

# O Universo da Mineração Brasileira – 2000

## A PRODUÇÃO DAS 1.862 MINAS NO BRASIL

Trabalho realizado pela CDEM  
Departamento Nacional de Produção Mineral

O Universo da Mineração Brasileira – 2000, foi desenvolvido pela Diretoria de Desenvolvimento Mineral e Relações Institucionais do Departamento Nacional da Produção Mineral, utilizando as informações contidas nos Relatórios Anuais de Lavra, apresentados ao DNPM pelas empresas mineradoras, no exercício de 2001, ano-base 2000. 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). É importante ressaltar que, o número de minas encontrado, que atendem aos critérios acima descritos, depende do número de Ral's constantes da base de dados do DNPM, que por sua vez, depende do cumprimento ou não, por parte das empresas mineradoras, da legislação mineral. Dessa forma, em alguns casos, pode-se chegar a resultados que não retratam a verdadeira situação do setor mineral.

Baseado na metodologia acima descrita, foram selecionadas 1.862 minas, ou seja, 158 minas a mais que em 1999, o que representa um crescimento de 9,3%. Regionalmente, essas 158 minas encontram-se localizadas 123 na Região Sudeste, 20 na Região Centro-Oeste, 7 na Região Nordeste, 4 na Região Norte e, também, 4 na Região Sul. As 1862 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”) cuja produção bruta (ROM) foi superior a 1.000.000 t/ano, médias (“C”, “D”, “E” e “F”) com produção maior que 100.000 t/ano e menor ou igual a 1.000.000 t/ano e pequenas (“G”, “H” e “I”) aquelas com produção maior que 10.000 t/ano e menor ou igual a 100.000 t/ano, como mostra a tabela 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

No universo das 1.862 minas contempladas no levantamento, 89 foram classificadas como minas de grande porte, ou seja, 4,8% do total, 448 como minas de médio porte (24,0%) e, as restantes, 1.325 (71,2%) representam as de pequeno porte, conforme apresentado no Quadro II, por Regiões e Unidades da Federação (UF). Em relação ao ano anterior, e considerando as 3 classes em que foram agrupadas, temos que todas as classes apresentaram crescimento positivo, sendo que as minas de pequeno porte foram as que apresentaram menor crescimento (6,5%), seguidas pelas de grande porte com 9,9%, ficando o maior crescimento, 18,2% com as de médio porte.

## QUADRO II

### CLASSIFICAÇÃO DAS MINAS POR REGIÕES E UNIDADES DA FEDERAÇÃO - 2000

REGIÃO/UF	CLASSES			
	A-B GRANDES	C-D-E-F MÉDIAS	G-H-I PEQUENAS	TOTAL
<b>CENTRO-OESTE</b>	<b>7</b>	<b>43</b>	<b>93</b>	<b>143</b>
DF	1	4	1	6
GO	4	16	45	65
MS	2	8	33	43
MT	0	15	14	29
<b>NORDESTE</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>154</b>	<b>206</b>
AL	0	6	2	8
BA	2	14	32	48
CE	1	3	51	55
MA	0	5	9	14
PB	1	5	17	23
PE	0	9	22	31
PI	0	0	11	11
RN	0	2	5	7
SE	2	2	5	9
<b>NORTE</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>63</b>
AM	4	3	6	13
AP	1	1	0	2
PA	4	7	10	21
RO	1	3	4	8
TO	0	4	15	19
<b>SUDESTE</b>	<b>58</b>	<b>271</b>	<b>699</b>	<b>1.028</b>
ES	1	8	22	31
MG	47	93	167	307
RJ	4	26	123	153
SP	6	144	387	537
<b>SUL</b>	<b>8</b>	<b>70</b>	<b>344</b>	<b>422</b>
PR	2	15	70	87
RS	2	31	158	191
SC	4	24	116	144
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>448</b>	<b>1.325</b>	<b>1.862</b>

Fonte: DNPM/DIRIN

## CLASSIFICAÇÃO DAS MINAS POR TAMANHO – 2000

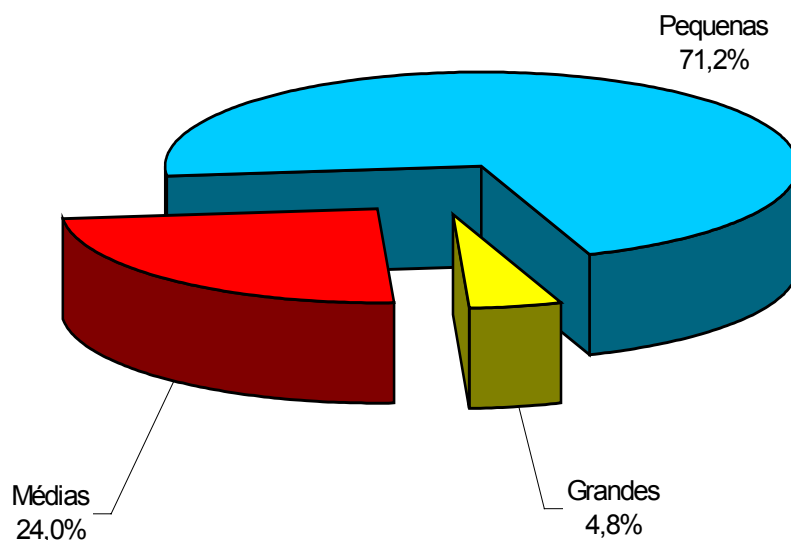


Fig.01

Fonte: DNPM/DIRIN

Como nos anos anteriores, a Região Sudeste, destacou-se como sendo a que apresentou maior concentração, detendo 1.028 minas, ou seja, 123 a mais que no ano anterior, correspondente a 55,2% do total, com o Estado de São Paulo liderando com maior número de minas (537), seguido por Minas Gerais (307). Entre as demais Unidades da Federação e citadas em ordem decrescente destacam-se Rio Grande do Sul (191), Rio de Janeiro (153), Santa Catarina (144), Paraná (87), Goiás (65), Ceará (55), Bahia (48) e Mato Grosso do Sul (43) que, juntos com São Paulo e Minas Gerais, concentram 87,5 % das minas selecionadas (1.630 minas).

## CONCESSÕES DE LAVRA POR REGIÕES GEOGRÁFICAS - 2000

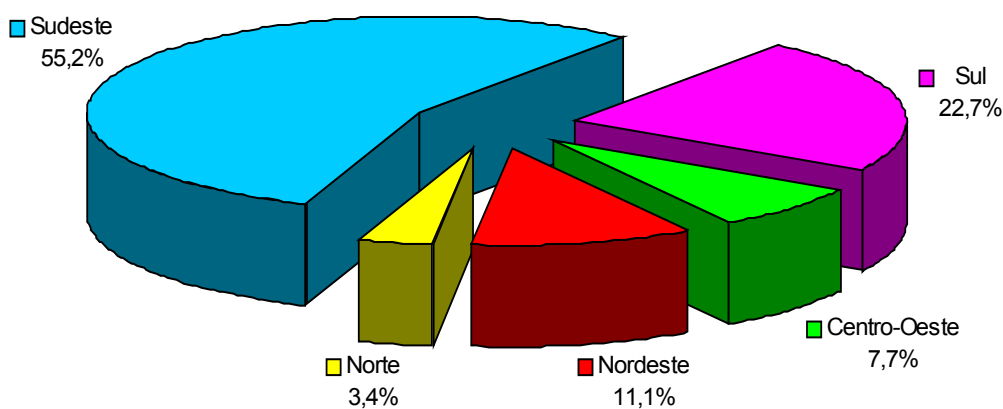


Fig.02

Fonte: DNPM/DIRIN

Como minas de grande porte (categorias “A” e “B”), em 2000, foram selecionadas 89, o que demonstra uma evolução positiva de 9,9% em relação ao ano anterior. Em termos regionais, essas minas encontram-se assim distribuídas: 58 na Região Sudeste (65,2 %), 10 na Região Norte (11,2%), 8 na Região Sul (9,0%), 7 na Região Centro-Oeste (7,9%) e, finalmente, 6 na Região Nordeste (6,7%). Em termos de distribuição estadual, o Estado de Minas Gerais, sozinho, concentra 52,8% das minas brasileiras de grande porte, com suas 47 minas selecionadas, seguido à distância, por São Paulo com apenas 6 minas nesta categoria.

Ainda analisando as minas de grande porte, se considerarmos sua distribuição por substâncias minerais, constatamos que 47 são referentes a minerais metálicos, sendo que dessas, 34 são minas de ferro, 5 de estanho (cassiterita) e 3 de ouro. Dentre as substâncias não-metálicas, merece destaque especial o calcário que se encontra representado nessa categoria por 21 minas, o carvão com 6 e as rochas fosfáticas com 5. Dessa forma, temos que 61,8% das minas brasileiras de grande porte, são de calcário ou de ferro.

Na categoria médio porte ( classes “C”, “D”, “E” e “F”), foram selecionadas 448 minas, 69 a mais que no ano anterior e encontram-se localizadas: 18 na Região Norte, 46 na Nordeste, 271 na Sudeste, 70 na Sul e 43 na Centro-Oeste. O Estado de São Paulo é líder nessa categoria, com 144 minas, seguido por Minas Gerais com 93 e Rio Grande do Sul com 31. Quando consideramos a distribuição das minas de médio porte por substâncias minerais, podemos observar uma representação mais diversificada: 33,0% das unidades médias são produtoras de pedras britadas, 25,4% de calcário, 10,0% de areia e cascalho, 5,8% de argilas comuns e plásticas, 3,8% de ferro, 2,9% de carvão e 2,5% de ouro.

Com um total de 1.325 minas, 81 a mais que em 1999, a categoria das pequenas minas (classes “G”, “H” e “I”), responde por 71,2% das minas brasileiras selecionadas, o que equivale dizer que as minas do Brasil, em sua grande maioria, são de pequeno porte e apresentaram um crescimento de 6,5% em relação ao ano anterior. Em termos regionais, as minas de pequeno porte estão assim distribuídas: 35 na Região Norte, 154 na Nordeste, 699 na Sudeste, 344 na Sul e 93 na Centro-Oeste e estão representadas por quase todas as substâncias, destacando-se principalmente: areia e cascalho (416), pedras britadas (278), argilas comuns e plásticas (226) e calcário (179).

Quanto à distribuição total das minas por substâncias minerais, verifica-se que 92,4% referem-se às substâncias não-metálicas e 83,1% delas estão ligadas à indústria da Construção Civil, ou seja: areia e cascalho (462), pedras britadas (428), calcário (314) e argilas comuns e plásticas (253). Os minerais metálicos compreendem 7,6% do total das minas, onde merece destaque o ferro (62), alumínio (18), ouro (18), manganês (11), estanho (9), titânio (ilmenita) (5), cromo (4) e nióbio (pirocloro) (4).

Considerando, ainda, a distribuição das minas por substâncias, verifica-se que 78,3% do total está concentrado apenas em quatro substâncias: areia e cascalho com 24,8% do total, pedras britadas com 23,0%, calcário com 16,9% e argilas comuns e plásticas com 13,6%. No segmento areia e cascalho, podemos destacar que 90,0% é constituído por minas de pequeno porte e os restantes 10% estão representados, praticamente, por minas de médio porte. Já para o caso das pedras britadas, nota-se que esta concentração é menor, ficando as minas de pequeno porte, basicamente, com 65,0% do total e as de médio porte com os restantes 35,0%. Para o calcário, observa-se a presença de minas de grande porte (6,7%), enquanto que o restante do segmento fica distribuído 36,3% para as minas de médio porte e 57,0% para as minas de pequena escala. A última dessas quatro substâncias destacadas, as argilas comuns e plásticas, apresenta uma composição, em termos de porte de minas, muito semelhante à apresentada para areia e cascalho, ou seja, 89,3% são minas de pequeno porte e o restante minas de porte médio.

### QUADRO III - CLASSIFICAÇÃO DAS MINAS POR SUBSTÂNCIAS – 2000

<i><b>SUBSTÂNCIAS</b></i>	<i><b>A-B</b></i>	<i><b>C-D-E-F</b></i>	<i><b>G-H-I</b></i>	<i><b>TOTAL</b></i>
AGALMATOLITO	0	0	3	3
ALUMÍNIO (BAUXITA)	1	6	11	18
AMIANTO	1	0	0	1
ARDÓSIA	0	0	4	4
AREIA E CASCALHO	1	45	416	462
AREIA INDUSTRIAL	1	3	22	26
ARGILAS COM. E PLAST.	1	26	226	253
ARGILAS REFRATÁRIAS	0	1	10	11
BÁRIO (BARITA)	0	0	2	2
BAUXITA REFRATÁRIA	0	4	10	14
BENTONITA E ARG.DESCOR	0	2	4	6
CALCÁRIO	21	114	179	314
CALCITA	0	0	6	6
CARVÃO	6	13	2	21
CAULIM	1	2	18	21
CHUMBO	0	1	0	1
COBRE	1	0	0	1
CONCHAS CALCARIAS	0	1	2	3
CROMO (CROMITA)	0	3	1	4
DIAMANTE	1	1	2	4
DOLOMITO	0	6	31	37
ESTANHO (CASSITERITA)	5	4		9
FELDSPATO	0	0	4	4
FERRO	34	17	11	62
FILITO	0	2	10	12
FLUORITA E CRIOLITA	0	0	3	3
GIPSITA	0	6	14	20
GNAISSE ORNAMENTAL	0	0	1	1
GRAFITA	0	4	1	5
GRANITO ORNAMENTAL	0	2	4	6
LEUCITA E NEFEL-SIEN	0	0	3	3
MAGNESITA	0	1	3	4
MANGANÊS	1	4	6	11
MÁRMORE ORNAMENTAL	0	1	2	3
NÍÓBIO (PIROCLORO)	0	3	1	4
NÍQUEL	1	2	0	3
OURO	3	11	4	18
OUTRAS PEDRAS NATURAIS	0	0	4	4
PEDRAS BRITADAS	2	148	278	428
PEDRAS NATURAIS	0	0	1	1
POTÁSSIO	1	0	0	1
QUARTZITO INDUSTRIAL	0	1	3	4
QUARTZITO ORNAMENTAL	1	0	1	2
QUARTZO	0	1	5	6
ROCHA FOSFÁTICA	5	1	2	8
SAL-GEMA	0	2	0	2
SERPENTINITO INDUSTR.	0	2	0	2
TALCO	0	1	7	8
TITÂNIO (ANATASIO)	1	0	0	1
TITÂNIO (ILMENITA)	0	3	2	5
TITÂNIO (RUTILO)	0	0	1	1
TURFA	0	0	1	1
VERMICULITA E PERLITA	0	0	4	4
ZINCO	0	3	0	3
ZIRCÔNIO	0	1	0	1
<b>TOTAL</b>	<b>89</b>	<b>448</b>	<b>1325</b>	<b>1862</b>

FONTE:DNPM/DIRIN

Os investimentos realizados na mineração, em áreas de concessão de lavra no ano 2000, foram da ordem de R\$ 682,3 milhões, demonstrando um significativo crescimento de 54,4% em relação ao ano anterior. Desse total investido, 48,3% foram aplicados na área da mina, enquanto que os restantes 51,7% foram direcionados para a usina. Os Estados que mais receberam investimentos foram Minas Gerais com 38,2% do total, seguido por Pará (26,6%), Sergipe (6,2%) e Bahia (5,4%). A aplicação desses investimentos foi feita principalmente para ferro (28,8%), seguido por caulim (15,2%) e ouro (14,7%).

As minas de grande porte responderam por 54,6% dos investimentos na mina propriamente dita e 52,7% na usina. Os Estados que mais tiveram investimentos nas usinas ligadas às minas de grande porte foram Minas Gerais com 37,7%, seguido por Pará (36,2%), Amapá (14,0%) e Goiás (7,3%), na maioria, para ferro (70,1%), caulim (14,0%), níquel (4,2%) e rocha fosfática (3,3%). Ainda nessa mesma categoria, na área das minas, os Estados que mais tiveram investimentos foram Minas Gerais que recebeu 30,0% dos investimentos realizados, seguido principalmente por Sergipe (21,8%), Pará (20,1%) e Amazonas (12,8%), sendo que 34,6% desses investimentos foram feitos para ferro, 21,8% para potássio, 12,9% para estanho (cassiterita) e 8,0% para alumínio (bauxita).

Na categoria porte médio, foram destinados 40,3% dos investimentos para a área das minas, sendo que o Estado de Minas Gerais deteve, sozinho, 62,2% do total, seguido pela Bahia com 13,0% e São Paulo com 8,4%, destacando-se como principais substâncias, onde ocorreram investimentos, o ouro (42,3%) e o zinco (17,3%). Nas usinas, os investimentos realizados para essa categoria ficaram centrados, principalmente, no Pará com 48,1% seguido, principalmente, por Minas Gerais com 31,5% do total, São Paulo (6,8%) e Bahia (5,8%), sendo que do total, 47,6% foram investidos em caulim e 20,4% em ouro.

O aporte de recursos para as minerações de pequeno porte foi de apenas 5,1% do total investido nas minas, tendo o Estado de São Paulo recebido a maior parcela (26,1%), seguido por Minas Gerais (20,7%), Santa Catarina (10,8%), e Rondônia (9,0%), investimentos esses distribuídos, principalmente, entre pedras britadas (39,3%), areia e cascalho (15,5%) e calcário (8,5%). Ainda nessa mesma categoria, as usinas não tiveram melhor sorte, recebendo apenas 3,2% do total investido, aplicado, principalmente, nos Estados de Goiás (22,2%), seguido por São Paulo (17,8%), Minas Gerais (13,5%), Paraná (11,0%) e Santa Catarina (10,6%) e distribuídos entre várias substâncias com destaque para pedras britadas (33,9%), nióbio (pirocloro) (21,4%), calcário (15,1%) e ouro (7,1%).

Considerando apenas os trabalhadores com vínculo empregatício (mão-de-obra direta), declarados nos Relatórios Anuais de Lavra, o número total de empregados no ano de 2000 foi de 53.238, apresentando um aumento de 3,3% em relação ao ano de 1999, sendo que desses 57,9%, ou seja, 30.817 trabalhadores estão localizados nas minas e os restantes 22.421 (42,1%) estão localizados nas usinas. Assim observa-se que ocorreu um pequeno decréscimo no número de empregados da mina e, conseqüentemente, um aumento na usina. O Estado de Minas Gerais empregou 31,5% de toda a mão-de-obra da mineração no ano de 2000, destacando-se também os Estados de São Paulo com 14,5% e Santa Catarina com 9,6% do total de empregados. Com relação à distribuição da mão-de-obra pelas classes, nota-se que é uma distribuição bastante equilibrada, com as minas de grande porte empregando 33,7% desse total, as de médio porte 33,9% e as pequenas minas 32,4% do total. Na distribuição da mão-de-obra por substâncias minerais, podemos destacar as pedras britadas, que empregaram 18,8% desse total, seguido por ferro (16,6%), calcário (14,6%), carvão (8,6%), ouro (6,4%), e areia e cascalho (5,5%), entre outras. Vale aqui lembrar que não estão computados os trabalhadores terceirizados.

A produção mineral brasileira apresentou, em 2000, um crescimento positivo para a maioria das substâncias minerais. O Valor da Produção Mineral Brasileira, calculado para o ano de 2000, foi de R\$ 33,849 bilhões, equivalente a US\$ 18,549 bilhões. 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.

A Fig.03 mostra que apenas as cinco primeiras substâncias com maior valor de produção (petróleo, ferro, gás natural, pedras britadas e ouro) responderam por 82,1% da Produção Mineral Brasileira em 2000. Quando se retiram do cálculo os energéticos, petróleo e gás natural, vemos que esse número sobe de cinco para onze substâncias, para responder pelos mesmos 82,1% da Produção Mineral Brasileira. A seguir encontram-se listadas essas onze substâncias, citadas em ordem decrescente de valor da produção, as quais juntas respondem por 81,2% da PMB. São elas: ferro, pedras britadas, ouro, areia e cascalho, calcário, alumínio (bauxita), água mineral, rocha fosfática, carvão, níquel e caulim. (Gráfico 04)

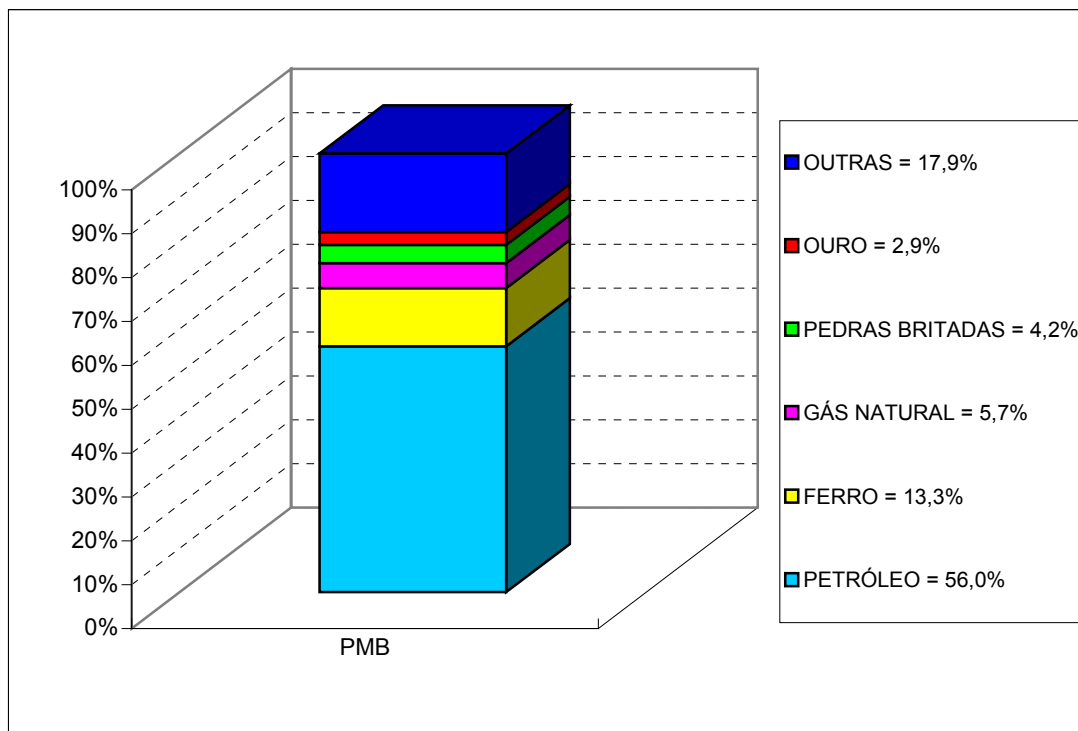
# QUADRO IV

## PERCENTUAL DO VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA – 2000

CLASSES	SUBSTÂNCIAS	VALOR DA PRODUÇÃO - R\$	SUBSTÂNCIA MINERAL/PMB (%)	SUBSTÂNCIA MINERAL/CLASSE
<b>1 - METÁLICOS</b>		<b>6.884.818.633</b>	<b>20,28</b>	<b>100,00</b>
	ALUMÍNIO (BAUXITA)	454.806.402	1,34	6,61
	CHUMBO	3.332.701	0,01	0,05
	COBRE	100.250.441	0,30	1,46
	CROMO (CROMITA)	61.722.434	0,18	0,90
	ESTANHO (CASSITERITA)	101.870.832	0,30	1,48
	FERRO	4.501.400.890	13,26	65,38
	LÍTIO (ESPODUMENIO)	1.816.340	0,01	0,03
	LÍTIO (PETALITA)	67.331	0,00	0,00
	MANGANÊS	157.924.015	0,47	2,29
	NIÓBIO (COL.-TANT.)	4.279.997	0,01	0,06
	NIÓBIO (DJALMAITA)	1.689.000	0,00	0,02
	NIÓBIO (PIROCLORO)	50.802.303	0,15	0,74
	NÍQUEL	352.121.833	1,04	5,11
	OURO	985.237.480	2,90	14,31
	PRATA	1.139.596	0,00	0,02
	TITÂNIO (ILMENITA)	24.275.272	0,07	0,35
	TITÂNIO (RUTILO)	3.385.722	0,01	0,05
	ZINCO	59.907.299	0,18	0,87
<b>2-NÃO-METÁLICOS</b>		<b>5.557.157.977</b>	<b>16,37</b>	<b>100,00</b>
	AGALMATOLITO	15.898.338	0,05	0,29
	ÁGUA MINERAL	423.096.398	1,25	7,61
	AMIANTO	175.157.412	0,52	3,15
	ARDÓSIA	19.270.790	0,06	0,35
	AREIA E CASCALHO	907.434.681	2,67	16,33
	AREIA INDUSTRIAL	61.791.107	0,18	1,11
	ARGILAS COM. E PLAST.	234.092.119	0,69	4,21
	ARGILAS REFRATÁRIAS	9.404.430	0,03	0,17
	BÁRIO (BARITA)	16.524.000	0,05	0,30
	BAUXITA REFRATÁRIA	106.538.705	0,31	1,92
	BENTONITA E ARG.DESCOR	25.001.212	0,07	0,45
	CALCÁRIO	525.428.806	1,55	9,45
	CALCITA	15.752.478	0,05	0,28
	CAULIM	335.939.250	0,99	6,05
	CIANITA E OUT.M.REFRAT	165.968	0,00	0,00
	CONCHAS CALCARIAS	10.314.512	0,03	0,19
	DIATOMITA	5.444.932	0,02	0,10
	DOLOMITO	24.630.484	0,07	0,44
	ENXOFRE	15.800.371	0,05	0,28
	FELDSPATO	10.441.765	0,03	0,19
	FILITO	8.258.166	0,02	0,15
	FLUORITA E CRIOLITA	14.157.317	0,04	0,25
	GIPSITA	88.812.970	0,26	1,60
	GNAISSE ORNAMENTAL	5.875.560	0,02	0,11
	GRAFITA	60.035.498	0,18	1,08
	GRANITO ORNAMENTAL	196.012.539	0,58	3,53
	LEUCITA E NEFEL-SIEN	6.128.380	0,02	0,11
	MAGNESITA	57.796.424	0,17	1,04
	MAGNESITA ORNAMENTAL	110.204	0,00	0,00
	MÁRMORE ORNAMENTAL	20.260.467	0,06	0,36
	MICA	1.108.000	0,00	0,02
	OCRE	594.700	0,00	0,01
	OUTRAS PEDRAS NATURAIS	3.264.361	0,01	0,06
	PEDRAS BRITADAS	1.432.371.323	4,22	25,78
	PEDRAS NATURAIS	147.137	0,00	0,00
	PIROFILITA	347.127	0,00	0,01
	POTÁSSIO	161.492.004	0,48	2,91
	QUARTZITO INDUSTRIAL	3.126.200	0,01	0,06
	QUARTZITO ORNAMENTAL	13.708.713	0,04	0,25
	QUARTZO	1.180.304	0,00	0,02
	QUARTZO (CRISTAL)	175.317	0,00	0,00
	ROCHA FOSFÁTICA	400.357.417	1,18	7,20
	SAL MARINHO	55.512.000	0,16	1,00
	SAL-GEMA	14.158.909	0,04	0,25
	SERPENTINITO INDUSTR.	3.288.830	0,01	0,06
	SILEX	532.150	0,00	0,01
	SODALITA ORNAMENTAL	771.102	0,00	0,01
	TALCO	60.836.086	0,18	1,09
	TURFA	664.874	0,00	0,01
	VERMICULITA E PERLITA	7.946.140	0,02	0,14
<b>3-GEMAS E DIAMANTES</b>		<b>198.438.264</b>	<b>0,58</b>	<b>100,00</b>
	DIAMANTE	2.917.998	0,01	1,47
	GEMAS	195.520.266	0,58	98,53
<b>4 - ENERGÉTICOS</b>		<b>21.308.497.789</b>	<b>62,77</b>	<b>100,00</b>
	CARVÃO	367.342.171	1,08	1,72
	GÁS NATURAL	1.931.163.733	5,69	9,06
	PETRÓLEO	19.009.991.885	56,00	89,21

FONTE:DNPM/DIRIN

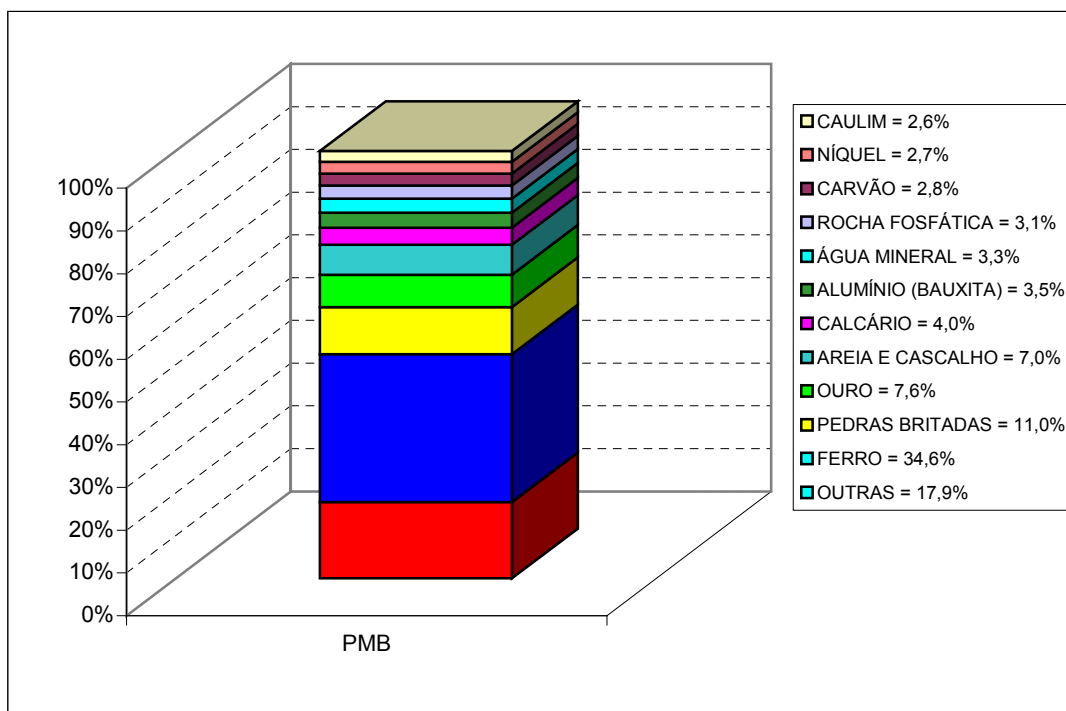
### COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DO VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA – 2000



FONTE: DNPM/DIRIN

Fig.03

### COMPOSIÇÃO PERCENTUAL DO VALOR DA PRODUÇÃO MINERAL BRASILEIRA – 2000 (SEM PETRÓLEO E GÁS NATURAL)



FONTE: DNPM/DIRIN

Fig.04

**AGALMATOLITO**

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
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 = DNPM/DEM	Quantidade de Empresas =	3	2	Fonte:

**ALUMÍNIO (BAUXITA)**

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
ALCAN ALUMINIO POCOS DE CALDAS S/A	DESCOBERTO	MG	D	1
ALCAN ALUMINIO POCOS DE CALDAS S/A	MARIANA	MG	G	1
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	DESCOBERTO	MG	D	1
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	POCOS DE CALDAS	MG	C	1
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	ÁGUAS DA PRATA	SP	G	1
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	E	1
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	F	2
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	H	1
COMPANHIA GERAL DE MINAS	POCOS DE CALDAS	MG	I	6
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	H	1
Quantidade de Minas = DNPM/DEM	Quantidade de Empresas =	18	6	Fonte:

**AMIANTO**

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
S/A MIN DE AMIANTO-SAMA	MINACU	GO	B	1
Quantidade de Minas = DNPM/DEM	Quantidade de Empresas =	1	1	Fonte:

**ARDÓSIA**

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
Alto Vale de Mineração Ltda	TROMBUDO CENTRAL	SC	G	1
ANTONIO ALVES FILGUEIRA CAMPOS - FI	PAPAGAIOS	MG	H	1
INDUSTRIAL MAGNO FIGUEIREDO LTDA	CURVELO	MG	I	1
MIN FILGUEIRAS LTDA	PAPAGAIOS	MG	G	1
Quantidade de Minas = DNPM/DEM	Quantidade de Empresas =	4	4	Fonte:

**AREIA E CASCALHO**

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
A.A STHANGARLIN-ME	SANTA MARIA	RS	H	1
AGROINDUSTRIA ALCOOLMANIVA LTDA.	SANTA RITA	PB	I	1
AIRTON GARCIA FERREIRA - SÃO CARLOS	LUIS ANTONIO	SP	I	1
ALDO SILVA NETO - ME	IMBE	RS	I	1
ALMIRO ALEXANDRE PAULISTA	CACHOEIRA DA PRATA	MG	H	1
Alzimiro João Vieira me	PALHOCA	SC	H	1
Alzimiro João Vieira me	PALHOCA	SC	I	1
AMILCAR PEREIRA MARTINS - FIRMA INDIVIDUAL	ITAPECERICA DA SERRA	SP	I	1
AN VILELA MINERAÇÃO - ME	SEROPEDICA	RJ	I	1
ANNSA MINERAÇÃO LTDA	ITABIRITO	MG	I	1
ANTÔNIO BORTOLOTI - ME	CAFELANDIA	SP	I	1
AREAL AVEIRENSE LTDA	SILVA JARDIM	RJ	I	2
AREAL - EXTR.FORN DE MAT. DE CONSTR. E PREST. DE S	COCALZINHO DE GOIÁS	GO	H	1
AREAL 2094 LTDA	BARRA DO PIRAI	RJ	I	1
AREAL ANASTACIA DE CAMPOS LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	F	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	I	1
AREAL CONSTELAÇÃO LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL CORRENTEZAS LTDA	SILVA JARDIM	RJ	I	1
AREAL D LUCIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL FAMILIA UNIDA LTDA-ME	ITAGUAÍ	RJ	H	1
AREAL FERNANDES E CARDOSO LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL FLOR DE SEROPEDICA LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL GRÃO DE AREIA DE CAMPOS LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
AREAL GRAO DE AREIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL HALEM DE ITAGUAÍ LTDA	SEROPEDICA	RJ	F	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 LUCI E ANA LTDA	SILVA JARDIM	RJ	I	1
AREAL MARIPA TERRA PL E MAT CONSTR LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL NOVA GERAÇÃO LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	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	G	1

AREAL POTENCIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL RETA DOS 500 LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL RIACHO DOCE LTDA	ITAGUAI	RJ	I	1
AREAL S PEDRO DE ITAGUAI LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL SALIONI CUNHA LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL SANTOBAIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
AREAL SOL NASCENTE LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL STA HELENA DE ITAGUAI LTDA	ITAGUAI	RJ	I	1
AREAL TIJUCANO DE BOA FE LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL TRANSLUSO LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREAL TRANSMONTANO DE ITAGUAI LTDA	ITAGUAI	RJ	I	1
AREAL TROPICAL LTDA	SEROPEDICA	RJ	G	1
AREAL VALE DO PARAIBA 2146 LTDA	BARRA MANSÁ	RJ	I	1
AREAL WESDEYANE LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREIA DELTA LTDA.	CONQUISTA	MG	I	3
AREIA MARTINS DA CONCEIÇÃO LTDA	CACHEIRA DA PRATA	MG	G	1
AREIA MARTINS DA CONCEIÇÃO LTDA	INHAUMA	MG	I	1
AREIA PELOTAS LTDA.	CAPAO DO LEAO	RS	I	1
AREIA RUBINEIA EXTR. COM. LTDA	RUBINEIA	SP	I	1
AREIAL QUARTZO LTDA	IGARAPAVA	SP	I	2
AREIAO EMPRESA MINERAÇÃO LTDA	ANHEMBI	SP	G	2
AREIÃO SANTA CRUZ LTDA	TREMEMBE	SP	G	1
AREIAS BRANCAS DE ITAGUAI LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
AREIAS SALIONI LTDA	ADOLFO	SP	H	1
AREIAS SALIONI LTDA	GUAIMBE	SP	H	1
AREIAS SALIONI LTDA	PROMISSÃO	SP	H	1
AREIAS SALIONI LTDA	SALES	SP	H	1
AREIAS TRÊS LAGOAS LTDA	TRÊS LAGOAS	MS	I	4
AREIAS VIEIRA S.A.	JUQUIA	SP	H	1
ARLINDO GOMES DOS SANTOS & CIA LTDA	OSORIO	RS	I	1
ARMANDO ALBERTANI RIBAS	SANTA MARIA	RS	I	1
ARMANDO ANGELINI - FIRMA INDIVIDUAL	PIRAPORA DO BOM JESUS	SP	G	1
ARO MINERAÇÃO LTDA.	MONTENEGRO	RS	H	3
ARO MINERAÇÃO LTDA.	TRIUNFO	RS	H	1
AURICCHIO BARROS EXTR E COM DE AREIA E PEDRA LTDA	PINDAMONHANGABA	SP	I	1
AZIR PASSAIA - ME	MAQUINE	RS	I	1
B.P.EXTRAÇÃO DE AREIA E TRANSPORTE LTDA.	ARACARIGUAMA	SP	H	1
BARALDO & CIA LTDA	NOVO HORIZONTE	SP	I	1
BARRAREIA AREAL LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
BOENG SERV. TERRAPL. ROD. CARGAS	PALHOCA	SC	I	1
Bogo, Bogo & Cia Ltda	JARAGUA DO SUL	SC	I	1
BRASMIC - MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	BETIM	MG	I	1
BRASNAVE - NAVEGAÇÃO, EXTR. E PAVIMENTAÇÃO LTDA	MONTENEGRO	RS	G	1
BRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	MONTENEGRO	RS	H	1
BRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	SÃO SEBASTIÃO DO CAI	RS	H	1
BRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	TRIUNFO	RS	H	1
Caminho do Sol Ltda	GOIANA	PE	G	1
CANHÃO MINERAÇÃO E TRANSPORTE DE AREIA LTDA	PINDAMONHANGABA	SP	I	1
Cap Construções e Rerraplagem Ltda	SÃO JOSÉ	SC	F	1
CARAVITA EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA	SÃO PEDRO	SP	I	1
CARDIL COM DE MAT DE CONSTRUÇÃO LTDA	MARILIA	SP	F	1
Carlos Roberto Beltrão Weber	CAMACARI	BA	I	1
CARMEM HELENA SOUTO - FI	ROSARIO DO SUL	RS	I	1
CASCALHO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO LTDA	PEDREIRA	SP	H	1
CEMICA MINERAÇÃO LTDA	BIRITIBA-MIRIM	SP	I	1
CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA	ESTRELA	RS	H	1
CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA	ESTRELA	RS	I	1
CENTRAL DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA	LAJEADO	RS	I	1
CERÂMICA ZAGET LTDA.	LAJEADO	RS	I	1
CESSI COM. DE MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	H	1
CEZAR EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA LTDA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	H	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	VESPASIANO	MG	H	1
CIBRAZIL MINERAÇÕES LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
CIRO TRANSPORTADORA LTDA	CAMPO GRANDE	MS	I	1
COLTRO E COLTRO LTDA	PALMAS	TO	H	1
COM. EXTR. AREIA E PEDREGULHO SAO SEBASTIAO LTDA	ELDORADO	SP	G	1
COMAPE - EXTR. E COM.DE AREIA E PEDREG LTDA	GUATAPARA	SP	I	1
COMERCIAL DE AREIA E TRANSP ALVORADA LTDA	QUATIS	RJ	G	1
COMERCIAL DE AREIA SILVA LTDA	SANTA MARIA	RS	H	1
COMERCIAL TATI LTDA	FRUTAL	MG	H	1
COMÉRCIO DE AREIA CACEQUI LTDA.	CACEQUI	RS	G	1
COMERCIO DE FRUTAS E CEREAIS - FRUCEL	NAVEGANTES	SC	I	1
COMPANHIA ENERGÉTICA MERIDIONAL	MINACU	GO	G	1
COMPANHIA ENERGÉTICA MERIDIONAL	MINACU	GO	H	1
CONFER- CONTRUTORA FERNANDES LTDA	SIDERÓPOLIS	SC	I	1
CONSMAR EXTR.COM.TRANS. DE MINERIOS LTDA	CACAPAVA	SP	F	1
CRS MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ANALANDIA	SP	G	1
CUBATÃO DRAGAGENS LTDA	ARAQUARI	SC	H	1
CUBATÃO - Extração e Comércio de Areia Ltda	PALHOCA	SC	I	1
D'ANGELOS AREAL LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
DELTA DE ITAGUAI EXPL.DE MINÉRIOS LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
DESCHAMPS EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	GASPAR	SC	I	3
DNPM	SEROPEDICA	RJ	A	1
DRAGA EMPREENDIMENTOS LTDA	BETIM	MG	G	1
DRAGA ESCAMOSA EXTRACAO DE AREIA LTDA	PALMAS	TO	H	1
DRAGA PIRES	PALMAS	TO	H	1
Dragagem de Areia Rodrigues Ltda	BLUMENAU	SC	H	1
DUTRA EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
Eletronorte Centrais Elétricas do N. do Brasil S A	TUCURUI	PA	E	1

Eletronorte Centrais Elétricas do N. do Brasil S A	TUCURUI	PA	F	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	SÃO PAULO	SP	F	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	SÃO PAULO	SP	G	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	SÃO PAULO	SP	I	1
EMP MINERAÇÃO FLORESTA NEGRA	GUARULHOS	SP	G	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO BRISOLARE LTDA	LUIS ANTONIO	SP	H	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO BRISOLARE LTDA	RINCÃO	SP	H	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	H	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO JBS LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO LOPES	MOGI DAS CRUZES	SP	F	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO PEIXOTO LTDA.	CRISTAL	RS	H	1
ENGARM COM.E SERV.LTDA	MARICA	RJ	I	1
ERWIL-CONSTRUÇÕES LTDA	DUQUE DE CAXIAS	RJ	H	1
ESTRATORA AQUAREIA LTDA	TREMEMBE	SP	G	1
ESTRELA DALVA EXTR.AREIA LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
EUCLÊNIA RUFINO DOS REIS - ME	VILA VELHA	ES	I	3
EXT DE AREIA CAMPO VERDE LTDA	BARRA DO PIRAI	RJ	H	1
EXT DE AREIA GASPAR LTDA	GASPAR	SC	H	1
EXT E COM DE AREIA STA RITA LTDA	JACAREI	SP	H	1
EXTR E COM DE AREIA BEIRA RIO TUPÃ LTDA	TUPA	SP	I	1
EXTR. E COM. DE AREIA SÃO PEDRO LTDA	PIRACICABA	SP	I	1
EXTRA AREIA - EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA	PELOTAS	RS	I	2
EXTRAÇÃO DE AREIA DESCHAMPS LTDA	ILHOTA	SC	I	2
EXTRAÇÃO DE AREIA E PEDREGULHO BERTELLI LTDA	REGISTRO	SP	G	1
EXTRAÇÃO DE AREIA MONDINI E SCHNEIDER LTDA	GASPAR	SC	H	1
EXTRAÇÃO DE AREIA MOSCOSO LTDA	TREMEMBE	SP	G	1
EXTRAÇÃO DE AREIA RESSACA LTDA	ITAPECERICA DA SERRA	SP	H	1
Extração de Areia Schnaider Ltda	NAVEGANTES	SC	H	1
Extração de Areia Schramm Ltda	GASPAR	SC	H	1
EXTRAÇÃO DE AREIA TABOÃO LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	H	1
EXTRAÇÃO DE AREIA TRIANGULO LTDA	JUQUIA	SP	G	4
EXTRAÇÃO DE AREIA TRIANGULO LTDA	REGISTRO	SP	G	1
EXTRAÇÃO DE AREIA TRIANGULO LTDA	SETE BARRAS	SP	H	1
EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA BOFETE LTDA	BOFETE	SP	H	1
EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA SÃO PEDRO LTDA	SÃO PEDRO	SP	H	4
EXTRAÇÃO E TRANSPORTE DE AREIA PERDIGÃO LTDA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	E	1
EXTRATORA DE AREIA CINCO LAGOS LTDA	TREMEMBE	SP	H	2
EXTRATORA DE AREIA ITAGUAÇU LTDA	ROSEIRA	SP	H	1
EXTRATORA DE AREIA PRIMO	PASSOS	MG	H	2
EXTRATORA DE AREIA SANTA LUZIA LTDA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	G	1
EZEQUIEL ALVAREZ DE BAIRRO	MANOEL VIANA	RS	I	1
FERRES & CIA LTDA	GLICERIO	SP	H	1
FERRES & CIA LTDA	PENAPOLIS	SP	H	1
FERRES & CIA LTDA	PENAPOLIS	SP	I	1
FERRES & CIA LTDA	PLANALTO	SP	H	1
FIRPAVI - CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA S/A	GUARULHOS	SP	H	1
G. S. Extração e Com. de Areia Ltda	ARAQUARI	SC	I	3
G. S. Extração e Com. de Areia Ltda	BARRA VELHA	SC	I	1
GEOVANI PEREIRA VILELA - ME	SANTA RITA DO SAPUCAI	MG	I	1
GERALDO VÍTOR BORIM - FI	ANHEMBI	SP	G	1
GILBERTO ANTOLINI - FI	SANTA MARIA	RS	I	1
GRANJA CORRIENTES AREAL LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	G	1
GUARAZEMINI MINERAÇÃO LTDA	CORUMBATAI	SP	G	1
ILGO JOÇO KOPLIN	GUAIBA	RS	G	1
IND.COM.DE EXTRAÇÃO DE AREIA KHOURI LTDA	BOFETE	SP	E	1
INESAL - INDUSTRIA EXTRATIVA SANTOS LTDA	BARUERI	SP	H	1
IRMÃOS LORDELLO & CIA LTDA	GUARUJA	SP	I	1
IRMAOS ZIRMERMANN LTDA	GASPAR	SC	H	1
ISABEL AVELINA SANT'ANA - ME	MARILIA	SP	E	1
ITAMAR RAFAEL DE CASTRO	CORREGO FUNDO	MG	I	1
ITAPISERRA MINERAÇÃO LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	F	1
ITAQUAREIA IND. EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	G	1
ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERAIS LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	F	1
ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA	ITAQUAQUECETUBA	SP	E	1
ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA	ITAQUAQUECETUBA	SP	H	1
ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	G	1
ITAQUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA	SUZANO	SP	G	1
ITU IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA	ITANHAEM	SP	H	1
J A SILVEIRA	PELOTAS	RS	I	1
J. J.EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA.	CACAPAVA	SP	D	1
J.J.G. ITABORAI AREAL LTDA	ITABORAI	RJ	G	2
J.O. SANTOS AREAL LTDA	QUEIMADOS	RJ	I	1
JAIR PIREZ PEREIRA	SANTA MARIA	RN	I	1
JANAINA M.DAFLON DE ORNELAS MINERAÇÃO LTDA	SEROPEDICA	RJ	H	1
JARCEL CELULOSE S/A	ALMEIRIM	PA	G	2
JAZIDA FORMIGA COM. E EXTR. DE AREIA LTDA.	OSORIO	RS	H	1
JAZIDA TATUIRA COM. TRANSP. E EXTR. DE AREIA LTDA.	NOVO HAMBURGO	RS	I	1
JAZIDA TATUIRA COM. TRANSP. E EXTR. DE AREIA LTDA.	OSORIO	RS	G	1
JEAN CARLOS ZIMERMANN - ME	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	SC	G	1
JOÃO D'ABADIA GONÇALVES NORONHA	PALMAS	TO	I	1
JOÃO GUERRA - FI	SANTA MARIA	RS	H	1
JOÃO SOARES NETO	JACAREI	SP	I	1
JOMANE PORTO DE AREIA LTDA	PRESIDENTE EPITACIO	SP	I	1
JOSE ALEIXO MACHADO IERO LTDA - ME	IPERO	SP	F	1
JOSÉ BENTO LOPES DA SILVA - ME	PORTO FIRME	MG	I	1
JOSE ROBERTO BRIZOLARI - ME	RINCÃO	SP	H	1
JUNCKES MIN E TRANSPORTE LTDA	TIJUCAS	SC	I	2
JUSTO EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1

L. PAVAN & CIA LTDA	SÃO PAULO	SP	I	1
LBF DE ITAGUAI MIN LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
LEÃO & LEÃO LTDA	RINCÃO	SP	G	1
LEÃO & LEÃO LTDA	RINCÃO	SP	H	2
LEMOS CONSTRUÇÃO TRANSP. DE AREIA E CASCALHO LTDA	IPAMERI	GO	H	1
LEMOS CONSTRUÇÃO TRANSP. DE AREIA E CASCALHO LTDA	PIRES DO RIO	GO	I	5
LENA & CIA LTDA.	AMPARO	SP	H	1
LUI ISSA SASAKI LTDA	SALTO	SP	G	1
LUIS ANTÔNIO BERSTARDT	RESTINGA SECA	RS	I	1
LUZIA CAMPANARI CONEGLIAN - ME	MARILIA	SP	I	1
M. SCHMIDT & CIA. LTDA.	VENANCIO AIRES	RS	I	1
MAGNIFICAT EXTR. COM. DE AREIA E PEDRA LTDA	TREMEMBE	SP	H	2
MANOEL LUIZ MARTINS ME	PALHOCA	SC	I	1
MANOEL RODRIGUES BALADA FILHO	CUMARI	GO	I	1
MARCELO RUSTON MINERAÇÃO LTDA	JACAREI	SP	E	1
MARCONCELOS MINERAÇÃO LTDA	PALMAS	TO	I	1
MARIA LIDIANA RUBENS MAIA-FI	CAUCAIA	CE	I	1
MASSAGUAÇU S/A	CARAGUATATUBA	SP	F	1
Maximos Serviços Ltda	MARITUBA	PA	I	1
MERCEDES APARECIDA ZIVIANI CORBO - ME	LUIS ANTONIO	SP	I	1
MIN AREIA BORGES LTDA/Porto União Ext. Areia Ltda	ARAQUARI	SC	H	1
MIN UBATIBA LTDA	MARICA	RJ	H	1
MINERAÇÃO AOKI TAUBATE LTDA	TREMEMBE	SP	E	2
MINERAÇÃO AREISCA LTDA	GUARULHOS	SP	H	1
MINERAÇÃO ATLANTICO SUL LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
MINERAÇÃO BOM JESUS LTDA	PINDAMONHANGABA	SP	I	1
MINERAÇÃO BOM RETIRO LTDA	LEME	SP	I	1
MINERAÇÃO CINCO ESTRELAS LTDA	TREMEMBE	SP	H	1
MINERAÇÃO DE AREIA PARAIBA DO SUL LTDA	TAUBATE	SP	H	2
MINERAÇÃO EUGENIO DE MELO LTDA	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SP	D	1
MINERAÇÃO FORTUNA DE MINAS LTDA	FORTUNA DE MINAS	MG	H	1
MINERAÇÃO GRANDER LTDA	PIRACICABA	SP	G	1
MINERAÇÃO GUARANÁ LTDA	CACHOEIRA DA PRATA	MG	G	1
MINERAÇÃO ITAPORANGA LTDA	SÃO CARLOS	SP	I	3
MINERAÇÃO MIRIM LTDA	LUIS ANTONIO	SP	I	1
MINERAÇÃO MOGI-GUAÇU LTDA	MOGI-MIRIM	SP	H	1
MINERAÇÃO NAVEGANTES II LTDA	JACAREI	SP	G	1
MINERAÇÃO QUIRIRIM LTDA	TAUBATE	SP	H	1
MINERAÇÃO RIBERCAST LTDA	DESCALVADO	SP	I	1
MINERAÇÃO RIO DO PEIXE LTDA.	REGISTRO	SP	H	1
MINERAÇÃO SANTA ELIZA DO TIETE LTDA	BOFETE	SP	H	1
MINERAÇÃO TRNSPORTE E COMÉRCIO PINDORAMA LTDA.	MONTENEGRO	RS	H	1
MINERAÇÃO TRNSPORTE E COMÉRCIO PINDORAMA LTDA.	NOVA SANTA RITA	RS	H	1
MINERAÇÕES SEROPÉDICA LTDA	SEROPEDICA	RJ	I	1
MINERADORA AGUAS CLARAS LTDA	ANHEMBI	SP	H	1
MINERADORA ARAÇA LTDA	SÃO PEDRO DA ALDEIA	RJ	I	1
MINERADORA NEVES LTDA.	RIO GRANDE	RS	I	1
MINERADORA RAF LTDA	BARUERI	SP	I	1
MINERADORA TAGUARUÇU LTDA	SILVA JARDIM	RJ	G	1
MINERARE - MINERAÇÃO E COMERCIO LTDA	CABO FRIO	RJ	E	1
MINERCON MINERADORA LTDA	PIRASSUNUNGA	SP	E	1
MINERPAL MINERAÇÃO PAULISTA LTDA	SETE BARRAS	SP	G	1
MOACIR JOSÉ DA SILVA	ITAJAI	SC	I	1
MULTIBRICK INDUSTRIA E COMERCIO SA	ITU	SP	E	1
N. GOMES & TOLEDO LTDA	TREMEMBE	SP	H	1
N. GOMES & TOLEDO LTDA	TREMEMBE	SP	I	1
NELSON LUIZ GIACOMOSI	CANELINHA	SC	I	1
NICOLAU MANOEL FLOR-ME òFIRMA INDIVIDUAL	GAROPABA	SC	I	1
Niôlau Carlos Jordão -me	PALHOCA	SC	I	1
NOVAÇÃO COMÉRCIO E EXTRAÇÃO MINERAL LTDA.	GUAIBA	RS	H	2
OÁSIS U. A. MIN. DE AREIA T. A. LTDA	JACAREI	SP	F	2
ONEIDE SILVEIRA GUERRA - FI	RESTINGA SECA	RS	H	1
OSMAR JENSEN - ME	SETE BARRAS	SP	H	1
OSVALDO ROBERTO RAMPIM & CIA LTDA	ITAPIRA	SP	H	1
Ottomar Mineração Ltda	DIAS D'AVILA	BA	I	1
PARAISO ESTAÇÃO E COM. DE AREIA LTDA	TREMEMBE	SP	G	1
PARAISO ESTAÇÃO E COM. DE AREIA LTDA	TREMEMBE	SP	H	1
PARANAWAL EXTR. COM. DE AREIA LTDA	JACAREI	SP	H	1
PECUARIA SERRAMAR SA	CARAGUATATUBA	SP	H	2
PEDRO DESIDÉRIO	CANELINHA	SC	H	1
PEDRO GLORIA-FI	GOVERNADOR VALADARES	MG	I	1
PEDRO VAZ RIBEIRO NETO	PILAR	PB	I	1
PETROMIX COM.MIN.E TRANSPORTE LTDA	QUISSAMA	RJ	I	1
PIRAMIDE EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA LTDA	REGISTRO	SP	G	1
PIRAMIDE EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA LTDA	REGISTRO	SP	H	1
PIRAMIDE EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA LTDA	REGISTRO	SP	I	2
PIROMIX ARGAMASSAS P/REV. IND. E COM. LTDA	PIRAPORA DO BOM JESUS	SP	H	1
POLLNOW & CIA. LTDA.	PELOTAS	RS	G	1
POLLNOW & CIA. LTDA.	PELOTAS	RS	H	1
PONTE ALTA EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA.	EMBU-GUAÇU	SP	H	1
PORTO AÇUL EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	ILHOTA	SC	H	1
PORTO AÇUL EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	ILHOTA	SC	I	1
PORTO BRASIL EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA	JACAREI	SP	H	1
PORTO BRASIL EXTRAÇÃO E COMÉRCIO DE AREIA LTDA	JACAREI	SP	I	1
PORTO DE AREIA BELO PEREIRA LTDA	IBIUNA	SP	G	1
PORTO DE AREIA DAKTARI LTDA	TREMEMBE	SP	H	1
PORTO DE AREIA GONESIS LTDA	ITAJAI	SC	I	2
PORTO DE AREIA GRAMINHA LTDA	PIRACICABA	SP	H	1
PORTO DE AREIA MONTE ALEGRE LTDA.	CAMPINA DO MONTE ALEGRE	SP	I	1

PORTO DE AREIA PAINEIRAS LTDA	SÃO PAULO	SP	G	1
PORTO DE AREIA PEDRÃO LTDA	RINCÃO	SP	I	1
PORTO DE AREIA PEDREGULHO E SAIBRO LUSO LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	H	2
PORTO DE AREIA QUATRO SIMÕES LTDA	JACAREI	SP	I	2
PORTO DE AREIA SÃO CARLOS LTDA	GUATAPARA	SP	I	1
PORTO DE AREIA SÃO CARLOS LTDA	LUIS ANTONIO	SP	H	1
PORTO DE AREIA SÃO CARLOS LTDA	LUIS ANTONIO	SP	I	1
PORTO DE AREIA SÃO DIMAS LTDA	SANTA LUCIA	SP	H	1
PORTO DE AREIA SOL NASCENTE S/C LTDA	RINCÃO	SP	H	1
PORTO DE AREIA TUBARÃO LTDA	TAUBATE	SP	E	1
PORTO DE AREIA TUBARÃO LTDA	TREMEMBE	SP	G	1
PORTO EXTRAÇÃO DE AREIA TRES COROAS LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
PORTO RIO VERDE - EXTR. E COM. DE AREIA LTDA - ME	TREMEMBE	SP	I	1
PORTO SEGURO IND EXTR DE MINERIOS LTDA	JACAREI	SP	I	1
Porto União Extração de Areia Ltda	ITAJAI	SC	G	1
Porto União Extração de Areia Ltda	ITAJAI	SC	H	1
Porto União Extração de Areia Ltda	NAVEGANTES	SC	H	1
PORTOMAIS EXTRAÇÃO E COMERCIO DE AREIA LTDA	TREMEMBE	SP	G	1
PRISMA EXTRAÇÃO E COMERCIO DE MINERIOS LTDA	SÃO PEDRO	SP	I	1
QUATRO S EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	ÁGUAS DE SAO PEDRO	SP	I	1
RAMOS, MARQUES & CIA LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
RAUBER MINERAIS- JOSÉ RENATO RAUBER	RIO PARDO	RS	G	2
RAUL G. MORO & FILHOS LTDA.	OSORIO	RS	H	1
RAYES & FILHOS LTDA	CAFELANDIA	SP	H	1
RAYES & FILHOS LTDA	NOVO HORIZONTE	SP	H	2
REAL INDÚSTRIA EXTRATIVA DE AREIA LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	H	1
REIPERT- Extração de Areia e Piscicultura Ltda	PORTO BELO	SC	I	1
RENATO BARROS VILELA	PASSOS	MG	H	1
RICHARD ANDRÉ MAIA	MANAUS	AM	I	1
ROBAINA DISTRIBUIDORA DE AREIA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	H	1
ROLANDO COMERCIO DE AREIA LTDA	JACAREI	SP	F	1
ROMIYOSHI SASAKI - ME	ANHEMBI	SP	G	1
ROMIYOSHI SASAKI - ME	TATUI	SP	I	1
RONALDO DE LUCCA - FI	SÃO ROQUE	SP	H	1
SAARA DRAGAGEM LTDA.	BELO HORIZONTE	MG	I	1
Saibreira Boa Esperança Ltda	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	PR	H	1
SAINT GOBAIN QUARTZOLIT LTDA	BOFETE	SP	F	1
SALIONI - EXTR E COM DE AREIA LTDA	ARAMINA	SP	H	1
SALIONI - EXTR E COM DE AREIA LTDA	IGARAPAVA	SP	F	1
SALIONI - EXTR E COM DE AREIA LTDA	IGARAPAVA	SP	G	1
SALIONI - EXTR E COM DE AREIA LTDA	IGARAPAVA	SP	H	2
SALIONI ENGENHARIA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	PRESIDENTE EPITACIO	SP	I	9
SANCIM - SANTOS COMERCIO INDUSTRIA E MINERAÇÃO LTD	ICEM	SP	H	1
SANTA IZABEM COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	SANTA ISABEL DO PARA	PA	H	1
SANTILHO GALIMBERTI & CIA LTDA	OSORIO	RS	I	1
SARP EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	BARUERI	SP	H	2
SEROPAREAL EXTRAÇÃO DE AREIA LTDA	ITAGUAI	RJ	H	1
SIDA - SOC. ITUMBIARENSE DE DRAGAGEM E AREIA LTDA	ITUMBIARA	GO	G	1
SILVA & SILVA RINCÃO LTDA	SANTA LUCIA	SP	I	1
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	BUTIA	RS	I	2
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	GENERAL CAMARA	RS	E	3
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	GENERAL CAMARA	RS	F	1
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	GENERAL CAMARA	RS	G	2
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	GENERAL CAMARA	RS	H	2
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	GENERAL CAMARA	RS	I	4
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	SÃO JERONIMO	RS	D	1
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	SÃO JERONIMO	RS	E	1
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	SÃO JERONIMO	RS	F	1
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	SÃO JERONIMO	RS	H	2
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	SÃO JERONIMO	RS	I	1
SOCIEDADE MINERADORA ARROIO DOS RATOS LTDA.	CHARQUEADAS	RS	E	1
SOCIEDADE MINERADORA ARROIO DOS RATOS LTDA.	CHARQUEADAS	RS	G	3
SOCIEDADE MINERADORA ARROIO DOS RATOS LTDA.	CHARQUEADAS	RS	H	2
SUMACK TRANSPORTE COMERCIO E TERRAPLENAGEM LTDA	SÃO JOÃO DE MERITI	RJ	H	1
T.H.C. BESSA - ME	FORTALEZA	CE	H	1
TAKEO INABA - ME	GUARACI	SP	H	1
TEC-MAQ TECNOL. EM MIN. E AREIA DE Q. LTDA	BOFETE	SP	G	1
TERCILIO ANTONIO DALL'AGNOL - FI	JACAREI	SP	D	1
TERRADRAGA GUAÇU LTDA	MOGI-GUACU	SP	G	1
TERRADRAGA GUAÇU LTDA	MOGI-MIRIM	SP	G	1
Terranova BRASIL Ltda	RIO NEGRINHO	SC	H	1
TERRAPLANAGEM RUDINICK LTDA + CESB S/A Engª	JOINVILLE	SC	I	1
TERRAPLENAGEM CAPRY LTDA	POTIRENDABA	SP	I	1
TRANSAREIA-TRANSPORTE DE AREIA LTDA	OSORIO	RS	I	1
TRANSFERRI COM. E ESTR. DE AREIA	OSORIO	RS	F	1
UILSON ROMANHA & CIA LTDA	ITAPETININGA	SP	I	1
UILSON ROMANHA & CIA LTDA	SALTO DE PIRAPORA	SP	I	1
UILSON ROMANHA E CIA LTDA	REGISTRO	SP	E	1
UNIVERSAL EXTRAÇÃO E COMERCIO DE MINERIOS LTDA	DOIS CORREGOS	SP	I	2
V. BAULARTEM	RIO PARDO	RS	I	1
V.G. CEZAR & FILHO LTDA.	PALMAS	TO	F	1
VALPA MINERAÇÃO TERRAPLENAGEM LTDA	JACAREI	SP	E	1
VCN - EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA	BIRITIBA-MIRIM	SP	E	1
VERA CRUZ EXTR. E TRANS. DE MINERIOS LTDA	ARACARIGUAMA	SP	I	1
VITERBO MACHADO LUZ MINERAÇÃO LTDA	SÃO PAULO	SP	G	1
VULCÃO MININERAÇÃO DE AREIA LTDA	TREMEMBE	SP	H	1
W A EXTRATIVA E COM DE AREIA E TERRAPL LTDA - ME	VARGEM	SP	I	1
WALTER SGOBBI - FI	LUIS ANTONIO	SP	I	1
Z.E. MINERAÇÃO LTDA.	CAMACARI	BA	I	1

Quantidade de Minas =  
DNPM/DEM

464

Quantidade de Empresas =

333

Fonte:

#### AREIA INDUSTRIAL

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
CESA-COMPANHIA EMPREENDIMENTOS SABARA	BELO HORIZONTE	MG	G	1
COMINAS-Mineradora Conventos S/A	JAGUARUNA	SC	G	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	GOIANA	PE	I	1
DARCY R. O. SILVA & CIA	SÃO SIMÃO	SP	G	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO ELIAS JOÃO JORGE LTDA	SÃO SIMÃO	SP	E	1
MIN GERAL DO NORDESTE S/A	JABOATÃO DOS GUARARAPES	PE	G	1
MIN RIO DO NORTE S/A-MRN	ORIXIMINA	PA	G	1
MIN VEIGA LTDA	ARAQUARI	SC	G	1
MIN VEIGA LTDA	ARAQUARI	SC	I	1
MINERAÇÃO DESCALVADO LTDA	DESCALVADO	SP	D	1
MINERAÇÃO DO VALE LTDA	ANALANDIA	SP	G	1
MINERAÇÃO JUNDU S/A	DESCALVADO	SP	B	1
MINERAÇÃO MANDU INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	RIO CLARO	SP	H	1
Mineração Nilson Ltda	ARAQUARI	SC	H	1
Otilia de Amorim Silveira - ME	ARAQUARI	SC	H	1
Ottomar Mineração Ltda	CAMACARI	BA	H	1
POLAREAL MINERACÃO LTDA	CAMACARI	BA	H	1
PROSPEMINE PROSPECÇÃO MINERAL LTDA	JAGUARUNA	SC	H	1
SANTA SUSANA MINERAÇÃO LTDA.	VIAMÃO	RS	H	1
SANTA SUSANA MINERAÇÃO LTDA.	VIAMÃO	RS	I	1
SERRA DO MAR MINERAÇÃO LTDA	SÃO VICENTE	SP	I	1
SIBELCO MIN LTDA	ANALANDIA	SP	C	1
SILICA SAND MINERAÇÃO LTDA.	BOM JESUS DO AMPARO	MG	G	1
SOC MINEIRA DE MIN LTDA	ITUTINGA	MG	G	1
SOCIEDADE DOS MINERADORES DE AREIA DO RIO JACUÍ LT	SÃO JERONIMO	RS	H	1
TELUSMIN LTDA	ARACRUZ	ES	I	1

Quantidade de Minas =  
DNPM/DEM

26

Quantidade de Empresas =

24

Fonte:

#### ARGILAS COM. E PLAST.

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
A.C. CERAMICA IND E COM LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	H	1
A.C. CERAMICA IND E COM LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
AGRO INDUSTRIAL DUASANNAS LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
ALCIDES PAGAN FERREIRA - ME	PEDERNEIRAS	SP	I	1
ANTONIO & FRANCISCO SCUDELER LTDA	LARANJAL PAULISTA	SP	I	1
ARGISOLO MINERAÇÃO E COMERCIO DE ARGILA LTDA	CORDEIRÓPOLIS	SP	F	1
BARRA DO TIETE COML TRANSPD.SERV.LTDA	RIO CLARO	SP	F	1
BARRO FORTE INDUSTRIA DE CERAMICA LTDA	TIMON	MA	G	1
BATISTA CRESPO CIA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	H	1
BELTERRA TERRAPLENAGEM LTDA	ANANINDEUA	PA	H	2
Bogo, Bogo & Cia Ltda	JARAGUA DO SUL	SC	F	1
BRÁSILIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A	DONA FRANCISCA	RS	H	1
BRÁSILIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A	MONTENEGRO	RS	I	1
BRÁSILIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A	SÃO SEBASTIÃO DO CAI	RS	I	1
BRITAGEM VOGELSANGER LTDA	JOINVILLE	SC	G	1
CALCARIO SARTORI LTDA	RIO CLARO	SP	F	1
CASAGRANDE PISOS CERÂMICOS LTDA.	CANOINHAS	SC	H	1
CASAGRANDE PISOS CERÂMICOS LTDA.	MONTE CASTELO	SC	H	1
CEAGRA - CERÂMICA E AGROPECUÁRIA ASSUNÇÃO LTDA	AQUIRAZ	CE	H	1
CEAGRA - CERÂMICA E AGROPECUÁRIA ASSUNÇÃO LTDA	AQUIRAZ	CE	I	3
CEARÁ CERÂMICA LTDA	AQUIRAZ	CE	I	2
CECAL - CERÂMICA CASCAVEL S/A	CASCAVEL	CE	I	1
CECAL CERAMICA CARAJAS LTDA	TERESINA	PI	H	1
CENTRO SOCIAL, ESCOLA PROFIS.TREZENTOS DE GIDION	LAJEADO	RS	I	1
CEPRAÇA - CERÂMICA ARMADO PRAÇA S/A	FORTALEZA	CE	I	1
CERAL CERAMICA ALAGOINHAS IND E COM LTDA	ALAGOINHAS	BA	I	1
CERAMA MIN IND E COM LTDA	IRANDUBA	AM	G	1
CERAMICA ARGIBEM LTDA	TRÊS RIOS	RJ	H	1
CERAMICA ARROZAL LTDA	PIRAI	RJ	I	1
CERÂMICA ASSUNÇÃO LTDA	AQUIRAZ	CE	I	2
CERAMICA ATLAS LTDA	TAMBAU	SP	I	1
CERAMICA BATISTELLA LTDA	LIMEIRA	SP	H	1
CERAMICA BLOCO FORTE LTDA	CAMACARI	BA	I	1
CERAMICA BRUXEL & CIA LTDA	ARROIO DO MEIO	RS	G	1
CERAMICA CACOMANGA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	H	1
CERAMICA CACOMANGA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
CERÂMICA CAJAZEIRAS LTDA	CASCAVEL	CE	H	1
CERÂMICA CANDELÁRIA LTDA	CANDELARIA	RS	H	1
CERAMICA CEMARISA LTDA	GUARABIRA	PB	I	1
CERAMICA CICILIATO LTDA	INDAIATUBA	SP	H	2
CERAMICA CITY LTDA	CESARIO LANGE	SP	H	1
CERAMICA COLONIAL LTDA	ITU	SP	I	1
CERÂMICA DRM LTDA.	RIO TINTO	PB	I	1
Cerâmica Faco Ltda	RIBEIRÃO	PE	H	1
CERÂMICA FERREIRA IND. COM. LTDA	RIO CLARO	SP	H	1
CERÂMICA FERREIRA IND. COM. LTDA	RIO CLARO	SP	I	1
CERAMICA FIORAVANTE LTDA	ITU	SP	H	1
CERAMICA FORTES LTDA	TIMON	MA	H	1
CERAMICA FORTES LTDA	TIMON	MA	I	1

CERAMICA FRANCISCHINELLI LTDA	ITU	SP	H	1
CERÂMICA GARDÊNIA LTDA.	ARAGUARI	MG	I	1
CERAMICA GATTO LTDA	ITAMARAJU	BA	I	1
CERAMICA GIATEX LTDA	PORTO FELIZ	SP	I	1
CERAMICA GUERRA LTDA	TRÊS LAGOAS	MS	H	1
CERAMICA IBETEL LTDA	CAMPO LIMPO PAULISTA	SP	H	1
CERAMICA IMPERIO LTDA	ELIAS FAUSTO	SP	I	1
CERAMICA INDUSTRIAL LTDA	TERESINA	PI	H	1
CERAMICA IRAPUA LTDA	TATUI	SP	I	1
CERÂMICA KASPARY LTDA	BOM PRINCIPIO	RS	H	1
CERAMICA KIPPER LTDA	CACHOEIRA DO SUL	RS	I	1
CERAMICA LAGOA DO PEIXE LTDA	JACOBINA	BA	I	1
CERÂMICA LANZI LTDA	MOGI-GUACU	SP	I	1
CERAMICA LARANJAL PAULISTA LTDA	LARANJAL PAULISTA	SP	F	1
CERAMICA LIVRAMENTO LTDA	TIMON	MA	H	1
CERAMICA LOPES LTDA	LARANJAL PAULISTA	SP	I	2
CERAMICA MAFRENSE LTDA	TERESINA	PI	H	1
CERÂMICA MARAJÓ LTDA	IRANDUBA	AM	I	1
CERAMICA MARISTELA S/A	LEME	SP	G	1
CERAMICA MINGONE LTDA	CAMPINAS	SP	H	1
CERAMICA MONACO LTDA	TATUI	SP	H	1
CERAMICA MOTA LTDA	ITAPURANGA	GO	I	1
CERAMICA MS LTDA	TRÊS LAGOAS	MS	G	1
CERAMICA MS LTDA	TRÊS LAGOAS	MS	H	2
CERAMICA N.SRA.DO CARMO LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
CERAMICA NOSSA SENHORA DA PIEDADE LTDA	CABREUVA	SP	I	1
CERAMICA NOVA UNIÃO DE TATUI LTDA	TATUI	SP	H	1
CERÂMICA PAULO CÉSAR LTDA.	CASCATEL	CE	I	1
CERAMICA PORTO VELHO LTDA	TRÊS RIOS	RJ	H	1
CERAMICA REX LTDA	ITABORAI	RJ	H	1
CERAMICA ROSALINO S.A.	CACOAL	RO	H	1
CERAMICA ROSAPOLIS LTDA	PARNAIBA	PI	I	1
CERÂMICA SANTA CLARA DE IDAIATUBA LTDA	INDAIATUBA	SP	I	1
CERAMICA SAO FRANCISCO DE TATUI LTDA	TATUI	SP	H	1
CERAMICA SAO JOAO LTDA	PASSO FUNDO	RS	I	1
CERAMICA SAVANE LTDA	CHARQUEADA	SP	I	1
CERAMICA SGORLON LTDA	TATUI	SP	I	1
CERAMICA SOAMIN LTDA	IPERO	SP	H	1
CERAMICA STANA LTDA	TERESINA	PI	I	1
CERAMICA TAGUATEX LTDA	ITU	SP	I	2
CERÂMICA TELHA FORTE LTDA.	TIMON	MA	H	1
CERAMICA TERRACOTA LTDA	IPERO	SP	I	1
CERAMICA TORRES LTDA	SOBRAL	CE	H	1
Cerâmica Vale do Ipojuca Ltda	SÃO CAITANO	PE	I	1
CERITA - CERÂMICA INDUSTRIAL ITA LTDA	BACABEIRA	MA	I	1
CHIARELLI MINERAÇÃO LTDA - CHIMIL	MOGI-GUACU	SP	F	1
CHIARELLI MINERAÇÃO LTDA - CHIMIL	MOGI-GUACU	SP	I	1
CIA CEARENSE DE CIMENTO PORTLAND	MORRINHOS	CE	H	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	ITAU DE MINAS	MG	D	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	CORUMBA	MS	F	1
CIA CIMENTO PORTLAND POTY	PAULISTA	PE	F	1
CIA DE CIMENTO ATOL	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	AL	F	1
CIA DE CIMENTO ITAMBE SA	BALSA NOVA	PR	I	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	G	1
CIA DE CIMENTO S FRANCISCO-CISAFRA	CAMPO FORMOSO	BA	I	1
CIA MELHORAMENTOS DO NORTE DO PARANA	JUSSARA	PR	H	1
CIA. MINAS OESTE DE CIMENTO	ARCOS	MG	F	1
CIA. SOBRALENSE MATERIAL DE CONSTRUCAO	SOBRAL	CE	H	1
CIMENTO CAUE S/A	PEDRO LEOPOLDO	MG	H	1
CIMENTO MAUA S/A	MATOZINHOS	MG	E	1
CIMENTO MAUA S/A	CANTAGALO	RJ	H	1
CIMENTO PLANALTO S/A-CIPLAN	BRASILIA	DF	H	1
CIMENTO PORTLAND MATO GROSSO S/A	NOBRES	MT	G	1
CIMENTO PORTLAND MATO GROSSO S/A	NOBRES	MT	H	1
Cimento Rio Branco S/A	RIO BRANCO DO SUL	PR	D	1
CIMENTO TOCANTINS S/A	BRASILIA	DF	E	1
CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND	JOÃO PESSOA	PB	G	1
CODEJAS-Companhia de Desenvolvimento de Jaraguá SA	JARAGUA DO SUL	SC	H	1
CODEJAS-Companhia de Desenvolvimento de Jaraguá SA	JARAGUA DO SUL	SC	I	1
COLORMINAS COLORIFÍCIO E MINERAÇÃO S/A	MELEIRO	SC	G	1
COMERCIO DE FRUTAS E CEREAIS - FRUCEL	CORUPA	SC	I	1
COMÉRCIO DE SAIBRO SÃO JOÃO LTDA	SILVEIRA MARTINS	RS	H	1
COMINAS-Mineradora Conventos S/A	LAGES	SC	G	1
COMINAS-Mineradora Conventos S/A	RANCHO QUEIMADO	SC	H	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	MANAUS	AM	F	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	BARBALHA	CE	I	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CAMPOS SALES	CE	H	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	G	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CODO	MA	F	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	RIBEIRÃO GRANDE	SP	H	1
COMPANHIA DE CIMENTOS DO BRASIL	CAJATI	SP	F	1
COMPANHIA DE CIMENTOS DO BRASIL	CAJATI	SP	I	1
COMPANHIA ENERGÉTICA MERIDIONAL	MINACU	GO	G	1
Cons. INTERMUNICÍPIO- Bacia Hidrog. Rio Benedito	TIMBO	SC	F	1
DNPM	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	A	1
DURAGRES INDUSTRIA CERAMICA LTDA	RIO CLARO	SP	I	1
E BOTEON ARGILEIRA LTDA	SANTA GERTRUDES	SP	H	2
E BOTEON ARGILEIRA LTDA	SANTA GERTRUDES	SP	I	1
EGEMINAS ENGENHARIA GEOLOGIA E MINERAÇÃO LTDA	PORTO FERREIRA	SP	H	1

ELIZABETH PRODUTOS CERÂMICOS LTDA	ALAGOA GRANDE	PB	H	1
ELIZABETH PRODUTOS CERÂMICOS LTDA	ALAGOA GRANDE	PB	I	1
EMPREITEIRA E TERRAPLANAGEM BALTT LTDA	ITAJAI	SC	H	1
EMPREITEIRA E TERRAPLANAGEM BALTT LTDA	PICARRAS	SC	H	1
EMPREITEIRA MAO DE OBRA TESTONI LTDA	BARRA VELHA	SC	I	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO JOSE EMANOEL LTDA	RIO CLARO	SP	H	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO LOPES	MOGI DAS CRUZES	SP	H	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO VARZEA PAULISTA LTDA	JUNDIAI	SP	H	2
EMPRESA DE MINERAÇÃO VARZEA PAULISTA LTDA	SANTA GERTRUDES	SP	I	1
EMPRESA MINERADORA TAKA YAMA LTDA	PAULICEIA	SP	H	1
F. Austregesilo C. Bezerra - ME	JABOATÃO DOS GUARARAPES	PE	G	1
FIRMA INDIVIDUAL VICTOR KUEHL - ME	INDAIAL	SC	I	1
FORNARI DENARDI E CIA LTDA	RIO VERDE DE MATO GROSSO	MS	I	1
GALLO CERAMICAS LTDA	TATUI	SP	I	2
GERBI REVESTIMENTOS CERAMICOS LTDA	ESTIVA GERBI	SP	I	1
GR - Terraplanagem Ltda	LAGUNA	SC	H	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	BARROSO	MG	G	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	PEDRO LEOPOLDO	MG	E	2
HOLDERCIM BRASIL S/A	CANTAGALO	RJ	H	1
Iara Maria Silva Gaidzinski	ERMO	SC	H	1
IBACIP-IND BARBALHENSE CIM PORTLAND S/A	BARBALHA	CE	I	1
Incepa Revestimentos Ceramicos S/A	CASTRO	PR	H	1
INCEPA- Revest. Ceramico s/a	SÃO BENTO DO SUL	SC	G	1
IND CERAMICA PRIMEIRA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
INDUSTRIA CERAMICA NOSSA SENHORA DO PATROCINIO LTD	ITU	SP	I	1
INDUSTRIA DE PISOS TATUI LTDA	TATUI	SP	H	1
IRMAC - IND. CERAMICA IMOB. LTDA	PARNAIBA	PI	I	1
IRMÃOS GRANUSSO SANTA GERTRUDES LTDA	SANTA GERTRUDES	SP	G	1
IRMÃOS NIVOLONI LTDA	CAMPINAS	SP	I	1
ITAGUASSU AGRO INDUSTRIAL S/A	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SE	G	1
ITAUAREIA INDUSTRIA EXTRATIVA DE MINERIOS LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
ITASOL EMPREEND.IMOB.LTDA	ITABORAI	RJ	E	1
ITUMINAS MINERAÇÃO LTDA	ITU	SP	H	1
JACERAMA - JAGUARUANA CERÂMICA LTDA	JAGUARUANA	CE	H	1
JEAN CARLOS ZIMERMANN - ME	SANTO AMARO DA IMPERATRIZ	SC	H	1
JL FREITAS R CIA LTDA	ARACATI	CE	I	1
JOÃO SALTO E CIA LTDA	LARANJAL PAULISTA	SP	I	1
JOSÉ FRANCISCO BOMBARDA - ME	JAGUARIUNA	SP	I	1
JOSE IDARIO SILLMAN	SANTA GERTRUDES	SP	I	1
José Vilson Soares	BIGUAÇU	SC	I	1
LITIARA Indústria Cerâmica da Amazônia Ltda	ITACOÁTIARA	AM	H	1
LUI ISSA SASAKI LTDA	SALTO	SP	G	1
LUIS CARLOS PARALUPPI - FI	RIO CLARO	SP	G	1
M. SOUZA CHAGAS & CIA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	I	1
MARCELO PINHEIRO DE FREITAS - ME	FORTALEZA	CE	H	1
MARIA DIONEIA HESPANHOL FIOR - ME	SANTA GERTRUDES	SP	I	2
MAXIMILIANO GAIDZINSKI S.A.	ALFREDO WAGNER	SC	I	1
MIN BASSANI LTDA	BALSA NOVA	PR	I	2
MIN TABATINGA LTDA	TIJUCAS DO SUL	PR	H	1
MINERAÇÃO ALMEIDA LTDA	SANTA GERTRUDES	SP	E	1
MINERAÇÃO FIGUEIRA LTDA	CORDEIRÓPOLIS	SP	H	1
MINERAÇÃO GRIZATTI LTDA.	POCOS DE CALDAS	MG	I	1
MINERAÇÃO M F LTDA - ME	SALTO	SP	H	1
MINERAÇÃO MATHEUS LEME LTDA	SÃO SIMÃO	SP	I	1
MINERAÇÃO NOSSA SENHORA DO PILAR LTDA	PITANGUI	MG	I	1
Mineração Planalto Alegre Ltda	CAMPO ALEGRE	SC	H	1
MINERAÇÃO TAGUATINGA LTDA	SALTO	SP	G	1
MINERADORA DOIS IRMAOS LTDA	SANTA GERTRUDES	SP	H	2
Mineradora Ponta da Serra Ltda	CAMOCIM	CE	G	1
Mineradora Ponta da Serra Ltda	MARANGUAPE	CE	I	1
MINERBASE MINERAÇÃO LTDA	SUZANO	SP	H	1
MULTIBRICK INDUSTRIA E COMERCIO SA	ITU	SP	G	1
OLARIA GUIDO EINHARAT	SANTA MARIA	RS	I	1
OLARIA NUNES LTDA	CAMPO BOM	RS	I	1
OLARIA S SEBASTIAO LTDA	BARRA DO PIRAI	RJ	I	1
ORESTES PRATA TIBERY JUNIOR - ME	TRÊS LAGOAS	MS	I	5
OVAL-OLARIA VARGEM ALEGRE LTDA	BARRA DO PIRAI	RJ	I	1
OXFORD MINERAÇÃO LTDA	SÃO BENTO DO SUL	SC	H	1
PARTECAL PARTEZAMI	RIO CLARO	SP	E	1
PAULO FIDENCIO ITAIM	ITU	SP	G	1
PAULUZZI PRODUTOS CERÂMICOS LTDA.	SAPUCAIA DO SUL	RS	I	1
Pedro Medeiros de Farias	JOINVILLE	SC	F	1
POLLNOW & CIA. LTDA.	CAPAO DO LEAO	RS	H	1
POTIRA EXTRATORA DE ARGILA LTDA	ITU	SP	H	1
PROVIGA INDUSTRIA DE MINERAÇÃO LTDA	GUARAREMA	SP	G	1
QUERENCIA AGRICOLA LTDA	ITU	SP	H	1
R.S. NUNES EXTRAÇÃO DE MINERAIS-ME	ITABORAI	RJ	I	1
ROBERTO CONSTANTINO DE MAINARDI CORRADI - ME	TATUI	SP	I	1
S S SALLES EXTR DE ARGILA	ITABORAI	RJ	H	1
S.A. INDUSTRIAS VOTORANTIM	CANTAGALO	RJ	H	1
S.A. INDUSTRIAS VOTORANTIM	VOTORANTIM	SP	D	1
SIMONASSI NORDESTE INDUSTRIAL LTDA	ALAGOINHAS	BA	H	1
SOC AGRO-PASTORIL INDUSTRIAL AMORINS LTDA	ITABORAI	RJ	H	1
SOCIEDADE ITUANA DE AGUAS MINERAIS LTDA	ITU	SP	I	1
SOEICOM S/A SOC DE EMPREEND IND COM E MI	LAGOA SANTA	MG	E	1
SOLANGE ROCHA CASAGRANDE - ME	TAMBAU	SP	I	1
TELHATEL INDUSTRIA DE CERAMICA LTDA	ITU	SP	H	1
TELHATEX INDUSTRIA DE CERAMICA LTDA	ITU	SP	H	1
Terraplagem e Transporte AUGUSTO Ltda	BRUSQUE	SC	I	1

TIJOLEHAS LTDA	IGUATU	CE	I	1
TUTE MINERAÇÃO LTDA	RIO CLARO	SP	H	1
VASATEX INDUSTRIA DE CERAMICA LTDA	ITU	SP	G	2
WANIA RUTH PRATA TIBERY GARCIA LOPES - ME	TRÊS LAGOAS	MS	I	3
Quantidade de Minas =	254	Quantidade de Empresas =	202	Fonte:

#### ARGILAS REFRATÁRIAS

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
CERÂMICA PORTO RICO LTDA.	CEDRO DE SAO JOAO	SE	H	2
CERAMICA SAFFRAN	ESMERALDAS	MG	G	1
ELISEU ANGELO TOGNI-FI	POCOS DE CALDAS	MG	I	1
ITAPISERRA MINERAÇÃO LTDA	MOGI DAS CRUZES	SP	I	1
JOAQUIM JOSÉ BERNARDO FLORA - FI	POCOS DE CALDAS	MG	I	1
MAGNESITA S.A.	UBERABA	MG	H	1
MAGNESITA S/A	ITABIRITO	MG	I	1
MIN CURIMBABA LTDA	POCOS DE CALDAS	MG	I	1
MINERAÇÃO BARUEL LTDA	SALESÓPOLIS	SP	F	1
MINERAÇÃO GRIZATTI LTDA.	POCOS DE CALDAS	MG	I	1

Quantidade de Minas =	11	Quantidade de Empresas =	10	Fonte:
-----------------------	----	--------------------------	----	--------

#### BÁRIO (BARITA)

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
BAROID PIGMINA INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA	CAMAMU	BA	I	1
QUÍMICA GERAL DO NORDESTE S.A.	MIGUEL CALMON	BA	H	1

Quantidade de Minas =	2	Quantidade de Empresas =	2	Fonte:
-----------------------	---	--------------------------	---	--------

#### BAUXITA REFRATÁRIA

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO	ÁGUAS DA PRATA	SP	E	1
ELISEU ANGELO TOGNI-FI	POCOS DE CALDAS	MG	F	1
JOSE BIONDI SOBRINHO	CRUZEIRO	SP	I	1
MIN CURIMBABA LTDA	POCOS DE CALDAS	MG	H	3
MIN CURIMBABA LTDA	POCOS DE CALDAS	MG	I	5
MIN STA LUCRECIA S/A	ALMEIRIM	PA	C	1
MINEGRAL-CIA BRAS MINERACOES IND E COM	CALDAS	MG	G	1
SUDESTE EMP DE MIN LTDA	CATAGUASES	MG	D	1

Quantidade de Minas =	14	Quantidade de Empresas =	7	Fonte:
-----------------------	----	--------------------------	---	--------

#### BENTONITA E ARG.DESCOR

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
BENTONIT UNIAO NORDESTE	CAMPINA GRANDE	PB	F	1
BENTONIT UNIAO NORDESTE	CAMPINA GRANDE	PB	I	2
EMIBRA-EMPRESA DE MIN BRAVO LTDA	CAMPINA GRANDE	PB	I	1
EMP DE MIN AZEVEDO LTDA	CAMPINA GRANDE	PB	F	1
LAGEDO MINERAÇÃO	CAMPINA GRANDE	PB	I	1

Quantidade de Minas =	6	Quantidade de Empresas =	4	Fonte:
-----------------------	---	--------------------------	---	--------

#### 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	G	1
AGROMINERAL STA FE	RIO BRANCO DO SUL	PR	G	1
AMARAL MACHADO MINERAÇÃO LTDA	PIRACICABA	SP	G	1
AMARAL MACHADO MINERAÇÃO LTDA	PIRACICABA	SP	H	1
BERNARDINO & CIA LTDA	SALTINHO	SP	G	1
Brascal Calcarea do Brasil	RIO BRANCO DO SUL	PR	E	1
BRASICAL-INDUSTRIA TRANSPORTE LTDA	PAINS	MG	E	1
BRASICAL-INDUSTRIA TRANSPORTE LTDA	PAINS	MG	H	1
BRITACAL - IND & COM. DE BRITA E CALC. BRASÍLIA LT	DIVINÓPOLIS DE GOIÁS	GO	E	1
BRITACAL - IND. E COM. DE BRITA E CALCARIO BRASILI	CABEZEIRAS	GO	G	1
BRITACAL IND E COM DE BRITA E CALC BRASIL	UNAI	MG	G	2
BRITACAL-IND. E COM BRITA E CALCARIO BRASILIA LTDA	PLANALTINA	GO	F	1
CAIEIRA N SRA DA GUIA LTDA	CUIABA	MT	D	1
CAL CHIMELLI	RIO BRANCO DO SUL	PR	E	1
CAL CHIMELLI	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
CAL FLORESTA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	CORREGO FUNDO	MG	I	1
CAL OESTE LTDA	CORREGO FUNDO	MG	I	1
CAL OESTE LTDA	FORMIGA	MG	H	1
CAL SINHA S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCAREOS	ITARARE	SP	I	1
CAL STA HELENA IND E COM E TRANSPORTE LTDA	IJACI	MG	H	1
CALA-CALCARIO LAGAMAR	LAGAMAR	MG	F	1
CALCÁRIO ANDREAZZA LTDA.	VILA NOVA DO SUL	RS	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	E	1
CALCARIO GUALBERTO LTDA	FORMOSO	MG	I	1
CALCARIO ITAMARATI S/A	BELA VISTA	MS	H	3
CALCARIO RIO VERDE MIN. E AGROPECUARIA LTDA	CAIAPONIA	GO	G	1
CALCARIO STA TEREZA LTDA	FORMOSO	GO	I	1
CALCARIO TAGUAI LTDA	TAGUAI	SP	I	1
CALCARIO TANGARA S/A IND E COM	TANGARA DA SERRA	MT	D	1
CALCARIO TRIANGULO IND E COM LTDA	UBERABA	MG	G	1
CALCARIO TRIANGULO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.	COROMANDEL	MG	F	1
CALCINACAO VITORIA LTDA	SÃO JOÃO DEL REI	MG	G	1
Calcit Calcarios Industrializações	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
CALPAR COM DE CALCARIO LTDA	CASTRO	PR	C	1
CALSOL - INDUSTRIA E COMÉRCIO DE CALCARIO LTDA.	CAMPO BELO	MG	I	1
CALTA CALCARIO TAGUATINGA LTDA	TAGUATINGA	TO	E	1
CALTINS CALCARIO TOCANTINS LTDA	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	TO	H	1
CALWER MIN LTDA	BOTUVERA	SC	F	1
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A	IJACI	MG	H	1
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A	BODOQUENA	MS	C	1
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A	ITAOCA	SP	B	1
CAMIL - CÁCERES MINERAÇÃO LTDA	CACERES	MT	E	1
CAMIL - CÁCERES MINERAÇÃO LTDA	CACERES	MT	G	1
CANAAN MAT CONST COM IND E REP .LTDA.	SETE LAGOAS	MG	I	1
CARBOMIL QUÍMICA S/A	JAGUARUANA	CE	I	1
CARBOMIL QUÍMICA S/A	LIMOEIRO DO NORTE	CE	C	1
CERAMICA MIN TRANSPORTE E ACO LTDA	PRADOS	MG	I	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	H	1
CIA CIMENTO PORTLAND ITAU	COCALZINHO DE GOIÁS	GO	I	2
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	D	1
CIA DE CIMENTO GOIÁS	CEZARINA	GO	H	1
CIA DE CIMENTO ITAMBE SA	CAMPO LARGO	PR	B	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	D	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	E	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND GOIAS	CEZARINA	GO	H	3
CIA DE CIMENTO PORTLAND RIO BRANCO	BOTUVERA	SC	H	1
CIA DE CIMENTO S FRANCISCO-CISAFRA	CAMPO FORMOSO	BA	D	1
CIA DE MIN DE RONDONIA	PIMENTA BUENO	RO	G	1
CIA DE MIN DO TOCANTINS	GUARAI	TO	G	1
CIA NAC DE CALCAREOS E DERIVADOS-CONCA	ARCOS	MG	E	1
CIA SIDERURGICA NACIONAL	ARCOS	MG	B	1
CIA SIDERURGICA NACIONAL	ARCOS	MG	C	1
CIA VALE DO RIO DOCE	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	F	1
CIA. MINAS OESTE DE CIMENTO	ARCOS	MG	C	1
CIA. MINAS OESTE DE CIMENTO	UBERABA	MG	E	1
CIA. MINAS OESTE DE CIMENTO	ITAPEVA	SP	E	1
CIMENTO CAUE S/A	PEDRO LEOPOLDO	MG	C	1
CIMENTO CAUE S/A	PEDRO LEOPOLDO	MG	E	1
CIMENTO MAUA S/A	MATOZINHOS	MG	C	1
CIMENTO MAUA S/A	CANTAGALO	RJ	B	1
CIMENTO PLANALTO S/A-CIPLAN	BRASILIA	DF	C	1
CIMENTO PORTLAND MATO GROSSO S/A	NOBRES	MT	C	1
CIMENTO POTY DA PARAIBA S/A	CAAPORA	PB	B	1
CIMENTO RIO BRANCO S.A.	VIDAL RAMOS	SC	H	1
Cimento Rio Branco S/A	RIO BRANCO DO SUL	PR	A	1
Cimento Rio Branco S/A	RIO BRANCO DO SUL	PR	C	1
Cimento Rio Branco S/A	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
Cimento Rio Branco S/A	RIO BRANCO DO SUL	PR	I	2
CIMENTO SERGIPE S/A-CIMESA	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SE	B	1
CIMENTO TOCANTINS S/A	BRASILIA	DF	B	1
CIMENTO TUPI S/A	CARANAIBA	MG	B	1
CIMENTO TUPI S/A	CARANAIBA	MG	I	1
CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND	CONDE	PB	H	1
CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND	JOÃO PESSOA	PB	C	1
CIMEPAR - CIA.PARAÍBA DE CIMENTO PORTLAND	JOÃO PESSOA	PB	H	1
COINCAL-COM E IND DE CAL LTDA	RIO BRANCO DO SUL	PR	G	1
COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND GAÚCHO	CANDIOTA	RS	E	2
COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND GAÚCHO	CANDIOTA	RS	H	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	URUCARA	AM	D	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	BARBALHA	CE	G	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	BARBALHA	CE	H	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	B	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CODO	MA	E	2
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	CODO	MA	F	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	GOIANA	PE	C	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	MOSSORO	RN	F	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	RIBEIRÃO GRANDE	SP	C	1
COMPANHIA CIMENTO PORTLAND ITAU	ARCOS	MG	C	1
COMPANHIA DE CIMENTO GOIÁS	PALMEIRAS DE GOIÁS	GO	E	1
COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND GAÚCHO	SÃO GABRIEL	RS	I	1
COMPANHIA DE CIMENTO PORTLAND ITAU	ITAPEVA	SP	B	1
COMPANHIA MINERADORA GERAL	SALTO DE PIRAPORA	SP	D	1
COMPANHIA MINERADORA GERAL	SALTO DE PIRAPORA	SP	E	3
COPACEL RIEDI IND E COM DE CALC CEREAIS LTDA	NOBRES	MT	D	1
COPACEL RIEDI IND E COM DE CALC CEREAIS LTDA	NOBRES	MT	E	1

DAGOBERTO BARCELLOS S.A	CACAPAVA DO SUL	RS	D	1
DAGOBERTO BARCELLOS S.A	CACAPAVA DO SUL	RS	E	1
DAGOBERTO BARCELLOS S.A	CACAPAVA DO SUL	RS	H	1
DIACAL CALCARIO DIANOPOLIS LTDA	NOVO JARDIM	TO	G	1
DIACAL CALCARIO DIANOPOLIS LTDA	NOVO JARDIM	TO	I	1
DIAMANTINHO CALCAREO LTDA	SALTINHO	SP	H	1
DOLOMITA IND. E COM. DE CALCARIO LTDA	IBOTIRAMA	BA	F	1
ECOPLAN MIN LTDA	NOBRES	MT	D	1
EIMCAL-EMP IND DE MIN CALCARIA LTDA	PRUDENTE DE MORAIS	MG	B	1
ELBA CALCARIO LTDA	MONTIVIDIU	GO	H	1
EMAL - EMPRESA DE MINERAÇÃO ARIPUANÃ LTDA	NOBRES	MT	D	1
EMAL - EMPRESA DE MINERAÇÃO ARIPUANÃ LTDA	PARANATINGA	MT	G	1
EMAL-EMPRESA DE MINERAÇÃO ARIPUANÃ LTDA	PRIMAVERA DO LESTE	MT	F	1
EMANUEL BUENO DE FARIA	INDIARA	GO	H	1
EMFOL-EMPRESA DE MIN FORMOSA S/A	FORMOSA	GO	G	1
EMP DE MIN MARUIM LTDA	MARUIM	SE	I	1
EMP DE MIN TRANSPORTES E COM COSTA LTDA	PAINS	MG	H	1
EMPRESA DE CALCARIO SAO LUIZ LTDA	TAPIRATIBA	SP	G	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO ARAÚJO LTDA.	PANTANO GRANDE	RS	G	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA	BODOQUENA	MS	H	1
ERCAL-EMPRESAS REÚNIDAS DE CALCARIO LTDA	COROMANDEL	MG	G	1
FUJITA MIN LTDA	DIANÓPOLIS	TO	H	1
GERALDO MAJELLA PINHEIRO-FI	BONITO	MS	H	1
GERALDO MAJELLA PINHEIRO-FI	BONITO	MS	I	2
GOIASCAL MIN E CALCARIO LTDA	PALMEIRAS DE GOIÁS	GO	E	1
GUAPIARA - MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	GUAPIARA	SP	I	1
HOLDERCIM BRASIL S A	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
HOLDERCIM BRASIL S.A.	IPERO	SP	I	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	BARROSO	MG	B	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	PEDRO LEOPOLDO	MG	B	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	PRADOS	MG	E	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	PRADOS	MG	H	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	CANTAGALO	RJ	C	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	CANTAGALO	RJ	I	1
HOLDERCIM BRASIL S/A	ITALVA	RJ	H	2
HOLDERCIM BRASIL S/A	ITALVA	RJ	I	3
IBACIP-IND BARBALHENSE CIM PORTLAND S/A	BARBALHA	CE	H	1
IDUINO LUIZ SANGALI & CIA. LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	G	1
ILCOM MIN IND E COM LTDA	SETE LAGOAS	MG	H	1
IMPERIO MINERACOES LTDA	ALTO GARCAS	MT	H	1
IMPERIO MINERACOES LTDA	ROSARIO OESTE	MT	E	1
IMPÉRIO MINERAÇÕES LTDA.	PRIMAVERA DO LESTE	MT	H	1
INCASOLO IND CALCARIO PARA SOLO LTDA	COLOMBO	PR	E	1
INCOSOL	MORRO DO CHAPEU	BA	I	2
IND COM CAL ASSUNCAO	ARCOS	MG	F	1
IND DE CALCARIO TRES LAGOAS	ITAPETINGA	BA	H	1
IND DE CALCINACAO LTDA-ICAL	SÃO JOSÉ DA LAPA	MG	B	1
IND DE CALCINACAO LTDA-ICAL	SÃO JOSÉ DA LAPA	MG	D	1
IND DE CALCINACAO LTDA-ICAL	SÃO JOSÉ DA LAPA	MG	H	1
IND DE CALCINACAO LTDA-ICAL	SÃO JOSÉ DA LAPA	MG	I	1
IND DE MINERIOS DAMACAI	EUCLIDES DA CUNHA	BA	H	1
IND E COM DE CALCARIO CUIABA LTDA	NOBRES	MT	D	1
IND NORDESTE DE CALCARIO S/A-INORCAL	MARUIM	SE	H	1
Ind. de Cal São Francisco Ltda	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	G	1
INDUCAL-IND DE CALCARIO LTDA	PRUDENTE DE MORAIS	MG	G	1
INDUSCAL - INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA.	BALSAS	MA	H	1
INDUSCAL - INDÚSTRIA DE CALCÁRIO LTDA.	RIACHÃO	MA	G	1
INDÚSTRIA DE CAL SN LTDA.	IJACI	MG	H	1
INDÚSTRIA DE CAL SN LTDA.	IJACI	MG	I	1
INDÚSTRIA DE CALCÁRIO VIGOR LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	I	1
INDÚSTRIA DE CALCÁRIOS CAÇAPAVA LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	E	1
Indústria e Comércio de Calcário Polar Ltda	ITAPETINGA	BA	H	1
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	GUAPIARA	SP	D	1
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	GUAPIARA	SP	G	1
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	GUAPIARA	SP	H	1
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	GUAPIARA	SP	I	1
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	SALTO DE PIRAPORA	SP	E	3
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	SALTO DE PIRAPORA	SP	G	1
INDUSTRIA MINERADORA PRATACAL LTDA	GUAPIARA	SP	F	1
IRMAO ARNAUD AGROPECUARIA S/A	JOÃO CAMARA	RN	I	1
IRMAOS CIOCCARI & CIA. LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	E	1
ITACÁ - MINERAÇÃO E REFLORESTAMENTO LTDA.	JAIBA	MG	G	1
ITACUA IND E COM DE MINERIOS LTDA	MOSSAMEDES	GO	H	1
ITAGUASSU AGRO INDUSTRIAL S/A	NOSSA SENHORA DO SOCORRO	SE	C	1
ITAPETINGA AGRO-INDUSTRIAL S/A	MOSSORO	RN	D	1
ITAPETINGA AGRO-INDUSTRIAL S/A	MOSSORO	RN	I	1
ITATINGA-CALCARIO E CORRETIVOS LTDA S/A	CASTRO	PR	F	1
IVIL IND VALE DO ITAPEMIRIM LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	G	2
J DEMITO IRMAOS LTDA	RIACHÃO	MA	F	1
JANDAIA CALCARIO AGRICOLA LTDA	JANDAIA	GO	E	1
JOAO ARRUDA CONST E MIN LTDA	CAMPINA GRANDE	PB	I	1
JOSE B DE ALVARENGA E FILHOS LTDA	IJACI	MG	G	1
MAP MIN E AGROPECUARIA LTDA	PLANALTINA	GO	E	1
MARAGNO & NEZZI LTDA	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
Maragno & Nezzi Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	I	1
MARCAL - MÁRMORES CAEIRA LTDA.	MAR DE ESPANHA	MG	H	1
MARIO RAZZERA & CIA. LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	G	1
MARMORE ORIENTE LTDA	MAR DE ESPANHA	MG	I	1
MATA GRANDE MINERAÇÃO LTDA.	SETE LAGOAS	MG	D	1

MENTEL - IND. DE CALCÁRIO MENDES TEIXEIRA LTDA	ALTO GARCAS	MT	G	1
METAIS DE GOIAS S/A-METAGO	GOIÁS	GO	H	1
METAIS DE GOIAS S/A-METAGO	PORTELANDIA	GO	H	2
MIBASA MIN BARRETO S/A	BELO MONTE	AL	E	1
MIBRAL - MINÉRIOS BRASILEIROS LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	D	1
MIN ALENCAR DRUMOND-FI	SETE LAGOAS	MG	I	1
MIN BARROSO IND E COM LTDA	PRADOS	MG	F	1
MIN BODOQUENA S/A	BELA VISTA	MS	F	1
MIN CALBON LTDA	MIRANDA	MS	G	2
MIN CALCADA LTDA	PARAOPEBA	MG	I	1
MIN E CALCARIO MONTIVIDEU LTDA	RIO VERDE	GO	H	1
MIN FAZENDA DOS BORGES LTDA	PEDRO LEOPOLDO	MG	C	1
MIN FAZENDA DOS BORGES LTDA	PEDRO LEOPOLDO	MG	H	1
MIN FREBA LTDA	MATOZINHOS	MG	G	1
MIN GERAL DO NORDESTE S/A	SÃO MIGUEL DOS CAMPOS	AL	E	1
MIN GRAUNA LTDA	ANTONIO ALMEIDA	PI	I	1
MIN ITAIPU IND E COM LTDA	ROSARIO OESTE	MT	E	1
MIN JAD LTDA	SETE LAGOAS	MG	F	1
MIN JOAO VAZ SOBRINHO LTDA	ARCOS	MG	D	1
MIN LAPA VERMELHA LTDA	PEDRO LEOPOLDO	MG	B	1
MIN LUCAL IND E COM LTDA	PAINS	MG	F	1
MIN MILIANE LTDA	JAGUARUANA	CE	H	1
MIN MORRO AGUDO S/A	PARACATU	MG	C	1
MIN PARTEZAN DE CALCARIOS LTDA	UBERABA	MG	I	3
MIN RIO DO OURO LTDA	BOTUVERA	SC	E	1
MIN RIO FORMOSO LTDA	FORMOSO DO ARAGUAIA	TO	G	1
Min. Rio Branco do Sul Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	F	1
MINERAÇÃO CAVIUNA LTDA	IZEUNA	SP	H	3
MINERAÇÃO CAVIUNA LTDA	RIO CLARO	SP	H	1
MINERAÇÃO CHAPARRAL DOS TRES IRMAOS LTDA	APIAI	SP	G	1
MINERAÇÃO CORUMBA LTDA.	ARCOS	MG	E	1
MINERAÇÃO DO OESTE LTDA	SÃO DESIDERIO	BA	H	2
MINERAÇÃO E CALCARIO VITTI LTDA	SALTINHO	SP	E	1
MINERAÇÃO E TRANSPORTES PEDRA BRANCA LTDA.	HULHA NEGRA	RS	G	1
MINERAÇÃO GOBBO LTDA	TAGUAI	SP	H	1
MINERAÇÃO HORICAL LTDA	GUAPIARA	SP	D	1
MINERAÇÃO HORICAL LTDA	GUAPIARA	SP	H	1
MINERAÇÃO MÔNEGO LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	E	1
MINERAÇÃO MÔNEGO LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	F	1
MINERAÇÃO MÔNEGO LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	I	1
MINERAÇÃO MOTTICAL LTDA	CAMPO LARGO	PR	I	1
MINERAÇÃO NEMER LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	G	1
MINERAÇÃO NEMER LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	H	1
MINERAÇÃO NOSSA SENHORA DO PILAR LTDA	PITANGUI	MG	H	1
MINERAÇÃO PAULISTA DE MATERIAIS BASICOS LTDA	GUAPIARA	SP	H	1
MINERAÇÃO PEDRA BONITA LTDA.	MATOZINHOS	MG	C	1
MINERAÇÃO PEDRA BONITA LTDA.	MATOZINHOS	MG	E	1
MINERAÇÃO PONTIGUAR LTDA	INDIARA	GO	F	1
MINERAÇÃO PONTIGUAR LTDA	INDIARA	GO	H	1
MINERAÇÃO REDENCAO LTDA	JAGUARIAIVA	PR	I	1
MINERADORA DE CALCARIO ANTONIO ALMEIDA LTDA.	ANTONIO ALMEIDA	PI	H	1
MINERADORA DE CALCARIO ANTONIO ALMEIDA LTDA.	ANTONIO ALMEIDA	PI	I	1
NATIVA MINERAÇÃO LTDA	NATIVIDADE	TO	H	1
PARTECAL PARTEZAMI	VAZANTE	MG	I	2
PARTECAL PARTEZAMI	RIO CLARO	SP	F	1
PH7 - MINERAÇÃO DE CALCARIO LTDA	SANTA ROSA DE VITERBO	SP	H	2
PH7 - MINERAÇÃO DE CALCARIO LTDA	SANTA ROSA DE VITERBO	SP	I	1
PONCIANO RODRIGUES & CIA. LTDA.	PANTANO GRANDE	RS	H	1
Produtora Rei do Cal Ltda	CASTRO	PR	H	1
PROVALE IND E COM LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	F	1
PURICAL MINERAÇÃO LTDA	APIAI	SP	H	1
Química Industrial Barra do Pirai S/A	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	H	1
QUIMICA INDUSTRIAL BARRA DO PIRAI S/A	DORESÓPOLIS	MG	E	1
QUIMICA VALE QUIMICA IND VALE DO PARAIBA LTDA	PAINS	MG	I	1
RAABE CALCÁRIOS LTDA.	PANTANO GRANDE	RS	H	1
REICAL IND E COM DE CALCARIO LTDA	NOBRES	MT	E	1
REICAL IND E COM DE CALCARIO LTDA	PARANATINGA	MT	G	1
ROCHAFERTIL INDUSTRIA E COMERCIO DE CALCARIO LTDA	PEREIRAS	SP	H	1
S.A. INDUSTRIAS VOTORANTIM	CANTAGALO	RJ	C	1
SA INDUSTRIAS VOTORANTIM	SALTO DE PIRAPORA	SP	B	1
SA INDUSTRIAS VOTORANTIM	SALTO DE PIRAPORA	SP	G	2
SA INDUSTRIAS VOTORANTIM	VOTORANTIM	SP	B	1
SABARA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	GUAPIARA	SP	H	1
SANTANA MINERAÇÃO LTDA	FORMOSA	GO	H	1
SARP MIN LTDA	DIANÓPOLIS	TO	F	1
SARP MIN LTDA	NOVO JARDIM	TO	G	1
SOBRITA IND E COM LTDA	MONTES CLAROS	MG	G	1
SOCIEDADE DE CIMENTOS DO BRASIL LTDA	PINHEIRO MACHADO	RS	C	1
SOCIEDADE EXTRATIVA DOLOMIA LTDA	TAUBATE	SP	G	1
STA SUSANA MIN LTDA	SÃO JOÃO DEL REI	MG	F	1
SUPERCAL EXTRAÇÃO DE CALCARIO LTDA	COCALINHO	MT	F	1
TERRA RICA IND E COM	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	D	1
TRANSMITA MIN S/A	SETE LAGOAS	MG	H	1
ULTRACAL-IND E COM LTDA	CARMO DO PARANAIBA	MG	H	1
ULTRACAL-IND E COM LTDA	VARJÃO DE MINAS	MG	E	1
UNIÃO CALCÁRIO IND. E COM. LTDA	NOBRES	MT	F	1
UNICAL - UNIVERSAL DE CALCÁRIOS LTDA.	PANTANO GRANDE	RS	E	1

Quantidade de Minas = 319  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 212

Fonte:

### CALCITA

**Empresa**  
IVIL IND VALE DO ITAPEMIRIM LTDA  
MIBRAL - MINÉRIOS BRASILEIROS LTDA  
MINERAÇÃO NEMER LTDA  
MOCAL MOAGEIRA DE MIN CACHOEIRO S/A  
Química Industrial Barra do Pirai S/A

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

UF	Classe	Quantidade( * )
ES	H	1
ES	H	1
ES	H	1
ES	I	1
ES	H	2

Quantidade de Minas = 6  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 5

Fonte:

### CARVÃO

**Empresa**  
CARBONIFERA BELLUNO LTDA  
CARBONIFERA BELLUNO LTDA  
CARBONÍFERA CATARINENSE LTDA  
CARBONÍFERA CATARINENSE LTDA  
CARBONIFERA CRICIUMA S/A  
CARBONIFERA METROPOLITANA S/A  
CARBONIFERA PALERMO LTDA.  
CARBONIFERA TREVISÓ S/A  
CBCA-MF  
CBCA-MF  
CIA CARBONIFERA DO CAMBUI  
COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO-CRM  
COMPANHIA RIOGRANDENSE DE MINERAÇÃO-CRM  
COPELMI MINERAÇÃO LTDA.  
COQUE CATARINENSE LTDA  
Ind. Carb. RIO DESERTO Ltda  
Ind. Carb. RIO DESERTO Ltda  
Ind. Carb. RIO DESERTO Ltda  
Mineração São Domingos Ltda  
Mineração São Domingos Ltda  
NOVA PROSPERA MIN S/A

**Localização da Mina**  
SIDERÓPOLIS  
TREVISÓ  
LAURO MULLER  
LAURO MULLER  
FORQUILHINHA  
SIDERÓPOLIS  
CACHOEIRA DO SUL  
TREVISÓ  
CRICIUMA  
CRICIUMA  
FIGUEIRA  
CANDIOTA  
MINAS DO LEÃO  
BUTIA  
SIDERÓPOLIS  
COCAL DO SUL  
SIDERÓPOLIS  
URUSSANGA  
ICARA  
LAURO MULLER  
CRICIUMA

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

Quantidade de Minas = 21  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 14

Fonte:

### 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  
COMINAS-Mineradora Conventos S/A  
EMP DE CAOLIM LTDA  
EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA  
EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA  
ICISA - IND. CERAMICA IMBITUBA S/A  
IMERYS DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA  
IMERYS DO BRASIL MINERAÇÃO LTDA  
MARGIL MINERAÇÃO DE ARGILAS LTDA.  
MIN ARUANÃ LTDA  
MIN CAOLINITA LTDA  
MIN TABATINGA LTDA  
MIN. DE CAULIM MONTE PASCOAL 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  
PANTANO GRANDE  
URUSSANGA  
VERMELHO NOVO  
MOGI DAS CRUZES  
MOGI DAS CRUZES  
PEDRAS GRANDES  
MOGI DAS CRUZES  
MOGI DAS CRUZES  
URUSSANGA  
CAMPO ALEGRE  
UBA  
TIJUCAS DO SUL  
PRADO  
PANTANO GRANDE  
IPIXUNA DO PARA  
IPIXUNA DO PARA  
EMBU-GUAÇU

UF	Classe	Quantidade( * )
MG	I	1
AP	B	1
SP	I	1
RS	H	1
RS	I	1
SC	H	1
MG	G	1
SP	H	1
SP	I	1
SC	I	1
SP	H	1
SP	I	1
SC	I	1
SC	H	1
MG	G	1
PR	H	1
BA	H	1
RS	G	1
PA	C	1
PA	C	1
SP	I	1

Quantidade de Minas = 21  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 17

Fonte:

### CHUMBO

**Empresa**  
MIN MORRO AGUDO S/A

**Localização da Mina**  
PARACATU

UF	Classe	Quantidade( * )
MG	C	1

Quantidade de Minas = 1  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

### COBRE

**Empresa**  
MINERAÇÃO CARAÍBA S.A.

**Localização da Mina**  
JAGUARARI

UF	Classe	Quantidade( * )
BA	B	1

Quantidade de Minas = 1  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

### CONCHAS CALCARIAS

**Empresa**

**Localização da Mina**

UF	Classe	Quantidade( * )
----	--------	-----------------

CIA NACIONAL DE ALCALIS	ARARUAMA	RJ	E	1
CYSY MINERAÇÃO LTDA	IMBITUBA	SC	G	1
CYSY MINERAÇÃO LTDA	JAGUARUNA	SC	H	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	2	Fonte:	

#### CROMO (CROMITA)

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
CIA DE FERRO LIGAS DA BAHIA - FERBASA	CAMPO FORMOSO	BA	C	1
CIA FERROLIGAS DO AMAPA-CFA	MAZAGÃO	AP	C	1
MAGNESITA S/A	SANTALUZ	BA	H	1
MINERAÇÃO VALE DO JACURICI	ANDORINHA	BA	E	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	4	Fonte:	

#### DIAMANTE

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
CIA ADMINISTRADORA MORRO VELHO	NORTELANDIA	MT	H	1
MIN TEJUCANA S/A	DIAMANTINA	MG	E	1
MIN TEJUCANA S/A	DIAMANTINA	MG	H	1
MINERAÇÃO RIO NOVO LTDA	DIAMANTINA	MG	A	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	3	Fonte:	

#### DOLOMITO

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
BEMIL-BENEFICIAMENTO DE MINERIOS S/A	OURO PRETO	MG	E	1
BENVENUTO M GUSSO	RIO BRANCO DO SUL	PR	I	1
CAL CEM Ind. de Minerios Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
CALPAR COM DE CALCARIO LTDA	CASTRO	PR	H	1
CAVASSIN & Cia. Ltda	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	G	1
CIMENTO PLANALTO S/A-CIPLAN	BRASILIA	DF	C	1
COMPANHIA MINERADORA GERAL	PIRAPORA DO BOM JESUS	SP	F	1
COMPANHIA MINERADORA GERAL	PIRAPORA DO BOM JESUS	SP	H	1
COOP AGRICOLA MISTA DE P GROSSA LTDA	PONTA GROSSA	PR	H	1
Diamante Indústria de Cal Ltda	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	H	1
ENGEXPLO DESMONTE A EXPLOSIVOS LTDA	BRASILIA	DF	D	1
IND E COM DE CAL E CORRETIVOS IGUACU	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	G	1
Ind e Com de Cal Ouro Verde Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
INDUSTRIA DE CAL RIO GRANDE Ltda	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	H	1
INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	COLOMBO	PR	G	1
INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	COLOMBO	PR	H	1
INDUSTRIA DE CAL TANCAL LTDA	COLOMBO	PR	I	1
IRMAOS MOTTIN LTDA	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	H	1
Itacolombo Ind e Com de Minerios Ltda	COLOMBO	PR	G	1
ITAIA MINERAÇÃO INDUSTRIA E COM LTDA	PONTA GROSSA	PR	G	1
MANNESMANN MIN LTDA	BELO HORIZONTE	MG	D	1
MIDOL MIN DOLOMITA LTDA	REDENÇÃO	CE	I	1
MIN FIORESE LTDA	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	2
MINERAÇÃO NEMER LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	I	1
Mineração Rei do Cal Ltda	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	G	1
Mineração Rio Pó Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	F	1
Mineração Rio Pó Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	G	1
MINERJ - MIN. JORGE CORDEIRO IND. E COM. LTDA	ACARAPE	CE	I	1
Paranafiller Calcario Agricola Ltda	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
QUIM INDUSTRIA S/A	ACARAPE	CE	G	1
QUIM INDUSTRIA S/A	CANINDE	CE	I	1
RAIMUNDO NONATO DE ANDRADE	REDENÇÃO	CE	I	1
SANTA SUZANA MINERAÇÃO LTDA	BOM SUCESSO DE ITARARE	SP	H	1
SANTA SUZANA MINERAÇÃO LTDA	BOM SUCESSO DE ITARARE	SP	H	1
SOCIEDADE EXTRATIVA DOLOMIA LTDA	TAUBATE	SP	H	1
WD EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA	BOTUVERA	SC	H	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	31	Fonte:	

#### ESTANHO (CASSITERITA)

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
CIA ESTANIFERA DO BRASIL	ITAPOÁ DO OESTE	RO	E	1
COOPERMAG - COOPERATIVA DE MINERAÇÃO E AGROPECUÁRI	MONTE NEGRO	RO	C	1
EMP BRASILEIRA DE ESTANHO S/A-EBESA	ARIQUEMES	RO	B	1
EMP BRASILEIRA DE ESTANHO S/A-EBESA	ARIQUEMES	RO	E	1
MIN TABOCA S/A	NOVO AIRÃO	AM	C	1
MIN TABOCA S/A	PRESIDENTE FIGUEIREDO	AM	A	1
MIN TABOCA S/A	PRESIDENTE FIGUEIREDO	AM	B	3
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	4	Fonte:	

#### FELDSPATO

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
----------------	----------------------------	-----------	---------------	------------------------

ARQUEANA DE MINERIOS E METAIS LTDA	ITINGA	MG	H	2
EMPEL - EMPREENDIMENTOS DE ENGENHARIA LTDA	EUSEBIO	CE	H	1
INCEPA Revestimentos Ceramicos S/A	BALSA NOVA	PR	H	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	4	3		

#### FERRO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
BRUMAFER MINERAÇÃO LTDA	SABARA	MG	B	1
BRUMAFER MINERAÇÃO LTDA	SABARA	MG	F	1
CBM-CONSORCIO BAIANA DE MIN LTDA	BRUMADINHO	MG	E	1
CIA DE CIMENTO DO BRASIL	VICENTINÓPOLIS	GO	I	1
CIA DE MIN SERRA DA MOEDA	OURO PRETO	MG	B	1
CIA SIDERURGICA NACIONAL	CONGONHAS	MG	A	1
CIA VALE DO RIO DOCE	CATAS ALTAS	MG	B	1
CIA VALE DO RIO DOCE	ITABIRA	MG	A	1
CIA VALE DO RIO DOCE	ITABIRITO	MG	E	1
CIA VALE DO RIO DOCE	OURO PRETO	MG	A	1
CIA VALE DO RIO DOCE	SANTA BARBARA	MG	H	1
CIA VALE DO RIO DOCE	SÃO GONCALO DO RIO ABAIXO	MG	C	1
CIA VALE DO RIO DOCE	PARAUAPEBAS	PA	A	1
COMPANHIA BRASILEIRA DE EQUIPAMENTOS - CBE	URUCARA	AM	H	1
DALMO DE S DORNELLAS	CATAS ALTAS	MG	E	1
EXCOMIL-EXPLORACAO E COM DE MINERIOS LTDA	ITABIRITO	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
FERTECO MIN S/A	OURO PRETO	MG	H	1
FERTECO MIN S/A	OURO PRETO	MG	I	1
HERCULANO MIN LTDA	ITABIRITO	MG	B	1
ITAMINAS COM DE MINERIOS S/A	RIO ACIMA	MG	B	1
MANNESMANN MIN LTDA	BRUMADINHO	MG	A	1
MBL-MATERIAIS BÁSICOS LTDA	ITATIAIUCU	MG	F	1
MBL-MATERIAIS BÁSICOS LTDA	ITATIAIUCU	MG	H	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	NOVA LIMA	MG	B	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	I	1
MIN RIO VERDE LTDA	NOVA LIMA	MG	B	2
MIN RIO VERDE LTDA	NOVA LIMA	MG	D	1
MIN SERRA DAS FAROFAS LTDA	IGARAPE	MG	B	1
MINAS DA SERRA GERAL S/A-MSG	SANTA BARBARA	MG	A	1
MINAS DA SERRA GERAL S/A-MSG	SANTA BARBARA	MG	F	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	C	1
MINERAL DO BRASIL LTDA	IBIRITE	MG	F	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	B	2
SAMARCO MIN S/A	MARIANA	MG	A	1
SOC BRASILEIRA DE IMOVEIS LTDA	CORUMBA	MS	I	1
SOMISA	ITATIAIUCU	MG	B	1
STA MARIANA PARTICIPACAO E ADMINISTRACAO	OURO PRETO	MG	D	1
STA MARIANA PARTICIPACAO E ADMINISTRACAO	OURO PRETO	MG	I	1
URUCUM MINERAÇÃO S/A	CORUMBA	MS	B	1
VIGA-MIN E ENGENHARIA LTDA	ITABIRITO	MG	E	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	62	35		

#### FILITO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
AGLOFILITO IND E COM LTDA	IGARAPE	MG	H	1
ANNSA MINERAÇÃO LTDA	ITABIRITO	MG	H	1
ARMANDO ANGELINI - FIRMA INDIVIDUAL	PIRAPORA DO BOM JESUS	SP	I	1
CAMARGO CORREA INDUSTRIAL S/A	BODOQUENA	MS	E	1
CELITE S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO	BAMBUI	MG	I	1
COMINAS-Mineradora Conventos S/A	PADRE BERNARDO	GO	H	1
ITAFORT INDUSTRIA E COMERCIO DE MINERAIS LTDA	ITAPEVA	SP	G	1
JOSE REINALDO MARTINS FONTES JR - FI	NOVA CAMPINA	SP	I	2
MAGNESITA S/A	ITAPEVA	SP	H	1
MAGNESITA S/A	ITAPEVA	SP	I	1
MINERAÇÃO ITAPEVA LTDA	ITAPEVA	SP	E	1

Quantidade de Minas = 12  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 10

Fonte:

#### FLUORITA E CRIOLITA

**Empresa**  
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO  
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO  
CIA BRASILEIRA DE ALUMINIO

**Localização da Mina**  
MORRO DA FUMACA  
RIO FORTUNA  
SANTA ROSA DE LIMA

UF	Classe	Quantidade( * )
SC	H	1
SC	H	1
SC	H	1

Quantidade de Minas = 3  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

#### 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  
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  
H. M. GESSO LTDA  
HOLDERCIM BRASIL S/A  
KEHRLEMIN LTDA (Arrendada a GESSO TREVO LTDA)  
MIN ALTO BONITO LTDA  
MIN CAMPO BELO LTDA  
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  
IPUBI  
URUCARA  
CODO  
OURICURI  
OURICURI  
FILADELFIA  
ARARIPINA  
IPUBI  
OURICURI  
IPUBI  
ARARIPINA  
OURICURI  
ARARIPINA  
ARARIPINA

UF	Classe	Quantidade( * )
PE	G	1
PE	I	1
PE	I	1
CE	H	1
CE	I	1
PE	F	1
PE	I	1
AM	H	1
MA	H	1
PE	E	1
PE	G	1
TO	I	1
PE	I	1
PE	F	1
PE	H	1
PE	H	1
PE	H	1
PE	E	1
PE	E	1
PE	F	1

Quantidade de Minas = 20  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 17

Fonte:

#### GNAISSE ORNAMENTAL

**Empresa**  
BRITAGO IND. E COM. LTDA

**Localização da Mina**  
AVELINÓPOLIS

UF	Classe	Quantidade( * )
GO	H	1

Quantidade de Minas = 1  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

#### GRAFITA

**Empresa**  
GRAFITA MG LTDA.  
Mamoré Mineração e Metalurgia Ltda  
NACIONAL DE GRAFITE LTDA.  
NACIONAL DE GRAFITE LTDA.  
NACIONAL DE GRAFITE LTDA.

**Localização da Mina**  
MATEUS LEME  
MAIQUINIQUE  
ITAPECERICA  
PEDRA AZUL  
SALTO DA DIVISA

UF	Classe	Quantidade( * )
MG	I	1
BA	F	1
MG	F	1
MG	C	1
MG	E	1

Quantidade de Minas = 5  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

Fonte:

#### GRANITO ORNAMENTAL

**Empresa**  
FONTEX IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA.  
GEO LOG DO BRASIL LTDA  
GRANASA-GRANITOS NACIONAIS LTDA.  
MINERAÇÃO CORCOVADO DE MINAS LTDA.  
PEDREIRA ASA BRANCA LTDA  
SARGIL - COMÉRCIO TRANSPORTE DE MINERAIS LTDA

**Localização da Mina**  
CLAUDIO  
SÃO JOSÉ DO SABUGI  
NOVA VENEZIA  
CANDEIAS  
SANTA QUITERIA  
VIAMÃO

UF	Classe	Quantidade( * )
MG	I	1
PB	C	1
ES	H	1
MG	G	1
CE	I	1
RS	F	1

Quantidade de Minas = 6  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 6

Fonte:

#### LEUCITA E NEFEL-SIEN

**Empresa**  
MIN CURIMBABA LTDA  
MIN. E PESQUISA BRASILEIRA LTDA  
MIN. PORTOBELLO LTDA

**Localização da Mina**  
POCOS DE CALDAS  
CORREIA PINTO  
LAGES

UF	Classe	Quantidade( * )
MG	I	1
SC	I	1
SC	H	1

Quantidade de Minas = 3  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

Fonte:

#### MAGNESITA

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

**Localização da Mina**  
BRUMADO  
BRUMADO  
BRUMADO  
JUCAS

UF	Classe	Quantidade( * )
BA	G	1
BA	H	1
BA	C	1
CE	H	1

Quantidade de Minas = 4  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 4

Fonte:

### MANGANÊS

**Empresa**  
CIA VALE DO RIO DOCE  
CONSTRUTORA POLARIS LTDA.  
EXT MINERIOS SERRA MOEDA-EMSM  
HERCULANO MIN LTDA  
MIN DE MANGANES NOGUEIRA DUARTE LTDA  
MINERAÇÃO GEMINAL LTDA.  
MINERAÇÃO URANDI S/A  
MINERAÇÃO URANDI S/A  
MINÉRIOS METALURGICO DO NORDESTE S/A  
SOCIEDADE MINEIRA DE MINERAÇÃO LTDA.  
URUCUM MINERAÇÃO S/A

**Localização da Mina**  
PARAUPEBAS  
BELO VALE  
ITABIRITO  
ITABIRITO  
CONSELHEIRO LAFAIETE  
SÃO TIAGO  
CAETITE  
CORIBE  
SÃO DESIDERIO  
CONSELHEIRO LAFAIETE  
CORUMBA

UF	Classe	Quantidade( * )
PA	B	1
MG	E	1
MG	G	1
MG	I	1
MG	F	1
MG	I	1
BA	H	1
BA	H	1
BA	H	1
MG	E	1
MS	E	1

Quantidade de Minas = 11  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 10

Fonte:

### MÁRMORE ORNAMENTAL

**Empresa**  
COLOMBOCAL LTDA  
MIBRAL - MINÉRIOS BRASILEIROS LTDA  
MOCAL MOAGEIRA DE MIN CACHOEIRO S/A

**Localização da Mina**  
RIO BRANCO DO SUL  
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM  
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

UF	Classe	Quantidade( * )
PR	G	1
ES	F	1
ES	H	1

Quantidade de Minas = 3  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

Fonte:

### NÍÓBIO (PIROCLORO)

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

**Localização da Mina**  
ARAXA  
CATALAO  
OUVIDOR

UF	Classe	Quantidade( * )
MG	C	2
GO	D	1
GO	G	1

Quantidade de Minas = 4  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

Fonte:

### NÍQUEL

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

**Localização da Mina**  
NIQUELANDIA  
NIQUELANDIA  
FORTALEZA DE MINAS

UF	Classe	Quantidade( * )
GO	B	1
GO	C	1
MG	D	1

Quantidade de Minas = 3  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

Fonte:

### OURO

**Empresa**  
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  
MIN MORRO VELHO S/A  
MIN MORRO VELHO S/A  
MIN MORRO VELHO S/A  
MIN MORRO VELHO S/A  
MINERAÇÃO RIO NOVO LTDA  
MINERAÇÃO SERRA GRANDE S/A  
MINERAÇÃO TABIPORA LTDA  
MINERAÇÃO TABIPORA LTDA  
MORRINHO MINERAÇÃO LTDA - ME  
RIO PARACATU MIN S/A  
S BENTO MIN S/A

**Localização da Mina**  
TEOFILANDIA  
TEOFILANDIA  
BARAO DE COCAIS  
ITABIRA  
PARAUPEBAS  
ALMAS  
CAETE  
NOVA LIMA  
NOVA LIMA  
RAPOÇOS  
SABARA  
DIAMANTINA  
CRIXAS  
CAMPO LARGO  
CAMPO LARGO  
POCONE  
PARACATU  
SANTA BARBARA

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

Quantidade de Minas = 18  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 10

Fonte:

### OUTRAS PEDRAS NATURAIS

**Empresa**  
BOSCARDIM & CIA  
COMMEPP COM. E TRANSP. DE MIN. LTDA  
CONSTRUTORA GIOVANELLA LTDA.  
JARI CELULOSE S/A

**Localização da Mina**  
IRATI  
VIAMÃO  
LAJEADO  
ALMEIRIM

UF	Classe	Quantidade( * )
PR	I	1
RS	H	1
RS	H	1
PA	I	1

Quantidade de Minas = 4  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 4

Fonte:

### PEDRAS BRITADAS

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
A.F. DE SOUZA PEDRAS	COREAU	CE	I	1
AG. PENHA CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA.	CAMPO BOM	RS	G	1
ANTONIO MONTEIRO DA SILVA & CIA. LTDA	MACEIO	AL	E	1
ANTÔNIO TEODORO DOS SANTOS -ME	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS	I	1
APMISA MINERAÇÃO LTDA	ALMIRANTE TAMANDARE	PR	I	2
ARPASA ARAGUARI PAVIMENTAÇÕES LTDA.	ARAGUARI	MG	G	1
Arteplan Britagem Ind. & Comercio	FRAIBURGO	SC	I	1
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	AMERICANA	SP	E	1
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	CAMPINAS	SP	C	1
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	CAMPINAS	SP	E	1
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	JAGUARIUNA	SP	F	1
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	JAGUARIUNA	SP	G	1
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	LEME	SP	G	2
BASALTO PEDREIRA E PAVIMENTAÇÃO LTDA	LIMEIRA	SP	E	1
Base Brita Ltda	TREVISÓ	SC	I	1
BAUER E CIA LTDA	ARAPONGAS	PR	H	1
BELMONT LTDA	ITABIRA	MG	H	1
BORGES & RODRIGUES LTDA.	TUPACIGUARA	MG	I	1
BRAGHETTO E FILHOS LTDA	RIBEIRÃO PRETO	SP	F	1
BRASIL BETON S/A	QUATRO BARRAS	PR	E	1
BRASIL BETON S/A	RIO DE JANEIRO	RJ	D	1
BRASIL BETON S/A	RIO DE JANEIRO	RJ	H	1
BRASIL BETON S/A	BARUERI	SP	D	1
BRASÍLIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A	CAMAQUA	RS	H	1
BRASÍLIA GUAÍBA OBRAS PÚBLICAS S.A	PORTÃO	RS	E	1
BRICAL BRITAS CARUARU LTDA	CARUARU	PE	H	1
BRICON INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA	JABOATÃO DOS GUARARAPES	PE	I	1
BRINEL-BRITAGEM NORDESTE LTDA	VITORIA DE SANTO ANTÃO	PE	H	1
BRIPAVE - EXTRAÇÃO DE PEDRAS LTDA	PAROBE	RS	H	1
BRITA FORTE COMÉRCIO DE BRITA	IBIRAIARAS	RS	H	1
BRITA INDUSTRIA E COMERCIO DE PEDRAS BRITADAS E SE	MONSENHOR GIL	PI	H	1
BRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	CANGUCU	RS	I	1
BRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	DOIS IRMÃOS	RS	F	1
BRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS	H	1
BRITA OURO PRETO LTDA	SANTA CRUZ DO SUL	RS	H	1
BRITA PINHAL IND E COM LTDA	SANTA MARIA	RS	D	1
BRITACET - BRITA COMERCIO E TRANSPORTE LTDA	MARACANAU	CE	H	1
BRITADOR ALVORADA LTDA	VILA VELHA	ES	F	1
BRITADOR BALDISSERA IND. E COM. LTDA	CHAPECO	SC	I	1
BRITADORA BOA VISTA LTDA	ITAUNA	MG	I	1
BRITADORA VARGINHA LTDA	VARGINHA	MG	G	1
BRITAGEM CANTIERI SOCIEDADE LTDA	MUZAMBINHO	MG	H	1
Britagem Gaspar Ltda	GASPAR	SC	G	1
BRITAGEM S SALVADOR LTDA	UBERLANDIA	MG	H	1
BRITAGEM VOGELSANGER LTDA	JOINVILLE	SC	G	1
BRITAP - BRITAGEM PONTES LTDA	CAUCAIA	CE	H	1
BRITAPLAN - BRITAGEM PLANALTO LTDA	LAGES	SC	G	1
BRITASINOS LTDA	CAMPO BOM	RS	H	1
BRITASUL MINERAÇÃO, TERRAP. E SANEAMENTO LTDA.	FARROUPILHA	RS	G	1
BRITASUL MINERAÇÃO, TERRAP. E SANEAMENTO LTDA.	FARROUPILHA	RS	I	1
BRITASUL-INDÚSTRIA E MINERAÇÃO LTDA.	POUSO ALEGRE	MG	H	1
Britaxam Britadeira Ltda	XANXERE	SC	H	1
BRITENG - BRITAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA	GOIÂNIA	GO	F	1
BRITEX MINERAÇÕES LTDA.	RIO LARGO	AL	G	1
BRIVEL BRITADORA RIO DAS VELHAS LTDA	SABARA	MG	G	1
CAL CHIMELLI	RIO BRANCO DO SUL	PR	I	1
CALHERÃO E FILHOS LTDA	PALMARES DO SUL	RS	H	1
CEBRIL- CENTRAL DE BRITAGEM LTDA.	ITAUNA	MG	H	1
CEBRITA - CEARÁ BRITAGEM LTDA	ITAETINGA	CE	I	1
CERAMICA MIN TRANSPORTE E ACO LTDA	PRADOS	MG	E	1
CERAMICA ZIEGLER LTDA	IBIRAMA	SC	H	1
CIA DE CIMENTO PORTLAND RIO BRANCO	CAMBORIÚ	SC	G	1
CIDINEY LUIZ BORBA BET	PAINEL	SC	I	1
CISPEL EMP DE MIN LTDA	NITEROI	RJ	F	1
CIVIL INDUSTRIA E COMERCIAL LTDA	SALVADOR	BA	G	1
CLEO G. GEWEHR	ESTANCIA VELHA	RS	F	1
CMC BRASIL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES S/A	UBERLANDIA	MG	H	1
COMMEPP COM. E TRANSP. DE MIN. LTDA	VIAMÃO	RS	G	1
COMPANHIA ENERGÉTICA MERIDIONAL	MINACU	GO	H	1
COMPANHIA INDUSTRIAL E AGRÍCOLA OMETTO	IRACEMAPOLIS	SP	G	1
COMPAV - CIA DE PAV. DO MUNICÍPIO DE GOIANIA	APARECIDA DE GOIÂNIA	GO	H	1
CONCRESUL BRITAGEM LTDA	BENTO GONCALVES	RS	G	1
CONCRESUL-CONCRETO SUL LTDA	CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	ES	F	1
CONPAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ARUJA	SP	E	1
CONPASUL CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA	ESTRELA	RS	H	1
Const. Azza Ltda	BRUSQUE	SC	G	1
CONSTRAN S/A - CONSTRUÇÕES E COMERCIO	SANTANA DE PARNAIBA	SP	E	5
CONSTROEM S.A. - CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTO	TAUBATE	SP	D	1
CONSTROESTE INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	GUARÁ	SP	F	1
CONSTRUÇÕES E COMERCIO CAMARGO CORREA SA	TENENTE PORTELA	RS	G	1
CONSTRUTORA BRITANATO LTDA	URUGUAIANA	RS	H	1
CONSTRUTORA E PEDREIRA SANTA FILOMENA LTDA	CAPIVARI	SP	H	1
CONSTRUTORA INDUSTRIAL E COMERCIAL SAID LTDA	RIBEIRÃO PRETO	SP	E	1
CONSTRUTORA INDUSTRIALS LUIZ S/A	CAMPO GRANDE	MS	H	1
CONSTRUTORA MARTINS LANNA LTDA.	CONTAGEM	MG	G	2
CONSTRUTORA PELOTENSE LTDA	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS	G	1
CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO	JABOATÃO DOS GUARARAPES	PE	D	1

CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO S/A	CAUCAIA	CE	F	1
CONSTRUTORA QUEIROZ GALVAO S/A	ICO	CE	H	1
CONSTRUTORA RIO DOCE LTDA	VITORIA	ES	G	1
CONSTRUTORA ROLIM BRAGA LTDA	MAMANGUAPE	PB	G	1
Construtora Sanches Tripoloni Ltda	MARINGA	PR	H	1
CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA	CAJATI	SP	H	1
CONSTRUTORA SANCHES TRIPOLONI LTDA	JUQUIA	SP	H	1
CONSTRUTORA SULTEPA S/A	CAMBARA DO SUL	RS	G	1
CONSTRUTORA SULTEPA S/A	ESTANCIA VELHA	RS	E	1
CONSTRUTORA SULTEPA S/A	BALNEARIO CAMBORIU	SC	G	1
CONSTRUTORA SULTEPA S/A	BIGUAÇU	SC	D	1
CONSTRUTORA TRIUNFO LTDA	JUQUIA	SP	H	1
CONTERRA- CONTRUÇÕES E TERRAPLANAGEM LTDA.	SANTO ANTONIO DA PATRULHA	RS	I	1
CONTIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA	ITATIBA	SP	F	1
CONUEM MIN LTDA	MAGE	RJ	D	1
COTETRAN COMÉRCIO E TRANSPORTES DE PEDRAS LTDA.	SANTA MARIA	RS	H	1
CR ALMEIDA MIN S/A	ANAPOLIS	GO	I	1
CREMO CAL IND E COM DE CAL	RIO BRANCO DO SUL	PR	H	1
CROATA MIN LTDA	PACATUBA	CE	I	1
CUBATÃO DRAGAGENS LTDA	JOINVILLE	SC	I	2
DNPM	RIO DE JANEIRO	RJ	A	1
Eletronorte Centrais Elétricas do N. do Brasil S A	TUCURUI	PA	D	1
ELIAS CAMPELO ALEXANDRE	CANDEIAS DO JAMARI	RO	G	1
EMAIL-EMPRESA DE MINERAÇÃO ARIPUANÃ LTDA	RONDONÓPOLIS	MT	H	1
EMASA MIN S/A	RIO DE JANEIRO	RJ	F	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	EMBU	SP	C	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	EMBU	SP	E	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	EMBU	SP	G	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	MOGI DAS CRUZES	SP	C	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	MOGI DAS CRUZES	SP	H	1
EMBU S/A - ENGENHARIA E COMERCIO	SÃO PAULO	SP	D	1
EMDEF EMPRESA MUNICIPAL PARA DESENVOLVIMENTO DE FR	FRANCA	SP	H	1
EMP DE MIN ESTRELA	SÃO GONCALO	RJ	E	1
EMP DE MIN FONTE LIMPA LTDA	ITAGUAI	RJ	H	1
EMP DE MIN PENA BRANCA LTDA	RIO DE JANEIRO	RJ	H	1
EMP SERVICOS INSUMOS BASICOS P/ AGROP	ITALVA	RJ	D	1
EMP STO ANTONIO DE MIN LTDA-ESAM	NOVA IGUACU	RJ	F	1
EMP STO ANTONIO DE MIN LTDA-ESAM	NOVA IGUACU	RJ	G	1
EMP.DE MIN. J. SERRÃO LTDA	JAPERI	RJ	H	1
EMPA S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA	PORTO ALEGRE	RS	G	1
EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS DE GENARO LTDA	CABREUVA	SP	H	1
EMPRESA DA PEDREIRA MUNICIPAL LTDA.	PELOTAS	RS	H	1
ENGEXPLO DESMONTE A EXPLOSIVOS LTDA	CAJAMAR	SP	C	1
ESTÁCIO & SILVA LTDA	PONTES E LACERDA	MT	H	1
ESTRELA BRITAGEM E PREMOLDADO LTDA	ITAITINGA	CE	G	1
EXPOPEDRAS IND. E COM. DE PEDRAS LTDA	CARLOS BARBOSA	RS	H	1
EXT DE AREIA STA CATARINA - (Ext. Areia LF)	GASPAR	SC	H	1
EXTRAÇÃO E MINERAÇÃO SÃO JOSÉ LTDA	SOBRADO	PB	I	1
EXTRAPEDRAS LTDA	JABOATÃO DOS GUARARAPES	PE	I	1
F. S. FERRAZ - ENGENHARIA E CONTRUÇÕES LTDA	BURITAMA	SP	F	1
FABIO LEAL MEIRELES	SERRINHA	RN	I	1
FAT-CIMENTO TÉCNICA S/A	MORENO	PE	H	1
FERBRITA PEDREIRAS LTDA	ILHEUS	BA	H	1
FINANCIAL CONSTRUTORA INDUSTRIAL LTDA	CAMPO GRANDE	MS	E	1
FIRPAVI - CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA S/A	GUARULHOS	SP	F	1
FLAVIO SPILLERE	PORTO ALEGRE	RS	E	1
GALVANI ENGENHARIA E COMERCIO LTDA	PAULINIA	SP	E	1
GERVAL PEDREIRAS TERRAPLANAGEM E OBRAS LTDA	PEDERNEIRAS	SP	G	1
GOBRIL GOIÁS BRITAS LTDA	PANAMA	GO	H	1
GORI & CIA. LTDA.	TOCANTINS	MG	I	1
GRAMA-GRANITOS E MARMORES LTDA	ANGRA DOS REIS	RJ	F	1
GUARIGLIA MINERAÇÃO LTDA	SALTO DE PIRAPORA	SP	F	1
HACK & HOERLLE LTDA.	MONTENEGRO	RS	H	1
HOLDERCIM BRASIL SA	SOROCABA	SP	D	1
HOLDERCIM DO BRASIL SA	MAIRIPORA	SP	C	1
HOLDERCIM DO BRASIL SA	MAIRIPORA	SP	H	1
IBRATA MIN. LTDA	ITABORAI	RJ	H	1
IBRATA MIN. LTDA	RIO DE JANEIRO	RJ	E	1
IBRATA MINERAÇÃO LTDA	SERRA	ES	G	1
IMCREL-IRMAOS MOREIRA COMERCIO E REP LTDA	RIO LARGO	AL	H	1
IMPACTO MINERAÇÃO LTDA	SIMÕES FILHO	BA	G	1
INCOPOL- INDUSTRIA E COM. PONTUAL LTDA	ITUUTABA	MG	H	1
IND E COM DE CAL E TINTAS S/A	SIMÃO DIAS	SE	E	1
IND EXTRATIVA DE PEDRAS MORIN LTDA	PETRÓPOLIS	RJ	I	1
IND. E COM. DE EXTRAÇÃO DE AREIA KHOURY LTDA	CAJAMAR	SP	D	1
IND.E COM.DE PEDRA JUNDIA LTDA	MACAE	RJ	E	1
INDUSTRIA DE BRITAGEM DO CARIRÍ S/A	CRATO	CE	H	1
INDÚSTRIA DE BRITAS CHEMELLO LTDA	SÃO MARCOS	RS	I	1
INDUSTRIA E COMERCIO APOLO LTDA	ITAPERUNA	RJ	H	1
INDUSTRIA MINERADORA PAGLIATO LTDA	ARUJA	SP	C	1
INTERVALES MINERIOS LTDA	SANTOS	SP	E	1
INTERVALES MINERIOS LTDA	SANTOS	SP	F	1
IPEPAM IND DE PEDRAS PADUA MIRACEMA LTDA	MIRACEMA	RJ	I	1
IRMAOS ALVES CONCEICAO LTDA	VALENCA	RJ	I	1
IRMAOS QUAGLIO & CIA LTDA	MOGI-MIRIM	SP	E	1
IRMÃOS SIMÃO & CIA. LTDA	DOM PEDRO DE ALCANTARA	RS	I	1
IRMAOS TONEZER LTDA	NOVA PETRÓPOLIS	RS	I	1
IRUÁ RAMOS COELHO	ITAARA	RS	H	1
ISIDORO FORTUNATO GILIOLI-ME	VERANÓPOLIS	RS	I	1

ITABIRA GRANITOS E CERAMICA LTDA	ITABIRA	MG	H	1
ITAPISSSERRA MINERAÇÃO LTDA	ITAPECERICA DA SERRA	SP	D	1
IUDICE MINERAÇÃO LTDA	SÃO PAULO	SP	C	1
IUDICE MINERAÇÃO LTDA	SÃO PAULO	SP	F	1
IVAN C. PAIM & CIA LTDA	CORONEL BARROS	RS	H	1
J.C.CERVEIRA & CIA LTDA.	CAPELA DE SANTANA	RS	I	1
JAGUARY ENG. MIN. E COM. LTDA	BRAGANCA PAULISTA	SP	G	1
JULIA MOREIRA SALES	CAUCAIA	CE	F	1
JULIO JULIO E CIA LTDA	SOROCABA	SP	D	1
JULIO JULIO E CIA LTDA	SOROCABA	SP	E	1
KERBER & CIA LTDA	CONCORDIA	SC	I	1
LAURO STEFANI	TIJUCAS	SC	C	1
LEAO & LEAO LTDA	JABOTICABAL	SP	E	1
LEAO & LEAO LTDA	JARDINÓPOLIS	SP	D	1
LEÃO & LEÃO LTDA	ARARAQUARA	SP	E	1
LEBOURG E CIA. LTDA.	RESSAQUINHA	MG	E	1
Lepavi Construções Ltda	SÃO TOME	PR	I	1
MAC ENG. E CONSTR. LTDA	MAQUINE	RS	H	1
MAC ENG. E CONSTR. LTDA	QUARAI	RS	H	1
MACASA, MINERAÇÃO,INDUSTRIA E COMERCIO S/A	SÃO GONCALO	RJ	H	1
MARC- CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA	SÃO JOSÉ DOS PINHAIS	PR	E	1
MÁRIO NATAL POLETTI - ME	MUCUM	RS	I	1
MASSAGUAÇU S/A	CARAGUATATUBA	SP	F	1
MBC- MATERIAIS BÁSICOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA.	SÃO GERALDO	MG	H	1
MBL MATERIAIS BASICOS LTDA	CARMO DO CAJURU	MG	H	1
MBL MATERIAIS BASICOS LTDA	CARMO DO CAJURU	MG	I	1
MENDES JUNIOR ENGENHARIA S/A	SANTA ISABEL	SP	E	1
MIN E CALCINACAO FINACAL LTDA	PEDRO LEOPOLDO	MG	G	1
MIN LAPA VERMELHA LTDA	SETE LAGOAS	MG	E	1
MIN PAVISAN LTDA	MONTES CLAROS	MG	D	1
MIN SARTOR LTDA	ITABORAI	RJ	H	1
MIN SPAR LTDA	MARICA	RJ	F	1
MINERAÇÃO BRUSCATO LTDA	ÁGUAI	SP	H	1
MINERAÇÃO BRUSCATO LTDA	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	SP	H	1
MINERAÇÃO CAMPO BELO LTDA.	CAMPO BELO	MG	G	1
MINERAÇÃO CAMPO GRANDE LTDA.	TERENOS	MS	F	1
MINERAÇÃO CAVINATTO LTDA	LIMEIRA	SP	E	1
MINERAÇÃO GREMONT LTDA	SAPUCAIA	RJ	H	1
MINERAÇÃO LITORÂNEA LTDA	SÃO PEDRO DA ALDEIA	RJ	F	1
MINERAÇÃO MANTIQUEIRA LTDA.	ITAJUBA	MG	H	1
MINERAÇÃO MORRO DO SINO LTDA	SABARA	MG	F	1
MINERAÇÃO NOROESTE PAULISTA LTDA	MONÇÕES	SP	I	1
Mineração Pouso Redondo	POUSO REDONDO	SC	I	1
MINERAÇÃO SANTIAGO LTDA.	SANTA LUZIA	MG	G	1
MINERAÇÃO SÃO JOÃO NOVO LTDA	POMBOS	PE	I	1
MINERADORA MORRO AZUL DE S. FIDELIS	SÃO FIDELIS	RJ	I	2
MINERADORA PEDRIX LTDA	CAIEIRAS	SP	C	1
MINERADORA SANTA CRUZ CONCRETMAX LTDA.	JOÃO MONLEVADE	MG	I	1
MINERADORA STO ANTONIO DE VARGINHA LTDA.	VARGINHA	MG	G	1
Minercom Mineração e Construções Ltda	SIMÕES FILHO	BA	F	1
MINERPAV MINERADORA LTDA	PIRACICABA	SP	D	1
MINERPLAN MINERAÇÃO E PESQUISA LAURO MULLER LTDA	JOINVILLE	SC	D	1
MOTTOLA MINERAÇÃO E CONSTUÇÃO LTDA	CRUZ ALTA	RS	I	1
MOTTOLA MINERAÇÃO E CONSTUÇÃO LTDA	TRIUNFO	RS	H	1
MURILLO VIANA E CIA LTDA	ALTO PARANA	PR	H	1
N. O. GAYER & FILHOS LTDA.	PASSO FUNDO	RS	H	1
O. RIBEIRO S.A. MINERAÇÃO INDUSTRIA E COMERCIO LTD	SÃO VICENTE	SP	E	1
PAUPEDRA-PEDREIRAS PAV. E CONSTR. LTDA	GUARULHOS	SP	D	1
Pavimentadora e Construtora FALCHETTI Ltda	TUBARÃO	SC	H	1
PAVIOBRAS PAV. E TERRAPLENAGEM LTDA	RIO CLARO	SP	H	1
PAVITER - COM. PAV. TERRAPLANAGEM LTDA.	FREDERICO WESTPHALEN	RS	I	1
PEDR CAMPO REDONDO LTDA	SÃO PEDRO DA ALDEIA	RJ	H	1
PEDRA BRITA PANAMBI LTDA.	PANAMBI	RS	I	1
PEDRACAT COMERCIO E MINERAÇÃO LTDA	ARANJAL PAULISTA	SP	F	1
PEDRACOM PEDREIRAS LTDA	BOM JARDIM	RJ	H	1
PEDRAPLAN - PEDREIRAS PLANALTO LTDA	VALENTIM GENTIL	SP	G	1
PEDRASA - PEDREIRAS REUNIDAS SALDANHA LTDA	ITAPORA	MS	H	1
PEDRASA - PEDREIRAS REUNIDAS SALDANHA LTDA	OURINHOS	SP	H	1
PEDREIRA ALIANÇA LTDA.	JANAUBA	MG	I	1
PEDREIRA ANHANGUERA DO VALE LTDA	PINDAMONHANGABA	SP	H	1
PEDREIRA ANHANGUERA S/A - EMPRESA DE MINERAÇÃO	GOIANIRA	GO	E	1
PEDREIRA ANHANGUERA S/A EMP DE MIN	RIO DE JANEIRO	RJ	H	1
PEDREIRA ANHANGUERA S/A EMP DE MIN	SÃO GONCALO	RJ	H	1
PEDREIRA ANHANGUERA S/A EMP DE MIN	CAIEIRAS	SP	F	1
PEDREIRA ANHANGUERA S/A EMP DE MIN	CAJAMAR	SP	H	1
PEDREIRA ANHANGUERA S/A EMP DE MIN	PALMAS	TO	I	1
PEDREIRA BANGU LTDA	RIO DE JANEIRO	RJ	E	1
PEDREIRA BASALTO LTDA.	COSTA RICA	MS	I	1
PEDREIRA BICA DE PEDRA LTDA	JAU	SP	E	1
PEDREIRA BOM DESTINO LTDA.	CATAGUASES	MG	H	1
PEDREIRA BOM JARDIM IND E COM LTDA	REDUTO	MG	H	1
PEDREIRA BONATO LTDA	SANTA BARBARA D'OESTE	SP	E	1
PEDREIRA BOTUCATU LTDA	BOTUCATU	SP	G	1
PEDREIRA BRASITALIA LTDA	CARIACICA	ES	D	1
PEDREIRA BRITAMAT LTDA.	TERENOS	MS	H	1
PEDREIRA CACHOEIRA S/A	SÃO PAULO	SP	D	1
PEDREIRA CÁPILHEIRA LTDA	SANTANA DO LIVRAMENTO	RS	I	1
PEDREIRA CARIOCA LTDA	SÃO GONCALO	RJ	H	1
PEDREIRA CARRASCOZA LTDA	CRAVINHOS	SP	H	1

PEDREIRA CARU LTDA	RINÓPOLIS	SP	G	1
PEDREIRA CAVINATTO S/A	LIMEIRA	SP	E	1
PEDREIRA CENTRAL LTDA	CAMPO LARGO	PR	G	2
PEDREIRA DE ITAITINGA LTDA	ITAITINGA	CE	H	1
PEDREIRA DIAMANTE LTDA	UBA	MG	I	1
PEDREIRA DUTRA LTDA	SANTA ISABEL	SP	G	2
PEDREIRA E BRITADORA CANTIERI LTDA	SÃO SEBASTIÃO DO PARAISO	MG	G	1
Pedreira e Extração Fortaleza, Importação e Export	PORTO VELHO	RO	G	1
PEDREIRA E PAVIMENTADORA ATIBAIA LTDA	ATIBAIA	SP	G	1
PEDREIRA ENGEBRITA LTDA	SANTOS	SP	F	1
PEDREIRA EXPRESSA LTDA	LONDRINA	PR	E	1
PEDREIRA FAZENDA VELHA LTDA	NOVA ODESSA	SP	F	2
PEDREIRA FORTUNA LTDA	ASSIS	SP	E	1
PEDREIRA GLICERIO LTDA	GLICERIO	SP	H	1
PEDREIRA GOLDANI LTDA	MAQUINE	RS	I	1
Pedreira Guararapes Ltda	JABOATÃO DOS GUARARAPES	PE	H	1
PEDREIRA GUERRA LTDA	CAXIAS DO SUL	RS	I	1
PEDREIRA ICA LTDA	IBIPORA	PR	H	1
PEDREIRA IMBOASSICA LTDA	MACAE	RJ	H	1
PEDREIRA ITALEGRE LTDA.	POUSO ALEGRE	MG	I	1
PEDREIRA ITAPIRA LTDA	PIRAJU	SP	G	1
PEDREIRA ITERERE IND COM LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	G	1
PEDREIRA IZAÍRA IND. E COM. LTDA	HIDROLANDIA	GO	I	1
PEDREIRA JUNQUEIRA HIPÓLITO LTDA.	SÃO LOURENÇO	MG	I	1
PEDREIRA KRAFER LTDA	SÃO SEBASTIÃO	SP	H	1
PEDREIRA MOGIANA LTDA	MOGI-MIRIM	SP	E	1
PEDREIRA MONGAGUA LTDA	MONGAGUA	SP	G	2
PEDREIRA MONGAGUA LTDA	MONGAGUA	SP	H	1
PEDREIRA MONGAGUA LTDA	MONGAGUA	SP	I	1
PEDREIRA MOREIRA NEIVA LTDA.	CRISTIANO OTONI	MG	H	1
PEDREIRA MORRO ALTO LTDA.	MAQUINE	RS	I	1
PEDREIRA MOTTER LTDA	FRANCISCO BELTRÃO	PR	I	1
PEDREIRA N SRA DE FATIMA LTDA	NOVA IGUAÇU	RJ	G	1
PEDREIRA NASSAU EMPRESA DE MINERAÇÃO LTDA	SANTA ISABEL	SP	E	1
PEDREIRA NOVA FORTALEZA LTDA	PEDERNEIRAS	SP	G	1
PEDREIRA OURO BRANCO LTDA	SÃO GONCALO	RJ	G	1
PEDREIRA OURO FINO LTDA	ARARAQUARA	SP	H	1
PEDREIRA OURO PRETO LTDA	POMERODE	SC	F	1
PEDREIRA PALLUS LTDA	ALTA FLORESTA	MT	I	1
PEDREIRA PICCOLOTTO LTDA	ARAÇATUBA	SP	H	1
PEDREIRA POMBAL LTDA	BARRA MANSA	RJ	F	1
PEDREIRA PRONTA ENTREGA LTDA	CAMPOS DOS GOITACAZES	RJ	H	1
PEDREIRA QUEIMADAS LTDA	QUEIMADAS	PB	H	1
PEDREIRA RIO BRANCO LTDA	GUARAMIRIM	SC	H	1
PEDREIRA S PEDRO LTDA	NOVA IGUAÇU	RJ	G	1
PEDREIRA S SEBASTIAO LTDA	TRÊS RIOS	RJ	G	1
PEDREIRA SANTA ISABEL LTDA	SANTA ISABEL	SP	D	1
PEDREIRA SANTA MÔNICA LTDA.	JUIZ DE FORA	MG	I	1
PEDREIRA SANTA TEREZA LTDA	SANTOS	SP	F	1
PEDREIRA SANTO ANTONIO DE ARARAQUARA LTDA	ARARAQUARA	SP	G	1
PEDREIRA SÃO ROQUE LTDA	LIMEIRA	SP	E	1
PEDREIRA SARGON LTDA	SANTA ISABEL	SP	D	1
PEDREIRA SARGON LTDA	SANTA ISABEL	SP	E	1
PEDREIRA SARGON LTDA	SANTA ISABEL	SP	F	1
PEDREIRA SERRA DA PRATA LTDA	PARANAGUA	PR	I	1
PEDREIRA SERRANA LTDA	SERRANA	SP	I	1
PEDREIRA SIQUEIRA LTDA	PARAGUAÇU PAULISTA	SP	E	1
PEDREIRA SPEL LTDA	CRAVINHOS	SP	F	1
Pedreira Tabagava Ltda	QUATRO BARRAS	PR	G	1
PEDREIRA TABILLE LTDA.	IJUI	RS	I	1
PEDREIRA TANGARA LTDA	TANGARA DA SERRA	MT	G	1
PEDREIRA TAQUARUÇU LTDA	NARANDIBA	SP	E	1
PEDREIRA UM LTDA	TIMOTEO	MG	F	1
PEDREIRA UNIÃO LTDA.	LEOPOLDINA	MG	E	1
PEDREIRA VIGNE S/A	NOVA IGUAÇU	RJ	E	1
PEDREIRA VILA REAL LTDA	SÃO GONCALO	RJ	H	1
PEDREIRA VILA RICA	MONTENEGRO	RS	E	1
PEDREIRA VIRADOURO LTDA	VIRADOURO	SP	H	1
PEDREIRA VIRADOURO LTDA	VIRADOURO	SP	I	2
PEDREIRA VOLTA REDONDA LTDA	VOLTA REDONDA	RJ	G	1
PEDREIRAS ARATU LTDA	SALVADOR	BA	E	1
PEDREIRAS BANDEIRANTES LTDA	SÃO CARLOS	SP	G	1
PEDREIRAS LIMOEIRO LTDA	SIMÕES FILHO	BA	G	1
PEDREIRAS MONTE BONITO	PELOTAS	RS	I	1
PEDREIRAS RIO BRANCO LTDA	FEIRA DE SANTANA	BA	E	1
PEDREIRAS SAO MATHEUS - LAGEADO S.A.	SÃO PAULO	SP	G	1
PEDREIRAS SAO MATHEUS - LAGEADO S.A.	SÃO PAULO	SP	H	1
PEDREIRAS VALERIA S/A	SALVADOR	BA	D	1
PEDRINCO S/A PEDREIRA IND DE CONCRETO	NOVA FRIBURGO	RJ	G	1
PEDRITA PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA	BIGUAÇU	SC	H	1
PEDRITA PLANEJAMENTO E CONSTRUÇÕES LTDA	FLORIANÓPOLIS	SC	F	1
PICCINI & CIA LTDA	ARAPONGAS	PR	H	1
PLANTERRA PAVIMENTAÇÕES LTDA.	SANTA ROSA	RS	I	1
PONTEPEDRAS - MINERAÇÃO E BRITAGEM LTDA	PEDERNEIRAS	SP	F	1
PONTEPEDRAS MINERAÇÃO E BRITAGEM LTDA	SÃO MANUEL	SP	H	1
PORTO DE AREIA PRAGOSOS LTDA	CAMPO ALEGRE	SC	H	2
PORTO DE AREIA SETE PRAIAS LTDA	SÃO PAULO	SP	H	1
PYLA - PEDREIRA YOLITA LTDA	CAUCAIA	CE	I	1
RAYES & FILHOS LTDA	BORBOREMA	SP	H	1

REAGO INDUSTRIA E COMERCIO S.A.  
 REAGO INDUSTRIA E COMERCIO S.A.  
 Redram Construtora de Obras Ltda  
 REDRAM CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA  
 REMI ANTONIO DOS SANTOS  
 RETROSUL CONSTRUÇÕES E TERRAPLANAGENS LTDA.  
 RICCI & CIA LTDA  
 ROV ABREU MIN LTDA  
 S.A INDUSTRIAS VOTORANTIM  
 Saibreira Nova Prata Ltda  
 SAIBRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 SAIBRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 SAIBRITA MINERAÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA  
 SAIBRITA- Mineração e Construção Ltda  
 SANCIM - SANTOS COMERCIO INDUSTRIA E MINERAÇÃO LTD  
 SANDRA MIN LTDA  
 SANTA CORNELIA IND. E COM. DE MINERAIS LTDA  
 SANTIAGO E CIA LTDA  
 SANTO SANSON & FILHO LTDA  
 SARPAV MINERADORA LTDA  
 SAUIPE PEDREIRA LTDA  
 SBS - ENGENHARIA & CONSTRUÇÕES LTDA  
 SEPETIBA ENGENHARIA E COMERCIO LTDA  
 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  
 SIDA - SOC. ITUMBIARENSE DE DRAGAGEM E AREIA LTDA  
 SIGIL SOC INDUSTRIAL DE GRANITOS LTDA  
 SOBRENCO SOC BRAS DE ENG E COM SA  
 SOBRENCO SOC BRAS DE ENG E COM SA  
 SOC NAC DE ENG E CONSTR LTDA  
 SOEICOM S/A SOC DE EMPREEND IND COM E MI  
 STAVIAS STANOSKI TERRAPLANAGEM PAV. E OBRAS LTDA  
 SULBRITA - COMÉRCIO DE PEDRAS LTDA.  
 TAMOIO S/A IND.E COM.DE AGREGADOS  
 TAVARES PINHEIRO INDUSTRIAL S/A  
 TAVARES PINHEIRO INDUSTRIAL S/A  
 TCL - TRANSPORTES E COMÉRCIO 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.  
 TONIOLO BUSNELLO S.A.  
 TRANSMED TRANSPORTADORA MAMEDE LTDA.  
 TRANSTECNICA CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA  
 TRANSTECNICA CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA  
 TREVISAN ENGENHAARIA LTDA.  
 TREVISAN ENGENHARIA LTDA  
 USIBRITA LTDA.  
 USINA PAULISTA DE BRITAGEM PEDREIRA SÃO JERÔNIMO  
 WANITAS MINERAÇÃO LTDA

BARUERI  
 GUARULHOS  
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS  
 RONDA ALTA  
 PANTANO GRANDE  
 MONTENEGRO  
 PASSO FUNDO  
 GUARAPARI  
 ARACARIGUAMA  
 MATINHOS  
 MARACAJA  
 PALHOCA  
 SÃO JOSÉ  
 SÃO JOSÉ  
 ICEM  
 MOSSORO  
 ROSEIRA  
 RIBEIRÃO DAS NEVES  
 TATUI  
 BARUERI  
 ALAGOINHAS  
 ALEGRETE  
 ITAGUAI  
 JAMBEIRO  
 APARECIDA  
 APARECIDA  
 BARUERI  
 BARUERI  
 URUSSANGA  
 SANTA HELENA DE GOIÁS  
 ARARUAMA  
 PORTO FELIZ  
 TAPIRAI  
 RIO DE JANEIRO  
 LAGOA SANTA  
 RIO CLARO  
 ENCANTADO  
 RIO DE JANEIRO  
 JUNDIAI  
 JUNDIAI  
 CONTAGEM  
 JOINVILLE  
 JOINVILLE  
 CRAVINHOS  
 SÃO PAULO  
 SERRA  
 SÃO JOSÉ DOS PINHAIS  
 ITATINGA  
 FARROUPILHA  
 PORTÃO  
 SOLEDADE  
 CAMPINA VERDE  
 ICEM  
 ICEM  
 VENANCIO AIRES  
 SANTA CRUZ DO SUL  
 BETIM  
 VALINHOS  
 UBARANA

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

Quantidade de Minas = 429  
 DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 355  
 Fonte:

#### PEDRAS NATURAIS

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
RITA BASSI KLAUS - ME	SÃO DOMINGOS DO SUL	RS	I	1

Quantidade de Minas = 1  
 DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1  
 Fonte:

#### POTÁSSIO

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
PETROLEO BRASILEIRO S/A-PETROBRAS	ROSARIO DO CATETE	SE	B	1

Quantidade de Minas = 1  
 DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1  
 Fonte:

#### QUARTZITO INDUSTRIAL

Empresa	Localização da Mina	UF	Classe	Quantidade( * )
EXTRAL EMP. EXTRATIVA DE AREIA LTDA	GUARAREMA	SP	I	1
JAGUAR MINERADORA LTDA	INHAUMA	MG	F	1
MIN OMEGA LTDA	TIRADENTES	MG	H	1
MINERAÇÃO E MOAGEM SÃO JOÃO BATISTA LTDA	QUELUZ	SP	I	1

Quantidade de Minas = 4  
 DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 4  
 Fonte:

## QUARTZITO ORNAMENTAL

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
CONSERVICE MINERAÇÃO IND E COMÉRCIO SA	OLIVEIRA DOS BREJINHOS	BA	B	1
MINERAÇÃO GUABIROBA LTDA	CAMPO LARGO	PR	I	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	2	2		

## QUARTZO

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
CAMARGO CORREA METAIS S.A.	MOJU	PA	G	1
CAMARGO CORREA METAIS S.A.	TUCURUI	PA	I	1
CIA FERROLIGAS MINAS GERAIS-MINASLIGAS	BUENÓPOLIS	MG	I	1
GANDARELA MINERAÇÃO LTDA	BOCAIUVA	MG	F	1
MINEL- MINERAIS INDUSTRIAIS DO SUL LTDA	URUSSANGA	SC	I	1
TRATEX MINERAÇÃO LTDA	SÃO DOMINGOS DO PRATA	MG	H	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	6	5		

## ROCHA FOSFÁTICA

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
BUNGE FERTILIZANTES SA	CAJATI	SP	A	1
BUNGE FERTILIZANTES SA	CAJATI	SP	I	1
COPEBRAS S/A	OUVIDOR	GO	C	1
FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFÉRTIL	TAPIRA	MG	A	1
FERTISUL S/A	ARAXA	MG	A	1
MIN CATALAO DE GOIAS LTDA	OUVIDOR	GO	B	1
SOCAL S/A - MINERAÇÃO E INTERCAMBIO COMERCIAL E IN	REGISTRO	SP	H	1
ULTRAFERTIL S.A.	CATALAO	GO	A	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	8	7		

## SAL-GEMA

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
Dow Química do Nordeste Ltda	VERA CRUZ	BA	C	1
SALGEMA MIN LTDA	MACEIO	AL	C	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	2	2		

## SERPENTINITO INDUSTR.

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
PEDRAS CONG EXT ART E IND LTDA	NOVA LIMA	MG	E	1
PEDREIRA UM LTDA	CATAS ALTAS	MG	E	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	2	2		

## TALCO

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
COMINAS-Mineradora Conventos S/A	PONTA GROSSA	PR	H	1
EMPRESA DE MINERAÇÃO BUTIÃOSE LTDA.	CACAPAVA DO SUL	RS	I	1
ITAJARA MINERIOS LTDA	CASTRO	PR	I	1
Magnesita S/A	BRUMADO	BA	F	1
Marc - Min. Ind. e Com Ltda	CASTRO	PR	I	1
MINERAÇÃO LAGOA BONITA SOCAVÃO LTDA	RIBEIRÃO BRANCO	SP	I	1
Mineração Paiol Ltda	CASTRO	PR	I	1
Mineração São Judas Ltda	BOM SUCESSO DE ITARARE	SP	H	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	8	8		

## TITÂNIO (ANATASIO)

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
FERTILIZANTES FOSFATADOS S/A - FOSFÉRTIL	TAPIRA	MG	A	1
Quantidade de Minas =	Quantidade de Empresas =	Fonte:		
DNPM/DEM	1	1		

## TITÂNIO (ILMENITA)

<b>Empresa</b>	<b>Localização da Mina</b>	<b>UF</b>	<b>Classe</b>	<b>Quantidade( * )</b>
METAIS DE GOIAS S/A-METAGO	AVELINÓPOLIS	GO	G	1
NUCLEMON-MINERO QUIMICA LTDA	SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA	RJ	E	1
RIB-RUTILITO E ILMENITA DO BRASIL S/A	MATARACA	PB	F	1
TITÂNIO GOIÁS IND. E COM. LTDA	SANTA BARBARA DE GOIÁS	GO	F	1
TITÂNIO GOIÁS IND. E COM. LTDA	FLORESTA	PE	H	1

Quantidade de Minas = 5  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 4

Fonte:

### TITÂNIO (RUTILO)

**Empresa**  
NUCLEMON-MINERO QUIMICA LTDA

**Localização da Mina**  
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA

**UF** **Classe** **Quantidade( \* )**  
RJ I 1

Quantidade de Minas = 1  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

### TURFA

**Empresa**  
EUCATEX QUIMICA E MINERAL LTDA

**Localização da Mina**  
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

**UF** **Classe** **Quantidade( \* )**  
SP I 1

Quantidade de Minas = 1  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

### VERMICULITA E PERLITA

**Empresa**  
EUCATEX QUIMICA E MINERAL LTDA.  
EUCATEX QUIMICA E MINERAL LTDA.  
MAMORÉ - MINERAÇÃO E METALURGIA LTDA.  
MINERTEC-MIN E COMERCIO LTDA

**Localização da Mina**  
QUEIMADA NOVA  
QUEIMADA NOVA  
SANCLERLANDIA  
SÃO LUIS DE MONTES BELOS

**UF** **Classe** **Quantidade( \* )**  
PI G 1  
PI I 1  
GO I 1  
GO I 1

Quantidade de Minas = 4  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 3

Fonte:

### ZINCO

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

**Localização da Mina**  
VÁZANTE  
PARACATU

**UF** **Classe** **Quantidade( \* )**  
MG D 2  
MG C 1

Quantidade de Minas = 3  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 2

Fonte:

### ZIRCÔNIO

**Empresa**  
NUCLEMON-MINERO QUIMICA LTDA

**Localização da Mina**  
SÃO FRANCISCO DE ITABAPOANA

**UF** **Classe** **Quantidade( \* )**  
RJ E 1

Quantidade de Minas = 1  
DNPM/DEM

Quantidade de Empresas = 1

Fonte:

( \* ) Produção da Mina por Classes

Grandes	A	A - Maior que 3000000	
	B	B - Mais de 1000000 a 3000000	
Médias	C	C - Mais de 500000 a 1000000	D - Mais de 300000 a 500000
	E	E - Mais de 150000 a 300000	
	F	F - Mais de 100000 a 150000	
	G	G - Mais de 50000 a 100000	
Pequenas	H	H - Mais de 20000 a 50000	I - Mais de 10000 a 20000