDO CENTRAL	156,43	159,33	98,17988%
1166	FONÓLITO	PR	DOUTOR ULYSSES	1000,01	1020,97	97,94705%
1167	FONÓLITO	SC	PALMEIRA	20,96	1020,97	2,05295%
1168	FOSFATO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	1991,92	10574,36	18,83726%
1169	FOSFATO	BA	ÉRICO CARDOSO	520,44	10574,36	4,92172%
1170	FOSFATO	BA	IPIRÁ	275,69	10574,36	2,60716%
1171	FOSFATO	BA	JUAZEIRO	318,55	10574,36	3,01248%
1172	FOSFATO	BA	LAPÃO	1283,78	10574,36	12,14050%
1173	FOSFATO	BA	PAU BRASIL	599,8	10574,36	5,67221%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1174	FOSFATO	BA	POTIRAGUÁ	100,19	10574,36	0,94748%
1175	FOSFATO	ES	LINHARES	68,58	10574,36	0,64855%
1176	FOSFATO	GO	CATALÃO	4569,79	10574,36	43,21576%
1177	FOSFATO	MG	INCONFIDENTES	153,66	10574,36	1,45314%
1178	FOSFATO	MG	LAGOA FORMOSA	318,58	10574,36	3,01276%
1179	FOSFATO	PI	CARACOL	365,7	10574,36	3,45837%
1180	FOSFATO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	7,68	10574,36	0,07263%
1181	GABRO	BA	BRUMADO	254,77	2115,81	12,04125%
1182	GABRO	BA	FLORESTA AZUL	820,02	2115,81	38,75679%
1183	GABRO	GO	HIDROLINA	480,38	2115,81	22,70431%
1184	GABRO	MG	CHAPADA DO NORTE	20,88	2115,81	0,98686%
1185	GABRO	MG	JENIPAPO DE MINAS	426,12	2115,81	20,13980%
1186	GABRO	MG	PIRACEMA	12,84	2115,81	0,60686%
1187	GABRO	MG	TABULEIRO	36,62	2115,81	1,73078%
1188	GABRO	PA	MEDICILÂNDIA	13,16	2115,81	0,62198%
1189	GABRO	RN	CAICÓ	51,02	2115,81	2,41137%
1190	GEMA	BA	CARAÍBAS	243,91	92362,2	0,26408%
1191	GEMA	BA	CORDEIROS	861,08	92362,2	0,93229%
1192	GEMA	BA	IPUPIARA	7,54	92362,2	0,00816%
1193	GEMA	BA	MIRANGABA	335,49	92362,2	0,36323%
1194	GEMA	BA	PILÃO ARCADO	49,05	92362,2	0,05311%
1195	GEMA	BA	PONTO NOVO	509,99	92362,2	0,55216%
1196	GEMA	BA	RAFAEL JAMBEIRO	100	92362,2	0,10827%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1197	GEMA	BA	SAÚDE	15,43	92362,2	0,01671%
1198	GEMA	CE	BANABUIÚ	2401,05	92362,2	2,59960%
1199	GEMA	CE	OCARA	5347,89	92362,2	5,79013%
1200	GEMA	ES	BAIXO GUANDU	576,37	92362,2	0,62403%
1201	GEMA	ES	COLATINA	31,83	92362,2	0,03446%
1202	GEMA	ES	MUQUI	23,56	92362,2	0,02551%
1203	GEMA	GO	NIQUELÂNDIA	49,45	92362,2	0,05354%
1204	GEMA	MG	ANTÔNIO DIAS	610,92	92362,2	0,66144%
1205	GEMA	MG	ARAÇUAÍ	659,24	92362,2	0,71376%
1206	GEMA	MG	BELMIRO BRAGA	50	92362,2	0,05413%
1207	GEMA	MG	BICAS	133,75	92362,2	0,14481%
1208	GEMA	MG	BOCAIÚVA	1000,01	92362,2	1,08270%
1209	GEMA	MG	BRÁS PIRES	213,43	92362,2	0,23108%
1210	GEMA	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	5,68	92362,2	0,00615%
1211	GEMA	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	82,48	92362,2	0,08930%
1212	GEMA	MG	CONGONHAS	101,59	92362,2	0,10999%
1213	GEMA	MG	FERROS	2,15	92362,2	0,00233%
1214	GEMA	MG	FORTUNA DE MINAS	53,2	92362,2	0,05760%
1215	GEMA	MG	FRANCISCO DUMONT	20275,15	92362,2	21,95178%
1216	GEMA	MG	JABOTICATUBAS	48,9	92362,2	0,05294%
1217	GEMA	MG	JECEABA	174,81	92362,2	0,18927%
1218	GEMA	MG	LASSANCE	53240,62	92362,2	57,64330%
1219	GEMA	MG	MARILAC	263,96	92362,2	0,28579%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1220	GEMA	MG	MINAS NOVAS	3,57	92362,2	0,00387%
1221	GEMA	MG	NOVA ERA	367,36	92362,2	0,39774%
1222	GEMA	MG	PADRE CARVALHO	74,6	92362,2	0,08077%
1223	GEMA	MG	PATROCÍNIO	10,52	92362,2	0,01139%
1224	GEMA	MG	RESENDE COSTA	923,51	92362,2	0,99988%
1225	GEMA	MG	SANTA LUZIA	84,48	92362,2	0,09147%
1226	GEMA	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	226,94	92362,2	0,24571%
1227	GEMA	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	25,95	92362,2	0,02810%
1228	GEMA	MG	SENHORA DE OLIVEIRA	7,6	92362,2	0,00823%
1229	GEMA	MG	SERRO	1,62	92362,2	0,00175%
1230	GEMA	MG	TARUMIRIM	48,88	92362,2	0,05292%
1231	GEMA	MG	TEÓFILO OTONI	49,99	92362,2	0,05412%
1232	GEMA	MG	TURMALINA	0,51	92362,2	0,00055%
1233	GEMA	MG	VÁRZEA DA PALMA	856,37	92362,2	0,92719%
1234	GEMA	MG	VIRGEM DA LAPA	137,33	92362,2	0,14869%
1235	GEMA	MT	CONFRESA	49,06	92362,2	0,05312%
1236	GEMA	PA	PAU D'ARCO	48,91	92362,2	0,05295%
1237	GEMA	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	1000	92362,2	1,08269%
1238	GEMA	PB	CABACEIRAS	24,68	92362,2	0,02672%
1239	GEMA	PB	FREI MARTINHO	16,76	92362,2	0,01815%
1240	GEMA	PB	POCINHOS	6,69	92362,2	0,00724%
1241	GEMA	PB	PRATA	5,88	92362,2	0,00637%
1242	GEMA	PB	SÃO VICENTE DO SERIDÓ	0,47	92362,2	0,00051%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1243	GEMA	RN	CURRAIS NOVOS	0,05	92362,2	0,00005%
1244	GEMA	RN	LAJES PINTADAS	46,5	92362,2	0,05035%
1245	GEMA	RN	PARANÁ	99,45	92362,2	0,10767%
1246	GEMA	RN	SÃO TOMÉ	42,8	92362,2	0,04634%
1247	GEMA	RO	COSTA MARQUES	49,24	92362,2	0,05331%
1248	GEMA	RS	SALTO DO JACUÍ	20,05	92362,2	0,02171%
1249	GEMA	SP	ITAPEVA	0,23	92362,2	0,00025%
1250	GEMA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	49,51	92362,2	0,05360%
1251	GEMA	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	609,16	92362,2	0,65953%
1252	GEMA	TO	NATIVIDADE	5	92362,2	0,00541%
1253	GNAISSE	BA	ITABERABA	1498,42	8262,66	18,13484%
1254	GNAISSE	BA	MARAÚ	49,06	8262,66	0,59376%
1255	GNAISSE	BA	NAZARÉ	49,77	8262,66	0,60235%
1256	GNAISSE	BA	SÃO FÉLIX	49,98	8262,66	0,60489%
1257	GNAISSE	CE	CRATEÚS	33,74	8262,66	0,40834%
1258	GNAISSE	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	50	8262,66	0,60513%
1259	GNAISSE	ES	ARACRUZ	49,81	8262,66	0,60283%
1260	GNAISSE	ES	COLATINA	399,06	8262,66	4,82968%
1261	GNAISSE	ES	ECOPORANGA	1260,02	8262,66	15,24957%
1262	GNAISSE	ES	IBATIBA	4,99	8262,66	0,06039%
1263	GNAISSE	ES	JOÃO NEIVA	46,45	8262,66	0,56217%
1264	GNAISSE	ES	NOVA VENÉCIA	242,37	8262,66	2,93332%
1265	GNAISSE	ES	PINHEIROS	46,8	8262,66	0,56640%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1266	GNAISSE	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	503,82	8262,66	6,09755%
1267	GNAISSE	ES	VILA VALÉRIO	496,17	8262,66	6,00497%
1268	GNAISSE	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	49,99	8262,66	0,60501%
1269	GNAISSE	GO	AVELINÓPOLIS	41,43	8262,66	0,50141%
1270	GNAISSE	GO	NERÓPOLIS	16,53	8262,66	0,20006%
1271	GNAISSE	GO	NOVA VENEZA	46,69	8262,66	0,56507%
1272	GNAISSE	MG	BELO HORIZONTE	0,35	8262,66	0,00424%
1273	GNAISSE	MG	CAETÉ	49,78	8262,66	0,60247%
1274	GNAISSE	MG	CATAGUASES	8,91	8262,66	0,10783%
1275	GNAISSE	MG	CHALÉ	133,5	8262,66	1,61570%
1276	GNAISSE	MG	CORONEL FABRICIANO	49,5	8262,66	0,59908%
1277	GNAISSE	MG	DOM CAVATI	14,97	8262,66	0,18118%
1278	GNAISSE	MG	ESPERA FELIZ	30	8262,66	0,36308%
1279	GNAISSE	MG	ITABIRITO	23,15	8262,66	0,28018%
1280	GNAISSE	MG	JOAÍMA	44,29	8262,66	0,53603%
1281	GNAISSE	MG	LAJINHA	260,46	8262,66	3,15225%
1282	GNAISSE	MG	MARIANA	14,59	8262,66	0,17658%
1283	GNAISSE	MG	PARÁ DE MINAS	40,27	8262,66	0,48737%
1284	GNAISSE	MG	PONTE NOVA	49,99	8262,66	0,60501%
1285	GNAISSE	MG	RIO PRETO	826,7	8262,66	10,00525%
1286	GNAISSE	MG	SANTA BÁRBARA	32,3	8262,66	0,39092%
1287	GNAISSE	MG	SANTA RITA DO ITUETO	111,9	8262,66	1,35429%
1288	GNAISSE	MG	SÃO JOÃO DO MANTENINHA	49,8	8262,66	0,60271%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1289	GNAISSE	MG	TEIXEIRAS	49,49	8262,66	0,59896%
1290	GNAISSE	PB	GURINHÉM	50	8262,66	0,60513%
1291	GNAISSE	PE	CAETÉS	19,74	8262,66	0,23891%
1292	GNAISSE	PR	CONTENDA	14,29	8262,66	0,17295%
1293	GNAISSE	PR	MANDRITUBA	8,93	8262,66	0,10808%
1294	GNAISSE	RJ	BOM JARDIM	19,07	8262,66	0,23080%
1295	GNAISSE	RJ	CARMO	8,85	8262,66	0,10711%
1296	GNAISSE	RJ	NATIVIDADE	495,01	8262,66	5,99093%
1297	GNAISSE	RJ	VALENÇA	171,31	8262,66	2,07330%
1298	GNAISSE	RJ	VARRE-SAI	362,06	8262,66	4,38188%
1299	GNAISSE	RN	JARDIM DO SERIDÓ	29,64	8262,66	0,35872%
1300	GNAISSE	RN	MONTE ALEGRE	49,93	8262,66	0,60428%
1301	GNAISSE	RN	SANTANA DO SERIDÓ	99,21	8262,66	1,20070%
1302	GNAISSE	RO	ESPIGÃO D'OESTE	6,93	8262,66	0,08387%
1303	GNAISSE	SC	BARRA VELHA	50	8262,66	0,60513%
1304	GNAISSE	SC	GARUVA	49,97	8262,66	0,60477%
1305	GNAISSE	SC	MASSARANDUBA	27,85	8262,66	0,33706%
1306	GNAISSE	SP	JACAREÍ	0,19	8262,66	0,00230%
1307	GNAISSE	SP	SÃO VICENTE	24,63	8262,66	0,29809%
1308	GNAISSE	SP	TAUBATÉ	50	8262,66	0,60513%
1309	GRAFITA	BA	ITAGIMIRIM	306,88	9704,25	3,16233%
1310	GRAFITA	MG	ALMENARA	831,44	9704,25	8,56779%
1311	GRAFITA	MG	MATEUS LEME	23,18	9704,25	0,23886%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1312	GRAFITA	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	1601,48	9704,25	16,50287%
1313	GRAFITA	TO	PORTO NACIONAL	6941,27	9704,25	71,52814%
1314	GRANITO	AL	DELMIRO GOUVEIA	32,87	72681,45	0,04522%
1315	GRANITO	AL	FLEXEIRAS	122,81	72681,45	0,16897%
1316	GRANITO	AL	MESSIAS	165,23	72681,45	0,22733%
1317	GRANITO	AP	PORTO GRANDE	436,51	72681,45	0,60058%
1318	GRANITO	BA	ANAGÉ	306,9	72681,45	0,42225%
1319	GRANITO	BA	BOM JESUS DA LAPA	286,74	72681,45	0,39452%
1320	GRANITO	BA	BONINAL	17,28	72681,45	0,02377%
1321	GRANITO	BA	CAETITÉ	913,92	72681,45	1,25743%
1322	GRANITO	BA	CAMPO FORMOSO	75	72681,45	0,10319%
1323	GRANITO	BA	CÂNDIDO SALES	362,22	72681,45	0,49837%
1324	GRANITO	BA	CATURAMA	43,01	72681,45	0,05918%
1325	GRANITO	BA	CORAÇÃO DE MARIA	61,45	72681,45	0,08455%
1326	GRANITO	BA	ÉRICO CARDOSO	274,94	72681,45	0,37828%
1327	GRANITO	BA	GUAJERU	318,41	72681,45	0,43809%
1328	GRANITO	BA	IAÇU	2467,62	72681,45	3,39512%
1329	GRANITO	BA	INHAMBUPE	20,44	72681,45	0,02812%
1330	GRANITO	BA	ITACARÉ	47,27	72681,45	0,06504%
1331	GRANITO	BA	ITAJU DO COLÔNIA	757,17	72681,45	1,04177%
1332	GRANITO	BA	ITARANTIM	200	72681,45	0,27517%
1333	GRANITO	BA	JAGUARARI	48,08	72681,45	0,06615%
1334	GRANITO	BA	MACAJUBA	1000	72681,45	1,37587%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1335	GRANITO	BA	MACAÚBAS	49,39	72681,45	0,06795%
1336	GRANITO	BA	MARACÁS	49,23	72681,45	0,06773%
1337	GRANITO	BA	MORRO DO CHAPÉU	849,94	72681,45	1,16940%
1338	GRANITO	BA	NOVA CANAÃ	46,04	72681,45	0,06334%
1339	GRANITO	BA	NOVO HORIZONTE	3,34	72681,45	0,00460%
1340	GRANITO	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	224,88	72681,45	0,30940%
1341	GRANITO	BA	PARATINGA	1661,44	72681,45	2,28592%
1342	GRANITO	BA	PAULO AFONSO	49,5	72681,45	0,06811%
1343	GRANITO	BA	PIATÃ	530,79	72681,45	0,73030%
1344	GRANITO	BA	PIRIPÁ	247,6	72681,45	0,34066%
1345	GRANITO	BA	PLANALTINO	2,42	72681,45	0,00333%
1346	GRANITO	BA	SANTA INÊS	43,35	72681,45	0,05964%
1347	GRANITO	BA	SEABRA	50,02	72681,45	0,06882%
1348	GRANITO	BA	SENHOR DO BONFIM	3,03	72681,45	0,00417%
1349	GRANITO	BA	SENTO SÉ	1949,08	72681,45	2,68167%
1350	GRANITO	BA	SIMÕES FILHO	17,01	72681,45	0,02340%
1351	GRANITO	BA	TANQUE NOVO	208,94	72681,45	0,28747%
1352	GRANITO	BA	TREMEDAL	530,28	72681,45	0,72959%
1353	GRANITO	CE	AIUABA	101,02	72681,45	0,13899%
1354	GRANITO	CE	ALCÂNTARAS	219,75	72681,45	0,30235%
1355	GRANITO	CE	BANABUIÚ	361,01	72681,45	0,49670%
1356	GRANITO	CE	FORQUILHA	968,45	72681,45	1,33246%
1357	GRANITO	CE	ITAPIPOCA	494,37	72681,45	0,68019%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1358	GRANITO	CE	MARCO	994,98	72681,45	1,36896%
1359	GRANITO	CE	MORAÚJO	452,12	72681,45	0,62206%
1360	GRANITO	CE	MORRINHOS	129,4	72681,45	0,17804%
1361	GRANITO	CE	NOVA RUSSAS	46,03	72681,45	0,06333%
1362	GRANITO	CE	RERIUTABA	379,24	72681,45	0,52178%
1363	GRANITO	CE	SANTANA DO ACARAÚ	414,09	72681,45	0,56973%
1364	GRANITO	CE	URUOCA	666,37	72681,45	0,91684%
1365	GRANITO	CE	VIÇOSA DO CEARÁ	21,97	72681,45	0,03023%
1366	GRANITO	ES	ALTO RIO NOVO	56,25	72681,45	0,07739%
1367	GRANITO	ES	ANCHIETA	447,69	72681,45	0,61596%
1368	GRANITO	ES	ATÍLIO VIVÁCQUA	116,33	72681,45	0,16005%
1369	GRANITO	ES	BOA ESPERANÇA	605,59	72681,45	0,83321%
1370	GRANITO	ES	BREJETUBA	223,61	72681,45	0,30766%
1371	GRANITO	ES	GUAÇUÍ	51,26	72681,45	0,07053%
1372	GRANITO	ES	IBIRAÇU	72	72681,45	0,09906%
1373	GRANITO	ES	ITAPEMIRIM	1112,06	72681,45	1,53005%
1374	GRANITO	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	134,97	72681,45	0,18570%
1375	GRANITO	ES	JOÃO NEIVA	0,9	72681,45	0,00124%
1376	GRANITO	ES	LARANJA DA TERRA	870,98	72681,45	1,19835%
1377	GRANITO	ES	MUQUI	5,34	72681,45	0,00735%
1378	GRANITO	ES	PINHEIROS	1000,01	72681,45	1,37588%
1379	GRANITO	ES	SÃO MATEUS	6,84	72681,45	0,00941%
1380	GRANITO	ES	SÃO ROQUE DO CANAÃ	180,73	72681,45	0,24866%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1381	GRANITO	GO	ITABERAÍ	39,92	72681,45	0,05492%
1382	GRANITO	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	76,78	72681,45	0,10564%
1383	GRANITO	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	828,3	72681,45	1,13963%
1384	GRANITO	GO	NOVA VENEZA	50	72681,45	0,06879%
1385	GRANITO	GO	RUBIATABA	646,67	72681,45	0,88973%
1386	GRANITO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	19,04	72681,45	0,02620%
1387	GRANITO	MA	ROSÁRIO	489,39	72681,45	0,67334%
1388	GRANITO	MG	ÁGUAS VERMELHAS	1577	72681,45	2,16974%
1389	GRANITO	MG	ALVARENGA	1002,71	72681,45	1,37960%
1390	GRANITO	MG	ATALÉIA	947,27	72681,45	1,30332%
1391	GRANITO	MG	BANDEIRA	223,67	72681,45	0,30774%
1392	GRANITO	MG	BARROSO	13,36	72681,45	0,01838%
1393	GRANITO	MG	BOA ESPERANÇA	3,52	72681,45	0,00484%
1394	GRANITO	MG	BOTUMIRIM	1275,71	72681,45	1,75521%
1395	GRANITO	MG	BUENÓPOLIS	6,93	72681,45	0,00953%
1396	GRANITO	MG	CALDAS	8,09	72681,45	0,01113%
1397	GRANITO	MG	CAMACHO	341,82	72681,45	0,47030%
1398	GRANITO	MG	CAMPANÁRIO	50	72681,45	0,06879%
1399	GRANITO	MG	CAMPOS GERAIS	770,86	72681,45	1,06060%
1400	GRANITO	MG	CANAÃ	37,55	72681,45	0,05166%
1401	GRANITO	MG	CAPELINHA	192,76	72681,45	0,26521%
1402	GRANITO	MG	CARLOS CHAGAS	1038,52	72681,45	1,42887%
1403	GRANITO	MG	CARMO DO CAJURU	353,28	72681,45	0,48607%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1404	GRANITO	MG	CATUJI	885,74	72681,45	1,21866%
1405	GRANITO	MG	CIPOTÂNEA	101,36	72681,45	0,13946%
1406	GRANITO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	171,24	72681,45	0,23560%
1407	GRANITO	MG	CRISÓLITA	719,44	72681,45	0,98985%
1408	GRANITO	MG	CUPARAQUE	17,66	72681,45	0,02430%
1409	GRANITO	MG	DIAMANTINA	1097,58	72681,45	1,51012%
1410	GRANITO	MG	DIVISÓPOLIS	13,22	72681,45	0,01819%
1411	GRANITO	MG	DORES DE CAMPOS	344,35	72681,45	0,47378%
1412	GRANITO	MG	FRANCISCO SÁ	40,47	72681,45	0,05568%
1413	GRANITO	MG	GOIABEIRA	110,66	72681,45	0,15225%
1414	GRANITO	MG	INDAIABIRA	551,03	72681,45	0,75814%
1415	GRANITO	MG	ITABIRA	216,6	72681,45	0,29801%
1416	GRANITO	MG	ITAGUARA	543,27	72681,45	0,74747%
1417	GRANITO	MG	ITAMBACURI	39,3	72681,45	0,05407%
1418	GRANITO	MG	ITAPECERICA	1588,72	72681,45	2,18587%
1419	GRANITO	MG	JACINTO	163,52	72681,45	0,22498%
1420	GRANITO	MG	JEQUERI	797,99	72681,45	1,09793%
1421	GRANITO	MG	LADAINHA	44,96	72681,45	0,06186%
1422	GRANITO	MG	MANHUAÇU	92,56	72681,45	0,12735%
1423	GRANITO	MG	MONTEZUMA	118,38	72681,45	0,16288%
1424	GRANITO	MG	NOVA BELÉM	220,77	72681,45	0,30375%
1425	GRANITO	MG	NOVA MÓDICA	662,17	72681,45	0,91106%
1426	GRANITO	MG	PEDRA DO ANTA	163,48	72681,45	0,22493%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1427	GRANITO	MG	PESCADOR	15,79	72681,45	0,02172%
1428	GRANITO	MG	POCRANE	998,43	72681,45	1,37371%
1429	GRANITO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	50	72681,45	0,06879%
1430	GRANITO	MG	RIO PIRACICABA	616,76	72681,45	0,84858%
1431	GRANITO	MG	SANTA CRUZ DE SALINAS	606,78	72681,45	0,83485%
1432	GRANITO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	245,45	72681,45	0,33771%
1433	GRANITO	MG	SANTOS DUMONT	724,76	72681,45	0,99717%
1434	GRANITO	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA	49,61	72681,45	0,06826%
1435	GRANITO	MG	SIMONÉSIA	0,03	72681,45	0,00004%
1436	GRANITO	MG	TRÊS CORAÇÕES	14,29	72681,45	0,01966%
1437	GRANITO	MG	VIRGEM DA LAPA	1241,07	72681,45	1,70755%
1438	GRANITO	MS	COXIM	15,24	72681,45	0,02097%
1439	GRANITO	MT	CUIABÁ	50	72681,45	0,06879%
1440	GRANITO	MT	TABAPORÃ	49,56	72681,45	0,06819%
1441	GRANITO	PA	ITUPIRANGA	49,72	72681,45	0,06841%
1442	GRANITO	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA	636,27	72681,45	0,87542%
1443	GRANITO	PB	APARECIDA	565,84	72681,45	0,77852%
1444	GRANITO	PB	BARAÚNA	350,35	72681,45	0,48203%
1445	GRANITO	PB	BARRA DE SANTA ROSA	99,32	72681,45	0,13665%
1446	GRANITO	PB	BOA VISTA	12,94	72681,45	0,01780%
1447	GRANITO	PB	CASSERENGUE	174,15	72681,45	0,23961%
1448	GRANITO	PB	CUITÉ	149,53	72681,45	0,20573%
1449	GRANITO	PB	ESPERANÇA	48,47	72681,45	0,06669%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1450	GRANITO	PB	FAGUNDES	339,2	72681,45	0,46669%
1451	GRANITO	PB	JUAZEIRINHO	109,02	72681,45	0,15000%
1452	GRANITO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	224,16	72681,45	0,30841%
1453	GRANITO	PB	NOVA PALMEIRA	1975,96	72681,45	2,71866%
1454	GRANITO	PB	PEDRA LAVRADA	183,94	72681,45	0,25308%
1455	GRANITO	PB	PICUÍ	1035,93	72681,45	1,42530%
1456	GRANITO	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	49,49	72681,45	0,06809%
1457	GRANITO	PB	SANTA HELENA	37,69	72681,45	0,05186%
1458	GRANITO	PB	SANTA LUZIA	993,12	72681,45	1,36640%
1459	GRANITO	PB	SÃO FRANCISCO	620	72681,45	0,85304%
1460	GRANITO	PB	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE	186,96	72681,45	0,25723%
1461	GRANITO	PB	SÃO MAMEDE	27,16	72681,45	0,03737%
1462	GRANITO	PB	SÃO VICENTE DO SERIDÓ	2215,8	72681,45	3,04865%
1463	GRANITO	PB	SOLEDADE	150,95	72681,45	0,20769%
1464	GRANITO	PB	SOSSÊGO	0,12	72681,45	0,00017%
1465	GRANITO	PB	TENÓRIO	8,07	72681,45	0,01110%
1466	GRANITO	PB	TRIUNFO	159,35	72681,45	0,21924%
1467	GRANITO	PE	ALAGOINHA	2799,78	72681,45	3,85212%
1468	GRANITO	PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	7,88	72681,45	0,01084%
1469	GRANITO	PE	CONDADO	28,57	72681,45	0,03931%
1470	GRANITO	PE	PEDRA	996,39	72681,45	1,37090%
1471	GRANITO	PE	SALGUEIRO	30,26	72681,45	0,04163%
1472	GRANITO	PE	VENTUROSA	3,62	72681,45	0,00498%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1473	GRANITO	PR	TIJUCAS DO SUL	49,35	72681,45	0,06790%
1474	GRANITO	RJ	ANGRA DOS REIS	1,86	72681,45	0,00256%
1475	GRANITO	RJ	ITAOCARA	616,49	72681,45	0,84821%
1476	GRANITO	RJ	MIGUEL PEREIRA	69,72	72681,45	0,09593%
1477	GRANITO	RJ	SANTA MARIA MADALENA	186,77	72681,45	0,25697%
1478	GRANITO	RJ	TANGUÁ	429,33	72681,45	0,59070%
1479	GRANITO	RJ	TRAJANO DE MORAES	17,23	72681,45	0,02371%
1480	GRANITO	RN	ANGICOS	49,28	72681,45	0,06780%
1481	GRANITO	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	600,74	72681,45	0,82654%
1482	GRANITO	RN	CEARÁ-MIRIM	3,73	72681,45	0,00513%
1483	GRANITO	RN	CERRO CORÁ	46,57	72681,45	0,06407%
1484	GRANITO	RN	CRUZETA	715,61	72681,45	0,98458%
1485	GRANITO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	4,95	72681,45	0,00681%
1486	GRANITO	RN	PEDRO AVELINO	49	72681,45	0,06742%
1487	GRANITO	RN	RAFAEL GODEIRO	107,23	72681,45	0,14753%
1488	GRANITO	RN	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	71,7	72681,45	0,09865%
1489	GRANITO	RN	SÃO JOSÉ DO SERIDÓ	68,76	72681,45	0,09460%
1490	GRANITO	RN	SÃO RAFAEL	667,33	72681,45	0,91816%
1491	GRANITO	RN	UPANEMA	47,59	72681,45	0,06548%
1492	GRANITO	RO	OURO PRETO DO OESTE	49	72681,45	0,06742%
1493	GRANITO	RR	CARACARAÍ	50	72681,45	0,06879%
1494	GRANITO	RS	CAMAQUÃ	23,93	72681,45	0,03292%
1495	GRANITO	RS	CERRO GRANDE DO SUL	496,01	72681,45	0,68244%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1496	GRANITO	RS	PINHEIRO MACHADO	194,81	72681,45	0,26803%
1497	GRANITO	RS	VIAMÃO	9,99	72681,45	0,01374%
1498	GRANITO	SC	GRAVATAL	21,44	72681,45	0,02950%
1499	GRANITO	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	0,77	72681,45	0,00106%
1500	GRANITO	SE	CAMPO DO BRITO	351,21	72681,45	0,48322%
1501	GRANITO	SE	GRACHO CARDOSO	20,47	72681,45	0,02816%
1502	GRANITO	SE	SÃO DOMINGOS	411,55	72681,45	0,56624%
1503	GRANITO	SP	ARUJÁ	74,26	72681,45	0,10217%
1504	GRANITO	SP	ITANHAÉM	49,62	72681,45	0,06827%
1505	GRANITO	SP	PINDAMONHANGABA	8,67	72681,45	0,01193%
1506	GRANITO	SP	PIRACAIA	33,91	72681,45	0,04666%
1507	GRANITO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	14,45	72681,45	0,01988%
1508	GRANITO	SP	VARGEM	75,07	72681,45	0,10329%
1509	GRANITO	SP	VOTORANTIM	4,58	72681,45	0,00630%
1510	GRANITO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1548,01	72681,45	2,12986%
1511	GRANITO	TO	MONTE DO CARMO	3187,55	72681,45	4,38564%
1512	GRANODIORITO	ES	ALEGRE	548,1	1883,29	29,10332%
1513	GRANODIORITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	363,77	1883,29	19,31567%
1514	GRANODIORITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	971,42	1883,29	51,58101%
1515	GRANULITO	GO	GOIANÁPOLIS	44,34	61,81	71,73597%
1516	GRANULITO	GO	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	5,66	61,81	9,15709%
1517	GRANULITO	SC	PENHA	11,81	61,81	19,10694%
1518	LEUCOFILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	125,56	125,56	100,00000%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1519	MAGNESITA	CE	ORÓS	58,01	58,01	100,00000%
1520	MÁRMORE	BA	CANAVIEIRAS	168,05	9008,03	1,86556%
1521	MÁRMORE	BA	CURAÇÁ	4081,82	9008,03	45,31313%
1522	MÁRMORE	BA	JACOBINA	87,04	9008,03	0,96625%
1523	MÁRMORE	BA	JOÃO DOURADO	90,43	9008,03	1,00388%
1524	MÁRMORE	BA	MONTE SANTO	354,05	9008,03	3,93038%
1525	MÁRMORE	BA	MORRO DO CHAPÉU	0,13	9008,03	0,00144%
1526	MÁRMORE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	1877,37	9008,03	20,84107%
1527	MÁRMORE	BA	PARATINGA	85,05	9008,03	0,94416%
1528	MÁRMORE	BA	PINDOBAÇU	48,98	9008,03	0,54374%
1529	MÁRMORE	BA	UAUÁ	467,78	9008,03	5,19292%
1530	MÁRMORE	CE	CARIÚS	237	9008,03	2,63099%
1531	MÁRMORE	GO	EDEALINA	2,3	9008,03	0,02553%
1532	MÁRMORE	GO	EDÉIA	15,51	9008,03	0,17218%
1533	MÁRMORE	GO	INDIARA	28,65	9008,03	0,31805%
1534	MÁRMORE	MG	MONJOLOS	281,01	9008,03	3,11955%
1535	MÁRMORE	MG	OURO PRETO	43,77	9008,03	0,48590%
1536	MÁRMORE	MS	BONITO	130,37	9008,03	1,44726%
1537	MÁRMORE	RJ	ITALVA	0,03	9008,03	0,00033%
1538	MÁRMORE	RN	AÇU	652,35	9008,03	7,24187%
1539	MÁRMORE	RN	CAICÓ	107,88	9008,03	1,19760%
1540	MÁRMORE	RN	JUCURUTU	197,96	9008,03	2,19759%
1541	MÁRMORE	RN	PARAÚ	40,47	9008,03	0,44927%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1542	MÁRMORE	TO	AURORA DO TOCANTINS	10,03	9008,03	0,11135%
1543	MICA	MG	GOVERNADOR VALADARES	29,87	29,87	100,00000%
1544	MIGMATITO	BA	UAUÁ	750,01	4165,99	18,00316%
1545	MIGMATITO	CE	MASSAPÊ	220,27	4165,99	5,28734%
1546	MIGMATITO	ES	ECOPORANGA	5,38	4165,99	0,12914%
1547	MIGMATITO	GO	JARAGUÁ	29,33	4165,99	0,70403%
1548	MIGMATITO	MG	CANDEIAS	268	4165,99	6,43304%
1549	MIGMATITO	MG	FORMIGA	130	4165,99	3,12051%
1550	MIGMATITO	MG	IJACI	81,73	4165,99	1,96184%
1551	MIGMATITO	MG	LAVRAS	521,57	4165,99	12,51971%
1552	MIGMATITO	MG	MATIPÓ	198	4165,99	4,75277%
1553	MIGMATITO	MG	PIRAPETINGA	770,98	4165,99	18,50653%
1554	MIGMATITO	MG	RECREIO	65,53	4165,99	1,57298%
1555	MIGMATITO	PE	GARANHUNS	3,77	4165,99	0,09049%
1556	MIGMATITO	PE	PEDRA	998,78	4165,99	23,97461%
1557	MIGMATITO	PE	VENTUROSA	1,23	4165,99	0,02952%
1558	MIGMATITO	PR	CAMPO MAGRO	92,13	4165,99	2,21148%
1559	MIGMATITO	PR	PONTAL DO PARANÁ	3,53	4165,99	0,08473%
1560	MIGMATITO	RJ	SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA	0,1	4165,99	0,00240%
1561	MIGMATITO	SC	BALNEÁRIO CAMBORIÚ	25,65	4165,99	0,61570%
1562	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	APIACÁ	94,1	4140,81	2,27250%
1563	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	MIMOSO DO SUL	457,83	4140,81	11,05653%
1564	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	448,7	4140,81	10,83604%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1565	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	CATAS ALTAS	44,07	4140,81	1,06428%
1566	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	MAMONAS	0,2	4140,81	0,00483%
1567	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	OURO PRETO	83,87	4140,81	2,02545%
1568	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	RIO POMBA	275,52	4140,81	6,65377%
1569	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	SILVEIRÂNIA	409,86	4140,81	9,89806%
1570	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	IPIXUNA DO PARÁ	2178,51	4140,81	52,61072%
1571	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	CORREIA PINTO	133,93	4140,81	3,23439%
1572	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	PALMEIRA	14,22	4140,81	0,34341%
1573	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	ARAÇUAÍ	1,44	1,45	99,31034%
1574	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	ITINGA	0,01	1,45	0,68966%
1575	MINÉRIO DE BISMUTO	RN	CURRAIS NOVOS	83,5	821,5	10,16433%
1576	MINÉRIO DE BISMUTO	RN	LAJES	718,69	821,5	87,48509%
1577	MINÉRIO DE BISMUTO	RN	SÃO TOMÉ	19,31	821,5	2,35058%
1578	MINÉRIO DE CÁDMIO	MG	PARACATU	999,34	999,34	100,00000%
1579	MINÉRIO DE CÉRIO	ES	ITAPEMIRIM	0,73	1658,43	0,04402%
1580	MINÉRIO DE CÉRIO	GO	MINAÇU	1657,7	1658,43	99,95598%
1581	MINÉRIO DE CHUMBO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	5108,93	11,62729%
1582	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	ARIPUANÃ	3639,9	5108,93	71,24584%
1583	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	RIO BRANCO	873,49	5108,93	17,09732%
1584	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS	1,51	5108,93	0,02956%
1585	MINÉRIO DE COBALTO	GO	NIQUELÂNDIA	25143,97	25143,97	100,00000%
1586	MINÉRIO DE COBRE	AL	ARAPIRACA	66,38	10549,11	0,62925%
1587	MINÉRIO DE COBRE	BA	CAETANOS	500,57	10549,11	4,74514%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1588	MINÉRIO DE COBRE	BA	SANTALUZ	68,2	10549,11	0,64650%
1589	MINÉRIO DE COBRE	MG	IPANEMA	43,26	10549,11	0,41008%
1590	MINÉRIO DE COBRE	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	607,72	10549,11	5,76087%
1591	MINÉRIO DE COBRE	PA	OURILÂNDIA DO NORTE	8,58	10549,11	0,08133%
1592	MINÉRIO DE COBRE	PA	PARAUAPEBAS	956,19	10549,11	9,06418%
1593	MINÉRIO DE COBRE	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	6222,67	10549,11	58,98763%
1594	MINÉRIO DE COBRE	PA	TUCUMÃ	27,18	10549,11	0,25765%
1595	MINÉRIO DE COBRE	RN	JARDIM DE PIRANHAS	307,62	10549,11	2,91608%
1596	MINÉRIO DE COBRE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	1496,7	10549,11	14,18793%
1597	MINÉRIO DE COBRE	RN	TIMBAÚBA DOS BATISTAS	72,06	10549,11	0,68309%
1598	MINÉRIO DE COBRE	SP	ITAPEVA	171,98	10549,11	1,63028%
1599	MINÉRIO DE CROMO	BA	SENHOR DO BONFIM	45,91	2902,93	1,58151%
1600	MINÉRIO DE CROMO	MG	ALVORADA DE MINAS	582,98	2902,93	20,08247%
1601	MINÉRIO DE CROMO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	2274,04	2902,93	78,33603%
1602	MINÉRIO DE ESTANHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	6848,16	47247,6	14,49420%
1603	MINÉRIO DE ESTANHO	GO	NOVA ROMA	999,12	47247,6	2,11465%
1604	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	ITINGA	901,1	47247,6	1,90719%
1605	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	RESENDE COSTA	41,49	47247,6	0,08781%
1606	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	RITÁPOLIS	1,57	47247,6	0,00332%
1607	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	1928,32	47247,6	4,08131%
1608	MINÉRIO DE ESTANHO	PA	ALTAMIRA	2143,32	47247,6	4,53636%
1609	MINÉRIO DE ESTANHO	PA	JACAREACANGA	29,14	47247,6	0,06168%
1610	MINÉRIO DE ESTANHO	PA	NOVO PROGRESSO	101,46	47247,6	0,21474%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1611	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	ALTO PARAÍSO	10292,45	47247,6	21,78407%
1612	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	10573,5	47247,6	22,37891%
1613	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CUJUBIM	2929,07	47247,6	6,19940%
1614	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	ESPIGÃO D'OESTE	3192,96	47247,6	6,75793%
1615	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	JI-PARANÁ	94,38	47247,6	0,19976%
1616	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MACHADINHO D'OESTE	2964,73	47247,6	6,27488%
1617	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MONTE NEGRO	1079,01	47247,6	2,28374%
1618	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	PRESIDENTE MÉDICI	3127,82	47247,6	6,62006%
1619	MINÉRIO DE FERRO	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	14019,46	40636,63	34,49956%
1620	MINÉRIO DE FERRO	AP	PORTO GRANDE	910,97	40636,63	2,24175%
1621	MINÉRIO DE FERRO	BA	CANUDOS	110,87	40636,63	0,27283%
1622	MINÉRIO DE FERRO	BA	ÉRICO CARDOSO	351,38	40636,63	0,86469%
1623	MINÉRIO DE FERRO	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	426,68	40636,63	1,04999%
1624	MINÉRIO DE FERRO	BA	MARACÁS	1000,01	40636,63	2,46086%
1625	MINÉRIO DE FERRO	BA	MUCUGÊ	1892,26	40636,63	4,65654%
1626	MINÉRIO DE FERRO	CE	NOVO ORIENTE	0,24	40636,63	0,00059%
1627	MINÉRIO DE FERRO	GO	MIMOSO DE GOIÁS	104,06	40636,63	0,25607%
1628	MINÉRIO DE FERRO	MA	CIDELÂNDIA	132,19	40636,63	0,32530%
1629	MINÉRIO DE FERRO	MA	IMPERATRIZ	8267,48	40636,63	20,34490%
1630	MINÉRIO DE FERRO	MG	ALVORADA DE MINAS	1186,14	40636,63	2,91889%
1631	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	24,95	40636,63	0,06140%
1632	MINÉRIO DE FERRO	MG	CARBONITA	395,8	40636,63	0,97400%
1633	MINÉRIO DE FERRO	MG	DIAMANTINA	717,85	40636,63	1,76651%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1634	MINÉRIO DE FERRO	MG	DOM JOAQUIM	742,28	40636,63	1,82663%
1635	MINÉRIO DE FERRO	MG	GOUVEIA	0,8	40636,63	0,00197%
1636	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMARANDIBA	0,24	40636,63	0,00059%
1637	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	670,4	40636,63	1,64974%
1638	MINÉRIO DE FERRO	MG	JAGUARAÇU	15,26	40636,63	0,03755%
1639	MINÉRIO DE FERRO	MG	JECEABA	174,81	40636,63	0,43018%
1640	MINÉRIO DE FERRO	MG	JOÃO MONLEVADE	56,19	40636,63	0,13827%
1641	MINÉRIO DE FERRO	MG	JUATUBA	18,22	40636,63	0,04484%
1642	MINÉRIO DE FERRO	MG	MÁRIO CAMPOS	254,58	40636,63	0,62648%
1643	MINÉRIO DE FERRO	MG	MONJOLOS	875,8	40636,63	2,15520%
1644	MINÉRIO DE FERRO	MG	MORRO DO PILAR	1191,31	40636,63	2,93162%
1645	MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSABÉM	228,85	40636,63	0,56316%
1646	MINÉRIO DE FERRO	MG	RESENDE COSTA	405,17	40636,63	0,99706%
1647	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	114,81	40636,63	0,28253%
1648	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO MIGUEL DO ANTA	460,56	40636,63	1,13336%
1649	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	240,07	40636,63	0,59077%
1650	MINÉRIO DE FERRO	MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	468,97	40636,63	1,15406%
1651	MINÉRIO DE FERRO	MG	VIÇOSA	26,49	40636,63	0,06519%
1652	MINÉRIO DE FERRO	MS	LADÁRIO	381,79	40636,63	0,93952%
1653	MINÉRIO DE FERRO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	60,43	40636,63	0,14871%
1654	MINÉRIO DE FERRO	PB	SÃO MAMEDE	761,24	40636,63	1,87329%
1655	MINÉRIO DE FERRO	PE	VERDEJANTE	488,04	40636,63	1,20099%
1656	MINÉRIO DE FERRO	SP	CAJATI	994,46	40636,63	2,44720%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1657	MINÉRIO DE FERRO	TO	COLMÉIA	15,31	40636,63	0,03768%
1658	MINÉRIO DE FERRO	TO	DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	2450,21	40636,63	6,02956%
1659	MINÉRIO DE LÍTIO	CE	OLONÓPOLE	746,71	1552,81	48,08766%
1660	MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ARAÇUAÍ	15,3	1552,81	0,98531%
1661	MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ITINGA	790,8	1552,81	50,92703%
1662	MINÉRIO DE MANGANÊS	AP	SERRA DO NAVIO	973,68	40063,9	2,43032%
1663	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CAETITÉ	1080,25	40063,9	2,69632%
1664	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORIBE	305,54	40063,9	0,76263%
1665	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORRENTINA	492,45	40063,9	1,22916%
1666	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	PIATÃ	412,31	40063,9	1,02913%
1667	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	PINDAÍ	262,05	40063,9	0,65408%
1668	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	CARIDADE	103,27	40063,9	0,25776%
1669	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	CHOROZINHO	1704,44	40063,9	4,25430%
1670	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	PARAMOTI	568,69	40063,9	1,41946%
1671	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	BARÃO DE COCAIS	350,27	40063,9	0,87428%
1672	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	BORDA DA MATA	96,09	40063,9	0,23984%
1673	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CATAS ALTAS	44,07	40063,9	0,11000%
1674	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	88,9	40063,9	0,22190%
1675	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONGONHAS	101,59	40063,9	0,25357%
1676	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	DIAMANTINA	2010,35	40063,9	5,01786%
1677	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	ITABIRITO	1089,83	40063,9	2,72023%
1678	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	ITATIAIUÇU	57,64	40063,9	0,14387%
1679	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	ITAÚNA	6,84	40063,9	0,01707%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1680	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	JECEABA	174,81	40063,9	0,43633%
1681	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	MARIANA	239,08	40063,9	0,59675%
1682	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	NOVA LIMA	54,62	40063,9	0,13633%
1683	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO BRANCO	98,03	40063,9	0,24468%
1684	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO PRETO	361,58	40063,9	0,90251%
1685	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	65,72	40063,9	0,16404%
1686	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SENADOR JOSÉ BENTO	903,91	40063,9	2,25617%
1687	MINÉRIO DE MANGANÊS	MS	CORUMBÁ	390,08	40063,9	0,97364%
1688	MINÉRIO DE MANGANÊS	MT	JUARA	4206,55	40063,9	10,49960%
1689	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CUMARU DO NORTE	3326,6	40063,9	8,30324%
1690	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	25,04	40063,9	0,06250%
1691	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	PARAUPEBAS	11,59	40063,9	0,02893%
1692	MINÉRIO DE MANGANÊS	RO	ESPIGÃO D'OESTE	20216,77	40063,9	50,46131%
1693	MINÉRIO DE MANGANÊS	RO	PIMENTA BUENO	236,26	40063,9	0,58971%
1694	MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	NATIVIDADE	5	40063,9	0,01248%
1695	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	ACARI	159,93	168,93	94,67235%
1696	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	CURRAIS NOVOS	0,07	168,93	0,04144%
1697	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	LAJES	8,93	168,93	5,28621%
1698	MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	282,22	315,84	89,35537%
1699	MINÉRIO DE NIÓBIO	RN	CERRO CORÁ	33,62	315,84	10,64463%
1700	MINÉRIO DE NÍQUEL	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	754,78	19399,62	3,89069%
1701	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	IPANEMA	52,32	19399,62	0,26970%
1702	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	LIBERDADE	99,38	19399,62	0,51228%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1703	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	POCRANE	0,14	19399,62	0,00072%
1704	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12257,38	19399,62	63,18361%
1705	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	OURILÂNDIA DO NORTE	3902,1	19399,62	20,11431%
1706	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	1356,5	19399,62	6,99241%
1707	MINÉRIO DE NÍQUEL	PI	CAPITÃO GERVÁSIO OLIVEIRA	977,02	19399,62	5,03628%
1708	MINÉRIO DE OURO	AP	MAZAGÃO	1954,3	78499,57	2,48957%
1709	MINÉRIO DE OURO	AP	PORTO GRANDE	634,66	78499,57	0,80849%
1710	MINÉRIO DE OURO	BA	BONINAL	931,53	78499,57	1,18667%
1711	MINÉRIO DE OURO	BA	GENTIO DO OURO	672,04	78499,57	0,85611%
1712	MINÉRIO DE OURO	BA	IBOTIRAMA	436,35	78499,57	0,55586%
1713	MINÉRIO DE OURO	BA	LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA	873,07	78499,57	1,11220%
1714	MINÉRIO DE OURO	BA	MIGUEL CALMON	14,62	78499,57	0,01862%
1715	MINÉRIO DE OURO	BA	MIRANGABA	150,47	78499,57	0,19168%
1716	MINÉRIO DE OURO	BA	NOVO HORIZONTE	946,23	78499,57	1,20540%
1717	MINÉRIO DE OURO	BA	PARATINGA	563,65	78499,57	0,71803%
1718	MINÉRIO DE OURO	BA	PINDOBAÇU	78,27	78499,57	0,09971%
1719	MINÉRIO DE OURO	BA	SAÚDE	254,71	78499,57	0,32447%
1720	MINÉRIO DE OURO	CE	CARIÚS	131,81	78499,57	0,16791%
1721	MINÉRIO DE OURO	CE	VÁRZEA ALEGRE	0,52	78499,57	0,00066%
1722	MINÉRIO DE OURO	GO	CALDAS NOVAS	23,01	78499,57	0,02931%
1723	MINÉRIO DE OURO	GO	CAVALCANTE	543,72	78499,57	0,69264%
1724	MINÉRIO DE OURO	GO	DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	4,3	78499,57	0,00548%
1725	MINÉRIO DE OURO	GO	MONTIVIDU DO NORTE	423,92	78499,57	0,54003%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1726	MINÉRIO DE OURO	GO	NOVA ROMA	695,01	78499,57	0,88537%
1727	MINÉRIO DE OURO	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	217	78499,57	0,27643%
1728	MINÉRIO DE OURO	MA	CÂNDIDO MENDES	3,82	78499,57	0,00487%
1729	MINÉRIO DE OURO	MG	ALVORADA DE MINAS	603,16	78499,57	0,76836%
1730	MINÉRIO DE OURO	MG	BARÃO DE COCAIS	383,28	78499,57	0,48826%
1731	MINÉRIO DE OURO	MG	BURITIZEIRO	450,12	78499,57	0,57340%
1732	MINÉRIO DE OURO	MG	CAETÉ	880,82	78499,57	1,12207%
1733	MINÉRIO DE OURO	MG	CAREAÇU	206,37	78499,57	0,26289%
1734	MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DA MATA	877,36	78499,57	1,11766%
1735	MINÉRIO DE OURO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	7680,72	78499,57	9,78441%
1736	MINÉRIO DE OURO	MG	DATAS	319,43	78499,57	0,40692%
1737	MINÉRIO DE OURO	MG	DIAMANTINA	992,97	78499,57	1,26494%
1738	MINÉRIO DE OURO	MG	DOM JOAQUIM	742,28	78499,57	0,94558%
1739	MINÉRIO DE OURO	MG	ESMERALDAS	0,69	78499,57	0,00088%
1740	MINÉRIO DE OURO	MG	FRANCISCO BADARÓ	448,09	78499,57	0,57082%
1741	MINÉRIO DE OURO	MG	GOUVEIA	617,93	78499,57	0,78718%
1742	MINÉRIO DE OURO	MG	ITABIRA	892,86	78499,57	1,13741%
1743	MINÉRIO DE OURO	MG	ITABIRITO	2161,37	78499,57	2,75335%
1744	MINÉRIO DE OURO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	670,4	78499,57	0,85402%
1745	MINÉRIO DE OURO	MG	MARIANA	96,67	78499,57	0,12315%
1746	MINÉRIO DE OURO	MG	MORRO DO PILAR	1191,31	78499,57	1,51760%
1747	MINÉRIO DE OURO	MG	OLIVEIRA	10,95	78499,57	0,01395%
1748	MINÉRIO DE OURO	MG	PASSABÉM	228,85	78499,57	0,29153%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1749	MINÉRIO DE OURO	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	263,83	78499,57	0,33609%
1750	MINÉRIO DE OURO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	114,81	78499,57	0,14626%
1751	MINÉRIO DE OURO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	240,07	78499,57	0,30582%
1752	MINÉRIO DE OURO	MG	VIRGEM DA LAPA	449,15	78499,57	0,57217%
1753	MINÉRIO DE OURO	MT	ARIPUANÃ	516,84	78499,57	0,65840%
1754	MINÉRIO DE OURO	MT	COLNIZA	5440,05	78499,57	6,93004%
1755	MINÉRIO DE OURO	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	9648,83	78499,57	12,29157%
1756	MINÉRIO DE OURO	PA	ALMEIRIM	1000	78499,57	1,27389%
1757	MINÉRIO DE OURO	PA	ALTAMIRA	8607,03	78499,57	10,96443%
1758	MINÉRIO DE OURO	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS	3387,55	78499,57	4,31537%
1759	MINÉRIO DE OURO	PA	PARAUPEBAS	0,49	78499,57	0,00062%
1760	MINÉRIO DE OURO	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	119,07	78499,57	0,15168%
1761	MINÉRIO DE OURO	PB	CONDADO	7,61	78499,57	0,00969%
1762	MINÉRIO DE OURO	PB	PRINCESA ISABEL	1174,7	78499,57	1,49644%
1763	MINÉRIO DE OURO	PB	SÃO JOSÉ DE PRINCESA	669,21	78499,57	0,85250%
1764	MINÉRIO DE OURO	PR	CASTRO	684,8	78499,57	0,87236%
1765	MINÉRIO DE OURO	PR	GUARATUBA	534,72	78499,57	0,68118%
1766	MINÉRIO DE OURO	PR	MORRETES	65,29	78499,57	0,08317%
1767	MINÉRIO DE OURO	RN	ACARI	291,84	78499,57	0,37177%
1768	MINÉRIO DE OURO	RN	CURRAIS NOVOS	1000,07	78499,57	1,27398%
1769	MINÉRIO DE OURO	RN	LAJES	23,72	78499,57	0,03022%
1770	MINÉRIO DE OURO	RN	SÃO VICENTE	563,27	78499,57	0,71755%
1771	MINÉRIO DE OURO	RO	URUPÁ	4622,79	78499,57	5,88894%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1772	MINÉRIO DE OURO	SC	BRUSQUE	49,61	78499,57	0,06320%
1773	MINÉRIO DE OURO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1176,08	78499,57	1,49820%
1774	MINÉRIO DE OURO	TO	NATIVIDADE	71,49	78499,57	0,09107%
1775	MINÉRIO DE OURO	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	8250	78499,57	10,50961%
1776	MINÉRIO DE OURO	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	68,17	78499,57	0,08684%
1777	MINÉRIO DE OURO	TO	PORTO ALEGRE DO TOCANTINS	449,84	78499,57	0,57305%
1778	MINÉRIO DE SILÍCIO	MG	INHAÚMA	62,9	1652,5	3,80635%
1779	MINÉRIO DE SILÍCIO	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	1589,6	1652,5	96,19365%
1780	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	CATALÃO	13,78	9913,84	0,13900%
1781	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	NOVA ROMA	712,83	9913,84	7,19025%
1782	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	OUVIDOR	3,18	9913,84	0,03208%
1783	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	518,88	9913,84	5,23390%
1784	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	CORDISLÂNDIA	1019,9	9913,84	10,28764%
1785	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	ELÓI MENDES	27,76	9913,84	0,28001%
1786	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	MACHADO	644,67	9913,84	6,50273%
1787	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	PARAGUAÇU	237,69	9913,84	2,39756%
1788	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	PATROCÍNIO	17,36	9913,84	0,17511%
1789	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	TAPIRA	53	9913,84	0,53461%
1790	MINÉRIO DE TITÂNIO	PE	FLORESTA	960,01	9913,84	9,68353%
1791	MINÉRIO DE TITÂNIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	5704,78	9913,84	57,54360%
1792	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PB	VÁRZEA	143	709,12	20,16584%
1793	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	ACARI	542,39	709,12	76,48776%
1794	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	LAJES	23,72	709,12	3,34499%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1795	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SÃO TOMÉ	0,01	709,12	0,00141%
1796	MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	MG	POÇOS DE CALDAS	6,35	6,35	100,00000%
1797	NEFELINA	BA	POTIRAGUÁ	500,01	500,01	100,00000%
1798	PEDRA ORNAMENTAL	BA	POTIRAGUÁ	500,01	12938,05	3,86465%
1799	PEDRA ORNAMENTAL	MG	COROMANDEL	49,88	12938,05	0,38553%
1800	PEDRA ORNAMENTAL	MG	FRUTAL	414,24	12938,05	3,20172%
1801	PEDRA ORNAMENTAL	MG	SANTA VITÓRIA	49,77	12938,05	0,38468%
1802	PEDRA ORNAMENTAL	RS	AMETISTA DO SUL	5104,8	12938,05	39,45571%
1803	PEDRA ORNAMENTAL	RS	CRISTAL DO SUL	292,58	12938,05	2,26139%
1804	PEDRA ORNAMENTAL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54	12938,05	1,92873%
1805	PEDRA ORNAMENTAL	RS	IRAÍ	164,22	12938,05	1,26928%
1806	PEDRA ORNAMENTAL	RS	NONOAI	4,07	12938,05	0,03146%
1807	PEDRA ORNAMENTAL	RS	PLANALTO	4405,24	12938,05	34,04872%
1808	PEDRA ORNAMENTAL	RS	RODEIO BONITO	694,23	12938,05	5,36580%
1809	PEDRA ORNAMENTAL	RS	TRINDADE DO SUL	349,87	12938,05	2,70419%
1810	PEDRA ORNAMENTAL	SP	COLÔMBIA	659,6	12938,05	5,09814%
1811	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DA ESTIVA	814,77	12920,98	6,30579%
1812	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAATIBA	238,1	12920,98	1,84274%
1813	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CONDEÚBA	269,09	12920,98	2,08258%
1814	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IRAMAIA	567,83	12920,98	4,39464%
1815	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ITAMBÉ	317,19	12920,98	2,45484%
1816	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MORPARÁ	807,57	12920,98	6,25007%
1817	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVA CANAÃ	48,59	12920,98	0,37606%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1818	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANHAÇU	313,85	12920,98	2,42900%
1819	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANQUE NOVO	24,4	12920,98	0,18884%
1820	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TREMEDAL	810,58	12920,98	6,27336%
1821	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	ALCÂNTARAS	8,37	12920,98	0,06478%
1822	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	BOA VIAGEM	88,66	12920,98	0,68617%
1823	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	JAGUARETAMA	144,15	12920,98	1,11563%
1824	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MARTINÓPOLE	325,04	12920,98	2,51560%
1825	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MORAÚJO	38,78	12920,98	0,30013%
1826	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	RUSSAS	297,02	12920,98	2,29874%
1827	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	NIQUELÂNDIA	120,75	12920,98	0,93453%
1828	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ALTO RIO DOCE	36,26	12920,98	0,28063%
1829	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ALVORADA DE MINAS	500,06	12920,98	3,87014%
1830	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	AUGUSTO DE LIMA	954,54	12920,98	7,38752%
1831	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	799,74	12920,98	6,18947%
1832	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BUENÓPOLIS	201,75	12920,98	1,56141%
1833	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	FELIXLÂNDIA	313,73	12920,98	2,42807%
1834	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	INGAÍ	133,45	12920,98	1,03282%
1835	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	NOVORIZONTE	940,59	12920,98	7,27956%
1836	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	RIACHO DOS MACHADOS	541,78	12920,98	4,19303%
1837	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	8,34	12920,98	0,06455%
1838	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	TRÊS MARIAS	142,24	12920,98	1,10085%
1839	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	BONITO DE SANTA FÉ	23,23	12920,98	0,17979%
1840	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	MONTE HOREBE	92,71	12920,98	0,71752%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1841	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	VÁRZEA	349,91	12920,98	2,70808%
1842	PEDRA SÃO TOMÉ	PE	PETROLINA	2,77	12920,98	0,02144%
1843	PEDRA SÃO TOMÉ	RN	CAICÓ	266,31	12920,98	2,06107%
1844	PEDRA SÃO TOMÉ	RN	JANDUÍS	409,19	12920,98	3,16687%
1845	PEDRA SÃO TOMÉ	RN	MESSIAS TARGINO	1424,31	12920,98	11,02324%
1846	PEDRA SÃO TOMÉ	RN	OURO BRANCO	4,8	12920,98	0,03715%
1847	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	CAMPOS DO JORDÃO	364,69	12920,98	2,82246%
1848	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	MOGI DAS CRUZES	175,84	12920,98	1,36089%
1849	PEGMATITO	BA	SANTA TEREZINHA	31,79	4208,22	0,75543%
1850	PEGMATITO	BA	SEABRA	1999,9	4208,22	47,52366%
1851	PEGMATITO	CE	ICÓ	1984,4	4208,22	47,15533%
1852	PEGMATITO	CE	UMARI	14,27	4208,22	0,33910%
1853	PEGMATITO	MG	ÁGUA BOA	7,81	4208,22	0,18559%
1854	PEGMATITO	RN	CURRAIS NOVOS	120,05	4208,22	2,85275%
1855	PEGMATITO	RN	LAJES PINTADAS	50	4208,22	1,18815%
1856	RIÓLITO	PR	PIRAÍ DO SUL	4,31	60,51	7,12279%
1857	RIÓLITO	PR	TIJUCAS DO SUL	56,2	60,51	92,87721%
1858	ROCHA POTÁSSICA	MG	MATUTINA	1085,21	1086,42	99,88863%
1859	ROCHA POTÁSSICA	MG	TIROS	1,21	1086,42	0,11137%
1860	SAIBRO	MG	BICAS	2,54	439,78	0,57756%
1861	SAIBRO	MG	CAPARAÓ	33,91	439,78	7,71067%
1862	SAIBRO	MS	CAMAPUÃ	0,05	439,78	0,01137%
1863	SAIBRO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,03	439,78	0,00682%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1864	SAIBRO	PA	CASTANHAL	49,35	439,78	11,22152%
1865	SAIBRO	PA	MARITUBA	38	439,78	8,64068%
1866	SAIBRO	PI	DOM INOCÊNCIO	46,07	439,78	10,47569%
1867	SAIBRO	PR	COLOMBO	33,53	439,78	7,62427%
1868	SAIBRO	PR	LAPA	7,31	439,78	1,66219%
1869	SAIBRO	PR	QUATRO BARRAS	32,48	439,78	7,38551%
1870	SAIBRO	RJ	CASIMIRO DE ABREU	10,12	439,78	2,30115%
1871	SAIBRO	RJ	JAPERI	36,87	439,78	8,38374%
1872	SAIBRO	RJ	NOVA IGUAÇU	8,5	439,78	1,93278%
1873	SAIBRO	RJ	PINHEIRAL	46,11	439,78	10,48479%
1874	SAIBRO	RJ	RIO DAS OSTRAS	0,31	439,78	0,07049%
1875	SAIBRO	RN	TIBAU	6,99	439,78	1,58943%
1876	SAIBRO	RS	ANTA GORDA	2,7	439,78	0,61394%
1877	SAIBRO	RS	CANDELÁRIA	2,21	439,78	0,50252%
1878	SAIBRO	RS	CARAZINHO	2	439,78	0,45477%
1879	SAIBRO	RS	DOCTOR RICARDO	0,93	439,78	0,21147%
1880	SAIBRO	RS	ELDORADO DO SUL	2,7	439,78	0,61394%
1881	SAIBRO	RS	GIRUÁ	1,98	439,78	0,45023%
1882	SAIBRO	RS	LINDOLFO COLLOR	3,08	439,78	0,70035%
1883	SAIBRO	RS	MARATÁ	3,81	439,78	0,86634%
1884	SAIBRO	RS	NOVO BARREIRO	0,77	439,78	0,17509%
1885	SAIBRO	RS	SÃO PEDRO DA SERRA	1,87	439,78	0,42521%
1886	SAIBRO	RS	VALE REAL	2,13	439,78	0,48433%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1887	SAIBRO	SC	COCAL DO SUL	4,59	439,78	1,04370%
1888	SAIBRO	SC	GRÃO-PARÁ	4,97	439,78	1,13011%
1889	SAIBRO	SC	IMBUIA	1,44	439,78	0,32744%
1890	SAIBRO	SC	VIDAL RAMOS	3,56	439,78	0,80950%
1891	SAIBRO	SP	GUARULHOS	37,05	439,78	8,42467%
1892	SAIBRO	SP	ITAPECERICA DA SERRA	1,38	439,78	0,31379%
1893	SAIBRO	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	4,56	439,78	1,03688%
1894	SAIBRO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	4,36	439,78	0,99140%
1895	SAIBRO	SP	TUPÃ	1,52	439,78	0,34563%
1896	SAIS DE POTÁSSIO	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	503,8	86248,97	0,58412%
1897	SAIS DE POTÁSSIO	SE	BARRA DOS COQUEIROS	24,76	86248,97	0,02871%
1898	SAIS DE POTÁSSIO	SE	CAPELA	9059,06	86248,97	10,50338%
1899	SAIS DE POTÁSSIO	SE	CARMÓPOLIS	4639,57	86248,97	5,37928%
1900	SAIS DE POTÁSSIO	SE	DIVINA PASTORA	7268,52	86248,97	8,42737%
1901	SAIS DE POTÁSSIO	SE	GENERAL MAYNARD	1950,06	86248,97	2,26097%
1902	SAIS DE POTÁSSIO	SE	JAPARATUBA	22451,11	86248,97	26,03058%
1903	SAIS DE POTÁSSIO	SE	JAPOATÃ	5,01	86248,97	0,00581%
1904	SAIS DE POTÁSSIO	SE	MALHADOR	1479,33	86248,97	1,71519%
1905	SAIS DE POTÁSSIO	SE	MARUIM	1791,26	86248,97	2,07685%
1906	SAIS DE POTÁSSIO	SE	MOITA BONITA	37,2	86248,97	0,04313%
1907	SAIS DE POTÁSSIO	SE	NOSSA SENHORA DAS DORES	2162,79	86248,97	2,50761%
1908	SAIS DE POTÁSSIO	SE	PIRAMBU	7010,46	86248,97	8,12817%
1909	SAIS DE POTÁSSIO	SE	RIACHUELO	963,52	86248,97	1,11714%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1910	SAIS DE POTÁSSIO	SE	SANTA ROSA DE LIMA	4953,23	86248,97	5,74294%
1911	SAIS DE POTÁSSIO	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	7959,53	86248,97	9,22855%
1912	SAIS DE POTÁSSIO	SE	SIRIRI	13989,76	86248,97	16,22021%
1913	SALGEMA	AL	COQUEIRO SECO	2,05	2892,12	0,07088%
1914	SALGEMA	AL	MACEIÓ	1895,44	2892,12	65,53808%
1915	SALGEMA	BA	JAGUARIBE	994,63	2892,12	34,39103%
1916	SERPENTINITO	MG	CATAS ALTAS	132,87	723,49	18,36515%
1917	SERPENTINITO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	208,12	723,49	28,76612%
1918	SERPENTINITO	MG	OURO BRANCO	117,92	723,49	16,29877%
1919	SERPENTINITO	MG	SANTA BÁRBARA	168,64	723,49	23,30924%
1920	SERPENTINITO	SC	CAMPO ALEGRE	36,87	723,49	5,09613%
1921	SERPENTINITO	TO	PAU D'ARCO	59,07	723,49	8,16459%
1922	SIENITO	BA	PAU BRASIL	988,56	4614,2	21,42430%
1923	SIENITO	BA	POTIRAGUÁ	192,41	4614,2	4,16995%
1924	SIENITO	BA	RIACHO DE SANTANA	670,01	4614,2	14,52061%
1925	SIENITO	MG	IBITIÚRA DE MINAS	0,37	4614,2	0,00802%
1926	SIENITO	PR	CERRO AZUL	220,69	4614,2	4,78284%
1927	SIENITO	RJ	NOVA IGUAÇU	402,4	4614,2	8,72091%
1928	SIENITO	RJ	RIO DE JANEIRO	176,36	4614,2	3,82211%
1929	SIENITO	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	1963,4	4614,2	42,55125%
1930	SILTITO	GO	MONTIVIDIU	750,01	836,31	89,68086%
1931	SILTITO	PR	CASTRO	86,3	836,31	10,31914%
1932	TERRA DE SIENA	MG	OURO PRETO	158,22	158,22	100,00000%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.



ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

LISTA PRÉVIA DE MUNICÍPIOS BENEFICIADOS CFEM AFETADOS POR ESTRUTURAS 2022/2023 (Decreto 9.407/2018)

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1933	TURFA	MG	CASCALHO RICO	23,32	23,74	98,23083%
1934	TURFA	PR	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	0,42	23,74	1,76917%
1935	VERMICULITA	GO	CATALÃO	85,17	163,59	52,06308%
1936	VERMICULITA	GO	OUVIDOR	78,42	163,59	47,93692%
1937	XISTO	GO	CALDAS NOVAS	50	787,88	6,34614%
1938	XISTO	GO	EDEALINA	3,45	787,88	0,43788%
1939	XISTO	GO	EDÉIA	28,2	787,88	3,57923%
1940	XISTO	GO	HIDROLÂNDIA	84,27	787,88	10,69579%
1941	XISTO	GO	INDIARA	53,36	787,88	6,77260%
1942	XISTO	GO	LUZIÂNIA	44	787,88	5,58461%
1943	XISTO	MG	ITUMIRIM	9,92	787,88	1,25907%
1944	XISTO	MG	LAVRAS	21,3	787,88	2,70346%
1945	XISTO	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	486,57	787,88	61,75687%
1946	XISTO	MG	PEDRA AZUL	6,77	787,88	0,85927%
1947	XISTO	SP	VOTORANTIM	0,04	787,88	0,00508%

A_IM = área imobilizada no Município afetado pela outorga mineral e/ou pela área de servidão (ha).

A_IT = total de áreas imobilizadas no país por outorgas minerais em municípios não produtores (ha).

Todas as Substâncias que cumprem os critérios para Afetados por Estruturas (LEI Nº 13.540/2017) foram utilizadas neste levantamento.