

Volume comprimido - Refere-se ao volume máximo de gás natural comprimido por dia para carregamento e distribuição, devendo ser expresso em m<sup>3</sup>/dia.

Volume útil para piscicultura em tanque-rede - É o somatório dos volumes dos tanques-redes onde se realiza a criação de peixes. Especificamente nesse caso, o volume útil deve ser expresso em metro cúbico (m<sup>3</sup>).

## LISTAGEM A - ATIVIDADES MINERÁRIAS

<b>A-01 Lavra subterrânea</b>
A-01-01-5 Lavra subterrânea pegmatitos e gemas Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: G Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 1.200 m <sup>3</sup> /ano : Pequeno 1.200 < Produção Bruta ≤ 12.000 m <sup>3</sup> /ano : Médio Produção Bruta > 12.000 m <sup>3</sup> /ano : Grande
A-01-03-1 Lavra subterrânea exceto pegmatitos e gemas Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G Porte: Produção Bruta ≤ 100.000 t/ano : Pequeno 100.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande
<b>A-02 Lavra a céu aberto</b>
A-02-01-1 Lavra a céu aberto - Minerais metálicos, exceto minério de ferro Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Pequeno 50.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande
A-02-03-8 Lavra a céu aberto - Minério de ferro Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 300.000 t/ano : Pequeno 300.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 1.500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 1.500.000 t/ano : Grande
A-02-06-2 Lavra a céu aberto - Rochas ornamentais e de revestimento Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 6.000 m <sup>3</sup> /ano : Pequeno 6.000 m <sup>3</sup> /ano < Produção Bruta ≤ 9.000 m <sup>3</sup> /ano : Médio Produção Bruta > 9.000 m <sup>3</sup> /ano : Grande
A-02-07-0 Lavra a céu aberto - Minerais não metálicos, exceto rochas ornamentais e de revestimento Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Pequeno 50.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande
A-02-09-7 Extração de rocha para produção de britas Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 30.000 t/ano ou ≤ 12.000 m <sup>3</sup> /ano : Pequeno 30.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 200.000 t/ano ou 12.000 m <sup>3</sup> /ano < Produção Bruta ≤ 80.000 m <sup>3</sup> /ano : Médio Produção Bruta > 200.000 t/ano ou >80.000 m <sup>3</sup> /ano : Grande
A-02-10-0 Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 12.000 m <sup>3</sup> /ano : Pequeno 12.000 m <sup>3</sup> /ano < Produção Bruta ≤ 100.000 m <sup>3</sup> /ano : Médio Produção Bruta > 100.000 m <sup>3</sup> /ano : Grande
<b>A-03 Extração de areia, cascalho e argila, para utilização na construção civil</b>
A-03-01-8 Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: M Porte: Produção Bruta < 10.000 m <sup>3</sup> /ano : Pequeno 10.000 m <sup>3</sup> /ano ≤ Produção Bruta ≤ 50.000 m <sup>3</sup> /ano : Médio Produção Bruta > 50.000 m <sup>3</sup> /ano : Grande
A-03-01-9 Extração de cascalho, rocha para produção de britas, areia fora da calha dos cursos d'água e demais coleções hídricas, para aplicação exclusivamente em obras viárias, inclusive as executadas por entidades da Administração Pública Direta e Indireta Municipal, Estadual e Federal. Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M Porte: Área da jazida ≤ 3,0 ha : Pequeno 3,0 ha < área da jazida ≤ 5,0 ha : Médio Área da jazida > 5,0 ha : Grande
A-03-02-6 Extração de argila usada na fabricação de cerâmica vermelha Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M Porte: Produção Bruta ≤ 12.000 t/ano : Pequeno 12.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 50.000 t/ano : Grande
<b>A-04 Extração de água mineral ou potável de mesa</b>
A-04-01-4 Extração de água mineral ou potável de mesa Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: P Porte: Vazão Captada ≤ 6.000.000 litros /ano : Pequeno 6.000.000 litros/ano < Vazão Captada ≤ 15.000.000 litros/ano : Médio Vazão Captada > 15.000.000 litros/ano : Grande
<b>A-05 Unidades Operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de Minerais</b>
A-05-01-0 Unidade de Tratamento de Minerais - UTM, com tratamento a seco Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: M Geral: M Porte: Capacidade Instalada ≤ 300.000 t/ano : Pequeno 300.000 t/ano < Capacidade Instalada ≤ 1.500.000 t/ano : Médio Capacidade Instalada > 1.500.000 t/ano : Grande
A-05-02-0 Unidade de Tratamento de Minerais - UTM, com tratamento a úmido Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G Porte: Capacidade Instalada ≤ 300.000 t/ano : Pequeno 300.000 t/ano < Capacidade Instalada ≤ 1.500.000 t/ano : Médio Capacidade Instalada > 1.500.000 t/ano : Grande
A-05-03-7 Barragem de contenção de resíduos ou rejeitos da mineração Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G Porte: categoria Classe I : Pequeno categoria Classe II : Médio categoria Classe III : Grande As categorias de classe das barragens para o enquadramento de porte nesta Deliberação Normativa são aquelas da Deliberação Normativa COPAM n.º 62, de 17 de dezembro de 2002.

A-05-04-5 Pilhas de rejeito/estéril  
Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: P Água: G Solo: G Geral: G  
Porte:  
Área útil ≤ 5,0 ha : Pequeno  
5,0 ha < Área útil ≤ 40,0 ha : Médio  
Área útil > 40,0 ha : Grande

A-05-04-6 Pilha de rejeito/estéril de rochas ornamentais e de revestimento  
Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: P Água: M Solo: G Geral: M  
Porte:  
Área útil ≤ 2,0 ha : Pequeno  
2,0 ha < Área útil ≤ 5,0 ha : Médio  
Área útil > 5,0 ha : Grande

A-05-04-7 Pilhas de rejeito/estéril - Minério de ferro  
Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: P Água: M Solo: G Geral: M  
Porte:  
Área útil ≤ 5,0 ha : Pequeno  
5,0 ha < Área útil ≤ 40,0 ha : Médio  
Área útil > 40,0 ha : Grande

A-05-05-3 Estrada para transporte de minério/estéril externa aos limites de empreendimentos minerários  
Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: M Solo: G Geral: M  
Porte:  
Extensão ≤ 5,0 km : Pequeno  
5,0 km < Extensão ≤ 10,0 km : Médio  
Extensão > 10,0 km : Grande

A-05-06-2 Disposição de estéril ou de rejeito inerte e não inerte da mineração (classe II-A e II-B, segundo a NBR 10.004) em cava de mina, em caráter temporário ou definitivo, sem necessidade de construção de barramento para contenção  
Potencial poluidor/degradador:  
Ar: M Água: G Solo: M Geral: M  
Porte:  
volume da cava ≤ 20.000.000 m<sup>3</sup> : Pequeno  
20.000.000 m<sup>3</sup> < volume da cava ≤ 40.000.000 m<sup>3</sup> : Médio  
volume da cava > 40.000.000 m<sup>3</sup> : Grande

A-05-08-4 Reaproveitamento de bens minerais metálicos dispostos em pilha de estéril ou rejeito  
Potencial poluidor/degradador:  
Ar: M Água: M Solo: P Geral: M  
Porte:  
material de reaproveitamento ≤ 2.000.000 t/ano : Pequeno  
2.000.000 t/ano < material de reaproveitamento ≤ 7.000.000 t/ano : Médio  
material de reaproveitamento > 7.000.000 t/ano : Grande

A-05-09-5 Reaproveitamento de bens minerais dispostos em barragem  
Potencial poluidor/degradador:  
Ar: M Água: G Solo: M Geral: M  
Porte:  
material de reaproveitamento ≤ 2.000.000 m<sup>3</sup>/ano : Pequeno  
2.000.000 m<sup>3</sup>/ano < material de reaproveitamento ≤ 7.000.000 m<sup>3</sup>/ano : Médio  
material de reaproveitamento > 7.000.000 m<sup>3</sup>/ano : Grande

**A-06 Exploração e extração de gás natural ou de petróleo**

A-06-01-1 Prospecção de gás natural ou de petróleo (levantamento geofísico) – sísmica  
Potencial poluidor/degradador:  
Ar: P Água: P Solo: P Geral: P  
Porte:  
área de cobertura ≤ 30 km<sup>2</sup> : Pequeno  
30 km<sup>2</sup> < área de cobertura ≤ 200 km<sup>2</sup> : Médio  
área de cobertura > 200 km<sup>2</sup> : Grande

A-06-05-1 Perfuração de poços exploratórios em jazida de petróleo e gás natural  
Potencial poluidor/degradador:  
Ar: P Água: G Solo: G Geral: G  
Porte:  
número de poços exploratórios ≤ 2 : Pequeno  
2 < número de poços exploratórios ≤ 5 : Médio  
número de poços exploratórios > 5 : Grande

A-06-06-1 - Produção de petróleo e gás natural em jazida convencional  
Potencial poluidor/degradador:  
Ar: M Água: G Solo: G Geral: G  
Porte:  
número de poços de produção ≤ 15 : Pequeno  
15 < número de poços de produção ≤ 25 : Médio  
número de poços de produção > 25 : Grande

**Listagem A - A-07 Pesquisa mineral**

A-07-01-1 Pesquisa mineral, com ou sem emprego de Guia de Utilização, com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios médio e avançado de regeneração, exceto árvores isoladas  
Potencial poluidor/degradador:  
Solo: G Água: M Ar: P Geral: M  
Porte:  
Áreas de intervenção ≤ 3ha : Pequeno  
3,0 < Áreas de intervenção ≤ 5,0ha : Médio  
Áreas de intervenção > 5ha : Grande

**LISTAGEM B - ATIVIDADES INDUSTRIAIS / INDÚSTRIA METALÚRGICA E OUTRAS****B-01 Indústria de produtos minerais não metálicos**

B-01-01-5 Britamento de pedras para construção  
Potencial Poluidor/ Degradador:  
Ar: G Água: P Solo: P Geral: M  
Área Útil < 3 ha : Pequeno  
3 ha ≤ Área Útil ≤ 10 ha : Médio  
Área Útil > 10 ha : Grande

B-01-02-3 Fabricação de cal virgem  
Potencial Poluidor/ Degradador:  
Ar: G Água: M Solo: P Geral: M  
Porte:  
Capacidade Instalada < 7.300 t/ano : Pequeno  
7.300 t/ano ≤ Capacidade Instalada ≤ 30.000 t/ano : Médio  
Capacidade Instalada > 30.000 t/ano : Grande

B-01-03-1 Fabricação de cerâmica vermelha (telhas, tijolos e outros artigos de barro cozido), inclusive com utilização de até 10% dos resíduos "pó de balão" ou "lama de alto-forno" à base seca, em substituição de percentual equivalente na carga de argila  
Potencial Poluidor/ Degradador:  
Ar: M Água: P Solo: P Geral: P  
Porte:  
2.400 t/ano < Matéria Prima Processada < 12.000 t/ano : Pequeno  
12.000 t/ano ≤ Matéria Prima Processada ≤ 50.000 t/ano : Médio  
Matéria Prima Processada > 50.000 t/ano : Grande

B-01-04-1 Fabricação de material cerâmico  
Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: M Solo: P Geral: M  
Porte:  
Matéria Prima Processada < 4.000 t/ano : Pequeno  
4.000 t/ano ≤ Matéria Prima Processada ≤ 20.000 t/ano : Médio  
Matéria Prima Processada > 20.000 t/ano : Grande

B-01-05-8 Fabricação de cimento  
Potencial Poluidor/ Degradador:  
Ar: G Água: G Solo: M Geral: G  
Porte:  
Capacidade Instalada < 200.000 t/ano : Pequeno  
200.000 t/ano ≤ Capacidade Instalada ≤ 1.000.000 t/ano : Médio  
Capacidade Instalada > 1.000.000 t/ano : Grande

B-01-07-4 Fabricação de peças, ornatos e estruturas de amianto  
Potencial Poluidor/ Degradador:  
Ar: G Água: M Solo: G Geral: G  
Porte:  
Área útil < 5 ha : Pequeno  
5 ha ≤ Área útil ≤ 20 ha : Médio  
Área útil > 20 ha : Grande