

## INSTRUÇÕES GERAIS:

- A FATMA coloca-se a disposição dos interessados para dirimir possíveis dúvidas sobre esta instrução normativa;
- Quando houver necessidade de captura, coleta e transporte de fauna silvestre em áreas de influência de empreendimentos e atividades consideradas efetiva e potencialmente causadoras de impactos à fauna, deve ser formalizado junto a FATMA o pedido de autorização ambiental . Ver Instrução Normativa nº 62.
- Sempre que julgar necessário a FATMA solicitará informações, estudos ou informações complementares;
- O projeto das instalações de tratamento visará sempre o atendimento das Diretrizes de Lançamento de Efluentes (líquidos, sólidos e gasosos) e dos Padrões de Qualidade dos Corpos Receptores, segundo Legislações, Estadual e Federal, e regulamentações específicas, em vigor;
- A FATMA não assumirá qualquer responsabilidade pelo não cumprimento de contratos entre o interessado e o projetista, nem aceitará como justificativa qualquer problema decorrente desse inter-relacionamento;
- O projeto depois de aprovado, não poderá ser alterado sem que as modificações sejam apresentadas e devidamente aprovadas pela FATMA; e
- Os projetos deverão ser subscritos por profissional habilitado, com indicação expressa do nome, registro de classe, endereço e telefone.

## DOCUMENTOS A APRESENTAR:

**Requerimento:** com vistas à obtenção ou renovação do licenciamento ambiental.

**Licença Ambiental Prévia (LAP):** declara a viabilidade do projeto e/ou localização de equipamento ou atividade, quanto aos aspectos de impacto e diretrizes de uso do solo.

**Licença Ambiental de Instalação (LAI):** autoriza a implantação da atividade ou instalação de qualquer equipamento, com base no projeto executivo final.

**Licença Ambiental de Operação (LAO):** autoriza o funcionamento do equipamento, atividade ou serviço, com base em vistoria, teste de operação ou qualquer meio técnico de verificação.

## Anexo 1

### Modelo de Requerimento

À

Fundação do Meio Ambiente – FATMA

O(A) requerente abaixo identificado(a) solicita à Fundação do Meio Ambiente – FATMA, análise dos documentos, projetos e estudos ambientais, anexos, com vistas a ( ) **obtenção**, ( ) **renovação** da **Licença Ambiental** ( ) **Prévia**, ( ) **Instalação**, ( ) **Operação** para o empreendimento/atividade abaixo qualificado:

#### Dados Pessoais do (a) Requerente

RAZÃO SOCIAL/NOME: .....

CNPJ/CPF: .....

#### Endereço do (a) Requerente

CEP: ..... LOGRADOURO: .....

COMPLEMENTO: ..... BAIRRO: .....

MUNICÍPIO: ..... UF: ..... DDD: ..... TELEFONE: .....

#### Dados do Empreendimento

RAZÃO SOCIAL/NOME: .....

CNPJ/CPF: .....

#### Endereço do Empreendimento

CEP: ..... LOGRADOURO: .....

COMPLEMENTO: ..... BAIRRO: .....

MUNICÍPIO: ..... UF: **SC** ..... TELEFONE: .....

#### Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (UTM) no sistema geodésico (DATUM) SAD-69, de um ponto no local de intervenção do empreendimento.

LOCALIZAÇÃO: Latitude(S): g: ..... m: ..... s: ..... Longitude(W): g: ..... m: ..... s: .....

COORDENADAS UTM x: ..... COORDENADAS UTM y: .....

#### Assinatura

Nestes termos, pede deferimento.

Local e data ....., de ..... de .....

NOME/ASSINATURA DO(A) REQUERENTE: .....

## Anexo 2

### Modelo de Procuração

Pelo presente instrumento particular de procuração, o(a) outorgante abaixo qualificado(a), nomeia e constitui seu bastante procurador(a) o(a) outorgado(a) abaixo qualificado(a) para representá-lo(a) junto à Fundação do Meio Ambiente no processo de ( ) **obtenção** ( ) **renovação da Licença Ambiental** ( ) **Prévia**, ( ) **Instalação**, ( ) **Operação** do empreendimento/atividade abaixo qualificado.

#### Dados do(a) Outorgante

RAZÃO SOCIAL/NOME: ..... NACIONALIDADE: .....  
ESTADO CIVIL: ..... PROFISSÃO: ..... CARGO: .....  
EMPRESA: ..... CNPJ/CPF: .....

#### Endereço do(a) outorgante

CEP: ..... LOGRADOURO: .....  
COMPLEMENTO: ..... BAIRRO: .....  
MUNICÍPIO: ..... UF: .....

#### Dados do(a) Outorgado(a)

RAZÃO SOCIAL/NOME: ..... NACIONALIDADE: .....  
ESTADO CIVIL: ..... PROFISSÃO: ..... CARGO: .....  
RG: ..... CNPJ/CPF: .....

#### Endereço do(a) Outorgado(a)

CEP: ..... LOGRADOURO: .....  
COMPLEMENTO: ..... BAIRRO: .....  
MUNICÍPIO: ..... UF: .....

#### Dados da Área do Empreendimento/Atividade

EMPREENHIMENTO/ATIVIDADE: .....  
CEP: ..... LOGRADOURO: .....  
BAIRRO: ..... MUNICÍPIO: .....  
UF: .....

#### Assinaturas

LOCAL E DATA ..... de ..... de .....

.....  
Outorgante

.....  
Outorgado(a)

### Anexo 3

## Informações para Licença Ambiental Prévia - LAP<sup>1</sup>

### Identificação da Empresa

Razão Social: .....

Nome Fantasia: .....

Inscrição Estadual: ..... CNPJ  
: .....

Endereço para correspondência: .....

Bairro: ..... CEP: ..... Município: .....

Endereço da unidade a ser licenciada: .....

Contato junto à FATMA: .....

Fax nº: ..... E-mail: .....

Código da atividade (preenchido pela FATMA): .....

### Localização da Área

#### Localização de acordo com a Legislação Municipal:

Zona Urbana:

Residencial  Comercial  Mista  Outra Especificar: .....

Zona Rural

#### Coordenadas Geográficas e UTM:

Latitude: ..... Longitude: ..... UTM(e): ..... UTM(n): .....

### Características da Área

Tipo e característica do solo: .....

.....  
.....

Topografia: .....

.....  
.....

Geologia/hidrogeologia/geotecnia: .....

.....  
.....

Recursos Hídricos (nascentes, olhos d'água, cursos dá água, etc): .....

.....  
.....

<sup>1</sup> O formulário de informações para licenciamento ambiental prévio - LAP pode ser baixado no site da FATMA ([www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)) para preenchimento.

Cobertura Vegetal: .....

.....

.....

Acessos (alternativas, condições de tráfego): .....

.....

.....

Características do entorno (uso do solo, residências, áreas de interesse ambiental, etc):

.....

.....

### Informações Gerais sobre a Atividade

#### Fonte de Abastecimento de água

- Rede pública      Empresa fornecedora: .....
- Poço artesiano      Nível estático: .....
- Vertente
- Lago/lagoa      Nome: .....
- Riacho      Nome: .....
- Rio      Nome: .....

Consumo de Água: ..... m<sup>3</sup>/h ..... m<sup>3</sup>/dia

#### Fonte de Energia Elétrica

- Concessionária Pública      Empresa fornecedora: .....
- Outra      Especificar: .....

#### Regime de Funcionamento

Horas/dia: ..... Dia/mês: ..... Meses .....

#### Número de Funcionários

Administração: ..... Operação: ..... Outros: ..... Total: .....

#### Aterro Sanitário

Área Total (m<sup>2</sup>): ..... Área a licenciar m<sup>2</sup>: .....

Est. vida útil (ano): ..... Pop. atendida (hab): ..... Resíduos (ton/dia): .....

Corpo Receptor: ..... Classe: .....

Bacia Hidrográfica .....



## Anexo 4

### Informações para Licença Ambiental de Instalação - LAI<sup>2</sup>

#### Identificação da Empresa

Razão Social: .....

Nome Fantasia: .....

Inscrição Estadual: ..... CNPJ/CPF: .....

Endereço para correspondência: .....

Bairro: ..... CEP: ..... Município: .....

Endereço da unidade a ser licenciada: .....

Contato junto à FATMA: .....

Fax nº: ..... E-mail: .....

Código da atividade (preenchido pela FATMA): .....

#### Características do Aterro Sanitário da Atividade

Área total (m<sup>2</sup>): ..... Área a licenciar (m<sup>2</sup>): .....

Vida útil (anos): ..... Pop. atendida (hab): ..... Resíduos (ton/dia): .....

Método concepção:  Rampa  Trincheira  Áreas

Impermeabilização de base:  Argila  Argila/manta sintética  Outro Especificar: .....

Espessura das camadas da impermeabilização de base: .....

Sistema de drenagem:  Superficial  Líquido percolado  Subterrânea  Gases

Sistema de tratamento dos líquidos percolados: .....

Número de camadas de resíduos: ..... Espessura (m): .....

Espessura da cobertura intermediária (m): .....

Espessura da camada final (m): .....

Infra-estrutura:  Portaria  Vestiário  Balança  Refeitório

Cozinha  Cercas  Pátios, etc  Outros

#### Controles Tecnológicos/Ambientais

Monitoramento de águas superficiais  Monitoramento de águas subterrâneas

Monitoramento de estabilidade do aterro  Plano de operação/manutenção

Jazida para implantação/operação do aterro: .....

Localização: .....

Distância (m): .....

Volume estimado: .....

<sup>2</sup> O formulário de informações para licenciamento ambiental de instalação - LAI pode ser baixado no *site* da FATMA ([www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)) para preenchimento.

**Declaração de Responsabilidade**

Nome: .....

Cargo: .....

Declaro, sob as penas da Lei, a veracidade das informações prestadas na presente Instrução Normativa

....., de ..... de .....

Assinatura:

Carimbo da empresa:



## DOCUMENTOS A SEREM ANEXADOS:

### 1) Licença Ambiental Prévia (LAP):

- 1.1) Planta de situação/localização contendo os cursos d'água, bosques, dunas, restingas, mangues, outras áreas protegidas por lei e também os arruamentos no entorno da área, com pontos de referência para facilitar a localização;
- 1.2) Laudo geológico contendo:
  - Perfil e caracterização do solo;
  - Profundidade do lençol freático;
  - Coeficiente de permeabilidade;
  - Capacidade de suporte do solo (quando solicitado).
- 1.3) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do laudo geológico.
- 1.4) Documento expedido pela Prefeitura Municipal declarando que a atividade está de acordo com as diretrizes de uso do solo do município (Consulta de Viabilidade de Uso do Solo, certidão atualizada, máximo 90 (noventa) dias) e se está a montante ou a jusante do ponto de captação de água para o abastecimento público;
- 1.5) Levantamento plani-altimétrico (plantas georeferenciadas) caso o terreno seja irregular, com curvas de níveis no mínimo de 5,0 em 5,0 metros juntamente com a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

### 2) Licença Ambiental de Instalação (LAI):

- 2.1) Projeto e suas especificações:

Projeto dos elementos que compõem o aterro sanitário (sistema de impermeabilização inferior e superior, sistema de drenagem, remoção e tratamento dos percolados e captação dos gases, instalações de apoio, etc.) contendo memorial descritivo e de cálculo;
- 2.2) Plano de implantação, operação e manutenção do aterro sanitário (descrição dos procedimentos a serem adotados);
- 2.3) Programa de Monitoramento:
  - Águas superficiais e subterrâneas;
  - Estabilidade do aterro;
  - Sistema de tratamento dos efluentes.
- 2.4) Desenhos e Plantas:
  - Concepção geral do empreendimento;
  - Áreas de deposição de resíduos;
  - Sistema de drenagem superficial e subterrânea;
  - Sistema de drenagem dos gases;
  - Sistema de tratamento dos percolados;
  - Sistema de impermeabilização inferior e superior;
  - Instalações de apoio;
  - Representação do aterro concluído.
- 2.5) Cronograma físico da execução das obras;
- 2.6) Anotação de Responsabilidade Técnica – ART do(s) responsáveis pela elaboração dos projetos.

### 3) Renovação da Licença Ambiental de Operação (LAO):

- 3.1) Demonstração da eficiência do sistema de controles ambientais, através de laudos laboratoriais dos parâmetros constantes do programa de monitoramento aprovado na LAI.
- 3.2) Cópia do comprovante de quitação do Documento de Arrecadação de Receitas Estaduais (DARE), expedido pela FATMA.
- 3.3) Cópia do Certificado de Regularidade junto ao IBAMA.

## Endereços da Fundação do Meio Ambiente – FATMA

### Sede

Rua Felipe Schmidt, 485, Centro  
88010-001 - Florianópolis - Santa Catarina  
Fone: + 55 48 3216 1700  
E-mail: [fatma@fatma.sc.gov.br](mailto:fatma@fatma.sc.gov.br)  
URL: [www.fatma.sc.gov.br](http://www.fatma.sc.gov.br)

### Coordenadorias de Desenvolvimento Ambiental

#### **CODAM - Florianópolis**

Fone: (0xx48) 3222 8385 / 3222 5269

Rua: Emir Rosa, 523, Centro  
88020-050 - Florianópolis - Santa Catarina  
E-mail: [fpolis@fatma.sc.gov.br](mailto:fpolis@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Joinville**

Fone: (0xx47) 3431 5200

Rua: Do príncipe, 33 – Ed. Manchester 10º andar  
89201-000 - Joinville - Santa Catarina  
E-mail: [joinville@fatma.sc.gov.br](mailto:joinville@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Chapecó**

Fone: (0xx49) 3321 6800

Rua: Travessa Guararapes, 81-E  
89801-035 – Chapecó - Santa Catarina  
E-mail: [chapeco@fatma.sc.gov.br](mailto:chapeco@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Canoinhas**

Fone: (0xx47) 3622 0613 / 3622 2877

Rua: Pastor Jorge Veiger, 570  
89460-000 - Canoinhas - Santa Catarina  
E-mail: [canoinhas@fatma.sc.gov.br](mailto:canoinhas@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Tubarão**

Fone: (0xx48) 3622 5910

Rua: Padre Bernardo Freüser, 227  
88701-120 - Tubarão - Santa Catarina  
E-mail: [tubarao@fatma.sc.gov.br](mailto:tubarao@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Itajaí**

Fone: (0xx47) 3246 1904

Rua: José Siqueira, 76  
88301-260 - Itajaí - Santa Catarina  
E-mail: [itajai@fatma.sc.gov.br](mailto:itajai@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM – São Miguel D'Oeste**

Fone: (0xx49) 3631 3100

Rua: Tiradentes, 1854, Bairro São Luiz  
89900-000 – São Miguel do Oeste - Santa Catarina  
E-mail: [saomigueloeste@fatma.sc.gov.br](mailto:saomigueloeste@fatma.sc.gov.br)

#### **Laboratório Florianópolis**

Fone: (0xx48) 3238 0980

Rod. SC 401, km4, 4240, Bairro Saco Grande II  
Ed. Via Norte  
88032-000 - Florianópolis - Santa Catarina

#### **CODAM - Criciúma**

Fone: (0xx48) 3461 5900

Rua: Melvin Jones, 123, Bairro Comerciário  
88802-230 - Criciúma - Santa Catarina  
E-mail: [criciuma@fatma.sc.gov.br](mailto:criciuma@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Blumenau**

Fone: (0xx47) 3231 7500 / 3231 7599

Rua: Rua Braz Wanka, 238 – Vila Nova  
89035-160 - Blumenau - Santa Catarina  
E-mail: [blumenau@fatma.sc.gov.br](mailto:blumenau@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Lages**

Fone: (0xx49) 3222 3740

Rua: Caetano Vieira da Costa, 575  
88502-070 - Lages - Santa Catarina  
E-mail: [lages@fatma.sc.gov.br](mailto:lages@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Joaçaba**

Fone: (0xx49) 3551 4900

Rua Minas Gerais, 13- Edifício Guairacá 1º andar  
89600-000 - Joaçaba - Santa Catarina  
E-mail: [joacaba@fatma.sc.gov.br](mailto:joacaba@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM - Caçador**

Fone: (0xx49) 3561 6100

Rua: Carlos Coelho de Souza, 120  
89500-000 - Caçador - Santa Catarina  
E-mail: [cacador@fatma.sc.gov.br](mailto:cacador@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM – Rio do Sul**

Fone: (0xx47) 3525 3473 / 3521 0966

Rua: Porto União, 50, Bairro Canoas  
89160-000 – Rio do Sul - Santa Catarina  
E-mail: [riodosul@fatma.sc.gov.br](mailto:riodosul@fatma.sc.gov.br)

#### **CODAM – Mafra**

Fone: (0xx47) 3642 6067

Rua: Felipe Schmidt, 423 sala 1  
89300-000 – Mafra - Santa Catarina  
E-mail: [mafra@fatma.sc.gov.br](mailto:mafra@fatma.sc.gov.br)