

UNIVERSO DA MINERAÇÃO BRASILEIRA 1999

A PRODUÇÃO DAS 1.704 MINAS NO BRASIL

Trabalho realizado pela CDEM
Departamento Nacional de Produção Mineral

O Universo da Mineração Brasileira 1999 foi elaborado tomando-se como base as informações contidas nos Relatórios Anuais de Lavra apresentados, ao DNPM, pelas empresas mineradoras para o ano base 1999. Para efeito deste trabalho, foram consideradas apenas minas com nível de produção bruta (run of mine) superior a 10.000 t/ano. Como nos anos anteriores, não entraram na contabilidade das minas, as produções referentes aos energéticos (petróleo e gás natural), as concessões para água mineral, bem como, parte de algumas substâncias cujos dados de quantidade produzida e valor da produção são estimados por Unidade da Federação (areia e cascalho, argilas comuns e plásticas e pedras britadas).

Considerando os critérios anteriormente descritos, as 1.704 minas selecionadas foram classificadas, de acordo com sua produção bruta (run of mine), em nove categorias de “A” até “I”, e agrupadas em 3 classes assim definidas: grandes (“A” e “B”), médias (“C”, “D”, “E” e “F”) e pequenas (“G”, “H” e “I”), de acordo com a classificação apresentada no Quadro I abaixo.

QUADRO I

CLASSES DE CONCESSÕES

PRODUÇÃO BRUTA (ROM t/ ANO)

	CLASSES	MAIS DE	ATÉ
GRANDES	A	3.000.000 t	
	B	1.000.000 t	3.000.000 t
MÉDIAS	C	500.000 t	1.000.000 t
	D	300.000 t	500.000 t
	E	150.000 t	300.000 t
	F	100.000 t	150.000 t
PEQUENAS	G	50.000 t	100.000 t
	H	20.000 t	50.000 t
	I	10.000 t	20.000 t

Fonte: DNPM/DIRIN

Como minas de grande porte, aqui representadas pelas classes “A” e “B”, foram consideradas aquelas em atividade no ano de 1999, cuja produção bruta (ROM) foi superior a 1.000.000 t/ano; as de médio porte, aquelas representadas pelas classes situadas de “C” a “F”, com

produção maior que 100.000 t/ano e menor ou igual a 1.000.000 t/ano e, finalmente, as de pequeno porte, representadas pelas classes “G”, “H” e “I”, aquelas com produção maior que 10.000 t/ano e menor ou igual a 100.000 t/ano. Dentre as minas contempladas no levantamento, 81 foram classificadas como minas de grande porte, ou seja, 4,8% do total, 379 como minas de médio porte (22,2%) e, as restantes 1.244 (73,0%), representam as de pequeno porte, conforme apresentado no Quadro II, por Regiões e Unidades da Federação (UF).

QUADRO II

CLASSIFICAÇÃO DAS MINAS POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 1999

REGIÃO/UF	CLASSES			
	A-B	C-D-E-F	G-H-I	TOTAL
	GRANDES	MÉDIAS	PEQUENAS	
CENTRO-OESTE	8	32	83	123
DF	1	2	6	9
GO	5	13	36	54
MS	2	6	30	38
MT	0	11	11	22
NORDESTE	5	36	158	199
AL	0	4	3	7
BA	1	9	38	48
CE	1	2	42	45
MA	0	3	18	21
PB	1	5	18	24
PE	0	9	20	29
PI	0	0	11	11
RN	0	1	3	4
SE	2	3	5	10
NORTE	9	17	33	59
AM	3	2	4	9
AP	1	1	0	2
PA	4	9	15	28
RO	1	3	3	7
TO	0	2	11	13
SUDESTE	50	240	615	905
ES	1	6	16	23
MG	42	93	133	268
RJ	2	24	116	142
SP	5	117	350	472
SUL	9	54	355	418
PR	2	12	66	80
RS	3	29	179	211
SC	4	13	110	127
TOTAL	81	379	1.244	1.704

Fonte: DNPM/DIRIN

CLASSIFICAÇÃO DA MINAS POR TAMANHO - 1999

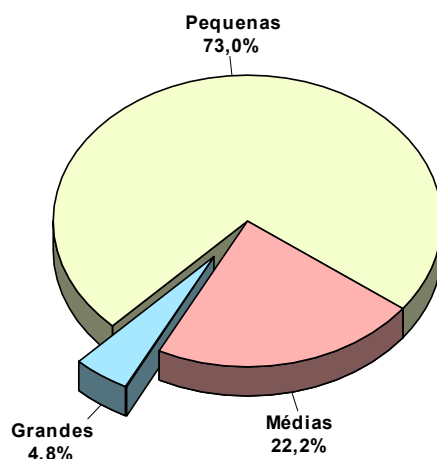
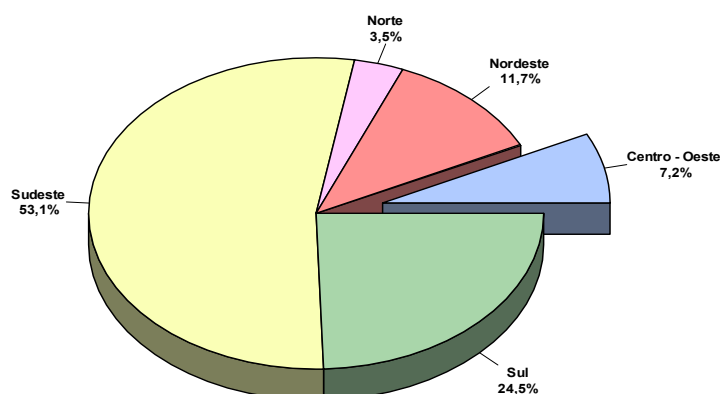


GRÁFICO 01

A Região Sudeste com 905 minas, destaca-se como sendo a região que apresenta maior concentração (53,1%), sendo São Paulo o Estado com maior número de minas (472), seguido por Minas Gerais (268). Nas demais regiões, e citados em ordem decrescente, destacam-se os Estados Rio Grande do Sul (211), Rio de Janeiro (142), Santa Catarina (127), Paraná (80), Goiás (54), Bahia (48) e Ceará (45) que, juntos com São Paulo e Minas Gerais, concentram 84,9% das minas selecionadas.

CONCESSÕES DE LAVRA POR REGIÕES GEOGRÁFICAS - 1999



FORNTE:DNPM-DIRIN

GRÁFICO 02

As 81 minas pertencentes às categorias “A” e “B” (grande porte) encontram-se localizadas, principalmente, na Região Sudeste, que concentra 61,7% (50 minas), seguida pelas Regiões Norte e Sul, com 9 minas cada, a Região Centro-Oeste com 8 e a Nordeste com 5 minas. Entre as unidades da federação, o Estado de Minas Gerais, com suas 42 minas de grande porte, é líder absoluto nesta categoria, detendo 51,9% deste total. Se considerarmos nesse segmento a distribuição das minas por substâncias minerais, constataremos que 40 são referentes a minerais metálicos, sendo que dessas, 29 são minas de ferro, 4 de estanho (cassiterita) e 2 de ouro. Dentre as substâncias não metálicas, merece destaque especial o calcário que se encontra representado nessa categoria por 22 minas. Dessa forma, temos que 63,0% das minas brasileiras de grande porte são de ferro ou calcário.

Com porte médio (classes “C”, “D”, “E” e “F”), foram classificadas 379 minas das quais 17 estão localizadas na Região Norte, 36 na Nordeste, 240 na Sudeste, 54 na Sul e 32 na Centro-Oeste. O Estado de São Paulo é líder nesta categoria, com 117 minas, seguido por Minas Gerais com 93 minas. Quando consideramos a distribuição das minas por substâncias minerais, podemos observar uma representação mais diversificada: 33,5% das unidades médias são produtoras de pedras britadas, 24,8% de calcário, 7,4% de areia e cascalho, 6,3% de argilas comuns e plásticas, 5,0% de ferro e 2,6% de ouro.

Para um total de 1.704 minas ativas, 1244 (73,0%) foram classificadas como minas de pequeno porte (classes “G”, “H” e “I”), o que equivale dizer que, em sua maioria, as minas

brasileiras são de pequena escala. Essas minas estão assim distribuídas: 33 na Região Norte, 158 na Nordeste, 615 na Sudeste, 355 na Sul e 83 na Centro-Oeste. As minas de pequeno porte estão representadas por quase todas as substâncias, destacando-se: areia e cascalho (374), pedras britadas (261), argilas comuns e plásticas (212) e calcário (189).

Quanto à distribuição total das minas por substâncias minerais, verifica-se que 92,3% referem-se a substâncias não metálicas e 78,2% delas estão ligadas à indústria da Construção Civil, ou seja: areia e cascalho (402), pedras britadas (388), calcário (305) e argilas comuns e plásticas (237). Os minerais metálicos compreendem 7,7% das minas, destacando ferro (58), alumínio (15), ouro (17), manganês (12), estanho (8), cromo (4) e nióbio (pirocloro) (4).

QUADRO III - CLASSIFICAÇÃO DAS MINAS POR SUBSTÂNCIA – 1999

Substância	A-B	C-D-E-F	G-H-I	Total
AGALMATOLITO			3	3
ALUMÍNIO (BAUXITA)	1	5	9	15
AMIANTO	1			1
ARDÓSIA			1	1
AREIA E CASCALHO		28	374	402
AREIA INDUSTRIAL	1	5	23	29
ARGILAS COM. E PLAST.	1	24	212	237
ARGILAS REFRAATÁRIAS		1	18	19
BÁRIO (BARITA)		1	2	3
BAUXITA REFRAATÁRIA		3	8	11
BENTONITA E ARG.DESCOR			7	7
CALCÁRIO	22	94	189	305
CALCITA			3	3
CARVÃO	6	7	5	18
CAULIM	1	4	16	21
CHUMBO		1		1
COBRE	1			1
CONCHAS CALCARIAS		1	3	4
CROMO (CROMITA)		3	1	4
DIAMANTE	1	1	1	3
DOLOMITO	1	8	25	34
ESTANHO (CASSITERITA)	4	4		8
FELDSPATO			1	1
FERRO	29	19	10	58
FILITO		2	7	9
FLUORITA E CRIOLITA			3	3
GIPSITA		6	13	19
GNAISSE ORNAMENTAL			2	2
GRAFITA		3	1	4
GRANITO ORNAMENTAL			7	7
LEUCITA E NEFEL-SIEN			2	2
MAGNESITA		1	3	4
MANGANÊS	1	4	7	12
NIÓBIO (PIROCLORO)	1	3		4
NÍQUEL	1	2		3
OURO	2	10	5	17
PEDRAS BRITADAS		127	261	388
PIROFILITA			1	1
POTÁSSIO	1			1
QUARTZITO INDUSTRIAL			4	4
QUARTZITO ORNAMENTAL			2	2
QUARTZO		1	2	3
ROCHA FOSFÁTICA	5	2	2	9
SAL-GEMA		1		1
SERPENTINITO INDUSTR.		1		1
TALCO			6	6
TITÂNIO (ANATASIO)	1			1
TITÂNIO (ILMENITA)		3		3

TITÂNIO (RUTILO)			1	1
TURFA			1	1
VERMICULITA E PERLITA			3	3
ZINCO		3		3
ZIRCÔNIO		1		1
TOTAL	81	379	1244	1704

FONTE:DNPM/DIRIN

Os investimentos realizados na mineração em 1999, em áreas de concessão de lavra, foram da ordem de R\$ 442,0 mil. Desse total, 41,3% foram aplicados na área da mina, enquanto que os restantes 58,7% ficaram na usina. O Estado que recebeu mais investimento foi Minas Gerais com 53,7% do total, seguido pelo Pará (14,9%), Bahia (6,9%), São Paulo (6,8%) e Amapá com 4,7%. A aplicação desses investimentos foi feita principalmente para ferro (27,7%), seguido por ouro (24,0%) e chumbo (12,4%).

As minas de grande porte responderam por 49,6% dos investimentos na mina propriamente dita e 55,0% na usina. Os Estados que mais tiveram investimentos nas usinas ligadas às minas de grande porte foram Minas Gerais com 62,7%, seguido por Pará (9,4%) e Goiás (7,8%), na maioria, para ferro (52,1%), seguido por caulim (14,2%), nióbio (pirocloro) (9,3%) e ouro (8,5%). Ainda nessa mesma categoria (grande porte), na área das minas, os Estados que mais tiveram investimentos foram Minas Gerais que recebeu 47,0% dos investimentos realizados, seguido pelo Pará (19,1%), São Paulo (10,4%) e Sergipe (7,4%), sendo que 51,5% desses investimentos foram feitos para ferro, 12,2% para calcário e 7,4% para potássio.

Na categoria porte médio, foram destinados 43,0% dos investimentos para a área das minas, sendo que o Estado de Minas Gerais deteve sozinho 56,1% do total e da Bahia com 17,3%, destacando-se com principais investimentos o ouro (54,9%) e o zinco (10,1%). Nas usinas, os investimentos para essa categoria ficaram centrados em Minas Gerais com 55,4% do total, seguido por São Paulo (29,1%), sendo que do total, 44,8% foram investidos em ouro e 28,8% em caulim.

O aporte de recursos para as minerações de pequeno porte foi de apenas 7,5% do total investido nas minas, tendo o Estado de São Paulo recebido a maior parcela (29,8%), seguido por Minas Gerais (19,1%), Bahia (14,6%) e Santa Catarina (11,9%), investimentos esses distribuídos, principalmente, entre pedras britadas (24,5%), areia e cascalho (15,4%) e calcário (14,9%). Ainda nessa mesma categoria, as usinas não tiveram melhor sorte, recebendo apenas 6% do total investido, aplicado, principalmente, nos Estados da Bahia (42,5%), São Paulo (21,7%) e Minas Gerais (17,6%) e distribuídos entre várias substâncias com destaque para areia e cascalho (16,7%), bário (barita) (13,0%), manganês (11,4%) e talco (10,2%).

No aspecto mão-de-obra, considerando apenas os trabalhadores com vínculo empregatício, declarado nos Relatórios Anuais de Lavra, o número total de empregados no ano de 1999 foi de 51.557, sendo que desses 60,7%, ou seja, 31.296 trabalhadores estão lotados nas minas e os restantes 20.261 (39,3%) estão relacionados às usinas. Com relação às classes, as minas de grande porte empregaram 33,3% desse total, as de médio porte 35,8% e as pequenas minas 30,9%. Na distribuição da mão-de-obra por substâncias minerais, podemos destacar as pedras britadas, que empregaram 25,3% desse total, seguido por ferro (15,3%), calcário (11,1%), carvão (7,8%), ouro (5,3%) e areia e cascalho (6,8%).

No Quadro IV estão representadas as substâncias minerais com seus respectivos valores da Produção Mineral Brasileira (PMB), bem como, suas participações dentro da classe de substâncias minerais. Nota-se que apenas as sete primeiras substâncias com maior valor de produção (petróleo, ferro, pedras britadas, gás natural, ouro e areia e cascalho) respondem por 81,6% da Produção Mineral Brasileira, que em 1999 foi US\$ 12,639 bilhões. (Gráfico03). Se retirarmos o petróleo e o gás natural, teremos então dez substâncias que concentram maior valor de produção (ferro, pedras britadas, ouro, areia e cascalho, calcário, alumínio (bauxita), água mineral, rocha fosfática, argilas comuns e plásticas e carvão), respondendo por 80,6% do total (Gráfico 04)

QUADRO IV

PERCENTUAL PERCENTUAL POR SUBSTÂNCIA NO VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA – 1999

CLASSES / SUBSTÂNCIAS	VALOR DA PRODUÇÃO R\$	SUBSTÂNCIA MINERAL/PMB %	SUBSTÂNCIA MINERAL/PMB %
1-METÁLICOS	5.612.299.738	24,47	100,00
ALUMÍNIO (BAUXITA)	421.778.208	1,84	7,52
BERILIO (BERILO)	1.859	0,00	0,00
CHUMBO	3.733.635	0,02	0,07
COBALTO	41.063.659	0,18	0,73
COBRE	87.621.559	0,38	1,56
CROMO (CROMITA)	47.312.283	0,21	0,84
ESTANHO (CASSITERITA)	86.560.987	0,38	1,54
FERRO	3.687.366.440	16,07	65,70
LÍTIO (ESPODUMENIO)	1.676.239	0,01	0,03
LÍTIO (PETALITA)	105.506	0,00	0,00
MANGANÊS	127.068.571	0,55	2,26
NIÓBIO (COL.-TANT.)	74.020	0,00	0,00
NIÓBIO (DJALMAITA)	229.520	0,00	0,00
NIÓBIO (PIROCLORO)	42.280.679	0,18	0,75
NÍQUEL	98.260.895	0,43	1,75
OURO	879.852.596	3,84	15,68
PRATA	1.040.830	0,00	0,02
TITÂNIO (ILMENITA)	11.728.711	0,05	0,21
TITÂNIO (RUTILO)	3.454.029	0,02	0,06
ZINCO	55.271.047	0,24	0,98
ZIRCÔNIO	15.818.466	0,07	0,28
2-NÃO-METÁLICOS	4.729.573.741	20,62	100,00
AGALMATOLITO	11.351.514	0,05	0,24
ÁGUA MINERAL	382.775.814	1,67	8,09
AMIANTO	162.117.424	0,71	3,43
ARDÓSIA	14.090.799	0,06	0,30
AREIA E CASCALHO	758.536.285	3,31	16,04
AREIA INDUSTRIAL	54.579.531	0,24	1,15
ARGILAS COM. E PLAST.	278.718.813	1,22	5,89
ARGILAS REFRATÁRIAS	6.808.351	0,03	0,14
BÁRIO (BARITA)	10.548.731	0,05	0,22
BAUXITA REFRATÁRIA	52.403.195	0,23	1,11
BENTONITA E ARG.DESCOR	31.431.140	0,14	0,66
CALCÁRIO	456.577.345	1,99	9,65
CALCITA	15.808.467	0,07	0,33
CAULIM	234.392.284	1,02	4,96
CIANITA E OUT.M.REFRAT	41.471	0,00	0,00
CONCHAS CALCARIAS	10.487.026	0,05	0,22
DIATOMITA	5.135.884	0,02	0,11
DOLOMITO	28.163.224	0,12	0,60
ENXOFRE	11.144.974	0,05	0,24
FELDSPATO	5.626.078	0,02	0,12
FILITO	6.141.187	0,03	0,13
FLUORITA E CRIOLITA	8.239.227	0,04	0,17
GIPSITA	23.362.921	0,10	0,49
GNAISSE ORNAMENTAL	6.009.240	0,03	0,13
GRAFITA	32.266.835	0,14	0,68
GRANITO ORNAMENTAL	159.148.885	0,69	3,36
LEUCITA E NEFEL-SIEN	8.641.637	0,04	0,18
MAGNESITA	56.263.355	0,25	1,19
MAGNESITA ORNAMENTAL	224.369	0,00	0,00
MÁRMORE ORNAMENTAL	47.521.401	0,21	1,00
MICA	2.595.450	0,01	0,05

OCRE	804.281	0,00	0,02
PEDRAS BRITADAS	1.205.652.199	5,26	25,49
PEDRAS NATURAIS	36.669	0,00	0,00
PIROFILITA	503.092	0,00	0,01
POTÁSSIO	154.502.403	0,67	3,27
QUARTZITO INDUSTRIAL	2.219.714	0,01	0,05
QUARTZITO ORNAMENTAL	12.977.202	0,06	0,27
CLASSES / SUBSTÂNCIAS	VALOR DA PRODUÇÃO R\$	SUBSTÂNCIA MINERAL/PMB %	SUBSTÂNCIA MINERAL/PMB %
QUARTZO	963.282	0,00	0,02
QUARTZO (CRISTAL)	14.150	0,00	0,00
ROCHA FOSFÁTICA	342.555.669	1,49	7,24
SAL MARINHO	61.128.000	0,27	1,29
SAL-GEMA	8.617.966	0,04	0,18
SERPENTINITO INDUSTRIAL	1.448.674	0,01	0,03
SILEX	145.758	0,00	0,00
SODALITA ORNAMENTAL	172.819	0,00	0,00
TALCO	50.212.971	0,22	1,06
TURFA	1.475.230	0,01	0,03
VERMICULITA E PERLITA	4.990.805	0,02	0,11
3-GEMAS E DIAMANTES	160.873.842	0,70	100,00
DIAMANTE	2.645.772	0,01	1,64
GEMAS	158.228.070	0,69	98,36
4-ENERGÉTICOS	12.436.343.192	54,21	100,00
CARVÃO	240.038.688	1,05	1,93
GÁS NATURAL	1.018.532.132	4,44	8,19
PETRÓLEO	11.177.772.372	48,73	89,88

FONTE:DNPM/DIRIN

COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DO VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA – 1999

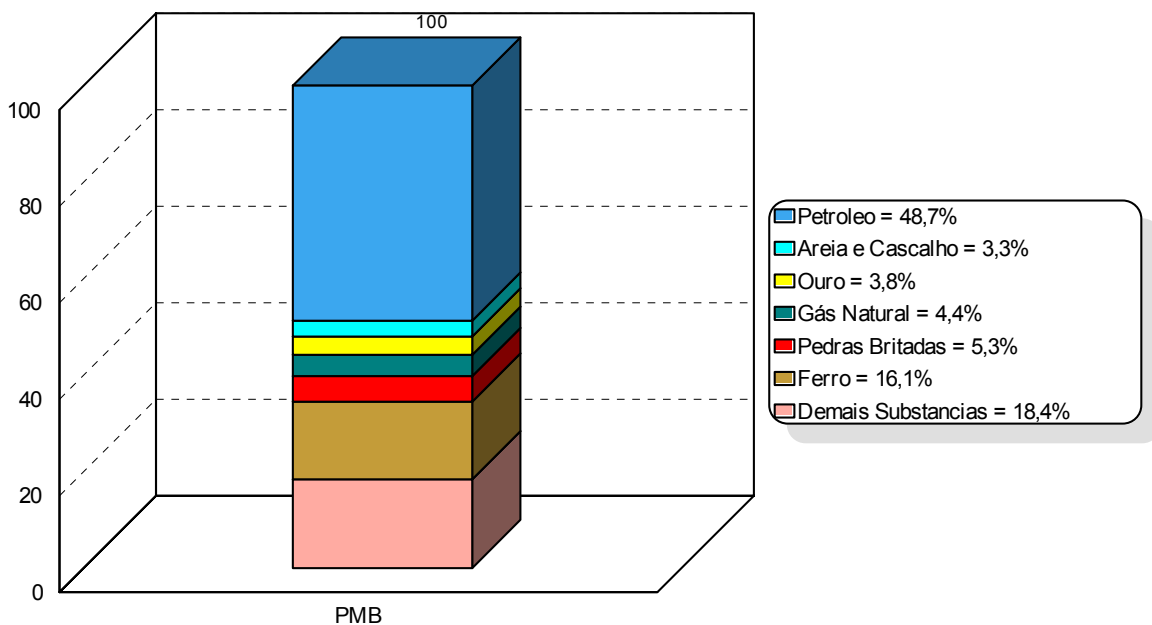


GRÁFICO 03

FONTE:DNPM/DIRIN

COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DO VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA – 1999

(SEM PETRÓLEO E GÁS NATURAL)

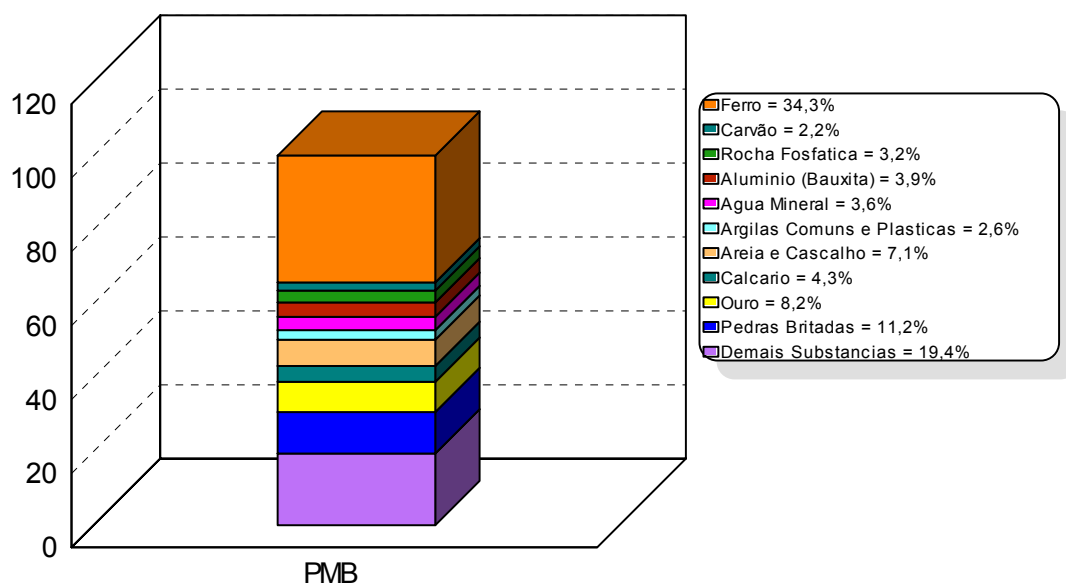


GRÁFICO 04

FONTE:DNPM/DIRIN

AGALMATOLITO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
LAMIL-LAGE MINERIOS LTDA	PARA DE MINAS	MG	G	1
MIN MATHEUS LEME LTDA	MATEUS LEME	MG	I	1
MIN MATHEUS LEME LTDA	PARA DE MINAS	MG	I	1

Quantidade de Minas = 3 Quantidade de Empresas = 2
 Fonte: DNPM/DEM

ALUMÍNIO (BAUXITA)

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
ALCAN ALUMINIO POCOS DE CALDAS S/A	DESCOBERTO	MG	D	1
ALCAN ALUMINIO POCOS DE CALDAS S/A	MARIANA	MG	G	1
ALSUBRAS - ALUMINIO SUL BRASIL LTDA	CORREIA PINTO	SC	G	1
CIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - CBA	DESCOBERTO	MG	D	1
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	E	2
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	F	1
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	G	1
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	H	2
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	I	2
MBR-MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A	SANTA BARBARA	MG	G	1
MIN RIO DO NORTE S/A-MRN	ORIXIMINA	PA	A	1
STA MARIANA PARTICIPACAO E ADMINISTRACAO	CAETE	MG	G	1

Quantidade de Minas = 15 Quantidade de Empresas = 7
 Fonte: DNPM/DEM

AMIANTO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
S/A MIN DE AMIANTO-SAMA	MINACU	GO	B	1

Quantidade de Minas = 1 Quantidade de Empresas = 1
 Fonte: DNPM/DEM

ARDÓSIA

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
ANTONIO ALVES FILGUEIRA CAMPOS - FI	PAPAGAIOS	MG	H	1

Quantidade de Minas = 1 Quantidade de Empresas = 1
 Fonte: DNPM/DEM

AREIA E CASCALHO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
AGROINDUSTRIA ALCOOLMANIVA LTDA.	SANTA RITA	PB	H	1
AGROINDUSTRIA ALCOOLMANIVA LTDA.	SANTA RITA	PB	I	1
AILTON PEREIRA DA ALMEIDA	BRASILIA	DF	I	1
AIRTON GARCIA FERREIRA - SÃO CARLOS	LUIS ANTONIO	SP	I	1
ALDO SILVA NETO - ME	IMBE	RS	I	1
Alzimiro João Vieira me	PALHOCA	SC	H	1
Alzimiro João Vieira me	PALHOCA	SC	I	1
AN VILELA MINERAÇÃO - ME	SEROPEDICA	RJ	I	1
ARAL AVEIRENSE LTDA	SILVA JARDIM	RJ	I	1
AREAL 2094 LTDA	BARRA DO PIRAI	RJ	I	1
AREAL ANASTACIA DE CAMPOS LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	H	1
AREAL ATLANTIDA LTDA	SEROPEDICA	RJ	G	1
AREAL BANDEIRANTES DE ITAGUAÍ LTDA	ITAGUAÍ	RJ	I	1
AREAL BARONESA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA	CAPAO DO LEAO	RS	H	1
AREAL BARONESA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA	CAPAO DO LEAO	RS	I	6
AREAL CONSTELAÇÃO LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL D LUCIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	G	1
AREAL ESKEMA LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL FAMILIA UNIDA LTDA-ME	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL GRÃO DE AREIA DE CAMPOS LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
AREAL HALEM DE ITAGUAÍ LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL IMPERADOR DE ITAGUAÍ LTDA	SEROPEDICA	RJ	G	1
AREAL IRMAOS UNIDOS LTDA	SEROPEDICA	RJ	G	1
AREAL ITAPICU LTDA	ANGRA DOS REIS	RJ	I	1
AREAL MARIPIA TERRA PL E MAT CONSTR LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL NOVA GERACAO LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL NOVA REPÚBLICA LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL NOVA UNIÃO DE SEROPÉDICA LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL PEDRA DE OURO LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL PONTO DOS 500 LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL PONTO MAIOR LTDA	SEROPEDICA	RJ	F	1
AREAL RETA DOS 500 LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL RIACHO DOCE LTDA	ITAGUAÍ	RJ	H	1
AREAL SANTOBAIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL SOL NASCENTE LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL TIJUCANO DE BOA FE LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL TRANSLUSO LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL TRANSMONTANO DE ITAGUAÍ LTDA	ITAGUAÍ	RJ	I	1
AREAL VIEIRA D'ALDEIA LTDA	SÃO PEDRO DA ALDEIA	RJ	H	1
AREAL WESDEYANE LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREEIRA KA-YON LTDA.	JUQUIA	SP	I	1

AREEIRA SCHNEIDER IND. E COM. DE ATER. E TERRAPL.
 AREIA DELTA LTDA.
 AREIA DO MAR COMÉRCIO DE ATERRO LTDA.
 AREIA RAYES COMERCIO EXTRAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 AREIAL QUARTZO LTDA
 AREIAO EMPRESA MINERAÇÃO LTDA
 AREIÃO SANTA CRUZ LTDA
 AREIAS BRANCAS DE ITAGUAI LTDA
 AREIAS SALIONI LTDA
 AREIAS SALIONI LTDA
 AREIAS SALIONI LTDA
 AREIAS SALIONI LTDA
 AREIAS VIEIRA S.A.
 ARGAMASSAS QUARTZOLIT LTDA
 ARLINDO GOMES DOS SANTOS
 ARMANDO ALBERTANI RIBAS
 ARMANDO ANGELINI - FIRMA INDIVIDUAL
 ARVEL DRAGAGEM COMÉRCIO E TRANSP. LTDA.
 ATIC - AREIA EXTRAÇÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 AZIR PASSAIA - ME
 B.P.EXTRAÇÃO DE AREIA E TRANSPORTE LTDA.
 BARALDO & CIA LTDA
 BARRAREIA AREAL LTDA
 BOENG SERV. TERRAPL. ROD. CARGAS
 BONATO E CIA LTDA
 BRASMIC - MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
 BRITA PORTOALEGRENSE MINERAÇÃO/CONSTRUÇÃO LTDA.
 BRITA PORTOALEGRENSE MINERAÇÃO/CONSTRUÇÃO LTDA.
 CAMPOS AGRÍCOLA LTDA
 Carlos Roberto Beltrão Weber
 CASCALHO MATERIAIS P/CONSTRUÇÕES LTDA
 CATARINA NEGHERBON - F.I.
 CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA
 CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA
 CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA
 CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA
 CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA
 CIA CIMENTO PORTLAND ITAU
 CIA URB. DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
 CIA URB. DA NOVA CAPITAL DO BRASIL - NOVACAP
 CIBRAZIL MINERAÇÕES LTDA
 CLEUSA DE FÁTIMA ROSA BASSO
 COM. EXTR. AREIA E PEDREGULHO SAO SEBASTIAO LTDA
 COMAPE - EXTR. E COM.DE AREIA E PEDREG LTDA
 COMERCIAL ARROIO DAS PEDRAS LTDA.
 COMERCIAL DE AREIA E TRANSP ALVORADA LTDA
 COMERCIAL DE AREIA SILVA LTDA
 COMERCIAL DE AREIA SILVA LTDA
 COMERCIAL TATI LTDA
 COMÉRCIO DE AREIA CACEQUI LTDA.
 COMERCIO DE FRUTAS E CEREAIS - FRUCEL
 CONCREMAX INDUSTRIAL LTDA
 CUBATÃO DRAGAGENS LTDA
 CUBATÃO - Extração e Comercio de Areia Ltda
 D'ANGELOS AREAL LTDA
 DELTA DE ITAGUAI EXPL.DE MINÉRIOS LTDA
 DNPM 2º DISTRITO
 DRAGA EMPREENDIMENTOS LTDA
 DRAGA ESCAMOSA EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA
 Dragagem de Areia Rodrigues Ltda
 Eletronorte Centrais Elétricas do N. do Brasil S A
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMILIA TUBIANA - ME
 EMP MINERAÇÃO FLORESTA NEGRA
 EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBR
 EMPRESA DE MINERAÇÃO BREJAO LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO BRISSOLARE LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO BRISSOLARE LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO LOPES
 EMPRESA DE MINERAÇÃO PEIXOTO LTDA.
 ESTRATORA AQUAREIA LTDA
 ESTRELA DALVA EXTR.AREIA LTDA
 EXPORTADORA E IMPORTADORA AEROCEANICA LTDA
 EXT DE AREIA GASPAR LTDA
 EXT E COM DE AREIA STA RITA LTDA
 EXTR. DE AREIA E PEDREGULHO NEVES LTDA
 EXTRA AREIA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA
 EXTRA AREIA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA
 EXTRA EXTRAÇÃO E TRANSPORTE DE MINERAIS LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA ARIEBIR LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA E PEDREGULHO BERTELLI LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA E PEDREGULHO BERTELLI LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA LAJINHA LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA MOSCOSO LTDA

URUGUAIANA
 CONQUISTA
 RIO GRANDE
 BOTUCATU
 JACAREI
 ANHEMBI
 TREMEMBE
 SEROPEDICA
 GUAIMBE
 PLANALTO
 SABINO
 SALES
 JUQUIA
 BOFETE
 OSORIO
 SANTA MARIA
 PIRAPORA DO BOM JESUS
 BRUMADINHO
 GUARULHOS
 MAQUINE
 ARACARIGUAMA
 NOVO HORIZONTE
 SEROPEDICA
 PALHOCA
 ANHEMBI
 BETIM
 SÃO SEBASTIÃO DO CAI
 SÃO SEBASTIÃO DO CAI
 FORMOSA
 CAMACARI
 PEDREIRA
 NAVEGANTES
 ESTRELA
 ESTRELA
 GUAIBA
 LAJEADO
 PORTO ALEGRE
 VESPASIANO
 BRASILIA
 BRASILIA
 SEROPEDICA
 SANTA MARIA
 ELDORADO
 GUATAPARA
 OSORIO
 RESENDE
 SANTA MARIA
 SANTA MARIA
 FRONTEIRA
 CACEQUI
 NAVEGANTES
 ARAQUARI
 JOINVILLE
 PALHOCA
 SEROPEDICA
 SEROPEDICA
 SETE BARRAS
 BETIM
 PALMAS
 BLUMENAU
 TUCURUI
 SÃO PAULO
 SÃO PAULO
 SÃO PAULO
 MIRACATU
 GUARULHOS
 BRASILIA
 BARUERI
 LUIS ANTONIO
 SÃO CARLOS
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 CRISTAL
 TREMEMBE
 SEROPEDICA
 CASTILHO
 GASPAR
 JACAREI
 TREMEMBE
 CAPAO DO LEAO
 PELOTAS
 CASIMIRO DE ABREU
 REGISTRO
 REGISTRO
 REGISTRO
 HIDROLANDIA
 TREMEMBE

RS I 1
 MG I 3
 RS I 1
 SP H 2
 SP H 1
 SP H 2
 SP H 1
 RJ H 1
 SP H 1
 SP I 1
 SP H 2
 SP H 2
 SP I 1
 SP G 1
 RS I 1
 RS I 1
 SP G 1
 MG I 1
 SP H 1
 RS I 1
 SP H 1
 RS I 1
 SP I 3
 MG I 2
 RS G 2
 RS H 4
 GO I 1
 BA I 1
 SP I 1
 SC I 1
 RS H 1
 RS I 1
 RS I 1
 RS I 1
 RS I 3
 MG H 1
 DF H 3
 DF I 1
 RJ H 1
 RS H 1
 SP H 1
 SP I 1
 RS I 1
 RJ G 1
 RS H 1
 RS I 1
 MG I 1
 RS H 2
 SC I 1
 SC I 1
 SC I 1
 SC I 1
 RJ H 1
 RJ H 1
 SP G 1
 MG G 1
 TO I 1
 SC H 1
 PA E 3
 SP F 1
 SP G 1
 SP H 1
 SP I 1
 SP G 1
 SP I 1
 RS H 1
 SP G 1
 SP H 1
 SP I 1
 SP F 1
 RS H 1
 SP I 1
 SC I 1
 SP F 1
 SP I 1
 RS I 2
 RS I 2
 RJ H 1
 SP H 2
 SP G 1
 SP H 1
 GO I 1
 SP H 1

EXTRAÇÃO DE AREIA RESSACA LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA SANTA MONICA LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA SANTA MONICA LTDA
 Extração de Areia Schramm Ltda
 EXTRAÇÃO DE AREIA TRIANGULO LTDA
 EXTRAÇÃO DE AREIA TRIANGULO LTDA
 EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA BOFETE LTDA
 EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA PERDIGÃO LTDA
 EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA SAO PEDRO LTDA
 EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA SAO PEDRO LTDA
 EXTRACOM DE CAS.ABREU EXTR.C.AREIA LTDA
 EXTRAL EMP. EXTRATIVA DE AREIA LTDA
 EXTRARIO - Extração de Areia Ltda
 EXTRATAN - EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA LTDA
 EXTRATORA DE AREIA CINCO LAGOS LTDA
 EXTRATORA DE AREIA ITAGUAÇU LTDA
 EXTRATORA DE AREIA PORTO DO SOL LTDA
 FAZENDA UBÁS LTDA
 FERREZ & CIA LTDA
 FERREZ & CIA LTDA
 FERREZ & CIA LTDA
 FIRPAVI - CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA S/A
 FLÁVIO IVO BEZERRA
 G. S. Extração e Com. de Areia Ltda
 G. S. Extração e Com. de Areia Ltda
 GAMA EXT DE AREIA E PEDREGULHO LTDA
 GERALDO VÍTOR BORIM - FI
 GILPATRIC-INDL.DE TERRINHA EXTR.ARE
 ILGO JOÇO KOPLIN
 IND.COM.DE EXTRAÇÃO DE AREIA KHOURI LTDA
 INDUSTRIA DE EXTRAÇÃO DE AREIA SM LTDA
 INESAL - INDUSTRIA EXTRATIVA SANTOS LTDA
 IRMAOS ZIRMERMANN LTDA
 ITAGUAREAL EXTRACAO E COMERCIO LTDA
 ITAMAR RAFAEL DE CASTRO
 ITAPISERRA MINERAÇÃO LTDA
 ITAQUAREIA IND. EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA
 ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERAIS LTDA
 ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERAIS LTDA
 ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA
 ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA
 ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA
 ITU IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA
 IVONE SILVEIRA
 J A SILVEIRA
 J. FUHRMANN E CIA. LTDA.
 J. FUHRMANN E CIA. LTDA.
 J. FUHRMANN E CIA. LTDA.
 J. J.EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.
 J.A. MIN.PRIMAVERA DE SANTA CRUZ LTDA
 J.J.G. ITABORAI AREAL LTDA
 J.J.G. ITABORAI AREAL LTDA
 J.O. SANTOS AREAL
 JAZIDA FORMIGA COM. E EXTR. DE AREIA LTDA.
 JAZIDA TATUIRA COM. TRANSP. E EXTRA. DE AREIA LTDA
 JOAO WALTER MIN IND E COM LTDA
 JOINVILLE MINERAÇÃO LTDA.
 JOSÉ BENTO LOPES DA SILVA - ME
 JOSE ROBERTO BRIZOLARI - ME
 JP EMBUBINAMENTO DE MOTORES Ltda(Nascimento Ext.
 JUSTO EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA
 LBF DE ITAGUAÍ MIN LTDA
 LEAO & LEAO LTDA
 LEAO & LEAO LTDA
 LENA & CIA LTDA.
 LUCIANO RODRIGUES LAURINDO - FI
 LUIS ANTÔNIO BERSTARDT
 LUZIA CAMPANARI CONEGLIAN - ME
 MAGNIFICAT EXTR. COM. DE AREIA E PEDRA LTDA
 MANDY MINERAÇÃO E ENGENHARIA LTDA
 MANOEL RODRIGUES BALADA FILHO
 MARIMBONDO MINERAÇÃO LTDA
 MASSAGUAÇU S/A
 MERCEDES APARECIDA ZIVIANI CORBO - ME
 MIN UBATIBA LTDA
 MIN VEIGA LTDA
 MINERAÇÃO AOKI TAUBATE LTDA
 MINERAÇÃO AOKI TAUBATE LTDA
 MINERAÇÃO ARARAS LTDA
 MINERAÇÃO AREISCA LTDA
 MINERAÇÃO DESCALVADO LTDA
 MINERAÇÃO EUGENIO DE MELO LTDA
 MINERAÇÃO GRANDER LTDA
 MINERAÇÃO ITAPORANGA LTDA
 MINERAÇÃO JUNDU S/A
 MINERAÇÃO MIRIM LTDA
 MINERAÇÃO MOGI GUAÇU LTDA
 MINERAÇÃO MONTREAL LTDA.
 MINERAÇÃO NAVEGANTES II LTDA

ITAPECERICA DA SERRA
 ADOLFO
 PROMISSÃO
 GASPAR
 JUQUIA
 REGISTRO
 BOFETE
 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
 SÃO PEDRO
 SÃO PEDRO
 CASIMIRO DE ABREU
 GUARAREMA
 ITAJAI
 MIRACATU
 TREMEMBE
 ROSEIRA
 TREMEMBE
 SAQUAREMA
 GLICERIO
 PENAPOLIS
 PLANALTO
 GUARULHOS
 NAZARIO
 ARAQUARI
 BARRA VELHA
 BRASILANDIA
 ANHEMBI
 SEROPEDICA
 GUAIBA
 BOFETE
 SANTA RITA DO PARDO
 BARUERI
 GASPAR
 SEROPEDICA
 CORREGO FUNDO
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 ITAQUAQUECETUBA
 MOGI DAS CRUZES
 SUZANO
 ITANHAEM
 BRASILIA
 PELOTAS
 ITAQUI
 ITAQUI
 URUGUAIANA
 CACAPAVA
 SEROPEDICA
 ITABORAI
 ITABORAI
 QUEIMADOS
 OSORIO
 NOVO HAMBURGO
 SÃO ROQUE
 SÃO LEOPOLDO
 PORTO FIRME
 RINCÃO
 SÃO JOÃO BATISTA
 MOGI DAS CRUZES
 SEROPEDICA
 RINCÃO
 RINCÃO
 AMPARO
 LORENA
 RESTINGA SECA
 MARILIA
 TREMEMBE
 ITAQUAQUECETUBA
 CUMARI
 ICEM
 CARAGUATATUBA
 LUIS ANTONIO
 MARICA
 ARAQUARI
 TREMEMBE
 TREMEMBE
 MOGI-GUACU
 GUARULHOS
 DESCALVADO
 SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
 PIRACICABA
 SÃO CARLOS
 DESCALVADO
 LUIS ANTONIO
 MOGI-MIRIM
 IBIRITE
 JACAREI

SP I 1
 SP I 1
 SP I 4
 SC H 1
 SP G 1
 SP G 1
 SP F 1
 SP F 1
 SP G 1
 SP H 2
 RJ I 1
 SP H 1
 SC I 1
 SP I 1
 SP H 1
 SP H 1
 RJ I 1
 SP H 1
 SP I 1
 SP I 1
 SP H 1
 GO I 2
 SC I 4
 SC I 1
 MS I 5
 SP G 1
 RJ I 1
 RS G 1
 SP F 1
 MS H 8
 SP H 1
 SC H 1
 RJ I 1
 MG I 1
 SP E 1
 SP F 1
 SP F 1
 SP G 1
 SP G 2
 SP G 1
 SP F 1
 SP H 1
 DF I 1
 RS I 1
 RS H 1
 RS I 1
 RS I 1
 SP G 1
 RJ I 1
 RJ G 1
 RJ H 1
 RJ I 1
 RS H 1
 RS G 1
 SP I 1
 RS I 1
 MG I 1
 SP H 1
 SC I 1
 SP I 1
 RJ H 1
 SP G 1
 SP H 1
 SP H 1
 SP I 3
 RS I 1
 SP H 1
 SP H 1
 SP I 1
 GO H 1
 SP H 1
 SP G 1
 SP H 1
 SP H 1
 SP I 2
 SP G 1
 SP I 1
 SP I 1
 SC G 1
 SP F 1
 SP G 1
 SP I 1
 SP H 1
 SP G 1
 SP H 1
 SP H 1
 SP I 2
 SP G 1
 SP I 1
 SP I 1
 MG H 1
 SP H 1

[illegible]

TERCILIO ANTONIO DALL'AGNOL - FI
TERMA-TERMINAL MINEIRO DE AREIA LTDA
TERRAPLANAGEM RUDINICK LTDA + CESB S/A Engª
TRANSAREIA TRANSP. DE AREIA LTDA.
TRANSFERRI COM. E ESTR. DE AREIA
TRANSPORTADORA CÉU ROSA LTDA.
TRATEX TRANSPORTE E EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA
UILSON ROMANHA & CIA LTDA
UILSON ROMANHA E CIA LTDA
UILSON ROMANHA E CIA LTDA
UNIVERSAL EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE MINÉRIOS LTDA
V. BAULARTEM
V.G. CEZAR & FILHO LTDA.
VALTER DOS REIS EXTRAÇÃO DE AREIA
VITAL ALVES PEREIRA & IRMÃOS LTDA
VITAL ALVES PEREIRA & IRMÃOS LTDA
VITERBO MACHADO LUZ MINERAÇÃO LTDA
VULCÃO MIN. DE AREIA LTDA

JACAREI
SAPUCAIA
JOINVILLE
OSORIO
OSORIO
SÃO CARLOS
MACATUBA
ITAPETININGA
REGISTRO
SALTO DE PIRAPORA
DOIS CORREGOS
RIO PARDO
PALMAS
TIJUCAS
ALTINÓPOLIS
SERRA AZUL
SÃO PAULO
TREMEMBE

SP G 1
RJ I 1
SC G 1
RS H 1
RS I 1
SP I 2
SP H 1
SP H 1
SP E 1
SP I 1
SP I 2
RS I 1
TO I 1
SC I 1
SP G 1
SP I 1
SP H 1
SP H 1

Quantidade de Minas = 404
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 273

AREIA INDUSTRIAL

Empresa
A. GRANUSO LTDA.
CESA-COMPANHIA EMPREENDIMENTOS SABARA
CIA CEARENSE DE CIMENTO PORTLAND
COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
CRS MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
DARCY R. O. SILVA & CIA
EMPRESA DE MINERAÇÃO ELIAS JOÃO JORGE LTDA
EUCLENIA RUFINO DOS REIS - ME
MIN ALTONA LTDA
MIN GERAL DO NORDESTE S/A
MIN VEIGA LTDA
MIN VEIGA LTDA
MINERAÇÃO DESCALVADO LTDA
MINERAÇÃO DO VALE LTDA
MINERAÇÃO JUNDU S/A
MINERAÇÃO MANDU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
Mineração Nilson Ltda
MINERARE - MINERAÇÃO E COMERCIO LTDA
MINERARE - MINERAÇÃO E COMERCIO LTDA
Otília de Amorim Silveira - ME
Ottomar Mineração Ltda
POLAREAL MINERAÇÃO LTDA
SANTA SUSANA MINERAÇÃO LTDA.
SANTA SUSANA MINERAÇÃO LTDA.
SERRA DO MAR MINERAÇÃO LTDA
SIBELCO MIN LTDA
SILICA SAND MINERAÇÃO LTDA.
SOC MINEIRA DE MIN LTDA
TELUSMIN LTDA

Localização da Mina
SANTA RITA DO SAPUCAI
BELO HORIZONTE
SOBRAL
JAGUARUNA
ANALANDIA
SÃO SIMÃO
SÃO SIMÃO
VILA VELHA
IMBITUBA
JABOATÃO DOS GUARARAPES
ARAQUARI
ARAQUARI
DESCALVADO
ANALANDIA
DESCALVADO
RIO CLARO
ARAQUARI
CABO FRIO
CABO FRIO
ARAQUARI
CAMACARI
CAMACARI
VIAMÃO
VIAMÃO
SÃO VICENTE
ANALANDIA
BOM JESUS DO AMPARO
ITUTINGA
ARACRUZ

UF Classe Quantidade
MG I 1
MG G 1
CE H 1
SC I 1
SP G 1
SP F 1
SP E 1
ES I 1
SC I 1
PE G 1
SC G 1
SC I 1
SP D 1
SP G 1
SP B 1
SP H 1
SC H 1
RJ E 1
RJ G 1
SC H 1
BA H 1
BA G 1
RS H 1
RS I 1
SP I 1
SP C 1
MG G 1
MG G 1
ES I 1

Quantidade de Minas = 29
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 26

ARGILAS COM. E PLAST.

Empresa
*** CGC Temporário - Necessita de Correção! ***
*** CGC Temporário - Necessita de Correção! ***
*** CGC Temporário - Necessita de Correção! ***
A.C. CERAMICA IND E COM LTDA
AGRO INDUSTRIAL DUASANNAS LTDA
AGROPECUARIA SÃO JOÃO DOS PATOS LTDA
ANTONIO T. SANTOS - ME
ARGISOLO MIN. E COM. DE ARGILA LTDA
ASSOCIAÇÃO DAS CERAMICAS DE NOVA AVANHANDAVA
BARRA DO TIETE COML.TRANSPO.SERV.LTDA
BARRO FORTE INDUSTRIA DE CERAMICA LTDA
BELTERRA TERRAPLENAGEM LTDA
BELTERRA TERRAPLENAGEM LTDA
Bogo, Bogo & Cia Ltda
BRÁSILIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A
BRÁSILIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A
BRÁSILIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A
CARLOS I BARTH E CIA LTDA
CEAGRA - CERÂMICA E AGROPECUÁRIA ASSUNÇÃO LTDA
CEAGRA - CERÂMICA E AGROPECUÁRIA ASSUNÇÃO LTDA
CEARÁ CERÂMICA LTDA
CECAL - CERÂMICA CASCAVEL S/A
CECAL - Cerâmica Cavalcante Ltda
CECAL CERAMICA CARAJAS LTDA
CENOL - Cerâmica do Norte Ltda
CEPAZZI PRODUTOS CERAMICOS LTDA

Localização da Mina
CASTANHAL
OUREM
SÃO MIGUEL DO GUAMA
CAMPOS DOS GOITACAZES
CAMPOS DOS GOITACAZES
MACATUBA
SANTO ANTONIO DA PATRULHA
CORDEIRÓPOLIS
BREJO ALEGRE
RIO CLARO
TIMON
ANANINDEUA
ANANINDEUA
JARAGUA DO SUL
MONTENEGRO
SÃO SEBASTIÃO DO CAI
SÃO SEBASTIÃO DO CAI
IJACI
APIAI
ESTRELA
AQUIRAZ
AQUIRAZ
AQUIRAZ
CASCAVEL
SÃO MIGUEL DO GUAMA
TERESINA
SÃO MIGUEL DO GUAMA
GRAVATAI

UF Classe Quantidade
PA I 1
PA G 1
PA I 1
RJ H 1
RJ I 1
SP I 1
RS H 1
SP I 1
SP H 1
SP G 1
MA G 1
PA H 1
PA I 1
SC G 1
RS H 1
RS F 1
RS H 1
MG H 1
SP E 1
RS I 1
CE H 1
CE I 3
CE I 3
CE H 1
PA H 1
PI H 1
PA I 1
RS I 1

CEPRAÇA - CERÂMICA ARMADO PRAÇA S/A
 CERAL CERAMICA ALAGOINHAS IND E COM LTDA
 CERAMA MIN IND E COM LTDA
 CERÂMICA ADIP SALOMÃO LTDA.
 CERAMICA ARGIBEM LTDA
 CERAMICA ARGIPLAN LTDA
 CERAMICA ARROZAL LTDA
 CERÂMICA ASSUNÇÃO LTDA
 CERAMICA ATLAS LTDA
 CERAMICA BARRABELO IND. COM. LTDA
 Cerâmica Barreira Ltda
 CERAMICA BATISTELLA LTDA
 CERAMICA BATISTELLA LTDA
 CERÂMICA BLOCOFORTE LTDA
 CERAMICA CACOMANGA LTDA
 CERÂMICA CAJAZEIRAS LTDA
 CERAMICA CAMPO MAIOR LTDA
 CERAMICA CEMARISA LTDA
 CERAMICA CICILIATO LTDA
 CERAMICA CICILIATO LTDA
 CERAMICA COQUEIROS DE CAMPOS LTDA
 CERÂMICA DRM LTDA.
 CERÂMICA ESTREITO LTDA
 Cerâmica Faco Ltda
 CERAMICA FERREIRA LOPES LTDA
 CERAMICA FIORAVANTE LTDA
 CERAMICA FORTES LTDA
 CERAMICA FORTES LTDA
 CERAMICA FRANCISCHINELLI LTDA
 CERAMICA GERBI LTDA
 CERAMICA GIATEX LTDA
 CERAMICA GUERRA LTDA
 CERAMICA IBETEL LTDA
 CERAMICA IBETEL LTDA
 CERAMICA IBETEL LTDA
 CERAMICA IMPERIO LTDA
 CERAMICA INDIANA LTDA
 CERAMICA INDUSTRIAL LTDA
 CERAMICA IRAPUA LTDA
 CERÂMICA JAÓ LTDA
 CERAMICA JARDIM
 CERÂMICA KASPARY LTDA
 CERAMICA KIPPER LTDA
 CERAMICA LARANJAL PAULISTA LTDA
 CERAMICA LIVRAMENTO LTDA
 CERAMICA MAFRENSE LTDA
 CERAMICA MARISTELA S/A
 CERAMICA MARREAS LTDA
 CERAMICA MINGONE LTDA
 CERAMICA MS LTDA
 CERAMICA MS LTDA
 CERAMICA N.SRA.DO CARMO LTDA
 CERAMICA NOSSA SENHORA DA PIEDADE LTDA
 CERAMICA NOVA UNIÃO DE TATUI LTDA
 CERAMICA PEREZ LTDA
 CERAMICA PORTO VELHO LTDA
 CERAMICA RANCHINHO LTDA
 CERAMICA REX LTDA
 CERAMICA RITTER UNIAO LTDA
 CERAMICA RODRIGUES LTDA
 CERAMICA ROSALINO S.A.
 CERÂMICA SAMTEL LTDA
 CERÂMICA SANTA CLARA DE IDAIATUBA LTDA
 CERAMICA SAO JOAO LTDA
 CERAMICA SAVANE LTDA
 CERAMICA SGORLON LTDA
 CERAMICA TATUI LTDA
 CERAMICA TELHA FORTE LTDA
 CERAMICA TERRACOTA LTDA
 CERAMICA TERRANOVA LTDA
 Cerâmica Vale do Ipojuca Ltda
 CERAMICA VULCAO LTDA
 Cerâmica Yokoyama Ltda
 CERAMINA - CERÂMICA IND. HARDMAN LTDA.
 CERITA-CERAMICA INDUSTRIAL ITA LTDA
 CERNE CERÂMICAS REUNIDAS LTDA
 CHIARELLI MINERAÇÃO LTDA - CHIMIL
 CHIARELLI MINERAÇÃO LTDA - CHIMIL
 CIA CIMENTO PORTLAND ITAU
 CIA CIMENTO PORTLAND ITAU
 CIA CIMENTO PORTLAND POTY
 CIA DE CIMENTO ATOL
 CIA DE CIMENTO ITAMBE SA
 CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS
 CIA DE CIMENTO S FRANCISCO-CISAFRA
 CIA MATERIAIS SULFUROSOS-MATSULFUR
 CIA MELHORAMENTOS DO NORTE DO PARANA
 CIA MINAS OESTE DE CIMENTO
 CIA MINAS OESTE DE CIMENTO

FORTALEZA
 ALAGOINHAS
 IRANDUBA
 LARANJAL PAULISTA
 TRÊS RIOS
 SALTO
 PIRAI
 AQUIRAZ
 TAMBAU
 SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
 SÃO MIGUEL DO GUAMA
 LIMEIRA
 LIMEIRA
 CAMACARI
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 CASCAVEL
 CAMPO MAIOR
 GUARABIRA
 INDAIATUBA
 INDAIATUBA
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 RIO TINTO
 ESTREITO
 RIBEIRÃO
 LARANJAL PAULISTA
 ITU
 TIMON
 TIMON
 ITU
 ESTIVA GERBI
 PORTO FELIZ
 TRÊS LAGOAS
 CAMPO LIMPO PAULISTA
 JUNDIAI
 JUNDIAI
 ELIAS FAUSTO
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 TERESINA
 TATUI
 SANTA VITORIA
 MULUNGU
 BOM PRINCIPIO
 CACHOEIRA DO SUL
 LARANJAL PAULISTA
 TIMON
 TERESINA
 LEME
 PARAIBA DO SUL
 CAMPINAS
 TRÊS LAGOAS
 TRÊS LAGOAS
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 CABREUVA
 TATUI
 CAMACARI
 TRÊS RIOS
 ITABORAI
 ITABORAI
 CAMPO BOM
 RIO BONITO
 CACOAL
 ESTREITO
 INDAIATUBA
 PASSO FUNDO
 CHARQUEADA
 TATUI
 TATUI
 TERESINA
 BOITUVA
 CORDEIRÓPOLIS
 SÃO CAITANO
 QUEIMADOS
 SÃO MIGUEL DO GUAMA
 SANTA RITA
 BACABEIRA
 SIMÕES FILHO
 MOGI-GUACU
 MOGI-GUACU
 ITAU DE MINAS
 CORUMBA
 PAULISTA
 SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
 Balsa Nova
 CEZARINA
 CAMPO FORMOSO
 MONTES CLAROS
 JUSSARA
 ARCOS
 ARCOS

CE I 1
 BA I 1
 AM G 1
 SP I 1
 RJ F 1
 SP H 1
 RJ I 1
 CE I 2
 SP H 1
 SP I 1
 PA H 1
 SP G 1
 SP I 1
 BA I 1
 RJ I 1
 CE H 1
 PI H 1
 PB I 1
 SP G 1
 SP I 1
 RJ I 1
 PB I 1
 MA I 1
 PE H 1
 SP I 1
 SP H 1
 MA H 1
 MA I 1
 SP H 1
 SP I 1
 SP I 1
 MS H 1
 SP I 1
 SP G 1
 SP I 1
 SP H 1
 RJ I 1
 PI I 2
 SP H 1
 MG I 1
 PB I 1
 RS H 1
 RS H 1
 SP H 1
 MA G 1
 PI H 1
 SP G 1
 RJ H 1
 SP H 1
 SP H 1
 MS H 1
 MS I 2
 RJ I 1
 SP I 1
 SP H 1
 BA I 1
 RJ H 1
 RJ I 1
 RJ H 1
 RS I 1
 RJ I 1
 RO H 1
 MA I 1
 SP I 1
 RS I 1
 SP I 1
 SP H 1
 SP I 2
 PI G 1
 SP I 1
 SP H 1
 PE I 1
 RJ I 1
 PA I 1
 PB H 1
 MA I 1
 BA G 1
 SP G 1
 SP I 1
 MG E 1
 MS G 1
 PE F 1
 AL G 1
 PR G 1
 GO G 1
 BA H 1
 MG F 1
 PR I 1
 MG F 1
 MG I 1

CIMENTO CAUE S/A
 CIMENTO CAUE S/A
 CIMENTO MAUA S/A
 CIMENTO MAUA S/A
 CIMENTO PLANALTO S/A-CIPLAN
 CIMENTO PORTLAND MATO GROSSO S/A
 Cimento Rio Branco S/A
 CIMENTO SERGIPE S/A-CIMESA
 CIMENTO TOCANTINS S/A
 CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND
 CINCERA CIA INDUSTRIAL DE CERAMICA
 CLAUDIO VOGEL E FILHO LTDA
 Codejas - Cia de Desenv. de Jaraguá do Sul- S/A
 COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
 COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
 COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA DE CIMENTO RIBEIRAO GRANDE
 COMPANHIA DE CIMENTOS DO BRASIL
 CONCRETA MINERAÇÃO LTDA.
 Cons. INTERMUNICÍPIO- Bacia Hidrog. Rio Benedito
 CRIATEL CERAMICA RIATE LTDA
 CUBATÃO DRAGAGENS LTDA
 DARCY R. O. SILVA & CIA
 DESCONZI E CIA LTDA
 EGINAS ENGENHARIA GEOLOGIA E MINERAÇÃO LTDA
 EMPREITEIRA MAO DE OBRA TESTONI LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO JOSE EMANOEL LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO LOPES
 EMPRESA MINERADORA TAKA YAMA LTDA
 FORNARI DENARDI E CIA LTDA
 GR - Terraplanagem Ltda
 GRANLAJES CERAMICA LTDA
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 IBACIP-IND BARBALHENSE CIM PORTLAND S/A
 Incepa Revestimentos Ceramicos S/A
 INCEPA- Revest. Ceramico s/a
 INDUSTRIA CERAMICA NOSSA SENHORA DO PATROCINIO LTD
 INDUSTRIA JOSE VICENTE SESTO S/A
 IRMÃOS RAMOS LTDA
 IRMÃOS RAMOS LTDA
 ITAGUASSU AGRO INDUSTRIAL S/A
 ITASOL EMPREENDIMENTOS LTDA
 ITUMINAS MINERAÇÃO LTDA
 JACERAMA - JAGUARUANA CERÂMICA LTDA
 JOÃO SALTO E CIA LTDA
 KAMIRANGA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA
 Maria Guadalupe V. Araujo
 MIN BASSANI LTDA
 MIN GERAL DO NORDESTE S/A
 MIN TABATINGA LTDA
 MINEL- MINERAIS INDUSTRIAIS DO SUL LTDA
 MINEL- MINERAIS INDUSTRIAIS DO SUL LTDA
 MINERAÇÃO ALMEIDA LTDA
 MINERAÇÃO FIGUEIRA LTDA
 MINERAÇÃO MATHEUS LEME LTDA
 Mineração Planalto Alegre Ltda
 MINERAÇÃO TAGUATINGA LTDA
 MINERBASE MINERAÇÃO LTDA
 OLARIA BEIJA-FLOR LTDA
 OLARIA BRASIL LTDA.
 OLARIA GUIDO EINHARAT
 OLARIA NUNES LTDA
 OLARIA S SEBASTIAO LTDA
 OVAL-OLARIA VARGEM ALEGRE LTDA
 OXFORD MINERAÇÃO LTDA
 PARTECAL PARTEZANI CALCARIOS LTDA
 PAULO FIDENCIO ITAIM
 PAULUZZI PRODUTOS CERÂMICOS LTDA.
 Pedro Medeiros de Farias
 POLLNOW & CIA. LTDA.
 PROVIGA INDUSTRIA DE MINERAÇÃO LTDA
 R.P.PESSANHA CERAMICA LTDA
 R.S. NUNES EXTRAÇÃO DE MINERAIS-ME
 ROBERTO MAMEDE DE BARROS ROCHA
 ROBERTO MAMEDE DE BARROS ROCHA
 Rosane KOHLER
 ROSARIO S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE MATERIAIS DE C
 S S SALLES EXTR DE ARGILA
 S.A. INDUSTRIAS VOTORANTIM
 S.A. INDUSTRIAS VOTORANTIM
 S.B. EXTR. COM. DE ARGILA LTDA
 SELECTA MINERAÇÃO LTDA

PEDRO LEOPOLDO
 PEDRO LEOPOLDO
 MATOZINHOS
 CANTAGALO
 BRASILIA
 NOBRES
 RIO BRANCO DO SUL
 NOSSA SENHORA DO SOCORRO
 BRASILIA
 JOÃO PESSOA
 SANTA RITA
 SÃO SEBASTIÃO DO CAI
 JARAGUA DO SUL
 ALFREDO WAGNER
 LAGES
 RANCHO QUEIMADO
 MANAUS
 BARBALHA
 CODO
 IPOJUCA
 RIBEIRÃO GRANDE
 RIBEIRÃO GRANDE
 CAJATI
 MONTES CLAROS
 TIMBO
 SOBRAL
 JOINVILLE
 SÃO SIMÃO
 SANTA MARIA
 PORTO FERREIRA
 BARRA VELHA
 RIO CLARO
 MOGI DAS CRUZES
 PAULICEIA
 RIO VERDE DE MATO GROSSO
 LAGUNA
 TATUI
 BARROSO
 PEDRO LEOPOLDO
 CANTAGALO
 BARBALHA
 CASTRO
 SÃO BENTO DO SUL
 ITU
 PARAIBA DO SUL
 LOUVEIRA
 SUMARE
 NOSSA SENHORA DO SOCORRO
 ITABORAI
 ITU
 JAGUARUANA
 LARANJAL PAULISTA
 SÃO MIGUEL DO GUAMA
 IRTIUA
 Balsa Nova
 IPOJUCA
 TIJUCAS DO SUL
 COCAL DO SUL
 LAURO MULLER
 SANTA GERTRUDES
 CORDEIRÓPOLIS
 SÃO SIMÃO
 CAMPO ALEGRE
 SALTO
 SUZANO
 COLINAS
 GRAVATAI
 SANTA MARIA
 CAMPO BOM
 BARRA DO PIRAI
 BARRA DO PIRAI
 SÃO BENTO DO SUL
 RIO CLARO
 ITU
 SAPUCAIA DO SUL
 JOINVILLE
 CAPAO DO LEAO
 GUARAREMA
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 TANGUA
 ITU
 ITU
 NAVEGANTES
 ITU
 ITABORAI
 CANTAGALO
 VOTORANTIM
 SÃO JOÃO DA BOA VISTA
 ITU

MG G 1
 MG I 1
 MG F 1
 RJ H 1
 DF G 1
 MT F 1
 PR D 1
 SE E 1
 DF F 1
 PB F 1
 PB H 2
 RS I 1
 SC H 1
 SC H 1
 SC G 1
 SC H 1
 AM G 1
 CE I 1
 MA G 1
 PE G 1
 SP G 1
 SP G 1
 SP F 1
 MG E 1
 SC G 1
 CE I 1
 SC I 2
 SP I 1
 RS H 1
 SP H 1
 SC H 1
 SP H 1
 SP I 1
 SP H 1
 MS H 1
 SC H 1
 SP H 1
 MG F 1
 MG F 2
 RJ H 1
 CE H 1
 PR H 1
 SC G 2
 SP I 1
 RJ I 1
 SP I 1
 SP I 1
 SE G 1
 RJ G 1
 SP H 1
 CE H 1
 SP I 1
 PA I 1
 PA H 1
 PR I 2
 PE I 1
 PR G 1
 SC H 1
 SC I 1
 SP F 1
 SP I 1
 SP I 1
 SC H 1
 SP G 1
 SP I 1
 RS I 1
 RS I 1
 RS I 1
 RJ H 1
 RJ I 1
 SC H 1
 SP G 1
 SP F 1
 RS B 1
 SC F 1
 RS H 1
 SP H 1
 RJ H 1
 RJ I 1
 SP G 1
 SP F 1
 RS B 1
 SC F 1
 RS H 1
 SP H 1
 RJ H 1
 RJ I 1
 SP H 1
 SP I 1
 SC I 1
 SP I 1
 RJ H 1
 RJ H 1
 SP E 1
 SP G 1
 SP F 1

SIMONASSI NORDESTE INDUSTRIAL LTDA
 SOC AGRO-INDUSTRIAL S JOSE LTDA
 SOC AGRO-PASTORIL INDUSTRIAL AMORINS LTDA
 SOCIEDADE ITUANA DE AGUAS MINERAIS LTDA
 SOEICOM S/A SOC DE EMPREEND IND COM E MI
 TEBAS CERAMICA LTDA
 TECNARGILAS- Mineração e Beneficiamento Ltda
 TECNARGILAS- Mineração e Beneficiamento Ltda
 TECNARGILAS- Mineração e Beneficiamento Ltda
 TELUSMIN LTDA
 TERRAPLENAGEM MOURÃO LTDA
 TIJOLEHAS LTDA
 Tijotelha Indústria Ltda
 TUTE MINERAÇÃO LTDA
 URB - Cia de Urbanização de Blumenau
 Valdir Nilo Nardes - me
 VASATEX INDUSTRIA DE CERAMICA LTDA

ALAGOINHAS
 RIO BONITO
 ITABORAI
 ITU
 LAGOA SANTA
 SALTO
 ALFREDO WAGNER
 BOCAINA DO SUL
 ILHOTA
 FUNDÃO
 JOINVILLE
 IGUATU
 SÃO MIGUEL DO GUAMA
 RIO CLARO
 GASPAR
 SÃO JOSÉ
 ITU

BA I 1
 RJ H 1
 RJ H 1
 SP I 1
 MG E 1
 SP I 2
 SC H 1
 SC G 1
 SC I 1
 ES I 1
 SC I 1
 CE I 1
 PA I 1
 SP G 1
 SC I 1
 SC I 1
 SP G 2

Quantidade de Minas = 238
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 191

ARGILAS REFRATÁRIAS

Empresa
 CAULIM DO NORDESTE S/A
 CERÂMICA PORTO RICO LTDA.
 CERAMICA SAFFRAN
 CERAMICA SAFFRAN
 EMPRESA DE MINERAÇÃO JARDIM MONTE CRISTO LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO LOPES LTDA
 INDUSTRIAS BRASILEIRAS DE ARTIGOS REFRATARIOS S/A
 ITAPISERRA MINERAÇÃO LTDA
 MAGNESITA S/A
 MAGNESITA S/A
 MAGNESITA S/A
 MIN TABATINGA LTDA
 MINEL- MINERAIS INDUSTRIAIS DO SUL LTDA
 MINERAÇÃO BARUEL LTDA
 MINERAÇÃO DE FELDSPATO ANDRADENSE LTDA
 MINERAÇÃO GRIZATTI LTDA.
 SOC DE MIN CERAMITE LTDA
 TOGNI S/A-MATERIAIS REFRATARIOS

Localização da Mina
 CABO DE SANTO AGOSTINHO
 CEDRO DE SAO JOAO
 ESMERALDAS
 SANTO ANTONIO DO MONTE
 SUZANO
 BIRITIBA-MIRIM
 UBERABA
 MOGI DAS CRUZES
 ITABIRITO
 POCOS DE CALDAS
 POCOS DE CALDAS
 TIJUCAS DO SUL
 PANTANO GRANDE
 SALESÓPOLIS
 ANDRADAS
 POCOS DE CALDAS
 INHAUMA
 POCOS DE CALDAS

UF Classe Quantidade
 PE I 1
 SE I 2
 MG F 1
 MG H 1
 SP I 1
 SP H 1
 MG H 1
 SP I 1
 MG I 1
 MG G 1
 MG H 1
 PR I 1
 RS I 1
 SP H 1
 MG H 1
 MG I 1
 MG I 1
 MG H 1

Quantidade de Minas = 19
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 15

BÁRIO (BARITA)

Empresa
 BAROID PIGMINA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA
 COMIPA-CIA. MINERADORA DO PIROCLORO DE ARAXÁ
 QUÍMICA GERAL DO NORDESTE S.A.

Localização da Mina
 CAMAMU
 ARAXA
 MIGUEL CALMON

UF Classe Quantidade
 BA I 1
 MG D 1
 BA H 1

Quantidade de Minas = 3
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

BAUXITA REFRATÁRIA

Empresa
 ELISEU ANGELO TOGNI-FI
 MIN ANDRADENSE LTDA
 MIN CURIMBABA LTDA
 MIN CURIMBABA LTDA
 MIN STA LUCRECIA S/A
 MINEGRAL-CIA BRAS MINERACOES IND E COM
 SUDESTE EMP DE MIN LTDA

Localização da Mina
 POCOS DE CALDAS
 ANDRADAS
 POCOS DE CALDAS
 POCOS DE CALDAS
 ALMEIRIM
 ÁGUAS DA PRATA
 CATAGUASES

UF Classe Quantidade
 MG H 1
 MG I 1
 MG H 1
 MG I 5
 PA C 1
 SP E 1
 MG E 1

Quantidade de Minas = 11
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 6

BENTONITA E ARG.DESCOR

Empresa
 BENTONIT UNIAO NORDESTE
 EMIBRA-EMPRESA DE MIN BRAVO LTDA
 EMP DE MIN AZEVEDO LTDA
 EMP DE MIN AZEVEDO LTDA
 FULLMONT ARGILAS ATIVADAS LTDA
 LAGEDO MINERAÇÃO
 MARIA GRAZIELA ALMEIDA DANTAS

Localização da Mina
 CAMPINA GRANDE
 CAMPINA GRANDE
 CAMPINA GRANDE
 CAMPINA GRANDE
 PINDAMONHANGABA
 CAMPINA GRANDE
 CAMPINA GRANDE

UF Classe Quantidade
 PB G 1
 PB I 1
 PB H 1
 PB I 1
 SP I 1
 PB I 1
 PB G 1

Quantidade de Minas = 7
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 6

BERILIO (BERILO)

Empresa
 MIN CORIOLANDO LTDA

Localização da Mina
 ITAMBE

UF Classe Quantidade
 BA I 1

Quantidade de Minas =
Fonte: DNPM/DEM

1

Quantidade de Empresas =

1

CALCÁRIO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
ABILIO PEDRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	LIMEIRA	SP	H	1
ABILIO PEDRO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PEREIRAS	SP	H	1
AGRIMIG-CALCARIO AGRÍCOLA LTDA.	ARCOS	MG	E	1
AGROMINERAL STA FE	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
AMARAL MACHADO MINERAÇÃO LTDA	PIRACICABA	SP	G	1
AMARAL MACHADO MINERAÇÃO LTDA	PIRACICABA	SP	I	1
BERNARDINO & CIA LTDA	SALTINHO	SP	H	1
Brascal Calcareo do Brasil	RIO BRANCO DO SUL	PR	E	1
BRASICAL-INDUSTRIA TRANSPORTE LTDA	PAINS	MG	F	1
BRASICAL-INDUSTRIA TRANSPORTE LTDA	PAINS	MG	H	1
BRICCAL - IND. COM. E MIN. LTDA	PADRE BERNARDO	GO	G	1
BRITACAL - IND. E COM. DE BRITA E CALCARIO BRASILI	CABECEIRAS	GO	H	1
BRITACAL - IND. E COM. DE BRITA E CALCARIO BRASILI	CABECEIRAS	GO	I	1
BRITACAL - IND. E COM. DE BRITA E CALCÁRIO BRASÍLI	DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	GO	F	1
BRITACAL IND E COM DE BRITA E CALC BRASIL	UNAI	MG	G	1
BRITACAL IND E COM DE BRITA E CALC BRASIL	UNAI	MG	H	1
BRITACAL-IND. E COM BRITA E CALCARIO BRASILIA LTDA	PLANALTINA	GO	G	1
BRITACAL-IND. E COM BRITA E CALCARIO BRASILIA LTDA	PLANALTINA	GO	I	1
CABAL - CALCÁRIO BAMBUÍ LTDA.	BAMBUI	MG	H	1
CAIEIRA N SRA DA GUIA LTDA	CUIABA	MT	D	1
CAL CHIMELLI	RIO BRANCO DO SUL	PR	D	1
CAL CHIMELLI	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
CAL FLORESTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	CORREGO FUNDO	MG	H	1
CAL MARUMBI LTDA	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	H	1
CAL OESTE LTDA	CORREGO FUNDO	MG	I	1
CAL OESTE LTDA	FORMIGA	MG	H	1
CAL STA HELENA IND E COM E TRANSPORTE LTDA	IJACI	MG	I	1
CALA-CALCARIO LAGAMAR	LAGAMAR	MG	G	1
CALCÁRIO ANDREAZZA LTDA.	VILA NOVA DO SUL	RS	H	1
CALCARIO BOA VISTA LTDA	MONTIVIDIU	GO	H	1
CALCARIO BONITO LTDA	BONITO	MS	G	1
CALCARIO CRISTALANDIA LTDA	CRISTALANDIA	TO	I	1
Calcario Cristo Rei Ltda	CAMPO MAGRO	PR	G	1
CALCARIO DIAMANTE LTDA	SALTINHO	SP	G	1
CALCARIO GUALBERTO LTDA	FORMOSO	MG	I	1
CALCARIO ITAMARATI S/A	BELA VISTA	MS	H	3
CALCARIO ITAPETININGA LTDA	ITAPETININGA	SP	I	1
CALCARIO MORRO AZUL LTDA	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	H	1
CALCARIO RIO VERDE MIN. E AGROPECUARIA LTDA	CAIAPONIA	GO	G	1
CALCARIO STA TEREZA LTDA	FORMOSO	GO	I	1
CALCARIO TAGUAI LTDA	TAGUAI	SP	G	1
CALCARIO TANGARA S/A IND E COM	TANGARA DA SERRA	MT	E	1
CALCARIO TRIANGULO IND E COM LTDA	UBERABA	MG	H	1
CALCARIO TRIANGULO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	COROMANDEL	MG	F	1
CALCINACAO VITORIA LTDA	SÃO JOÃO DEL REI	MG	G	1
Calcit Calcarios Industrializados	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
CALMIT INDUSTRIAL LTDA	MATOZINHOS	MG	C	1
CALPAR COM DE CALCARIO LTDA	CASTRO	PR	C	1
CALSETE IND DE CALCINACAO 7 LAGOAS LTDA	SETE LAGOAS	MG	I	1
CALSOL - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CALCARIO LTDA.	CAMPO BELO	MG	I	1
CALSUCAR EXPL. IND. E COM.DE MINERAIS LTDA	BOM SUCESSO DE ITARARE	SP	H	1
CALTA CALCARIO TAGUATINGA LTDA	TAGUATINGA	TO	F	1
CALWER MIN LTDA	BOTUVERA	SC	H	1
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A	BODOQUENA	MS	C	1
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A	ITAOCA	SP	B	1
CAMIL CACERES MIN LTDA	CACERES	MT	H	1
CANAAN MAT CONST COM IND E REP .LTDA.	SETE LAGOAS	MG	H	1
CARBOMIL QUÍMICA S/A	JAGUARUANA	CE	H	1
CARBOMIL QUÍMICA S/A	LIMOEIRO DO NORTE	CE	D	1
CERAMICA MIN TRANSPORTE E ACO LTDA	PRADOS	MG	H	1
CIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS-CBE	ITAITUBA	PA	F	1
CIA CEARENSE DE CIMENTO PORTLAND	SOBRAL	CE	B	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	COCALZINHO DE GOIÁS	GO	G	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	COCALZINHO DE GOIÁS	GO	I	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	ITAU DE MINAS	MG	A	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	SÃO JOSÉ DA LAPA	MG	B	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	CORUMBA	MS	D	1
CIA DE CIMENTO ATOL	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	AL	C	1
CIA DE CIMENTO GOIÁS	CEZARINA	GO	I	1
CIA DE CIMENTO ITAMBE SA	CAMPO LARGO	PR	B	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	C	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	E	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	I	2
CIA DE CIMENTO PORTLAND RIO BRANCO	BOTUVERA	SC	I	1
CIA DE CIMENTO S FRANCISCO-CISAFRA	CAMPO FORMOSO	BA	D	1
CIA DE CIMENTO S FRANCISCO-CISAFRA	CAMPO FORMOSO	BA	H	1
CIA DE MIN DE RONDONIA	PIMENTA BUENO	RO	G	1
CIA DE MIN DO TOCANTINS	GUARAI	TO	H	1
CIA MATERIAIS SULFUROSOS-MATSULFUR	MONTES CLAROS	MG	B	1
CIA MINAS OESTE DE CIMENTO	UBERABA	MG	E	1
CIA MINAS OESTE DE CIMENTO	ITAPEVA	SP	E	1
CIA NAC DE CALCAREOS E DERIVADOS-CONCA	ARCOS	MG	F	1
CIA SIDERURGICA NACIONAL	ARCOS	MG	C	1
CIA SIDERURGICA NACIONAL	ARCOS	MG	D	1

CIA VALE DO RIO DOCE
 CIMENTO CAUE S/A
 CIMENTO CAUE S/A
 CIMENTO MAUA S/A
 CIMENTO MAUA S/A
 CIMENTO PORTLAND MATO GROSSO S/A
 CIMENTO POTY DA PARAIBA S/A
 Cimento Rio Branco S/A
 Cimento Rio Branco S/A
 Cimento Rio Branco S/A
 CIMENTO SERGIPE S/A-CIMESA
 CIMENTO TOCANTINS S/A
 CIMENTO TUPI S/A
 CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND
 CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND
 CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND
 COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND GAÚCHO
 COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND GAÚCHO
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA CIMENTO PORTLAND ITAU
 COMPANHIA DE CIMENTO GOIÁS
 COMPANHIA DE CIMENTO GOIÁS
 COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND GAÚCHO
 COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND ITAU
 COMPANHIA MINERADORA GERAL
 COMPANHIA MINERADORA GERAL
 CONSTRUTORA E MINERADORA MEGAO SERV E CO
 CONSTRUTORA E MINERADORA MEGAO SERV E CO
 COPACEL RIEDI IND E COM DE CALC CEREAIS LTDA
 COPACEL RIEDI IND E COM DE CALC CEREAIS LTDA
 DAGOBERTO BARCELLOS S.A
 DAGOBERTO BARCELLOS S.A
 DIACAL CALCARIO DIANOPOLIS LTDA
 DIACAL CALCARIO DIANOPOLIS LTDA
 DIAMANTINHO CALCAREO LTDA
 DOLOMITA IND. E COM. DE CALCARIO LTDA
 ECOPLAN MIN LTDA
 EIMCAL-EMP IND DE MIN CALCARIA LTDA
 ELBA CALCARIO LTDA
 EMANUEL BUENO DE FARIA
 EMFOL-EMPRESA DE MIN FORMOSA S/A
 EMP DE MIN ARIPUANA LTDA-EMAL
 EMP DE MIN MARUIM LTDA
 EMP DE MIN TRANSPORTES E COM COSTA LTDA
 EMPRESA DE CALCARIO SAO LUIZ LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA
 ERCAL-EMPRESAS REUNIDAS DE CALCARIO LTDA
 FUJITA MIN LTDA
 GOIASCAL MIN E CALCARIO LTDA
 HOLDERCIM BRASIL S A
 HOLDERCIM BRASIL S.A.
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 IBACIP-IND BARBALHENSE CIM PORTLAND S/A
 IDUINO LUIZ SANGALI & CIA. LTDA.
 ILCOM MIN IND E COM LTDA
 IMPERIO MINERACOES LTDA
 IMPERIO MINERACOES LTDA
 IMPÉRIO MINERAÇÕES LTDA.
 INCASOLO IND CALCARIO PARA SOLO LTDA
 INCOSOL
 IND DE CAL SN LTDA
 IND DE CAL SN LTDA
 IND DE CALCARIO TRES LAGOAS
 IND DE CALCINACAO LTDA-ICAL
 IND DE MINERIOS DAMACAI
 IND E COM DE CALCARIO CUIABA LTDA
 IND NORDESTE DE CALCARIO S/A-INORCAL
 INDUCAL-IND DE CALCARIO LTDA
 INDUSCAL - INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA.
 INDUSCAL - INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA.

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 PEDRO LEOPOLDO
 PEDRO LEOPOLDO
 MATOZINHOS
 CANTAGALO
 NOBRES
 CAAPORA
 RIO BRANCO DO SUL
 RIO BRANCO DO SUL
 RIO BRANCO DO SUL
 NOSSA SENHORA DO SOCORRO
 BRASILIA
 CARANAIBA
 CONDE
 JOÃO PESSOA
 JOÃO PESSOA
 CANDIOTA
 CANDIOTA
 URUCARA
 BARBALHA
 BARBALHA
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 CODO
 CODO
 CODO
 CAPANEMA
 CAPANEMA
 GOIANA
 MOSSORO
 RIBEIRÃO GRANDE
 ARCOS
 INDIARA
 PALMEIRAS DE GOIÁS
 SÃO GABRIEL
 ITAPEVA
 SALTO DE PIRAPORA
 SALTO DE PIRAPORA
 GOIANA
 SURUBIM
 NOBRES
 NOBRES
 CACAPAVA DO SUL
 CACAPAVA DO SUL
 CACAPAVA DO SUL
 NOVO JARDIM
 NOVO JARDIM
 SALTINHO
 IBOTIRAMA
 NOBRES
 PRUDENTE DE MORAIS
 MONTIVIDIU
 INDIARA
 FORMOSA
 NOBRES
 MARUIM
 PAINS
 TAPIRATIBA
 BODOQUENA
 COROMANDEL
 DIANÓPOLIS
 PALMEIRAS DE GOIÁS
 RIO BRANCO DO SUL
 IPERO
 BARROSO
 PEDRO LEOPOLDO
 PRADOS
 PRADOS
 CANTAGALO
 CANTAGALO
 ITALVA
 ITALVA
 BARBALHA
 CACAPAVA DO SUL
 SETE LAGOAS
 ALTO GARCAS
 ROSARIO OESTE
 PRIMAVERA DO LESTE
 COLOMBO
 MORRO DO CHAPEU
 IJACI
 IJACI
 ITAPETINGA
 SÃO JOSÉ DA LAPA
 EUCLIDES DA CUNHA
 NOBRES
 MARUIM
 PRUDENTE DE MORAIS
 BALSAS
 RIACHÃO

ES E 1
 MG C 1
 MG E 1
 MG C 1
 RJ B 1
 MT C 1
 PB B 1
 PR A 1
 PR C 1
 PR H 2
 SE B 1
 DF B 1
 MG B 1
 PB F 1
 PB C 1
 PB E 1
 RS C 1
 RS H 1
 AM C 1
 CE G 1
 CE H 1
 ES B 1
 MA D 1
 MA E 1
 MA F 1
 PA D 1
 PA H 1
 PE C 1
 RN D 1
 SP C 1
 MG C 1
 GO I 1
 GO E 1
 RS H 1
 SP C 1
 SP D 1
 SP E 3
 PE I 1
 PE I 1
 MT E 1
 MT H 1
 RS D 1
 RS E 1
 RS I 1
 TO G 1
 TO I 1
 SP H 1
 BA H 1
 MT E 1
 MG B 1
 GO H 1
 GO H 1
 GO G 1
 MT E 1
 SE I 1
 MG H 1
 SP H 1
 MS H 1
 MG H 1
 TO I 1
 GO F 1
 PR H 1
 SP H 1
 MG B 1
 MG B 1
 MG D 1
 MG I 1
 RJ C 1
 RJ H 1
 RJ H 2
 RJ I 5
 CE H 1
 RS G 1
 MG H 1
 MT I 1
 MT E 1
 MT H 1
 PR G 1
 BA H 1
 MG H 1
 MG I 1
 BA H 1
 MG C 1
 BA H 1
 MT E 1
 SE G 1
 MG G 1
 MA G 1
 MA G 1

INDUSTRIA DE CALCARIO CALFERTIL LTDA
INDUSTRIA DE CALCARIO ELITTE LTDA
INDÚSTRIA DE CALCÁRIO VIGOR LTDA.
INDÚSTRIA DE CALCÁRIOS CAÇAPAVA LTDA.
Indústria e Comércio de Calcário Polar Ltda
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
INDUSTRIA MINERADORA PRATACAL LTDA
INDUSTRIA MINERADORA PRATACAL LTDA
IRMAO ARNAUD AGROPECUARIA S/A
IRMAOS CIOCCARI & CIA. LTDA.
IRMAOS CIOCCARI & CIA. LTDA.
ITACÁ - MINERAÇÃO E REFLORESTAMENTO LTDA.
ITACUA IND E COM DE MINERIOS LTDA
ITAGUASSU AGRO INDUSTRIAL S/A
ITAPETINGA AGRO-INDUSTRIAL S/A
ITATINGA-CALCARIO E CORRETIVOS LTDA S/A
IVIL IND VALE DO ITAPEMIRIM LTDA
J DEMITO IRMAOS LTDA
JANDAIA CALCARIO AGRICOLA LTDA
JOAO ARRUDA CONST E MIN LTDA
JOSE B DE ALVARENGA E FILHOS LTDA
MAP MIN E AGROPECUARIA LTDA
MARAGNO & NEZZI LTDA
Maragno & Nezzi Ltda
MARCAL - MÁRMORES CAEIRA LTDA
MARIO RAZZERA & CIA. LTDA.
MARMORE ORIENTE LTDA
METAIS DE GOIAS S/A-METAGO
MIBASA MIN BARRETO S/A
MIN ALENCAR DRUMOND-FI
MIN BARROSO IND E COM LTDA
MIN BODOQUENA S/A
MIN CALBON LTDA
MIN CALBON LTDA
MIN CAUAIA LTDA
MIN FAZENDA DOS BORGES LTDA
MIN FAZENDA DOS BORGES LTDA
MIN FREBA LTDA
MIN GERAL DO NORDESTE S/A
MIN GMD LTDA
MIN GRAUNA LTDA
MIN ITAIPU IND E COM LTDA
MIN JAD LTDA
MIN JOAO VAZ SOBRINHO LTDA
MIN LAPA VERMELHA LTDA
MIN LAPA VERMELHA LTDA
MIN LUCAL IND E COM LTDA
MIN MILIANE LTDA
MIN MORRO AGUDO S/A
MIN MOZONDO LTDA
MIN RIO DO OURO LTDA
MIN RIO DO OURO LTDA
MIN RIO FORMOSO LTDA
Min. Rio Branco do Sul Ltda
MINERAÇÃO CAVIUNA LTDA
MINERAÇÃO CAVIUNA LTDA
MINERAÇÃO CHAPARRAL DOS TRES IRMAOS LTDA
MINERAÇÃO CORUMBA LTDA.
MINERAÇÃO DO OESTE LTDA
MINERAÇÃO E CALCARIO VITTI LTDA
MINERAÇÃO E TRANSPORTES PEDRA BRANCA LTDA.
MINERAÇÃO GOBBO LTDA
MINERAÇÃO HORICAL LTDA
MINERAÇÃO HORICAL LTDA
MINERAÇÃO MÔNEGO LTDA.
MINERAÇÃO MÔNEGO LTDA.
MINERAÇÃO MÔNEGO LTDA.
MINERAÇÃO MOTTICAL LTDA
MINERAÇÃO NOSSA SENHORA DO PILAR LTDA
MINERAÇÃO PAULISTA DE MATERIAIS BASICOS LTDA
MINERAÇÃO PEDRA BONITA LTDA.
MINERAÇÃO PEDRA BONITA LTDA.
MINERAÇÃO PONTIGUAR LTDA
MINERAÇÃO PORANGABA LTDA
MINERAÇÃO REDENCAO LTDA
MINERADORA DE CALCÁRIO ANTÔNIO ALMEIDA LTDA
MINERJ - MIN. JORGE CORDEIRO IND. E COM. LTDA
NATIVA MINERAÇÃO LTDA
PARTECAL PARTEZANI CALCARIOS LTDA
PEDREIRA ALIANÇA LTDA.
PH7 - MINERAÇÃO DE CALCARIO LTDA
PH7 - MINERAÇÃO DE CALCARIO LTDA
PIRECAL-PIRENOPOLIS CALCARIO LTDA
PONCIANO RODRIGUES & CIA. LTDA.
Produtora Rei do Cal Ltda
PRODUTOS MINERAIS OMEGA LTDA

PANTANO GRANDE
PIRACICABA
CACAPAVA DO SUL
CACAPAVA DO SUL
ITAPETINGA
GUAPIARA
GUAPIARA
GUAPIARA
GUAPIARA
GUAPIARA
GUAPIARA
JOÃO CAMARA
CACAPAVA DO SUL
CACAPAVA DO SUL
JAIBA
MOSSAMEDES
NOSSA SENHORA DO SOCORRO
MOSSORO
CASTRO
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
RIACHÃO
JANDAIA
CAMPINA GRANDE
IJACI
PLANALTINA
RIO BRANCO DO SUL
RIO BRANCO DO SUL
MAR DE ESPANHA
CACAPAVA DO SUL
MAR DE ESPANHA
PORTELANDIA
BELO MONTE
SETE LAGOAS
PRADOS
BELA VISTA
MIRANDA
MIRANDA
MATOZINHOS
PEDRO LEOPOLDO
PEDRO LEOPOLDO
MATOZINHOS
SÃO MIGUEL DOS CAMPOS
PARAOPEBA
ANTONIO ALMEIDA
ROSARIO OESTE
SETE LAGOAS
ARCOS
PEDRO LEOPOLDO
SETE LAGOAS
PAINS
JAGUARUANA
PARACATU
PLANALTINA
BOTUVERA
BOTUVERA
FORMOSO DO ARAGUAIA
RIO BRANCO DO SUL
IPEUNA
RIO CLARO
APIAI
ARCOS
SÃO DESIDERIO
SALTINHO
HULHA NEGRA
TAGUAI
GUAPIARA
GUAPIARA
CACAPAVA DO SUL
CACAPAVA DO SUL
CACAPAVA DO SUL
CAMPO LARGO
PITANGUI
GUAPIARA
MATOZINHOS
MATOZINHOS
INDIARA
PORANGABA
JAGUARIAIVA
ANTONIO ALMEIDA
ACARAPE
NATIVIDADE
RIO CLARO
JANAUBA
SANTA ROSA DE VITERBO
SANTA ROSA DE VITERBO
PIRINÓPOLIS
PANTANO GRANDE
CASTRO
SÃO JOÃO DEL REI

RS H 1
SP I 1
RS G 1
RS F 1
BA H 2
SP D 1
SP G 1
SP H 1
SP I 1
SP E 1
SP I 1
RN I 1
RS E 1
RS I 1
MG G 1
GO H 1
SE C 1
RN G 1
PR G 2
ES H 2
MA G 1
GO G 1
PB I 1
MG G 1
GO B 1
PR H 1
PR I 1
MG H 1
RS H 1
MG I 1
GO H 1
AL F 1
MG G 1
MG F 1
MS F 1
MS G 1
MS H 1
MG I 1
MG C 1
MG H 1
MG G 1
AL D 1
MG H 1
PI I 1
MT E 1
MG F 1
MG D 1
MG B 1
MG E 1
MG G 1
CE H 1
MG C 1
GO I 1
SC E 1
SC I 1
TO G 1
PR F 1
SP H 3
SP H 1
SP I 1
MG E 1
BA H 2
SP F 1
RS G 1
SP H 1
SP D 1
SP H 1
RS E 1
RS F 1
RS I 1
PR I 1
MG H 1
SP H 1
MG D 1
MG E 1
GO H 1
SP I 1
PR I 1
PI I 1
CE I 1
TO H 1
SP F 1
MG I 1
SP H 1
SP I 1
GO F 1
RS G 1
PR H 1
MG I 1

PROVALE IND E COM LTDA
 PURICAL MINERAÇÃO LTDA
 Quimica Industrial Barra do Pirai S/A
 QUIMICA INDUSTRIAL BARRA DO PIRAI S/A
 QUIMICA VALE QUIMICA IND VALE DO PARAIBA LTDA
 RAABE CALCÁRIOS LTDA.
 REICAL IND E COM DE CALCARIO LTDA
 REICAL IND E COM DE CALCARIO LTDA
 ROCHAFERTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCARIO LTDA
 S.A. INDUSTRIAS VOTORANTIM
 SA INDUSTRIAS VOTORANTIM
 SA INDUSTRIAS VOTORANTIM
 SA INDUSTRIAS VOTORANTIM
 SANTANA MINERAÇÃO LTDA
 SARP MIN LTDA
 SARP MIN LTDA
 SOBRITA IND E COM LTDA
 SOCIEDADE DE CIMENTOS DO BRASIL LTDA
 SOEICOM S/A SOC DE EMPREEND IND COM E MI
 STA SUSANA MIN LTDA
 SUPERCAL EXTRAÇÃO DE CALCARIO LTDA
 TECMINAS MINERIOS LTDA
 TERRA RICA IND E COM
 ULTRACAL-IND E COM LTDA
 ULTRACAL-IND E COM LTDA
 UNIÃO CALCÁRIO IND. E COM. LTDA

Quantidade de Minas = 306
 Fonte: DNPM/DEM

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 APIAI
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 DORESÓPOLIS
 PAINS
 PANTANO GRANDE
 NOBRES
 PARANATINGA
 PEREIRAS
 CANTAGALO
 SALTO DE PIRAPORA
 SALTO DE PIRAPORA
 VOTORANTIM
 FORMOSA
 DIANÓPOLIS
 NOVO JARDIM
 MONTES CLAROS
 PINHEIRO MACHADO
 LAGOA SANTA
 SÃO JOÃO DEL REI
 COCALINHO
 POTIRAGUA
 ALMIRANTE TAMANDARE
 CARMO DO PARANAIBA
 VARJÃO DE MINAS
 NOBRES

ES	G	1
SP	H	1
ES	H	1
MG	E	1
MG	I	1
RS	H	1
MT	E	1
MT	G	1
SP	I	1
RJ	B	1
SP	B	1
SP	F	2
SP	B	1
GO	H	1
TO	G	1
TO	H	1
MG	H	1
RS	C	1
MG	B	1
MG	F	1
MT	H	1
BA	I	1
PR	D	1
MG	H	1
MG	F	1
MT	H	1

Quantidade de Empresas = 214

CALCITA

Empresa
 IVIL IND VALE DO ITAPEMIRIM LTDA
 Quimica Industrial Barra do Pirai S/A
 Quimica Industrial Barra do Pirai S/A

Localização da Mina
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

UF	Classe	Quantidade
ES	H	1
ES	H	1
ES	I	1

Quantidade de Minas = 3
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

CARVÃO

Empresa
 CARBONIFERA BARRO BRANCO S/A
 CARBONIFERA BELLUNO LTDA
 CARBONIFERA BELLUNO LTDA
 CARBONIFERA BELLUNO LTDA
 CARBONIFERA CRICIUMA S/A
 CARBONIFERA METROPOLITANA S/A
 CARBONIFERA PALERMO LTDA.
 CARBONIFERA TREVISO S/A
 CBCA-MF
 CIA CARBONIFERA CATARINENSE
 CIA CARBONIFERA DO CAMBUI
 CIA SIDERURGICA NACIONAL
 COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO-CRM
 COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO-CRM
 COPELMI MINERAÇÃO LTDA.
 Ind. Carb. RIO DESERTO Ltda
 Ind. Carb. RIO DESERTO Ltda
 NOVA PROSPERA MIN S/A

Localização da Mina
 LAURO MULLER
 SIDERÓPOLIS
 SIDERÓPOLIS
 TREVISO
 FORQUILHINHA
 SIDERÓPOLIS
 CACHOEIRA DO SUL
 TREVISO
 CRICIUMA
 CRICIUMA
 FIGUEIRA
 SIDERÓPOLIS
 CANDIOTA
 MINAS DO LEÃO
 BUTIA
 COCAL DO SUL
 SIDERÓPOLIS
 CRICIUMA

UF	Classe	Quantidade
SC	G	1
SC	D	1
SC	G	1
SC	G	1
SC	B	1
SC	B	1
RS	F	1
SC	C	1
SC	B	1
SC	E	1
PR	G	1
SC	C	1
RS	B	1
RS	E	1
RS	B	1
SC	I	1
SC	B	1
SC	C	1

Quantidade de Minas = 18
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 14

CAULIM

Empresa
 CAOLIM AZZI LTDA
 CAULIM DA AMAZONIA S/A-CADAM
 CERAMINA - INDUSTRIA CERAMICA E MINERAÇÃO LTDA
 COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
 COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
 ECC DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA
 EMP DE CAOLIM LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA
 EMPRESA DE MINERAÇÃO ROMER LTDA
 ICISA - IND. CERAMICA IMBITUBA S/A
 IRMAOS GUILHERMINO LTDA
 MIN ARUANÃ LTDA
 MIN CAOLINITA LTDA
 MIN. DE CAULIM MONTE PASCOAL LTDA
 MINEL- MINERAIS INDUSTRIAIS DO SUL LTDA
 MINERAÇÃO GINO MINAS LTDA
 OLIVERIO A. RIBEIRO & CIA. LTDA.
 PARA PIGMENTOS S/A-PPSA
 RIO CAPIM CAULIM S/A
 SOCIEDADE CAOLINITA LTDA

Localização da Mina
 MAR DE ESPANHA
 VITORIA DO JARI
 SUZANO
 PANTANO GRANDE
 URUSSANGA
 MOGI DAS CRUZES
 VERMELHO NOVO
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 SÃO PAULO
 URUSSANGA
 BRAS PIRES
 CAMPO ALEGRE
 UBA
 PRADO
 PANTANO GRANDE
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
 PANTANO GRANDE
 IPIXUNA DO PARA
 IPIXUNA DO PARA
 EMBU-GUAÇU

UF	Classe	Quantidade
MG	I	1
AP	B	1
SP	I	1
RS	I	1
SC	G	1
SP	H	2
MG	F	1
SP	H	1
SP	I	1
SP	H	1
SC	I	1
MG	H	1
SC	H	1
MG	F	1
BA	I	1
RS	I	1
PR	H	1
RS	G	1
PA	C	1
PA	C	1
SP	I	1

Quantidade de Minas = 22
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 19

CHUMBO

Empresa
MIN MORRO AGUDO S/A

Localização da Mina
PARACATU

UF **Classe** **Quantidade**
MG C 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

COBRE

Empresa
MINERAÇÃO CARAÍBA S.A.

Localização da Mina
JAGUARARI

UF **Classe** **Quantidade**
BA B 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

CONCHAS CALCARIAS

Empresa
CIA NACIONAL DE ALCALIS
CYSY MINERAÇÃO LTDA
CYSY MINERAÇÃO LTDA
INDUSTRIAL EXT ARARUAMA LTDA

Localização da Mina
ARARUAMA
IMBITUBA
JAGUARUNA
ARARUAMA

UF **Classe** **Quantidade**
RJ E 1
SC H 1
SC G 1
RJ I 1

Quantidade de Minas = 4
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

CROMO (CROMITA)

Empresa
CIA DE FERROLIGAS DA BAHIA-FERBASA
CIA FERROLIGAS DO AMAPA-CFA
MAGNESITA S/A
MINERAÇÃO VALE DO JACURICI

Localização da Mina
CAMPO FORMOSO
MAZAGÃO
SANTALUZ
ANDORINHA

UF **Classe** **Quantidade**
BA D 1
AP D 1
BA G 1
BA E 1

Quantidade de Minas = 4
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 4

DIAMANTE

Empresa
MIN TEJUCANA S/A
MIN TEJUCANA S/A
MINERAÇÃO RIO NOVO LTDA

Localização da Mina
DIAMANTINA
DIAMANTINA
DIAMANTINA

UF **Classe** **Quantidade**
MG E 1
MG H 1
MG A 1

Quantidade de Minas = 3
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

DOLOMITO

Empresa
BEMIL-BENEFICIAMENTO DE MINERIOS S/A
BENVENUTO M GUSO
CAL CEM Ind. de Minerios Ltda
Calcareos do Paraná - Itafiller Ltda
CAVASSIN & Cia. Ltda
CIA SIDERURGICA NACIONAL
COMPANHIA MINERADORA GERAL
COMPANHIA MINERADORA GERAL
COOP AGRICOLA MISTA DE P GROSSA LTDA
Diamante Indústria de Cal Ltda
ENGEXPLO-DESMONTE A EXPLOSIVOS LTDA
IND E COM DE CAL E CORRETIVOS IGUACU
Ind e Com de Cal Ouro Verde Ltda
INDUSTRIA DE CAL RIO GRANDE Ltda
INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA
INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA
INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA
IRMAOS MOTTIN LTDA
Itacolombo Ind e Com de Minerios Ltda
MANNESMANN MIN LTDA
MBR-MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A
MIDOL MIN DOLOMITA LTDA
MIN FIORESE LTDA
MIN FIORESE LTDA
MINERAÇÃO LAGOA SECA LTDA.
MINERAÇÃO NEMER LTDA
Mineração Rei do Cal Ltda
Mineração Rio Pó Ltda
Paranafiller Calcario Agricola Ltda
QUIM INDUSTRIA S/A
SANTA SUZANA MINERAÇÃO LTDA
SOCIEDADE EXTRATIVA DOLOMIA LTDA
WD EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA

Localização da Mina
OURO PRETO
RIO BRANCO DO SUL
RIO BRANCO DO SUL
RIO BRANCO DO SUL
RIO BRANCO DO SUL
ALMIRANTE TAMANDARE
ARCOS
PIRAPORA DO BOM JESUS
PIRAPORA DO BOM JESUS
PONTA GROSSA
ALMIRANTE TAMANDARE
BRASILIA
ALMIRANTE TAMANDARE
RIO BRANCO DO SUL
ALMIRANTE TAMANDARE
COLOMBO
COLOMBO
COLOMBO
ALMIRANTE TAMANDARE
COLOMBO
BELO HORIZONTE
SANTA BARBARA
REDENÇÃO
RIO BRANCO DO SUL
RIO BRANCO DO SUL
BELO HORIZONTE
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
ALMIRANTE TAMANDARE
RIO BRANCO DO SUL
RIO BRANCO DO SUL
ACARAPE
BOM SUCESSO DE ITARARE
TAUBATE
BOTUVERA

UF **Classe** **Quantidade**
MG F 1
PR I 1
PR H 1
PR I 1
PR G 1
MG B 1
SP F 1
SP G 1
PR H 1
PR H 1
DF C 1
PR H 1
PR H 1
PR H 1
PR G 1
PR H 1
PR I 1
PR G 1
PR F 1
MG E 1
MG E 1
CE I 1
PR H 1
PR I 1
MG E 1
ES H 1
PR G 1
PR G 2
PR H 1
CE G 1
SP G 1
SP F 1
SC G 1

Quantidade de Minas =
Fonte: DNPM/DEM

34

Quantidade de Empresas =

29

ESTANHO (CASSITERITA)

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
CIA ESTANIFERA DO BRASIL	ITAPOÃ DO OESTE	RO	F	1
COOPERMAG - COOPERATIVA DE MINERAÇÃO E AGROPECUÁRI	MONTE NEGRO	RO	C	1
EMP BRASILEIRA DE ESTANHO S/A-EBESA	ARIQUEMES	RO	A	1
EMP BRASILEIRA DE ESTANHO S/A-EBESA	ARIQUEMES	RO	C	1
MIN TABOCA S/A	NOVO AIRÃO	AM	D	1
MIN TABOCA S/A	PRESIDENTE FIGUEIREDO	AM	A	1
MIN TABOCA S/A	PRESIDENTE FIGUEIREDO	AM	B	2

Quantidade de Minas =
Fonte: DNPM/DEM

8

Quantidade de Empresas =

4

FELDSPATO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
INCEPA Revestimentos Ceramicos S/A	BALSA NOVA	PR	I	1

Quantidade de Minas =
Fonte: DNPM/DEM

1

Quantidade de Empresas =

1

FERRO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
BRUMAFER MINERAÇÃO LTDA	SABARA	MG	B	1
BRUMAFER MINERAÇÃO LTDA	SABARA	MG	H	1
CBM-CONSORCIO BAIANA DE MIN LTDA	BRUMADINHO	MG	E	1
CIA DE MIN SERRA DA MOEDA	OURO PRETO	MG	A	1
CIA SIDERURGICA NACIONAL	CONGONHAS	MG	A	1
CIA VALE DO RIO DOCE	ITABIRA	MG	A	1
CIA VALE DO RIO DOCE	ITABIRITO	MG	C	1
CIA VALE DO RIO DOCE	OURO PRETO	MG	A	1
CIA VALE DO RIO DOCE	SANTA BARBARA	MG	C	1
CIA VALE DO RIO DOCE	SÃO GONCALO DO RIO ABAIXO	MG	C	1
CIA VALE DO RIO DOCE	PARAUPEBAS	PA	A	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	URUCARA	AM	I	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CAMPOS SALES	CE	H	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	WISEU	PA	I	1
DALMO DE S DORNELLAS	CATAS ALTAS	MG	E	1
EXCAVAMIL LTDA.	CONGONHAS	MG	H	1
EXT MINERIOS SERRA MOEDA-EMSM	ITABIRITO	MG	D	1
EXTRATIVA PARAOPÉBA LTDA	BRUMADINHO	MG	C	1
FERTECO MIN S/A	BRUMADINHO	MG	A	1
FERTECO MIN S/A	OURO PRETO	MG	A	2
HERCULANO MIN LTDA	ITABIRITO	MG	C	1
INTEGRAL MIN LTDA	NOVA LIMA	MG	B	1
ITAMINAS COM DE MINERIOS S/A	RIO ACIMA	MG	B	1
MANNESMANN MIN LTDA	BRUMADINHO	MG	B	1
MBL MATERIAIS BASICOS LTDA	ITATIAIUCU	MG	I	3
MBL MATERIAIS BASICOS LTDA	ITAUNA	MG	E	1
MBR-MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A	BRUMADINHO	MG	A	1
MBR-MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A	ITABIRITO	MG	A	1
MBR-MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A	NOVA LIMA	MG	A	1
MBR-MINERACOES BRASILEIRAS REUNIDAS S/A	SANTA BARBARA	MG	H	1
MIN CORUMBAENSE REUNIDA S/A	LADARIO	MS	B	1
MIN RIO BRAVO LTDA	BRUMADINHO	MG	C	1
MIN RIO BRAVO LTDA	ITATIAIUCU	MG	H	1
MIN RIO VERDE LTDA	NOVA LIMA	MG	B	1
MIN RIO VERDE LTDA	NOVA LIMA	MG	D	1
MIN RIO VERDE LTDA	NOVA LIMA	MG	E	1
MIN SERRA DAS FAROFAS LTDA	IGARAPE	MG	B	1
MINAS DA SERRA GERAL S/A-MSG	SANTA BARBARA	MG	A	1
MINAS ITATIAIUCU LTDA	ITATIAIUCU	MG	C	1
MINERAÇÃO J. MENDES LTDA.	MATEUS LEME	MG	B	1
MINERAÇÕES BRASILEIRAS REUNIDAS S.A. - MBR	NOVA LIMA	MG	A	1
MINERAL DO BRASIL LTDA	BRUMADINHO	MG	D	1
MINERAL DO BRASIL LTDA	IBIRITE	MG	D	1
MINERITA MINERIOS ITAUNA LTDA	MATEUS LEME	MG	B	1
S CARLOS MINERIOS S/A	BARAO DE COCAIS	MG	A	1
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI	BELA VISTA DE MINAS	MG	C	1
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI	MARIANA	MG	A	1
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI	MARIANA	MG	B	1
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI	SABARA	MG	B	1
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI	SANTA BARBARA	MG	A	1
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI	SANTA BARBARA	MG	D	1
SAMARCO MIN S/A	MARIANA	MG	A	1
SOMISA	ITATIAIUCU	MG	C	1
STA MARIANA PARTICIPACAO E ADMINISTRACAO	OURO PRETO	MG	E	1
URUCUM MINERAÇÃO S/A	CORUMBA	MS	B	1

Quantidade de Minas =
Fonte: DNPM/DEM

58

Quantidade de Empresas =

33

FILITO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade
---------	---------------------	----	--------	------------

AGLOFILITO IND E COM LTDA
 ARMANDO ANGELINI - FIRMA INDIVIDUAL
 CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A
 COMINAS- MINERADORA CONVENTOS S.A.
 ITAFORT INDUSTRIA E COMERCIO DE MINERAIS LTDA
 MAGNESITA S/A
 MINERAÇÃO ITAPEVA LTDA
 MINERAÇÃO ITAPEVA LTDA
 MINERAÇÃO ITAPEVA LTDA

IGARAPE
 PIRAPORA DO BOM JESUS
 BODOQUENA
 PADRE BERNARDO
 ITAPEVA
 ITAPEVA
 ITAPEVA
 ITAPEVA
 ITAPEVA

MG H 1
 SP H 1
 MS E 1
 GO H 1
 SP G 1
 SP I 1
 SP E 1
 SP H 1
 SP I 1

Quantidade de Minas = 9
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 7

FLUORITA E CRIOLITA

Empresa
 CIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - CBA
 CIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - CBA
 MIN FLORAL LTDA

Localização da Mina
 MORRO DA FUMACA
 SANTA ROSA DE LIMA
 MORRO DA FUMACA

UF Classe Quantidade
 SC H 1
 SC H 1
 SC I 1

Quantidade de Minas = 3
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

GIPSITA

Empresa
 AIMBERE SOC DE MIN LTDA
 CALMINA CIA INTEGRADA DE CALCINACAO E MIN
 CALMISA CIA INTEGRADA DE MIN E CALC
 CHAVES S/A MIN E IND
 CHAVES S/A MIN E IND
 CIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS-CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE
 EMP DE MIN SERROLANDIA LTDA
 GESSO TAMOYO MIN S/A-GETOMISA
 GESSONORTE IND COM MIN TRANSPORTE LTDA
 HOLDERCIM BRASIL S/A
 KEHRLEMIN LTDA (Arrendada a GESSO TREVO LTDA)
 MIN ALTO BONITO LTDA
 MIN CAMPO BELO LTDA
 MIN GYPSUM DO BRASIL
 MIN S JORGE S/A
 Mineradora Ponta da Serra Ltda
 MINERADORA RANCHAPIA LTDA

Localização da Mina
 IPUBI
 IPUBI
 ARARIPINA
 SANTANA DO CARIRI
 SANTANA DO CARIRI
 IPUBI
 URUCARA
 CODO
 OURICURI
 OURICURI
 FILADELFIA
 IPUBI
 OURICURI
 IPUBI
 ARARIPINA
 CAMAMU
 OURICURI
 ARARIPINA
 ARARIPINA

UF Classe Quantidade
 PE G 1
 PE I 1
 PE H 1
 CE G 1
 CE I 1
 PE F 1
 AM H 1
 MA G 1
 PE F 1
 PE G 1
 TO I 1
 PE F 1
 PE H 1
 PE H 1
 PE H 1
 BA H 1
 PE E 1
 PE E 1
 PE E 1

Quantidade de Minas = 19
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 17

GNAISSE ORNAMENTAL

Empresa
 EMINOSA-EMPRESA DE MIN
 PEDREIRA CENTRAL LTDA

Localização da Mina
 DORES DE GUANHAES
 CAMPO LARGO

UF Classe Quantidade
 MG I 1
 PR I 1

Quantidade de Minas = 2
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

GRAFITA

Empresa
 Mamoré Mineração e Metalurgia Ltda
 NACIONAL DE GRAFITE LTDA.
 NACIONAL DE GRAFITE LTDA.
 NACIONAL DE GRAFITE LTDA.

Localização da Mina
 MAIQUINIQUE
 ITAPECERICA
 PEDRA AZUL
 SALTO DA DIVISA

UF Classe Quantidade
 BA G 1
 MG F 1
 MG D 1
 MG E 1

Quantidade de Minas = 4
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

GRANITO ORNAMENTAL

Empresa
 EMPRESA DA PEDREIRA MUNICIPAL LTDA.
 FONTEX IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.
 GRANASA-GRANITOS NACIONAIS LTDA.
 IMAPRECI-IND DE PREMOLDADOS DE CIMENTO
 M & M MINERAÇÃO LTDA.
 MINERAÇÃO CORCOVADO DE MINAS LTDA.
 PEDREIRA ASA BRANCA LTDA

Localização da Mina
 PELOTAS
 CLAUDIO
 NOVA VENECIA
 NOVA VENECIA
 OLIVEIRA
 CANDEIAS
 SANTA QUITERIA

UF Classe Quantidade
 RS I 1
 MG I 1
 ES H 1
 ES G 1
 MG I 1
 MG G 1
 CE I 1

Quantidade de Minas = 7
 Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 7

LEUCITA E NEFEL-SIEN

Empresa
 MIN. E PESQUISA BRASILEIRA LTDA
 MIN. PORTOBELLO LTDA

Localização da Mina
 CORREIA PINTO
 LAGES

UF Classe Quantidade
 SC H 1
 SC H 1

Quantidade de Minas = 2
Fonte: DNPM/DEM

Empresa
IBAR NORDESTE S/A
INDUSTRIAS QUIMICAS XOLOLITE S/A
Magnesita S/A
REFRANOR-REFRATARIOS DO NORDESTE S/A

Quantidade de Minas = 4
Fonte: DNPM/DEM

Empresa
CIA VALE DO RIO DOCE
CONSTRUTORA POLARIS LTDA.
EXT MINERIOS SERRA MOEDA-EMSM
MARE MIN LTDA
MIN DE MANGANES NOGUEIRA DUARTE LTDA
MIN PERUACU LTDA
MIN RIBEIRAO CANA BRAVA LTDA
MINÉRIOS METALURGICO DO NORDESTE S/A
MONTE NEGRO EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA.
S/A MIN DA TRINDADE-SAMITRI
SOCIEDADE MINEIRA DE MINERAÇÃO LTDA.
URUCUM MINERAÇÃO S/A

Quantidade de Minas = 12
Fonte: DNPM/DEM

Empresa
COMIPA-CIA. MINERADORA DO PIROCLORO DE ARAXÁ
COMIPA-CIA. MINERADORA DO PIROCLORO DE ARAXÁ
MIN CATALAO DE GOIAS LTDA
MIN CATALAO DE GOIAS LTDA

Quantidade de Minas = 4
Fonte: DNPM/DEM

Empresa
Companhia Níquel Tocantins
EMP DESENV DE REC MIN-CODEMIN
MIN SERRA DA FORTALEZA LTDA

Quantidade de Minas = 3
Fonte: DNPM/DEM

Empresa
CIA ADMINISTRADORA MORRO VELHO
CIA VALE DO RIO DOCE
CIA VALE DO RIO DOCE
CIA VALE DO RIO DOCE
CIA VALE DO RIO DOCE
CIA VALE DO RIO DOCE
CIA. VALE DO RIO DOCE
COMPANHIA VALE DO RIO DOCE S/A - CVRD
COMPANHIA VALE DO RIO DOCE S/A - CVRD
MIN MORRO VELHO S/A
MIN MORRO VELHO S/A
MIN MORRO VELHO S/A
MINERAÇÃO SERRA GRANDE S/A
MINERAÇÃO TABIPORA LTDA
RIO PARACATU MIN S/A
S BENTO MIN S/A

Quantidade de Minas = 17
Fonte: DNPM/DEM

Empresa
AG. PENHA CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA.
AGROGEO EMPREENDIMENTOS GEOLÓGICOS LTDA.
ANTONIO NUNES DA CRUZ (BRITEX)
APMISA MINERAÇÃO LTDA
ARPASA ARAGUARI PAVIMENTAÇÕES LTDA.
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA

Quantidade de Empresas = 2

MAGNESITA

Localização da Mina
BRUMADO
BRUMADO
BRUMADO
JUCAS

UF	Classe	Quantidade
BA	G	1
BA	H	1
BA	C	1
CE	H	1

Quantidade de Empresas = 4

MANGANÊS

Localização da Mina
PARAUPEBAS
BELO VALE
ITABIRITO
RITAPOLIS
CONSELHEIRO LAFAIETE
JANUARIA
CAVALCANTE
SÃO DESIDERIO
SENADOR MODESTINO GONCALVES
MARIANA
CONSELHEIRO LAFAIETE
CORUMBA

UF	Classe	Quantidade
PA	B	1
MG	F	1
MG	F	1
MG	G	1
MG	H	1
MG	I	1
GO	H	1
BA	I	1
MG	I	1
MG	H	1
MG	E	1
MS	E	1

Quantidade de Empresas = 12

NIÓBIO (PIROCLORO)

Localização da Mina
ARAXA
ARAXA
CATALAO
OUVIDOR

UF	Classe	Quantidade
MG	B	1
MG	D	1
GO	F	1
GO	C	1

Quantidade de Empresas = 2

NÍQUEL

Localização da Mina
NIQUELANDIA
NIQUELANDIA
FORTALEZA DE MINAS

UF	Classe	Quantidade
GO	B	1
GO	C	1
MG	C	1

Quantidade de Empresas = 3

OURO

Localização da Mina
NORTELANDIA
TEOFILANDIA
TEOFILANDIA
TEOFILANDIA
ITABIRA
PARAUPEBAS
ALMAS
CAETE
CAETE
NOVA LIMA
RAPOSOS
SABARA
CRIXAS
CAMPO LARGO
PARACATU
SANTA BARBARA

UF	Classe	Quantidade
MT	I	2
BA	C	1
BA	D	1
BA	G	1
MG	E	1
PA	A	1
TO	D	1
MG	E	1
MG	G	1
MG	E	1
MG	F	1
MG	C	1
GO	C	1
PR	H	1
MG	A	1
MG	C	1

Quantidade de Empresas = 9

PEDRAS BRITADAS

Localização da Mina
CAMPO BOM
ITAQUI
POCINHOS
ALMIRANTE TAMANDARE
ARAGUARI
AMERICANA
CAMPINAS
CAMPINAS
JAGUARIUNA
LEME

UF	Classe	Quantidade
RS	G	1
RS	H	1
PB	I	1
PR	I	2
MG	G	1
SP	E	1
SP	C	1
SP	D	1
SP	E	2
SP	F	1

BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA
 Base Brita Ltda
 BAUER E CIA LTDA
 BRAGHETTO E FILHOS LTDA
 BRASIL BETON S/A
 BRASIL BETON S/A
 BRASIL BETON S/A
 BRASÍLIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A
 BRASÍLIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A
 BRICAL BRITAS CARUARU LTDA
 BRICON INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA
 BRINEL-BRITAGEM NORDESTE LTDA
 BRIPAVE - EXTRAÇÃO DE PEDRAS LTDA
 BRITA FORTE COMÉRCIO DE BRITA
 BRITA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS BRITADAS E SE
 BRITA OURO PRETO LTDA
 BRITA PINHAL IND E COM LTDA
 BRITA PORTOALEGRENSE MINERAÇÃO/CONSTRUÇÃO LTDA.
 BRITACET - BRITA COMERCIO E TRANSPORTE LTDA
 BRITADOR ALVORADA LTDA
 BRITADOR BALDISSERA IND. E COM. LTDA
 BRITADORA BOA VISTA LTDA
 BRITAGEM CANTIERI SOCIEDADE LTDA
 Britagem Gaspar Ltda
 BRITAGEM S SALVADOR LTDA
 BRITAGEM TAQUARI LTDA
 BRITAGEM VOGEL SANGER LTDA
 BRITAP - BRITAGEM PONTES LTDA
 BRITAPLAN - BRITAGEM PLANALTO LTDA
 BRITASINOS LTDA
 BRITASUL MINERAÇÃO, TERRAP. E SANEAMENTO LTDA.
 BRITEX MINERAÇÕES LTDA.
 BRIVEL BRITADORA RIO DAS VELHAS LTDA
 CALCARIO GUALBERTO LTDA
 CALHEIRÇO & FILHOS LTDA
 CAMPTEL CONSTR E MAQUINAS PESADAS LTDA
 CARPENEDO & CIA LTDA
 CEBRIL- CENTRAL DE BRITAGEM LTDA.
 CEBRITA - CEARÁ BRITAGEM LTDA
 CERAMICA MIN TRANSPORTE E ACO LTDA
 CERB CONST. EXPL. DE ROCHAS E BRITAGEM LTDA
 CIA DE CIMENTO PORTLAND RIO BRANCO
 CISPTEL EMP DE MIN LTDA
 CIVIL INDUSTRIA E COMERCIAL LTDA
 CLEO G. GEWEHR
 COMMEPP COM. E TRANSP. DE MIN. LTDA
 COMPAV - CIA DE PAV. DO MUNICIPIO DE GOIANIA
 CONGRESUL BRITAGEM LTDA
 CONGRESUL-CONCRETO SUL LTDA
 CONPAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 CONPAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 Const. Azza Ltda
 CONSTRAIN S/A - CONSTRUÇÕES E COMERCIO
 CONSTRAIN S/A - CONSTRUÇÕES E COMERCIO
 CONSTRAIN S/A - CONSTRUÇÕES E COMERCIO
 CONSTRAIN S/A - CONSTRUÇÕES E COMERCIO
 CONSTROEM S.A. - CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTO
 CONSTROESTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 CONSTRUÇÕES E COMERCIO CAMARGO CORREA SA
 CONSTRUTORA BRITANATO LTDA
 CONSTRUTORA BRITANATO LTDA
 CONSTRUTORA CASTILHO DE PORTO ALEGRE S/A
 CONSTRUTORA E PEDREIRA SANTA FILOMENA LTDA
 CONSTRUTORA INDUSTRIAL E COMERCIAL SAID LTDA
 CONSTRUTORA PELOTENSE LTDA
 CONSTRUTORA PELOTENSE LTDA
 CONSTRUTORA PELOTENSE LTDA
 CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO
 CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO S/A
 CONSTRUTORA RIO DOCE LTDA
 CONSTRUTORA ROLIM BRAGA
 Construtora Sanches Tripoloni Ltda
 CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA
 CONSTRUTORA SULTEPA S/A
 CONSTRUTORA SULTEPA S/A
 CONSTRUTORA SULTEPA S/A
 CONSTRUTORA SULTEPA S/A
 CONSTRUTORA SULTEPA S/A
 CONTERRA- CONTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.
 CONTIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
 CONUEM MIN LTDA
 COTETRA COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PEDRAS LTDA.
 CUBATÃO DRAGAGENS LTDA
 CUBATÃO DRAGAGENS LTDA
 CUBATÃO DRAGAGENS LTDA
 Eletronorte Centrais Elétricas do N. do Brasil S A
 EMAIL-EMPRESA DE MINERAÇÃO ARIPUANÃ LTDA
 EMASA MIN S/A

LEME
 LIMEIRA
 TREVISIO
 ARAPONGAS
 RIBEIRÃO PRETO
 QUATRO BARRAS
 RIO DE JANEIRO
 BARUERI
 BOM PRINCÍPIO
 PORTÃO
 CARUARU
 JABOATÃO DOS GUARARAPES
 VITORIA DE SANTO ANTÃO
 PAROBE
 IBIRAIARAS
 TERESINA
 SANTA CRUZ DO SUL
 SANTA MARIA
 DOIS IRMÃOS
 MARACANAU
 VILA VELHA
 CHAPECO
 ITAUNA
 MUZAMBINHO
 GASPAS
 UBERLANDIA
 ESTRELA
 JOINVILLE
 CAUCAIA
 LAGES
 CAMPO BOM
 FARROUPILHA
 RIO LARGO
 SABARA
 FORMOSO
 PASSO FUNDO
 TAIPU
 SANTA ROSA
 ITAUNA
 ITAITINGA
 PRADOS
 CAMBORIU
 CAMBORIU
 NITEROI
 SALVADOR
 ESTANCIA VELHA
 VIAMÃO
 APARECIDA DE GOIÂNIA
 BENTO GONCALVES
 CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
 ARUJA
 ARUJA
 BRUSQUE
 SANTA CLARA D'OESTE
 SANTANA DE PARNAIBA
 SANTANA DE PARNAIBA
 SANTANA DE PARNAIBA
 TAUBATE
 GUARA
 TENENTE PORTELA
 URUGUAIANA
 URUGUAIANA
 IPE
 CAPIVARI
 RIBEIRÃO PRETO
 PASSO DO SOBRADO
 PELOTAS
 SANTO ANTONIO DA PATRULHA
 JABOATÃO DOS GUARARAPES
 CAUCAIA
 VITORIA
 MAMANGUAPE
 MARINGA
 JUQUIA
 CAMBARA DO SUL
 ESTANCIA VELHA
 BALNEARIO CAMBORIU
 BIGUAÇU
 BIGUAÇU
 SANTO ANTONIO DA PATRULHA
 ITATIBA
 MAGE
 SANTA MARIA
 JOINVILLE
 JOINVILLE
 JOINVILLE
 TUCURUI
 RONDONÓPOLIS
 RIO DE JANEIRO

SP G 1
 SP E 1
 SC I 1
 PR I 1
 SP G 1
 PR E 1
 RJ D 1
 SP D 1
 RS I 1
 RS F 1
 PE I 1
 PE I 1
 PE H 1
 RS H 1
 RS H 1
 PI I 1
 RS H 1
 RS F 1
 RS E 1
 CE H 1
 ES G 1
 SC H 1
 MG H 1
 MG H 1
 SC H 1
 MG G 1
 RS G 1
 SC G 1
 CE H 1
 SC I 1
 RS H 1
 RS I 1
 AL H 1
 MG H 1
 MG I 1
 RS H 1
 RN I 1
 RS I 1
 MG H 1
 CE H 1
 MG F 1
 SC F 1
 SC G 1
 RJ F 1
 BA H 1
 RS F 1
 RS H 1
 GO H 1
 RS H 1
 ES G 1
 SP H 1
 SP I 1
 SC G 1
 SP H 1
 SP E 2
 SP F 1
 SP G 2
 SP D 1
 SP G 1
 RS G 1
 RS H 1
 RS I 1
 RS F 1
 SP H 1
 SP E 1
 RS I 1
 RS G 1
 RS G 1
 PE D 1
 CE G 1
 ES G 1
 PB G 1
 PR H 1
 SP I 1
 RS H 1
 RS E 1
 SC G 1
 SC E 1
 SC G 1
 RS I 1
 SP G 1
 RJ D 1
 RS H 1
 SC G 2
 SC H 1
 SC I 4
 PA C 1
 MT G 1
 RJ F 1

EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO
 EMDEF EMPRESA MUNICIPAL PARA DESENVOLVIMENTO DE FR
 EMP DE MIN ESTRELA
 EMP DE MIN FONTE LIMPA LTDA
 EMP DE MIN PENA BRANCA LTDA
 EMP STO ANTONIO DE MIN LTDA-ESAM
 EMP STO ANTONIO DE MIN LTDA-ESAM
 EMP. DE MINERAÇÃO CARNEIRO LTDA
 EMP.DE MIN. J. SERRÃO LTDA
 EMPA S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 EMPA S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 EMPEL - EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA LTDA
 EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS DE GENARO LTDA
 EMPREITEIRA MAO DE OBRA TESTONI LTDA
 ENGEXPLO DESMONTE A EXPLOSIVOS LTDA
 ERCAL-EMPRESAS REUNIDAS DE CALCARIO LTDA
 ERGO S.A. - CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
 ERGO S.A. - CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
 ERGO S.A. - CONSTRUÇÃO E MONTAGEM
 ESTRELA BRITAGEM E PREMOLDADO LTDA
 EXPOPEDRAS IND. E COM. DE PEDRAS LTDA
 EXT DE AREIA STA CATARINA - (Ext. Areia LF)
 EXTRAÇÃO E MINERAÇÃO SÃO JOSÉ LTDA
 EXTRAPEDRAS LTDA
 F. S. FERRAZ - ENGENHARIA E CONTRUÇÕES LTDA
 FERBRITA PEDREIRAS LTDA
 FINANCIAL CONSTRUTORA INDUSTRIAL LTDA
 FIRPAVI - CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA S/A
 FLAVIO SPILLERE
 GALVANI ENG. E COM. LTDA
 GAVA & CIA LTDA
 GEOCAL MINERAÇÃO LTDA
 GEOCAL MINERAÇÃO LTDA
 GERALDO ANDREOLA & CIA LTDA
 GERVAL PEDREIRAS TERRAPLANAGEM E OBRAS LTDA
 GORI & CIA. LTDA.
 GRAMA-GRANITOS E MARMORES LTDA
 GRANORTE-GRANDE NORTE EMPRESA DE MINERACAO S/A
 GUAPORENSE S.A. INDÚSTRIA, CONSTRUÇÃO E COMÉRCIO
 GUARIGLIA MINERAÇÃO LTDA
 HOLDERCIM BRASIL SA
 HOLDERCIM DO BRASIL SA
 HOLDERCIM DO BRASIL SA
 IBRATA MIN. LTDA
 IBRATA MIN. LTDA
 IMCREL-IRMAOS MOREIRA COMERCIO E REP LTDA
 IMPACTO MINERAÇÃO LTDA
 IND E COM DE CAL E TINTAS S/A
 IND E COM DE PEDRAS JUNDIAI LTDA
 IND EXTRATIVA DE PEDRAS MORIN LTDA
 IND. E COM. DE EXTRAÇÃO DE AREIA KHOURY LTDA
 INDÚSTRIA DE BRITAS CHEMELO LTDA
 INDUSTRIA E COMERCIO APOLO LTDA
 INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
 INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
 INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA
 INTERVALS MINERIOS LTDA
 IPEPAM IND DE PEDRAS PADUA MIRACEMA LTDA
 IRMAOS ALVES CONCEICAO LTDA
 IRMAOS QUAGLIO & CIA LTDA
 IRMÃOS SIMÃO & CIA. LTDA
 IRMAOS TONEZER LTDA
 IRUÁ RAMOS COELHO
 ISIDORO FORTUNATO GILIOLI-ME
 ITABIRA GRANITOS E CERAMICA LTDA
 ITAPISSERRA MINERAÇÃO LTDA
 ITAPISSERRA MINERAÇÃO LTDA
 IUDICE MINERAÇÃO LTDA
 IUDICE MINERAÇÃO LTDA
 IVAÍ - ENGENHARIA DE OBRAS
 IVAN C. PAIM & CIA LTDA
 J.C.CERVEIRA & CIA LTDA.
 JAGUARY ENG. MIN. E COM. LTDA
 JESSE SOTTO MAIOR LAGOS NETO THE
 JULIA MOREIRA SALES
 JULIO JULIO E CIA LTDA
 KERBER & CIA LTDA
 KERBER & CIA LTDA
 LEO & LEO LTDA
 LEO & LEO LTDA
 Lepavi Construções Ltda
 MAC ENG. E CONSTR. LTDA
 MACASA, MINERAÇÃO,INDUSTRIA E COMERCIO S/A
 MARC- CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA

EMBU
 EMBU
 EMBU
 MOGI DAS CRUZES
 MOGI DAS CRUZES
 SÃO PAULO
 FRANCA
 SÃO GONCALO
 ITAGUAÍ
 RIO DE JANEIRO
 NOVA IGUAÇU
 NOVA IGUAÇU
 DUQUE DE CAXIAS
 JAPERI
 CATUIPE
 PORTO ALEGRE
 EUSEBIO
 CABREUVA
 ARAQUARI
 CAJAMAR
 COROMANDEL
 CACIQUE DOBLE
 PASSO FUNDO
 ROSARIO DO SUL
 ITAITINGA
 CARLOS BARBOSA
 GASPAR
 SOBRADO
 JABOATÃO DOS GUARARAPES
 BURITAMA
 ILHEUS
 CAMPO GRANDE
 GUARULHOS
 PORTO ALEGRE
 PAULÍNIA
 JOIA
 SANTANA DE PARNAIBA
 SANTANA DE PARNAIBA
 VACARIA
 PEDERNEIRAS
 TOCANTINS
 ANGRA DOS REIS
 BACABEIRA
 GRAVATAÍ
 SALTO DE PIRAPORA
 SOROCABA
 MAIRIPORA
 MAIRIPORA
 ITABORAI
 RIO DE JANEIRO
 RIO LARGO
 SIMÕES FILHO
 SIMÃO DIAS
 MACAÉ
 PETRÓPOLIS
 CAJAMAR
 SÃO MARCOS
 ITAPERUNA
 ARUJA
 SALTO DE PIRAPORA
 SALTO DE PIRAPORA
 SANTOS
 MIRACEMA
 VALENÇA
 MOGI-MIRIM
 DOM PEDRO DE ALCANTARA
 NOVA PETRÓPOLIS
 ITAARA
 VERANÓPOLIS
 ITABIRA
 ITAPECERICA DA SERRA
 ITAPECERICA DA SERRA
 SÃO PAULO
 SÃO PAULO
 ARATIBA
 CORONEL BARROS
 CAPELA DE SANTANA
 BRAGANÇA PAULISTA
 CAUCAIA
 CAUCAIA
 SOROCABA
 PORTO UNIÃO
 CONCORDIA
 JABOTICABAL
 JARDINÓPOLIS
 SÃO TOME
 MAQUINE
 SÃO GONCALO
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS

SP C 1
 SP E 1
 SP G 1
 SP C 1
 SP H 1
 SP C 1
 SP H 1
 RJ F 1
 RJ H 1
 RJ I 1
 RJ E 1
 RJ G 1
 RJ I 1
 RJ H 1
 RS G 1
 RS H 1
 CE H 1
 SP H 1
 SC I 1
 SP D 1
 MG I 1
 RS H 1
 RS H 1
 RS H 1
 RS H 1
 CE G 1
 RS I 1
 SC H 1
 PB I 1
 PE I 1
 SP F 1
 BA H 1
 MS E 1
 SP E 1
 RS E 1
 SP F 1
 RS H 1
 SP E 1
 SP F 2
 RS H 1
 SP G 1
 MG I 1
 RJ F 1
 MA I 5
 RS G 1
 SP E 1
 SP D 1
 SP C 1
 SP H 1
 RJ G 1
 RJ E 1
 AL I 1
 BA H 1
 SE E 1
 RJ F 1
 RJ I 1
 SP D 1
 RS I 1
 RJ I 1
 SP C 1
 SP F 3
 SP H 1
 SP E 2
 RJ I 1
 RJ I 1
 SP E 1
 RS I 1
 RS I 1
 RS H 1
 RS I 1
 MG H 1
 SP E 1
 SP G 1
 SP D 1
 SP F 1
 RS H 1
 RS H 1
 RS I 1
 SP H 1
 CE H 1
 CE F 1
 SP E 2
 SC H 1
 SC I 1
 SP E 1
 SP D 1
 PR I 1
 RS H 1
 RJ G 1
 PR F 1

MASSAGUAÇU S/A
 MATA GRANDE MINERAÇÃO .LTDA.
 MBL MATERIAIS BASICOS LTDA
 MENDES JUNIOR ENGENHARIA S/A
 MIN E CALCINACAO FINACAL LTDA
 MIN PAVISAN LTDA
 MIN SARTOR LTDA
 MIN SPAR LTDA
 MINERAÇÃO BRUSCATO LTDA
 MINERAÇÃO CAMPO GRANDE LTDA.
 MINERAÇÃO CAVINATTO LTDA
 MINERAÇÃO DIPLOMATA LTDA
 MINERACAO GREMONT LTDA
 MINERAÇÃO HORICAL LTDA
 MINERAÇÃO LITORÂNEA LTDA
 MINERAÇÃO NOROESTE PAULISTA LTDA
 MINERAÇÃO SAO JOÇO NOVO LTDA
 MINERAÇÃO VERA CRUZ LTDA
 MINERADORA PEDRIX LTDA
 Minercom Mineração e Construções Ltda
 MINERIO DALZUCHIO LTDA
 MINERPAV MINERADORA LTDA
 MOTTOLA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 MOTTOLA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 MULTIPEDRAS LTDA
 MURILLO VIANA E CIA LTDA
 N. O. GAYER & FILHOS LTDA.
 O. RIBEIRO S.A. MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTD
 OLARIA SOSTER LTDA
 PANORAMA INDUSTRIAL DE GRANITOS S/A
 PASTORE E FILHOS LTDA
 PAUPEDRA-PEDREIRAS PAV. E CONSTR. LTDA
 Pavimentadora e Construtora FALCHETTI Ltda
 PAVIOBRAS PAV. E TERRAPLENAGEM LTDA
 PEDR CAMPO REDONDO LTDA
 PEDRACAT COMERCIO E MINERAÇÃO LTDA
 PEDRACOM PEDREIRAS LTDA
 PEDRALEZA - PEDRA FORTALEZA LTDA
 PEDRAPLAN - PEDREIRAS PLANALTO LTDA
 PEDRAPLAN - PEDREIRAS PLANALTO LTDA
 PEDRASA - PEDREIRAS REUNIDAS SALDANHA LTDA
 PEDREIRA ANHANGUERA DO VALE LTDA
 PEDREIRA ANHANGUERA S/A EMP DE MIN
 Pedreira Anhanguera S/A Emp. de Mineração
 PEDREIRA ANHANGUERA SA-EMP. DE MIN.
 PEDREIRA ANHANGUERA SA-EMP. DE MIN.
 PEDREIRA ANHANGUERA SA-EMP. DE MIN.
 PEDREIRA BANGU LTDA
 PEDREIRA BASALTO LTDA.
 PEDREIRA BICA DE PEDRA LTDA
 PEDREIRA BONATO LTDA
 PEDREIRA BRASITALIA LTDA
 PEDREIRA CARIOCA LTDA
 PEDREIRA CARRASCOZA LTDA
 PEDREIRA CAVINATTO S/A
 PEDREIRA CAXIENSE LTDA
 PEDREIRA CENTRAL LTDA
 PEDREIRA COPACABANA LTDA
 PEDREIRA DUTRA LTDA
 PEDREIRA E BRITADORA CANTIERI LTDA
 PEDREIRA E PAVIMENTADORA ATIBAIA LTDA
 PEDREIRA EXPRESSA LTDA
 PEDREIRA FAZENDA VELHA LTDA
 PEDREIRA FORTUNA LTDA
 PEDREIRA GOLDANI LTDA
 PEDREIRA GUERRA LTDA
 PEDREIRA ICA LTDA
 PEDREIRA ITAQUERA S/A
 PEDREIRA ITAUNA LTDA
 PEDREIRA ITERERE IND COM LTDA
 PEDREIRA MOGIANA LTDA
 PEDREIRA MONGAGUA LTDA
 PEDREIRA MONGAGUA LTDA
 PEDREIRA N SRA DE FATIMA LTDA
 PEDREIRA NASSAU EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA
 PEDREIRA NOVA FORTALEZA LTDA
 PEDREIRA OURO BRANCO LTDA
 PEDREIRA OURO PRETO LTDA
 PEDREIRA PICCOLOTTO LTDA
 PEDREIRA POMBAL LTDA
 PEDREIRA PRONTA ENTREGA LTDA
 PEDREIRA RIO BRANCO LTDA
 PEDREIRA S PEDRO LTDA
 PEDREIRA S SEBASTIAO LTDA
 PEDREIRA SANTA ISABEL LTDA
 PEDREIRA SANTA ISABEL LTDA
 PEDREIRA SANTA TEREZA LTDA
 PEDREIRA SANTANA LTDA
 PEDREIRA SÃO JOAQUIM LTDA

CARAGUATATUBA
 SETE LAGOAS
 CARMO DO CAJURU
 SANTA ISABEL
 PEDRO LEOPOLDO
 MONTES CLAROS
 ITABORAI
 MARICA
 SÃO JOÃO DA BOA VISTA
 TERENOS
 LIMEIRA
 CUBATAO
 SAPUCAIA
 GUAPIARA
 SÃO PEDRO DA ALDEIA
 MONÇÕES
 POMBOS
 VERA CRUZ
 CAIEIRAS
 SIMÕES FILHO
 FARROUPILHA
 PIRACICABA
 CRUZ ALTA
 TRIUNFO
 ARARAQUARA
 ALTO PARANA
 PASSO FUNDO
 SÃO VICENTE
 GRAVATAI
 SÃO PAULO
 SÃO BORJA
 GUARULHOS
 TUBARÃO
 RIO CLARO
 SÃO PEDRO DA ALDEIA
 LARANJAL PAULISTA
 BOM JARDIM
 ITAITINGA
 MERIDIANO
 PLANALTO
 OURINHOS
 PINDAMONHANGABA
 ROSARIO
 GOIANIRA
 RIO DE JANEIRO
 SÃO GONCALO
 CAIEIRAS
 RIO DE JANEIRO
 COSTA RICA
 JAU
 SANTA BARBARA D'OESTE
 CARIACICA
 SÃO GONCALO
 CRAVINHOS
 LIMEIRA
 CAXIAS DO SUL
 CAMPO LARGO
 RIO DE JANEIRO
 SANTA ISABEL
 SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO
 ATIBAIA
 LONDRINA
 NOVA ODESSA
 ASSIS
 MAQUINE
 CAXIAS DO SUL
 IBIPORA
 SÃO PAULO
 APARECIDA DE GOIÂNIA
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 MOGI-MIRIM
 MONGAGUA
 MONGAGUA
 NOVA IGUAÇU
 SANTA ISABEL
 PEDERNEIRAS
 SÃO GONCALO
 POMERODE
 ARAÇATUBA
 BARRA MANSÁ
 CAMPOS DOS GOITACAZES
 GUARAMIRIM
 NOVA IGUAÇU
 TRÊS RIOS
 SANTA ISABEL
 SANTA ISABEL
 SANTOS
 SÃO PAULO
 SANTO ANTONIO DA PATRULHA

SP G 1
 MG E 1
 MG H 1
 SP E 1
 MG H 1
 MG E 1
 RJ H 1
 RJ F 1
 SP I 1
 MS H 1
 SP F 1
 SP I 1
 RJ H 1
 SP I 1
 PE I 1
 RS H 1
 SP D 1
 BA G 1
 RS I 1
 SP E 1
 RS H 1
 RS G 1
 SP E 1
 PR H 1
 RS H 1
 SP G 1
 RS F 1
 SP E 1
 RS I 1
 SP E 1
 SC I 1
 SP H 1
 RJ H 1
 SP G 1
 RJ I 1
 CE I 1
 SP H 1
 SP H 1
 SP H 1
 SP H 1
 MA H 2
 GO E 1
 RJ E 1
 RJ F 1
 SP H 1
 RJ E 1
 MS I 1
 SP F 1
 SP E 1
 ES E 1
 RJ I 1
 SP G 1
 SP F 1
 RS I 1
 PR I 1
 RJ H 1
 SP G 2
 MG G 1
 SP G 1
 PR E 1
 SP E 1
 SP E 1
 RS I 1
 RS I 1
 PR H 1
 SP G 1
 GO I 1
 RJ H 1
 SP E 1
 SP G 2
 SP H 1
 RJ G 1
 SP E 1
 SP G 1
 RJ G 1
 SC F 1
 SP I 1
 RJ E 1
 RJ H 1
 SC H 1
 RJ G 1
 RJ G 1
 SP E 1
 SP F 1
 SP F 1
 SP G 1
 RS G 1

PEDREIRA SARGON LTDA
 PEDREIRA SARGON LTDA
 PEDREIRA SIQUEIRA LTDA
 PEDREIRA SPEL LTDA
 Pedreira Tabagava Ltda
 PEDREIRA TABILLE LTDA
 PEDREIRA TANGARA LTDA
 PEDREIRA TAQUARUÇU LTDA
 PEDREIRA TRIUNFENSE LTDA
 PEDREIRA VALE DO SELKE LTDA
 PEDREIRA VIGNE S/A
 PEDREIRA VILA REAL LTDA
 PEDREIRA VILA RICA
 PEDREIRA VIRADOURO LTDA
 PEDREIRA VOLTA REDONDA LTDA
 PEDREIRA W S LTDA
 PEDREIRAS ARATU LTDA
 PEDREIRAS LIMOEIRO LTDA
 PEDREIRAS MONTE BONITO
 PEDREIRAS RIO BRANCO LTDA
 PEDREIRAS SAO MATHEUS - LAGEADO S/A
 PEDREIRAS UNIAO LTDA
 PEDREIRAS VALERIA S/A
 PEDRINCO S/A PEDREIRA IND DE CONCRETO
 PEDRITA PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA
 PEDRITA PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA
 PEPASA - PEDREIRA PAVIMENTAÇÃO SANTA ADELIA LTDA
 PICCINI & CIA LTDA
 PLANTERRA PAVIMENTAÇÕES LTDA
 PONTE PEDRAS - MINERAÇÃO E BRITAGEM LTDA
 PONTEPEDRAS MIN. E BRITAGEM LTDA
 PORTO DE AREIA PRAGOSOS LTDA
 PYLA - PEDREIRA YOLITA LTDA
 RAYES & FILHOS LTDA
 REAGO INDUSTRIA E COMERCIO S.A.
 REAGO INDUSTRIA E COMERCIO SA
 Redram Construtora de Obras Ltda
 RICCI & CIA LTDA
 ROMAR FRANCEQUEST & CIA.
 ROV ABREU MIN LTDA
 RUBENS FOCK
 RYDIEN-MIN IND E COM LTDA
 S.A INDUSTRIAS VOTORANTIM
 Saibreira Boa Esperança Ltda
 Saibreira Nova Prata Ltda
 SAIBRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 SAIBRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 SAIBRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA
 SANCIM - SANTOS COMERCIO INDUSTRIA E MINERAÇÃO LTD
 SANTA CORNELIA IND. E COM. DE MINERAIS LTDA
 SANTO SANSON & FILHO LTDA
 SARPAV MINERADORA LTDA
 SBS - ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA
 SBS - ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA
 SEPETIBA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA
 SERRA DA LAPA EXTRAÇÃO COMERCIO E AGROPECUARIA LTD
 SERVENG-CIVILSAN S.A EMP. ASSOC. DE ENGENHARIA
 SERVENG-CIVILSAN S.A. - EMP. ASSOC. DE ENGENHARIA
 SERVENG-CIVILSAN S.A. - EMP. ASSOC. DE ENGENHARIA
 SERVENG-CIVILSAN S.A. EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGEN
 SERVENG-CIVILSAN S.A. EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGEN
 SETEP - TOPOGRAFIA E CONSTRUÇÕES LTDA
 SIGIL SOC INDUSTRIAL DE GRANITOS LTDA
 SIMONAGGIO & CIA LTDA
 SOC NAC DE ENG E CONSTR LTDA
 SPL - CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA LTDA
 STAVIAS STANOSKI TERRAPLANAGEM PAV. E OBRAS LTDA
 TAMOIO S/A COM IND DE AGREGADOS
 TAVARES PINHEIRO INDUSTRIAL S/A
 TAVARES PINHEIRO INDUSTRIAL S/A
 TCE - Triunfo Com. E Engenharia Ltda
 TCL - TRANSPORTES E COMÉRCIO LTDA
 TERMAZA - Terraplanagem Martins da Amaz"nia Ltda.
 TERRAPLANAGEM RUDINICK LTDA + CESB S/A Engª
 TERRAPLANAGEM RUDINICK LTDA + CESB S/A Engª
 TERRITORIAL SAO PAULO LTDA
 TERRITORIAL SAO PAULO LTDA
 Tervap - Pitanga Mineração e Pavimentação Ltda
 TIBAGI ENGENHARIA CONSTRUÇÕES E MINERAÇÃO LTDA
 TIBIRIÇA - EXTRAÇÃO E COMERCIO DE PEDRAS LTDA
 TONIOLO BUSNELLO S.A.
 TONIOLO BUSNELLO S.A.
 TRANSMITA MIN S/A
 TRANSTECNICA CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 TRANSTECNICA CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 TREVISAN ENGENHAARIA LTDA.
 TREVISAN ENGENHARIA LTDA
 USINA PAULISTA DE BRITAGEM - PEDREIRA SAO JERONIMO
 WANITAS MINERAÇÃO LTDA

SANTA ISABEL
 SANTA ISABEL
 PARAGUACU PAULISTA
 CRAVINHOS
 QUATRO BARRAS
 IJUI
 TANGARA DA SERRA
 NARANDIBA
 MONTENEGRO
 BLUMENAU
 NOVA IGUACU
 SÃO GONCALO
 MONTENEGRO
 VIRADOURO
 VOLTA REDONDA
 ASSIS
 SALVADOR
 SIMÕES FILHO
 PELOTAS
 FEIRA DE SANTANA
 SÃO PAULO
 ITABUNA
 SALVADOR
 NOVA FRIBURGO
 BIGUAÇU
 FLORIANÓPOLIS
 RESTINGA
 ARAPONGAS
 SANTA ROSA
 PEDERNEIRAS
 SÃO MANUEL
 CAMPO ALEGRE
 CAUCAIA
 BORBOREMA
 GUARULHOS
 BARUERI
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
 PASSO FUNDO
 CANDELARIA
 GUARAPARI
 JOINVILLE
 VILA VELHA
 ARACARIGUAMA
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
 MATINHOS
 MARACAJA
 PALHOCA
 SÃO JOSÉ
 ICEM
 ROSEIRA
 TATUI
 BARUERI
 ALEGRETE
 CAMARGO
 ITAGUAI
 QUELUZ
 JAMBEIRO
 APARECIDA
 APARECIDA
 BARUERI
 BARUERI
 URUSSANGA
 ARARUAMA
 GARIBALDI
 RIO DE JANEIRO
 PORTO FELIZ
 RIO CLARO
 RIO DE JANEIRO
 JUNDIAI
 JUNDIAI
 NAVEGANTES
 CONTAGEM
 PRESIDENTE MEDICI
 JOINVILLE
 JOINVILLE
 CRAVINHOS
 SÃO PAULO
 SERRA
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS
 ITATINGA
 FARROUPILHA
 SOLEDADE
 SETE LAGOAS
 ICEM
 ICEM
 VENANCIO AIRES
 SANTA CRUZ DO SUL
 VALINHOS
 UBARANA

SP G 2
 SP H 1
 SP E 1
 SP G 1
 PR H 1
 RS H 1
 MT H 1
 SP F 1
 RS F 1
 SC G 1
 RJ D 1
 RJ H 1
 RS G 1
 SP H 2
 RJ G 1
 SP F 1
 BA E 1
 BA G 1
 RS G 1
 BA F 1
 SP G 2
 BA G 1
 BA D 1
 RJ G 1
 SC H 1
 SC F 1
 SP I 1
 PR H 1
 RS I 1
 SP G 1
 SP I 1
 SC G 1
 CE I 1
 SP G 1
 SP C 1
 SP H 1
 PR H 1
 RS I 1
 RS H 1
 ES E 1
 SC I 1
 ES E 1
 SP D 1
 PR H 1
 PR H 1
 SC I 1
 SC F 1
 SC H 1
 SP E 1
 SP H 1
 SP G 1
 SP C 1
 RS H 1
 RS H 1
 RJ E 1
 SP E 1
 SP D 1
 SP E 1
 SP G 1
 SP E 1
 SP G 1
 SC G 1
 RJ I 1
 RS H 1
 RJ I 1
 SP D 1
 SP F 1
 RJ F 1
 SP D 1
 SP I 1
 SC G 1
 MG H 1
 RO I 1
 SC E 1
 SC H 1
 SP I 1
 SP D 1
 ES F 1
 PR E 1
 SP H 1
 RS H 1
 RS G 1
 MG H 1
 SP G 1
 SP H 1
 RS I 1
 RS I 1
 SP E 1
 SP H 1

Quantidade de Minas = 389
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 310

PIROFILITA

Empresa
VIOLANI E CIA LTDA

Localização da Mina
BOCAIUVA DO SUL

UF **Classe** **Quantidade**
PR I 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

POTÁSSIO

Empresa
PETROLEO BRASILEIRO S/A-PETROBRAS

Localização da Mina
ROSARIO DO CATETE

UF **Classe** **Quantidade**
SE B 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

QUARTZITO INDUSTRIAL

Empresa
MIN OMEGA LTDA
MINEL- MINERAIS INDUSTRIAIS DO SUL LTDA
MINERAÇÃO E MOAGEM SÃO JOÃO BATISTA LTDA
PROVIGA INDUSTRIA DE MINERAÇÃO LTDA

Localização da Mina
TIRADENTES
URUSSANGA
QUELUZ
GUARAREMA

UF **Classe** **Quantidade**
MG G 1
SC I 1
SP I 1
SP I 1

Quantidade de Minas = 4
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 4

QUARTZITO ORNAMENTAL

Empresa
A PELUCIO COMERCIO E EXPORTACAO LTDA
EMP DE MIN S TOME LTDA

Localização da Mina
SÃO TOME DAS LETRAS
SÃO TOME DAS LETRAS

UF **Classe** **Quantidade**
MG I 1
MG I 1

Quantidade de Minas = 2
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

QUARTZO

Empresa
CIA FERROLIGAS MINAS GERAIS-MINASLIGAS
GANDARELA MINERAÇÃO LTDA
TRATEX MINERAÇÃO LTDA

Localização da Mina
BUENÓPOLIS
BOCAIUVA
SÃO DOMINGOS DO PRATA

UF **Classe** **Quantidade**
MG I 1
MG F 1
MG I 1

Quantidade de Minas = 3
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

ROCHA FOSFÁTICA

Empresa
ADUBOS TREVO S/A
COPEBRAS S/A
FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFÉRTIL
FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A-FOSFERTIL
FERTILIZANTES SERRANA SA
FERTISUL S/A
MIN CATALAO DE GOIAS LTDA
SOCAL S/A - MINERAÇÃO E INTERCAMBIO COMERCIAL E IN
ULTRAFÉRTIL S.A.

Localização da Mina
LAGAMAR
OUVIDOR
TAPIRA
PATOS DE MINAS
CAJATI
ARAXA
OUVIDOR
REGISTRO
CATALAO

UF **Classe** **Quantidade**
MG C 1
GO C 1
MG A 1
MG H 1
SP A 1
MG A 1
GO B 1
SP H 1
GO A 1

Quantidade de Minas = 9
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 9

SAL-GEMA

Empresa
SALGEMA MIN LTDA

Localização da Mina
MACEIO

UF **Classe** **Quantidade**
AL C 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

SERPENTINITO INDUSTR.

Empresa
PEDRAS CONG EXT ART E IND LTDA

Localização da Mina
NOVA LIMA

UF **Classe** **Quantidade**
MG E 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

TALCO

Empresa
COSTALCO MINERAÇÃO IND E COM LTDA
IMPÉRIO DAS ARTES
Magnesita S/A
MIN LAGOA BONITA SOCAVAO LTDA

Localização da Mina
CASTRO
CONGONHAS
BRUMADO
CASTRO

UF **Classe** **Quantidade**
PR H 1
MG I 1
BA H 1
PR H 1

Mineração Paiol Ltda
MINERAÇÃO SÃO JUDAS LTDA

CASTRO
BOM SUCESSO DE ITARARE

PR I 1
SP H 1

Quantidade de Minas = 6
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 6

TITÂNIO (ANATASIO)

Empresa
FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFÉRTIL

Localização da Mina
TAPIRA

UF Classe Quantidade
MG B 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

TITÂNIO (ILMENITA)

Empresa
NUCLEMON-MINERO QUIMICA LTDA
RIB-RUTILIO E ILMENITA DO BRASIL S/A
TITÂNIO GOIÁS IND. E COM. LTDA

Localização da Mina
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA
MATARACA
SANTA BARBARA DE GOIÁS

UF Classe Quantidade
RJ F 1
PB F 1
GO E 1

Quantidade de Minas = 3
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

TITÂNIO (RUTILIO)

Empresa
NUCLEMON-MINERO QUIMICA LTDA

Localização da Mina
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA

UF Classe Quantidade
RJ H 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

TURFA

Empresa
EUCATEX QUIMICA E MINERAL LTDA

Localização da Mina
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

UF Classe Quantidade
SP H 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

VERMICULITA E PERLITA

Empresa
EUCATEX QUÍMICA MINERAL LTDA
MINERTEC-MIN E COMERCIO LTDA

Localização da Mina
QUEIMADA NOVA
SÃO LUIS DE MONTES BELOS

UF Classe Quantidade
PI G 2
GO I 1

Quantidade de Minas = 3
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

ZINCO

Empresa
CIA MINEIRA DE METAIS-CMM
CIA MINEIRA DE METAIS-CMM
MIN MORRO AGUDO S/A

Localização da Mina
VAZANTE
VAZANTE
PARACATU

UF Classe Quantidade
MG D 1
MG E 1
MG C 1

Quantidade de Minas = 3
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

ZIRCÔNIO

Empresa
NUCLEMON-MINERO QUIMICA LTDA

Localização da Mina
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA

UF Classe Quantidade
RJ E 1

Quantidade de Minas = 1
Fonte: DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

(*) Produção da Mina por Classes

Grandes B A A - Maior que 3000000
B - Mais de 1000000 a 3000000

Médias E C D C - Mais de 500000 a 1000000 D - Mais de 300000 a 500000
F E - Mais de 150000 a 300000
F - Mais de 100000 a 150000

Pequenas H G G - Mais de 50000 a 100000
I H - Mais de 20000 a 50000 I - Mais de 10000 a 20000

