

Sisema

Sistema Estadual de Meio Ambiente
e Recursos Hídricos

Revisão DN COPAM 74/2004
Fichas comparativas de alteração da
listagem de atividades



LISTAGEM A

ATIVIDADES MINERÁRIAS



Listagem A - A-01 Lavra subterrânea

<p>Atual: A-01-01-5 Lavra subterrânea sem tratamento ou com tratamento a seco (pegmatitos e gemas)</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta \leq 1.200 m³/ano : Pequeno 1.200 < Produção Bruta \leq 12.000 m³/ano : Médio Produção Bruta > 12.000 m³/ano : Grande</p>	<p>Nova: A-01-01-5 Lavra subterrânea pegmatitos e gemas</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta \leq 1.200 m³/ano : Pequeno 1.200 m³/ano < Produção Bruta \leq 12.000 m³/ano : Médio Produção Bruta > 12.000 m³/ano : Grande</p>																
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido. - Adequação do Potencial Poluidor/Degradador do ar tendo em vista se tratar de lavra subterrânea. - Parâmetros de porte mantidos. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																	
Excluído																	
Unificado -																	
Nova redação Código	X																
Nova redação Portes																	
Alteração Potencial																	
Novos Portes																	
Transf. de Listagem																	



Listagem A - A-01 Lavra subterrânea

Atual:

**A-01-02-3 Lavra subterrânea com tratamento a úmido
(pegmatitos e gemas)**

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar : M Água: G Solo: G Geral: G

Porte:

Produção Bruta \leq 1.200 m³/ano : Pequeno

1.200 < Produção Bruta \leq 12.000 m³/ano : Médio

Produção Bruta > 12.000 m³/ano : Grande

Nova:

Código Unificado com A-01-01-5

Motivação:

- Código unificado com A-01-01-5 considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	
Unificado - A-01-01-5	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



Listagem A - A-01 Lavra subterrânea

Atual:

A-01-03-1 Lavra subterrânea sem tratamento ou com tratamento a seco, exceto pegmatitos e gemas

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: G Geral: M

Porte:

Produção Bruta \leq 100.000 t/ano : Pequeno

100.000 < Produção Bruta \leq 500.000 t/ano : Médio

Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande

Nova:

A-01-03-1 Lavra subterrânea exceto pegmatitos e gemas

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: G Geral: G

Porte:

Produção Bruta \leq 100.000 t/ano : Pequeno

100.000 t/ano < Produção Bruta \leq 500.000 t/ano : Médio

Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande

Motivação:

- Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.
- Adequação do Potencial Poluidor/Degradador do ar tendo em vista se tratar de lavra subterrânea, com emissões atmosféricas não significativas e do Potencial Poluidor/Degradador da água considerando que a grande maioria dos empreendimentos que se enquadram neste código lavram minerais metálicos com maior potencial de contaminação das águas subterrâneas em função das características do jazimento.
- Parâmetros de porte mantidos.

Resumo

Excluído	
Unificado	
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	X
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-01 Lavra subterrânea

Atual:

A-01-04-1 Lavra subterrânea com tratamento a úmido exceto pegmatitos e gemas

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar : M Água: G Solo: G Geral: G

Porte:

Produção Bruta \leq 100.000 t/ano : Pequeno

100.000 < Produção Bruta \leq 500.000 t/ano : Médio

Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande

Nova:

Código Unificado com A-01-03-1

Motivação:

- Código unificado com A-01-03-1 considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	
Unificado – A-01-03-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

<p>Atual: A-02-01-1 Lavra a céu aberto sem tratamento ou com tratamento a seco - minerais metálicos, exceto minério de ferro</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar : M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Pequeno 50.000 < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande</p>	<p>Nova: A-02-01-1 Lavra a céu aberto - Minerais metálicos, exceto minério de ferro</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar : M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>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</p>																
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido. - Parâmetros de porte mantidos. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																	
Excluído																	
Unificado -																	
Nova redação Código	X																
Nova redação Portes																	
Alteração Potencial																	
Novos Portes																	
Transf. de Listagem																	

Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

Atual:

A-02-02-1 Lavra a céu aberto com tratamento a úmido –
minerais metálicos, exceto minério de ferro

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: G
 Geral: G

Porte:

Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Pequeno
50.000 < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio
Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande

Nova:

Código Unificado com A-02-01-1

Motivação:

- Código unificado com A-02-01-1 considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	
Unificado - A-02-01-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

<p>Atual: A-02-03-8 Lavra a céu aberto sem tratamento ou com tratamento a seco – minério de Ferro</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta ≤ 300.000 t/ano : Pequeno 300.000 < Produção Bruta ≤ 1.500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 1.500.000 t/ano : Grande</p>	<p>Nova: A-02-03-8 Lavra a céu aberto - Minério de ferro</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: Produção Bruta ≤ 600.000 t/ano : Pequeno 600.000 t/ano < Produção Bruta ≤ 3.000.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 3.000.000 t/ano : Grande</p>																
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido. - Adequação do Potencial Poluidor/Degradador para G, de forma que estes empreendimentos sejam regularizados no mínimo por Licenciamento Ambiental Concomitante - LAC1 e compatibilizar com a decisão judicial que determina o licenciamento desta atividade com apresentação de EIA/RIMA. - Parâmetros de porte alterados de forma a ajustar o porte dos empreendimentos à escala de produção atual. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																	
Excluído																	
Unificado -																	
Nova redação Código	X																
Nova redação Portes																	
Alteração Potencial																	
Novos Portes																	
Transf. de Listagem																	



Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

Atual:

A-02-04-6 Lavra a céu aberto com tratamento a úmido –
minério de Ferro

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: G
 Geral: G

Porte:

Produção Bruta \leq 300.000 t/ano : Pequeno
300.000 < Produção Bruta \leq 1.500.000 t/ano : Médio
Produção Bruta > 1.500.000 t/ano : Grande

Nova:

Código Unificado com A-02-03-8

Motivação:

- Código unificado com A-02-03-8 considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	X
Unificado - A-02-03-8	
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

Atual:

A-02-05-4 Lavra a céu aberto ou subterrânea em áreas cársticas com ou sem tratamento

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: G Geral: G

Porte:

Produção Bruta \leq 100.000 t/ano : Pequeno

100.000 < Produção Bruta \leq 500.000 t/ano : Médio

Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande

Nova:

Código excluído.

Motivação:

- Código excluído, considerando que o mesmo não permite a identificação da atividade de lavra exercida pelo empreendimento. As fragilidades do ambiente cárstico deverão ser tratadas na avaliação dos impactos da atividade de mineração específica.

Resumo

Excluído	X
Unificado -	
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

Atual:

A-02-06-2 Lavra a céu aberto com ou sem tratamento - rochas ornamentais e de revestimento

Pot. Poluidor/Degradador :

Ar: M Água: M Solo: G Geral: M

Porte:

Produção Bruta $\leq 6.000\text{m}^3/\text{ano}$: Pequeno

$6.000 < \text{Produção Bruta} \leq 9.000 \text{ m}^3/\text{ano}$: Médio

Produção Bruta $> 9.000 \text{ m}^3/\text{ano}$: Grande

Nova:

A-02-06-2 Lavra a céu aberto - Rochas ornamentais e de revestimento

Pot. Poluidor/Degradador

Ar: M Água: M Solo: G Geral: M \neq

Porte:

Produção Bruta $\leq 6.000 \text{ m}^3/\text{ano}$: Pequeno

$6.000 \text{ m}^3/\text{ano} < \text{Produção Bruta} \leq 9.000 \text{ m}^3/\text{ano}$: Médio

Produção Bruta $> 9.000 \text{ m}^3/\text{ano}$: Grande

Motivação:

- Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	
Unificado -	
Nova redação Código	X
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

<p>Atual: A-02-07-0 Lavra a céu aberto sem tratamento ou com tratamento a seco – minerais não metálicos, exceto em áreas cársticas ou rochas ornamentais e de revestimento</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Pequeno 50.000 < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande</p>	<p>Nova: A-02-07-0 Lavra a céu aberto – minerais não metálicos, exceto rochas ornamentais e de revestimento</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>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</p>																
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido. Áreas carticas tratadas como fator locacional. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																	
Excluído																	
Unificado -																	
Nova redação Código	X																
Nova redação Portes																	
Alteração Potencial																	
Novos Portes																	
Transf. de Listagem																	



Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

Atual:

A-02-08-9 Lavra a céu aberto com tratamento a úmido –
minerais não metálicos, exceto em áreas cársticas ou rochas
ornamentais e de revestimento

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: G Geral :G

Porte:

Produção Bruta ≤ 100.000 t/ano : Pequeno

100.000 < Produção Bruta ≤ 500.000 t/ano : Médio

Produção Bruta > 500.000 t/ano : Grande

Nova:

Código Unificado com A-02-07-0

Motivação:

- Código unificado com A-02-03-8 considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	
Unificado - A-02-07-0	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

Atual:

A-02-09-7 Extração de rocha para produção de britas com ou sem tratamento

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

Produção Bruta \leq 30.000 t/ano ou \leq 12.000 m³/ano : Pequeno
 30.000 < Produção Bruta \leq 200.000 t/ano ou
 12.000 < Produção Bruta \leq 80.000 m³/ano : Médio
 Produção Bruta > 200.000 t/ano ou >80.000 m³/ano : Grande

Nova:

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 \leq 30.000 t/ano ou \leq 12.000 m³/ano : Pequeno
 30.000 t/ano < Produção Bruta \leq 200.000 t/ano ou
 12.000 m³/ano < Produção Bruta \leq 80.000 m³/ano : Médio
 Produção Bruta > 200.000 t/ano ou >80.000 m³/ano : Grande

Motivação:

- Adequação da redação de descrição da atividade considerando apenas o impacto da lavra, uma vez que houve a inserção de dois códigos específicos para Unidade de Tratamento de Minério - UTM a seco e a úmido.

Resumo

Excluído	
Unificado -	
Nova redação Código	X
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



Listagem A - A-02 Lavra a céu aberto

<p>Atual: A-02-10-0 Lavra em aluvião, exceto areia e cascalho</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta \leq 12.000 m³/ano : Pequeno 12.000 m³/ano < Produção Bruta \leq 100.000 m³/ano : Médio Produção Bruta > 100.000 m³/ano : Grande</p>	<p>Nova: Código mantido sem alterações</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código mantido sem alterações até definição de critério locacional para aluvião. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido	X	Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido	X																		
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-03 Extração de areia, cascalho e argila, para utilização na construção civil

<p>Atual: A-03-01-8 Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar :P Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta \geq 30.000 m³/ano : Pequeno 30.000 < Produção Bruta \leq 100.000 m³/ano : Médio Produção Bruta > 100.000 m³/ano : Grande</p>	<p>Nova: A-03-01-8 Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar :P Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta < 10.000 m³/ano : Pequeno 10.000 m³/ano \leq Produção Bruta \leq 50.000 m³/ano : Médio Produção Bruta > 50.000 m³/ano : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código mantido com alterações de porte, tendo em vista que nas fiscalizações ambientais e no monitoramento da atividade, principalmente naqueles empreendimentos hoje licenciados por AAF verificou-se que as medidas de controle não eram implementadas ou que os empreendedores não eram devidamente orientados pelo RT. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes	X	Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes	X																		
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-03 Extração de areia, cascalho e argila, para utilização na construção civil

Atual:

A-03-01-9 Extração de cascalho, rocha para produção de britas, areia fora da calha dos cursos d'água e demais coleções hídricas, com ou sem tratamento, para aplicação exclusivamente nas obras rodoviárias executadas por entidades da Administração Pública Direta e Indireta Estadual e Federal

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: G Geral: M

Porte:

Área da jazida $\leq 2,0$ ha : Pequeno
 2,0 < área da jazida $\leq 4,0$ ha : Médio
 4,0 < área da jazida $\leq 5,0$ ha : Grande

Nova:

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 nas obras rodoviárias 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 $\leq 2,0$ ha : Pequeno
 2,0 ha < área da jazida $\leq 4,0$ ha : Médio
 4,0 ha < área da jazida $\leq 5,0$ ha : Grande

Motivação:

- Adequação da redação para que o código para que as obras municipais possam ser enquadradas neste código.

Resumo

Mantido	
Excluído	
Unificado -	
Nova redação Código	X
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-03 Extração de areia, cascalho e argila, para utilização na construção civil

<p>Atual: A-03-02-6 Extração de argila usada na fabricação de cerâmica vermelha</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar :M Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Produção Bruta ≤ 12.000 t/ano : Pequeno 12.000 < Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano : Médio Produção Bruta > 50.000 t/ano : Grande</p>	<p>Nova: Código mantido sem alterações</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código mantido sem alterações. - Criar exceção no texto da DN de forma a permitir o licenciamento por meio de LAS/Cadastro 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido	X	Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido	X																		
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-04 Extração de água mineral ou potável de mesa

<p>Atual: A-04-01-4 Extração de água mineral ou potável de mesa</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: P Geral: M</p> <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</p>	<p>Nova: A-04-01-4 Extração de água mineral ou potável de mesa</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: P</p> <p>Porte: Vazão Captada ≤ 6.000.000 ℓ/ano : Pequeno 6.000.000 ℓ/ano < Vazão Captada ≤ 15.000.000 ℓ/ano : Médio Vazão Captada > 15.000.000 ℓ/ano : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Adequação de Potencial Poluidor/Degradado sobre a água para M, com conseqüente redução do Geral para P.</p> <p>As fontes de produção das águas minerais passam por teste de vazão e são fiscalizadas e acompanhadas pelo DNPM – Departamento Nacional de Produção Mineral. A produção aprovada é no plano de lavra, respeitando as vazões de teste.</p> <p>Com o avanço tecnológico, hoje as envasadoras de água mineral tem suas Unidades Produtoras trabalhando com embalagens “one way”, o que torna a produção menos agressiva ao meio ambiente.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial	X	Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial	X																		
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-01-0 Unidade de tratamento de minerais – UTM</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: o mesmo da atividade mineraria pertinente</p> <p>Porte: aplicam-se as mesmas faixas de porte definidas para a atividade mineraria pertinente</p>	<p>Nova: A-05-01-0 Unidade de Tratamento de Minerais – UTM, com tratamento a seco</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Capacidade Instalada ≤ 600.000 t/ano : Pequeno 600.000 t/ano < Capacidade Instalada ≤ 3.000.000 t/ano : Médio Capacidade Instalada > 3.000.000 t/ano : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação do texto de descrição da atividade com inserção de parâmetros próprios para tratamento a seco, com referencia aos parâmetros estabelecidos para a atividade de lavras para minério de ferro. - Elaborada definição das atividades que compõem a UTM a seco para dirimir distorções, a ser incluída no glossário. <p>Tratamento ou Beneficiamento de Minérios - consiste de operações – aplicadas aos bens minerais – visando modificar a granulometria, a concentração relativa das espécies minerais presentes ou a forma, sem, contudo, modificar a identidade química ou física dos minerais.</p> <p>Unidade de Tratamento de Minérios a Seco (UTM a seco) – local ou instalações em que ocorrem operações de tratamento posteriores a lavra com objetivo de fragmentar ou concentrar o minério sem a utilização de agua ou reagentes no processo. OBS: As medidas de controle contra a emissão de partículas sólidas são parte do tratamento a seco.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes	X	Alteração Potencial	X	Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código	X																		
Nova redação Portes	X																		
Alteração Potencial	X																		
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			

Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual:</p>	<p>Nova: A-05-02-0 Unidade de tratamento de minerais – UTM, com tratamento a úmido</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: Capacidade Instalada ≤ 600.000 t/ano : Pequeno 600.000 t/ano < Capacidade Instalada ≤ 3.000.000 t/ano : Médio Capacidade Instalada > 3.000.000 t/ano : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Código incluído com o estabelecimento de parâmetros próprios para tratamento a úmido e referencia aos parâmetros estabelecidos para a atividade de lavras para minério de ferro. - Elaborada definição das atividades que compõem a UTM a úmido para dirimir distorções, , a ser incluída no glossário. - Unidade de Tratamento de Minérios a Úmido (UTM a úmido) – local ou instalações em que ocorrem operações de tratamento posteriores a lavra com objetivo de fragmentar, concentrar e desaguar minério com a utilização de agua ou reagentes no processo. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Incluído</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Incluído	X	Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Incluído	X																		
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-02-9 Obras de infra-estrutura (pátios de resíduos e produtos e oficinas)</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área útil ≤ 5,0 ha : Pequeno 5,0 < Área útil ≤ 20,0 ha : Médio Área útil > 20,0 ha : Grande</p>	<p>Nova:</p> <p>Código excluído</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Código excluído da listagem, considerando se tratar de atividades inerentes à mineração, que já são verificadas no processo de regularização.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído	X	Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído	X																		
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-03-7 Barragem de contenção de rejeitos / resíduos</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: categoria Classe I : Pequeno categoria Classe II : Médio categoria Classe III : Grande</p> <p>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.</p>	<p>Nova: A-05-03-7 Barragem de contenção de rejeitos da mineração</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: categoria Classe I : Pequeno categoria Classe II : Médio categoria Classe III : Grande</p> <p>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.</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Adequação da redação do código, de forma a considerar somente as barragens de rejeitos da mineração, com criação de código específico para barragens de resíduos industriais na listagem F. Os parâmetros de porte da atividade correspondem às categorias de classe de barragens da Deliberação Normativa COPAM n.º 62, de 17 de dezembro de 2002, que dispõe sobre critérios de classificação de barragens de contenção de rejeitos, de resíduos e de reservatório de água.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código	X																		
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			

Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-04-5 Pilhas de rejeito / estéril</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte:</p> <p>Área útil ≤ 5,0 ha : Pequeno 5,0 ha < Área útil ≤ 40,0 ha : Médio Área útil > 40,0 ha : Grande</p>	<p>Nova:</p> <p>Código mantido sem alterações</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Código mantido sem alterações.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes	X	Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes	X																		
Transf. de Listagem																			



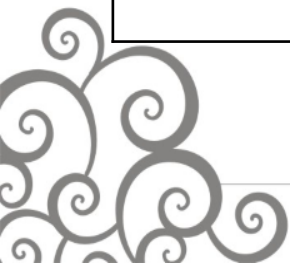
Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

		Resumo																	
Atual: 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 ≤ 1,0 ha. : Pequeno 1,0 < Área útil ≤ 5,0 ha. : Médio Área útil > 5,0 ha. : Grande	Nova: 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	Motivação: <ul style="list-style-type: none"> - Adequação do parâmetro de porte pequeno. - A unificação dos diversos tipos de rocha ornamental, também unificou potenciais de impacto diversos, com lavra com índices recuperação bastante variável(85%(Granito) e 30%Quartzito). - A adequação do porte de pilha visa ajustar esses parâmetros de modo que um pequeno minerador de quartzito não tenha seu porte elevado pela pilha. 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Mantido</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td>Excluído</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td>Unificado -</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td>Nova redação Código</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td>Nova redação Portes</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td>Alteração Potencial</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> <tr><td>Novos Portes</td><td style="text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Transf. de Listagem</td><td style="text-align: center;"> </td></tr> </table>	Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes	X	Transf. de Listagem	
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes	X																		
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-05-3 Estradas para transporte de minério / estéril</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Extensão ≤ 5,0 km : Pequeno 5,0 < Extensão ≤ 10,0 km : Médio Extensão > 10,0 km : Grande</p>	<p>Nova: A-05-05-3 Estrada para transporte de minério / estéril externa aos limites de empreendimentos minerários</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Extensão ≤ 5,0 km : Pequeno 5,0 km < Extensão ≤ 10,0 km : Médio Extensão > 10,0 km : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Adequação da descrição da atividade a fim de excluir os acessos internos do licenciamento ambiental específico.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido	X	Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido	X																		
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código	X																		
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

Atual:

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 $\leq 20.000.000 \text{ m}^3$: Pequeno

$20.000.000 \text{ m}^3 < \text{volume da cava} \leq 40.000.000 \text{ m}^3$: Médio

volume da cava $> 40.000.000 \text{ m}^3$: Grande

Nova:

Código mantido sem alterações

Motivação:

- Redação mantida conforme DN COPAM nº 210/2016 que define critérios para licenciamento para as atividades de disposição de rejeito e estéril da mineração em cava de mina e de reaproveitamento desses materiais quando dispostos em pilha, em barragem ou em cava e altera dispositivos da Deliberação Normativa COPAM nº 74, de 9 de setembro de 2004.

Resumo

Mantido	X
Excluído	
Unificado -	
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-08-4 Reaproveitamento de bens minerais dispostos em pilha de estéril ou rejeito</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M</p> <p>Porte: material de reaproveitamento \leq 2.000.000 t/ano : Pequeno 2.000.000 < material de reaproveitamento \leq 7.000.000 t/ano : Médio material de reaproveitamento > 7.000.000 t/ano : Grande</p>	<p>Nova: A-05-08-4 Reaproveitamento de bens minerais metálicos dispostos em pilha de estéril ou rejeito</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M</p> <p>Porte: material de reaproveitamento \leq 2.000.000 t/ano : Pequeno 2.000.000 t/ano < material de reaproveitamento \leq 7.000.000 t/ano : Médio material de reaproveitamento > 7.000.000 t/ano : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação da descrição da atividade de forma a permitir o reaproveitamento dos rejeitos/estéril dispostos em pilha de minerais não metálicos como medida mitigadoras dos impactos ambientais dessas atividades sem a necessidade de novo licenciamento, e com isso, trabalhar com maior aproveitamento do minério. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código	X																		
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-05 Unidades operacionais em área de mineração, inclusive unidades de tratamento de minerais

<p>Atual: A-05-09-5 Reaproveitamento de bens minerais dispostos em barragem</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte:</p> <p>material de reaproveitamento \leq 2.000.000 m³/ano : Pequeno 2.000.000 m³/ano < material de reaproveitamento \leq 7.000.000 m³/ano : Médio material de reaproveitamento > 7.000.000 m³/ano: Grande</p>	<p>Nova: Código mantido sem alterações</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Redação mantida conforme DN COPAM nº 210/2016 que define critérios para licenciamento para as atividades de disposição de rejeito e estéril da mineração em cava de mina e de reaproveitamento desses materiais quando dispostos em pilha, em barragem ou em cava e altera dispositivos da Deliberação Normativa COPAM nº 74, de 9 de setembro de 2004.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido	X	Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido	X																		
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			

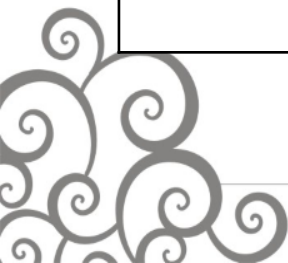
Listagem A - A-06 Exploração e extração de gás natural ou de petróleo

<p>Atual: A-06-01-1 Prospecção de gás natural ou de petróleo (levantamento geofísico) - sísmica 2D, em área cárstica</p> <p>Potencial poluidor/degradador: ar: P água: G solo: G Geral: G</p> <p>Porte: comprimento de linha 2D ≤ 500 km : Pequeno 500 < comprimento de linha 2D ≤ 3.000 km : Médio comprimento de linha 2D > 3.000 km : Grande</p>	<p>Nova: Código unificado com A-06-02-1</p>																		
<p>Motivação:</p> <p>- Código unificado com A-06-02-1.</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado – A-06-02-1</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado – A-06-02-1	X	Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado – A-06-02-1	X																		
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



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

<p>Atual: A-06-02-1 Prospecção de gás natural ou de petróleo (levantamento geofísico) - sísmica 2D</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P</p> <p>Porte: comprimento de linha 2D \leq 500 km : Pequeno 500 < comprimento de linha 2D \leq 3.000 km : Médio comprimento de linha 2D > 3.000 km : Grande</p>	<p>Nova: A-06-01-1 Prospecção de gás natural ou de petróleo (levantamento geofísico) - sísmica</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P</p> <p>Porte: área de cobertura \leq 30 km² : Pequeno 30 km² < área de cobertura \leq 200 km² : Médio área de cobertura > 200 km² : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação de redação da descrição da atividade para fins de unificação dos códigos de prospecção em um único código genérico com Potencial Poluidor/ Degradador geral P, considerando que atualmente as técnicas de prospecção usam sistemas não invasivos para levantamento. - Adequação dos parâmetros de porte, adotando o utilizado para sísmica 3D, que se adequa às duas formas de prospecção, considerando unificação dos códigos. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado		Nova redação Código	X	Nova redação Portes	X	Alteração Potencial	X	Novos Portes	X	Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado																			
Nova redação Código	X																		
Nova redação Portes	X																		
Alteração Potencial	X																		
Novos Portes	X																		
Transf. de Listagem																			



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

Atual:

A-06-03-1 Prospecção de gás natural ou de petróleo
(levantamento geofísico) - sísmica 3D, em área cárstica

Potencial Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: G Geral: G

Porte:

área de cobertura de linhas 3D \leq 30 km² : Pequeno
30 km² < área de cobertura de linhas 3D \leq 200 km²: Médio
área de cobertura de linhas 3D > 200 km² : Grande

Nova:

- Código unificado com A-06-02-1

Motivação:

- Código unificado com A-06-02-1.

Resumo

Mantido	
Excluído	
Unificado - A-06-02-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



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

Atual:

A-06-04-1 Prospecção de gás natural ou de petróleo
(levantamento geofísico) - sísmica 3D

Potencial Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: P Solo: P Geral: P

Porte: área de cobertura de linhas 3D \leq 30 km² : Pequeno
30 km² < área de cobertura de linhas 3D \leq 200 km² : Médio
área de cobertura de linhas 3D > 200 km² : Grande

Nova:

- Código unificado com A-06-02-1

Motivação:

- Código unificado com A-06-02-1.

Resumo

Mantido	
Excluído	
Unificado - A-06-02-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	



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

<p>Atual: A-06-05-1 Locação e perfuração de poços exploratórios de gás natural ou de petróleo, inclusive em área cárstica</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: ar: P água: G solo: G Geral: G</p> <p>Porte: número de poços exploratórios ≤ 2 : Pequeno $2 <$ número de poços exploratórios ≤ 5 : Médio número de poços exploratórios > 5 : Grande</p>	<p>Nova: A-06-05-1 Perfuração de poços exploratórios em jazida de petróleo e gás natural</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: ar: P água: G solo: M Geral: M</p> <p>Porte: número de poços exploratórios ≤ 2 : Pequeno $2 <$ número de poços exploratórios ≤ 5 : Médio número de poços exploratórios > 5 : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação do potencial poluidor do solo, ao potencial poluidor da atividade considerando que nessa etapa é autorizado somente o revestimento e perfuração do poço - Trata-se de atividade que deve ocorrer em fase única de licenciamento ambiental. - Nesse código serão analisados os pedidos de perfuração de poços tanto para jazidas convencionais e não convencionais, uma vez que os impactos são similares. Nas perfurações em jazidas não convencionais são instaladas medidas de proteção e controle adicionais em função das características do processo. - Adequação as regras da Res. CONAMA 23/1994 e Decreto Federal 8.437/2015 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código	X	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código	X																		
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			

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

<p>Atual: A-06-06-1 Produção de gás natural ou de petróleo, inclusive em área cárstica</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: número de poços de produção ≤ 2 : Pequeno 2 < número de poços de produção ≤ 5 : Médio número de poços de produção > 5 : Grande</p>	<p>Nova: A-06-06-1 Produção de petróleo e gás natural em jazida convencional</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: número de poços de produção ≤ 15 : Pequeno 15 < número de poços de produção ≤ 25 : Médio número de poços de produção > 25 : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação do texto aos conceitos de prospecção, exploração e produção aplicados a atividade(Res. CONAMA 23/1994 e Decreto Federal 8.437/2015). - Discutir para essa atividade a possibilidade de licenciamento trifásico - Houve alteração do numero de poços(quanto maior o n.º de poços, maior a área de estudo e o conhecimento dos potenciais impactos da atividade) apesar de desconhecermos ocorrências economicamente viáveis de petróleo e gás em jazida convencional. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado		Nova redação Código	x	Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes		Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado																			
Nova redação Código	x																		
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes																			
Transf. de Listagem																			



Listagem A - A-07 Pesquisa mineral

<p>Atual: A-07-01-1 Pesquisa Mineral com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando não envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Solo G Água M Ar P Geral: M</p> <p>Porte: Áreas de intervenção ≤ 5ha : Médio Áreas de intervenção > 5ha : Grande</p>	<p>Nova: A-07-01-1 Pesquisa mineral, com ou sem emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM, com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração</p> <p>Potencial Poluidor/Degradador: Solo G Água M Ar P Geral: M</p> <p>Porte: Áreas de intervenção ≤ 3 ha : Pequeno 3,0 ha < Áreas de intervenção ≤ 5,0 ha : Médio Áreas de intervenção > 5 ha : Grande</p>																		
<p>Motivação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adequação da descrição da atividade de forma a agrupar os códigos A-07-01-2 Pesquisa Mineral de minerais metálicos com supressão de vegetação nativa secundária pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM, A-07-01-3 Pesquisa Mineral de minerais com aplicação direta na construção civil (brita, cascalho, silte) e para rochas de revestimento (granito ornamental, ardósias, quartzito, mármore) com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM e A-07-01-4 Pesquisa Mineral de minerais não metálicos com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM. - Adequação dos portes considerando os impactos sobre a supressão de vegetação. - Regularização ambiental em fase única, tendo em vista o descompasso temporal entre as autorizações ambientais e do órgão outorgante de títulos minerários. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Resumo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mantido</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Excluído</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Unificado -</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Código</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nova redação Portes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Alteração Potencial</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Novos Portes</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Transf. de Listagem</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Resumo		Mantido		Excluído		Unificado -		Nova redação Código		Nova redação Portes		Alteração Potencial		Novos Portes	X	Transf. de Listagem	
Resumo																			
Mantido																			
Excluído																			
Unificado -																			
Nova redação Código																			
Nova redação Portes																			
Alteração Potencial																			
Novos Portes	X																		
Transf. de Listagem																			

Listagem A - A-07 Pesquisa mineral

Atual:

A-07-01-2 Pesquisa Mineral de minerais metálicos com supressão de vegetação nativa secundária pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM

Potencial Poluidor/Degradador:

Solo G Água M Ar P Geral: M

Porte:

Produção Bruta ≤ 300.000 t/ano : Médio

Produção Bruta > 300.000 t/ano : Grande

Nova:

Código unificado com A-07-01-1

Motivação:

- Código unificado com A-07-01-1 Pesquisa Mineral, com ou sem emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM, com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração.

Resumo

Mantido	
Excluído	
Unificado - A-07-01-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-07 Pesquisa mineral

Atual:

A-07-01-3 Pesquisa Mineral de minerais com aplicação direta na construção civil (brita, cascalho, silte) e para rochas de revestimento (granito ornamental, ardósias, quartzito, mármore) com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM

Potencial Poluidor/Degradador

Solo G Água M Ar P Geral: M

Porte:

Produção Bruta ≤ 7.500 m³/ano : Médio

Produção Bruta > 7.500 m³/ano : Grande

Nova:

Código unificado com A-07-01-1

Motivação:

- Código unificado com A-07-01-1 Pesquisa Mineral, com ou sem emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM, com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração.

Resumo

Mantido	
Excluído	
Unificado - A-07-01-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

Listagem A - A-07 Pesquisa mineral

Atual:

A-07-01-4 Pesquisa Mineral de minerais não metálicos com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração, quando envolver o emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM

Potencial Poluidor/Degradador:

Solo G Água M Ar P Geral: M

Porte:

Produção Bruta ≤ 50.000 t/ano: Médio

Produção Bruta > 50.000 t/ano: Grande

Nova:

Código unificado com A-07-01-1

Motivação:

- Código unificado com A-07-01-1 Pesquisa Mineral, com ou sem emprego de Guia de Utilização expedida pelo DNPM, com supressão de vegetação secundária nativa pertencente ao bioma Mata Atlântica em estágios Médio e Avançado de regeneração.

Resumo	
Mantido	
Excluído	
Unificado - A-07-01-1	X
Nova redação Código	
Nova redação Portes	
Alteração Potencial	
Novos Portes	
Transf. de Listagem	

