



### Deliberação Normativa Copam nº , de de de 2018

Altera a Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, que regulamenta o disposto no art. 9º, inciso XIV, alínea “a” e no art. 18, § 2º da Lei Complementar Federal nº 140, de 8 de dezembro de 2011, para estabelecer as tipologias de empreendimentos e atividades cujo licenciamento ambiental será atribuição dos Municípios.

**O CONSELHO ESTADUAL DE POLÍTICA AMBIENTAL - COPAM**, no uso das atribuições que lhe conferem o art. 14 incisos I e II da Lei nº 21.972, de 21 de janeiro de 2016, o art. 3º, incisos I e II do Decreto nº 46.953, de 23 de fevereiro de 2016, com respaldo no art. 214, § 1º, inciso IX, da Constituição do Estado de Minas Gerais,

Art. 1º – A listagem de atividades da Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, passa a vigorar conforme a Listagem de Atividades constante do Anexo Único desta Deliberação.

Art. 2º – O inciso IX do §2º do art. 1º da Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 1º (...)

§2º (...)

(...)

IX – garantir duplo grau administrativo às decisões relativas a licenciamento e fiscalização ambiental;”

Art. 3º – Os incisos IV e VI do caput do art. 3º da Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, passam a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 3º (...)

(...)

IV – acessórios ao empreendimento principal e cuja operação é necessária à consecução da atividade ou empreendimento principal, nas hipóteses em que este for licenciável pela União ou pelo Estado;

(...)

VI – enquadrados nas hipóteses definidas pelo Decreto nº 45.097, de 12 de maio de 2009, ou pelo art. 4º- B da Lei Estadual nº 15.979, de 13 de janeiro de 2006 ou demais hipóteses previstas em legislação específica.”



Art. 4º – O caput do art. 5º da Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 5º – O município deverá se manifestar formalmente quanto às classes de atividades e empreendimentos em que exercerá a competência do licenciamento ambiental, as quais deverão ser registradas no Simma.”

Art. 5º – O §1º do art. 9º da Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, passa a vigorar com a seguinte redação:

“Art. 9º (...)

§1º – Os requerimentos relativos às fases subsequentes do licenciamento ambiental, quando for o caso, ou à renovação da licença ambiental, incluída a ampliação, deverão ser formalizados no ente federativo competente, nos termos desta Deliberação Normativa.”

Art. 6º – Fica acrescentado ao art. 9º da Deliberação Normativa COPAM nº 213, de 22 de fevereiro de 2017, o seguinte §4º:

“Art. 9º (...)

§4º – No caso de ampliação licenciável no âmbito municipal, a fiscalização e o acompanhamento de condicionantes do processo de licenciamento do empreendimento principal que estiverem sendo realizados pelo Estado poderão ser repassados ao município, desde que a classe resultante do empreendimento principal e da ampliação não ultrapasse o registrado no Simma, conforme manifestação expressa e formal do município.”

Art. 7º – Esta Deliberação Normativa entra em vigor em 06 de fevereiro de 2018.

**Germano Luiz Gomes Vieira**

Secretário de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável e Presidente do  
Conselho Estadual de Política Ambiental



## ANEXO ÚNICO

### LISTAGEM DE ATIVIDADES

1 - Os empreendimentos e atividades foram organizados conforme a lista constante deste Anexo Único nas seguintes listagens:

- **Listagem A** – Atividades Minerárias
- **Listagem B** - Atividades Industriais / Indústria Metalúrgica e Outras
- **Listagem C**- Atividades Industriais / Indústria Química e Outras
- **Listagem D** - Atividades Industriais / Indústria Alimentícia
- **Listagem E** – Atividades de Infraestrutura
- **Listagem F** – Gerenciamento de Resíduos e Serviços
- **Listagem G** – Atividades Agrossilvipastoris

Cada empreendimento e atividade recebeu uma codificação da seguinte forma:

**N-XX-YY-Z sendo,**

- N**- Letra relativa a listagem onde o empreendimento e atividade foi enquadrado;
- XX** – Número do item da tipologia;
- YY** – Número do subitem da tipologia; e
- Z** – Dígito verificador da codificação do empreendimento/atividade.



### LISTAGEM A – ATIVIDADES MINERÁRIAS

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

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

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

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

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



<b>LISTAGEM B – ATIVIDADES INDUSTRIAIS / INDÚSTRIA METALÚRGICA E OUTRAS</b>
<b>B-01 Indústria de produtos minerais não metálicos</b>
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
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
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
B-01-08-2 Fabricação e elaboração de vidro e cristal, inclusive a partir de reciclagem  Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: P Solo: P Geral: M  Porte: 340 t/ano < Capacidade Instalada < 2.000 t/ano : Pequeno



<p>B-01-09-0 Aparelhamento, beneficiamento, preparação e transformação de minerais não metálicos, não instalados na área da planta de extração</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: 0,04 ha ≤ Área Útil &lt; 1 ha : Pequeno</p>
<p><b>B-03 Indústria metalúrgica - Metais ferrosos</b></p>
<p>B-03-07-7 Produção de fundidos de ferro e aço, sem tratamento químico superficial, inclusive a partir de reciclagem</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: M Solo: P Geral: M</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 30 t/dia : Pequeno</p>
<p>B-03-08-5 Produção de fundidos de ferro e aço, com tratamento químico superficial, inclusive a partir de reciclagem</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: G Solo: P Geral: G</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 30 t/dia : Pequeno</p>
<p>B-03-09-3 Produção de forjados, arames e relaminados de aço</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 30.000 t/ano : Pequeno</p>
<p><b>B-04 Indústria metalúrgica - Metais não-ferrosos</b></p>
<p>B-04-02-2 Produção de laminados de metais e de ligas de metais não-ferrosos e/ou relaminação de metais não-ferrosos, inclusive ligas</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área útil &lt; 1 ha : Pequeno</p>



B-04-05-7 Produção de fundidos de metais não-ferrosos, inclusive ligas, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico, inclusive a partir de reciclagem

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: G Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

Capacidade Instalada < 1 t/dia : Pequeno

1 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 7 t/dia : Médio

B-04-07-3 Produção de fios e arames de metais e de ligas de metais não-ferrosos, inclusive fios, cabos e condutores elétricos, sem fusão, em todas as suas modalidades

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: P Água: M Solo: P Geral: P

Porte:

Área útil < 1 ha : Pequeno

1 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio

### **B-05 Indústria metalúrgica - Fabricação de artefatos**

B-05-01-0 Produção de soldas e ânodos

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

Área útil < 1 ha : Pequeno

1 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio

B-05-02-9 Metalurgia do pó, inclusive peças moldadas

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

Área útil < 1 ha : Pequeno

1 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio

B-05-03-7 Fabricação de estruturas metálicas e artefatos de trefilados de ferro, aço e de metais não-ferrosos, com tratamento químico superficial, exceto móveis

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: G Água: G Solo: M Geral: G

Porte:

Área útil < 3 ha : Pequeno



B-05-04-5 Fabricação de estruturas metálicas e artefatos de trefilados de ferro, aço e de metais não-ferrosos, sem tratamento químico superficial, exceto móveis

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

1 ha ≤ Área útil < 3 ha : Pequeno

B-05-05-3 Estamparia, funilaria e latoaria com tratamento químico superficial, exceto oficinas automotivas

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

0,1 ha < Área útil < 3 ha : Pequeno

B-05-07-1 Fabricação de artigos de cutelaria, ferramentas manuais e fabricação de artigos de metal para uso doméstico

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

0,1 ha < Área útil < 3 ha : Pequeno

### **B-06 Indústria metalúrgica - Tratamentos térmico, químico e superficial**

B-06-01-7 Tratamento térmico (têmpera) ou tratamento termoquímico

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

Área útil < 3 ha : Pequeno

B-06-02-5 Serviço galvanotécnico

Potencial Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Área útil < 0,1 ha : Pequeno

0,1 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio





<p>B-06-03-3 Jateamento e pintura</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: 0,1 ha &lt; Área útil &lt; 3 ha : Pequeno</p>
<p><b>B-07 Indústria Mecânica</b></p>
<p>B-07-01-3 Fabricação de máquinas em geral e implementos agrícolas, bem como suas peças e acessórios metálicos</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: G Solo: M Geral: G</p> <p>Porte: 0,1 ha ≤ Área útil &lt; 5 ha : Pequeno</p>
<p><b>B-08 Indústria de material eletroeletrônico</b></p>
<p>B-08-01-1 Fabricação de eletrodomésticos e/ou componentes eletroeletrônicos, inclusive lâmpadas</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área útil &lt; 5 ha : Pequeno 5 ha ≤ Área útil ≤ 20 ha : Médio</p>
<p>B-08-02-8 Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: Área útil &lt; 5 ha : Pequeno</p>
<p><b>B-09 Indústria de material de transporte</b></p>
<p>B-09-05-9 Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores e/ou ferroviários, exceto embarcações e estruturas flutuantes</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Águas: G Solo: M Geral: G</p> <p>Área útil &lt; 10 ha : Pequeno</p>



<b>B-10 Indústria da madeira e de mobiliário</b>
<b>B-10-01-3</b> Fabricação de madeira laminada ou chapas de madeira aglomerada, prensada ou compensada, revestida ou não revestida  Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: M Água: P Solo: P Geral: P  Porte: 1.500 m <sup>2</sup> /ano ≤ Produção Nominal ≤ 10.000 m <sup>2</sup> /ano : Pequeno 10.000 m <sup>2</sup> /ano < Produção Nominal ≤ 50.000 m <sup>2</sup> /ano : Médio
<b>B-10-02-2</b> Fabricação de móveis de madeira, e/ou seus derivados, com pintura e/ou verniz  Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M  Porte: Consumo/ano de madeira e/ou painéis ≤ 3000 m <sup>3</sup> : Pequeno 3000 m <sup>3</sup> < Consumo/ano de madeira e/ou painéis ≤ 8000 m <sup>3</sup> : Médio
<b>B-10-03-0</b> Fabricação de móveis estofados ou de colchões, com fabricação de espuma  Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: G Água: P Solo: G Geral: G  Porte: 0,1 ha < Área Construída < 1,0 ha : Pequeno
<b>B-10-06-5</b> Fabricação de móveis de metal com tratamento químico superficial e/ou pintura  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: M Geral: M  Consumo/ano de peças e/ou lâminas metálicas ≤ 1.000 t : Pequeno
<b>B-10-07-0</b> Tratamento químico para preservação de madeira  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: G Geral: G  Porte: Produção Nominal ≤ 50.000 m <sup>3</sup> /ano : Pequeno



<b>LISTAGEM C – ATIVIDADES INDUSTRIAIS/INDÚSTRIA QUÍMICA E OUTRAS</b>
<b>C-01 Indústria de papel e papelão</b>
C-01-01-5 Fabricação de celulose e/ou pasta mecânica  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G  Porte: Área útil < 5 ha : Pequeno
C-01-03-1 Fabricação de papelão, papel, cartolina, cartão e polpa moldada, utilizando celulose e/ou papel reciclado como matéria-prima  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M  Porte: 0,5 t/dia < Capacidade Instalada < 20 t/dia : Pequeno 20 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 80t/dia : Médio
C-01-07-4 Fabricação de artigos diversos de fibra prensada ou isolante inclusive peças e acessórios para máquinas e veículos  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M  Porte: 0,5 ha < Área útil < 2 ha : Pequeno 2 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio
<b>C-02 - Indústria da borracha</b>
C-02-01-1 Beneficiamento de borracha natural  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: G Geral: G  Porte: Área útil < 2 ha : Pequeno



C-02-02-1 Fabricação de pneumáticos, câmaras-de-ar e de material para acondicionamento de pneumáticos

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: G Água: M Solo: G Geral: G

Porte:  
Área útil < 2 ha : Pequeno

C-02-03-8 Recauchutagem de pneumáticos

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: P Solo: M Geral: M

Porte:  
Área útil < 0,3 ha : Pequeno  
0,3 ha ≤ Área útil ≤ 0,6 ha : Médio

C-02-04-6 Fabricação de artefatos de borracha, exceto pneumáticos, câmaras-de-ar e de material para acondicionamento de pneumáticos

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: M Solo: G Geral: M

Porte:  
Área útil < 2 ha : Pequeno  
2 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio

### **C-03 Indústria de couros e peles e produtos similares**

C-03-01-8 Secagem e salga de couros e peles

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:  
Área útil < 2,0 ha : Pequeno  
2,0 ha ≤ Área útil ≤ 5,0 ha : Médio  
Área útil > 5,0 ha : Grande

C-03-03-4 Fabricação de couro por processo completo, a partir de peles até o couro acabado, com curtimento exclusivamente ao tanino vegetal

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:  
Produção Nominal < 380 m<sup>2</sup>/dia ou < 100 un./dia : Pequeno  
380 m<sup>2</sup>/dia ≤ Produção Nominal ≤ 4.400 m<sup>2</sup>/dia ou  
100 un./dia ≤ Produção Nominal ≤ 1.160 un./dia : Médio



<p>C-03-05-0 Fabricação de couro semiacabado e/ou acabado, não associada ao curtimento</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Produção Nominal &lt; 380 m<sup>2</sup>/dia ou &lt; 100 un./dia : Pequeno 380 m<sup>2</sup>/dia ≤ Produção Nominal ≤ 5.200 m<sup>2</sup>/dia ou 100 un./dia ≤ Produção Nominal ≤ 1.370 un./dia : Médio</p>
<p><b>C-04 Indústria de produtos químicos</b></p>
<p>C-04-06-5 Fabricação de resinas e de fibras e fios artificiais e sintéticos e de borracha e látex sintéticos</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área útil &lt; 1 ha : Pequeno 1 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio</p>
<p>C-04-09-1 Produção de óleos, gorduras e ceras em bruto, de óleos essenciais, corantes vegetais e animais e outros produtos da destilação da madeira, exceto refinação de óleos e gorduras alimentares</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área útil &lt; 1 ha : Pequeno 1 ha ≤ Área útil ≤ 3 ha : Médio</p>
<p>C-04-10-3 Fabricação de aromatizantes e corantes de origem mineral ou sintéticos e/ou sabões e detergentes e/ou preparados para limpeza e polimento</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: 0,1 ha &lt; Área útil &lt; 1 ha : Pequeno 1 ha ≤ Área útil ≤ 3 ha : Médio</p>
<p>C-04-13-8 Fabricação de produtos domissanitários, exceto sabões e detergentes</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: 0,1 ha &lt; Área útil &lt; 1 ha : Pequeno</p>



C-04-19-7 Formulação de adubos e fertilizantes

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: P Solo: P Geral: P

Porte:

Capacidade Instalada < 70.000 t/ano : Pequeno

70.000 t/ano ≤ Capacidade Instalada ≤ 200.000 t/ano : Médio

Capacidade Instalada > 200.000 t/ano : Grande

**C-05 indústria de produtos farmacêuticos e veterinários**

C-05-02-9 Fabricação de medicamentos, exceto aqueles previstos no item C-05-01-0 da Deliberação Normativa nº 217/2017, medicamentos fitoterápicos e farmácias de manipulação

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Área construída < 0,25 ha : Pequeno

0,25 ha ≤ Área construída ≤ 1,5 ha : Médio

**C-06 Indústria de perfumaria**

C-06-01-7 Fabricação de produtos de perfumaria e cosméticos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Área construída < 0,25 ha : Pequeno

0,25 ha ≤ Área construída ≤ 1,5 ha : Médio

**C-07 Indústria de produtos de matérias plásticas**

C-07-01-3 Moldagem de termoplástico não organoclorado

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

1 t/dia < Capacidade Instalada < 5 t/dia : Pequeno

5 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 20 t/dia : Médio



C-07-05-6 Moldagem de termoplástico organoclorado, sem a utilização de matéria-prima reciclada ou com a utilização de matéria-prima reciclada a seco

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: P Solo: G Geral: M

Porte:  
1 t/dia < Capacidade Instalada < 5 t/dia : Pequeno  
5 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 20 t/dia : Médio

C-07-06-4 Moldagem de termofixo ou endurente

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: P Solo: M Geral: M

Porte:  
0,5 t/dia < Capacidade Instalada < 3 t/dia : Pequeno  
3 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 20 t/dia : Médio

### **C-08 Indústria têxtil**

C-08-01-1 Beneficiamento de fibras têxteis naturais e artificiais e/ou recuperação de resíduos têxteis

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:  
0,2 ha < Área útil < 3 ha : Pequeno  
3 ha ≤ Área útil ≤ 6 ha : Médio

C-08-07-9 Fiação e/ou tecelagem, exceto tricô e crochê

Potencial Poluidor:  
Ar: M Água: P Solo: M Geral: M

Porte:  
0,2 t/dia < Capacidade Instalada < 5 t/dia : Pequeno  
2 ≤ Capacidade Instalada ≤ 10 t/dia : Médio

C-08-09-1 Acabamento de fios e/ou tecidos planos ou tubulares

Potencial Poluidor:  
Ar: G Água: G Solo: G Geral: G

Porte:  
Capacidade Instalada < 6 t/dia : Pequeno



**C-09 Indústria de calçados de couro e artefatos de couro**

C-09-03-2 Confeção de calçados de couro e artefatos diversos de couro

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: G Geral: M

Porte:

Área útil < 1 ha : Pequeno

1 ha ≤ Área Útil ≤ 5 ha : Médio

**C-10 Indústrias diversas**

C-10-01-4 Usinas de produção de concreto comum

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Produção < 9 m<sup>3</sup>/h : Pequeno

9 m<sup>3</sup>/h ≤ Produção ≤ 85 m<sup>3</sup>/h : Médio

C-10-02-2 Usinas de produção de concreto asfáltico

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: P Solo: M Geral: M

Porte:

Produção Nominal < 60 t/h : Pequeno

C-10-05-7 Fabricação de instrumentos e material ótico

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

0,05 ha < Área útil < 0,5 ha : Pequeno

0,5 ha ≤ Área útil ≤ 5 ha : Médio





## LISTAGEM D – ATIVIDADES INDUSTRIAIS / INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA

### D-01 Indústria de produtos alimentares e sucroalcooleira

D-01-01-5 Torrefação e moagem de grãos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: P Solo: P Geral: P

Porte:

0,1 t de produto/dia < Capacidade Instalada < 3 t de produto/dia : Pequeno

3 t de produto/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 7 t de produto /dia : Médio

Capacidade Instalada > 7 t de produto/dia : Grande

D-01-01-6 Industrialização da mandioca para a produção de farinhas e polvilho

Pot. Poluidor/degradador:

Ar: P Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

2 t/dia matéria-prima < Capacidade Instalada < 30 t/dia matéria-prima : Pequeno

30 t/dia matéria-prima ≤ Capacidade Instalada ≤ 300 t/dia matéria-prima : Médio

D-01-02-6 Preparação do pescado

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

1 t de pescado/dia < Capacidade Instalada < 5 t de pescado/dia : Pequeno

5 t de pescado/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 50 t de pescado/dia : Médio

D-01-04-1 Industrialização da carne, inclusive desossa, charqueada e preparação de conservas

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

1 t/dia < Capacidade Instalada < 15 t de produto/dia : Pequeno

15 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 50 t de produto/dia : Médio

D-01-05-8 Processamento de subprodutos de origem animal para produção de sebo, óleos e farinha

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

0,5 t matéria prima/dia < Capacidade Instalada < 10 t matéria prima/dia : Pequeno



D-01-06-1 Fabricação de produtos de laticínios, exceto envase de leite fluido

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

500 l de leite/dia < Capacidade Instalada < 30.000 l de leite/dia : Pequeno

30.000 l de leite/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 120.000 l leite/dia : Médio

D-01-07-4 Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais e/ou envase de leite fluido.

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: P Geral: P

Porte:

5.000 ℓ /dia < Capacidade Instalada < 90.000 ℓ /dia : Pequeno

90.000 ℓ /dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 180.000 ℓ /dia : Médio

Capacidade Instalada > 180.000 ℓ /dia : Grande

D-01-07-5 Secagem e/ou concentração de produtos alimentícios, inclusive leite e soro de leite

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Capacidade Instalada ≤ 15.000 ℓ /dia : Pequeno

15.000 ℓ /dia < Capacidade Instalada ≤ 480.000 ℓ /dia : Médio

D-01-08-3 Destilação de frações da produção de cachaça (cabeça e cauda) para produção de álcool combustível

Pot. Poluidor/ Degradador

Ar: M Água: P Solo: P Geral: P

Porte:

300 ℓ/dia < Capacidade Instalada < 800 ℓ/dia : Pequeno

800 ℓ/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 2.000 ℓ/dia : Médio

Capacidade Instalada > 2.000 ℓ/dia : Grande



D-01-09-0 Refinação e preparação de óleos e gorduras vegetais, produção de manteiga de cacau e de gorduras de origem animal destinadas à alimentação

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: P Geral: M

Porte:

10 t de matéria-prima/dia < Capacidade Instalada < 100 t de matéria-prima/dia : Pequeno

100 t de matéria-prima/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 1.000 t de matéria-prima/dia : Médio

D-01-11-2 Fabricação de fermentos e leveduras

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: P Geral: P

Porte:

Área útil < 2 ha : Pequeno

2 ha ≤ área útil ≤ 5 ha : Médio

Área útil > 5 ha : Grande

D-01-12-0 Fabricação de vinagre, conservas e condimentos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: P Geral: P

Porte:

Área útil < 2 ha : Pequeno

2 ha ≤ área útil ≤ 5 ha : Médio

Área útil > 5 ha : Grande

D-01-13-9 Formulação de rações balanceadas e de alimentos preparados para animais

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: P Solo: P Geral: P

Porte:

5 t de produto/dia < Capacidade Instalada < 60 t de produto/dia : Pequeno

60 t de produto/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 250 t de produto /dia : Médio

D-01-14-7 Fabricação industrial de massas, biscoitos, salgados, chocolates, pães, doces, suplementos alimentares e ingredientes para indústria alimentícia

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

0,5 ha ≤ Área útil < 2 ha : Pequeno

2 ha ≤ área útil ≤ 5 ha : Médio



<b>D-02 Indústria de bebidas</b>
D-02-01-1 Fabricação de vinhos  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: M Geral: M  50.000 ℓ de produto /ano < Capacidade Instalada < 125.000 ℓ de produto /ano : Pequeno 125.000 ℓ de produto /ano ≤ Capacidade Instalada ≤ 250.000 ℓ de produto /ano : Médio
D-02-02-1 Fabricação de aguardente  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M  Porte: 300 ℓ de produto /dia < Capacidade Instalada < 800 ℓ de produto /dia : Pequeno 800 ℓ de produto /dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 2.000 ℓ de produto /dia : Médio
D-02-04-6 Fabricação de cervejas, chopes e maltes  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M  Porte: 2.000 ℓ de produto /dia < Capacidade Instalada < 20.000 ℓ de produto /dia : Pequeno
D-02-05-4 Fabricação de sucos  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M  Porte: 5.000ℓ de produto /dia < Capacidade Instalada < 10.000ℓ de produto/dia : Pequeno 10.000ℓ de produto /dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 200.000ℓ de produto /dia : Médio
D-02-06-2 Fabricação de licores e outras bebidas alcoólicas  Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: P  Porte: 0,05 ha < Área útil < 2 ha : Pequeno 2 ha ≤ área útil ≤ 5 ha : Médio Área útil > 5 ha : Grande



D-02-07-0 Fabricação de refrigerantes (inclusive quando associada à extração de água mineral) e de outras bebidas não alcóolicas, exceto sucos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

10.000 ℓ de produto /dia < Capacidade Instalada < 50.000 ℓ de produto/dia : Pequeno

50.000 ℓ de produto /dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 400.000 ℓ de produto /dia : Médio

### **D-03 Indústria de fumo**

D-03-01-8 Preparação de fumo, fabricação de cigarros, charutos e cigarrilhas

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: P Solo: P Geral: M

Porte:

0,02 ha < Área Útil < 1 ha : Pequeno

1 ha ≤ Área Útil ≤ 5 ha : Médio



## LISTAGEM E – ATIVIDADES DE INFRAESTRUTURA

### E-03 Infraestrutura de saneamento

E-03-04-2 Estação de tratamento de água para abastecimento

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: P Geral: P

Porte:

20  $\ell/s$  < Vazão de Água Tratada < 100  $\ell/s$  : Pequeno

100  $\ell/s$   $\leq$  Vazão de Água Tratada  $\leq$  500  $\ell/s$  : Médio

Vazão de Água Tratada > 500  $\ell/s$  : Grande

E-03-05-0 Interceptores, Emissários, Elevatórias e Reversão de Esgoto

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: P

Porte:

100  $\ell/s$  < Vazão Máxima Prevista < 250  $\ell/s$  : Pequeno

250  $\ell/s$   $\leq$  Vazão Máxima Prevista  $\leq$  500  $\ell/s$  : Médio

Vazão Máxima Prevista > 500  $\ell/s$  : Grande

E-03-06-9 Estação de tratamento de esgoto sanitário

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

0,5  $\ell/s$  < Vazão Média Prevista < 50  $\ell/s$  : Pequeno

50  $\ell/s$   $\leq$  Vazão Média Prevista  $\leq$  100  $\ell/s$  : Médio

E-03-07-7 Aterro sanitário, inclusive Aterro Sanitário de Pequeno Porte – ASPP

Porte Poluidor/ Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

CAF < 110.000 t : Pequeno

110.000 t  $\leq$  CAF  $\leq$  2.700.000 t : Médio

E-03-07-8 Estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos

Potencial Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Quantidade Operada de RSU < 60 t/dia : Pequeno

60 t/dia  $\leq$  Quantidade operada de RSU  $\leq$  1.000 t/dia : Médio



<p>E-03-07-9 Unidade de triagem de recicláveis e/ou de tratamento de resíduos orgânicos originados de resíduos sólidos urbanos.</p> <p>Pot. poluidor/degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Quantidade operada de RSU &lt; 20 t/dia : Pequeno 20 t/ dia ≤ Quantidade operada de RSU ≤ 250 t/dia : Médio</p>
<p><b>E –04–Parcelamento do solo</b></p>
<p>E-04-01-4 Loteamento do solo urbano, exceto distritos industriais e similares Potencial Poluidor/ Degradador:</p> <p>Ar: P Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: 15 ha &lt; Área Total &lt; 50 ha : Pequeno 50 ha ≤ Área Total ≤ 100 ha : Médio</p>
<p>E-04-02-2 Distrito industrial e zona estritamente industrial, comercial ou logística</p> <p>Potencial Poluidor/ Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área Total &lt; 25 ha : Pequeno 25 ha ≤ Área Total ≤ 100 ha : Médio</p>
<p><b>E-05 Outras atividades de infraestrutura</b></p>
<p>E-05-03-7 Dragagem para desassoreamento de corpos d'água</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: 50.000 m<sup>3</sup> &lt; Volume de Dragagem &lt; 100.000 m<sup>3</sup> : Pequeno 100.000 m<sup>3</sup> ≤ Volume de Dragagem ≤ 500.000 m<sup>3</sup> : Médio</p>
<p>E-05-06-0 Parques cemitérios</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Área útil &lt; 5 ha : Pequeno</p>



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – SEMAD

E-05-06-1 Crematório

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

Capacidade instalada  $\leq$  300 Kg/dia : Pequeno





## LISTAGEM F – GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS E SERVIÇOS

### F-01 Centrais de recebimento e armazenamento de resíduos

F-01-01-5 Central de recebimento, armazenamento temporário, triagem ou transbordo de sucata metálica, papel, papelão, plásticos ou vidro para reciclagem, não contaminados com óleos, graxas, agrotóxicos ou produtos químicos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: P Solo: P Geral: P

Porte:

0,2 ha < Área Útil ≤ 0,5 ha : Pequeno

0,5 ha < Área Útil ≤ 5 ha : Médio

Área Útil > 5 ha : Grande

F-01-01-6 Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou transbordo de sucata metálica, papel, papelão, plásticos ou vidro para reciclagem, contaminados com óleos, graxas ou produtos químicos, exceto agrotóxicos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

Área útil < 0,1 ha : Pequeno

0,1 ha ≤ Área útil ≤ 2 ha : Médio

F-01-01-7 Central de recebimento, armazenamento, triagem e/ou transbordo de embalagens plásticas usadas de óleos lubrificantes com ou sem sistema de picotagem ou outro processo de cominuição, e/ou filtros de óleo lubrificante

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: G Geral: M

Porte:

Área útil < 0,5 ha : Pequeno

0,5 ha ≤ área útil ≤ 1 ha : Médio

área útil > 1 ha : Grande

F-01-08-1 Centrais e postos de recebimento de embalagens de agrotóxicos e afins, vazias ou contendo resíduos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

Área útil < 0,5 ha : Pequeno

0,5 ha ≤ Área útil ≤ 1 ha : Médio





<p>F-01-10-1 Central de armazenamento temporário e/ou transferência de resíduos Classe I perigosos</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P    Água: M    Solo: G    Geral: M</p> <p>Porte: capacidade instalada &lt; 10 m<sup>3</sup>/dia : Pequeno 10 m<sup>3</sup>/dia ≤ capacidade instalada ≤ 20 m<sup>3</sup>/dia : Médio</p>
<p>F-01-10-2 Unidade de Transferência de Resíduos de Serviços de Saúde (UTRSS)</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P    Água: M    Solo: M    Geral: M</p> <p>Porte: Capacidade de Recebimento &lt; 5 m<sup>3</sup>/dia : Pequeno 5 m<sup>3</sup>/dia ≤ Capacidade de Recebimento ≤ 15 m<sup>3</sup>/dia : Médio</p>
<p><b>F-05 Processamento, beneficiamento, tratamento e/ou disposição final de resíduos</b></p>
<p>F-05-01-0 Reciclagem de plásticos com a utilização de processo de reciclagem a seco</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P    Água: P    Solo: M    Geral: P</p> <p>Porte: 1 t/ dia &lt; Capacidade Instalada &lt; 5 t/ dia : Pequeno 5 t/ dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 30 t/ dia : Médio Capacidade Instalada &gt; 30 t/ dia : Grande</p>
<p>F-05-02-9 Reciclagem de plásticos com a utilização de processo de reciclagem a base de lavagem com água</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P    Água: G    Solo: M    Geral: M</p> <p>Porte: 1 t/ dia &lt; Capacidade Instalada &lt; 5 t/ dia : Pequeno 5 t/ dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 30 t/ dia : Médio</p>
<p>F-05-03-7 Reciclagem de embalagens de agrotóxicos</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G    Água: G    Solo: G    Geral: G</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 5 t/ dia : Pequeno</p>



<p>F-05-04-5 Reciclagem de pilhas, baterias e acumuladores</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: Área útil &lt; 5 ha : Pequeno</p>
<p>F-05-05-3 Compostagem de resíduos industriais</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: G Geral: M</p> <p>Porte: Área útil &lt; 2 ha : Pequeno</p>
<p>F-05-06-1 Reciclagem de lâmpadas</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar:G Água:G Solo:G Geral: G</p> <p>Porte: Número de peças processadas &lt; 3.000 un./dia : Pequeno</p>
<p>F-05-07-1 Reciclagem ou regeneração de outros resíduos classe 2 (não-perigosos) não especificados</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 5 t/dia : Pequeno 5 t/dia ≤ Capacidade Instalada ≤ 30 t/dia : Médio</p>
<p>F-05-07-2 Reciclagem ou regeneração de outros resíduos classe 1 (perigosos) não especificados</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 5 t/dia : Pequeno</p>
<p>F-05-09-6 Rerrefino de óleos lubrificantes usados</p> <p>Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G</p> <p>Porte: Capacidade Instalada &lt; 20 m<sup>3</sup>/dia : Pequeno</p>







### F-06 Serviços passíveis de licenciamento ambiental

F-06-01-7 Postos revendedores, postos ou pontos de abastecimento, instalações de sistemas retalhistas, postos flutuantes de combustíveis e postos revendedores de combustíveis de aviação

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

Capacidade de Armazenamento  $\leq 90 \text{ m}^3$  : Pequeno

$90 \text{ m}^3 < \text{Capacidade de Armazenamento} \leq 150 \text{ m}^3$  : Médio

F-06-02-5 Lavanderias industriais para tingimento, amaciamento e outros acabamentos em roupas, peças do vestuário e higienização e lavagem de artefatos diversos

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: G Geral: G

Porte:

$100 \text{ kg/dia} < \text{Capacidade Instalada} < 500 \text{ kg/dia}$  : Pequeno

F-06-03-3 Serigrafia

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

$0,02 \text{ ha} < \text{Área Construída} < 0,1 \text{ ha}$  : Pequeno

$0,1 \text{ ha} \leq \text{Área Construída} \leq 0,3 \text{ ha}$  : Médio



## LISTAGEM G – ATIVIDADES AGROSSILVIPASTORIS

### G-01 Atividades agrícolas e silviculturais

G-01-01-5 Horticultura (floricultura, olericultura, fruticultura anual, viveiricultura e cultura de ervas medicinais e aromáticas)

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: P Água: M Solo: M Geral: M

Porte:  
5 ha < Área útil < 80 ha : Pequeno  
80 ha ≤ Área útil ≤ 200 ha : Médio

G-01-03-1 Culturas anuais, semiperenes e perenes, silvicultura e cultivos agrossilvipastoris, exceto horticultura

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: P Água: M Solo: M Geral: M

Porte:  
200 ha < Área útil < 600 ha : Pequeno  
600 ha ≤ Área útil < 1.000 ha : Médio

### G-02 Atividades pecuárias

G-02-02-1 Avicultura

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: M Solo: P Geral: M

Porte:  
20.000 < Número de cabeças < 150.000 : Pequeno  
150.000 ≤ Número de cabeças ≤ 300.000 : Médio  
Número de cabeças > 300.000 : Grande

G-02-04-6 Suinocultura

Pot. Poluidor/Degradador:  
Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:  
200 < número de cabeças < 2.000 : Pequeno  
2000 ≤ Número de cabeças ≤ 10.000 : Médio





G-02-07-0 Criação de bovinos, bubalinos, equinos, muares, ovinos e caprinos, em regime extensivo

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: G Geral: M

Porte:

200 ha < Área de pastagem < 600 ha : Pequeno

600 ha ≤ Área de pastagem < 1.000 ha : Médio

G-02-08-9 Criação de bovinos, bubalinos, equinos, muares, ovinos e caprinos, em regime de confinamento

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

500 < Número de cabeças < 1.000 : Pequeno

1.000 ≤ Número de cabeças ≤ 2.000 : Médio

G-02-12-7 Aquicultura e/ou unidade de pesca esportiva tipo pesque-pague, exceto tanque-rede

Pot. Poluidor/Degradador

Ar: P Água: M Solo: M Geral: M

Porte:

2,0 ha < Área Inundada < 5,0 ha : Pequeno

5,0 ha ≤ Área Inundada ≤ 50,0 ha : Médio

G-02-13-5 - Aquicultura em tanque-rede

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: P Água: G Solo: P Geral: M

Porte:

500 m<sup>3</sup> < Volume Útil < 1.000 m<sup>3</sup> : Pequeno

1.000 m<sup>3</sup> ≤ Volume Útil ≤ 5.000m<sup>3</sup> : Médio

### **G-03 Produção de carvão vegetal**

G-03-03-4 Produção de carvão vegetal oriunda de floresta plantada

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: P Solo: M Geral: M

Porte:

50.000 mdc/ano < Produção Nominal < 75.000 mdc/ano : Pequeno



G-03-04-2 Produção de carvão vegetal de origem nativa/aproveitamento do rendimento lenhoso

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: G Água: P Solo: M Geral: M

Porte:

500 mdc/ano < Produção Nominal < 5.000 mdc/ano : Pequeno

5.000 mdc/ano ≤ Produção Nominal ≤ 25.000 mdc/ano : Médio

#### **G-04 Beneficiamento de produtos agrícolas**

G-04-01-4 Beneficiamento primário de produtos agrícolas: limpeza, lavagem, secagem, despulpamento, descascamento, classificação e/ou tratamento de sementes

Pot. Poluidor/Degradador:

Ar: M Água: G Solo: M Geral: M

Porte:

6.000 t/ano < Produção Nominal < 60.000 t/ano : Pequeno

60.000 t/ano ≤ Produção Nominal ≤ 600.000 t/ano : Médio