

## À CÂMARA NORMATIVA E RECURSAL DO CONSELHO DE POLÍTICA AMBIENTAL DE MINAS GERAIS – CNR/COPAM

Ref.: Relatório de Vista relativo à proposta de Deliberação Normativa COPAM 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 - Impacto Local.

O item em questão foi pautado para ser julgado na 98ª Reunião Extraordinária da Câmara Normativa e Recursal do COPAM, realizada no dia 27/01/2017. Na ocasião, foi requerida vista ao mesmo pelos representantes da ONG PONTO TERRA, FAEMG, ALMG, CMI/MG, FIEMG, SEDECTES, IBRAM, CREA-MG e APPA.

O presente relato de vistas, realizado de forma conjunta, após reunião para análise e discussão da minuta, pelos representantes das entidades FIEMG, FAEMG, CMI/MG, IBRAM e CREA/MG, tem por objetivo **acrescer-lhe uma proposta àquela encaminhada por estas entidades**, a qual é vista pelo CREA/MG como de fundamental importância.

A minuta proposta visa atender à necessidade de atribuir aos Municípios a realização do licenciamento ambiental de atividades e empreendimentos que causem ou possam causar impacto ambiental de âmbito local, conforme estabelecido na Lei Complementar nº 140, de 08 de dezembro de 2011.

O Intuito do CREA/MG é de agregar melhorias ao texto proposto, principalmente no que tange ao critério técnico para aceitação de órgão municipal ambiental como capacitado para as atividades de licenciamento e fiscalização ambiental, e de uma definição mais clara do que se considera de fato um conselho municipal de meio ambiente. Ao nosso ver, se faz necessário a garantia de uma definição clara e de uma estrutura técnica mínima para tais atividades, visando resguardar o patrimônio público natural, a segurança jurídica e a qualidade de vida das populações, visto que o disposto na Lei

Complementar nº 140/2011, Art. 15, II, define como base para a atuação dos municípios a existência de órgão ambiental capacitado ou conselho de meio ambiente. Contudo, tal dispositivo não deixa claro o que se entende por órgão ambiental capacitado e conselho municipal de meio ambiente.

Desta forma, os Conselheiros que abaixo assinam propõem o **DEFERIMENTO** da inclusão destas melhorias à minuta de Deliberação Normativa COPAM em questão, de acordo com o texto apresentado.

Anexamos ao presente relato a proposta da minuta integral, com a sugestão de alteração.

É o nosso Parecer.

Belo Horizonte, 17 de fevereiro de 2017.

Cláudio Jorge Cançado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA/MG

Newton Reis de Oliveira Luz

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais – CREA/MG

## **DELIBERAÇÃO NORMATIVA COPAM Nº , de de de 2016**

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 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,

### **DELIBERA,**

Art. 1º É atribuição dos municípios promover o licenciamento ambiental de atividades ou empreendimentos que causem ou possam causar impacto ambiental de âmbito local, conforme especificação das tipologias listadas no Anexo Único e observado o disposto nesta Deliberação Normativa.

§1º Ficam garantidas as ações administrativas supletivas e subsidiárias dos entes federados.

§2º No exercício da atribuição prevista no *caput* os municípios deverão observar as normas editadas para proteção de biomas especialmente protegidos que obedeçam a regime jurídico específico para corte, supressão e exploração de vegetação, e a competência da União e do Estado para outorgar o direito de uso dos recursos hídricos.

Art. 2º Para fins desta Deliberação Normativa, adotam-se as seguintes definições:

I - área de influência direta (AID): área sujeita aos impactos ambientais diretos da implantação e operação da atividade e empreendimento sendo que, no tocante aos meios físico e biótico, será considerada como AID a área sujeita às alterações físicas e bióticas, e, para os aspectos socioeconômicos, a extensão territorial do município em que se desenvolve o projeto;

II - atuação subsidiária: ação do ente federativo que visa a auxiliar no desempenho das atribuições decorrentes das competências comuns, por meio de apoio técnico, científico, administrativo ou financeiro, sem prejuízo de outras formas de cooperação, quando solicitado pelo ente originariamente detentor das atribuições definidas na Lei Complementar n.º 140, de 2011;

III - atuação supletiva: ação do ente federativo que substitui o ente originariamente detentor das atribuições licenciatórias, nas hipóteses definidas na Lei Complementar nº 140, de 2011;

IV - impacto ambiental de âmbito local: aquele causado por empreendimento cuja AID esteja localizada em espaço territorial pertencente a apenas um município e cujas características, considerados o porte, potencial poluidor e a natureza da atividade o enquadre nas classes 1 a 4, conforme especificação das tipologias listadas no Anexo Único desta Deliberação Normativa.

**Proposta de inclusão:**

**Art. 3º Considera-se órgão ambiental capacitado, para efeitos do disposto nesta Deliberação Normativa, aquele que possui técnicos próprios ou em consórcio, devidamente habilitados em meio físico e biótico e em número compatível com a demanda das funções administrativas de licenciamento e fiscalização ambiental de competência do município.**

**§1º Todos os municípios devem possuir em seu quadro no mínimo um licenciador habilitado e um fiscal concursado, designados por portaria, mesmo que o município opte por consórcio.**

**§2º O município dotará o órgão ambiental com equipamentos e os meios necessários para o exercício de suas funções e atribuições.**

**Art. 4º Considera-se Conselho Municipal de Meio Ambiente, para efeitos do disposto nesta Deliberação Normativa, aquele que possui caráter deliberativo, sempre que possível com paridade entre governo e sociedade civil, com regimento interno constituído, com definição de suas atribuições, previsão de reuniões ordinárias e mecanismos de eleição de componentes, além de livre acesso à informação sobre suas atividades.**

**Justificativa:** sugere-se esta alteração para possibilitar que o processo de licenciamento seja feito de forma efetiva e fidedigna, com o mínimo de estrutura legal e participativa, impedindo a possibilidade de ações contra o patrimônio ambiental sem a devida análise e compreensão de seus impactos e consequências por parte da sociedade.

Art. 3º Não serão licenciados pelos municípios, ainda que constantes do anexo único, os empreendimentos e atividades que causem ou possam causar impacto ambiental de âmbito local:

I - enquadrados no art. 7º, inciso XIV e parágrafo único da Lei Complementar nº 140, de 2011, e nos respectivos regulamentos;

II - cuja AID ultrapasse os limites territoriais do município, salvo quando houver delegação de execução da atribuição licenciatória;

III - localizados ou desenvolvidos em unidades de conservação instituídas pelo União ou pelo Estado, exceto em Áreas de Proteção Ambiental – APA, nos termos do art. 12 da Lei Complementar Federal n.º 140, de 2011;

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

V - cuja atribuição para o licenciamento tenha sido delegada pela União aos Estados.

VI – enquadrados nas hipóteses definidas pelo Decreto 45.097, de 12 de maio de 2009 ou pela Deliberação Normativa COPAM 169, de 26 de agosto de 2011.

Parágrafo único. O município poderá obter delegação da competência para licenciamento e a fiscalização ambiental de atividades ou empreendimentos atribuída ao Estado, desde que atendido o disposto na legislação.

Art. 4º O Estado de Minas Gerais, por meio da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - Semad disponibilizará e manterá o Cadastro dos Sistemas Municipais de Meio Ambiente de Minas Gerais - Simma-MG, doravante denominado “Simma”.

Parágrafo único: O Simma destina-se a manter atualizadas as informações referentes a atuação supletiva do Estado no licenciamento de tipologias de competência originária dos municípios, devendo ser publicizado no sítio eletrônico da Semad.

Art. 5º O município deverá se manifestar formalmente quanto às classes de atividades e empreendimentos em que haverá a necessidade de atuação supletiva do Estado, as quais deverão estar registradas no Simma.

§1º Enquanto não houver manifestação expressa e formal do município quanto ao disposto no *caput*, o Estado exercerá competência plena de licenciamento das atividades e empreendimentos listados no anexo único desta Deliberação Normativa.

§2º O município deverá informar quaisquer alterações das informações constantes no Simma.

Art. 6º Após a invocação da ação supletiva do Estado, nos termos do art. 5º desta Deliberação Normativa, o município deverá buscar medidas para implementar a estrutura necessária para o exercício pleno das competências previstas na Lei Complementar Federal nº 140, de 2011. (Voltar com a redação original do *caput*). Apoiar o município para cumprir a LC 140, não é obrigação apenas do Estado, mas também da União, que inclusive disponibiliza cursos para gestores e iremos fazer essa ponte com os Municípios. Além disso, organismos apoiadores como AMM, setor produtivo e MPMG podem apoiar na estruturação. Sugiro que caso ainda desejem proponham o seguinte:

Art. 7º O município deverá organizar e manter um Sistema Municipal de Informação sobre o Meio Ambiente, em especial referente ao licenciamento,

fiscalização e monitoramento ambiental, que deverá se integrar ao Sistema Estadual.

Parágrafo único: Enquanto não houver a integração dos sistemas, o município deverá franquear acesso do Estado ao sistema municipal.

Art. 8º Constatada que a competência para o licenciamento não é do ente federativo em que o processo foi formalizado, o Município ou o Estado arquivará o procedimento, dando ciência imediata ao empreendedor, orientando-o a buscar o licenciamento junto ao órgão licenciador competente.

Art. 9º Os processos de licenciamento ambiental de atividades ou empreendimentos alcançados pelo art. 1º desta Deliberação Normativa que, na data de sua entrada em vigor, estejam em tramitação junto aos órgãos ambientais estaduais, serão concluídos por estes até o indeferimento do requerimento e, em caso de deferimento, até o término do prazo de vigência da licença ambiental eventualmente expedida.

§1º. O requerimento relativo às fases subsequentes do licenciamento ambiental, quando for o caso, ou à renovação da licença ambiental deverão ser formalizados no ente federativo competente, nos termos desta Deliberação Normativa.

§2º Nas hipóteses alcançadas pelo *caput*, o empreendedor poderá solicitar o arquivamento do processo junto ao órgão ambiental estadual e requerer sua abertura no órgão competente e, nos casos de renovação de licenças ambientais, o requerimento deverá ocorrer com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração do prazo de validade fixado na respectiva licença.

Art. 10 Os acordos de cooperação técnica e administrativa firmados entre o Estado e os municípios tendo por objeto a delegação de competência para o licenciamento ambiental e a respectiva fiscalização permanecem válidos pelo prazo neles fixado, sem prejuízo à revisão de seus termos à luz do disposto nesta Deliberação Normativa.

Art. 11 Fica revogada a Deliberação Normativa COPAM nº 102, 30 de outubro de 2006.

Art. 12 Esta Deliberação Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

Belo Horizonte, de de 2016.

**Jairo José Isaac**

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

**ANEXO ÚNICO**

**Classificação das Fontes de Poluição**

1 - Os empreendimentos e atividades modificadoras do meio ambiente são enquadradas em seis classes que conjugam o porte e o potencial poluidor ou degradador do meio ambiente (1,2,3,4,5 e 6), conforme a Tabela A-1 abaixo:

		Potencial poluidor/degradador geral da atividade		
		P	M	G
Porte do Empreendimento	P	1	1	3
	M	2	3	5
	G	4	5	6

**Tabela A-1:** Determinação da classe do empreendimento a partir do potencial poluidor da atividade e do porte.

2 - O potencial poluidor/degradador da atividade é considerado pequeno (P), - médio (M) ou grande (G), em função das características intrínsecas da atividade, conforme as listagens A B, C, D, E, F e G. O potencial poluidor é considerado sobre as variáveis ambientais: ar, água e solo. Para efeito de simplificação inclui-se no potencial poluidor sobre o ar os efeitos de poluição sonora, e sobre o solo os efeitos nos meios biótico e sócio- econômico.

O potencial poluidor/degradador geral é obtido da Tabela A-2 abaixo:

	Potencial Poluidor/Degradador Variáveis									
	P	P	P	P	P	P	M	M	M	G
Variáveis Ambientais Ar/Água/Solo	P	P	P	M	M	G	M	M	G	G
	P	M	G	M	G	G	M	G	G	G
	P	P	M	M	M	G	M	M	G	G
Geral	P	P	M	M	M	G	M	M	G	G

**Tabela A-2:** determinação de potencial poluidor/degradador geral.

3 - O porte do empreendimento, por sua vez, também é considerado pequeno (P), médio

(M) ou Grande (G), conforme os limites fixados nas listagens.

4 – Glossário referente aos parâmetros determinantes de porte adotados nesta Deliberação Normativa.

**4.1** – Resíduos da construção civil: aqueles provenientes das atividades de construção, reforma, reparo ou demolição de obras de construção civil, bem como os provenientes da preparação e da escavação de terrenos para fins de construção civil;

**4.2** – Resíduos volumosos: aqueles constituídos por material volumoso não removido pela coleta pública municipal, descartado por domicílios, estabelecimentos comerciais ou de serviços, tais como móveis inutilizados, grandes embalagens, pedaços de madeira e outros assemelhados, embalagens e peças metálicas diversas (fiação, chapas metálicas, ferragens etc.), não provenientes de processos industriais, não se incluindo nesta

categoria os resíduos eletroeletrônicos, que deverão seguir diretrizes específicas.

**4.3** – Aterros de resíduos da construção civil: local devidamente preparado empregando-se técnicas para a disposição de resíduos classe "A" da construção civil, nos termos da classificação instituída pela Resolução CONAMA nº 307, de 5 de julho de 2002, ou das que sucederem-na, visando à reservação de materiais segregados de forma a possibilitar seu uso futuro e/ou a futura utilização da área, adotando princípios de engenharia para confiná-los ao menor volume possível, sem causar danos à saúde pública e ao meio ambiente.

**4.4** – Áreas de armazenamento transitório: área que tenha como atividade fim o armazenamento de resíduos da construção civil e volumosos em local adequado, de forma controlada e sem risco à saúde pública e ao meio ambiente, com o intuito de viabilizar sua triagem, reutilização, reciclagem ou disposição final.

**4.5** – Áreas de triagem e transbordo – ATT: estabelecimento privado ou público destinado ao recebimento de resíduos da construção civil e volumosos, usado para triagem dos resíduos recebidos e posterior remoção para destinação adequada.

**4.6** – Áreas de reciclagem: área onde ocorre o processo de transformação de um resíduo para fins de reaproveitamento.

**4.7** – Capacidade de recebimento: capacidade máxima de recebimento do empreendimento ou atividade, a qual deverá ser informada levando-se em conta a capacidade de processamento dos equipamentos e sistemas instalados. A capacidade de recebimento deverá ser expressa necessariamente na unidade explicitada no texto descritivo do porte do empreendimento ou atividade.

**4.8** - Área construída - É o somatório das áreas ocupadas pelas edificações existentes dentro da área útil (ver definição de área útil no item 4.4.2). A área construída deverá ser expressa em metro quadrado (m<sup>2</sup>), exceto no caso da atividade de fabricação de pólvora e artigos pirotécnicos, quando deverá ser expressa em hectare (ha).

**4.9** - Área inundada para pesque-pague - É o somatório das áreas cobertas pelas lâminas ou espelhos d'água formados pelos tanques. A área inundada deve ser expressa em hectare (ha).

**4.10** - Área total Face à diversidade de atividades, são necessárias duas definições específicas de área total, conforme apresentado a seguir.

**4.10.1** - Área total para loteamento do solo urbano - É a área total da gleba de origem do loteamento, incluindo as áreas ocupadas por lotes e as demais áreas destinadas ao sistema de circulação, à implantação de equipamento



urbano e comunitário, à composição paisagística, a espaços livres de uso público, as áreas remanescentes, etc. Deve ser expressa em hectare (ha).

**4.10.2** - Área total para terminais de carga - É a área patrimonial destinada aos vários usos e operações típicas da instalação, como por exemplo estacionamento, manobras, monitoramento, serviços de apoio, áreas de uso público, bem como a área da zona de amortecimento dos impactos em relação à vizinhança imediata. A área total deve ser expressa em hectare (ha).

**4.11** - Área útil - Face à diversidade de atividades, são necessárias quatro definições específicas de área útil, conforme apresentado a seguir.

**4.11.1** - Área útil para atividades agrícolas, para silvicultura, inclusive centros de pesquisa ou de cultura experimental de OGM;

Para projeto agropecuário irrigado com infraestrutura coletiva - É o somatório das áreas destinadas ao plantio, ficando excluídas do cálculo da área útil as áreas de parques, de reservas ecológica e legal, bem como as áreas consideradas de preservação permanente e de patrimônio natural. A área útil deve ser expressa em hectare (ha).

**4.11.2**- Área útil para determinados estabelecimentos industriais (inclusive quando associados à reciclagem);

- É o somatório das áreas utilizadas pelo empreendimento para a consecução de seu objetivo social, incluídas, quando pertinentes, as áreas dos setores de apoio, as áreas destinadas à circulação, estocagem, manobras e estacionamento, as áreas efetivamente utilizadas ou reservadas para disposição ou tratamento de efluentes e resíduos, bem como a área correspondente à zona de amortecimento dos impactos em relação à vizinhança imediata.

Ficam excluídas do cálculo da área útil as áreas de parques, de reservas ecológica e legal, bem como as áreas consideradas de preservação permanente e de patrimônio natural. A área útil deve ser expressa em hectare (ha).

**4.11.3** - Área útil para manejo de florestas nativas - É o somatório das áreas dos talhões destinados à exploração, ficando excluídas do cálculo da área útil as áreas de parques, de reservas ecológica e legal, bem como as áreas consideradas de preservação permanente e de patrimônio natural. A área útil deve ser expressa em hectare (ha).

**4.11.4** - Área útil para piscicultura em tanque-rede – É o somatório das áreas dos tanques-redes onde se realiza a criação de peixes. Especificamente nesse caso a área útil deve ser expressa em metro quadrado (m<sup>2</sup>).

**4.12** - Capacidade de armazenagem - É a capacidade máxima de armazenamento da instalação considerada. A capacidade de armazenagem deverá ser expressa em metro cúbico (m<sup>3</sup>), exceto no caso de unidades de

armazenamento de grãos ou de sementes, quando deverá ser expressa em tonelada (t).

**4.13** - Capacidade instalada - É a capacidade máxima de produção do empreendimento ou atividade, a qual deverá ser informada levando-se em conta o porte e a quantidade de equipamentos de produção, bem como o número de empregados e a jornada de trabalho (horas/dia e dias/semana). A capacidade instalada deverá ser expressa necessariamente na unidade explicitada no texto descritivo do porte do empreendimento ou atividade.

**4.14** - Capacidade mensal de incubação - É a capacidade máxima mensal de produção de ovos incubados, devendo ser expressa em número de ovos por mês.

**4.15** - Capacidade de produção - É a capacidade máxima de geração de biogás produzido a partir da decomposição de matéria orgânica, determinada em função do porte do equipamento e do respectivo período de operação. A capacidade de produção de biogás deve ser expressa em Nm<sup>3</sup>/dia (normal metro cúbico/dia).

**4.16** - Densidade populacional bruta - É a relação entre a população prevista para ocupar o loteamento na sua fase de saturação e a área total do empreendimento (Pop/AT). Estima-se essa população a partir dos parâmetros urbanísticos a serem adotados para o empreendimento, conforme a legislação municipal (número de moradias x habitantes por moradia). A densidade populacional bruta deve ser expressa em hab./ha (habitante por hectare).

**4.17** - Extensão - É o parâmetro usado para os empreendimentos ou atividades ditas lineares e refere-se sempre ao comprimento total da instalação ou da obra considerada, devendo ser expresso em quilômetro (km).

**4.18** - Faturamento anual - É a receita anual operacional bruta obtida com o exercícioda atividade considerada, devendo ser expressa em reais por ano (R\$/ano).

**4.19** - Matéria-prima processada - É a quantidade máxima de produção da maromba, que deverá ser informada pelo empreendedor levando-se em conta a quantidade desses equipamentos de processo e a jornada de trabalho (horas/dia e dias/semana), devendo ser expressa em t argila/ano (tonelada de argila por ano).

**4.20** - Número de cabeças - É a quantidade máxima de animais existentes no empreendimento consideradas as diversas fases de produção - cria, recria e engorda, devendo ser expressa em número de cabeças (NC).

**4.21** - Número de empregados - É o número total de pessoas que trabalham no empreendimento, seja nas atividades de produção, seja nas atividades administrativas ou de suporte, incluídas as contratações de qualquer natureza cujo objeto seja a prestação não eventual de serviços.

**4.22** - Número de famílias - É a quantidade máxima de famílias a serem assentadas, devendo ser expresso em número de famílias (NF).

**4.23** - Número de matrizes - É a quantidade máxima de matrizes alojadas no empreendimento, devendo ser expressa em número de matrizes (NM), sendo que 1 (uma) matriz equivale a 10 (dez) cabeças de animais. Considerar as matrizes de produção (cria, recria e engorda) e de reposição.

**4.24** - Número de mudas - É quantidade máxima de mudas produzidas no viveiro, devendo ser expressa em número de mudas produzidas por ano (mudas/ano).

**4.25** - Número de peças processadas - É a quantidade máxima de lâmpadas processadas por dia, levando-se em conta o porte e a quantidade de equipamentos de processo, bem como o número de empregados e o período diário de trabalho, devendo ser expressa em unidades/dia (unidades por dia).

**4.26** - Número de unidades processadas - É a quantidade máxima de peças processadas, levando-se em conta o porte e a quantidade de equipamentos de processo, bem como o número de empregados e o período diário de trabalho, devendo ser expressa em unidades/dia (unidades por dia).

**4.27** - Produção - É a capacidade de alimentação dos caminhões-betoneira, devendo ser expressa em m<sup>3</sup>/h (metro cúbico por hora).

**4.28** - Produção bruta – É a quantidade de matéria-prima mineral que é retirada das frentes de lavra de aluvião (m<sup>3</sup>).

**4.29** - Produção nominal - É a quantidade máxima produzida e/ou processada no empreendimento, a qual deverá ser informada pelo empreendedor levando-se em conta o porte e número de equipamentos de produção, bem como o número de empregados e a jornada de trabalho (horas/dia e dias/semana). A produção nominal deverá ser expressa necessariamente na unidade explicitada no texto descritivo do porte do empreendimento ou atividade.

**4.30** - Quantidade operada - É o volume total de resíduos a serem tratados e/ou dispostos, em final de plano, devendo ser expresso em tonelada por dia (t/dia).

**4.31** - Vazão captada - É a quantidade máxima de água envasada por ano, acrescida da quantidade de água captada para lavagem e enxágue final de equipamentos e de áreas de trabalho. A vazão captada deverá ser expressa em L/ano (litros por ano).

**4.32** - Vazão de água tratada - É a vazão máxima captada do manancial para fins de tratamento, dimensionada para a população a ser abastecida no final de plano do projeto, devendo ser expressa em L/s (litros por segundo).

**4.33** - Vazão máxima prevista - Face às especificidades das atividades, são necessárias três definições de vazão máxima prevista, conforme apresentado a seguir.

**4.33.1** - Vazão máxima prevista para interceptores, emissários, estações elevatórias e sistemas de reversão de esgoto sanitário - É a vazão máxima prevista para interceptação, encaminhamento, reversão e recalque de esgoto, dimensionada para a população a ser atendida no final de plano do projeto, devendo ser expressa em L/s (litro por segundo).

**4.33.2** - Vazão máxima prevista para canais de drenagem - É a vazão máxima do curso d'água para o período de recorrência proposto, devendo ser expressa em L/s (litro por segundo).

**4.34** - Vazão média prevista - É a vazão média de esgoto afluyente, dimensionada para a população a ser atendida no final de plano do projeto, devendo ser expressa em L/s (litro por segundo).

**4.35** - Volume - É o volume total de resíduos a ser dragado para desassoreamento do corpo d'água, devendo ser expresso em m<sup>3</sup> (metro cúbico).

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

## **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
- **Listagem D** - Atividades Industriais / Indústria Alimentícia
- **Listagem E** – Atividades de Infraestrutura
- **Listagem F** - Serviços e Comércio Atacadista
- **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;

**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  $\square$  30.000 m<sup>3</sup>/ano: **Pequeno**

30.000 < Produção Bruta  $\square$  100.000 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: Solo: **G** Geral: **M**

**Porte:**

Produção Bruta  $\square$  12.000 t/ano: **Pequeno**

12.000 < Produção Bruta  $\square$  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: **G** Solo: **P** Geral: **M**

**Porte:**

Vazão Captada  $\square$  6.000.000 litros /ano: **Pequeno**

6.000.000 litros/ano < Vazão Captada  $\square$  15.000.000 litros/ano: **Médio**

## **LISTAGEM B - ATIVIDADES INDUSTRIAIS / INDÚSTRIA METALÚRGICA E OUTRAS**

### **B-01 INDÚSTRIA DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS**

**B-01-01-5 – Britamento de pedras para construção, inclusive mármore, ardósia, granito e outras pedras.**

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

**Porte:**

1  Área Útil < 5 ha e Número de Empregados < 30 :**Pequeno**

**B-01-03-1 – Fabricação de telhas, tijolos e outros artigos de barro cozido, exclusive de cerâmica.**

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

**Porte**

2.400< Matéria Prima Processada < 12.000 t de argila/ano: **Pequeno**

12.000  Matéria Prima Processada  50.000 t de argila/ano: **Médio**

Matéria Prima Processada > 50.000 t de argila/ano: **Grande**

**B-01-04-1 Fabricação de material cerâmico.**

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

**Porte:**

Capacidade Instalada < 4.000 t de argila/ano : **pequeno**

**B-01-06-6 – Fabricação de peças, ornatos e estruturas de cimento ou de gesso.**

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

**Porte:**

0,04  Área Útil < 1 ha e Número de Empregados < 20: **Pequeno**

0,04  Área Útil < 1 ha e 20  Número de Empregados  100 ou 1  Área Útil

5 ha e Número

de Empregados  100 :**Médio**

**B-01-07-4 Fabricação de peças, ornatos e estruturas de amianto.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

**B-01-08-2 – Fabricação e elaboração de vidro e cristal, inclusive a partir de reciclagem.**

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

**Porte:**

340< Capacidade Instalada < 2.000 t/ano: **Pequeno**

**B-01-09-0 – Aparelhamento, beneficiamento, preparação e transformação de minerais não metálicos, não associados à extração.**

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

**Porte:**

0,04  Área Útil < 1 ha e Número de Empregados < 20:**Pequeno**

**B-03 Indústria metalúrgica - Metais ferrosos**

**B-03-07-7 Produção de fundidos de ferro e aço, sem tratamento químico superficial, inclusive a partir de reciclagem.**

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

**Porte:**

Capacidade Instalada < 15 t/dia :pequeno

**B-03-08-5 Produção de fundidos de ferro e aço, com tratamento químico superficial, inclusive a partir de reciclagem.**

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

**Porte:**

Capacidade Instalada < 15 t/dia: pequeno

**B-03-09-3 Produção de forjados, arames e relaminados de aço com tratamento químico superficial.**

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

**Porte:**

Capacidade Instalada < 30.000 t/ano: pequeno

**B-03-10-7 Produção de forjados, arames e relaminados de aço sem tratamento químico superficial.**

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

**Porte:**

Capacidade Instalada < 30.000 t/ano: pequeno

## **B –04 INDÚSTRIA METALÚRGICA – METAIS NÃO FERROSOS**

**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.**

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

**Porte:**

Capacidade Instalada < 0,5 t/dia: pequeno

**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.**

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

**Porte:**

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 50: pequeno

1 ha ≥ Área útil ≤ 5 ha e 50 ≥ Número de Empregados ≤ 350: médio

**B-04-08-1 Relaminação de metais não ferrosos, inclusive ligas.**

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

**Porte:**

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 50: pequeno

## **B- 05 INDÚSTRIA METALÚRGICA – FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS**

### **B-05-01-0 Produção de soldas e ânodos.**

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

**Porte:**

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 50: **pequeno**

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

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

**Porte:**

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 50: **pequeno**

### **B-05-03-7 Fabricação de estruturas metálicas e artefatos de trefilados de ferro, aço e de metais**

**não-ferrosos, com tratamento químico superficial, exclusive móveis.**

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

**Porte:**

Área útil < 3 há e Número de empregados < 50: **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, exclusive móveis.**

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

**Porte:**

1 < Área Útil < 3 ha e 10 <Número de Empregados < 50 :**Pequeno**

### **B-05-05-3 Estamparia, funilaria e latoaria com ou sem tratamento químico superficial.**

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

**Porte:**

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 50 : **pequeno**

### **B-05-06-1 Serralheria, fabricação de esquadrias, tanques, reservatórios e outros recipientes**

**metálicos e de artigos de caldeireiro.**

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

**Porte:**

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

### **B-05-07-1 Fabricação de artigos de cutelaria, armas leves, ferramentas manuais e fabricação**

**de artigos de metal para uso em escritório ou doméstico, inclusive instrumentos de medida**

**não elétricos, exceto equipamentos de uso médico e odontológico.**

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

**Porte:**

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 50 : **pequeno**



## **B-06 INDÚSTRIA METALÚRGICA – TRATAMENTOS TÉRMICO, QUÍMICO E SUPERFICIAL**

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

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

**Porte:**

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

### **B-06-02-5 Serviço galvanotécnico.**

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

**Porte:**

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

### **B-06-03-3 Jateamento e pintura.**

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

**Porte:**

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

## **B-07 INDÚSTRIA MECÂNICA**

### **B-07-01-3 Fabricação de máquinas, aparelhos, peças e acessórios com tratamento térmico e/ou tratamento superficial.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 40: **pequeno**

### **B-07-02-1 – Fabricação de máquinas, aparelhos, peças e acessórios sem tratamento térmico superficial.**

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

**Porte:**

1 < Área Útil < 5 ha e 10 < Número de Empregados < 40 :**Pequeno**

### **B-07-03-1 – Retífica de motores.**

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

**Porte:**

0,04 □ Área Útil □ 0,5 ha e Número de Empregados □ 30: **Pequeno**

0,04 □ Área Útil □ 0,5 ha e 30 < Número de Empregados □ 150 ou 0,5 < Área

Útil □ 3 ha e Número

de Empregados □ 150: **Médio**

### **B-07-04-8 Fabricação e/ou montagem e/ou teste de motores de combustão.**

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

**Porte:**

Área útil □ 5 ha e Número de empregados □ 300: **pequeno**

## **B-08 INDÚSTRIA DE MATERIAL ELETRO-ELETRÔNICO**

**B-08-01-1 Fabricação de componentes eletroeletrônicos.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 100: **pequeno**

5 ha ≥ Área útil ≤ 50 ha e 100 ≥ Número de empregados ≤ 300: **médio**

**B-08-02-8 Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 100 :**pequeno**

**B-08-03-6 Demais atividades da indústria de material eletroeletrônico, inclusive**

**equipamentos de iluminação.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 100: **pequeno**

**B-08-04-4 Fabricação de eletrodomésticos.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 100: **pequeno**

**B-08-05-2 Fabricação de lâmpadas.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 100: **pequeno**

5 ha ≥ Área útil ≤ 50 ha e 100 ≥ Número de empregados ≤ 500: **médio**

**B-08-06-0 Montagem de máquinas, aparelhos ou equipamentos para telecomunicação e informática.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 50: **pequeno**

5 ha ≥ Área útil ≤ 50 ha e 50 ≥ Número de empregados ≤ 250: **médio**

**B-08-07-9 – Reparação ou manutenção de máquinas, aparelhos e equipamentos industriais e comerciais e eletroeletrônicos.**

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

**Porte:**

1 < Área Útil < 5 ha e 10 < Número de Empregados < 50 :**Pequeno**

1 < Área Útil < 5 ha e 50 □ Número de Empregados □ 250 ou 5 □ Área Útil □

50 ha e 10 < Número

de Empregados □ 250: **Médio**

**B-09 INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE**

**B-09-05-9 Fabricação de peças e acessórios para veículos rodoviários, ferroviários e aeronaves**

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

**Porte:**

Área útil  10 ha e Número de empregados  100: **pequeno**

## **B-10 - INDÚSTRIA DA MADEIRA E DE MOBILIÁRIO**

**B-10-01-4 – Fabricação de móveis de madeira, vime e junco ou com predominância destes materiais, sem pintura e/ou verniz.**

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

**Porte:**

1.000 < Área Ct. < 5.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados < 60 : **Pequeno**

1000 < Área Ct < 5.000 m<sup>2</sup> e 60  Número de Empregados  100 ou 5.000

Área Construída

10.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados  100: **Médio**

**B-10-02-2 – Fabricação de móveis de madeira, vime e junco ou com predominância destes materiais, com pintura e/ou verniz.**

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

**Porte:**

1.000 < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados < 60:

**Pequeno**

1.000 < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup> e 60  Número de Empregados  120 ou 5.000  Área

Construída  10.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados  120: **Médio**

**B-10-03-0 – Fabricação de móveis estofados ou de colchões, com fabricação de espuma.**

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

**Porte:**

1.000 < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados < 60

:**Pequeno**

**B-10-04-9 – Fabricação de móveis estofados sem fabricação de espuma.**

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

**Porte:**

1.000 < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados < 60

:**Pequeno**

1.000 < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup> e 60  Número de Empregados  120 ou 5.000  Área

Construída  10.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados  120 :**Médio**

**B-10-05-7 Fabricação de móveis de metal sem tratamento químico superficial e/ou pintura por aspersão.**

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

**Porte:**

1000m<sup>2</sup> < Área Construída < 5000m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados □ 60:

**Pequeno**

1.000 m<sup>2</sup> < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup> e 60 □ Número de Empregados □ 120  
ou 5.000 m<sup>2</sup> □

Área Construída □ 10.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados □ 120 :**Médio**

Área Construída > 10.000 m<sup>2</sup> ou Número de Empregados > 120: **Grande**

**B-10-06-5 Fabricação de móveis de metal com tratamento químico superficial e/ou pintura**

**por aspersão.**

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

**Porte:**

1000m<sup>2</sup> < Área Construída < 5000m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados □ 60:

**Pequeno**

## **LISTAGEM C- ATIVIDADES INDUSTRIAIS / INDÚSTRIA QUÍMICA**

### **C-01 - INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO**

**C-01-02-3 Fabricação de pasta mecânica.**

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

**Porte:**

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

**C-01-03-1 Fabricação de 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:**

Capacidade Instalada < 20 t/dia: **pequeno**

20 t/dia ≥ Capacidade Instalada □ 80 t/dia: **médio**

**C-01-04-1 – Fabricação de papelão.**

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

**Porte:**

0,5 < Capacidade Instalada < 20 t/dia: **Pequeno**

20 □ Capacidade Instalada □ 80t/dia: **Médio**

**C-01-05-8 – Fabricação de artigos e artefatos de papelão, cartolina e cartão, impressos, simples**

**ou plastificados.**

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

**Porte:**

0,5 < Capacidade Instalada < 20 t/dia: **Pequeno**

20 □ Capacidade Instalada □ 80t/dia: **Médio**

**C-01-06-6 – Fabricação de artigos e artefatos de papelão, cartolina e cartão, não impressos, simples ou plastificados.**

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

**Porte:**

0,5 < Capacidade Instalada < 20 t/dia: **Pequeno**

20 □ Capacidade Instalada □ 80t/dia: **Médio**

Capacidade Instalada > 80 t/dia: **Grande**

**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:**

Área útil < 2 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

**C-02 - INDÚSTRIA DA BORRACHA**

**C-02-01-1 Beneficiamento de borracha natural.**

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

**Porte:**

Área útil < 2 ha e Número de empregados < 20: **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 e Número de empregados < 20: **pequeno**

**C-02-03-8 Recauchutagem de pneumáticos.**

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

**Porte:**

Área útil < 0,2 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

0,2 ha ≥ Área Útil ≤ 0,5 ha e 20 ≥ Número de Empregados ≤ 100: **médio**

**C-02-04-6 Fabricação de laminados e fios de borracha.**

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

**Porte:**

Área útil < 2 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

2 ha ≥ Área Útil ≤ 5 ha e 20 ≥ Número de Empregados ≤ 100: **médio**

**C-02-05-4 – Fabricação de espuma de borracha e de artefatos de espuma de borracha, inclusive látex.**

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

**Porte:**

0,1 < Área Útil < 2 ha e Número de Empregados < 20 : **Pequeno**

**C-02-06-2 – Fabricação de artefatos de borracha tais como peças e acessórios para veículos,**

**máquinas e aparelhos, correias, canos, tubos, artigos para uso doméstico, galochas e botas,**

**etc., inclusive artigos de vestuário e equipamentos de segurança.**

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

**Porte:**

0,1 < Área Útil < 2 ha e Número de Empregados < 20 : **Pequeno**

### **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: **P** Água: **P** Solo: **P** Geral: **P**

**Porte:**

Área útil < 2 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

Área útil > 5 ha ou Número de empregados > 50: **grande**

Os demais: **médio**

#### **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  $\square$  380 m<sup>2</sup>/dia ou  $\square$  100 unidades/dia: **pequeno**

380 m<sup>2</sup>/dia ou 100 unidades/dia > Produção Nominal  $\leq$  4.400 m<sup>2</sup>/dia ou 1.160 unidades/dia:

**médio**

#### **C-03-05-0 Fabricação de couro semiacabado, não associada ao curtimento.**

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

**Porte:**

Produção Nominal  $\square$  380 m<sup>2</sup>/dia ou  $\square$  100 unidades/dia: **pequeno**

380 m<sup>2</sup>/dia ou 100 unidades/dia > Produção Nominal  $\leq$  5.200 m<sup>2</sup>/dia ou 1.370 unidades/dia:

**médio**

#### **C-03-06-9 Fabricação de couro acabado, não associada ao curtimento.**

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

**Porte:**

Produção Nominal  $\square$  380 m<sup>2</sup>/dia ou  $\square$  100 unidades/dia : **pequeno**

380 m<sup>2</sup>/dia ou 100 unidades/dia > Produção Nominal  $\leq$  4.600 m<sup>2</sup>/dia ou 1.200 unidades/dia:

**médio**

#### **C-03-07-7 Fabricação de couro acabado a partir do semiacabado.**

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

**Porte:**

Produção Nominal  $\square$  380 m<sup>2</sup>/dia ou  $\square$  100 unidades/dia: **pequeno**

380 m<sup>2</sup>/dia ou 100 unidades/dia > Produção Nominal  $\leq$  4.900 m<sup>2</sup>/dia ou 1.300 unidades/dia:

**médio**

### **C-04 Indústria de Produtos Químicos**

#### **C-04-05-7 Produção de biogás**

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

Porte:

600 < Capacidade de Produção < 3.000 Nm<sup>3</sup> /dia: **pequeno**

3.000 ≤ Capacidade de Produção ≤ 20.000 Nm<sup>3</sup> /dia: **médio**

#### **C-04-06-5 Fabricação de resinas e de fibras e fios artificiais e sintéticos e de borracha e látex sintéticos.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

1 ha ≥ Área Útil ≤ 5 ha e 20 ≥ Número de Empregados ≤ 60: **médio**

#### **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, exclusive refinação de produtos alimentares.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

1 ha ≥ Área Útil ≤ 3 ha e 20 ≥ Número de Empregados ≤ 60: **médio**

#### **C-04-10-3 Fabricação de aromatizantes e corantes de origem mineral ou sintéticos.**

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

Porte:

Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**

R\$ 2.133.222,00 ≥ Faturamento Anual ≤ R\$ 20.000.000,00: **médio**

#### **C-04-11-1 Fabricação de sabões e detergentes.**

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

Porte:

Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**

R\$ 2.133.222,00 ≥ Faturamento Anual ≤ R\$ 20.000.000,00: **médio**

#### **C-04-12-1 Fabricação de preparados para limpeza e polimento.**

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

Porte:

Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**

R\$ 2.133.222,00 ≥ Faturamento Anual ≤ R\$ 20.000.000,00: **médio**

#### **C-04-13-8 Fabricação de produtos domissanitários, exclusive sabões e detergentes.**

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

Porte:

Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**

#### **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**  
Capacidade Instalada > 200.000 t/ano: **grande**  
Os demais: **médio**

## **C-05 INDÚSTRIA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS**

### **C-05-03-7 Fabricação de medicamentos fitoterápicos.**

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: **P** Água: **M** Solo: **P** Geral: **P**  
Porte:  
Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**  
Faturamento Anual > R\$ 20.000.000,00: **grande**  
Os demais: **médio**

### **C-05-04-5 Fabricação de produtos para diagnóstico.**

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: **P** Água: **G** Solo: **M** Geral: **M**  
Porte:  
Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**  
R\$ 2.133.222,00 ≥ Faturamento Anual ≤ R\$ 20.000.000,00: **médio**

## **C-06 INDÚSTRIA DE PERFUMARIA E VELAS**

### **C-06-01-7 Fabricação de produtos de perfumaria e cosméticos.**

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: **P** Água: **G** Solo: **M** Geral: **M**  
Porte:  
Faturamento Anual < R\$ 2.133.222,00: **pequeno**  
R\$ 2.133.222,00 ≥ Faturamento Anual ≤ R\$ 20.000.000,00: **médio**

### **C-06-02-5 – Fabricação de velas.**

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: **P** Água: **P** Solo: **M** Geral: **P**  
Porte:  
0,1 < Área Útil < 1 ha e Número de Empregados < 20: **Pequeno**  
0,1 < Área Útil < 1 ha e 20 ≤ Número de Empregados ≤ 60 ou 1 ≤ Área Útil ≤ 3 ha e Número de Empregados ≤ 60: **Médio**  
Área Útil > 3 ha ou Número de Empregados > 60: **Grande**

## **C-07 INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS**

### **C-07-01-3 Moldagem de termoplástico não organoclorado, sem a utilização de matéria-prima reciclada ou com a utilização de matéria-prima reciclada a seco, sem utilização de tinta para gravação.**

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: **P** Água: **P** Solo: **M** Geral: **P**  
Porte:  
1 < Capacidade Instalada < 5 t/dia: **pequeno**  
5 ≤ Capacidade Instalada ≤ 20 t/dia: **médio**



**C-07-02-1 Moldagem de termoplástico não organoclorado, sem a utilização de matéria-prima reciclada ou com a utilização de matéria-prima reciclada a seco, com utilização de tinta para gravação.**

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

Porte:

1 < Capacidade Instalada < 5 t/dia: **pequeno**

5  Capacidade Instalada  20 t/dia: **médio**

**C-07-03-1 Moldagem de termoplástico não organoclorado, com utilização de matéria-prima reciclada à base de lavagem com água, sem utilização de tinta para gravação.**

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

Porte:

1 < Capacidade Instalada < 5 t/dia: **pequeno**

5  Capacidade Instalada  20 t/dia: **médio**

**C-07-04-8 Moldagem de termoplástico não organoclorado, com utilização de matéria-prima reciclada à base de lavagem com água, com utilização de tinta para gravação.**

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

Porte:

1 < Capacidade Instalada < 5 t/dia: **pequeno**

5  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 < Capacidade Instalada < 5 t/dia: **pequeno**

5  Capacidade de Produção  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 < Capacidade Instalada < 3 t/dia: **pequeno**

3  Capacidade Instalada  20 t/dia: **médio**

**C-07-07-2 Outras indústrias de transformação de termoplásticos, não especificadas ou não classificadas.**

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

Porte:

0,5 < Capacidade Instalada < 3 t/dia: **pequeno**

3  Capacidade Instalada  20 t/dia: **médio**

## **C-08 INDÚSTRIA TÊXTIL**

### **C-08-01-1 Beneficiamento de fibras têxteis naturais e artificiais.**

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

Porte:

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

3 ha ≥ Área Útil ≤ e 30 ≥ Número de Empregados ≤ 100: **médio**

### **C-08-02-8 – Recuperação de resíduos têxteis.**

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

Porte:

0,2 < Área Útil < 1ha e 5 < Número de Empregados < 30: **Pequeno**

0,2 < Área Útil < 1ha e 30 □ Número de Empregados □ 100 ou 1 □ Área Útil □

3 ha e 5 < Número

de Empregados □ 100: **Médio**

### **C-08-03-6 Fiação de algodão, seda animal, lã, fibras duras e fibras artificiais sem acabamento.**

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

Porte:

0,2 < Capacidade Instalada < 2 t/dia: **pequeno**

### **C-08-04-4 Fiação de algodão, seda animal, lã, fibras duras e fibras artificiais, com acabamento.**

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

Porte:

0,2 < Capacidade Instalada < 2 t/dia: **pequeno**

### **C-08-05-2 Tecelagem plana de fibras naturais e sintéticas, sem acabamento e com engomagem.**

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

Porte:

0,2 < Capacidade Instalada < 2 t/dia: **pequeno**

2 □ Capacidade Instalada □ 10 t/dia: **médio**

### **C-08-06-0 Tecelagem plana e tubular com fibras naturais e sintéticas, com acabamento, inclusive artefatos de tricô e crochê.**

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

Porte:

0,2 < Capacidade Instalada < 2 t/dia: **pequeno**

### **C-08-07-9 Fiação e tecelagem plana e tubular com fibras naturais e sintéticas, sem acabamento, exclusive tricô e crochê.**

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

Porte:

0,2 < Capacidade Instalada < 2 t/dia: **pequeno**

2 □ Capacidade Instalada □ 10 t/dia: **médio**

**C-08-08-7 Fiação e tecelagem plana e tubular com fibras naturais e sintéticas, com acabamento.**

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

Porte:

0,2 < Capacidade Instalada < 2 t/dia: **pequeno**

**C-09 - INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO, CALÇADOS E ARTEFATOS DE TECIDOS E COUROS**

**C-09-01-6 – Fiação e confecção de roupas, peças de vestuário e artefatos diversos de tecidos com lavagem, tingimento e outros acabamentos.**

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

Porte:

200 < Número de unidades processadas por dia < 500: **Pequeno**

**C-09-02-4 – Fiação e confecção de artefatos diversos de couros (exclusive calçados).**

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

Porte:

200 < Número de unidades processadas por dia < 800: **Pequeno**

800 ≤ Número de unidades processadas por dia ≤ 10.000: **Médio**

**C-09-03-2 Fabricação de calçados em geral.**

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

Porte:

Área útil < 1ha e Número de empregados < 40: **pequeno**

1 ha ≥ Área Útil ≤ 5 há e 40 ≥ Número de Empregados ≤ 150: **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:

Capacidade Instalada < 40 t/h: **pequeno**

**C-10-03-0 Fabricação de próteses e equipamentos ortopédicos em geral, inclusive materiais**

**para uso em medicina, cirurgia e odontologia.**

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

Porte:

Área útil < 3 ha e Número de empregados < 50: **pequeno**

**C-10-04-9 Fabricação de materiais fotográfico, cinematográfico ou fonográfico.**

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

Porte:

Área útil < 2 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

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

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

Porte:

Área útil < 0,5 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

0,5 ha ≥ Área Útil ≤ 5 ha e 30 ≥ Número de Empregados ≤ 150: **médio**

**C-10-06-5 – Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria, ourivesaria e lapidação.**

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

Porte:

0,04 □ Área Útil < 0,1 ha e Número de Empregados □ 10 : **Pequeno**

0,04 □ Área Útil < 0,1 ha e 10 < Número de Empregados □ 50 ou 0,1 □ Área Útil □ 2 ha e Número de Empregados □ 50: **Médio**

**C-10-07-3 – Fabricação de instrumentos musicais, inclusive elétricos.**

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

Porte:

0,04 □ Área Útil < 0,1 ha e Número de Empregados □ 10 : **Pequeno**

0,04 □ Área Útil < 0,1 ha e 10 < Número de Empregados □ 50 ou 0,1 □ Área Útil □ 2 ha e Número de Empregados □ 50: **Médio**

**C-10-08-1 – Fabricação de escovas, pincéis, vassouras, espanadores e semelhantes.**

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

Porte:

0,1 □ Área Útil < 5 ha e Número de Empregados □ 50: **Pequeno**

0,1 □ Área Útil < 5 ha e 50 < Número de Empregados □ 300 ou 5 □ Área Útil □ 10 ha e Número de Empregados □ 300: **Médio**

**C-10-09-1 Fabricação de outros artigos de plástico, borracha, madeira ou outros materiais**

**(exclusive metais), não especificados ou não classificados.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 50: **pequeno**

**LISTAGEM D - ATIVIDADES INDUSTRIAIS / INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA**

**D-01 INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES**

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

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

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

3 ≤ Capacidade Instalada ≤ 7 t de produto /dia: **médio**

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

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

Porte:

1 < Capacidade Instalada < 10 t de produto /dia: **pequeno**

#### **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 < Capacidade Instalada < 10 t matéria prima/dia: **pequeno**

#### **D-01-06-6 Preparação do leite e fabricação de produtos de laticínios.**

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

Porte:

500 < Capacidade Instalada < 15.000 l de leite/dia: **pequeno**

15.000 ≤ Capacidade Instalada ≤ 80.000 l de leite/dia: **médio**

#### **D-01-07-4 Resfriamento e distribuição de leite em instalações industriais.**

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

Porte:

5.000 < Capacidade Instalada < 30.000 l de leite/dia: **pequeno**

30.000 ≤ Capacidade Instalada ≤ 80.000 l de leite/dia: **médio**

Capacidade Instalada > 80.000 l de leite/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 < Capacidade Instalada < 100 t de matéria-prima/dia: **pequeno**

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

#### **D-01-10-4 Fabricação de vinagre.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e 5 ≤ Número de empregados < 10: **pequeno**

Área útil > 2 ha ou número de empregados > 40: **grande**

Os demais: **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 e 5 ≤ Número de empregados < 30: **pequeno**

Área útil > 5 ha ou Número de empregados > 80: **grande**  
Os demais: **médio**

**D-01-12-0 Fabricação de conservas e condimentos.**

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

Porte:

2 < Capacidade Instalada < 100 t de matéria-prima /dia: **pequeno**

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

Capacidade Instalada > 1.000 t de matéria-prima /dia: **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 < Capacidade Instalada < 60 t de produto/dia: **pequeno**

60 ≤ Capacidade Instalada ≤ 250 t de produto /dia: **médio**

**D-01-14-7 – Fabricação de produtos alimentares, não especificados ou não classificados.**

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

Porte:

300 < Área Construída < 3.000 m<sup>2</sup> e 10 ≤ Número de Empregados ≤ 30:

**Pequeno**

300 < Área Construída < 3.000 m<sup>2</sup> e 30 < Número de Empregados < 50 ou  
3.000 ≤ Área

Construída ≤ 10.000 m<sup>2</sup> e 10 ≤ Número de Empregados < 50: **Médio**

**D-02 - INDÚSTRIA DE BEBIDAS E ÁLCOOL**

**D-02-01-1– Fabricação de vinhos.**

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

Porte:

Área Útil < 2 ha e 10 ≤ Número de Empregados < 30: **Pequeno**

Área Útil < 2 ha e 30 ≤ Número de Empregados ≤ 80 ou 2 ≤ Área Útil ≤ 5 ha e  
10 ≤ Número de

Empregados ≤ 80: **Médio**

**D-02-02-1 Fabricação de aguardente.**

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

Porte:

300 < Capacidade Instalada < 800 ℓ de produto /dia: **pequeno**

800 ≤ Capacidade Instalada ≤ 2.000 ℓ de produto /dia: **médio**

**D-02-03-8 Padronização, envelhecimento ou engarramento de bebidas.**

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

Porte:

10.000 < Capacidade Instalada < 50.000 ℓ de produto/dia: **pequeno**

50.000 ≤ Capacidade Instalada ≤ 400.000 ℓ de produto /dia: **médio**

Capacidade Instalada > 400.000 ℓ de produto /dia: **grande**

#### **D-02-04-6 Fabricação de cervejas, chopes e maltes.**

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

Porte:

2.000 < 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:

5.000 < Capacidade Instalada < 10.000 ℓ de produto/dia: **pequeno**

10.000 ≤ Capacidade Instalada ≤ 200.000 ℓ 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:

Área Útil ≤ 2 ha e 10 ≤ Número de Empregados ≤ 30: **Pequeno**

Área Útil ≤ 2 ha e 30 < Número de Empregados < 80 ou 2 < Área Útil < 5 ha e 10 ≤ Número de

Empregados < 80: **Médio**

Área Útil ≥ 5 ha ou Número de Empregados ≥ 80: **Grande**

#### **D-02-07-0 Fabricação de refrigerantes (inclusive quando associada à extração de água mineral)**

**e de outras bebidas não alcóolicas, exclusive sucos.**

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

Porte:

10.000 < Capacidade Instalada < 50.000 ℓ de produto/dia: **pequeno**

50.000 ≤ 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 cigarrilha.**

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

Porte:

Área Útil ≤ 1 ha e 5 ≤ Número de Empregados ≤ 10: **Pequeno**

Área Útil ≤ 1 ha e 10 < Número de Empregados < 50 ou 1 < Área Útil < 5 ha e 5 ≤ Número de

Empregados < 50: **Médio**

### **LISTAGEM E – ATIVIDADES DE INFRA-ESTRUTURA**

#### **E-01 INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTE**

##### **E-01-16-3 Terminal de cargas, exceto minérios, gás natural, petróleo, produtos químicos e petroquímicos.**

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

Porte:

2 < Área total < 10 ha: **pequeno**

10 ≤ Área total ≤ 50 ha: **médio**

#### **E-01-17-1 Teleféricos.**

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

Porte:

Extensão < 5 Km: **pequeno**

5 km ≥ Extensão ≤ 30 km: **médio**

#### **E-01-18-1 Correias transportadoras.**

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

Porte:

Extensão < 5 Km: **pequeno**

### **E – 03 INFRA-ESTRUTURA DE SANEAMENTO**

#### **E-03-04-2 Tratamento de água para abastecimento.**

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

Porte:

20 < Vazão de Água Tratada < 100 l/s: **pequeno**

100 ≤ Vazão de Água Tratada ≤ 500 l/s: **médio**

Vazão de Água Tratada > 500 l/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:

200 < Vazão Máxima Prevista < 500 l/s: **pequeno**

500 ≤ Vazão Máxima Prevista ≤ 1.000 l/s: **médio**

Vazão Máxima Prevista > 1.000 l/s: **grande**

#### **E-03-06-9 Tratamento de esgoto sanitário.**

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

Porte:

Vazão Média Prevista < 50 l/s: **pequeno**

50 l/s ≥ Vazão Média Prevista ≤ 400 l/s: **médio**

#### **E-03-07-7 Tratamento e/ou disposição final de resíduos sólidos urbanos.**

Porte Poluidor/ Degradador: Ar: **M** Água: **G** Solo: **M** Geral: **M**

Porte:

Quantidade Operada < 15 t/dia: **Pequeno**

15 t/dia ≥ Quantidade Operada ≤ 250 t/dia: **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 < 60 t/dia: **Pequeno**

60 t/dia ≥ Quantidade Operada ≤ 1.000t/dia: **Médio**

#### **E-03-08-6 - Unidade de Transferência de Resíduos de Serviços de Saúde (UTRSS)**

Potencial poluidor/degradador: Ar: **P** Água: **P** Solo: **M** Geral: **P**

Porte:



Capacidade Instalada < 5 m<sup>3</sup>/dia: **pequeno**  
5 m<sup>3</sup>/dia ≥ Capacidade Instalada ≤ 15 m<sup>3</sup>/dia: **médio**

**E-03-09-3 Aterro e/ou área de reciclagem de resíduos classe “A” da construção civil, e/ou áreas de triagem, transbordo e armazenamento transitório de resíduos da construção civil e volumosos.**

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

Porte:

Capacidade de Recebimento ≤ 200 m<sup>3</sup>/dia: **pequeno**

200 m<sup>3</sup>/dia < Capacidade de Recebimento < 500 m<sup>3</sup>/dia: **médio**

Capacidade de recebimento ≥ 500 m<sup>3</sup>/dia: **grande**

## **E –04 – PARCELAMENTO DO SOLO**

**E-04-01-4 – Loteamento do solo urbano para fins exclusiva ou predominantemente residenciais.**

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

Porte:

25 ≤ Área Total ≤ 50 ha e Densidade Populacional Bruta ≤ 70 habitantes/ha:

**Pequeno**

25 ≤ Área Total ≤ 50 ha e Densidade Populacional Bruta > 70 habitantes/ha ou  
50 < Área Total

< 100 ha e Densidade Populacional Bruta ≤ 70 habitantes/há: **Médio**

**E-04-01-5 - Loteamento do solo urbano para fins exclusiva ou predominantemente residenciais para construção de habitações de interesse social, nos termos da Resolução**

**CONAMA nº. 412, de 13 de maio de 2009.**

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

Porte:

25 < Área Total < 50 ha e Densidade Populacional Bruta < 70 habitantes/ha:

**Pequeno**

25 < Área Total < 50 ha e Densidade Populacional Bruta > 70 habitantes/ha ou  
50 < Área Total <

100 ha: **Médio**

**E-04-02-2 Distrito industrial e zona estritamente industrial**

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

Porte:

Área útil < 5 ha: **pequeno**

5 ha ≥ Área Útil ≤ 10 ha: **médio**

## **E – 05 OUTRAS ATIVIDADES DE INFRA-ESTRUTURA**

**E-05-03-7 – Dragagem para desassoreamento de corpos d’água.**

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

Porte:

20.000 < Volume de dragagem < 30.000 m<sup>3</sup>: **Pequeno**

30.000 ≤ Volume de dragagem ≤ 500.000 m<sup>3</sup>: **Médio**

## **LISTAGEM F - SERVIÇOS E COMÉRCIO ATACADISTA**

### **F-01 DEPÓSITOS E COMÉRCIO ATACADISTA**

**F-01-01-5 - Depósito de sucata metálica, papel, papelão, plásticos ou vidro para reciclagem, não contaminados com óleos, graxas ou produtos químicos, exceto embalagens de agrotóxicos.**

Potencial poluidor/degradador: Ar: **P** Água: **P** Solo: **P** Geral: **P**

Porte:

0,2 ≤ área útil ≤ 0,5 ha e n° de empregados ≤ 20: **pequeno**

0,2 ≤ área útil ≤ 0,5 ha e 20 < n° de empregados ≤ 50 ou 0,5 < área útil ≤ 5 ha e n° de empregados

≤ 50: **médio**

área útil > 5 ha ou [n° de empregados > 50 e área útil ≥ 0,2 ha] :**grande**

**F-01-01-6 Depósito de sucata metálica, papel, papelão, plásticos ou vidro para reciclagem, contaminados com óleos, graxas ou produtos químicos, exceto embalagens de agrotóxicos e embalagens de óleos lubrificantes.**

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

Porte:

Área útil < 0,2 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

0,2 ha ≥ Área Útil ≤ 5 ha e 20 ≥ Número de Empregados ≤ 50: **médio**

**F-01-01-7 - Central de recebimento de embalagens plásticas usadas de óleos lubrificantes, com ou sem sistema de picotagem ou outro processo de cominuição.**

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

Porte:

Área útil < 0,5 ha: **pequeno**

0,5 ≤ área útil ≤ 1 ha: **médio**

Área útil > 1 ha: **grande**

**F-01-02-3 – Estocagem e/ou comércio atacadista de produtos extrativos de origem vegetal, em bruto.**

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

Porte:

1 < Área Útil < 5 ha e 10 < Número de Empregados < 30: **Pequeno**

1 < Área Útil < 5 ha e 30 ≤ Número de Empregados ≤ 200 ou 5 ≤ Área Útil ≤ 20 ha e 10 < Número

de Empregados ≤ 200: **Médio**

**F-01-03-1 – Estocagem e/ou comércio atacadista de produtos extrativos de origem mineral, em bruto.**

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

Porte:

1 < Área Útil < 5 ha e 10 < Número de Empregados < 30: **Pequeno**

1 < Área Útil < 5 ha e 30 ≤ Número de Empregados ≤ 200 ou 5 ≤ Área Útil ≤ 20 ha e 10 < Número de Empregados ≤ 200: **Médio**

**F-01-04-1 Estocagem e/ou comércio atacadista de produtos químicos em geral, inclusive fogos**

**de artifício e explosivos, exclusive produtos veterinários e agrotóxicos.**

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

Porte:

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

5 ha ≥ Área Útil ≤ 10 ha e 30 ≥ Número de Empregados ≤ 80: **médio**

**F-01-06-6 Comércio atacadista de produtos, subprodutos e resíduos de origem animal**

**exclusive produtos alimentícios.**

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

Porte:

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

Área útil > 10 ha ou Número de empregados > 80: **grande**

Os demais: **médio**

**F-01-07-4 Comércio atacadista de produtos farmacêuticos.**

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

Porte:

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

5 ha ≥ Área Útil ≤ 10 ha e 30 ≥ Número de Empregados ≤ 80: **médio**

**F-03 SERVIÇOS AUXILIARES DE ATIVIDADES ECONÔMICAS**

**F-03-01-8 Serviços de combate a pragas e ervas daninhas em área urbana.**

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

Porte:

Área útil < 20 ha: **pequeno**

20 ha ≥ Área Útil ≤ 100 ha: **médio**

**F-03-02-6 Centros de pesquisas científicas e tecnológicas, com laboratórios de análises físicoquímicas e biológicas em áreas urbanas.**

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

Porte:

1.000 < Área Construída < 5.000: **pequeno**

**F-03-03-4 Centros de pesquisas científicas e tecnológicas, não classificadas ou especificadas,**

**exclusive de pesquisa nuclear.**

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

Porte:

1.000 < Área Construída < 5.000 m<sup>2</sup>: **pequeno**

5.000 ≤ Área Construída ≤ 10.000 m<sup>2</sup>: **médio**

**F-03-04-2 Prestação de serviços de esterilização de materiais de uso médico-hospitalar, com o uso de óxido de etileno, executada fora dos hospitais.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

1 ha ≥ Área útil ≤ 5 ha e 20 ≥ Número de empregados ≤ 50: **médio**

**F-03-05-0 Prestação de outros serviços não citados ou não classificados.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

1 ha ≥ Área Útil ≤ 5 ha e 20 ≥ Número de empregados ≤ 50: **médio**

**F 04 - SERVIÇOS DE SEGURANÇA, COMUNITÁRIOS E SOCIAIS (EXCLUSIVE SERVIÇOS MÉDICOS ODONTOLÓGICOS E VETERINÁRIOS E ENSINO)**

**F-04-01-4 Complexos turísticos e de lazer , inclusive parques temáticos e autódromos.**

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

Porte:

10 < Área útil < 50 ha: **pequeno**

**F-04-02-2 Parques cemitérios.**

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

Porte:

5 < Área útil < 25 ha: **pequeno**

**F-04-02-3 Crematório.**

Potencial poluidor/degradador: Ar: **G** Água: **M** Solo: **M** Geral: **M**

Porte:

Capacidade instalada ≤ 300 Kg/dia: **pequeno**

**F-04-03-0 Estabelecimentos prisionais.**

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

Porte:

10 < Área útil < 15 ha: **pequeno**

**F-05 PROCESSAMENTO, BENEFICIAMENTO, TRATAMENTO E/OU DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS**

**F-05-01-0 Reciclagem de plásticos com a utilização de processo de reciclagem a seco.**

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

Porte:

1 < Capacidade Instalada < 5 t/ dia: **pequeno**

5 ≤ Capacidade Instalada ≤ 30 t/dia: **médio**

Capacidade Instalada > 30 t/dia: **grande**

**F-05-02-9 Reciclagem de plásticos com a utilização de processo de reciclagem a base de lavagem com água.**

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

Porte:

1 < Capacidade Instalada < 5 t/ dia: **pequeno**

5 ≤ Capacidade Instalada ≤ 30 t/dia: **médio**

**F-05-03-7 Reciclagem de embalagens de agrotóxicos.**

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

Porte:

Capacidade Instalada < 5 t/ dia: **pequeno**

**F-05-04-5 Reciclagem de pilhas, baterias e acumuladores.**

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

Porte:

Área útil < 5 ha e Número de empregados < 30: **pequeno**

**F-05-05-3 Compostagem de resíduos industriais.**

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

Porte:

Área útil < 2 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

**F-05-06-1 Reciclagem de lâmpadas.**

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

Porte:

Número de peças processadas < 3.000 unidades/dia: **pequeno**

**F-05-07-1 Reciclagem ou regeneração de outros resíduos classe 2 (não-perigosos) não especificados.**

Pot. poluidor/degradador: Ar: **M** Água: **M** Solo: **M** Geral: **M**

Porte:

Capacidade Instalada ≤ 5 t/dia: **Pequeno**

5 t/dia ≥ Capacidade Instalada ≤ 30 t/dia: **Médio**

**F-05-07-2 - Reciclagem ou regeneração de outros resíduos classe 1 (perigosos) não especificados.**

Pot. poluidor/degradador: Ar: **G** Água: **G** Solo: **G** Geral: **G**

Porte:

Capacidade Instalada ≤ 5 t/dia: **Pequeno**

**F-05-08-8 Reciclagem ou regeneração de produtos químicos.**

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

Porte:

Capacidade Instalada < 5 t/dia: **pequeno**

**F-05-10-1 Reciclagem de resíduos de couro.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha e Número de empregados < 20: **pequeno**

**F-05-11-8 Aterro para resíduos perigosos - classe I, de origem industrial.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha: **pequeno**

**F-05-12-6 Aterro para resíduos não perigosos - classe II, de origem industrial.**

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

Porte:

Área útil < 1 ha: **pequeno**

**F-05-16-0 - Reciclagem de veículos.**

Pot. poluidor/degradador: Ar: **M** Água: **M** Solo: **M** Geral: **M**

Porte:

8 veículos/dia ≤ capacidade instalada ≤ 40 veículos/dia: **Pequeno**

40 veículos/dia < capacidade instalada ≤ 400 veículos/dia: **Médio**

**F-05-17-0 - Processamento ou reciclagem de sucata.**

Pot. poluidor/degradador: Ar: **M** Água: **M** Solo: **M** Geral: **M**

Porte:

Capacidade instalada ≤ 100 toneladas/dia: **Pequeno**

100 toneladas/dia < capacidade instalada ≤ 1000 toneladas/dia: **Médio**

**F-06 OUTROS SERVIÇOS**

**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:

CA ≤ 90 m<sup>3</sup>: **pequeno**

90 m<sup>3</sup> < CA < 150 m<sup>3</sup>: **médio**

**F-06-02-5 Lavanderias industriais com tingimento, amaciamento e outros acabamentos em**

**roupas, peças do vestuário e artefatos diversos de tecidos.**

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

Porte:

200 < Número de unidades processadas < 500 unidades/dia: **pequeno**

### **F-06-03-3 – Serigrafia.**

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

Porte:

200m<sup>2</sup> < Área Construída < 1.000 m<sup>2</sup> e 10 < Número de Empregados < 20:

**Pequeno**

## **LISTAGEM G – ATIVIDADES AGROSSILVIPASTORIS**

### **G-01 Atividades Agrícolas**

#### **G-01-01-5 Horticultura (floricultura, cultivo de hortaliças, legumes e especiarias horticulturas).**

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

Porte:

05 < área útil < 50 ha: **Pequeno**

50 < área útil < 200 ha: **Médio**

#### **G-01-02-3 Horticultura Orgânica, tenha certificação reconhecida em resolução conjunta**

##### **SEMAD/SEAPA.**

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

Porte:

1.000 < área útil < 1.500 ha: **Pequeno**

1.500 < área útil < 2.000 ha: **Médio**

Área útil > 2.000 ha: **Grande**

#### **G-01-03-1 Culturas anuais, excluindo a olericultura.**

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

Porte:

100 < Área útil < 700 ha: **Pequeno**

700 < Área útil < 2.000 ha: **Médio**

#### **G-01-04-1 Cultivo orgânico, tenha certificação reconhecida em resolução conjunta**

##### **SEMAD/SEAPA.**

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

Porte:

1.000 < área útil < 1.500 ha: **Pequeno**

1.500 < área útil < 2.000 ha: **Médio**

Área útil > 2.000 ha: **Grande**

#### **G-01-05-8 Culturas perenes e cultivos classificados no programa de manejo integrado de**

##### **pragas, conforme normas do Ministério da Agricultura, exceto cafeicultura e citricultura.**

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

Porte:

200 < Área útil < 700 ha: **Pequeno**  
700 < Área útil < 2.000 ha: **Médio**  
Área útil > 2.000 ha: **Grande**

#### **G-01-06-6 Cafeicultura e citricultura**

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

Porte:

30 < Área útil < 500 ha: **Pequeno**

500 < Área útil < 2000 ha: **Médio**

#### **G-01-07-4 Cultura de cana-de-açúcar com queima.**

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

Porte:

50 < área útil < 300 ha: **Pequeno**

300 < área útil < 1.000 ha: **Médio**

#### **G-01-07-5 Cultura de cana-de-açúcar sem queima**

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

Porte:

200 < área útil < 700 ha: **Pequeno**

700 < área útil < 2.000 ha: **Médio**

Área útil > 2.000 ha: **Grande**

#### **G-01-08-2 Viveiro de produção de mudas de espécies agrícolas, florestais e ornamentais.**

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

Porte:

1.500.000 < Número de mudas < 3.000.000 mudas/ano: **Pequeno**

3.000.000 < Número de mudas < 5.000.000 mudas/ano: **Médio**

Número de mudas > 5.000.000 mudas/ano: **Grande**

#### **G-01-09-1 Cultivos agroflorestais com espécies florestais nativas diversificada.**

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

Porte:

1.500 < área útil < 2.500 ha: **Pequeno**

2.500 < área útil < 10.000 ha: **Médio**

Área útil > 10.000 ha: **Grande**

#### **G-01-09-2 Cultivos agroflorestais com espécies florestais exóticas.**

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

Porte:

500 < área útil < 1.000 ha: **Pequeno**

1000 < área útil < 5.000 ha: **Médio**

Área útil > 5.000 ha: **Grande**

#### **G-02 Atividades Pecuárias**

##### **G-02-01-1 Avicultura de corte e reprodução.**

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



Porte:

20.000 < Número de cabeças < 50.000 cabeças: **Pequeno**

50.000 < Número de cabeças < 100.000 cabeças: **Médio**

Número de Cabeças > 100.000 cabeças: **Grande**

#### **G-02-02-1 Avicultura de postura.**

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

Porte:

20.000 < Número de cabeças < 50.000 cabeças : **Pequeno**

50.000 < Número de cabeças < 100.000 cabeças : **Médio**

#### **G-02-03-8 Incubatório.**

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

Porte:

1.000.000 < Capacidade Mensal de Incubação < 1.500.000: **Pequeno**

1.500.000 < Capacidade Mensal de Incubação < 3.000.000: **Médio**

Capacidade Mensal de Incubação > 3.000.000: **Grande**

#### **G-02-04-6 Suinocultura (ciclo completo).**

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

Porte:

20 < Número de matrizes < 200: **Pequeno**

200 < Número de matrizes < 1.000: **Médio**

#### **G-02-05-4 Suinocultura (crescimento e terminação).**

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

Porte:

200 < Número de cabeças < 1.000: **Pequeno**

1.000 < Número de cabeças < 10.000: **Médio**

#### **G-02-06-2 Suinocultura (unidade de produção de leitões).**

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

Porte:

50 < Número de matrizes < 500: **Pequeno**

500 < Número de matrizes < 2.000: **Médio**

#### **G-02-07-0 Bovinocultura de leite, bubalinocultura de leite e caprinocultura de leite.**

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

Porte:

200 < Número de cabeças ≤ 1.000: **Pequeno**

1.000 < Número de cabeças ≤ 2.000: **Médio**

#### **G-02-08-9 Criação de eqüinos, muares, ovinos, caprinos, bovinos de corte e búfalos de corte (confinados).**

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

Porte:

500 < Número de cabeças < 1.000: **Pequeno**

1.000 < Número de cabeças < 2.000: **Médio**

**G-02-10-0 Criação de ovinos, caprinos, bovinos de corte e búfalos de corte (extensivo).**

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

Porte:

1.000 < Número de cabeças < 2.000: **Pequeno**

2.000 < Número de cabeças < 3.000: **Médio**

Número de cabeças > 3.000: **Grande**

**G-02-12-7 - Aquicultura convencional e/ou unidade de pesca esportiva tipo pesque-pague.**

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

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

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

**G-02-14-3- Preparação do pescado.**

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

Porte: 1 t/dia < Capacidade instalada < 5 t/dia: **Pequeno**

5 t/dia < Capacidade instalada < 50 t/dia: **Médio**

**G-02-15-1 Resfriamento e distribuição do leite associados à atividade rural de produção de leite.**

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

Porte:

3.000 < Produção Nominal < 20.000 litros/dia: **Pequeno**

20.000 < Produção Nominal < 50.000 litros/dia: **Médio**

Produção Nominal > 50.000 litros/dia: **Grande**

**G-03 ATIVIDADES FLORESTAIS E PROCESSAMENTO DE MADEIRA**

**G-03-01-8 Manejo Sustentável de Florestas Nativas.**

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

Porte:

500 < Área útil < 3.000 ha: **Pequeno**

3.000 < Área útil < 7.000 ha: **Médio**

Área útil > 7.000 ha: **Grande**

**G-03-02-6 Silvicultura.**

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

Porte:

500 ha ≤ Área útil ≤ 2.000 ha: **Pequeno**

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

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

Porte:

50.000 < 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: **M** Água: **P** Solo: **M** Geral: **M**

Porte:

500 < Produção Nominal < 5000 mdc/ano: **Pequeno**

5.000 < Produção Nominal < 25.000 mdc/ano: **Médio**

### **G-03-05-0 Desdobramento da madeira.**

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

Porte:

1.000 < Produção Nominal < 1.500 m<sup>3</sup>/ano: **Pequeno**

1.500 < Produção Nominal < 5.000 m<sup>3</sup>/ano: **Médio**

Produção Nominal > 5.000 m<sup>3</sup>/ano: **Grande**

### **G-03-06-9 Fabricação de madeira laminada ou chapas de madeira aglomerada, prensada ou compensada, revestida ou não revestida.**

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

Porte:

1.500 < Produção Nominal < 10.000 m<sup>2</sup>/ano: **Pequeno**

10.000 < Produção Nominal < 50.000 m<sup>2</sup>/ano: **Médio**

### **G-03-07-7 Tratamento químico para preservação de madeira.**

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

Porte:

1.000 < Produção Nominal < 10.000 m<sup>3</sup>/ano: **Pequeno**

## **G-04 ATIVIDADES DE BENEFICIAMENTO E ARMAZENAMENTO**

### **G-04-01-4 Beneficiamento primário de produtos agrícolas: limpeza, lavagem, secagem, descascamento ou classificação.**

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

Porte:

500 < Produção Nominal < 5.000 t/mês: **Pequeno**

5.000 < Produção Nominal < 50.000 t/mês: **Médio**

### **G-04-02-2 Beneficiamento de sementes.**

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

Porte:

Produção Nominal < 5.000 t/mês: **Pequeno**

5.000 < Produção Nominal < 15.000 t/mês: **Médio**

Produção Nominal > 15.000 t/mês: **Grande**

### **G-04-03-0 Armazenagem de grãos ou sementes não-associada a outras atividades listadas.**

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

Porte:

50.000 < Capacidade de Armazenagem < 150.000 t: **Pequeno**

150.000 < Capacidade de Armazenagem < 200.000 t: **Médio**

## **G-05 PROJETOS DE IRRIGAÇÃO E DE ASSENTAMENTO**

### **G-05-01-0 Projeto agropecuário irrigado, público ou privado, com infraestrutura coletiva.**

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

Porte:

500 < Área útil < 1.000 ha: **Pequeno**

1.000 < Área útil < 5.000 ha: **Médio**

### **G-05-03-7 Projeto de assentamento para fins de reforma agrária.**

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

Porte:

Número de Famílias < 100: **Pequeno**

100 < Número de Famílias < 200: **Médio**

## **G-06 OUTRAS ATIVIDADES**

### **G-06-01-7 Centrais e postos de recolhimento de embalagens de agrotóxicos e seus componentes.**

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

Porte:

Área útil < 0,5 ha: **Pequeno**

0,5 < Área útil < 1 ha: **Médio**

Área útil > 1 ha: **Grande**

### **G-06-01-8 Comércio e/ou armazenamento de produtos agrotóxicos, veterinários e afins.**

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

Porte:

Área útil < 1.000 m<sup>2</sup>: **Pequeno**

1.000 < Área útil < 10.000 m<sup>2</sup>: **Médio**

Área útil > 10.000 m<sup>2</sup>: **Grande**

### **G-06-01-9 Prestadora de serviço na aplicação terrestre de agrotóxicos e afins.**

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

Porte:

Área útil < 1.000 m<sup>2</sup>: **Pequeno**

1.000 < Área útil < 10.000 m<sup>2</sup>: **Médio**

Área útil > 10.000 m<sup>2</sup>: **Grande**