

RESOLUÇÃO CONSEMA Nº 01/2004

Define as atividades potencialmente poluidoras, por meio de listagem, e os critérios para o exercício da competência do Licenciamento Ambiental Municipal.

O PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DE MEIO AMBIENTE - CONSEMA, por deliberação da maioria de seus membros e tendo em vista o disposto no art. 3º, V, do Decreto Estadual nº 620, de 27 de agosto de 2003, no art. 6º da Resolução do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA nº 237/97 e no art. 2º do Decreto 3973/02

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a Listagem das Atividades Consideradas Potencialmente Causadoras de Degradação Ambiental passíveis de licenciamento ambiental pela Fundação do Meio Ambiente - FATMA, anexa.

§ 1º - O licenciamento ambiental das atividades listadas nos itens, 01.54.00, 01.54.01, 01.54.02, 01.54.03, 03.31.00, 03.31.01, 03.31.02, 03.31.03, 03.31.05, 03.33.00, 26.05.00, 43.20.00 e 71.60.02 cujo porte seja inferior ao caracterizado como porte "P", bem como a atividade de comércio varejista de agrotóxicos e o desmembramento de imóvel serão autorizados por meio da expedição de Autorização Ambiental – AuA.

§ 2º - A atividade de comércio varejista de agrotóxicos será autorizada mediante a expedição de Autorização Ambiental – AuA, desde que:

- a) exista um responsável técnico;
- b) a empresa possua cadastro junto a uma central de recolhimento de embalagem vazia de agrotóxicos com licença ambiental nos termos da Resolução nº334/03 do Conselho Nacional de Meio Ambiente- CONAMA.

§3º - O licenciamento ambiental do uso múltiplo da pequena propriedade rural (item 01.70.02) somente será exigível quando o proprietário, que possui duas ou mais atividades passíveis de licenciamento na pequena propriedade, optar por esta modalidade de licenciamento.

§4º - Para efeito de enquadramento do porte da atividade será considerado o maior valor entre as variáveis.

Art. 2º - Os Municípios poderão licenciar, por meio de Convênio SDS/Fundação do Meio Ambiente - FATMA, as atividades da Listagem anexa, desde que:

- a) Implementem o Conselho Municipal de Meio Ambiente, com caráter deliberativo, compondo paridade entre as instituições governamentais e não governamentais;
- b) O potencial poluidor geral da atividade a ser licenciada seja pequeno (P) ou médio (M) ou ainda, esteja a atividade sujeita à Autorização Ambiental (Aua);
- c) Na sua estrutura, tenham servidores públicos, na condição de técnicos legalmente habilitados e com anotação de responsabilidade técnica (ART) ou de função técnica (AFT), para apreciarem os aspectos técnicos sob análise;
- d) O convênio esteja homologado pelo Conselho Estadual de Meio Ambiente- CONSEMA;

§1º - Os loteamentos, exclusivos ou predominantemente residenciais, deixarão de ser objeto de licenciamento ambiental pelo Município se até 10 de outubro de 2006 o ente federado deixar de atender o que determina os artigos 40, 41 e 42, da Lei 10.257, de 10 de julho de 2001 - Estatuto das Cidades.

§2º - Entende-se por servidor público somente os funcionários no exercício de cargo de provimento efetivo ou em comissão.

§3º - A autoridade licenciadora e os técnicos participantes da análise do processo de licenciamento não poderão atuar como consultores ou representantes de empreendimentos a serem licenciados na área de sua abrangência.

Art. 3º - São condições para rescisão do Convênio, além do próprio inadimplemento do pacto:

- a) A ausência de funcionamento do Conselho Municipal de Meio Ambiente;
- b) Emissão de licença em desacordo com a lei ou normas técnicas;
- c) Emissão de licença sem parecer técnico;

d) Emissão de licença com base em parecer técnico assinado por profissional não legalmente habilitado.

§ 1º - A proposição da rescisão do Convênio poderá ser de iniciativa de qualquer pessoa, por meio de denúncia, inclusive anônima, dirigida ao Conselho Estadual de Meio Ambiente- CONSEMA, que tomará as providências cabíveis visando a apuração dos fatos e o julgamento acerca da rescisão.

§ 2º - A rescisão do Convênio dar-se-á por meio de decisão motivada do plenário do Conselho Estadual de Meio Ambiente- CONSEMA, após oitiva da Câmara Técnica Jurídica e assegurada a ampla defesa e o contraditório do Município e da Fundação de Meio Ambiente- FATMA.

Art. 4º - Os Municípios poderão licenciar com dispensa do instrumento de Convênio e desde que cumpram os requisitos estabelecidos no art. 20 da Resolução 237/97, toda atividade não abrangida pela Listagem anexa e que não seja suscetível de licenciamento exclusivo por outro órgão ambiental integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente-SISNAMA.

Art 5º - As atividades indicadas na Listagem anexa, desde que abaixo dos limites fixados para fins de licenciamento ambiental e não licenciadas pelo Município, deverão ser objeto de cadastramento junto à Fundação de Meio Ambiente-FATMA, em modelo simplificado, por meio de formulário próprio, que será efetivado num prazo de 240 (duzentos e quarenta) dias contados da publicação da presente Resolução.

Parágrafo Único - Ao pedido de cadastramento será anexado Declaração de conformidade com a legislação vigente assinada pelo profissional habilitado, obrigatoriamente acompanhada de Anotação de Responsabilidade ou Função Técnica (ART ou AFT) expedida pelo Conselho Regional de Classe do Profissional, comprovando a atribuição técnica profissional do declarante.

Art. 6º - Ficam excluídos desta Resolução o Corte de Vegetação e o Manejo Florestal, que obedecerão regimento específico, entre eles a Resolução Conjunta IBAMA/SDS/FATMA 01/95, Portaria Interinstitucional Estado de Santa Catarina/SDS/FATMA/ IBAMA nº 01/96; Decreto Federal nº 750/93, inclusive para fins de Convênio SDS/FATMA/Município.

Art. 7º - Ficam revogadas todas as Portarias Intersetoriais FATMA/SDS que aprovavam Listagem das Atividades Consideradas Potencialmente Causadoras da Degradação Ambiental, especialmente a Portaria Intersetorial nº 01/04.

Art. 8º - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Florianópolis, 24 de agosto de 2004.

SÉRGIO GODINHO

Publicada no DOSC de 27.09.2004.

LISTAGEM DAS ATIVIDADES CONSIDERADAS POTENCIALMENTE CAUSADORAS DE DEGRADAÇÃO AMBIENTAL

LISTAGEM DE ATIVIDADES - CLASSIFICAÇÃO

00 - EXTRAÇÃO DE MINERAIS

00.01.00 - Pesquisa mineral de qualquer natureza com uso de guia de utilização.

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

Porte: AU(1) \leq 500.

AU(1) \geq 2000.

os demais: médio

00.10.00 - Lavra a céu aberto com desmonte por explosivo.

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

Porte: AU(1) \leq 80 e PM \leq 2000 : pequeno

AU(1) \geq 300 ou PM \geq 10000 : grande os demais: médio

00.11.00 - Lavra a céu aberto com desmonte hidráulico.

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

Porte: AU(1) \leq 80 e PM \leq 2000 : pequeno

AU(1) \geq 300 ou PM \geq 10000 : grande

os demais: médio

00.12.00 - Lavra a céu aberto por escavação.

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

Porte: AU(1) \leq 80 e PM \leq 2000 : pequeno

AU(1) \geq 300 ou PM \geq 10000 : grande

os demais: médio

00.13.00 - Lavra a céu aberto por dragagem

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

Porte: AU(1) \leq 80 e PM \leq 1600 : pequeno

AU(1) \geq 300 ou PM \geq 8000 : grande

os demais: médio

00.20.00 - Lavra a subsolo com desmonte por explosivo.

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

Porte: AU(1) \leq 50 e PM \leq 10000 : pequeno

AU(1) \geq 200 ou PM \geq 40000 : grande

os demais: médio

00.30.00 - Lavra por outros métodos, inclusive de água mineral.

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

Porte: AU(1) \leq 80 e PM \leq 2000 : pequeno

AU(1) \geq 300 ou PM \geq 10000 : grande

os demais: médio

00.40.00 - Captação de água em poços tubulares profundos.

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

Porte: 1,0 \leq Q(1) \leq 10,0 : pequeno

10,0 \leq Q(1) \leq 50,0 : médio

Q(1) $>$ 50,0 : grande

01 - ATIVIDADES AGROPECUÁRIAS E SILVICULTURAIS

01.12.01 – Pomares e cultivo de palmáceas e musáceas

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte: $30 \leq AU \leq 50$: pequeno
 $50 < AU < 200$: médio
 $AU > 200$: grande

01.35.00 – Florestamento e reflorestamento de essências arbóreas

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: M Geral: M
Porte: $50 \leq AU \leq 300$: pequeno
 $300 < AU < 500$: médio
 $AU > 500$: grande

01.40.00 - Projeto Agrícola Irrigado por Inundação

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte: $10 \leq AU \leq 20$: pequeno
 $20 < AU < 50$: médio
 $AU > 50$: grande

01.51.00 - Criação de animais confinados de grande porte(bovinos, eqüinos, bubalinos, muares, etc)

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $100 \leq C_{\text{máx}}C \leq 500$: pequeno
 $500 < C_{\text{máx}}C < 1000$: médio
 $C_{\text{máx}}C \geq 1000$: grande

01.52.00 - Criação de animais confinados de médio porte (ovinos, caprinos, etc)

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $500 \leq NC \leq 900$: pequeno
 $900 < NC < 2000$: médio
 $NC \geq 2000$: grande

01.54.00 - Granja de suínos - terminação

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $500 \leq C_{\text{máx}}C \leq 900$: pequeno
 $900 < C_{\text{máx}}C < 2000$: médio
 $C_{\text{máx}}C \geq 2000$: grande

01.54.01 - Unidades de produção de leitão - UPL

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $120 \leq C_{\text{máx}}M \leq 360$: pequeno
 $360 < C_{\text{máx}}M < 800$: médio
 $C_{\text{máx}}M \geq 800$: grande

01.54.02 - Granja de suínos – creche

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $1200 \leq C_{\text{máx}}C \leq 3600$: pequeno
 $3600 < C_{\text{máx}}C < 8000$: médio
 $C_{\text{máx}}C \geq 8000$: grande

01.54.03 - Granja de suínos de ciclo completo

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $60 \leq C_{\text{máx}}M \leq 100$: pequeno
 $100 < C_{\text{máx}}M < 230$: médio
 $C_{\text{máx}}M \geq 230$: grande

01.70.00 - Criação de animais confinados de pequeno porte (avicultura, cunicultura, ranicultura, etc)

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

Porte: $12.000 \leq C_{\text{máx}}C \leq 36.000$: pequeno

$36.000 < C_{\text{máx}}C < 60.000$: médio

$C_{\text{máx}}C \geq 60.000$: grande

01.70.01 – Projetos de assentamento para reforma agrária

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

Porte: $30 \leq AU \leq 50$: pequeno

$50 < AU \leq 100$: médio

$AU > 100$: grande

01.70.02 – Uso Múltiplo da Pequena Propriedade Rural (contendo mais de uma atividade passível de licenciamento ambiental)

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

Porte: $AU \leq 30$: único

03 - AQUICULTURA

03.31.00 - Unidade de Produção de Peixes eM Sistema de Policultivo em açudes (SISTEMA I)

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

Porte: $2,0 \leq AU \leq 10$: pequeno

$10 < AU \leq 20$: médio

$AU > 20$: grande

03.31.01 - Unidade de Produção de Peixes eM Sistema de Policultivo em viveiros (SISTEMA II)

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

Porte: $2,0 \leq AU \leq 5,0$: pequeno

$5,0 < AU \leq 10$: médio

$AU > 10$: grande

03.31.02 - Unidade de Produção de Peixes eM Sistema de Monocultivo Águas Mornas (SISTEMA III)

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

Porte: $2,0 \leq AU \leq 5,0$: pequeno

$5,0 < AU \leq 10$: médio

$AU > 10$: grande.

03.31.03 - Unidade de Produção de Peixes eM Sistema de Monocultivo Águas Frias (SISTEMA IV)

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

Porte: $0,06 \leq AU \leq 0,10$: pequeno

$0,10 < AU \leq 0,20$: médio

$AU > 0,20$: grande

03.31.05 - Unidade de Produção de Alevinos (SISTEMA VI)

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

Porte: $1,0 \leq AU \leq 5,0$: pequeno

$5 < AU \leq 10$: médio

$AU > 10$: grande

03.32.00 - CARCINICULTURA - Unidade de Produção de Camarões

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

Porte: $AU \leq 10$: pequeno

$10 < AU \leq 50$: média

AU > 50 : grande

03.33.00 - MALACOCULTURA - Unidade de Produção de Moluscos

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

Porte: 0,5 <= AU <= 1,5 : pequeno

1,5 < AU <= 3,0 : médio

AU > 3,0 : grande.

10 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS MINERAIS NÃO METÁLICOS

10.10.00 - Aparelhamento de pedras para construção e execução de trabalhos em mármore, ardósia, granito e outras pedras.

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

Porte: 0,2 <= AU <= 0,5: pequeno.

0,5 < AU < 1,0: médio.

AU >= 1,0: grande

10.20.00 - Beneficiamento de Minerais com Cominuição

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

Porte: CN <= 80 pequeno

CN >= 150 grande

os demais: médio

10.20.10 - Beneficiamento de Minerais com classificação e/ou concentração física.

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

Porte: CN <= 100 pequeno

CN >= 300 grande

os demais: médio

10.20.20 - Beneficiamento de Minerais com Flotação

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

Porte: CN <= 50 pequeno

CN >= 150 grande

os demais: médio

10.30.00 - Fabricação de cal virgem, hidratada ou extinta.

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

Porte: CN <= 0,2 pequeno

CN >= 1 grande

os demais: médio

10.40.10 - Fabricação de telhas, tijolos e outros artigos de barro cozido-exclusive de cerâmica esmaltado.

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

Porte: 0,01 <= AU <= 0,5: pequeno.

0,5 < AU < 1,0: médio.

AU >= 1,0: grande

10.40.20 - Fabricação de material cerâmico esmaltado.

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

Porte: AU <= 0,01 e PM(2) <= 100.000 : pequeno

AU >= 1 ou PM(2) >= 400.000 : grande

os demais: médio

10.50.00 - Fabricação de cimento.

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

Porte: AU <= 1.

AU >= 2.: grande
os demais: médio

10.50.10 - Fabricação de peças, ornatos e estruturas de cimento e gesso.

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

Porte: $0,2 < =AU < = 0,5$.

$0,5 < AU < 1$.: médio

AU >= 1.: grande

10.50.20 - Fabricação de peças, ornatos e estruturas de amianto.

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

Porte: AU <= 0,2. pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

10.60.00 - Fabricação e elaboração de vidro e cristal.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

10.70.00 - Beneficiamento e preparação de carvão mineral, não associado à extração.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11 - INDÚSTRIA METALÚRGICA

11.00.01 - Siderurgia e elaboração de produtos siderúrgicos com redução de minérios - inclusive ferro-gusa.

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

Porte: AU <= 0,2: pequeno

AU >= 1: grande

os demais: médio

11.00.02 - Produção de ferro e aço e suas ligas em qualquer forma, sem redução de minério, com fusão.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.00.03 - Produção de laminados de aço - inclusive ferro-ligas, a quente, sem fusão.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

1111.00.04 - Produção de laminados de aço - inclusive ferro-ligas, a frio, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.00.05 - Produção de laminados de aço - inclusive ferro-ligas, a frio, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.06 - Produção de canos e tubos de ferro e aço, com fusão e tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador Ar: G Água: G Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.07 - Produção de canos e tubos de ferro e aço, sem fusão, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.08 - Produção de canos e tubos de ferro e aço, sem fusão e sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.09 - Produção de fundidos de ferro e aço em forno cubilot, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.10 - Produção de fundidos de ferro e aço em forno cubilot, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.11 - Produção de fundidos de ferro e aço, exclusive em forno cubilot, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.12 - Produção de fundidos de ferro e aço, exclusive em forno cubilot, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.13 - Produção de forjados, arames e relaminados de aço, a quente, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.14 - Produção de forjados, arames e relaminados de aço, a frio, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.00.15 - Produção de forjados, arames e relaminados de aço, a frio, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 : pequeno
0,2 < AU < 1,0 : médio
AU >= 1.: grande

11.08.03 - Indústrias de acabamento de superfícies (jateamento).

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 2,0 : grande
os demais: médio

11.10.00 - Metalurgia dos metais não-ferrosos em formas primárias - inclusive metais preciosos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 : pequeno
0,2 < AU < 1,0 : médio
AU >= 1.: grande

11.11.01 - Produção de ligas de metais não-ferrosos em formas primárias - inclusive metais preciosos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 2.: grande
os demais: médio

11.11.02 - Produção de laminados de metais e de ligas de metais não-ferrosos (placas, discos, chapas lisas ou corrugadas, bobinas, tiras e fitas, perfis, barras redondas, chatas ou quadradas, vergalhões), com fusão - exclusive canos, tubos e arames.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.11.03 - Produção de laminados de metais e de ligas de metais não-ferrosos (placas, discos, chapas lisas ou corrugadas, bobinas, tiras e fitas, perfis, barras redondas, chatas ou quadradas, vergalhões), sem fusão - exclusive canos, tubos e arames.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2 : pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.11.04 - Produção de canos e tubos de metais não-ferrosos - inclusive ligas, com fusão e com tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2 : pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.05 - Produção de canos e tubos de metais não-ferrosos - inclusive ligas, com fusão e sem tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.06 - Produção de canos e tubos de metais não-ferrosos - inclusive ligas, sem fusão e com tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.07 - Produção de canos e tubos de metais não-ferrosos - inclusive ligas, sem fusão e sem tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.08 - Produção de formas, moldes e peças fundidas de metais não-ferrosos - inclusive ligas, em forno cubilot com tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.09 - Produção de formas, moldes e peças fundidas de metais não-ferrosos - inclusive ligas, em forno cubilot sem tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.10 - Produção exclusiva em forno cubilot, de formas, moldes e peças fundidas de metais não-ferrosos - inclusive ligas, com tratamento químico superficial e /ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.11 - Produção exclusiva em forno cubilot, de formas, moldes e peças fundidas de metais não-ferrosos - inclusive ligas, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.12 - Produção de fios e arames de metais e de ligas de metais não-ferrosos - inclusive fios, cabos e condutores elétricos, com fusão.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

11.11.14 - Relaminação de metais não-ferrosos - inclusive ligas.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.11.15 - Produção de soldas e ânodos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2. : pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.20.00 - Metalurgia do pó - inclusive peças moldadas.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.30.01 - Fabricação de estruturas metálicas, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2. : pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.40.01 - Fabricação de artefatos de trefilados de ferro e aço e de metais não-ferrosos - exclusive móveis, com tratamento químico- superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2. : pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.50.01 - Estamparia, funilaria e latoaria, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão e/ou aplicação de verniz e/ou esmaltação.

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2.: pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.50.02 - Estamparia, funilaria e latoaria, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão e/ou aplicação de verniz e/ou esmaltação.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 :pequeno
0,2 < AU < 1,0 : médio
AU >= 1.: grande

11.60.01 - Serralheria, fabricação de tanques, reservatórios e outros recipientes metálicos e de artigos de caldeireiro com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão e/ou esmaltação.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2. : pequeno
AU >= 1.: grande
os demais: médio

11.60.02 - Serralheria, fabricação de tanques, reservatórios e outros recipientes metálicos e de artigos de caldeireiro sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão e/ou esmaltação.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $0,1 < AU \leq 0,2$: pequeno
 $0,2 < AU < 1,0$: médio
 $AU \geq 1$.: grande

11.70.01 - Fabricação de artigos de cutelaria, armas, ferramentas manuais e fabricação de artigos de metal para escritório, usos pessoal e doméstico, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $AU \leq 0,2$:pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

11.70.02 - Fabricação de artigos de cutelaria, armas, ferramentas manuais e fabricação de artigos de metal para escritório, usos pessoal e doméstico - exclusive ferramentas para máquinas, sem tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $AU \leq 0,2$:pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

11.80.01 - Têmpera e cementação de aço, recozimento de arames e serviços de galvanotécnico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $AU \leq 0,2$:pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

11.90.01 - Fabricação de outros artigos de metal, não especificados ou não classificados, com tratamento químico superficial e/ou galvanotécnico e/ou pintura por aspersão e/ou aplicação de verniz e/ou esmaltação.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $AU \leq 0,2$.: pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

12 - INDÚSTRIA MECÂNICA

12.10.00 - Fabricação de máquinas, aparelhos, peças e acessórios com tratamento térmico e/ou galvanotécnico e/ou fundição.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $AU \leq 0,2$.: pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

12.20.00 - Fabricação de máquinas, aparelhos, peças e acessórios sem tratamento térmico e/ou galvanotécnico e/ou fundição.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $AU \leq 0,2$.: pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

12.80.00 - Serviço industrial de usinagem, soldas e semelhantes e reparação de máquinas ou manutenção de máquinas, aparelhos, equipamentos e veículos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,1 < AU \leq 0,2$: pequeno

0,2 < AU < 1,0 : médio

AU >= 1.: grande

13 - INDÚSTRIA DE MATERIAL ELÉTRICO E COMUNICAÇÕES.

13.10.00 - Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores.

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

Porte: AU <= 0,2.: pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

13.20.00 - Fabricação de material elétrico.

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

Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 : pequeno

0,2 < AU < 1,0 : médio

AU >= 1.: grande

13.60.00 - Fabricação de máquinas, aparelhos e equipamentos para comunicação e informática.

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

Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 : pequeno

0,2 < AU < 1,0 : médio

AU >= 1.: grande

13.90.00 - Montagem, reparação ou manutenção de máquinas, aparelhos e equipamentos industriais e comerciais e elétricos e eletrônicos.

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

Porte: 0,2 <= AU <= 1 :pequeno

1 <= AU <= 5 :médio

os demais: grande

14 - INDÚSTRIA DE MATERIAL DE TRANSPORTE

14.10.00 - Montagem e reparação de embarcações e estruturas flutuantes, reparação de caldeiras, máquinas, turbinas e motores.

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

Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 : pequeno

0,2 < AU < 1,0 :médio

AU >= 1.: grande

14.30.00- Fabricação e ou montagem de veículos rodoviários, aeroviários e navais, peças e acessórios.

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

Porte: 0,1 <= AU <= 0,2 :pequeno

0,2 < AU < 1,0 :médio

AU >= 1: grande

15 - INDÚSTRIA DE MADEIRA

15.10.00 – Serrarias e beneficiamento primário da madeira.

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

Porte: AU <= 3. : pequeno

AU >= 8:grande

os demais: médio

15.11.00 - Desdobramento secundário de madeiras - exclusive serrarias.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,3 \leq AE \leq 3,0$:pequeno
 $3,0 < AE < 8,0$:médio
 $AE \geq 8,0$:grande

15.31.00 - Fabricação de chapas e placas de madeira aglomerada, prensada ou compensada, revestida ou não com material plástico.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M
Porte: $0,1 \leq AE \leq 3,0$:pequeno
 $3,0 < AE < 8,0$:médio
 $AE \geq 8,0$:grande

15.55.00 - Fabricação de molduras e esquadrias

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: M Geral: M
Porte: $0,3 \leq AE \leq 0,5$:pequeno
 $0,5 < AE < 1,0$: médio
 $AE \geq 1$: grande

16 - INDÚSTRIA DE MOBILIÁRIO

16.10.00 - Fabricação de móveis de madeira, vime e junco.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $0,2 \leq AU \leq 1$:pequeno
 $1,0 < AU < 5,0$:médio
 $AU \geq 5$: grande

16.20.00 - Fabricação de móveis de metal ou com predominância de metal, revestidos ou não com laminas plásticas - inclusive estofados.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $0,2 \leq AU \leq 1$:pequeno
 $1,0 < AU < 5,0$:médio
 $AU \geq 5$: grande

16.50.00 - Fabricação e acabamento de artigos diversos do mobiliário.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $0,2 \leq AU \leq 1$:pequeno
 $1,0 < AU < 5,0$:médio
 $AU \geq 5$: grande

17 - INDÚSTRIA DE PAPEL E PAPELÃO

17.11.00 - Fabricação de celulose.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte: $AU \leq 1$: pequeno
 $AU \geq 15$: grande
os demais: médio

17.12.00 - Fabricação de pasta mecânica.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $AU \leq 1$: pequeno
 $AU \geq 5$: grande
os demais: médio

17.21.00 - Fabricação de papel.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: $AU \leq 1$:pequeno

AU >= 5:grande
os demais: médio

17.22.00 - Fabricação de papelão, cartolina e cartão.

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

Porte: AU <= 1:pequeno

AU >= 5:grande

os demais: médio

17.30.00 - Fabricação de artefatos de papel não associada à produção de papel.

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

Porte: 0,5 <= AU <= 1,0 :pequeno

1,0 < AU < 3,0:médio

AU >= 3,0 :grande

17.40.00 - Fabricação de artefatos de papelão, cartolina e cartão, impressos ou não simples ou plastificados, não associada à produção de papelão, cartolina e cartão.

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

Porte: 0,5 <= AU <= 1,0 :pequeno

1,0 < AU < 3,0 :médio

AU >= 3,0 :grande

17.60.00 - 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: P Geral: M

Porte: 0,5 <= AU <= 1,0 :pequeno

1,0 < AU < 3,0 :médio

AU >= 3,0 :grande

18 - INDÚSTRIA DA BORRACHA

18.10.00 - Beneficiamento de borracha natural.

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

Porte:AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

18.20.00 - Fabricação e acondicionamento de pneumáticos e câmaras-de-ar e fabricação de material para acondicionamento de pneumáticos.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1.: grande

os demais: médio

19 - INDÚSTRIA DE COUROS E PELES E PRODUTOS SIMILARES.

19.11.00 - Secagem e salga de couros e peles.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1:grande

os demais: médio

19.12.00 - Curtimento e outras preparações de couros e peles.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1:grande

os demais: médio

19.90.00 - Fabricação de calçados e ou outros artigos de couros e peles

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

Porte: 0,01 <= AU <= 0,2 :pequeno

0,2 < AU < 1,0 :médio

AU >= 1 :grande

20 - INDÚSTRIA QUÍMICA

20.00.00 - Produção de elementos químicos e produtos químicos inorgânicos, orgânicos, organo-inorgânicos - exclusive produtos derivados do processamento do petróleo, de rochas oleígenas, do carvão mineral e de madeira.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.10.00 - Fabricação de produtos derivados do processamento do petróleo, de rochas oleígenas e do carvão mineral.

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

Porte: AU <= 3:pequeno

AU >= 6.: grande

os demais: médio

20.20.00 - 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: P Geral: M

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.30.00 - Fabricação de adubos, fertilizantes e corretivos de solo.

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

Porte: AU <= 3:pequeno

AU >= 6.: grande

os demais: médio

20.40.00 - Fabricação de pólvora, explosivos, detonantes, munição para caça e desporto, fósforo de segurança e artigos pirotécnicos.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.50.00 - Fabricação de corantes e pigmentos.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.60.00 - Fabricação de tintas, esmaltes, lacas, vernizes, impermeabilizantes, solventes e secantes.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.70.00 - Produção de óleos, gorduras e ceras vegetais e animais, em bruto, de óleos de essências vegetais e outros produtos de destilação da madeira - exclusive refinação de produtos alimentares.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.70.10 - Recuperação e refino de solventes, óleos minerais, vegetais e animais.

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

Porte: AU <= 2:pequeno

AU >= 5.: grande

os demais: médio

20.72.00 - Fabricação de concentrados aromáticos naturais, artificiais e sintéticos - inclusive mescla.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.81.00 - Fabricação de sabão, detergentes, vela e glicerina.

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

Porte: AU<= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

20.82.00 - Fabricação de preparados para limpeza e polimento, desinfetantes e inseticidas, germicidas e fungicidas.

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

Porte: AU<= 0,2. : pequeno

AU>= 1 :grande

os demais: médio

20.85.00 - Fabricação de produtos de perfumaria e cosmético.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

21 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS E VETERINÁRIOS

21.10.00 - Todas as atividades industriais dedicadas à fabricação de produtos farmacêuticos e veterinários – exclusive de manipulação.

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

Porte: AU <= 0,2. : pequeno

AU >= 1 :grande

os demais: médio

22 - INDÚSTRIA DO REFINO DE PETRÓLEO E DESTILAÇÃO DO ÁLCOOL

22.21.00 - Refino do petróleo e produção de álcool por processamento de cana de açúcar, mandioca, madeira e outros vegetais.

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

Porte: AU <= 3:pequeno

AU >= 6:grande

os demais: médio

23 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS DE MATÉRIAS PLÁSTICAS

23.10.00 - Fabricação de laminados plásticos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 1.: pequeno
AU >= 3: grande
os demais: médio

23.21.00 - Fabricação de artigos de material plástico

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: 0,5 <= AU <= 1.: pequeno
1,0 < AU < 3,0 : médio
AU >= 3.: grande

24 - INDÚSTRIA TÊXTIL

24.11.00 - Beneficiamento, fiação e tecelagem de fibras têxteis vegetais.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 1: pequeno
AU >= 3.: grande
os demais: médio

24.12.00 - Beneficiamento, fiação e tecelagem de fibras têxteis artificiais e sintéticas.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: 0,3 <= AU <= 1: pequeno
1 < AU < 3: médio
AU >= 3: grande

24.13.00 - Beneficiamento, fiação e tecelagem de matérias têxteis de origem animal.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M Solo: P Geral: M
Porte: 0,3 <= AU <= 1: pequeno
1 < AU < 3: médio
AU >= 3: grande

24.70.00 - Fabricação de artefatos têxteis, com estamparia e/ou tintura.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 3: pequeno
AU >= 6.: grande
os demais: médio

24.80.00 - Serviços industriais de lavagem, tingimento, alvejamento, estamparia e/ou amaciamento.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: 0,02 <= AU <= 0,3. : pequeno
0,3 < AU >= 3: médio
os demais: grande

25 - INDÚSTRIA DE VESTUÁRIO E ARTEFATOS TÊXTEIS.

25.20.00 - Confecções de roupas e artefatos de têxteis de cama, mesa, copa e banho, com tingimento e/ou estamparia

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: 0,2 <= AU <= 0,5: pequeno
0,5 < AU < 1,0 : médio
AU >= 1.: grande

26 - INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTARES

26.00.00 - Beneficiamento, moagem, torrefação e fabricação de produtos alimentares.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,05 \leq AU \leq 0,2$: pequeno
AU ≥ 1 : grande
os demais: médio

26.05.00 - Fabricação de fécula, amido e seus derivados.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: $1.000 \leq MP \leq 6.000$: pequeno
 $6.000 < MP < 15.000$: médio
MP ≥ 15.000 : grande

26.10.00 - Fabricação e refino de açúcar

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU ≤ 1 :pequeno
AU ≥ 3 .: grande
os demais: médio

26.43.00 - Refinação e preparação de óleos e gorduras vegetais, produção de manteiga de cacau e gorduras de origem animal destinadas a alimentação

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: M.Solo: P Geral: M
Porte: $0,05 \leq AU \leq 1$:pequeno
AU > 1 :grande
os demais: médio

26.50.00 - Abate de animais em abatedouros, frigoríficos e charqueadas, com ou sem industrialização de produtos de origem animal.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: AU ≤ 1 :pequeno
AU ≥ 3 :grande
os demais: médio

26.50.01 - Industrialização de produtos de origem animal, inclusive cola.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,05 < AU \leq 0,5$:pequeno
 $0,5 < AU < 1,0$:médio
AU ≥ 1 :grande

26.50.02 - Industrialização de produtos de origem vegetal

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,2 < AU \leq 0,5$:pequeno
 $0,5 < AU < 1,0$: médio
AU ≥ 1 :grande

26.60.00 - Preparação de pescado e fabricação de conservas de pescado.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: $0,02 < AU < 1,0$.: pequeno
AU $\geq 3,0$.: grande
os demais: médio

26.70.00 - Preparação do leite e fabricação de produtos de laticínios.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: P Geral: G
Porte: $0,02 < AU \leq 1$:pequeno
 $1 < AU < 5$: médio
AU ≥ 5 :grande

26.70.10 - Resfriamento e distribuição de leite.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $0,01 \leq AU \leq 0,2$:pequeno
 $0,2 < AU < 1,0$:médio
 $AU \geq 1$:grande

26.91.00 - Fabricação de sorvetes,

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,2 \leq AU \leq 0,5$:pequeno
 $0,5 < AU < 1,0$:médio
 $AU \geq 1$:grande

26.92.00 - Fabricação de fermentos e leveduras.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $AU \leq 0,2$: pequeno
 $AU \geq 1$:grande
os demais: médio

26.94.00 - Fabricação de rações balanceadas e de alimentos preparados para animais - inclusive farinhas de carne, sangue, osso, peixe e pena.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte: $AU \leq 0,2$: pequeno
 $AU \geq 1$:grande
os demais: médio

27 - INDÚSTRIA DE BEBIDAS E ALCÓOL ETÍLICO

27.10.00 - Fabricação e engarrafamento de vinhos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,03 \leq AU \leq 0,2$:pequeno
 $0,2 < AU < 1,0$:médio
 $AU \geq 1$:grande

27.20.00 - Fabricação e engarrafamento de aguardentes, licores e outras bebidas alcoólicas.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,03 \leq AU \leq 0,2$:pequeno
 $0,2 < AU < 1,0$:médio
 $AU \geq 1$:grande

27.40.10 - Fabricação e engarrafamento de cervejas, chopes, inclusive maltes.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: $0,02 \leq AU \leq 0,2$: pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

27.40.00 - Fabricação de bebidas não alcoólicas – inclusive engarrafamento e gaseificação de águas minerais em embalagem pet.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: $0,02 \leq AU \leq 0,2$: pequeno
 $AU \geq 1$.: grande
os demais: médio

28 - INDÚSTRIA DE FUMO

28.10.00 - Preparação de fumo, fabricação de cigarros, charutos e cigarrilhas e outras atividades de elaboração do tabaco, não especificadas ou não classificadas.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 1.: pequeno
AU >= 3.: grande
os demais: médio

29 - INDÚSTRIA EDITORIAL E GRÁFICA.

29.10.00 - Todas as atividades da indústria editorial e gráfica.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: 0,05 <= AU <= 1,0:pequeno
1,0 < AU < 3 :médio
AU >= 3,0:grande

30 - INDÚSTRIAS DIVERSAS

30.10.00 - Usinas de produção de concreto.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,2:pequeno
AU >= 1,0 :grande
os demais: médio

30.20.00 - Usinas de produção de concreto asfáltico.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água: M Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 0,2:pequeno
AU >= 1,0 :grande
os demais: médio

30.60.00 - Fabricação de carvão ativado e cardiff.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água : P Solo : P Geral: G
Porte: AU <= 0,2. : pequeno
AU >= 1,0:grande
os demais : médio

33 - CONSTRUÇÃO CIVIL

33.12.00 - Construções Viárias

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : M Solo: G Geral: G
Porte: 1 <=L <= 30 km: pequeno
30 < L < 100 : médio
L >= 100 km: grande

33.12.01 - Canais para navegação

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : G Solo: M Geral: G
Porte: L <= 10 : pequeno
L >= 50 : grande
os demais : médio

33.12.02 - Retificação e melhorias de rodovias

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : G Solo: M Geral: G
Porte: 10 <= L <= 30 : pequeno
30 < L < 100 : médio
L >= 100 : grande

33.13.00 - Reservatórios artificiais para múltiplos usos

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte: 3 <= AI <= 10 : pequeno

10 < AI <= 30 : médio
AI > 30 : grande

33.13.03 - Barragens de saneamento

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : G Solo: G Geral: G
Porte: AU <= 20 : pequeno
AU >= 100 : grande
os demais : médio

33.13.04 - Barragens de perenização

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água : G Solo : G Geral: G
Porte: AU <= 100 : pequeno
AU >= 300 : grande
os demais : médio

33.13.05 - Canais de irrigação

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : G Solo : M Geral: M
Porte: 0,5 <= L <= 5 : pequeno
5 <= L <= 20 : médio
L > 20 : grande

33.13.06 - Canais para drenagem

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: Q <= 1000 : pequeno
Q >= 10000 : grande
os demais : médio

33.13.07 - Retificação de cursos d'água

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água : M Solo: M Geral: M
Porte: L <= 2 : pequeno
L >= 5 : grande
os demais : médio

33.13.08 - Canalização de cursos d'água

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: L <= 2 : pequeno
L >= 5 grande
os demais : médio

33.13.09 - Aberturas de barras e embocaduras bem como transposição de bacia

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : G Solo : M Geral: G
Porte: L <= 0,1 : pequeno
L >= 0,5 : grande
os demais : médio

33.13.10 - Marinas e garagens náuticas

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: AU <= 0,5 : pequeno
0,5 < AU < 1,0 : médio
AU >= 1,0 : grande

33.13.11 - Plataformas de pesca, atracadouros e trapiches

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: 0,1 <= AU <= 0,15 : pequeno
0,15 < AU < 0,2 : médio
AU >= 0,2 : grande

33.13.12 - Molhes e guias de correntes e similares

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: L <= 0,1: pequeno
L >= 0,5: grande
os demais : médio

33.12.01 - Diques

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: L <= 2 : pequeno
L >= 5 : grande
os demais : médio

33.20.00 – Dragagem e desassoreamento

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: VD <= 100000 : pequeno
VD >= 500000 : grande
os demais : médio

30.30.00 - Macrodrenagem

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: G
Porte: Q < 10 : pequeno
Q > 10 < 100 : médio
Q > 100 : grande

34 - SERVIÇOS DE INFRAESTRUTURA

34.11.00 - Produção de energia termoelétrica

Pot. Poluidor/Degradador Ar: G Água : G Solo : M Geral: G
Porte: P <= 30 : pequeno
P > 30 < 70 : médio
P > 70 : grande

34.11.01 - Produção de energia hidrelétrica

Pot. Poluidor/Degradador Ar: P Água : G Solo : G Geral: G
Porte: MW <= 50 e AI <= 30: pequeno
MW >= 100 ou AI >= 150: grande
Os demais: médio

34.11.02 - Produção de energia eólica

Pot. Poluidor/Degradador Ar: P Água : P Solo : P Geral: P
Porte: MW <= 10 : pequeno
MW >= 30: grande
Os demais: médio

34.12.00 - Transmissão de energia elétrica

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : P Solo : M Geral: M
Porte: L <= 20 : pequeno
L > 20 <= 100 : médio
L > 100 : grande

34.15.00 - Subestação de transmissão de energia elétrica

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: AU <= 1,0 : pequeno
AU >= 2,0 : grande
os demais : médio

34.16.00 – Antenas de telecomunicações com estrutura em torre ou similar

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: FR <= 100 KHz: pequeno
FR > 10 GHz: grande
os demais : médio

34.20.00 - Produção de gás e biogás

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água: P Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 1,0 : pequeno
AU > 1 <= 2,0 : médio
AU > 2,0 : grande

34.31.00 - Captação, adução e/ou tratamento de água para abastecimento público

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: Q <= 50 : pequeno
50 < Q < 300 : médio
Q >= 300 : grande

34.31.11 - Sistema de coleta e tratamento de esgotos sanitários

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: Q <= 30 : pequeno
Q > 30 <= 180 : médio
Q > 180 : grande

34.31.12 - Emissários e/ou Dutos

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: G Solo: M Geral: G
Porte: Q <= 30 : pequeno
Q >= 180 : grande
os demais : médio

34.41.10 - Tratamento e ou disposição de resíduos sólidos urbanos

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água:G Solo: G Geral: G
Porte: QT <= 5 : pequeno
QT > 5 <= 50 : médio
QT > 50 : grande

34.41.11 - Tratamento e/ou disposição de resíduos de serviço de saúde

Pot. Poluidor/Degradador Ar: M Água:G Solo: G Geral: G
Porte: QT <= 0,2 : pequeno
QT > 0,2 <= 1,5 : médio
QT > 1,5 : grande

34.41.12 - Central de triagem de resíduos sólidos urbanos com ou sem tratamento orgânico

Pot. Poluidor/Degradador Ar: P Água : M Solo: M Geral: M
Porte: QT <= 5 : pequeno
QT > 5 <= 50 : médio
QT > 50 : grande

34.41.13 - Estação de transbordo para resíduos de qualquer natureza

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: P Solo: M Geral: M
Porte: QT <= 20 : pequeno
QT > 20 <= 50 : médio
QT > 50 : grande

42 - COMÉRCIO VAREJISTA

42.32.00 - Postos de abastecimento de álcool e derivados do refino de petróleo, GNV (gás natural e veicular).

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: AU <= 0,5.
AU >= 2,0: grande
os demais : médio

42.32.10 - Postos de abastecimento de álcool e derivados do refino de petróleo, com lavagem e lubrificação de veículos

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: AU <= 0,5.
AU >= 2,0: grande
os demais : médio

43 - COMÉRCIO ATACADISTA E DEPÓSITOS

43.01.00 - Produtos extrativos de origem mineral em bruto

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: AU <= 0,5. : pequeno
AU >= 2,0 : grande
os demais: médio

43.20.00 - Produtos químicos - inclusive agrotóxicos

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: M Geral: G
Porte: 0,02 <= AU <= 0,1 :pequeno
0,1 < AU <= 0,2 :médio
os demais: grande

43.30.00 - Combustíveis e lubrificantes, de origem vegetal e mineral

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: M Solo: M Geral: M
Porte: 0,1 <= AU <= 0,5. : pequeno
0,5 < AU >= 1,0 :médio
os demais : grande

47 - TRANSPORTES E TERMINAIS

47.10.10 - Transporte rodoviário de produtos perigosos com unidades eM Santa Catarina

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água : G Solo : G Geral: G
Porte: NV <= 10 : pequeno
NV > 10 <= 40 : médio
NV > 40 : grande

47.82.01 - Aeroportos

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água: M Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 30:pequeno
AU >= 80:grande
os demais : médio

47.81.00 - Portos e terminais portuários

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: G Solo: G Geral: G
Porte: AU <= 1,5.: pequeno
AU >= 3:grande
os demais: médio

47.83.01 - Terminal de minério

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: G Solo: G Geral: G
Porte: AU <= 30:pequeno

AU >= 80:grande
os demais: médio

47.83.02 - Terminal de petróleo

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte: AU <= 20:pequeno
AU >= 80 :grande
os demais : médio

47.83.03 - Terminal de produtos químicos

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte: AU <= 20:pequeno
AU >= 80 :grande
os demais: médio

47.84.00 - Terminal rodoviário de carga

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: P Solo: P Geral: G
Porte: 0,5 <= AU <= 1 : pequeno
1 < AU < 2,5 : médio
AU >= 2,5 : grande

47.85.00 - Terminal ferroviário de carga

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: M Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,5: pequeno
AU >= 2,0: grande
os demais médio

47.86.00 - Terminal retroportuários

Pot. Poluidor/Degradador: Ar:G Água: M Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 1,5: pequeno
AU >= 3,0: grande
os demais médio

53 - SERVIÇOS DIVERSOS

53.00.00 - Serviços galvanotécnicos

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: M Água: G Solo: P Geral: G
Porte: AU <= 0,2 :pequeno
AU >= 1 :grande
os demais: médio

53.10.00 – Serviço de coleta e transporte rodoviário de resíduos industriais classe I.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : G Solo : G Geral: G
Porte: NV <= 5 : pequeno
NV >= 20 : grande
os demais : médio

53.10.01 -- Serviço de coleta e transporte rodoviário de resíduos de serviço de saúde e industriais classes II e III.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água : M Solo : M Geral: M
Porte: NV <= 5 : pequeno
NV >= 20 : grande
os demais : médio

53.20.10 - Serviços de coleta e transporte de efluentes de fossas sépticas com tratamento

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: G Solo: M Geral: G
Porte: NV <= 2: pequeno
NV >= 5: grande

os demais médio

53.40.00 - Serviços de aplicação aérea de agrotóxicos e/ou produtos agrícolas

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

Porte: NV <= 2: pequeno

NV >= 5: grande

os demais médio

56 - SERVIÇOS MEDICO-HOSPITALAR, LABORATORIAL E VETERINÁRIO

56.11.00 - Hospitais, sanatórios, maternidades e casas de saúde

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

Porte NL <= 80: pequeno

NL >= 200: grande

os demais médio

56.11.01 - Unidades de análises laboratoriais

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

Porte: AU <= 0,05: pequeno

AU >= 0,10: grande

os demais médio

56.20.00 - Hospitais para animais e Centros de Zoonoses.

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

Porte: AU <= 0,05:pequeno

AU >= 0,10: grande

os demais médio

70 - ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURANÇA

70.25.00 - Estabelecimentos Prisionais

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

Porte: 4 <=AU <= 40: pequeno

40 < AU < 70 : médio

AU >= 70 : grande

71 - ATIVIDADES DIVERSAS

71.11.00 – Parcelamento do solo urbano: Loteamento e/ou desmembramento exclusiva ou predominantemente residencial, localizados em Área litorânea, numa faixa de 2000 metros a partir de terras de marinha. Após esta faixa, loteamento exclusiva ou predominantemente residencial, desde que o Município não tenha Plano Diretor e nem ofereça tratamento de esgoto.

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

Porte: AU <= 1: pequeno

AU >= 5 : grande

os demais médio

71.11.01 – Condomínios residenciais horizontais ou verticais, hotéis com capacidade de 100 ou mais hóspedes, nos municípios localizados em Áreas litorâneas, numa faixa de 2.000 metros a partir de terras de marinha, não atendidas por sistema coletivo de coleta e tratamento de esgoto sanitário e situado em municípios desprovidos de Plano Diretor que normatize a ocupação e uso

do solo urbano.

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte: 20<= NH <= 50 : pequeno
50< NH <= 100 : médio
NH < 100 : grande

71.21.00 - Distrito Industrial

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte AU <= 50: pequeno
AU >= 100 : grande
os demais médio

71.21.01 - Condomínio Industrial

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: M Solo: M Geral: M
Porte AU <= 2,0: pequeno
AU >= 10 : grande
os demais médio

71.30.00 - Unidade de reciclagem de materiais (origem Classe I)

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água: G Solo: M Geral: G
Porte QT <= 1: pequeno
QT >= 5,0 : grande
os demais médio

71.30.01 – Unidade de reciclagem de materiais (origem Classe II e III)

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: M Solo: M Geral: M
Porte QT < 15 : pequeno
QT >= 50: grande
os demais médio

71.50.00 - Depósito e aterro de rejeitos de mineração - exclusive carvão mineral

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte: AU <= 5: pequeno
AU >= 15: grande
os demais médio

71.60.01 - Armazenamento temporário de resíduos industriais de Classe I – perigosos

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: M Água: G Solo: G Geral: G
Porte AU <= 0,01: pequeno
AU >= 0,1: grande
os demais médio

71.60.02 - Armazenamento temporário de resíduos industriais de Classe II e III e ou embalagens vazias de agrotóxico

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte 0,02 <= AU <= 0,1 : pequeno
0,1 < AU <= 0,2 : médio
os demais: grande

71.60.03 - Tratamento e/ou disposição final de resíduos de atividades industriais de Classe I - perigosos

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: G Água: G Solo: G Geral: G
Porte QT <= 5: pequeno
QT >= 15: grande
os demais médio

71.60.04 - Tratamento e/ou disposição final de resíduos de atividades industriais de Classe II - não inertes

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: M Geral: M
Porte: QT <= 5 : pequeno
QT >=15 : grande
os demais médio

71.60.05 - Tratamento e/ou disposição final de resíduos de atividades industriais e da construção civil - Classe III - inertes

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: P Solo: P Geral: P
Porte: QT <= 50: pequeno
QT >= 100: grande
os demais médio

71.70.10 - Complexos turístico e de lazer, inclusive parques temáticos e autódromos.

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: P Água: M Solo: P Geral: M
Porte: 3,0 <= AU <= 5,0 : pequeno
AU >= 20: grande
os demais médio

71.80.00 - Recuperação de áreas degradadas

Pot. Poluidor/Degradador : Ar: P Água: G Solo: M Geral: G
Porte: AU <= 5,0: pequeno
AU >= 20,0 : grande
os demais médio

71.90.01 - Cemitérios

Pot. Poluidor/Degradador : Ar:G Água: G Solo: G Geral: G
Porte AU <= 5: pequeno
AU >= 10: grande
os demais médio

71.90.02 - Crematórios (antigo item 53.15.02)

Pot. Poluidor/Degradador: Ar: G Água: P Solo: P Geral: G
Porte AU <= 0,1: pequeno
AU >= 0,5: grande
os demais médio

LEGENDA

AE = área edificada (m²)
AI = área inundada (hectares)
AU = área útil (hectares)
AU(1) = área útil (hectares) titulada pelo DNPM
CN = capacidade nominal do equipamento (ton/h)
C_{máx}C = capacidade máxima de cabeças
C_{máx}M = capacidade máxima de matrizes
FR = faixa de radiofrequência
Ghz = gigahertz
Khz = kilohertz
L = comprimento (Km)
MP = matéria prima (ton/safra)
NA = número de árvores
NC = número de cabeças

NH	=	número de unidades habitacionais
NL	=	número de leitos
NV	=	número de veículos
P	=	potência instalada (MW)
PM	=	produção mensal de ROM (metros cúbicos)
PM (1)	=	produção mensal (m ³)
PM (2)	=	produção mensal (m ²)
Q	=	vazão máxima prevista (l/s)
Q(1)	=	vazão de bombeamento (m ³ /h)
QT	=	quantidade de resíduos (ton/dia)
VC	=	volume coletado (ton/dia)
VD	=	volume dragado (m ³)

Considera-se área útil (AU), em hectares (ha), a área total usada pelo empreendimento, incluindo-se a área construída e a não construída, porém com utilização (por exemplo: estocagem, depósito, energia, etc).