

**INFORME Nº 11686/2022**

A Agência Nacional de Mineração informa que após constatações de inconsistências nos Relatório Anuais de Lavra (RAL), realizou, mais uma vez, ampla revisão dos dados apresentados para definição dos municípios que têm direito ao recebimento da Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais (CFEM), na modalidade de impactados por estruturas de mineração.

A revisão verificou que quando da consolidação das informações para confecção das listas prévias, alguns dados não foram extraídos corretamente pelo sistema de relatório do RAL e, portanto, deixaram de ser computados para fins de elegibilidade dos municípios impactados por estruturas de mineração.

A ausência da totalidade das informações impactou na confecção das listas prévias de eleitos, o que compeliu a ANM em buscar o saneamento do lapso verificado, que resultou na inclusão das informações faltantes, e divulgação da presente lista de beneficiários.

A revisão promovida gerou inclusão de novos municípios nas listas que estavam excluídos por inconsistências nas informações extraídas do RAL, o que fez com que os demais beneficiários que já constavam das listas divulgadas tivessem seus percentuais minorados.

Houve ainda, exclusão de poucos municípios que constavam de processos minerários que englobavam mais de um município. A lista anterior considerou a validade das estruturas em todos os municípios do processo, embora no RAL a indicação constasse somente em município(s) distinto(s). Sendo assim, foi efetuada a correção.

Contudo, não haverá prejuízo financeiro algum aos municípios, tendo em vista que, os valores ainda não foram distribuídos, o que ocorrerá somente a partir desta divulgação da lista final. Considerando que os recursos de 1ª instância, devidamente instruídos, foram deferidos parcial ou integralmente, finaliza-se o processo de apuração do período 05/2022 a 04/2023.

Por fim, informa-se que não havendo contestações, os pagamentos serão realizados a partir do 10º (décimo) dia, após a divulgação da lista no site da ANM. As possíveis contestações deverão ser realizadas através do Sistema Eletrônico de Informações (SEI), exclusivamente através do processo 48051.005778/2022-50.

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **André Luiz Santana, Chefe da Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas**, em 16/12/2022, às 10:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Pollack, Superintendente de Arrecadação e Fiscalização de Receitas**, em 16/12/2022, às 10:37, 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](http://www.gov.br/anm/pt-br/autenticidade), informando o código verificador **5797953** e o código CRC **3573420A**.

---



# ANM

Agência Nacional de Mineração

Superintendência de Arrecadação e Fiscalização de Receitas

Divisão Nacional de Distribuição, Inteligência e Planejamento de Receitas

## LISTA PRÉVIA RETIFICADA 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	MG	BETIM	1,86	463,87	0,40097%
2	AGALMATOLITO	MG	GOUVEIA	462,01	463,87	99,59903%
3	ÁGUA MINERAL	AL	JARAMATAIA	11,65	2449,53	0,47560%
4	ÁGUA MINERAL	AL	PILAR	50	2449,53	2,04121%
5	ÁGUA MINERAL	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	98,57	2449,53	4,02404%
6	ÁGUA MINERAL	BA	BARREIRAS	7	2449,53	0,28577%
7	ÁGUA MINERAL	BA	CAMACAN	49,9	2449,53	2,03713%
8	ÁGUA MINERAL	CE	GRAÇA	25,53	2449,53	1,04224%
9	ÁGUA MINERAL	CE	TIANGUÁ	49,99	2449,53	2,04080%
10	ÁGUA MINERAL	GO	ABADIÂNIA	50	2449,53	2,04121%
11	ÁGUA MINERAL	GO	ARAGARÇAS	40,55	2449,53	1,65542%
12	ÁGUA MINERAL	GO	GOIANIRA	28	2449,53	1,14308%
13	ÁGUA MINERAL	MA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO	7,22	2449,53	0,29475%
14	ÁGUA MINERAL	MG	CAPIM BRANCO	0,32	2449,53	0,01306%
15	ÁGUA MINERAL	MG	Dona Euzébia	30	2449,53	1,22472%
16	ÁGUA MINERAL	MG	IPATINGA	43,68	2449,53	1,78320%
17	ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRA	6,41	2449,53	0,26168%
18	ÁGUA MINERAL	MG	ITABIRITO	50	2449,53	2,04121%
19	ÁGUA MINERAL	MG	ITAPECERICA	44,54	2449,53	1,81831%
20	ÁGUA MINERAL	MG	PAPAGAIOS	49	2449,53	2,00038%
21	ÁGUA MINERAL	MG	PRADOS	50	2449,53	2,04121%
22	ÁGUA MINERAL	MG	SABARÁ	41,24	2449,53	1,68359%
23	ÁGUA MINERAL	MG	UBERLÂNDIA	67,85	2449,53	2,76992%

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 RETIFICADA 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	MS	ITAQUIRAÍ	195,32	2449,53	7,97377%
25	ÁGUA MINERAL	MT	GENERAL CARNEIRO	49,79	2449,53	2,03263%
26	ÁGUA MINERAL	PE	ARARIPINA	50	2449,53	2,04121%
27	ÁGUA MINERAL	PE	BONITO	48	2449,53	1,95956%
28	ÁGUA MINERAL	PE	CARUARU	49	2449,53	2,00038%
29	ÁGUA MINERAL	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	39,5	2449,53	1,61255%
30	ÁGUA MINERAL	PI	PICOS	4,63	2449,53	0,18902%
31	ÁGUA MINERAL	PR	CAMBÉ	19,6	2449,53	0,80015%
32	ÁGUA MINERAL	PR	CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES	31,22	2449,53	1,27453%
33	ÁGUA MINERAL	PR	CURITIBA	44,64	2449,53	1,82239%
34	ÁGUA MINERAL	PR	GUAÍRA	49,01	2449,53	2,00079%
35	ÁGUA MINERAL	PR	IRATI	50	2449,53	2,04121%
36	ÁGUA MINERAL	PR	JATAIZINHO	1,13	2449,53	0,04613%
37	ÁGUA MINERAL	PR	MANDAGUARI	38,09	2449,53	1,55499%
38	ÁGUA MINERAL	PR	MARECHAL CÂNDIDO RONDON	47	2449,53	1,91874%
39	ÁGUA MINERAL	PR	MARIALVA	43,55	2449,53	1,77789%
40	ÁGUA MINERAL	PR	PRANCHITA	10,27	2449,53	0,41926%
41	ÁGUA MINERAL	PR	RIO BRANCO DO SUL	14,02	2449,53	0,57235%
42	ÁGUA MINERAL	RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	49,97	2449,53	2,03998%
43	ÁGUA MINERAL	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	2,36	2449,53	0,09635%
44	ÁGUA MINERAL	RJ	MIGUEL PEREIRA	50	2449,53	2,04121%
45	ÁGUA MINERAL	RJ	SAQUAREMA	50	2449,53	2,04121%
46	ÁGUA MINERAL	RO	CASTANHEIRAS	50	2449,53	2,04121%

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 RETIFICADA 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	RO	GUAJARÁ-MIRIM	10,5	2449,53	0,42865%
48	ÁGUA MINERAL	RO	JI-PARANÁ	49,77	2449,53	2,03182%
49	ÁGUA MINERAL	RS	ANTA GORDA	29,52	2449,53	1,20513%
50	ÁGUA MINERAL	RS	CATUÍPE	49,47	2449,53	2,01957%
51	ÁGUA MINERAL	RS	ERECHIM	50	2449,53	2,04121%
52	ÁGUA MINERAL	RS	ESTRELA	49	2449,53	2,00038%
53	ÁGUA MINERAL	RS	GLORINHA	50	2449,53	2,04121%
54	ÁGUA MINERAL	RS	IGREJINHA	36,36	2449,53	1,48437%
55	ÁGUA MINERAL	RS	LINDOLFO COLLOR	36,92	2449,53	1,50723%
56	ÁGUA MINERAL	RS	PROTÁSIO ALVES	39,33	2449,53	1,60561%
57	ÁGUA MINERAL	RS	ROLANTE	49	2449,53	2,00038%
58	ÁGUA MINERAL	SC	BRAÇO DO NORTE	5,01	2449,53	0,20453%
59	ÁGUA MINERAL	SP	ARARAS	35	2449,53	1,42885%
60	ÁGUA MINERAL	SP	ESPÍRITO SANTO DO PINHAL	49,31	2449,53	2,01304%
61	ÁGUA MINERAL	SP	JAGUARIÚNA	21,88	2449,53	0,89323%
62	ÁGUA MINERAL	SP	MARTINÓPOLIS	0,46	2449,53	0,01878%
63	ÁGUA MINERAL	SP	PRESIDENTE BERNARDES	49	2449,53	2,00038%
64	ÁGUA MINERAL	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	0,65	2449,53	0,02654%
65	ÁGUA MINERAL	SP	TIETÊ	49,8	2449,53	2,03304%
66	ANFIBÓLIO	MG	TOMBOS	84,87	84,87	100,00000%
67	ANFIBOLITO	MG	SÃO PEDRO DOS FERROS	13,57	29,26	46,37731%
68	ANFIBOLITO	SP	GUARULHOS	5,23	29,26	17,87423%
69	ANFIBOLITO	SP	NAZARÉ PAULISTA	5,23	29,26	17,87423%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
70	ANFIBOLITO	SP	SANTA ISABEL	5,23	29,26	17,87423%
71	ANIDRITA	MA	CODÓ	1000,01	12951,27	7,72133%
72	ANIDRITA	PA	AVEIRO	376,73	12951,27	2,90883%
73	ANIDRITA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	177,15	12951,27	1,36782%
74	ANIDRITA	RS	AMETISTA DO SUL	5097,65	12951,27	39,36023%
75	ANIDRITA	RS	CRISTAL DO SUL	51,79	12951,27	0,39988%
76	ANIDRITA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54	12951,27	1,92676%
77	ANIDRITA	RS	PLANALTO	4385,31	12951,27	33,86008%
78	ANIDRITA	RS	RODEIO BONITO	126,21	12951,27	0,97450%
79	ANIDRITA	RS	TRINDADE DO SUL	349,87	12951,27	2,70143%
80	ANIDRITA	TO	FILADÉLFIA	1137,01	12951,27	8,77914%
81	ANTOFILITA	GO	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	19,48	19,48	100,00000%
82	ANTRACITO	RS	BAGÉ	2000,06	12012,57	16,64973%
83	ANTRACITO	RS	BUTIÁ	5867,01	12012,57	48,84059%
84	ANTRACITO	RS	PINHEIRO MACHADO	2000,06	12012,57	16,64973%
85	ANTRACITO	SC	SIDERÓPOLIS	2145,44	12012,57	17,85996%
86	ARCÓSIO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	590,42	590,42	100,00000%
87	ARDÓSIA	MG	CURVELO	133,82	8608,53	1,55450%
88	ARDÓSIA	MG	FELIXLÂNDIA	1781,12	8608,53	20,69018%
89	ARDÓSIA	MG	LEANDRO FERREIRA	438,6	8608,53	5,09495%
90	ARDÓSIA	MG	MARTINHO CAMPOS	949,59	8608,53	11,03080%
91	ARDÓSIA	MG	PAPAGAIOS	2068,38	8608,53	24,02710%
92	ARDÓSIA	MG	PARAOPEBA	846,9	8608,53	9,83792%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
93	ARDÓSIA	MG	PITANGUI	726,42	8608,53	8,43837%
94	ARDÓSIA	MG	POMPÉU	1618,64	8608,53	18,80275%
95	ARDÓSIA	PI	JUAZEIRO DO PIAUÍ	25,77	8608,53	0,29935%
96	ARDÓSIA	SC	TROMBUDO CENTRAL	19,29	8608,53	0,22408%
97	AREIA	AL	JUNQUEIRO	0,63	15500,97	0,00406%
98	AREIA	AL	RIO LARGO	0,38	15500,97	0,00245%
99	AREIA	AL	TEOTÔNIO VILELA	37,96	15500,97	0,24489%
100	AREIA	BA	AIQUARA	38,74	15500,97	0,24992%
101	AREIA	BA	ANDORINHA	20,71	15500,97	0,13360%
102	AREIA	BA	CACHOEIRA	86,14	15500,97	0,55571%
103	AREIA	BA	CARAÍBAS	49,18	15500,97	0,31727%
104	AREIA	BA	IBIPITANGA	34,08	15500,97	0,21986%
105	AREIA	BA	IBIRAPUÃ	49,95	15500,97	0,32224%
106	AREIA	BA	MONTE SANTO	20,71	15500,97	0,13360%
107	AREIA	BA	NAZARÉ	43,55	15500,97	0,28095%
108	AREIA	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	239,91	15500,97	1,54771%
109	AREIA	BA	SÃO FÉLIX	86,14	15500,97	0,55571%
110	AREIA	BA	SENTO SÉ	11,62	15500,97	0,07496%
111	AREIA	BA	SIMÕES FILHO	1,22	15500,97	0,00787%
112	AREIA	BA	UTINGA	29,56	15500,97	0,19070%
113	AREIA	CE	BEBERIBE	50	15500,97	0,32256%
114	AREIA	CE	CARIDADE	15,67	15500,97	0,10109%
115	AREIA	CE	GRANJA	44,62	15500,97	0,28785%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
116	AREIA	CE	IRAUÇUBA	22,17	15500,97	0,14302%
117	AREIA	CE	ITAPAJÉ	22,17	15500,97	0,14302%
118	AREIA	CE	JAGUARUANA	80,12	15500,97	0,51687%
119	AREIA	CE	JUCÁS	20,49	15500,97	0,13219%
120	AREIA	CE	MARCO	50	15500,97	0,32256%
121	AREIA	CE	OCARA	7,99	15500,97	0,05155%
122	AREIA	CE	SÃO LUÍS DO CURU	177,48	15500,97	1,14496%
123	AREIA	CE	UMIRIM	50	15500,97	0,32256%
124	AREIA	ES	CONCEIÇÃO DA BARRA	99,98	15500,97	0,64499%
125	AREIA	ES	FUNDÃO	44,77	15500,97	0,28882%
126	AREIA	ES	IÚNA	44,87	15500,97	0,28947%
127	AREIA	ES	MUCURICI	28,05	15500,97	0,18096%
128	AREIA	ES	PONTO BELO	45,54	15500,97	0,29379%
129	AREIA	ES	RIO BANANAL	21,57	15500,97	0,13915%
130	AREIA	ES	SÃO DOMINGOS DO NORTE	12,61	15500,97	0,08135%
131	AREIA	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	27,91	15500,97	0,18005%
132	AREIA	ES	VARGEM ALTA	180,58	15500,97	1,16496%
133	AREIA	GO	ALEXÂNIA	51,11	15500,97	0,32972%
134	AREIA	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	8,63	15500,97	0,05567%
135	AREIA	GO	ARAÇU	6,76	15500,97	0,04361%
136	AREIA	GO	ARAGOIÂNIA	14,37	15500,97	0,09270%
137	AREIA	GO	ARUANÃ	7,11	15500,97	0,04587%
138	AREIA	GO	BARRO ALTO	20,12	15500,97	0,12980%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
139	AREIA	GO	BONÓPOLIS	26,04	15500,97	0,16799%
140	AREIA	GO	CACHOEIRA ALTA	29,63	15500,97	0,19115%
141	AREIA	GO	CAÇU	47,39	15500,97	0,30572%
142	AREIA	GO	CALDAZINHA	2,49	15500,97	0,01606%
143	AREIA	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,48	15500,97	0,02890%
144	AREIA	GO	CATALÃO	78,81	15500,97	0,50842%
145	AREIA	GO	COLINAS DO SUL	15,68	15500,97	0,10115%
146	AREIA	GO	CRISTIANÓPOLIS	53,68	15500,97	0,34630%
147	AREIA	GO	FAINA	9,21	15500,97	0,05942%
148	AREIA	GO	JUSSARA	13,52	15500,97	0,08722%
149	AREIA	GO	MIMOSO DE GOIÁS	23,97	15500,97	0,15464%
150	AREIA	GO	MINAÇU	2,05	15500,97	0,01322%
151	AREIA	GO	MORRINHOS	7,54	15500,97	0,04864%
152	AREIA	GO	MUNDO NOVO	8,26	15500,97	0,05329%
153	AREIA	GO	PARAÚNA	2,61	15500,97	0,01684%
154	AREIA	GO	PORTELÂNDIA	26,78	15500,97	0,17276%
155	AREIA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	8,24	15500,97	0,05316%
156	AREIA	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	148,22	15500,97	0,95620%
157	AREIA	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	1,89	15500,97	0,01219%
158	AREIA	GO	SÃO PATRÍCIO	86	15500,97	0,55480%
159	AREIA	GO	TROMBAS	0,26	15500,97	0,00168%
160	AREIA	GO	TURVELÂNDIA	31,22	15500,97	0,20141%
161	AREIA	GO	VIANÓPOLIS	23,11	15500,97	0,14909%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
162	AREIA	GO	VILA PROPÍCIO	20,28	15500,97	0,13083%
163	AREIA	MA	BURITICUPU	11,54	15500,97	0,07445%
164	AREIA	MA	PAULO RAMOS	49,83	15500,97	0,32146%
165	AREIA	MA	PORTO FRANCO	48,02	15500,97	0,30979%
166	AREIA	MA	RIBAMAR FIQUENE	114,94	15500,97	0,74150%
167	AREIA	MA	ROSÁRIO	27,8	15500,97	0,17934%
168	AREIA	MG	ABRE CAMPO	15,46	15500,97	0,09974%
169	AREIA	MG	ACAIACA	77,25	15500,97	0,49836%
170	AREIA	MG	AÇUCENA	37,16	15500,97	0,23973%
171	AREIA	MG	ALFREDO VASCONCELOS	1,83	15500,97	0,01181%
172	AREIA	MG	ANTÔNIO DIAS	27,11	15500,97	0,17489%
173	AREIA	MG	AUGUSTO DE LIMA	10,81	15500,97	0,06974%
174	AREIA	MG	BERIZAL	3,19	15500,97	0,02058%
175	AREIA	MG	BOM JESUS DA PENHA	28,94	15500,97	0,18670%
176	AREIA	MG	BONFIM	37,76	15500,97	0,24360%
177	AREIA	MG	BRAÚNAS	30,82	15500,97	0,19883%
178	AREIA	MG	BURITIZEIRO	486,87	15500,97	3,14090%
179	AREIA	MG	CAETÉ	49,19	15500,97	0,31733%
180	AREIA	MG	CALDAS	0,24	15500,97	0,00155%
181	AREIA	MG	CAMBUÍ	42,4	15500,97	0,27353%
182	AREIA	MG	CANDEIAS	91,91	15500,97	0,59293%
183	AREIA	MG	CAPIM BRANCO	48,3	15500,97	0,31159%
184	AREIA	MG	CAPUTIRA	15,46	15500,97	0,09974%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
185	AREIA	MG	CARMO DE MINAS	239,57	15500,97	1,54552%
186	AREIA	MG	CLARO DOS POÇÕES	0,04	15500,97	0,00026%
187	AREIA	MG	CONCEIÇÃO DA APARECIDA	60,53	15500,97	0,39049%
188	AREIA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	27	15500,97	0,17418%
189	AREIA	MG	CONGONHAL	21,98	15500,97	0,14180%
190	AREIA	MG	CORDISBURGO	441,33	15500,97	2,84711%
191	AREIA	MG	CORONEL FABRICIANO	7,02	15500,97	0,04529%
192	AREIA	MG	DELFIN MOREIRA	3,71	15500,97	0,02393%
193	AREIA	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	463,56	15500,97	2,99052%
194	AREIA	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	37,63	15500,97	0,24276%
195	AREIA	MG	ITAOBIM	1,74	15500,97	0,01123%
196	AREIA	MG	LAGAMAR	111,76	15500,97	0,72099%
197	AREIA	MG	MACHACALIS	15,9	15500,97	0,10257%
198	AREIA	MG	MAR DE ESPANHA	101,77	15500,97	0,65654%
199	AREIA	MG	MARIANA	61,07	15500,97	0,39398%
200	AREIA	MG	MÁRIO CAMPOS	65,3	15500,97	0,42126%
201	AREIA	MG	MATHIAS LOBATO	28,15	15500,97	0,18160%
202	AREIA	MG	MATIPÓ	15,46	15500,97	0,09974%
203	AREIA	MG	MESQUITA	563,53	15500,97	3,63545%
204	AREIA	MG	MINAS NOVAS	40,15	15500,97	0,25902%
205	AREIA	MG	MONTES CLAROS	0,02	15500,97	0,00013%
206	AREIA	MG	MURIAÉ	118,7	15500,97	0,76576%
207	AREIA	MG	PALMA	50	15500,97	0,32256%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
208	AREIA	MG	PEDRALVA	42,82	15500,97	0,27624%
209	AREIA	MG	PERDIGÃO	283,58	15500,97	1,82943%
210	AREIA	MG	REDUTO	21,04	15500,97	0,13573%
211	AREIA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	11,1	15500,97	0,07161%
212	AREIA	MG	RIO CASCA	27,65	15500,97	0,17838%
213	AREIA	MG	RIO ESPERA	7,39	15500,97	0,04767%
214	AREIA	MG	RIO MANSO	84,29	15500,97	0,54377%
215	AREIA	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	441,33	15500,97	2,84711%
216	AREIA	MG	SANTO ANTÔNIO DO GRAMA	21,06	15500,97	0,13586%
217	AREIA	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	429,83	15500,97	2,77292%
218	AREIA	MG	SÃO GOTARDO	20,53	15500,97	0,13244%
219	AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO GOIABAL	7,47	15500,97	0,04819%
220	AREIA	MG	SÃO JOSÉ DO JACURI	3,5	15500,97	0,02258%
221	AREIA	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	35,68	15500,97	0,23018%
222	AREIA	MG	SETE LAGOAS	8,71	15500,97	0,05619%
223	AREIA	MG	SILVIANÓPOLIS	49	15500,97	0,31611%
224	AREIA	MG	WENCESLAU BRAZ	28,84	15500,97	0,18605%
225	AREIA	MS	APARECIDA DO TABOADO	4,49	15500,97	0,02897%
226	AREIA	MS	MARACAJU	9,44	15500,97	0,06090%
227	AREIA	MS	PONTA PORÃ	14,25	15500,97	0,09193%
228	AREIA	MS	RIO NEGRO	16,01	15500,97	0,10328%
229	AREIA	MT	ALTO ARAGUAIA	50	15500,97	0,32256%
230	AREIA	MT	CAMPOS DE JÚLIO	27,86	15500,97	0,17973%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
231	AREIA	MT	COLNIZA	49,11	15500,97	0,31682%
232	AREIA	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,21	15500,97	0,00135%
233	AREIA	MT	NOVA MONTE VERDE	3,25	15500,97	0,02097%
234	AREIA	MT	NOVO MUNDO	10,47	15500,97	0,06754%
235	AREIA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	68,95	15500,97	0,44481%
236	AREIA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	26,59	15500,97	0,17154%
237	AREIA	PA	OEIRAS DO PARÁ	49,15	15500,97	0,31708%
238	AREIA	PA	OURÉM	13,48	15500,97	0,08696%
239	AREIA	PA	PARAGOMINAS	26,76	15500,97	0,17263%
240	AREIA	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	137,69	15500,97	0,88827%
241	AREIA	PB	ALHANDRA	272,77	15500,97	1,75970%
242	AREIA	PB	CALDAS BRANDÃO	12,03	15500,97	0,07761%
243	AREIA	PB	CUITÉ	47,2	15500,97	0,30450%
244	AREIA	PB	DONA INÊS	2,85	15500,97	0,01839%
245	AREIA	PB	GURINHÉM	12,03	15500,97	0,07761%
246	AREIA	PB	MARIZÓPOLIS	48,89	15500,97	0,31540%
247	AREIA	PB	MOGEIRO	1,18	15500,97	0,00761%
248	AREIA	PB	PITIMBU	117,26	15500,97	0,75647%
249	AREIA	PB	RIO TINTO	35,14	15500,97	0,22670%
250	AREIA	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	1,18	15500,97	0,00761%
251	AREIA	PB	TACIMA	2,85	15500,97	0,01839%
252	AREIA	PB	UMBUZEIRO	11,7	15500,97	0,07548%
253	AREIA	PE	ABREU E LIMA	338,28	15500,97	2,18232%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
254	AREIA	PE	IGARASSU	90,6	15500,97	0,58448%
255	AREIA	PE	ILHA DE ITAMARACÁ	30,3	15500,97	0,19547%
256	AREIA	PE	ITAMBÉ	193,82	15500,97	1,25037%
257	AREIA	PE	PAUDALHO	46,2	15500,97	0,29805%
258	AREIA	PI	BURITI DOS LOPES	47,93	15500,97	0,30921%
259	AREIA	PI	CRISTINO CASTRO	13,87	15500,97	0,08948%
260	AREIA	PI	DOM INOCÊNCIO	130,29	15500,97	0,84053%
261	AREIA	PI	PIMENTEIRAS	13,46	15500,97	0,08683%
262	AREIA	PR	ADRIANÓPOLIS	349,41	15500,97	2,25412%
263	AREIA	PR	AGUDOS DO SUL	19,76	15500,97	0,12748%
264	AREIA	PR	ASSAÍ	11,26	15500,97	0,07264%
265	AREIA	PR	BANDEIRANTES	23,58	15500,97	0,15212%
266	AREIA	PR	CAMPO LARGO	7,2	15500,97	0,04645%
267	AREIA	PR	CURITIBA	64,66	15500,97	0,41714%
268	AREIA	PR	JATAIZINHO	0,08	15500,97	0,00052%
269	AREIA	PR	RONDON	0,18	15500,97	0,00116%
270	AREIA	PR	SANTO ANTÔNIO DA PLATINA	23,58	15500,97	0,15212%
271	AREIA	PR	SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	3,2	15500,97	0,02064%
272	AREIA	PR	SERTANEJA	49,63	15500,97	0,32017%
273	AREIA	PR	TAMARANA	49,79	15500,97	0,32121%
274	AREIA	PR	TAPIRA	50,18	15500,97	0,32372%
275	AREIA	PR	TELÊMACO BORBA	0,53	15500,97	0,00342%
276	AREIA	PR	TUNEIRAS DO OESTE	50,87	15500,97	0,32817%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
277	AREIA	PR	WENCESLAU BRAZ	3,27	15500,97	0,02110%
278	AREIA	RJ	ARMAÇÃO DOS BÚZIOS	50	15500,97	0,32256%
279	AREIA	RJ	MIGUEL PEREIRA	11,6	15500,97	0,07483%
280	AREIA	RJ	SAPUCAIA	24,68	15500,97	0,15922%
281	AREIA	RN	AÇU	0,67	15500,97	0,00432%
282	AREIA	RN	ALTO DO RODRIGUES	43,9	15500,97	0,28321%
283	AREIA	RN	CARNAUBAIS	43,9	15500,97	0,28321%
284	AREIA	RN	CORONEL EZEQUIEL	193,67	15500,97	1,24941%
285	AREIA	RN	EQUADOR	1,5	15500,97	0,00968%
286	AREIA	RN	IPANGUAÇU	0,67	15500,97	0,00432%
287	AREIA	RN	JARDIM DE ANGICOS	22,69	15500,97	0,14638%
288	AREIA	RN	JARDIM DE PIRANHAS	39,54	15500,97	0,25508%
289	AREIA	RN	NÍSIA FLORESTA	3,34	15500,97	0,02155%
290	AREIA	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	10,8	15500,97	0,06967%
291	AREIA	RN	TAIPU	68,77	15500,97	0,44365%
292	AREIA	RN	UPANEMA	22,49	15500,97	0,14509%
293	AREIA	RN	VIÇOSA	11,84	15500,97	0,07638%
294	AREIA	RO	NOVA MAMORÉ	16,58	15500,97	0,10696%
295	AREIA	RO	SANTA LUZIA D'OESTE	41,44	15500,97	0,26734%
296	AREIA	RS	ARAMBARÉ	4,63	15500,97	0,00029869
297	AREIA	RS	CAMAQUÃ	20,48	15500,97	0,13212%
298	AREIA	RS	CHUVISCA	15,48	15500,97	0,09986%
299	AREIA	RS	CIDREIRA	13,55	15500,97	0,08741%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
300	AREIA	RS	NOVA PETRÓPOLIS	1,99	15500,97	0,01284%
301	AREIA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	5,6	15500,97	0,03613%
302	AREIA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	11,36	15500,97	0,07329%
303	AREIA	SC	CAMPO ALEGRE	24,58	15500,97	0,15857%
304	AREIA	SC	RIO DO CAMPO	413,95	15500,97	2,67048%
305	AREIA	SC	VITOR MEIRELES	413,95	15500,97	2,67048%
306	AREIA	SP	CÂNDIDO MOTA	0,12	15500,97	0,00077%
307	AREIA	SP	CUBATÃO	21,86	15500,97	0,14102%
308	AREIA	SP	FERNANDÓPOLIS	33,96	15500,97	0,21908%
309	AREIA	SP	IBIRAREMA	47,89	15500,97	0,30895%
310	AREIA	SP	IEPÊ	23,88	15500,97	0,15405%
311	AREIA	SP	MARAPOAMA	3,16	15500,97	0,02039%
312	AREIA	SP	MONTE APRAZÍVEL	50	15500,97	0,32256%
313	AREIA	SP	PIEDADE	434,24	15500,97	2,80137%
314	AREIA	SP	PRAIA GRANDE	1619,76	15500,97	10,44941%
315	AREIA	SP	SOROCABA	160,73	15500,97	1,03690%
316	AREIA	SP	TAPIRAÍ	434,24	15500,97	2,80137%
317	AREIA	SP	TRABIJU	37,21	15500,97	0,24005%
318	AREIA	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	20,82	15500,97	0,13431%
319	AREIA	TO	ARAGUAÍNA	49,98	15500,97	0,32243%
320	AREIA	TO	ARAGUANÃ	6,84	15500,97	0,04413%
321	AREIA	TO	DIANÓPOLIS	259,5	15500,97	1,67409%
322	AREIA	TO	DUERÉ	20,82	15500,97	0,13431%

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 RETIFICADA 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	TO	GUARAÍ	1,24	15500,97	0,00800%
324	AREIA	TO	ITAGUATINS	80,25	15500,97	0,51771%
325	AREIA	TO	TAGUATINGA	0,61	15500,97	0,00394%
326	AREIA	TO	TOCANTINÓPOLIS	96,41	15500,97	0,62196%
327	AREIA	TO	WANDERLÂNDIA	45,98	15500,97	0,29663%
328	ARENITO	PR	LAPA	14,58	14,58	100,00000%
329	ARGILA	AP	OIAPOQUE	21,75	19409,77	0,11206%
330	ARGILA	BA	ARACATU	6,29	19409,77	0,03241%
331	ARGILA	BA	BRUMADO	341,37	19409,77	1,75875%
332	ARGILA	BA	ESPLANADA	9,77	19409,77	0,05034%
333	ARGILA	BA	LAURO DE FREITAS	1,22	19409,77	0,00629%
334	ARGILA	BA	POÇÕES	10	19409,77	0,05152%
335	ARGILA	CE	ITAREMA	49,06	19409,77	0,25276%
336	ARGILA	CE	JAGUARUANA	91,79	19409,77	0,47291%
337	ARGILA	CE	MORADA NOVA	25	19409,77	0,12880%
338	ARGILA	CE	SANTANA DO CARIRI	50	19409,77	0,25760%
339	ARGILA	ES	CASTELO	1254,01	19409,77	6,46072%
340	ARGILA	ES	VIANA	695,6	19409,77	3,58376%
341	ARGILA	ES	VILA VELHA	26,5	19409,77	0,13653%
342	ARGILA	GO	ADELÂNDIA	0,03	19409,77	0,00015%
343	ARGILA	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	357,9	19409,77	1,84392%
344	ARGILA	GO	ANICUNS	0,03	19409,77	0,00015%
345	ARGILA	GO	AVELINÓPOLIS	0,01	19409,77	0,00005%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
346	ARGILA	GO	CABECEIRAS	48	19409,77	0,24730%
347	ARGILA	GO	CATURAÍ	8,62	19409,77	0,04441%
348	ARGILA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	540,6	19409,77	2,78520%
349	ARGILA	GO	CUMARI	99,06	19409,77	0,51036%
350	ARGILA	GO	EDEALINA	1,15	19409,77	0,00592%
351	ARGILA	GO	ESTRELA DO NORTE	23,03	19409,77	0,11865%
352	ARGILA	GO	INDIARA	34,21	19409,77	0,17625%
353	ARGILA	GO	MARA ROSA	19,33	19409,77	0,09959%
354	ARGILA	GO	MUTUNÓPOLIS	19,33	19409,77	0,09959%
355	ARGILA	GO	NERÓPOLIS	19,95	19409,77	0,10278%
356	ARGILA	GO	PADRE BERNARDO	58,07	19409,77	0,29918%
357	ARGILA	GO	PALMEIRAS DE GOIÁS	50	19409,77	0,25760%
358	ARGILA	GO	PONTALINA	43,27	19409,77	0,22293%
359	ARGILA	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	56,41	19409,77	0,29063%
360	ARGILA	GO	SÃO MIGUEL DO ARAGUAIA	42,32	19409,77	0,21803%
361	ARGILA	GO	VILA PROPÍCIO	49,8	19409,77	0,25657%
362	ARGILA	MA	MATINHA	19,27	19409,77	0,09928%
363	ARGILA	MA	SÃO LUÍS	11,88	19409,77	0,06121%
364	ARGILA	MG	ALVINÓPOLIS	49,44	19409,77	0,25472%
365	ARGILA	MG	BAEPENDI	30,22	19409,77	0,15569%
366	ARGILA	MG	BOA ESPERANÇA	50	19409,77	0,25760%
367	ARGILA	MG	BURITIZEIRO	2,85	19409,77	0,01468%
368	ARGILA	MG	CACHOEIRA DE MINAS	16,14	19409,77	0,08315%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
369	ARGILA	MG	CAETANÓPOLIS	48,86	19409,77	0,25173%
370	ARGILA	MG	CAPITÃO ANDRADE	14,5	19409,77	0,07470%
371	ARGILA	MG	CARMÓPOLIS DE MINAS	20	19409,77	0,10304%
372	ARGILA	MG	CONFINS	14,3	19409,77	0,07367%
373	ARGILA	MG	CONGONHAL	21,98	19409,77	0,11324%
374	ARGILA	MG	DIAMANTINA	49,78	19409,77	0,25647%
375	ARGILA	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	21,98	19409,77	0,11324%
376	ARGILA	MG	FLORESTAL	0,63	19409,77	0,00325%
377	ARGILA	MG	JURUAIA	49,75	19409,77	0,25631%
378	ARGILA	MG	LAGOA DA PRATA	21	19409,77	0,10819%
379	ARGILA	MG	LAGOA GRANDE	1925,02	19409,77	9,91779%
380	ARGILA	MG	LEANDRO FERREIRA	19,76	19409,77	0,10180%
381	ARGILA	MG	MARAVILHAS	49,5	19409,77	0,25503%
382	ARGILA	MG	MARTINHO CAMPOS	10,06	19409,77	0,05183%
383	ARGILA	MG	MATO VERDE	47,62	19409,77	0,24534%
384	ARGILA	MG	MINAS NOVAS	48,33	19409,77	0,24900%
385	ARGILA	MG	MONTE SIÃO	50	19409,77	0,25760%
386	ARGILA	MG	NOVA LIMA	3,34	19409,77	0,01721%
387	ARGILA	MG	NOVA PONTE	84,89	19409,77	0,43736%
388	ARGILA	MG	PARAOPEBA	35,6	19409,77	0,18341%
389	ARGILA	MG	PEDRA DO INDAIÁ	49,92	19409,77	0,25719%
390	ARGILA	MG	PEQUI	93,79	19409,77	0,48321%
391	ARGILA	MG	PIRANGUINHO	37,87	19409,77	0,19511%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
392	ARGILA	MG	PITANGUI	39,48	19409,77	0,20340%
393	ARGILA	MG	SABARÁ	49	19409,77	0,25245%
394	ARGILA	MG	SÃO JOSÉ DA LAPA	100,31	19409,77	0,51680%
395	ARGILA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO OESTE	0,02	19409,77	0,00010%
396	ARGILA	MS	BODOQUENA	63,49	19409,77	0,32710%
397	ARGILA	MS	CORGUINHO	1,72	19409,77	0,00886%
398	ARGILA	MS	NIOAQUE	0,27	19409,77	0,00139%
399	ARGILA	MS	NOVA ANDRADINA	0,76	19409,77	0,00392%
400	ARGILA	MS	SELVÍRIA	11,76	19409,77	0,06059%
401	ARGILA	MT	BARRA DO GARÇAS	47	19409,77	0,24215%
402	ARGILA	MT	JURUENA	5,34	19409,77	0,02751%
403	ARGILA	MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	46,65	19409,77	0,24034%
404	ARGILA	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	46,58	19409,77	0,23998%
405	ARGILA	PA	NOVO PROGRESSO	13,75	19409,77	0,07084%
406	ARGILA	PA	SANTA LUZIA DO PARÁ	15,19	19409,77	0,07826%
407	ARGILA	PB	ALAGOA GRANDE	437,92	19409,77	2,25618%
408	ARGILA	PB	ALHANDRA	176,76	19409,77	0,91068%
409	ARGILA	PB	CALDAS BRANDÃO	12,03	19409,77	0,06198%
410	ARGILA	PB	GURINHÉM	61,8	19409,77	0,31840%
411	ARGILA	PB	MARIZÓPOLIS	48,89	19409,77	0,25188%
412	ARGILA	PB	PEDRAS DE FOGO	176,76	19409,77	0,91068%
413	ARGILA	PB	PUXINANÃ	46,64	19409,77	0,24029%
414	ARGILA	PB	SÃO MIGUEL DE TAIPU	19,07	19409,77	0,09825%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
415	ARGILA	PE	IGARASSU	105,64	19409,77	0,54426%
416	ARGILA	PE	JABOATÃO DOS GUARARAPES	9,63	19409,77	0,04961%
417	ARGILA	PE	VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	49,92	19409,77	0,25719%
418	ARGILA	PI	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	384,72	19409,77	1,98209%
419	ARGILA	PI	JACOBINA DO PIAUÍ	0,21	19409,77	0,00108%
420	ARGILA	PI	VILA NOVA DO PIAUÍ	69,46	19409,77	0,35786%
421	ARGILA	PR	ALMIRANTE TAMANDARÉ	207,43	19409,77	1,06869%
422	ARGILA	PR	ALTO PARANÁ	48,34	19409,77	0,24905%
423	ARGILA	PR	ASSAÍ	11,26	19409,77	0,05801%
424	ARGILA	PR	CAMPO LARGO	23,1	19409,77	0,11901%
425	ARGILA	PR	CARAMBEÍ	70	19409,77	0,36064%
426	ARGILA	PR	CASCADEL	5,19	19409,77	0,02674%
427	ARGILA	PR	CONSELHEIRO MAIRINCK	7,76	19409,77	0,03998%
428	ARGILA	PR	CONTENDA	116,29	19409,77	0,59913%
429	ARGILA	PR	ICARAÍMA	19	19409,77	0,09789%
430	ARGILA	PR	ITAPERUÇU	388,6	19409,77	2,00208%
431	ARGILA	PR	JAGUARIAÍVA	0,39	19409,77	0,00201%
432	ARGILA	PR	LONDRINA	11,26	19409,77	0,05801%
433	ARGILA	PR	MORRETES	37,13	19409,77	0,19130%
434	ARGILA	PR	PARANAGUÁ	314,01	19409,77	1,61779%
435	ARGILA	PR	PATO BRANCO	41,32	19409,77	0,21288%
436	ARGILA	PR	PAULA FREITAS	169,48	19409,77	0,87317%
437	ARGILA	PR	PEABIRU	7,75	19409,77	0,03993%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
438	ARGILA	PR	PONTA GROSSA	70	19409,77	0,36064%
439	ARGILA	PR	PONTAL DO PARANÁ	314,01	19409,77	1,61779%
440	ARGILA	PR	PORECATU	26,66	19409,77	0,13735%
441	ARGILA	PR	PORTO RICO	48,85	19409,77	0,25168%
442	ARGILA	PR	QUATIGUÁ	4,09	19409,77	0,02107%
443	ARGILA	PR	TAMARANA	49,79	19409,77	0,25652%
444	ARGILA	PR	TEIXEIRA SOARES	27,78	19409,77	0,14312%
445	ARGILA	PR	TELÊMACO BORBA	48,48	19409,77	0,24977%
446	ARGILA	PR	TIBAGI	92,25	19409,77	0,47528%
447	ARGILA	PR	UNIÃO DA VITÓRIA	378,01	19409,77	1,94752%
448	ARGILA	RJ	ARARUAMA	50	19409,77	0,25760%
449	ARGILA	RJ	BARRA MANSA	29,55	19409,77	0,15224%
450	ARGILA	RJ	BELFORD ROXO	49,87	19409,77	0,25693%
451	ARGILA	RJ	CACHOEIRAS DE MACACU	50,14	19409,77	0,25832%
452	ARGILA	RJ	CASIMIRO DE ABREU	33,43	19409,77	0,17223%
453	ARGILA	RJ	CORDEIRO	162,42	19409,77	0,83680%
454	ARGILA	RJ	PINHEIRAL	6,51	19409,77	0,03354%
455	ARGILA	RJ	PIRAÍ	0,57	19409,77	0,00294%
456	ARGILA	RJ	QUEIMADOS	1,15	19409,77	0,00592%
457	ARGILA	RJ	RESENDE	49,82	19409,77	0,25667%
458	ARGILA	RN	CURRAIS NOVOS	26,03	19409,77	0,13411%
459	ARGILA	RN	GOVERNADOR DIX-SEPT ROSADO	177,15	19409,77	0,91268%
460	ARGILA	RN	NOVA CRUZ	79,64	19409,77	0,41031%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
461	ARGILA	RN	SÃO JOSÉ DE MIPIBU	41,65	19409,77	0,21458%
462	ARGILA	RO	ALVORADA D'OESTE	49,57	19409,77	0,25539%
463	ARGILA	RO	COLORADO DO OESTE	17,85	19409,77	0,09196%
464	ARGILA	RR	CARACARAÍ	0,03	19409,77	0,00015%
465	ARGILA	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	11,99	19409,77	0,06177%
466	ARGILA	RS	HUMAITÁ	1,53	19409,77	0,00788%
467	ARGILA	RS	LINDOLFO COLLOR	4,99	19409,77	0,02571%
468	ARGILA	RS	PALMEIRA DAS MISSÕES	1,61	19409,77	0,00829%
469	ARGILA	RS	SANTA CRUZ DO SUL	9,87	19409,77	0,05085%
470	ARGILA	RS	TAPEJARA	11,91	19409,77	0,06136%
471	ARGILA	RS	VERA CRUZ	0,2	19409,77	0,00103%
472	ARGILA	SC	ARMAZÉM	2,36	19409,77	0,01216%
473	ARGILA	SC	CAMPO ALEGRE	17,26	19409,77	0,08892%
474	ARGILA	SC	CORDILHEIRA ALTA	34,97	19409,77	0,18017%
475	ARGILA	SC	CORREIA PINTO	190,55	19409,77	0,98172%
476	ARGILA	SC	GUARACIABA	0,52	19409,77	0,00268%
477	ARGILA	SC	IRINEÓPOLIS	129,55	19409,77	0,66745%
478	ARGILA	SC	ITUPORANGA	411,54	19409,77	2,12027%
479	ARGILA	SC	MIRIM DOCE	1034,03	19409,77	5,32737%
480	ARGILA	SC	PALHOÇA	38,42	19409,77	0,19794%
481	ARGILA	SC	PALMEIRA	190,55	19409,77	0,98172%
482	ARGILA	SC	PORTO UNIÃO	999,46	19409,77	5,14926%
483	ARGILA	SC	RIO FORTUNA	18,35	19409,77	0,09454%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
484	ARGILA	SC	SANTA ROSA DE LIMA	90,56	19409,77	0,46657%
485	ARGILA	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	54,82	19409,77	0,28244%
486	ARGILA	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	2,39	19409,77	0,01231%
487	ARGILA	SC	TREVISÓ	1665,61	19409,77	8,58130%
488	ARGILA	SC	TUBARÃO	280	19409,77	1,44257%
489	ARGILA	SE	POÇO VERDE	682,69	19409,77	3,51725%
490	ARGILA	SE	PROPRIÁ	3,57	19409,77	0,01839%
491	ARGILA	SE	SANTO AMARO DAS BROTAS	5	19409,77	0,02576%
492	ARGILA	SP	ARAMINA	48,19	19409,77	0,24828%
493	ARGILA	SP	BIRITIBA MIRIM	46,14	19409,77	0,23772%
494	ARGILA	SP	JACUPIRANGA	314,45	19409,77	1,62006%
495	ARGILA	SP	MOGI GUAÇU	142,69	19409,77	0,73515%
496	ARGILA	SP	OURINHOS	9,9	19409,77	0,05101%
497	ARGILA	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,13	19409,77	0,00067%
498	ARGILA	SP	SANTO ANTÔNIO DO JARDIM	3,1	19409,77	0,01597%
499	ARGILA	SP	SÃO PEDRO	2,05	19409,77	0,01056%
500	ARGILA	SP	TAGUAÍ	278,21	19409,77	1,43335%
501	ARGILA	SP	TRABIJU	37,21	19409,77	0,19171%
502	ARGILA	SP	TREMembÉ	12,61	19409,77	0,06497%
503	ARGILA	TO	ARAGUAÍNA	6,9	19409,77	0,03555%
504	ARGILA	TO	ARAGUATINS	47,74	19409,77	0,24596%
505	ARGILA	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	49,64	19409,77	0,25575%
506	ARGILA	TO	DUERÉ	20,82	19409,77	0,10727%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
507	ARGILA	TO	GUARAÍ	7,75	19409,77	0,03993%
508	ARGILA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	34,29	19409,77	0,17666%
509	ARGILA	TO	PORTO NACIONAL	47,51	19409,77	0,24477%
510	ARGILA	TO	TOCANTÍNIA	50	19409,77	0,25760%
511	ARGILITO	MG	BAMBUÍ	173,97	496,12	35,06611%
512	ARGILITO	RS	PINHEIRINHO DO VALE	1,9	496,12	0,38297%
513	ARGILITO	SC	TIMBÉ DO SUL	70,59	496,12	14,22841%
514	ARGILITO	SP	JAÚ	98,92	496,12	19,93872%
515	ARGILITO	SP	PINDAMONHANGABA	150,74	496,12	30,38378%
516	BARITA	BA	IBITIARA	138,1	2729,21	5,06007%
517	BARITA	BA	PIRAÍ DO NORTE	60	2729,21	2,19844%
518	BARITA	GO	CATALÃO	2086,12	2729,21	76,43677%
519	BARITA	PR	TUNAS DO PARANÁ	444,99	2729,21	16,30472%
520	BASALTO	GO	MINEIROS	48,97	1988,18	2,46306%
521	BASALTO	MG	FRONTEIRA	30	1988,18	1,50892%
522	BASALTO	MG	PRATA	48,97	1988,18	2,46306%
523	BASALTO	MS	CAARAPÓ	24,86	1988,18	1,25039%
524	BASALTO	MS	DOURADOS	1,42	1988,18	0,07142%
525	BASALTO	MS	GUIA LOPES DA LAGUNA	16,73	1988,18	0,84147%
526	BASALTO	MS	PARANAÍBA	30	1988,18	1,50892%
527	BASALTO	MT	GENERAL CARNEIRO	49,45	1988,18	2,48720%
528	BASALTO	PA	RIO MARIA	255,01	1988,18	12,82630%
529	BASALTO	PR	CORONEL DOMINGOS SOARES	49,87	1988,18	2,50832%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
530	BASALTO	PR	CRUZ MACHADO	5,41	1988,18	0,27211%
531	BASALTO	PR	ITAMBÉ	50	1988,18	2,51486%
532	BASALTO	PR	ITAPEJARA D'OESTE	7,75	1988,18	0,38980%
533	BASALTO	PR	JAGUARIAÍVA	0,39	1988,18	0,01962%
534	BASALTO	PR	JARDIM ALEGRE	2,92	1988,18	0,14687%
535	BASALTO	PR	NOVA AMÉRICA DA COLINA	48,77	1988,18	2,45300%
536	BASALTO	PR	PATO BRANCO	44,75	1988,18	2,25080%
537	BASALTO	PR	PÉROLA D'OESTE	49,52	1988,18	2,49072%
538	BASALTO	PR	PONTA GROSSA	134	1988,18	6,73983%
539	BASALTO	PR	QUATRO PONTES	1,83	1988,18	0,09204%
540	BASALTO	PR	SANTA LÚCIA	26	1988,18	1,30773%
541	BASALTO	PR	SÃO MATEUS DO SUL	754,79	1988,18	37,96387%
542	BASALTO	RS	BARÃO	2,89	1988,18	0,14536%
543	BASALTO	RS	BROCHIER	2	1988,18	0,10059%
544	BASALTO	RS	CAMBARÁ DO SUL	11,38	1988,18	0,57238%
545	BASALTO	RS	CASEIROS	23	1988,18	1,15684%
546	BASALTO	RS	CONDOR	0,83	1988,18	0,04175%
547	BASALTO	RS	GRAMADO XAVIER	2,21	1988,18	0,11116%
548	BASALTO	RS	IVOTI	15,12	1988,18	0,76049%
549	BASALTO	RS	JAGUARI	3,14	1988,18	0,15793%
550	BASALTO	RS	LIBERATO SALZANO	0,96	1988,18	0,04829%
551	BASALTO	RS	MARQUES DE SOUZA	0,92	1988,18	0,04627%
552	BASALTO	RS	MONTE BELO DO SUL	0,71	1988,18	0,03571%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
553	BASALTO	RS	MORMAÇO	0,73	1988,18	0,03672%
554	BASALTO	RS	NOVO HAMBURGO	40,66	1988,18	2,04509%
555	BASALTO	RS	POUSO NOVO	4,99	1988,18	0,25098%
556	BASALTO	RS	SANTO ANTÔNIO DAS MISSÕES	10	1988,18	0,50297%
557	BASALTO	RS	SÃO MIGUEL DAS MISSÕES	1,23	1988,18	0,06187%
558	BASALTO	RS	TAPERA	4,82	1988,18	0,24243%
559	BASALTO	RS	TAQUARA	1	1988,18	0,05030%
560	BASALTO	RS	VALE VERDE	1,45	1988,18	0,07293%
561	BASALTO	SC	CHAPECÓ	2,44	1988,18	0,12273%
562	BASALTO	SC	GUARACIABA	0,52	1988,18	0,02615%
563	BASALTO	SC	IPIRA	11,06	1988,18	0,55629%
564	BASALTO	SC	IRANI	51,09	1988,18	2,56969%
565	BASALTO	SC	OURO	14,35	1988,18	0,72177%
566	BASALTO	SC	PIRATUBA	4,41	1988,18	0,22181%
567	BASALTO	SC	SANTA ROSA DO SUL	22,88	1988,18	1,15080%
568	BASALTO	SP	JAÚ	49,43	1988,18	2,48619%
569	BASALTO	SP	MACAUBAL	0,22	1988,18	0,01107%
570	BASALTO	SP	MERIDIANO	22,33	1988,18	1,12314%
571	BENTONITA	PB	BARRA DE SANTA ROSA	293,46	331,68	88,47685%
572	BENTONITA	PB	OLIVEDOS	38,22	331,68	11,52315%
573	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	AL	BATALHA	49,29	22734,61	0,21681%
574	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	BREJOLÂNDIA	537,05	22734,61	2,36226%
575	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CANAVIEIRAS	37,16	22734,61	0,16345%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
576	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	CANDEIAS	0,86	22734,61	0,00378%
577	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	ITUAÇU	740,01	22734,61	3,25499%
578	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JACOBINA	1271,77	22734,61	5,59398%
579	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	JUAZEIRO	49,28	22734,61	0,21676%
580	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	MASCOTE	211,01	22734,61	0,92814%
581	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	OUROLÂNDIA	14,46	22734,61	0,06360%
582	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	BA	SANTA LUZIA	37,16	22734,61	0,16345%
583	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CANINDÉ	1,6	22734,61	0,00704%
584	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	CAUCAIA	266,01	22734,61	1,17007%
585	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	INDEPENDÊNCIA	340,01	22734,61	1,49556%
586	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	NOVA OLINDA	1464,21	22734,61	6,44044%
587	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	PENTECOSTE	496,32	22734,61	2,18310%
588	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	REDENÇÃO	19,41	22734,61	0,08538%
589	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	CE	SANTANA DO CARIRI	654,16	22734,61	2,87738%
590	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	ES	VARGEM ALTA	3,6	22734,61	0,01583%
591	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUA FRIA DE GOIÁS	374,48	22734,61	1,64718%
592	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	6,54	22734,61	0,02877%
593	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CALDAS NOVAS	32,5	22734,61	0,14295%
594	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	CORUMBÁ DE GOIÁS	476,47	22734,61	2,09579%
595	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDEALINA	25,74	22734,61	0,11322%
596	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	EDÉIA	41,37	22734,61	0,18197%
597	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	FAINA	49,2	22734,61	0,21641%
598	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	GOIANIRA	6,93	22734,61	0,03048%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
599	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	MINAÇU	47,32	22734,61	0,20814%
600	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	GO	TRINDADE	6,93	22734,61	0,03048%
601	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MA	CAROLINA	96,4	22734,61	0,42402%
602	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BELO HORIZONTE	89,48	22734,61	0,39358%
603	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	BRASÍLIA DE MINAS	50,22	22734,61	0,22090%
604	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CAETANÓPOLIS	15,42	22734,61	0,06783%
605	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CANDEIAS	160,97	22734,61	0,70804%
606	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CONFINES	14,3	22734,61	0,06290%
607	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	CRISTAIS	354,53	22734,61	1,55943%
608	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	FORMOSO	49,08	22734,61	0,21588%
609	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	IGUATAMA	4,09	22734,61	0,01799%
610	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JANUÁRIA	49,94	22734,61	0,21967%
611	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	JOÃO PINHEIRO	50,02	22734,61	0,22002%
612	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	MARTINHO CAMPOS	4,31	22734,61	0,01896%
613	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MG	OURO BRANCO	4,46	22734,61	0,01962%
614	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MS	CORUMBÁ	27,52	22734,61	0,12105%
615	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	JANGADA	556,86	22734,61	2,44939%
616	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	MT	TANGARÁ DA SERRA	18,98	22734,61	0,08349%
617	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PA	PALESTINA DO PARÁ	10,86	22734,61	0,04777%
618	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	ALHANDRA	98,21	22734,61	0,43198%
619	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	BOA VISTA	711,01	22734,61	3,12743%
620	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	JOÃO PESSOA	4,5	22734,61	0,01979%
621	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	PASSAGEM	108,67	22734,61	0,47799%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
622	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PB	São Vicente do Seridó	5,13	22734,61	0,02256%
623	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	PR	CAMPO MAGRO	31,23	22734,61	0,13737%
624	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	BARRA MANSA	49,88	22734,61	0,21940%
625	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RJ	ITAOCARA	73,44	22734,61	0,32303%
626	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	FELIPE GUERRA	1613,42	22734,61	7,09676%
627	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PARELHAS	268,45	22734,61	1,18080%
628	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	PEDRA GRANDE	47,22	22734,61	0,20770%
629	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	0,01	22734,61	0,00004%
630	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RO	ESPIGÃO D'OESTE	5,92	22734,61	0,02604%
631	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	BAGÉ	303,14	22734,61	1,33339%
632	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	HULHA NEGRA	21,77	22734,61	0,09576%
633	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	PEDRAS ALTAS	247,36	22734,61	1,08803%
634	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	PINHEIRO MACHADO	545,47	22734,61	2,39929%
635	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	RIO PARDO	2,8	22734,61	0,01232%
636	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	RS	SANTA VITÓRIA DO PALMAR	505,39	22734,61	2,22300%
637	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	IMBITUBA	32,72	22734,61	0,14392%
638	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	JAGUARUNA	1771,16	22734,61	7,79059%
639	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SC	TUBARÃO	171,9	22734,61	0,75612%
640	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	59,2	22734,61	0,26040%
641	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAJATI	333,2	22734,61	1,46561%
642	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	CAMPOS DO JORDÃO	52	22734,61	0,22873%
643	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	LARANJAL PAULISTA	272,87	22734,61	1,20024%
644	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	RIBEIRA	75,51	22734,61	0,33214%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
645	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	SOROCABA	525,31	22734,61	2,31062%
646	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	SP	TIETÊ	0,25	22734,61	0,00110%
647	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	ARAPOEMA	22,72	22734,61	0,09994%
648	CALCÁRIO DOLOMÍTICO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	5956,46	22734,61	26,19997%
649	CALCITA	MG	CONFINES	14,3	11529,43	0,12403%
650	CALCITA	MG	MATOZINHOS	14,3	11529,43	0,12403%
651	CALCITA	MG	PEDRO LEOPOLDO	14,3	11529,43	0,12403%
652	CALCITA	PB	PARARI	539,49	11529,43	4,67924%
653	CALCITA	RJ	CANTAGALO	75,3	11529,43	0,65311%
654	CALCITA	RJ	ITALVA	28,12	11529,43	0,24390%
655	CALCITA	RS	AMETISTA DO SUL	5097,65	11529,43	44,21424%
656	CALCITA	RS	CRISTAL DO SUL	51,79	11529,43	0,44920%
657	CALCITA	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54	11529,43	2,16437%
658	CALCITA	RS	PLANALTO	4385,31	11529,43	38,03579%
659	CALCITA	RS	RODEIO BONITO	126,21	11529,43	1,09468%
660	CALCITA	RS	TRINDADE DO SUL	349,87	11529,43	3,03458%
661	CALCITA	SP	CAJATI	583,25	11529,43	5,05879%
662	CASCALHO	AL	JUNQUEIRO	0,63	9251,21	0,00681%
663	CASCALHO	BA	BARRA	48,55	9251,21	0,52480%
664	CASCALHO	BA	ITAGUAÇU DA BAHIA	28,32	9251,21	0,30612%
665	CASCALHO	BA	JEQUIÉ	48,72	9251,21	0,52663%
666	CASCALHO	BA	JUAZEIRO	49,56	9251,21	0,53571%
667	CASCALHO	BA	SANTANA	3,08	9251,21	0,03329%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
668	CASCALHO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	3,08	9251,21	0,03329%
669	CASCALHO	BA	UBATÃ	14,39	9251,21	0,15555%
670	CASCALHO	BA	UMBURANAS	46,68	9251,21	0,50458%
671	CASCALHO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	49,86	9251,21	0,53896%
672	CASCALHO	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	351,36	9251,21	3,79799%
673	CASCALHO	GO	ALEXÂNIA	22,08	9251,21	0,23867%
674	CASCALHO	GO	ARAÇU	6,76	9251,21	0,07307%
675	CASCALHO	GO	ARAGUAPAZ	7,11	9251,21	0,07685%
676	CASCALHO	GO	ARUANÃ	7,11	9251,21	0,07685%
677	CASCALHO	GO	BARRO ALTO	20,12	9251,21	0,21749%
678	CASCALHO	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	13,58	9251,21	0,14679%
679	CASCALHO	GO	CARMO DO RIO VERDE	4,48	9251,21	0,04843%
680	CASCALHO	GO	CATALÃO	70,86	9251,21	0,76595%
681	CASCALHO	GO	CAVALCANTE	15,68	9251,21	0,16949%
682	CASCALHO	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	414,29	9251,21	4,47823%
683	CASCALHO	GO	COLINAS DO SUL	15,68	9251,21	0,16949%
684	CASCALHO	GO	CORUMBAÍBA	33,43	9251,21	0,36136%
685	CASCALHO	GO	CRISTIANÓPOLIS	29,63	9251,21	0,32028%
686	CASCALHO	GO	CROMÍNIA	99,48	9251,21	1,07532%
687	CASCALHO	GO	CUMARI	55,12	9251,21	0,59581%
688	CASCALHO	GO	GOIANÉSIA	17,88	9251,21	0,19327%
689	CASCALHO	GO	INHUMAS	49,76	9251,21	0,53788%
690	CASCALHO	GO	IPAMERI	146,04	9251,21	1,57860%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
691	CASCALHO	GO	JATAÍ	76,49	9251,21	0,82681%
692	CASCALHO	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	2,24	9251,21	0,02421%
693	CASCALHO	GO	MINEIROS	223,74	9251,21	2,41849%
694	CASCALHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	43,84	9251,21	0,47388%
695	CASCALHO	GO	MOSSÂMEDES	50	9251,21	0,54047%
696	CASCALHO	GO	NIQUELÂNDIA	55,82	9251,21	0,60338%
697	CASCALHO	GO	NOVO GAMA	47,87	9251,21	0,51745%
698	CASCALHO	GO	ORIZONA	151,49	9251,21	1,63752%
699	CASCALHO	GO	PADRE BERNARDO	176	9251,21	1,90245%
700	CASCALHO	GO	PIRACANJUBA	24,8	9251,21	0,26807%
701	CASCALHO	GO	PIRENÓPOLIS	50	9251,21	0,54047%
702	CASCALHO	GO	PORTELÂNDIA	26,78	9251,21	0,28948%
703	CASCALHO	GO	PROFESSOR JAMIL	29,19	9251,21	0,31553%
704	CASCALHO	GO	SANTA CRUZ DE GOIÁS	22,39	9251,21	0,24202%
705	CASCALHO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	140,83	9251,21	1,52229%
706	CASCALHO	GO	SÃO PATRÍCIO	86	9251,21	0,92961%
707	CASCALHO	GO	SÃO SIMÃO	7,88	9251,21	0,08518%
708	CASCALHO	GO	SENADOR CANEDO	0,47	9251,21	0,00508%
709	CASCALHO	GO	SILVÂNIA	10,49	9251,21	0,11339%
710	CASCALHO	GO	TRINDADE	49,04	9251,21	0,53009%
711	CASCALHO	GO	URUAÇU	150,24	9251,21	1,62400%
712	CASCALHO	GO	VILA PROPÍCIO	11,7	9251,21	0,12647%
713	CASCALHO	MA	BALSAS	38,16	9251,21	0,41249%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
714	CASCALHO	MA	BARÃO DE GRAJAÚ	0,3	9251,21	0,00324%
715	CASCALHO	MA	BURITICUPU	11,54	9251,21	0,12474%
716	CASCALHO	MA	CHAPADINHA	59,92	9251,21	0,64770%
717	CASCALHO	MA	ESTREITO	45,42	9251,21	0,49096%
718	CASCALHO	MA	PORTO FRANCO	48,02	9251,21	0,51907%
719	CASCALHO	MA	VARGEM GRANDE	48,78	9251,21	0,52728%
720	CASCALHO	MG	ABAETÉ	28,55	9251,21	0,30861%
721	CASCALHO	MG	ACAIACA	77,25	9251,21	0,83503%
722	CASCALHO	MG	AUGUSTO DE LIMA	10,81	9251,21	0,11685%
723	CASCALHO	MG	CAMBUÍ	18,49	9251,21	0,19987%
724	CASCALHO	MG	CANÁPOLIS	8,95	9251,21	0,09674%
725	CASCALHO	MG	CAPUTIRA	15,46	9251,21	0,16711%
726	CASCALHO	MG	CASCALHO RICO	5,61	9251,21	0,06064%
727	CASCALHO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	50	9251,21	0,54047%
728	CASCALHO	MG	CONGONHAL	21,98	9251,21	0,23759%
729	CASCALHO	MG	CÓRREGO FUNDO	2,66	9251,21	0,02875%
730	CASCALHO	MG	DATAS	24,47	9251,21	0,26451%
731	CASCALHO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	463,56	9251,21	5,01080%
732	CASCALHO	MG	ESPÍRITO SANTO DO DOURADO	21,98	9251,21	0,23759%
733	CASCALHO	MG	ESTRELA DO SUL	299,03	9251,21	3,23233%
734	CASCALHO	MG	FERROS	46,76	9251,21	0,50545%
735	CASCALHO	MG	FORTUNA DE MINAS	29,33	9251,21	0,31704%
736	CASCALHO	MG	GOUVEIA	43,61	9251,21	0,47140%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
737	CASCALHO	MG	GOVERNADOR VALADARES	13,32	9251,21	0,14398%
738	CASCALHO	MG	IBIRACI	3	9251,21	0,03243%
739	CASCALHO	MG	ITABIRA	47,42	9251,21	0,51258%
740	CASCALHO	MG	ITAJUBÁ	14,19	9251,21	0,15339%
741	CASCALHO	MG	ITAÚNA	1,38	9251,21	0,01492%
742	CASCALHO	MG	ITUMIRIM	49,94	9251,21	0,53982%
743	CASCALHO	MG	JUVENÍLIA	4,67	9251,21	0,05048%
744	CASCALHO	MG	LAGAMAR	111,76	9251,21	1,20806%
745	CASCALHO	MG	LAGOA DA PRATA	21	9251,21	0,22700%
746	CASCALHO	MG	MARIANA	61,07	9251,21	0,66013%
747	CASCALHO	MG	MATIPÓ	15,46	9251,21	0,16711%
748	CASCALHO	MG	MATUTINA	265,84	9251,21	2,87357%
749	CASCALHO	MG	MIRABELA	78,09	9251,21	0,84411%
750	CASCALHO	MG	MONTE AZUL	2,27	9251,21	0,02454%
751	CASCALHO	MG	MURIAÉ	73,01	9251,21	0,78919%
752	CASCALHO	MG	PASSA TEMPO	333,35	9251,21	3,60331%
753	CASCALHO	MG	PEQUI	0,03	9251,21	0,00032%
754	CASCALHO	MG	PERDÕES	46,12	9251,21	0,49853%
755	CASCALHO	MG	PIRANGUINHO	68,28	9251,21	0,73807%
756	CASCALHO	MG	PIRAPORA	49,89	9251,21	0,53928%
757	CASCALHO	MG	PORTEIRINHA	146,56	9251,21	1,58423%
758	CASCALHO	MG	PORTO FIRME	39,72	9251,21	0,42935%
759	CASCALHO	MG	POUSO ALEGRE	21,98	9251,21	0,23759%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
760	CASCALHO	MG	PRATA	48,97	9251,21	0,52934%
761	CASCALHO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	16,13	9251,21	0,17436%
762	CASCALHO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHKE	24,47	9251,21	0,26451%
763	CASCALHO	MG	RIBEIRÃO VERMELHO	0,5	9251,21	0,00540%
764	CASCALHO	MG	RIO CASCA	6,1	9251,21	0,06594%
765	CASCALHO	MG	RIO ESPERA	7,39	9251,21	0,07988%
766	CASCALHO	MG	SANTA VITÓRIA	36,38	9251,21	0,39325%
767	CASCALHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	9,81	9251,21	0,10604%
768	CASCALHO	MG	SÃO JOÃO DEL REI	0,15	9251,21	0,00162%
769	CASCALHO	MG	SÃO LOURENÇO	4,34	9251,21	0,04691%
770	CASCALHO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE	0,24	9251,21	0,00259%
771	CASCALHO	MG	SERITINGA	4,59	9251,21	0,04962%
772	CASCALHO	MG	SERRANÓPOLIS DE MINAS	24,58	9251,21	0,26569%
773	CASCALHO	MG	VÁRZEA DA PALMA	49,89	9251,21	0,53928%
774	CASCALHO	MS	BATAYPORÃ	2,53	9251,21	0,02735%
775	CASCALHO	MS	CAMAPUÃ	0,05	9251,21	0,00054%
776	CASCALHO	MS	CORGUINHO	3,06	9251,21	0,03308%
777	CASCALHO	MS	DOURADINA	11,87	9251,21	0,12831%
778	CASCALHO	MS	ITAPORÃ	25,25	9251,21	0,27294%
779	CASCALHO	MS	JATEÍ	43,77	9251,21	0,47313%
780	CASCALHO	MS	MARACAJU	9,44	9251,21	0,10204%
781	CASCALHO	MS	MUNDO NOVO	19,99	9251,21	0,21608%
782	CASCALHO	MS	NAVIRAÍ	1,84	9251,21	0,01989%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
783	CASCALHO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,02	9251,21	0,00022%
784	CASCALHO	MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	0,1	9251,21	0,00108%
785	CASCALHO	MS	TERENOS	3,14	9251,21	0,03394%
786	CASCALHO	MT	ACORIZAL	2,4	9251,21	0,02594%
787	CASCALHO	MT	BRASNORTE	17,83	9251,21	0,19273%
788	CASCALHO	MT	CARLINDA	46,61	9251,21	0,50383%
789	CASCALHO	MT	COLÍDER	38,44	9251,21	0,41551%
790	CASCALHO	MT	COLNIZA	49,11	9251,21	0,53085%
791	CASCALHO	MT	GUARANTÃ DO NORTE	49,23	9251,21	0,53215%
792	CASCALHO	MT	JURUENA	5,34	9251,21	0,05772%
793	CASCALHO	MT	JUSCIMEIRA	8,95	9251,21	0,09674%
794	CASCALHO	MT	MATUPÁ	35,05	9251,21	0,37887%
795	CASCALHO	MT	NOVA BANDEIRANTES	0,21	9251,21	0,00227%
796	CASCALHO	MT	NOVA OLÍMPIA	63,11	9251,21	0,68218%
797	CASCALHO	MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	35,05	9251,21	0,37887%
798	CASCALHO	MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	22,37	9251,21	0,24181%
799	CASCALHO	MT	SANTO ANTÔNIO DO LESTE	16	9251,21	0,17295%
800	CASCALHO	MT	SANTO ANTÔNIO DO LEVERGER	49,88	9251,21	0,53917%
801	CASCALHO	PA	ITAITUBA	48,68	9251,21	0,52620%
802	CASCALHO	PA	MOJU	47,23	9251,21	0,51053%
803	CASCALHO	PA	OEIRAS DO PARÁ	49,15	9251,21	0,53128%
804	CASCALHO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	137,69	9251,21	1,48835%
805	CASCALHO	PI	DOM INOCÊNCIO	20,67	9251,21	0,22343%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
806	CASCALHO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	18,61	9251,21	0,20116%
807	CASCALHO	PR	CONGONHINHAS	9,82	9251,21	0,10615%
808	CASCALHO	PR	CURIÚVA	49,49	9251,21	0,53496%
809	CASCALHO	PR	GOIOXIM	92,77	9251,21	1,00279%
810	CASCALHO	PR	GUARAPUAVA	18,61	9251,21	0,20116%
811	CASCALHO	PR	ICARAÍMA	31,72	9251,21	0,34287%
812	CASCALHO	PR	IMBAÚ	9,79	9251,21	0,10582%
813	CASCALHO	PR	JACAREZINHO	27,17	9251,21	0,29369%
814	CASCALHO	PR	JAGUAPITÃ	0,82	9251,21	0,00886%
815	CASCALHO	PR	JESUÍTAS	45,5	9251,21	0,49183%
816	CASCALHO	PR	MALLET	5	9251,21	0,05405%
817	CASCALHO	PR	PARANAVÁI	49,56	9251,21	0,53571%
818	CASCALHO	PR	PORTO RICO	52,3	9251,21	0,56533%
819	CASCALHO	PR	RIBEIRÃO CLARO	93,83	9251,21	1,01425%
820	CASCALHO	PR	SAPOPEMA	86,91	9251,21	0,93944%
821	CASCALHO	PR	TAPIRA	24,37	9251,21	0,26343%
822	CASCALHO	RN	AREIA BRANCA	40,26	9251,21	0,43519%
823	CASCALHO	RN	PARAZINHO	26,66	9251,21	0,28818%
824	CASCALHO	RO	JARU	50	9251,21	0,54047%
825	CASCALHO	RO	ROLIM DE MOURA	49,55	9251,21	0,53561%
826	CASCALHO	RO	SERINGUEIRAS	49,98	9251,21	0,54025%
827	CASCALHO	RR	CANTÁ	13,41	9251,21	0,14495%
828	CASCALHO	RS	CACHOEIRA DO SUL	54,91	9251,21	0,59354%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
829	CASCALHO	RS	CHAPADA	3,76	9251,21	0,04064%
830	CASCALHO	RS	GENERAL CÂMARA	2	9251,21	0,02162%
831	CASCALHO	RS	JAGUARÃO	30,07	9251,21	0,32504%
832	CASCALHO	RS	RIO PARDO	3,4	9251,21	0,03675%
833	CASCALHO	RS	SANTA CRUZ DO SUL	1,63	9251,21	0,01762%
834	CASCALHO	RS	TAPEJARA	2,85	9251,21	0,03081%
835	CASCALHO	RS	VALE VERDE	1,45	9251,21	0,01567%
836	CASCALHO	SC	CRICIÚMA	3,94	9251,21	0,04259%
837	CASCALHO	SC	TIJUCAS	30	9251,21	0,32428%
838	CASCALHO	SE	PROPRIÁ	3,57	9251,21	0,03859%
839	CASCALHO	SP	CANITAR	0,88	9251,21	0,00951%
840	CASCALHO	SP	IGARAPAVA	50,08	9251,21	0,54133%
841	CASCALHO	SP	MOGI GUAÇU	42,94	9251,21	0,46416%
842	CASCALHO	SP	OURINHOS	26,29	9251,21	0,28418%
843	CASCALHO	SP	SANTA MARIA DA SERRA	0,61	9251,21	0,00659%
844	CASCALHO	SP	SÃO PEDRO	2,05	9251,21	0,02216%
845	CASCALHO	TO	ALIANÇA DO TOCANTINS	20,82	9251,21	0,22505%
846	CASCALHO	TO	ARAGUAÇU	49,59	9251,21	0,53604%
847	CASCALHO	TO	ARAGUANÃ	6,84	9251,21	0,07394%
848	CASCALHO	TO	ARAGUATINS	76,36	9251,21	0,82541%
849	CASCALHO	TO	ARRAIAS	119,26	9251,21	1,28913%
850	CASCALHO	TO	AURORA DO TOCANTINS	45,4	9251,21	0,49075%
851	CASCALHO	TO	DIANÓPOLIS	218,12	9251,21	2,35775%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
852	CASCALHO	TO	DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS	99,62	9251,21	1,07683%
853	CASCALHO	TO	DUERÉ	20,82	9251,21	0,22505%
854	CASCALHO	TO	GUARAÍ	1,24	9251,21	0,01340%
855	CASCALHO	TO	IPUEIRAS	71,29	9251,21	0,77060%
856	CASCALHO	TO	ITAPIRATINS	45,86	9251,21	0,49572%
857	CASCALHO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	0,58	9251,21	0,00627%
858	CASCALHO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	83,77	9251,21	0,90550%
859	CASCALHO	TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	3,6	9251,21	0,03891%
860	CASCALHO	TO	SÃO MIGUEL DO TOCANTINS	41,27	9251,21	0,44610%
861	CASCALHO	TO	TAGUATINGA	0,61	9251,21	0,00659%
862	CASCALHO	TO	TOCANTINÓPOLIS	96,41	9251,21	1,04213%
863	CASCALHO	TO	WANDERLÂNDIA	45,98	9251,21	0,49702%
864	CAULIM	AP	LARANJAL DO JARI	577,51	6790,78	8,50432%
865	CAULIM	BA	ARAÇÁS	49,44	6790,78	0,72805%
866	CAULIM	BA	DIAS D'ÁVILA	71,74	6790,78	1,05643%
867	CAULIM	BA	JEQUIÉ	97,33	6790,78	1,43327%
868	CAULIM	ES	ÁGUIA BRANCA	13,77	6790,78	0,20277%
869	CAULIM	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	13,77	6790,78	0,20277%
870	CAULIM	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	8,24	6790,78	0,12134%
871	CAULIM	GO	SILVÂNIA	195,79	6790,78	2,88317%
872	CAULIM	MG	BRÁS PIRES	213,43	6790,78	3,14294%
873	CAULIM	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	72,01	6790,78	1,06041%
874	CAULIM	MG	CONSELHEIRO PENA	82,39	6790,78	1,21326%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
875	CAULIM	MG	FORTUNA DE MINAS	79,71	6790,78	1,17380%
876	CAULIM	MG	GOVERNADOR VALADARES	226,8	6790,78	3,33982%
877	CAULIM	MG	INHAÚMA	118,57	6790,78	1,74604%
878	CAULIM	MG	ITINGA	1000,01	6790,78	14,72600%
879	CAULIM	MG	NINHEIRA	1093,59	6790,78	16,10404%
880	CAULIM	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	38,76	6790,78	0,57077%
881	CAULIM	MG	SANTA RITA DO ITUETO	464,12	6790,78	6,83456%
882	CAULIM	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	82,39	6790,78	1,21326%
883	CAULIM	MG	UBERABA	83,84	6790,78	1,23462%
884	CAULIM	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,26	6790,78	7,58764%
885	CAULIM	PA	BARCARENA	57,39	6790,78	0,84512%
886	CAULIM	PB	SALGADINHO	272,98	6790,78	4,01986%
887	CAULIM	PB	TENÓRIO	159,37	6790,78	2,34686%
888	CAULIM	PE	IPOJUCA	4,26	6790,78	0,06273%
889	CAULIM	PR	CARAMBEÍ	25,36	6790,78	0,37345%
890	CAULIM	PR	CASTRO	303,55	6790,78	4,47003%
891	CAULIM	PR	SENGÉS	65,01	6790,78	0,95733%
892	CAULIM	RJ	BARRA DO PIRAÍ	5,47	6790,78	0,08055%
893	CAULIM	SC	ARMAZÉM	157,85	6790,78	2,32448%
894	CAULIM	SC	JARAGUÁ DO SUL	88,55	6790,78	1,30397%
895	CAULIM	SC	SANGÃO	15	6790,78	0,22089%
896	CAULIM	SP	PIEDADE	434,24	6790,78	6,39455%
897	CAULIM	SP	SALTO DE PIRAPORA	103,28	6790,78	1,52089%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
898	CHARNOQUITO	ES	ÁGUA DOCE DO NORTE	990,01	2901,39	34,12192%
899	CHARNOQUITO	ES	BAIXO GUANDU	101,57	2901,39	3,50074%
900	CHARNOQUITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	1381,58	2901,39	47,61787%
901	CHARNOQUITO	ES	COLATINA	101,57	2901,39	3,50074%
902	CHARNOQUITO	MG	MEDINA	233,01	2901,39	8,03098%
903	CHARNOQUITO	SP	VARGEM GRANDE DO SUL	93,65	2901,39	3,22776%
904	CIANITA	MG	FREI LAGONEGRO	182,73	790,1	23,12745%
905	CIANITA	MG	ONÇA DE PITANGUI	120,5	790,1	15,25123%
906	CIANITA	MG	PITANGUI	120,5	790,1	15,25123%
907	CIANITA	MG	SÃO JOSÉ DO JACURI	182,73	790,1	23,12745%
908	CIANITA	MG	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO	182,73	790,1	23,12745%
909	CIANITA	PB	MATARACA	0,91	790,1	0,11518%
910	CONGLOMERADO	BA	IPUPIARA	973,4	1515,34	64,23641%
911	CONGLOMERADO	BA	PIRITIBA	143,88	1515,34	9,49490%
912	CONGLOMERADO	CE	CARIRÉ	286,35	1515,34	18,89675%
913	CONGLOMERADO	CE	TABULEIRO DO NORTE	19,92	1515,34	1,31456%
914	CONGLOMERADO	GO	NOVA ROMA	80,39	1515,34	5,30508%
915	CONGLOMERADO	MT	JUSCIMEIRA	8,95	1515,34	0,59063%
916	CONGLOMERADO	SC	BRUSQUE	2,45	1515,34	0,16168%
917	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	AP	PORTO GRANDE	1285,66	6508,04	19,75495%
918	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	CAÇU	28,5	6508,04	0,43792%
919	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	CUMARI	92,47	6508,04	1,42086%
920	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	DAVINÓPOLIS	356,28	6508,04	5,47446%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
921	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	FAZENDA NOVA	5,08	6508,04	0,07806%
922	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	GO	SÃO SIMÃO	7,88	6508,04	0,12108%
923	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	BURITIZEIRO	486,87	6508,04	7,48105%
924	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	CANÁPOLIS	8,95	6508,04	0,13752%
925	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	CASCALHO RICO	30,62	6508,04	0,47049%
926	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	DOURADOQUARA	150,09	6508,04	2,30622%
927	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	ESTRELA DO SUL	356,42	6508,04	5,47661%
928	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	GOUVEIA	28,68	6508,04	0,44069%
929	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	GRUPIARA	30,62	6508,04	0,47049%
930	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	GUARDA-MOR	0,71	6508,04	0,01091%
931	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	ITUIUTABA	8,95	6508,04	0,13752%
932	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	JOÃO PINHEIRO	39,68	6508,04	0,60971%
933	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	MONJOLOS	28,68	6508,04	0,44069%
934	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	MONTE ALEGRE DE MINAS	717,3	6508,04	11,02175%
935	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	OLHOS-D'ÁGUA	170,89	6508,04	2,62583%
936	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PAINEIRAS	369,31	6508,04	5,67467%
937	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PATOS DE MINAS	504,91	6508,04	7,75825%
938	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PEDRINÓPOLIS	6,42	6508,04	0,09865%
939	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PERDIZES	145,08	6508,04	2,22924%
940	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	PRATA	717,3	6508,04	11,02175%
941	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	ROMARIA	81,8	6508,04	1,25691%
942	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	SACRAMENTO	2,44	6508,04	0,03749%
943	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	SERRO	152,31	6508,04	2,34034%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
944	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MG	UBERABA	94,72	6508,04	1,45543%
945	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	ARIPUANÃ	49,5	6508,04	0,76060%
946	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	CHAPADA DOS GUIMARÃES	48,58	6508,04	0,74646%
947	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	GENERAL CARNEIRO	249,82	6508,04	3,83864%
948	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	MT	NOVO SÃO JOAQUIM	249,82	6508,04	3,83864%
949	CONGLOMERADO DIAMANTÍFERO	SP	COLÔMBIA	1,7	6508,04	0,02612%
950	CORÍNDON	SC	SÃO JOÃO DO ITAPERIÚ	2,39	2,39	100,00000%
951	DIABÁSIO	MA	MATÕES	11,02	3015,36	0,36546%
952	DIABÁSIO	MG	PASSA TEMPO	114,75	3015,36	3,80552%
953	DIABÁSIO	PI	ESPERANTINA	45,47	3015,36	1,50795%
954	DIABÁSIO	PR	ARAPOTI	17,5	3015,36	0,58036%
955	DIABÁSIO	PR	GUARAPUAVA	27,15	3015,36	0,90039%
956	DIABÁSIO	PR	JAGUARIAÍVA	7,62	3015,36	0,25271%
957	DIABÁSIO	PR	LAPA	7,31	3015,36	0,24243%
958	DIABÁSIO	PR	RESERVA	9,7	3015,36	0,32169%
959	DIABÁSIO	PR	RIO BRANCO DO SUL	395,95	3015,36	13,13110%
960	DIABÁSIO	RS	BUTIÁ	1290,96	3015,36	42,81280%
961	DIABÁSIO	RS	GRAVATAÍ	26,95	3015,36	0,89376%
962	DIABÁSIO	RS	NOVO HAMBURGO	26,95	3015,36	0,89376%
963	DIABÁSIO	SC	MIRIM DOCE	1034,03	3015,36	34,29209%
964	DIATOMITO	BA	MUCUGÊ	71,9	206,63	34,79650%
965	DIATOMITO	PR	RIO BRANCO DO SUL	14,76	206,63	7,14320%
966	DIATOMITO	RN	TOUROS	119,97	206,63	58,06030%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
967	DIORITO	ES	IÚNA	999,21	2444,78	40,87116%
968	DIORITO	PB	BELÉM DO BREJO DO CRUZ	263,75	2444,78	10,78829%
969	DIORITO	RN	MESSIAS TARGINO	263,75	2444,78	10,78829%
970	DIORITO	SC	DOUTOR PEDRINHO	918,07	2444,78	37,55225%
971	DOLOMITO	BA	BRUMADO	166,02	5268,54	3,15116%
972	DOLOMITO	BA	SENTO SÉ	397,48	5268,54	7,54441%
973	DOLOMITO	CE	CANINDÉ	1,6	5268,54	0,03037%
974	DOLOMITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	6,33	5268,54	0,12015%
975	DOLOMITO	MG	ARCOS	19,51	5268,54	0,37031%
976	DOLOMITO	MG	BARÃO DE COCAIS	272,5	5268,54	5,17221%
977	DOLOMITO	MG	BELO HORIZONTE	98,76	5268,54	1,87452%
978	DOLOMITO	MG	JANUÁRIA	1249,95	5268,54	23,72479%
979	DOLOMITO	MG	OURO BRANCO	4,46	5268,54	0,08465%
980	DOLOMITO	MG	VAZANTE	72,15	5268,54	1,36945%
981	DOLOMITO	MT	BARRA DO BUGRES	1950,12	5268,54	37,01443%
982	DOLOMITO	MT	TANGARÁ DA SERRA	18,98	5268,54	0,36025%
983	DOLOMITO	PR	CAMPO LARGO	0,22	5268,54	0,00418%
984	DOLOMITO	PR	CAMPO MAGRO	0,84	5268,54	0,01594%
985	DOLOMITO	PR	CERRO AZUL	90,99	5268,54	1,72704%
986	DOLOMITO	PR	DOUTOR ULYSSES	90,99	5268,54	1,72704%
987	DOLOMITO	PR	SENGÉS	65,01	5268,54	1,23393%
988	DOLOMITO	PR	TUNAS DO PARANÁ	273,62	5268,54	5,19347%
989	DOLOMITO	RJ	CANTAGALO	32,68	5268,54	0,62029%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
990	DOLOMITO	SP	APIAÍ	456,08	5268,54	8,65667%
991	DOLOMITO	SP	TIETÊ	0,25	5268,54	0,00475%
992	DUNITO	TO	ALMAS	774,07	2322,21	33,33333%
993	DUNITO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	774,07	2322,21	33,33333%
994	DUNITO	TO	DIANÓPOLIS	774,07	2322,21	33,33333%
995	ESTEATITO	GO	AMARALINA	80,28	2474,91	3,24375%
996	ESTEATITO	MG	CONGONHAS	41,39	2474,91	1,67238%
997	ESTEATITO	MG	DIOGO DE VASCONCELOS	463,56	2474,91	18,73038%
998	ESTEATITO	MG	PITANGUI	120,5	2474,91	4,86886%
999	ESTEATITO	MG	SERRO	17,97	2474,91	0,72609%
1000	ESTEATITO	PB	SÃO MAMEDE	761,24	2474,91	30,75829%
1001	ESTEATITO	PR	CERRO AZUL	90,99	2474,91	3,67650%
1002	ESTEATITO	PR	DOUTOR ULYSSES	90,99	2474,91	3,67650%
1003	ESTEATITO	RN	OURO BRANCO	807,99	2474,91	32,64725%
1004	FELDSPATO	BA	CASTRO ALVES	924,02	19391,87	4,76499%
1005	FELDSPATO	BA	RIBEIRÃO DO LARGO	375	19391,87	1,93380%
1006	FELDSPATO	CE	CANINDÉ	3,45	19391,87	0,01779%
1007	FELDSPATO	CE	ITAPIÚNA	3,45	19391,87	0,01779%
1008	FELDSPATO	CE	SOLONÓPOLE	746,71	19391,87	3,85063%
1009	FELDSPATO	ES	MUQUI	23,56	19391,87	0,12149%
1010	FELDSPATO	GO	PORANGATU	67,66	19391,87	0,34891%
1011	FELDSPATO	MG	ÁGUA BOA	73,6	19391,87	0,37954%
1012	FELDSPATO	MG	ANTÔNIO DIAS	374,26	19391,87	1,92998%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1013	FELDSPATO	MG	BELA VISTA DE MINAS	124,96	19391,87	0,64439%
1014	FELDSPATO	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	64,25	19391,87	0,33132%
1015	FELDSPATO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	72,01	19391,87	0,37134%
1016	FELDSPATO	MG	CONSELHEIRO PENA	3877,43	19391,87	19,99513%
1017	FELDSPATO	MG	CORONEL XAVIER CHAVES	65,53	19391,87	0,33793%
1018	FELDSPATO	MG	DIVINO DAS LARANJEIRAS	50	19391,87	0,25784%
1019	FELDSPATO	MG	FRANCISCÓPOLIS	1302,6	19391,87	6,71725%
1020	FELDSPATO	MG	FREI GASPAR	961,37	19391,87	4,95759%
1021	FELDSPATO	MG	GALILÉIA	948,46	19391,87	4,89102%
1022	FELDSPATO	MG	GOVERNADOR VALADARES	651,12	19391,87	3,35770%
1023	FELDSPATO	MG	ITINGA	3849	19391,87	19,84852%
1024	FELDSPATO	MG	MALACACHETA	1000,01	19391,87	5,15685%
1025	FELDSPATO	MG	MANHUAÇU	50	19391,87	0,25784%
1026	FELDSPATO	MG	MINAS NOVAS	12,52	19391,87	0,06456%
1027	FELDSPATO	MG	NAZARENO	164,57	19391,87	0,84865%
1028	FELDSPATO	MG	NINHEIRA	495,01	19391,87	2,55267%
1029	FELDSPATO	MG	SABINÓPOLIS	67,69	19391,87	0,34906%
1030	FELDSPATO	MG	SALINAS	49	19391,87	0,25268%
1031	FELDSPATO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	39,76	19391,87	0,20503%
1032	FELDSPATO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	961,37	19391,87	4,95759%
1033	FELDSPATO	MG	SÃO TIAGO	7,07	19391,87	0,03646%
1034	FELDSPATO	MG	TARUMIRIM	48,88	19391,87	0,25206%
1035	FELDSPATO	MG	VIRGEM DA LAPA	496,82	19391,87	2,56200%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1036	FELDSPATO	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,26	19391,87	2,65709%
1037	FELDSPATO	PB	CABACEIRAS	24,68	19391,87	0,12727%
1038	FELDSPATO	PB	FAGUNDES	82,53	19391,87	0,42559%
1039	FELDSPATO	PB	FREI MARTINHO	99,14	19391,87	0,51125%
1040	FELDSPATO	PB	POCINHOS	6,69	19391,87	0,03450%
1041	FELDSPATO	PB	SALGADINHO	48,82	19391,87	0,25175%
1042	FELDSPATO	PB	São Vicente do Seridó	67,2	19391,87	0,34654%
1043	FELDSPATO	RJ	BARRA MANSA	49,88	19391,87	0,25722%
1044	FELDSPATO	RJ	CANTAGALO	32,68	19391,87	0,16852%
1045	FELDSPATO	RN	IPUEIRA	12,98	19391,87	0,06694%
1046	FELDSPATO	RN	JARDIM DO SERIDÓ	50	19391,87	0,25784%
1047	FELDSPATO	SP	GUARULHOS	13,39	19391,87	0,06905%
1048	FELDSPATO	SP	JUNDIAÍ	116,8	19391,87	0,60231%
1049	FELDSPATO	TO	SÃO SALVADOR DO TOCANTINS	320,68	19391,87	1,65368%
1050	FILITO	GO	FORMOSA	43,8	5566,16	0,78690%
1051	FILITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	676,99	5566,16	12,16260%
1052	FILITO	MG	BAMBUÍ	620,34	5566,16	11,14485%
1053	FILITO	MG	MATEUS LEME	463,92	5566,16	8,33465%
1054	FILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	370,08	5566,16	6,64875%
1055	FILITO	MG	PIMENTA	4,15	5566,16	0,07456%
1056	FILITO	PB	CURRAL DE CIMA	714,1	5566,16	12,82931%
1057	FILITO	PB	FAGUNDES	82,53	5566,16	1,48271%
1058	FILITO	PB	LAGOA DE DENTRO	714,1	5566,16	12,82931%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1059	FILITO	PE	POMBOS	46,02	5566,16	0,82678%
1060	FILITO	PR	DOUTOR ULYSSES	267,53	5566,16	4,80637%
1061	FILITO	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	120,5	5566,16	2,16487%
1062	FILITO	SP	VOTORANTIM	1442,1	5566,16	25,90835%
1063	FOLHELHO	MS	LADÁRIO	14,34	419,41	3,41909%
1064	FOLHELHO	SC	AGRÔNOMICA	2,9	419,41	0,69145%
1065	FOLHELHO	SC	POUSO REDONDO	43,54	419,41	10,38125%
1066	FOLHELHO	SC	TROMBUDO CENTRAL	334,43	419,41	79,73820%
1067	FOLHELHO	SE	LARANJEIRAS	12,1	419,41	2,88501%
1068	FOLHELHO	SE	RIACHUELO	12,1	419,41	2,88501%
1069	FOSFATO	BA	ABARÉ	214,95	19345,75	1,11110%
1070	FOSFATO	BA	BARRA DO MENDES	1991,92	19345,75	10,29642%
1071	FOSFATO	BA	BROTAS DE MACAÚBAS	1991,92	19345,75	10,29642%
1072	FOSFATO	BA	CHORROCHÓ	214,95	19345,75	0,01111097
1073	FOSFATO	BA	JUAZEIRO	318,55	19345,75	1,64661%
1074	FOSFATO	CE	SANTA QUITÉRIA	292,54	19345,75	1,51217%
1075	FOSFATO	GO	CATALÃO	4947,02	19345,75	25,57161%
1076	FOSFATO	MA	CAROLINA	48,27	19345,75	0,24951%
1077	FOSFATO	MG	CONSELHEIRO PENA	468,45	19345,75	2,42146%
1078	FOSFATO	MG	GALILÉIA	468,45	19345,75	2,42146%
1079	FOSFATO	MG	INCONFIDENTES	153,66	19345,75	0,79428%
1080	FOSFATO	MG	LAGAMAR	1597,04	19345,75	8,25525%
1081	FOSFATO	MG	PAVÃO	49,98	19345,75	0,25835%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1082	FOSFATO	PI	CARACOL	648,19	19345,75	3,35056%
1083	FOSFATO	TO	TAIPAS DO TOCANTINS	5939,86	19345,75	30,70369%
1084	GABRO	BA	BRUMADO	254,77	2542,14	10,02187%
1085	GABRO	BA	FLORESTA AZUL	820,02	2542,14	32,25707%
1086	GABRO	GO	HIDROLINA	480,38	2542,14	18,89668%
1087	GABRO	MG	PIRACEMA	378,76	2542,14	14,89926%
1088	GABRO	MG	TABULEIRO	36,62	2542,14	1,44052%
1089	GABRO	PA	MEDICILÂNDIA	13,1	2542,14	0,51531%
1090	GABRO	RN	CAICÓ	558,49	2542,14	21,96929%
1091	GEMA	BA	CALDEIRÃO GRANDE	509,99	42419,37	1,20226%
1092	GEMA	BA	CARAÍBAS	243,91	42419,37	0,57500%
1093	GEMA	BA	CORDEIROS	1132,96	42419,37	2,67086%
1094	GEMA	BA	IPUPIARA	7,54	42419,37	0,01777%
1095	GEMA	BA	PILÃO ARCADE	49,05	42419,37	0,11563%
1096	GEMA	BA	PONTO NOVO	509,99	42419,37	1,20226%
1097	GEMA	BA	RAFAEL JAMBEIRO	100	42419,37	0,23574%
1098	GEMA	CE	BANABUIÚ	2401,05	42419,37	5,66027%
1099	GEMA	CE	OCARA	3734,94	42419,37	8,80480%
1100	GEMA	CE	QUIXERAMOBIM	428,2	42419,37	1,00944%
1101	GEMA	CE	SOLONÓPOLE	746,71	42419,37	1,76030%
1102	GEMA	ES	MUQUI	23,56	42419,37	0,05554%
1103	GEMA	GO	NIQUELÂNDIA	49,45	42419,37	0,11657%
1104	GEMA	MG	ÁGUA BOA	73,6	42419,37	0,17351%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1105	GEMA	MG	ANTÔNIO DIAS	985,1	42419,37	2,32229%
1106	GEMA	MG	ARAÇUAÍ	45,99	42419,37	0,10842%
1107	GEMA	MG	ATALÉIA	20,2	42419,37	0,04762%
1108	GEMA	MG	BARROSO	13,36	42419,37	0,03150%
1109	GEMA	MG	BELMIRO BRAGA	50	42419,37	0,11787%
1110	GEMA	MG	BICAS	133,75	42419,37	0,31530%
1111	GEMA	MG	BOCAIÚVA	1000,01	42419,37	2,35744%
1112	GEMA	MG	BRÁS PIRES	213,43	42419,37	0,50314%
1113	GEMA	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	5,68	42419,37	0,01339%
1114	GEMA	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	82,48	42419,37	0,19444%
1115	GEMA	MG	COROMANDEL	49,88	42419,37	0,11759%
1116	GEMA	MG	DATAS	162,07	42419,37	0,38207%
1117	GEMA	MG	DIVINÓPOLIS	49,79	42419,37	0,11738%
1118	GEMA	MG	FRANCISCO DUMONT	262,46	42419,37	0,61873%
1119	GEMA	MG	INCONFIDENTES	153,66	42419,37	0,36224%
1120	GEMA	MG	JABOTICATUBAS	48,9	42419,37	0,11528%
1121	GEMA	MG	JUIZ DE FORA	155,78	42419,37	0,36724%
1122	GEMA	MG	LASSANCE	262,46	42419,37	0,61873%
1123	GEMA	MG	MALACACHETA	1000,01	42419,37	2,35744%
1124	GEMA	MG	MARILAC	263,96	42419,37	0,62226%
1125	GEMA	MG	MATA VERDE	49,99	42419,37	0,11785%
1126	GEMA	MG	MINAS NOVAS	3,57	42419,37	0,00842%
1127	GEMA	MG	NOVA ERA	273,52	42419,37	0,64480%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1128	GEMA	MG	NOVO ORIENTE DE MINAS	413,01	42419,37	0,97364%
1129	GEMA	MG	OURO BRANCO	98,03	42419,37	0,23110%
1130	GEMA	MG	PADRE CARVALHO	925,3	42419,37	2,18131%
1131	GEMA	MG	PATROCÍNIO	10,52	42419,37	0,02480%
1132	GEMA	MG	RESENDE COSTA	923,51	42419,37	2,17710%
1133	GEMA	MG	RUBELITA	1199,19	42419,37	2,82699%
1134	GEMA	MG	SALINAS	998,39	42419,37	2,35362%
1135	GEMA	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	155,78	42419,37	0,36724%
1136	GEMA	MG	SANTA LUZIA	84,48	42419,37	0,19915%
1137	GEMA	MG	SANTA MARIA DE ITABIRA	114,85	42419,37	0,27075%
1138	GEMA	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	122,15	42419,37	0,28796%
1139	GEMA	MG	SÃO GOTARDO	20,53	42419,37	0,04840%
1140	GEMA	MG	TARUMIRIM	48,88	42419,37	0,11523%
1141	GEMA	MG	TEÓFILO OTONI	49,99	42419,37	0,11785%
1142	GEMA	MG	TURMALINA	40,61	42419,37	0,09573%
1143	GEMA	MG	VIRGEM DA LAPA	137,33	42419,37	0,32374%
1144	GEMA	MG	VISCONDE DO RIO BRANCO	515,26	42419,37	1,21468%
1145	GEMA	MT	ARIPUANÃ	49,5	42419,37	0,11669%
1146	GEMA	MT	CONFRESA	49,06	42419,37	0,11565%
1147	GEMA	PA	PAU D'ARCO	48,91	42419,37	0,11530%
1148	GEMA	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	1000	42419,37	2,35741%
1149	GEMA	PB	CABACEIRAS	24,68	42419,37	0,05818%
1150	GEMA	PB	FREI MARTINHO	99,14	42419,37	0,23371%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1151	GEMA	PB	MATARACA	0,91	42419,37	0,00215%
1152	GEMA	PB	POCINHOS	6,69	42419,37	0,01577%
1153	GEMA	PB	PRATA	5,88	42419,37	0,01386%
1154	GEMA	PB	SALGADINHO	55,06	42419,37	0,12980%
1155	GEMA	PB	São Vicente do Seridó	66,77	42419,37	0,15740%
1156	GEMA	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	15425,7	42419,37	36,36476%
1157	GEMA	RN	CAICÓ	51,02	42419,37	0,12028%
1158	GEMA	RN	CERRO CORÁ	33,75	42419,37	0,07956%
1159	GEMA	RN	CURRAIS NOVOS	39,45	42419,37	0,09300%
1160	GEMA	RN	EQUADOR	139,41	42419,37	0,32865%
1161	GEMA	RN	LAJES PINTADAS	46,5	42419,37	0,10962%
1162	GEMA	RN	PARANÁ	99,45	42419,37	0,23444%
1163	GEMA	RN	SÃO TOMÉ	42,8	42419,37	0,10090%
1164	GEMA	RO	COSTA MARQUES	49,24	42419,37	0,11608%
1165	GEMA	RO	MONTE NEGRO	40,7	42419,37	0,09595%
1166	GEMA	RS	SALTO DO JACUÍ	28,31	42419,37	0,06674%
1167	GEMA	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	1601,48	42419,37	3,77535%
1168	GEMA	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	49,51	42419,37	0,11672%
1169	GEMA	TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	609,16	42419,37	1,43604%
1170	GEMA	TO	PORTO NACIONAL	1601,48	42419,37	3,77535%
1171	GNAISSE	BA	ITABERABA	1498,42	9074,55	16,51233%
1172	GNAISSE	BA	MARAÚ	49,06	9074,55	0,54063%
1173	GNAISSE	BA	NAZARÉ	49,77	9074,55	0,54846%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1174	GNAISSE	BA	SÃO FÉLIX	49,98	9074,55	0,55077%
1175	GNAISSE	CE	CRATEÚS	33,74	9074,55	0,37181%
1176	GNAISSE	ES	ARACRUZ	49,81	9074,55	0,54890%
1177	GNAISSE	ES	COLATINA	399,06	9074,55	4,39757%
1178	GNAISSE	ES	ECOPORANGA	2259,92	9074,55	24,90393%
1179	GNAISSE	ES	IBATIBA	4,99	9074,55	0,05499%
1180	GNAISSE	ES	JOÃO NEIVA	46,6	9074,55	0,51352%
1181	GNAISSE	ES	NOVA VENÉCIA	0,19	9074,55	0,00209%
1182	GNAISSE	ES	PINHEIROS	46,8	9074,55	0,51573%
1183	GNAISSE	ES	SÃO GABRIEL DA PALHA	503,82	9074,55	5,55201%
1184	GNAISSE	GO	APARECIDA DE GOIÂNIA	49,99	9074,55	0,55088%
1185	GNAISSE	GO	AVELINÓPOLIS	41,43	9074,55	0,45655%
1186	GNAISSE	GO	HIDROLINA	480,38	9074,55	5,29371%
1187	GNAISSE	GO	NOVA VENEZA	16,53	9074,55	0,18216%
1188	GNAISSE	MG	ANTÔNIO DIAS	48,07	9074,55	0,52972%
1189	GNAISSE	MG	CAETÉ	49,78	9074,55	0,54857%
1190	GNAISSE	MG	CATAGUASES	8,91	9074,55	0,09819%
1191	GNAISSE	MG	CHÁCARA	575,01	9074,55	6,33651%
1192	GNAISSE	MG	CHALÉ	133,5	9074,55	1,47115%
1193	GNAISSE	MG	CORONEL FABRICIANO	49,5	9074,55	0,54548%
1194	GNAISSE	MG	DOM CAVATI	14,97	9074,55	0,16497%
1195	GNAISSE	MG	ESPERA FELIZ	30	9074,55	0,33059%
1196	GNAISSE	MG	ESPINOSA	6,24	9074,55	0,06876%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1197	GNAISSE	MG	ITABIRITO	27,26	9074,55	0,30040%
1198	GNAISSE	MG	JOAÍMA	44,29	9074,55	0,48807%
1199	GNAISSE	MG	LAJINHA	133,5	9074,55	1,47115%
1200	GNAISSE	MG	MANHUAÇU	50	9074,55	0,55099%
1201	GNAISSE	MG	MARIANA	14,59	9074,55	0,16078%
1202	GNAISSE	MG	PARÁ DE MINAS	9,39	9074,55	0,10348%
1203	GNAISSE	MG	PASSA TEMPO	114,75	9074,55	1,26453%
1204	GNAISSE	MG	PIRACEMA	114,75	9074,55	1,26453%
1205	GNAISSE	MG	PONTE NOVA	49,99	9074,55	0,55088%
1206	GNAISSE	MG	RIO PRETO	795,03	9074,55	8,76110%
1207	GNAISSE	MG	SABINÓPOLIS	67,69	9074,55	0,74593%
1208	GNAISSE	MG	SANTA BÁRBARA	27,38	9074,55	0,30172%
1209	GNAISSE	MG	SÃO JOÃO DO MANTENINHA	49,8	9074,55	0,54879%
1210	GNAISSE	MG	TEIXEIRAS	49,49	9074,55	0,54537%
1211	GNAISSE	MT	ALTA FLORESTA	50	9074,55	0,55099%
1212	GNAISSE	PA	CAPITÃO POÇO	44,66	9074,55	0,49215%
1213	GNAISSE	PB	GURINHÉM	50	9074,55	0,55099%
1214	GNAISSE	PE	CAETÉS	19,74	9074,55	0,21753%
1215	GNAISSE	PR	CURITIBA	8,76	9074,55	0,09653%
1216	GNAISSE	PR	MANDIRITUBA	8,93	9074,55	0,09841%
1217	GNAISSE	RJ	BOM JARDIM	19,07	9074,55	0,21015%
1218	GNAISSE	RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	29,78	9074,55	0,32817%
1219	GNAISSE	RJ	CARMO	8,85	9074,55	0,09753%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1220	GNAISSE	RJ	NATIVIDADE	495,01	9074,55	5,45493%
1221	GNAISSE	RN	JARDIM DO SERIDÓ	29,64	9074,55	0,32663%
1222	GNAISSE	RN	MONTE ALEGRE	49,93	9074,55	0,55022%
1223	GNAISSE	RN	SANTANA DO SERIDÓ	29,64	9074,55	0,32663%
1224	GNAISSE	SC	BARRA VELHA	50	9074,55	0,55099%
1225	GNAISSE	SC	GARUVA	29,94	9074,55	0,32993%
1226	GNAISSE	SC	MASSARANDUBA	27,85	9074,55	0,30690%
1227	GNAISSE	SP	JACAREÍ	0,01	9074,55	0,00011%
1228	GNAISSE	SP	SÃO VICENTE	24,63	9074,55	0,27142%
1229	GNAISSE	SP	TAUBATÉ	53,73	9074,55	0,59210%
1230	GRAFITA	MG	ALMENARA	831,44	4983,23	16,68476%
1231	GRAFITA	MG	CARMO DA MATA	11,61	4983,23	0,23298%
1232	GRAFITA	MG	ITATIAIUÇU	180	4983,23	3,61212%
1233	GRAFITA	MG	MATEUS LEME	487,1	4983,23	9,77478%
1234	GRAFITA	MG	SANTO ANTÔNIO DO MONTE	11,61	4983,23	0,23298%
1235	GRAFITA	MG	SÃO FRANCISCO DE PAULA	11,61	4983,23	0,23298%
1236	GRAFITA	SP	SALTO DE PIRAPORA	246,9	4983,23	4,95462%
1237	GRAFITA	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	1601,48	4983,23	32,13739%
1238	GRAFITA	TO	PORTO NACIONAL	1601,48	4983,23	32,13739%
1239	GRANITO	AL	DELMIRO GOUVEIA	32,87	65528,95	0,05016%
1240	GRANITO	AL	FLEXEIRAS	122,81	65528,95	0,18741%
1241	GRANITO	AP	PORTO GRANDE	436,51	65528,95	0,66613%
1242	GRANITO	BA	CAETITÉ	281,04	65528,95	0,42888%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1243	GRANITO	BA	CÂNDIDO SALES	362,22	65528,95	0,55276%
1244	GRANITO	BA	CATURAMA	3,86	65528,95	0,00589%
1245	GRANITO	BA	ENCRUZILHADA	262,35	65528,95	0,40036%
1246	GRANITO	BA	IAÇU	2467,62	65528,95	3,76569%
1247	GRANITO	BA	IBIASSUCÊ	130,28	65528,95	0,19881%
1248	GRANITO	BA	INHAMBUPE	26,13	65528,95	0,03988%
1249	GRANITO	BA	ITACARÉ	47,27	65528,95	0,07214%
1250	GRANITO	BA	ITAJU DO COLÔNIA	757,17	65528,95	1,15547%
1251	GRANITO	BA	ITAPEBI	791,06	65528,95	1,20719%
1252	GRANITO	BA	ITARANTIM	200	65528,95	0,30521%
1253	GRANITO	BA	JAGUARARI	48,08	65528,95	0,07337%
1254	GRANITO	BA	MACAJUBA	1000	65528,95	1,52604%
1255	GRANITO	BA	MACAÚBAS	49,39	65528,95	0,07537%
1256	GRANITO	BA	MARACÁS	49,23	65528,95	0,07513%
1257	GRANITO	BA	MIRANGABA	227,14	65528,95	0,34663%
1258	GRANITO	BA	NOVA CANAÃ	94,63	65528,95	0,14441%
1259	GRANITO	BA	PARATINGA	1248,71	65528,95	1,90559%
1260	GRANITO	BA	PAULO AFONSO	49,5	65528,95	0,07554%
1261	GRANITO	BA	PIATÃ	17,28	65528,95	0,02637%
1262	GRANITO	BA	PRESIDENTE JÂNIO QUADROS	318,41	65528,95	0,48591%
1263	GRANITO	BA	SANTA INÊS	43,35	65528,95	0,06615%
1264	GRANITO	BA	SEABRA	50,02	65528,95	0,07633%
1265	GRANITO	BA	SENHOR DO BONFIM	3,03	65528,95	0,00462%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1266	GRANITO	BA	SENTO SÉ	23,46	65528,95	0,03580%
1267	GRANITO	BA	SIMÕES FILHO	32,37	65528,95	0,04940%
1268	GRANITO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	506,18	65528,95	0,77245%
1269	GRANITO	CE	ALCÂNTARAS	219,75	65528,95	0,33535%
1270	GRANITO	CE	BANABUIÚ	2762,06	65528,95	4,21502%
1271	GRANITO	CE	FORQUILHA	968,45	65528,95	1,47790%
1272	GRANITO	CE	ITAPAJÉ	22,17	65528,95	0,03383%
1273	GRANITO	CE	ITAPIPOCA	494,89	65528,95	0,75522%
1274	GRANITO	CE	JAGUARUANA	84,62	65528,95	0,12913%
1275	GRANITO	CE	MARCO	994,98	65528,95	1,51838%
1276	GRANITO	CE	MORAÚJO	38,78	65528,95	0,05918%
1277	GRANITO	CE	MORRINHOS	129,4	65528,95	0,19747%
1278	GRANITO	CE	NOVA RUSSAS	46,03	65528,95	0,07024%
1279	GRANITO	CE	QUIXERÉ	42,31	65528,95	0,06457%
1280	GRANITO	CE	RERIUTABA	379,24	65528,95	0,57874%
1281	GRANITO	CE	SANTANA DO ACARAÚ	120,39	65528,95	0,18372%
1282	GRANITO	CE	URUOCA	397,24	65528,95	0,60621%
1283	GRANITO	ES	ANCHIETA	53,37	65528,95	0,08144%
1284	GRANITO	ES	BOA ESPERANÇA	528,55	65528,95	0,80659%
1285	GRANITO	ES	BREJETUBA	230,73	65528,95	0,35210%
1286	GRANITO	ES	IBIRAÇU	72	65528,95	0,10988%
1287	GRANITO	ES	ITAPEMIRIM	1021,54	65528,95	1,55891%
1288	GRANITO	ES	JERÔNIMO MONTEIRO	76,86	65528,95	0,11729%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1289	GRANITO	ES	JOÃO NEIVA	45,55	65528,95	0,06951%
1290	GRANITO	ES	LARANJA DA TERRA	787,76	65528,95	1,20216%
1291	GRANITO	ES	PINHEIROS	1000,01	65528,95	1,52606%
1292	GRANITO	ES	SÃO MATEUS	6,84	65528,95	0,01044%
1293	GRANITO	GO	ITABERÁI	39,92	65528,95	0,06092%
1294	GRANITO	GO	LEOPOLDO DE BULHÕES	76,78	65528,95	0,11717%
1295	GRANITO	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	828,3	65528,95	1,26402%
1296	GRANITO	GO	NOVA VENEZA	50	65528,95	0,07630%
1297	GRANITO	GO	RUBIATABA	646,67	65528,95	0,98685%
1298	GRANITO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	19,04	65528,95	0,02906%
1299	GRANITO	MA	ROSÁRIO	538,9	65528,95	0,82238%
1300	GRANITO	MG	ÁGUAS VERMELHAS	1523,25	65528,95	2,32455%
1301	GRANITO	MG	ALPERCATA	13,88	65528,95	0,02118%
1302	GRANITO	MG	ALVARENGA	1002,71	65528,95	1,53018%
1303	GRANITO	MG	ATALÉIA	553,94	65528,95	0,84534%
1304	GRANITO	MG	BOTUMIRIM	1260,18	65528,95	1,92309%
1305	GRANITO	MG	CAMACHO	310,65	65528,95	0,47407%
1306	GRANITO	MG	CAMPANÁRIO	50	65528,95	0,07630%
1307	GRANITO	MG	CAMPOS GERAIS	3,52	65528,95	0,00537%
1308	GRANITO	MG	CARLOS CHAGAS	1038,52	65528,95	1,58483%
1309	GRANITO	MG	CATUJI	810,53	65528,95	1,23690%
1310	GRANITO	MG	CIPOTÂNEA	101,36	65528,95	0,15468%
1311	GRANITO	MG	CONCEIÇÃO DOS OUROS	49,98	65528,95	0,07627%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1312	GRANITO	MG	CRISÓLITA	719,44	65528,95	1,09790%
1313	GRANITO	MG	DURANDÉ	66,61	65528,95	0,10165%
1314	GRANITO	MG	FREI GASPAR	961,37	65528,95	1,46709%
1315	GRANITO	MG	GOIABEIRA	0,14	65528,95	0,00021%
1316	GRANITO	MG	ITABIRA	216,6	65528,95	0,33054%
1317	GRANITO	MG	ITAPECERICA	846,48	65528,95	1,29176%
1318	GRANITO	MG	JACINTO	82,52	65528,95	0,12593%
1319	GRANITO	MG	JENIPAPO DE MINAS	20,88	65528,95	0,03186%
1320	GRANITO	MG	JEQUERI	37,55	65528,95	0,05730%
1321	GRANITO	MG	LADAINHA	44,96	65528,95	0,06861%
1322	GRANITO	MG	MALACACHETA	1000,01	65528,95	1,52606%
1323	GRANITO	MG	MANHUAÇU	319,97	65528,95	0,48829%
1324	GRANITO	MG	MONTEZUMA	118,38	65528,95	0,18065%
1325	GRANITO	MG	NOVA BELÉM	0,35	65528,95	0,00053%
1326	GRANITO	MG	NOVA MÓDICA	639,72	65528,95	0,97624%
1327	GRANITO	MG	PEDRA AZUL	427,47	65528,95	0,65234%
1328	GRANITO	MG	PEDRA DO ANTA	37,55	65528,95	0,05730%
1329	GRANITO	MG	POCRANE	998,43	65528,95	1,52365%
1330	GRANITO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	50	65528,95	0,07630%
1331	GRANITO	MG	RIO PIRACICABA	616,76	65528,95	0,94120%
1332	GRANITO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RETIRO	245,45	65528,95	0,37457%
1333	GRANITO	MG	SANTOS DUMONT	724,76	65528,95	1,10601%
1334	GRANITO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	961,37	65528,95	1,46709%

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 RETIFICADA 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	MG	TOMBOS	84,87	65528,95	0,12952%
1336	GRANITO	MG	TRÊS CORAÇÕES	14,29	65528,95	0,02181%
1337	GRANITO	MG	VIRGEM DA LAPA	627,87	65528,95	0,95816%
1338	GRANITO	MS	COXIM	15,24	65528,95	0,02326%
1339	GRANITO	MT	TABAPORÃ	49,56	65528,95	0,07563%
1340	GRANITO	PA	ITUPIRANGA	51,37	65528,95	0,07839%
1341	GRANITO	PB	ALGODÃO DE JANDAÍRA	686,26	65528,95	1,04726%
1342	GRANITO	PB	APARECIDA	565,84	65528,95	0,86350%
1343	GRANITO	PB	BARAÚNA	350,35	65528,95	0,53465%
1344	GRANITO	PB	BOA VISTA	12,94	65528,95	0,01975%
1345	GRANITO	PB	CASSERENGUE	319,83	65528,95	0,48807%
1346	GRANITO	PB	CUITÉ	350,35	65528,95	0,53465%
1347	GRANITO	PB	ESPERANÇA	48,47	65528,95	0,07397%
1348	GRANITO	PB	FAGUNDES	339,2	65528,95	0,51763%
1349	GRANITO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	837,75	65528,95	1,27844%
1350	GRANITO	PB	LOGRADOURO	42,21	65528,95	0,06441%
1351	GRANITO	PB	NOVA PALMEIRA	1927,48	65528,95	2,94142%
1352	GRANITO	PB	PEDRA LAVRADA	48,48	65528,95	0,07398%
1353	GRANITO	PB	PICUÍ	1035,81	65528,95	1,58069%
1354	GRANITO	PB	PUXINANÃ	46,64	65528,95	0,07117%
1355	GRANITO	PB	SALGADO DE SÃO FÉLIX	49,49	65528,95	0,07552%
1356	GRANITO	PB	SANTA HELENA	37,69	65528,95	0,05752%
1357	GRANITO	PB	SANTA LUZIA	150	65528,95	0,22891%

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 RETIFICADA 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	PB	SÃO FRANCISCO	565,84	65528,95	0,86350%
1359	GRANITO	PB	SÃO JOÃO DO RIO DO PEIXE	37,69	65528,95	0,05752%
1360	GRANITO	PB	SÃO MAMEDE	27,16	65528,95	0,04145%
1361	GRANITO	PB	São Vicente do Seridó	1825,58	65528,95	2,78591%
1362	GRANITO	PB	SOLEDADE	96,53	65528,95	0,14731%
1363	GRANITO	PB	SOSSÊGO	350,35	65528,95	0,53465%
1364	GRANITO	PB	TACIMA	42,21	65528,95	0,06441%
1365	GRANITO	PB	TENÓRIO	91,66	65528,95	0,13988%
1366	GRANITO	PB	TRIUNFO	37,69	65528,95	0,05752%
1367	GRANITO	PE	ALAGOINHA	2799,78	65528,95	4,27258%
1368	GRANITO	PE	PEDRA	996,39	65528,95	1,52053%
1369	GRANITO	PE	SALGUEIRO	30,26	65528,95	0,04618%
1370	GRANITO	RJ	ANGRA DOS REIS	1,86	65528,95	0,00284%
1371	GRANITO	RJ	BELFORD ROXO	49,87	65528,95	0,07610%
1372	GRANITO	RJ	CONCEIÇÃO DE MACABU	186,77	65528,95	0,28502%
1373	GRANITO	RJ	ITAGUAÍ	27,63	65528,95	0,04216%
1374	GRANITO	RJ	ITAOCARA	616,49	65528,95	0,94079%
1375	GRANITO	RJ	TANGUÁ	174,69	65528,95	0,26658%
1376	GRANITO	RJ	TRAJANO DE MORAES	186,77	65528,95	0,28502%
1377	GRANITO	RN	ANGICOS	49,28	65528,95	0,07520%
1378	GRANITO	RN	CEARÁ-MIRIM	3,73	65528,95	0,00569%
1379	GRANITO	RN	CERRO CORÁ	46,57	65528,95	0,07107%
1380	GRANITO	RN	CRUZETA	664,66	65528,95	1,01430%

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 RETIFICADA 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	RN	JARDIM DO SERIDÓ	34,59	65528,95	0,05279%
1382	GRANITO	RN	LAJES	49	65528,95	0,07478%
1383	GRANITO	RN	OLHO D'ÁGUA DO BORGES	927,64	65528,95	1,41562%
1384	GRANITO	RN	RAFAEL GODEIRO	670,03	65528,95	1,02249%
1385	GRANITO	RN	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	31,18	65528,95	0,04758%
1386	GRANITO	RN	SÃO RAFAEL	700,87	65528,95	1,06956%
1387	GRANITO	RN	UPANEMA	47,59	65528,95	0,07262%
1388	GRANITO	RO	OURO PRETO DO OESTE	49	65528,95	0,07478%
1389	GRANITO	RR	CARACARAÍ	50	65528,95	0,07630%
1390	GRANITO	RS	CAMAQUÃ	23,93	65528,95	0,03652%
1391	GRANITO	RS	CERRO GRANDE DO SUL	496,01	65528,95	0,75693%
1392	GRANITO	RS	PINHEIRO MACHADO	194,81	65528,95	0,29729%
1393	GRANITO	RS	VIAMÃO	17,75	65528,95	0,02709%
1394	GRANITO	SC	GRAVATAL	21,44	65528,95	0,03272%
1395	GRANITO	SC	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	11,73	65528,95	0,01790%
1396	GRANITO	SC	SÃO FRANCISCO DO SUL	46,25	65528,95	0,07058%
1397	GRANITO	SP	ARUJÁ	74,52	65528,95	0,11372%
1398	GRANITO	SP	ITANHAÉM	49,62	65528,95	0,07572%
1399	GRANITO	SP	MONTEIRO LOBATO	0,04	65528,95	0,00006%
1400	GRANITO	SP	PIRACAIA	33,91	65528,95	0,05175%
1401	GRANITO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	4,36	65528,95	0,00665%
1402	GRANITO	SP	VARGEM	75,07	65528,95	0,11456%
1403	GRANITO	TO	ALMAS	774,07	65528,95	1,18126%

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 RETIFICADA 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	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	774,07	65528,95	1,18126%
1405	GRANITO	TO	DIANÓPOLIS	774,07	65528,95	1,18126%
1406	GRANITO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1548,01	65528,95	2,36233%
1407	GRANITO	TO	MONTE DO CARMO	3187,55	65528,95	4,86434%
1408	GRANODIORITO	BA	FEIRA DE SANTANA	43,21	1476	2,92751%
1409	GRANODIORITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	363,25	1476	24,61043%
1410	GRANODIORITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	971,42	1476	65,81436%
1411	GRANODIORITO	GO	BRAZABRANTES	49,06	1476	3,32385%
1412	GRANODIORITO	GO	CATURAÍ	49,06	1476	3,32385%
1413	GRANULITO	GO	GOIANÁPOLIS	44,34	88,68	50,00000%
1414	GRANULITO	GO	TEREZÓPOLIS DE GOIÁS	44,34	88,68	50,00000%
1415	LATERITA	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	107,5	838,28	12,82388%
1416	LATERITA	MA	AÇAILÂNDIA	16,42	838,28	1,95877%
1417	LATERITA	MT	DIAMANTINO	665,01	838,28	79,33030%
1418	LATERITA	RO	JI-PARANÁ	49,35	838,28	5,88705%
1419	LEUCOFILITO	MG	ONÇA DE PITANGUI	495,3	495,3	100,00000%
1420	MAGNESITA	BA	SENTO SÉ	397,48	397,48	100,00000%
1421	MÁRMORE	BA	CANAVIEIRAS	130,3	15721,59	0,82880%
1422	MÁRMORE	BA	CURAÇÁ	4965,88	15721,59	31,58637%
1423	MÁRMORE	BA	ITAJU DO COLÔNIA	602,73	15721,59	3,83377%
1424	MÁRMORE	BA	ITAPETINGA	602,73	15721,59	3,83377%
1425	MÁRMORE	BA	JACOBINA	145,54	15721,59	0,92573%
1426	MÁRMORE	BA	MONTE SANTO	354,05	15721,59	2,25200%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1427	MÁRMORE	BA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	1877,37	15721,59	11,94135%
1428	MÁRMORE	BA	PARATINGA	1877,37	15721,59	11,94135%
1429	MÁRMORE	BA	PAU BRASIL	599,8	15721,59	3,81514%
1430	MÁRMORE	CE	CARIÚS	237	15721,59	1,50748%
1431	MÁRMORE	GO	GOIANIRA	6,93	15721,59	0,04408%
1432	MÁRMORE	GO	GUARANI DE GOIÁS	287,1	15721,59	1,82615%
1433	MÁRMORE	GO	PADRE BERNARDO	428,16	15721,59	2,72339%
1434	MÁRMORE	GO	TRINDADE	6,93	15721,59	0,04408%
1435	MÁRMORE	MG	CAETANÓPOLIS	15,42	15721,59	0,09808%
1436	MÁRMORE	MG	CONFINS	14,3	15721,59	0,09096%
1437	MÁRMORE	MG	MATOZINHOS	14,3	15721,59	0,09096%
1438	MÁRMORE	MG	MONJOLOS	281,01	15721,59	1,78741%
1439	MÁRMORE	MG	OURO PRETO	43,77	15721,59	0,27841%
1440	MÁRMORE	MG	PARAOPEBA	15,42	15721,59	0,09808%
1441	MÁRMORE	MG	PEDRO LEOPOLDO	14,3	15721,59	0,09096%
1442	MÁRMORE	MS	BONITO	130,37	15721,59	0,82924%
1443	MÁRMORE	PR	BOCAIÚVA DO SUL	0,17	15721,59	0,00108%
1444	MÁRMORE	RJ	ITALVA	0,04	15721,59	0,00025%
1445	MÁRMORE	RJ	ITAOCARA	616,49	15721,59	3,92130%
1446	MÁRMORE	RN	FELIPE GUERRA	976,59	15721,59	6,21178%
1447	MÁRMORE	SP	VOTORANTIM	1467,49	15721,59	9,33423%
1448	MÁRMORE	TO	AURORA DO TOCANTINS	10,03	15721,59	0,06380%
1449	MICA	MG	ÁGUA BOA	73,6	3470,7	2,12061%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1450	MICA	MG	BRÁS PIRES	213,43	3470,7	6,14948%
1451	MICA	MG	CONSELHEIRO PENA	468,45	3470,7	13,49728%
1452	MICA	MG	GALILÉIA	468,45	3470,7	13,49728%
1453	MICA	MG	GOVERNADOR VALADARES	274,13	3470,7	7,89841%
1454	MICA	MG	ITINGA	1655,92	3470,7	47,71141%
1455	MICA	MG	SABINÓPOLIS	67,69	3470,7	1,95033%
1456	MICA	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	133,28	3470,7	3,84015%
1457	MICA	PB	SÃO MAMEDE	48,98	3470,7	1,41124%
1458	MICA	PB	São Vicente do Seridó	66,77	3470,7	1,92382%
1459	MIGMATITO	BA	UAUÁ	750,01	4794,44	15,64333%
1460	MIGMATITO	CE	MASSAPÊ	220,27	4794,44	4,59428%
1461	MIGMATITO	ES	BARRA DE SÃO FRANCISCO	990,01	4794,44	20,64913%
1462	MIGMATITO	ES	VARGEM ALTA	9,11	4794,44	0,19001%
1463	MIGMATITO	GO	JARAGUÁ	29,33	4794,44	0,61175%
1464	MIGMATITO	MG	CANDEIAS	268	4794,44	5,58981%
1465	MIGMATITO	MG	FORMIGA	130	4794,44	2,71147%
1466	MIGMATITO	MG	IJACI	81,73	4794,44	1,70468%
1467	MIGMATITO	MG	LAVRAS	81,73	4794,44	1,70468%
1468	MIGMATITO	MG	MATIPÓ	198	4794,44	4,12978%
1469	MIGMATITO	MG	PIRAPETINGA	770,98	4794,44	16,08071%
1470	MIGMATITO	PE	GARANHUNS	38,84	4794,44	0,81011%
1471	MIGMATITO	PE	PEDRA	998,78	4794,44	20,83205%
1472	MIGMATITO	PR	CAMPO MAGRO	118,62	4794,44	2,47412%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1473	MIGMATITO	PR	PONTAL DO PARANÁ	0,13	4794,44	0,00271%
1474	MIGMATITO	RJ	JAPERI	108,9	4794,44	2,27138%
1475	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	APIACÁ	94,1	18358,04	0,51258%
1476	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	ES	MIMOSO DO SUL	94,1	18358,04	0,51258%
1477	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	CATALÃO	539,01	18358,04	2,93610%
1478	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	198,35	18358,04	1,08045%
1479	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	MAMONAS	0,2	18358,04	0,00109%
1480	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	NOVA PONTE	84,89	18358,04	0,46241%
1481	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	PARACATU	481,01	18358,04	2,62016%
1482	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	SILVEIRÂNIA	275,52	18358,04	1,50081%
1483	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	MG	UBERABA	168,73	18358,04	0,91911%
1484	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	ALMEIRIM	9999,65	18358,04	54,47014%
1485	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	PA	TERRA SANTA	5383,24	18358,04	29,32361%
1486	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	CORREIA PINTO	524,86	18358,04	2,85902%
1487	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SC	PALMEIRA	498,69	18358,04	2,71647%
1488	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	GUARULHOS	5,23	18358,04	0,02849%
1489	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	NAZARÉ PAULISTA	5,23	18358,04	0,02849%
1490	MINÉRIO DE ALUMÍNIO	SP	SANTA ISABEL	5,23	18358,04	0,02849%
1491	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	ANTÔNIO DIAS	286,87	1535,03	18,68823%
1492	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	CONSELHEIRO PENA	529,75	1535,03	34,51073%
1493	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	FRANCISCÓPOLIS	302,59	1535,03	19,71232%
1494	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	GOVERNADOR VALADARES	119,82	1535,03	7,80571%
1495	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ	282,19	1535,03	18,38335%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1496	MINÉRIO DE BERÍLIO	MG	SÃO GERALDO DO BAIXIO	13,81	1535,03	0,89966%
1497	MINÉRIO DE BISMUTO	RN	CURRAIS NOVOS	92,57	92,57	100,00000%
1498	MINÉRIO DE CÁDMIO	BA	BOQUIRA	219,5	1218,84	18,00893%
1499	MINÉRIO DE CÁDMIO	MG	PARACATU	999,34	1218,84	81,99107%
1500	MINÉRIO DE CÉRIO	ES	ITAPEMIRIM	0,73	18873,28	0,00387%
1501	MINÉRIO DE CÉRIO	GO	MINAÇU	1657,7	18873,28	8,78332%
1502	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	CORDISLÂNDIA	562,89	18873,28	2,98247%
1503	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	MACHADO	457	18873,28	2,42141%
1504	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	PARAGUAÇU	562,89	18873,28	2,98247%
1505	MINÉRIO DE CÉRIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	206,37	18873,28	1,09345%
1506	MINÉRIO DE CÉRIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	15425,7	18873,28	81,73301%
1507	MINÉRIO DE CHUMBO	BA	BOQUIRA	219,5	5812,38	3,77642%
1508	MINÉRIO DE CHUMBO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	5812,38	10,22008%
1509	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	ARIPUANÃ	3639,9	5812,38	62,62323%
1510	MINÉRIO DE CHUMBO	MT	RIO BRANCO	873,49	5812,38	15,02810%
1511	MINÉRIO DE CHUMBO	PR	ADRIANÓPOLIS	485,46	5812,38	8,35217%
1512	MINÉRIO DE COBALTO	GO	NIQUELÂNDIA	25055,15	25055,15	100,00000%
1513	MINÉRIO DE COBRE	AL	ARAPIRACA	112,16	31051,12	0,36121%
1514	MINÉRIO DE COBRE	BA	BOQUIRA	219,5	31051,12	0,70690%
1515	MINÉRIO DE COBRE	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	31051,12	1,91307%
1516	MINÉRIO DE COBRE	GO	NIQUELÂNDIA	25055,15	31051,12	80,69000%
1517	MINÉRIO DE COBRE	MG	IPANEMA	43,26	31051,12	0,13932%
1518	MINÉRIO DE COBRE	MT	ARIPUANÃ	3639,9	31051,12	11,72228%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1519	MINÉRIO DE COBRE	MT	RIO BRANCO	873,49	31051,12	2,81307%
1520	MINÉRIO DE COBRE	PA	PARAUPEBAS	0,49	31051,12	0,00158%
1521	MINÉRIO DE COBRE	RN	SÃO RAFAEL	33,54	31051,12	0,10802%
1522	MINÉRIO DE COBRE	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	307,62	31051,12	0,99069%
1523	MINÉRIO DE COBRE	SP	ITAPEVA	171,98	31051,12	0,55386%
1524	MINÉRIO DE CROMO	BA	CANSANÇÃO	395,98	1583,92	25,00000%
1525	MINÉRIO DE CROMO	BA	MONTE SANTO	395,98	1583,92	25,00000%
1526	MINÉRIO DE CROMO	BA	QUEIMADAS	395,98	1583,92	25,00000%
1527	MINÉRIO DE CROMO	BA	UAUÁ	395,98	1583,92	25,00000%
1528	MINÉRIO DE ESTANHO	ES	ITAPEMIRIM	38,42	32309,94	0,11891%
1529	MINÉRIO DE ESTANHO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	6847,94	32309,94	21,19453%
1530	MINÉRIO DE ESTANHO	GO	NOVA ROMA	999,12	32309,94	3,09230%
1531	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	ITINGA	1250,76	32309,94	3,87113%
1532	MINÉRIO DE ESTANHO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	1928,32	32309,94	5,96819%
1533	MINÉRIO DE ESTANHO	MT	ARIPUANÃ	49,5	32309,94	0,15320%
1534	MINÉRIO DE ESTANHO	PA	ALTAMIRA	2143,32	32309,94	6,63362%
1535	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	10573,5	32309,94	32,72522%
1536	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	CUJUBIM	3314,5	32309,94	10,25845%
1537	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	JI-PARANÁ	94,38	32309,94	0,29211%
1538	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MACHADINHO D'OESTE	2964,73	32309,94	9,17591%
1539	MINÉRIO DE ESTANHO	RO	MONTE NEGRO	2105,45	32309,94	6,51642%
1540	MINÉRIO DE FERRO	AL	ARAPIRACA	66,38	17064,04	0,38901%
1541	MINÉRIO DE FERRO	AL	CRAÍBAS	66,38	17064,04	0,38901%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1542	MINÉRIO DE FERRO	AP	PEDRA BRANCA DO AMAPARI	4319,83	17064,04	25,31540%
1543	MINÉRIO DE FERRO	AP	PORTO GRANDE	858,56	17064,04	5,03140%
1544	MINÉRIO DE FERRO	CE	COREAÚ	69,08	17064,04	0,40483%
1545	MINÉRIO DE FERRO	CE	NOVO ORIENTE	0,24	17064,04	0,00141%
1546	MINÉRIO DE FERRO	GO	MIMOSO DE GOIÁS	104,06	17064,04	0,60982%
1547	MINÉRIO DE FERRO	MA	CIDELÂNDIA	132,19	17064,04	0,77467%
1548	MINÉRIO DE FERRO	MG	ALVORADA DE MINAS	1182,27	17064,04	6,92843%
1549	MINÉRIO DE FERRO	MG	BELO HORIZONTE	4,72	17064,04	0,02766%
1550	MINÉRIO DE FERRO	MG	CARBONITA	395,8	17064,04	2,31950%
1551	MINÉRIO DE FERRO	MG	CORONEL FABRICIANO	49,5	17064,04	0,29008%
1552	MINÉRIO DE FERRO	MG	DOM JOAQUIM	741,93	17064,04	4,34792%
1553	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMARANDIBA	395,8	17064,04	2,31950%
1554	MINÉRIO DE FERRO	MG	ITAMBÉ DO MATO DENTRO	670,4	17064,04	3,92873%
1555	MINÉRIO DE FERRO	MG	JECEABA	174,81	17064,04	1,02444%
1556	MINÉRIO DE FERRO	MG	JUATUBA	18,22	17064,04	0,10677%
1557	MINÉRIO DE FERRO	MG	MÁRIO CAMPOS	24,34	17064,04	0,14264%
1558	MINÉRIO DE FERRO	MG	MORRO DO PILAR	1191,31	17064,04	6,98141%
1559	MINÉRIO DE FERRO	MG	NAZARENO	2,53	17064,04	0,01483%
1560	MINÉRIO DE FERRO	MG	PASSABÉM	228,85	17064,04	1,34112%
1561	MINÉRIO DE FERRO	MG	SANTO ANTÔNIO DO RIO ABAIXO	114,81	17064,04	0,67282%
1562	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO SEBASTIÃO DO RIO PRETO	240,07	17064,04	1,40688%
1563	MINÉRIO DE FERRO	MG	SÃO TIAGO	27,54	17064,04	0,16139%
1564	MINÉRIO DE FERRO	MG	SENADOR MODESTINO GONÇALVES	395,8	17064,04	2,31950%

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 RETIFICADA 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 FERRO	MS	LADÁRIO	148,89	17064,04	0,87254%
1566	MINÉRIO DE FERRO	MT	ARIPUANÃ	49,5	17064,04	0,29008%
1567	MINÉRIO DE FERRO	MT	DIAMANTINO	665,01	17064,04	3,89714%
1568	MINÉRIO DE FERRO	PB	JUNCO DO SERIDÓ	60,43	17064,04	0,35414%
1569	MINÉRIO DE FERRO	PB	SÃO MAMEDE	761,24	17064,04	4,46108%
1570	MINÉRIO DE FERRO	PE	VERDEJANTE	488,04	17064,04	2,86005%
1571	MINÉRIO DE FERRO	RN	SÃO RAFAEL	33,54	17064,04	0,19655%
1572	MINÉRIO DE FERRO	SP	CAJATI	916,45	17064,04	5,37065%
1573	MINÉRIO DE FERRO	TO	COLMÉIA	15,31	17064,04	0,08972%
1574	MINÉRIO DE FERRO	TO	DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS	2450,21	17064,04	14,35891%
1575	MINÉRIO DE LÍTIO	CE	OCARA	3734,94	6262,44	59,64033%
1576	MINÉRIO DE LÍTIO	CE	SOLONÓPOLE	746,71	6262,44	11,92363%
1577	MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ARAÇUAÍ	999,68	6262,44	15,96311%
1578	MINÉRIO DE LÍTIO	MG	ITINGA	781,11	6262,44	12,47293%
1579	MINÉRIO DE MANGANÊS	AP	SERRA DO NAVIO	973,68	69590,94	1,39915%
1580	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORIBE	305,54	69590,94	0,43905%
1581	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	CORRENTINA	492,45	69590,94	0,70764%
1582	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	PIATÃ	412,31	69590,94	0,59248%
1583	MINÉRIO DE MANGANÊS	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	69590,94	0,85360%
1584	MINÉRIO DE MANGANÊS	CE	CHOROZINHO	1704,44	69590,94	2,44923%
1585	MINÉRIO DE MANGANÊS	GO	COLINAS DO SUL	1980,02	69590,94	2,84523%
1586	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	CONCEIÇÃO DA BARRA DE MINAS	519,34	69590,94	0,74628%
1587	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	DIAMANTINA	831,15	69590,94	1,19434%

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 RETIFICADA 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 MANGANÊS	MG	ITABIRITO	33,97	69590,94	0,04881%
1589	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO BRANCO	98,03	69590,94	0,14087%
1590	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	OURO PRETO	262,25	69590,94	0,37685%
1591	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SANTANA DE PIRAPAMA	65,72	69590,94	0,09444%
1592	MINÉRIO DE MANGANÊS	MG	SENADOR JOSÉ BENTO	96,09	69590,94	0,13808%
1593	MINÉRIO DE MANGANÊS	MS	CORUMBÁ	357,63	69590,94	0,51390%
1594	MINÉRIO DE MANGANÊS	MT	JUARA	4206,55	69590,94	6,04468%
1595	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CUMARU DO NORTE	3326,6	69590,94	4,78022%
1596	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	CURIONÓPOLIS	956,66	69590,94	1,37469%
1597	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	955,79	69590,94	1,37344%
1598	MINÉRIO DE MANGANÊS	PA	PARAUAPEBAS	448,17	69590,94	0,64401%
1599	MINÉRIO DE MANGANÊS	RO	ESPIGÃO D'OESTE	36808,02	69590,94	52,89197%
1600	MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	PARANÃ	7081,25	69590,94	10,17553%
1601	MINÉRIO DE MANGANÊS	TO	SÃO VALÉRIO	7081,25	69590,94	10,17553%
1602	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	ACARI	159,3	354,47	44,94033%
1603	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	CURRAIS NOVOS	161,63	354,47	45,59765%
1604	MINÉRIO DE MOLIBDÊNIO	RN	SÃO RAFAEL	33,54	354,47	9,46201%
1605	MINÉRIO DE NIÓBIO	AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	9164,19	13516,46	67,80022%
1606	MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	GOVERNADOR VALADARES	192,4	13516,46	1,42345%
1607	MINÉRIO DE NIÓBIO	MG	SABINÓPOLIS	67,69	13516,46	0,50080%
1608	MINÉRIO DE NIÓBIO	PB	FREI MARTINHO	16,76	13516,46	0,12400%
1609	MINÉRIO DE NIÓBIO	RN	CERRO CORÁ	33,75	13516,46	0,24970%
1610	MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	CUJUBIM	2829,68	13516,46	20,93507%

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 RETIFICADA 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 NIÓBIO	RO	MONTE NEGRO	40,7	13516,46	0,30111%
1612	MINÉRIO DE NIÓBIO	RO	RIO CRESPO	1171,29	13516,46	8,66566%
1613	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	IPANEMA	95,58	31445,13	0,30396%
1614	MINÉRIO DE NÍQUEL	MG	LIBERDADE	99,38	31445,13	0,31604%
1615	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	3897,84	31445,13	12,39569%
1616	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	12257,38	31445,13	38,98022%
1617	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	OURILÂNDIA DO NORTE	3996,32	31445,13	12,70887%
1618	MINÉRIO DE NÍQUEL	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	10121,61	31445,13	32,18816%
1619	MINÉRIO DE NÍQUEL	PI	CAPITÃO GERVÁSIO OLIVEIRA	977,02	31445,13	3,10706%
1620	MINÉRIO DE OURO	AL	ARAPIRACA	66,38	106994,1	0,06204%
1621	MINÉRIO DE OURO	AL	CRAÍBAS	66,38	106994,1	0,06204%
1622	MINÉRIO DE OURO	AP	MAZAGÃO	1954,3	106994,1	1,82655%
1623	MINÉRIO DE OURO	AP	PORTO GRANDE	1954,3	106994,1	1,82655%
1624	MINÉRIO DE OURO	BA	BONINAL	931,53	106994,1	0,87064%
1625	MINÉRIO DE OURO	BA	CONDEÚBA	1132,96	106994,1	1,05890%
1626	MINÉRIO DE OURO	BA	CORDEIROS	1132,96	106994,1	1,05890%
1627	MINÉRIO DE OURO	BA	GENTIO DO OURO	672,04	106994,1	0,62811%
1628	MINÉRIO DE OURO	BA	NOVO HORIZONTE	931,53	106994,1	0,87064%
1629	MINÉRIO DE OURO	BA	PILÃO ARCADO	49,05	106994,1	0,04584%
1630	MINÉRIO DE OURO	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	223,04	106994,1	0,20846%
1631	MINÉRIO DE OURO	BA	SANTANA	223,04	106994,1	0,20846%
1632	MINÉRIO DE OURO	BA	SÃO FÉLIX DO CORIBE	223,04	106994,1	0,20846%
1633	MINÉRIO DE OURO	BA	SAÚDE	45,31	106994,1	0,04235%

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 RETIFICADA 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 OURO	BA	SEABRA	931,53	106994,1	0,87064%
1635	MINÉRIO DE OURO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	106994,1	0,55520%
1636	MINÉRIO DE OURO	CE	CARIÚS	131,81	106994,1	0,12319%
1637	MINÉRIO DE OURO	ES	ITAPEMIRIM	48,09	106994,1	0,04495%
1638	MINÉRIO DE OURO	GO	CALDAS NOVAS	23,01	106994,1	0,02151%
1639	MINÉRIO DE OURO	GO	CAVALCANTE	543,72	106994,1	0,50818%
1640	MINÉRIO DE OURO	GO	MARA ROSA	19,33	106994,1	0,01807%
1641	MINÉRIO DE OURO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	1848,03	106994,1	1,72723%
1642	MINÉRIO DE OURO	GO	MONTIVIDIU DO NORTE	1548,01	106994,1	1,44682%
1643	MINÉRIO DE OURO	GO	MUTUNÓPOLIS	19,33	106994,1	0,01807%
1644	MINÉRIO DE OURO	GO	NOVA ROMA	695,01	106994,1	0,64958%
1645	MINÉRIO DE OURO	GO	PIRENÓPOLIS	1049,51	106994,1	0,98090%
1646	MINÉRIO DE OURO	GO	PORANGATU	67,66	106994,1	0,06324%
1647	MINÉRIO DE OURO	GO	SÃO JOÃO DA PARAÚNA	217	106994,1	0,20281%
1648	MINÉRIO DE OURO	MG	AIURUOCA	125,02	106994,1	0,11685%
1649	MINÉRIO DE OURO	MG	BARÃO DE COCAIS	11,06	106994,1	0,01034%
1650	MINÉRIO DE OURO	MG	CAETÉ	724,65	106994,1	0,67728%
1651	MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DA MATA	877,36	106994,1	0,82001%
1652	MINÉRIO DE OURO	MG	CARMO DE MINAS	239,57	106994,1	0,22391%
1653	MINÉRIO DE OURO	MG	CATAGUASES	40,58	106994,1	0,03793%
1654	MINÉRIO DE OURO	MG	CONCEIÇÃO DO RIO VERDE	239,57	106994,1	0,22391%
1655	MINÉRIO DE OURO	MG	DATAS	49,44	106994,1	0,04621%
1656	MINÉRIO DE OURO	MG	DIAMANTINA	1182,92	106994,1	1,10559%

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 RETIFICADA 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 OURO	MG	ITABIRITO	2081,25	106994,1	1,94520%
1658	MINÉRIO DE OURO	MG	ITAJUBÁ	98,15	106994,1	0,09173%
1659	MINÉRIO DE OURO	MG	ITINGA	322,73	106994,1	0,30163%
1660	MINÉRIO DE OURO	MG	MACHADO	871,32	106994,1	0,81436%
1661	MINÉRIO DE OURO	MG	MEDINA	322,73	106994,1	0,30163%
1662	MINÉRIO DE OURO	MG	OLHOS-D'ÁGUA	170,89	106994,1	0,15972%
1663	MINÉRIO DE OURO	MG	PARAGUAÇU	562,89	106994,1	0,52609%
1664	MINÉRIO DE OURO	MG	PITANGUI	944,27	106994,1	0,88254%
1665	MINÉRIO DE OURO	MG	PRESIDENTE BERNARDES	892,51	106994,1	0,83417%
1666	MINÉRIO DE OURO	MG	SERRANOS	125,02	106994,1	0,11685%
1667	MINÉRIO DE OURO	MG	SERRO	152,31	106994,1	0,14235%
1668	MINÉRIO DE OURO	MG	SOLEDADE DE MINAS	239,57	106994,1	0,22391%
1669	MINÉRIO DE OURO	MG	VIRGEM DA LAPA	448,09	106994,1	0,41880%
1670	MINÉRIO DE OURO	MT	ARIPUANÃ	4206,24	106994,1	3,93128%
1671	MINÉRIO DE OURO	MT	COLNIZA	5440,05	106994,1	5,08444%
1672	MINÉRIO DE OURO	MT	RIO BRANCO	873,49	106994,1	0,81639%
1673	MINÉRIO DE OURO	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	9129,33	106994,1	8,53255%
1674	MINÉRIO DE OURO	PA	ALMEIRIM	1000	106994,1	0,93463%
1675	MINÉRIO DE OURO	PA	ALTAMIRA	10750,35	106994,1	10,04761%
1676	MINÉRIO DE OURO	PA	CANAÃ DOS CARAJÁS	3634,99	106994,1	3,39737%
1677	MINÉRIO DE OURO	PA	ELDORADO DO CARAJÁS	955,79	106994,1	0,89331%
1678	MINÉRIO DE OURO	PA	PACAJÁ	9999,74	106994,1	9,34606%
1679	MINÉRIO DE OURO	PA	SANTANA DO ARAGUAIA	48,96	106994,1	0,04576%

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 RETIFICADA 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 OURO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	48,54	106994,1	0,04537%
1681	MINÉRIO DE OURO	PB	MANAÍRA	1173,04	106994,1	1,09636%
1682	MINÉRIO DE OURO	PB	PRINCESA ISABEL	1173,04	106994,1	1,09636%
1683	MINÉRIO DE OURO	PB	SÃO JOSÉ DE PRINCESA	1173,04	106994,1	1,09636%
1684	MINÉRIO DE OURO	PR	CASTRO	684,8	106994,1	0,64004%
1685	MINÉRIO DE OURO	PR	GUARATUBA	534,72	106994,1	0,49977%
1686	MINÉRIO DE OURO	PR	MORRETES	534,72	106994,1	0,49977%
1687	MINÉRIO DE OURO	RJ	ITAOCARA	616,49	106994,1	0,57619%
1688	MINÉRIO DE OURO	RN	CARNAÚBA DOS DANTAS	50,01	106994,1	0,04674%
1689	MINÉRIO DE OURO	RN	CURRAIS NOVOS	1000,02	106994,1	0,93465%
1690	MINÉRIO DE OURO	RN	LAJES	718,69	106994,1	0,67171%
1691	MINÉRIO DE OURO	RO	URUPÁ	4622,79	106994,1	4,32060%
1692	MINÉRIO DE OURO	SC	GARUVA	28,01	106994,1	0,02618%
1693	MINÉRIO DE OURO	TO	BREJINHO DE NAZARÉ	1601,48	106994,1	1,49679%
1694	MINÉRIO DE OURO	TO	CONCEIÇÃO DO TOCANTINS	774,07	106994,1	0,72347%
1695	MINÉRIO DE OURO	TO	DIANÓPOLIS	774,07	106994,1	0,72347%
1696	MINÉRIO DE OURO	TO	JAÚ DO TOCANTINS	1176,17	106994,1	1,09928%
1697	MINÉRIO DE OURO	TO	MONTE DO CARMO	3187,55	106994,1	2,97918%
1698	MINÉRIO DE OURO	TO	NATIVIDADE	71,49	106994,1	0,06682%
1699	MINÉRIO DE OURO	TO	PALMAS	48,66	106994,1	0,04548%
1700	MINÉRIO DE OURO	TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	8250	106994,1	7,71070%
1701	MINÉRIO DE OURO	TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	4649,96	106994,1	4,34600%
1702	MINÉRIO DE PALÁDIO	MT	ARIPUANÃ	3639,9	3639,9	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 RETIFICADA 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 SILÍCIO	MG	INHAÚMA	62,89	1652,49	3,80577%
1704	MINÉRIO DE SILÍCIO	PA	SÃO GERALDO DO ARAGUAIA	1589,6	1652,49	96,19423%
1705	MINÉRIO DE TÂNTALO	CE	BANABUIÚ	2401,05	7622,45	31,49971%
1706	MINÉRIO DE TÂNTALO	CE	QUIXERAMOBIM	428,2	7622,45	5,61762%
1707	MINÉRIO DE TÂNTALO	CE	SOLONÓPOLE	746,71	7622,45	9,79619%
1708	MINÉRIO DE TÂNTALO	GO	MONTE ALEGRE DE GOIÁS	1848,03	7622,45	24,24457%
1709	MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	GOVERNADOR VALADARES	42,71	7622,45	0,56032%
1710	MINÉRIO DE TÂNTALO	MG	ITINGA	1243,95	7622,45	16,31956%
1711	MINÉRIO DE TÂNTALO	PA	ITAITUBA	46,68	7622,45	0,61240%
1712	MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	SALGADINHO	266,74	7622,45	3,49940%
1713	MINÉRIO DE TÂNTALO	PB	São Vicente do Seridó	66,77	7622,45	0,87597%
1714	MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	EQUADOR	0,29	7622,45	0,00380%
1715	MINÉRIO DE TÂNTALO	RN	LAJES PINTADAS	46,5	7622,45	0,61004%
1716	MINÉRIO DE TÂNTALO	RO	ITAPUÃ DO OESTE	484,82	7622,45	6,36042%
1717	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	MONTES CLAROS DE GOIÁS	828,3	36448,8	2,27250%
1718	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	NOVA ROMA	1711,95	36448,8	4,69686%
1719	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	OUVIDOR	155,69	36448,8	0,42715%
1720	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA BÁRBARA DE GOIÁS	518,88	36448,8	1,42359%
1721	MINÉRIO DE TITÂNIO	GO	SANTA TEREZA DE GOIÁS	19,04	36448,8	0,05224%
1722	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	CORDISLÂNDIA	562,89	36448,8	1,54433%
1723	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	MACHADO	457	36448,8	1,25381%
1724	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	PARAGUAÇU	562,89	36448,8	1,54433%
1725	MINÉRIO DE TITÂNIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	2134,69	36448,8	5,85668%

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 RETIFICADA 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 TITÂNIO	MT	ARIPUANÃ	49,5	36448,8	0,13581%
1727	MINÉRIO DE TITÂNIO	PE	FLORESTA	960,01	36448,8	2,63386%
1728	MINÉRIO DE TITÂNIO	RJ	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	25826,84	36448,8	70,85786%
1729	MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	ARIQUEMES	0,94	36448,8	0,00258%
1730	MINÉRIO DE TITÂNIO	RO	CAMPO NOVO DE RONDÔNIA	2640,62	36448,8	7,24474%
1731	MINÉRIO DE TITÂNIO	RR	IRACEMA	19,56	36448,8	0,05366%
1732	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PA	SÃO FÉLIX DO XINGU	10000,11	11903,96	84,00658%
1733	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	PB	VÁRZEA	143	11903,96	1,20128%
1734	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	ACARI	701,06	11903,96	5,88930%
1735	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	LAJES	718,63	11903,96	6,03690%
1736	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SÃO RAFAEL	33,54	11903,96	0,28175%
1737	MINÉRIO DE TUNGSTÊNIO	RN	SERRA NEGRA DO NORTE	307,62	11903,96	2,58418%
1738	MINÉRIO DE URÂNIO	CE	SANTA QUITÉRIA	292,54	292,54	100,00000%
1739	MINÉRIO DE ZINCO	BA	BOQUIRA	219,5	7736,68	2,83713%
1740	MINÉRIO DE ZINCO	BA	IRECÊ	2409,76	7736,68	31,14721%
1741	MINÉRIO DE ZINCO	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	7736,68	7,67810%
1742	MINÉRIO DE ZINCO	MT	ARIPUANÃ	3639,9	7736,68	47,04731%
1743	MINÉRIO DE ZINCO	MT	RIO BRANCO	873,49	7736,68	11,29024%
1744	MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	MG	SÃO GONÇALO DO SAPUCAÍ	2134,69	2154,25	99,09203%
1745	MINÉRIO DE ZIRCÔNIO	RR	IRACEMA	19,56	2154,25	0,90797%
1746	NEFELINA	BA	ITARANTIM	500,01	500,01	100,00000%
1747	PEDRA ORNAMENTAL	BA	ITARANTIM	1000,02	12120,01	8,25098%
1748	PEDRA ORNAMENTAL	BA	POTIRAGUÁ	500,01	12120,01	4,12549%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1749	PEDRA ORNAMENTAL	MG	COROMANDEL	49,88	12120,01	0,41155%
1750	PEDRA ORNAMENTAL	MG	FRUTAL	659,6	12120,01	5,44224%
1751	PEDRA ORNAMENTAL	RS	AMETISTA DO SUL	5097,65	12120,01	42,05978%
1752	PEDRA ORNAMENTAL	RS	CRISTAL DO SUL	51,79	12120,01	0,42731%
1753	PEDRA ORNAMENTAL	RS	FREDERICO WESTPHALEN	249,54	12120,01	2,05891%
1754	PEDRA ORNAMENTAL	RS	PLANALTO	4385,31	12120,01	36,18240%
1755	PEDRA ORNAMENTAL	RS	RODEIO BONITO	126,21	12120,01	1,04134%
1756	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DA ESTIVA	814,77	20898,19	3,89876%
1757	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BARRA DO CHOÇA	49,97	20898,19	0,23911%
1758	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	BONINAL	931,53	20898,19	4,45747%
1759	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAATIBA	238,1	20898,19	1,13933%
1760	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAETANOS	500,57	20898,19	2,39528%
1761	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	CAETITÉ	901,76	20898,19	4,31501%
1762	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IBITIARA	38,56	20898,19	0,18451%
1763	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	IRAMAIA	567,83	20898,19	2,71713%
1764	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	ITAMBÉ	238,1	20898,19	1,13933%
1765	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	MORPARÁ	420,98	20898,19	2,01443%
1766	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVA CANAÃ	48,59	20898,19	0,23251%
1767	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	NOVO HORIZONTE	931,53	20898,19	4,45747%
1768	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	RIO DO PIRES	955,5	20898,19	4,57217%
1769	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	SENHOR DO BONFIM	594,03	20898,19	2,84249%
1770	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANHAÇU	313,85	20898,19	1,50180%
1771	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TANQUE NOVO	24,4	20898,19	0,11676%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1772	PEDRA SÃO TOMÉ	BA	TREMEDAL	188,72	20898,19	0,90304%
1773	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	AIUABA	101,02	20898,19	0,48339%
1774	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	ALCÂNTARAS	8,37	20898,19	0,04005%
1775	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	BOA VIAGEM	88,66	20898,19	0,42425%
1776	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	JAGUARETAMA	75,78	20898,19	0,36262%
1777	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MARTINÓPOLE	20,45	20898,19	0,09786%
1778	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	MORAÚJO	38,78	20898,19	0,18557%
1779	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	RUSSAS	297,02	20898,19	1,42127%
1780	PEDRA SÃO TOMÉ	CE	SÃO GONÇALO DO AMARANTE	250	20898,19	1,19628%
1781	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	ÁGUAS LINDAS DE GOIÁS	6,54	20898,19	0,03129%
1782	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	BELA VISTA DE GOIÁS	47,63	20898,19	0,22791%
1783	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	COCALZINHO DE GOIÁS	6,54	20898,19	0,03129%
1784	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	NIQUELÂNDIA	120,75	20898,19	0,57780%
1785	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	NOVA ROMA	80,39	20898,19	0,38467%
1786	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	PADRE BERNARDO	93,44	20898,19	0,44712%
1787	PEDRA SÃO TOMÉ	GO	SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO	96,12	20898,19	0,45994%
1788	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	ALTO RIO DOCE	36,26	20898,19	0,17351%
1789	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	AUGUSTO DE LIMA	954,54	20898,19	4,56757%
1790	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	BRASILÂNDIA DE MINAS	799,74	20898,19	3,82684%
1791	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	CAPELINHA	192,76	20898,19	0,92238%
1792	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	FELIXLÂNDIA	313,73	20898,19	1,50123%
1793	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	INGAÍ	133,45	20898,19	0,63857%
1794	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	JUIZ DE FORA	155,78	20898,19	0,74542%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1795	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	NOVORIZONTE	940,59	20898,19	4,50082%
1796	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SACRAMENTO	299,99	20898,19	1,43548%
1797	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA BÁRBARA DO MONTE VERDE	155,78	20898,19	0,74542%
1798	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SANTA CRUZ DE MINAS	11,19	20898,19	0,05355%
1799	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOÃO DEL REI	11,19	20898,19	0,05355%
1800	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	SÃO JOAQUIM DE BICAS	412,96	20898,19	1,97606%
1801	PEDRA SÃO TOMÉ	MG	TIRADENTES	11,19	20898,19	0,05355%
1802	PEDRA SÃO TOMÉ	MT	COCALINHO	29,32	20898,19	0,14030%
1803	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	BONITO DE SANTA FÉ	23,23	20898,19	0,11116%
1804	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	JUNCO DO SERIDÓ	60,43	20898,19	0,28916%
1805	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	MONTE HOREBE	92,71	20898,19	0,44363%
1806	PEDRA SÃO TOMÉ	PB	VÁRZEA	401,61	20898,19	1,92175%
1807	PEDRA SÃO TOMÉ	PR	RIO BRANCO DO SUL	50	20898,19	0,23926%
1808	PEDRA SÃO TOMÉ	RN	MESSIAS TARGINO	1369,67	20898,19	6,55401%
1809	PEDRA SÃO TOMÉ	SE	CAMPO DO BRITO	351,21	20898,19	1,68058%
1810	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	APIAÍ	199,25	20898,19	0,95343%
1811	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	BOM SUCESSO DE ITARARÉ	120,5	20898,19	0,57660%
1812	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	CAMPOS DO JORDÃO	368,37	20898,19	1,76269%
1813	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	ITAOCA	75,51	20898,19	0,36132%
1814	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	MOGI DAS CRUZES	175,84	20898,19	0,84141%
1815	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	RIBEIRA	75,51	20898,19	0,36132%
1816	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	SOROCABA	525,31	20898,19	2,51366%
1817	PEDRA SÃO TOMÉ	SP	VOTORANTIM	3460,29	20898,19	16,55785%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1818	PEGMATITO	BA	CAETANOS	712,12	12865,36	5,53517%
1819	PEGMATITO	BA	JUAZEIRO	997,87	12865,36	7,75625%
1820	PEGMATITO	BA	SANTA TEREZINHA	624,25	12865,36	4,85218%
1821	PEGMATITO	BA	SEABRA	1999,9	12865,36	15,54484%
1822	PEGMATITO	CE	BANABUIÚ	428,2	12865,36	3,32832%
1823	PEGMATITO	CE	ICÓ	1984,4	12865,36	15,42436%
1824	PEGMATITO	CE	QUIXERAMOBIM	428,2	12865,36	3,32832%
1825	PEGMATITO	MG	CONCEIÇÃO DO MATO DENTRO	72,01	12865,36	0,55972%
1826	PEGMATITO	MG	CONSELHEIRO PENA	1149,49	12865,36	8,93477%
1827	PEGMATITO	MG	CORONEL MURTA	50	12865,36	0,38864%
1828	PEGMATITO	MG	FREI GASPAR	961,37	12865,36	7,47255%
1829	PEGMATITO	MG	GALILÉIA	429,75	12865,36	3,34037%
1830	PEGMATITO	MG	GOVERNADOR VALADARES	29,86	12865,36	0,23210%
1831	PEGMATITO	MG	MALACACHETA	1000,01	12865,36	7,77289%
1832	PEGMATITO	MG	SÃO JOSÉ DA SAFIRA	159,53	12865,36	1,24000%
1833	PEGMATITO	MG	SÃO JOSÉ DO DIVINO	961,37	12865,36	7,47255%
1834	PEGMATITO	PB	NOVA PALMEIRA	706,98	12865,36	5,49522%
1835	PEGMATITO	RN	CURRAIS NOVOS	120,05	12865,36	0,93313%
1836	PEGMATITO	RN	LAJES PINTADAS	50	12865,36	0,38864%
1837	PIROXENITO	GO	GOIANIRA	6,93	13,86	50,00000%
1838	PIROXENITO	GO	TRINDADE	6,93	13,86	50,00000%
1839	QUARTZO	MG	DATAS	24,47	147,94	16,54049%
1840	QUARTZO	MG	GOUVEIA	99	147,94	66,91902%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1841	QUARTZO	MG	PRESIDENTE KUBITSCHK	24,47	147,94	16,54049%
1842	RIÓLITO	PR	PIRAÍ DO SUL	5,56	651,98	0,85279%
1843	RIÓLITO	PR	TIJUCAS DO SUL	211,47	651,98	32,43504%
1844	RIÓLITO	RS	ITAARA	4,51	651,98	0,69174%
1845	RIÓLITO	RS	PARÁI	0,44	651,98	0,06749%
1846	RIÓLITO	SC	TUBARÃO	430	651,98	65,95294%
1847	ROCHA POTÁSSICA	MG	MATUTINA	938,44	976,87	96,06601%
1848	ROCHA POTÁSSICA	MG	TIROS	38,43	976,87	0,03933993
1849	SAIBRO	AP	OIAPOQUE	3,13	3766,52	0,08310%
1850	SAIBRO	BA	LAURO DE FREITAS	46,61	3766,52	1,23748%
1851	SAIBRO	BA	SANTA MARIA DA VITÓRIA	5,71	3766,52	0,15160%
1852	SAIBRO	CE	BELA CRUZ	20,73	3766,52	0,55038%
1853	SAIBRO	CE	BREJO SANTO	50	3766,52	1,32749%
1854	SAIBRO	CE	CAUCAIA	70,65	3766,52	1,87574%
1855	SAIBRO	CE	CRATO	23,65	3766,52	0,62790%
1856	SAIBRO	CE	QUIXERÉ	49,96	3766,52	1,32642%
1857	SAIBRO	DF	BRÁSILIA	49,95	3766,52	1,32616%
1858	SAIBRO	ES	ICONHA	60,12	3766,52	1,59617%
1859	SAIBRO	GO	CRIXÁS	1,89	3766,52	0,05018%
1860	SAIBRO	GO	SANTA TEREZINHA DE GOIÁS	1,89	3766,52	0,05018%
1861	SAIBRO	MA	SÃO LUÍS	39,62	3766,52	1,05190%
1862	SAIBRO	MG	BETIM	106,16	3766,52	2,81852%
1863	SAIBRO	MG	CAPARAÓ	33,91	3766,52	0,90030%

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 RETIFICADA 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	MG	MATOZINHOS	26,01	3766,52	0,69056%
1865	SAIBRO	MG	MURIAÉ	73,01	3766,52	1,93839%
1866	SAIBRO	MG	SÃO LOURENÇO	4,34	3766,52	0,11523%
1867	SAIBRO	MS	BONITO	0,14	3766,52	0,00372%
1868	SAIBRO	MS	CAMAPUÃ	0,05	3766,52	0,00133%
1869	SAIBRO	MS	RIBAS DO RIO PARDO	0,02	3766,52	0,00053%
1870	SAIBRO	MS	TERENOS	51,22	3766,52	1,35988%
1871	SAIBRO	PA	BREU BRANCO	35,62	3766,52	0,94570%
1872	SAIBRO	PA	CASTANHAL	49,35	3766,52	1,31023%
1873	SAIBRO	PA	MARITUBA	38	3766,52	1,00889%
1874	SAIBRO	PA	SÃO FRANCISCO DO PARÁ	23,83	3766,52	0,63268%
1875	SAIBRO	PI	DOM INOCÊNCIO	46,07	3766,52	1,22314%
1876	SAIBRO	PR	CAMPINA DO SIMÃO	18,61	3766,52	0,49409%
1877	SAIBRO	PR	COLOMBO	33,53	3766,52	0,89021%
1878	SAIBRO	PR	CONGONHINHAS	9,82	3766,52	0,26072%
1879	SAIBRO	PR	GUARAPUAVA	18,61	3766,52	0,49409%
1880	SAIBRO	PR	LAPA	57,08	3766,52	1,51546%
1881	SAIBRO	PR	ORTIGUEIRA	152,61	3766,52	4,05175%
1882	SAIBRO	PR	QUATIGUÁ	4,09	3766,52	0,10859%
1883	SAIBRO	PR	QUATRO BARRAS	32,48	3766,52	0,86233%
1884	SAIBRO	PR	RESERVA	199,33	3766,52	5,29215%
1885	SAIBRO	PR	RIO BRANCO DO IVAÍ	49,82	3766,52	1,32271%
1886	SAIBRO	PR	RIO BRANCO DO SUL	50	3766,52	1,32749%

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 RETIFICADA 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	PR	RIO NEGRO	4,99	3766,52	0,13248%
1888	SAIBRO	PR	RONDON	23,05	3766,52	0,61197%
1889	SAIBRO	PR	TIBAGI	49,88	3766,52	1,32430%
1890	SAIBRO	RJ	CARDOSO MOREIRA	97	3766,52	2,57532%
1891	SAIBRO	RJ	CASIMIRO DE ABREU	10,12	3766,52	0,26868%
1892	SAIBRO	RJ	ITABORAÍ	33,8	3766,52	0,89738%
1893	SAIBRO	RJ	JAPERI	36,87	3766,52	0,97889%
1894	SAIBRO	RJ	NOVA IGUAÇU	94,22	3766,52	2,50151%
1895	SAIBRO	RJ	PINHEIRAL	46,11	3766,52	1,22421%
1896	SAIBRO	RN	AREIA BRANCA	40,26	3766,52	1,06889%
1897	SAIBRO	RN	NÍSIA FLORESTA	3,34	3766,52	0,08868%
1898	SAIBRO	RN	TIBAU	6,99	3766,52	0,18558%
1899	SAIBRO	RO	ARIQUEMES	97,76	3766,52	2,59550%
1900	SAIBRO	RO	JI-PARANÁ	25,82	3766,52	0,68551%
1901	SAIBRO	RO	VILHENA	75,04	3766,52	1,99229%
1902	SAIBRO	RS	ANTA GORDA	2,7	3766,52	0,07168%
1903	SAIBRO	RS	CANDELÁRIA	2,21	3766,52	0,05867%
1904	SAIBRO	RS	CAPITÃO	0,66	3766,52	0,01752%
1905	SAIBRO	RS	CARAZINHO	2	3766,52	0,05310%
1906	SAIBRO	RS	CHAPADA	2,87	3766,52	0,07620%
1907	SAIBRO	RS	DOCTOR RICARDO	0,93	3766,52	0,02469%
1908	SAIBRO	RS	ELDORADO DO SUL	57,29	3766,52	1,52103%
1909	SAIBRO	RS	ESTÂNCIA VELHA	17,96	3766,52	0,47683%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1910	SAIBRO	RS	FAZENDA VILANOVA	2,85	3766,52	0,07567%
1911	SAIBRO	RS	GENERAL CÂMARA	2	3766,52	0,05310%
1912	SAIBRO	RS	GIRUÁ	1,98	3766,52	0,05257%
1913	SAIBRO	RS	HORIZONTALINA	1,68	3766,52	0,04460%
1914	SAIBRO	RS	LINDOLFO COLLOR	3,08	3766,52	0,08177%
1915	SAIBRO	RS	MARATÁ	3,81	3766,52	0,10115%
1916	SAIBRO	RS	NOVO BARREIRO	0,42	3766,52	0,01115%
1917	SAIBRO	RS	PINHAL DA SERRA	4,01	3766,52	0,10646%
1918	SAIBRO	RS	PONTE PRETA	2,54	3766,52	0,06744%
1919	SAIBRO	RS	PORTO ALEGRE	39,83	3766,52	1,05747%
1920	SAIBRO	RS	SÃO PEDRO DA SERRA	1,87	3766,52	0,04965%
1921	SAIBRO	RS	VALE REAL	2,13	3766,52	0,05655%
1922	SAIBRO	SC	COCAL DO SUL	4,59	3766,52	0,12186%
1923	SAIBRO	SC	GRÃO PARÁ	4,97	3766,52	0,13195%
1924	SAIBRO	SC	IMBUIA	1,44	3766,52	0,03823%
1925	SAIBRO	SC	MAFRA	5	3766,52	0,13275%
1926	SAIBRO	SE	PROPRIÁ	3,57	3766,52	0,09478%
1927	SAIBRO	SP	APARECIDA	73,42	3766,52	1,94928%
1928	SAIBRO	SP	BIRITIBA MIRIM	49,7	3766,52	1,31952%
1929	SAIBRO	SP	BRAGANÇA PAULISTA	819,75	3766,52	21,76412%
1930	SAIBRO	SP	GUARAREMA	5,92	3766,52	0,15717%
1931	SAIBRO	SP	GUARULHOS	61,43	3766,52	1,63095%
1932	SAIBRO	SP	ITAPECERICA DA SERRA	28,2	3766,52	0,74870%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1933	SAIBRO	SP	JACAREÍ	0	3766,52	0,00000%
1934	SAIBRO	SP	JAMBEIRO	1,15	3766,52	0,03053%
1935	SAIBRO	SP	MONTEIRO LOBATO	0	3766,52	0,00000%
1936	SAIBRO	SP	ROSEIRA	8,67	3766,52	0,23019%
1937	SAIBRO	SP	SALTO DE PIRAPORA	30,19	3766,52	0,80154%
1938	SAIBRO	SP	SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	4,56	3766,52	0,12107%
1939	SAIBRO	SP	SÃO LOURENÇO DA SERRA	0	3766,52	0,00000%
1940	SAIBRO	SP	SÃO VICENTE	24,63	3766,52	0,65392%
1941	SAIBRO	SP	TUPÃ	1,52	3766,52	0,04036%
1942	SAIBRO	TO	ARAGUAÍNA	49,98	3766,52	1,32695%
1943	SAIBRO	TO	AURORA DO TOCANTINS	45,4	3766,52	1,20536%
1944	SAIBRO	TO	DIANÓPOLIS	88,11	3766,52	2,33929%
1945	SAIBRO	TO	LAGOA DA CONFUSÃO	34,29	3766,52	0,91039%
1946	SAIBRO	TO	TUPIRAMA	84,34	3766,52	2,23920%
1947	SAIS DE POTÁSSIO	AM	AUTAZES	394,4	898,2	43,91004%
1948	SAIS DE POTÁSSIO	AM	NOVA OLINDA DO NORTE	503,8	898,2	56,08996%
1949	SALGEMA	AL	MACEIÓ	2,05	2,05	100,00000%
1950	SAPROPEL	RS	BAGÉ	2000,06	6000,18	33,33333%
1951	SAPROPEL	RS	CANDIOTA	2000,06	6000,18	33,33333%
1952	SAPROPEL	RS	PINHEIRO MACHADO	2000,06	6000,18	33,33333%
1953	SERPENTINITO	MG	CATAS ALTAS	132,71	505,39	26,25893%
1954	SERPENTINITO	MG	CONSELHEIRO LAFAIETE	208,12	505,39	41,18008%
1955	SERPENTINITO	MG	SANTA BÁRBARA	105,49	505,39	20,87299%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1956	SERPENTINITO	SC	CAMPO ALEGRE	0	505,39	0,00000%
1957	SERPENTINITO	TO	PAU D'ARCO	59,07	505,39	11,68800%
1958	SIENITO	BA	ITANHÉM	48,25	4586,38	1,05203%
1959	SIENITO	BA	POTIRAGUÁ	500,01	4586,38	10,90206%
1960	SIENITO	BA	RIACHO DE SANTANA	2397,53	4586,38	52,27500%
1961	SIENITO	PR	CERRO AZUL	7,15	4586,38	0,15590%
1962	SIENITO	RJ	NOVA IGUAÇU	413,79	4586,38	9,02215%
1963	SIENITO	RS	ENCRUZILHADA DO SUL	1219,65	4586,38	26,59287%
1964	SÍLEX	MG	PITANGUI	64,64	1351,87	4,78152%
1965	SÍLEX	MS	TRÊS LAGOAS	399,08	1351,87	29,52059%
1966	SÍLEX	SC	TUBARÃO	430	1351,87	31,80779%
1967	SÍLEX	SP	CASTILHO	399,08	1351,87	29,52059%
1968	SÍLEX	TO	PAU D'ARCO	59,07	1351,87	4,36950%
1969	SILTITO	GO	CAIAPÔNIA	750,01	3790,66	19,78574%
1970	SILTITO	GO	MONTIVIDIU	750,01	3790,66	19,78574%
1971	SILTITO	GO	SÃO JOÃO D'ALIANÇA	676,99	3790,66	17,85942%
1972	SILTITO	PR	CASTRO	86,3	3790,66	2,27665%
1973	SILTITO	SC	LAURO MÜLLER	1483,81	3790,66	39,14384%
1974	SILTITO	SC	POUSO REDONDO	43,54	3790,66	1,14861%
1975	SILVANITA	GO	ALTO HORIZONTE	878,95	26871,06	3,27099%
1976	SILVANITA	GO	CRIXÁS	213,31	26871,06	0,79383%
1977	SILVANITA	MG	BARÃO DE COCAIS	2,59	26871,06	0,00964%
1978	SILVANITA	MG	CAETÉ	37,67	26871,06	0,14019%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
1979	SILVANITA	MG	CONCEIÇÃO DO PARÁ	981,13	26871,06	3,65125%
1980	SILVANITA	MG	ITABIRITO	2040,49	26871,06	7,59363%
1981	SILVANITA	MG	PARACATU	618,5	26871,06	2,30173%
1982	SILVANITA	MG	PITANGUI	944,27	26871,06	3,51408%
1983	SILVANITA	MG	PORTEIRINHA	594,06	26871,06	2,21078%
1984	SILVANITA	MG	RIACHO DOS MACHADOS	594,06	26871,06	2,21078%
1985	SILVANITA	MG	SANTA BÁRBARA	1571,8	26871,06	5,84942%
1986	SILVANITA	MT	ARIPUANÃ	3639,9	26871,06	13,54580%
1987	SILVANITA	MT	RIO BRANCO	873,49	26871,06	3,25067%
1988	SILVANITA	MT	VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE	9129,33	26871,06	33,97458%
1989	SILVANITA	PA	ÁGUA AZUL DO NORTE	3194,84	26871,06	11,88952%
1990	SILVANITA	PA	CURIONÓPOLIS	487,23	26871,06	1,81321%
1991	SILVANITA	PR	GUARATUBA	534,72	26871,06	1,98995%
1992	SILVANITA	PR	MORRETES	534,72	26871,06	1,98995%
1993	TONALITO	ES	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	50	88,86	56,26829%
1994	TONALITO	MG	INHAÚMA	38,86	88,86	43,73171%
1995	TURFA	MG	GUARDA-MOR	295,54	4316,84	6,84621%
1996	TURFA	MG	PARACATU	614,41	4316,84	14,23286%
1997	TURFA	MT	DIAMANTINO	1885,1	4316,84	43,66852%
1998	TURFA	PR	CASTRO	264,19	4316,84	6,11999%
1999	TURFA	PR	LAPA	49,06	4316,84	1,13648%
2000	TURFA	PR	PORTO RICO	2,5	4316,84	0,05791%
2001	TURFA	PR	TEIXEIRA SOARES	49,92	4316,84	1,15640%

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

	Substância	UF	Município	A_IM	A_IT	% CFEM AFETADOS ESTRUTURAS
2002	TURFA	RJ	BELFORD ROXO	49,87	4316,84	1,15524%
2003	TURFA	SC	BALNEÁRIO GAIVOTA	36,55	4316,84	0,84668%
2004	TURFA	SC	IRINEÓPOLIS	129,55	4316,84	3,00104%
2005	TURFA	SC	JAGUARUNA	939	4316,84	21,75202%
2006	TURFA	SP	ROSANA	1,15	4316,84	0,02664%
2007	VERMICULITA	GO	OUVIDOR	232,11	532,11	43,62068%
2008	VERMICULITA	GO	SANCLERLÂNDIA	300	532,11	56,37932%
2009	XISTO	BA	VITÓRIA DA CONQUISTA	506,18	4187,18	12,08880%
2010	XISTO	GO	CALDAS NOVAS	73,01	4187,18	1,74366%
2011	XISTO	GO	EDEALINA	3,45	4187,18	0,08239%
2012	XISTO	GO	EDÉIA	20,68	4187,18	0,49389%
2013	XISTO	GO	HIDROLÂNDIA	52,76	4187,18	1,26004%
2014	XISTO	GO	INDIARA	73,46	4187,18	1,75440%
2015	XISTO	GO	JARAGUÁ	29,33	4187,18	0,70047%
2016	XISTO	GO	LUZIÂNIA	44	4187,18	1,05083%
2017	XISTO	MG	ITABIRA	425,75	4187,18	10,16794%
2018	XISTO	MG	MADRE DE DEUS DE MINAS	486,57	4187,18	11,62047%
2019	XISTO	MG	RUBELITA	677,17	4187,18	16,17246%
2020	XISTO	RN	ACARI	360,49	4187,18	8,60937%
2021	XISTO	RN	PARELHAS	729,53	4187,18	17,42294%
2022	XISTO	RN	SANTANA DO SERIDÓ	704,8	4187,18	16,83233%

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.