

## INSTRUÇÕES GERAIS:

- A FATMA coloca-se a disposição dos interessados para dirimir possíveis dúvidas sobre esta Instrução Normativa.
- 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.
- Os projetos devem ser subscritos por profissional habilitado, com indicação expressa do nome registro de classe, endereço e telefone.

## DOCUMENTOS A APRESENTAR:

**Requerimento** com vistas a 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<sup>1</sup>

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 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:

.....

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

## Anexo 2

### Modelo de Procuração<sup>2</sup>

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: **SANTA CATARINA** .....

#### Assinaturas

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

.....

Outorgante

.....

Outorgado(a)

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

### Anexo 3

## Informações para Licença Ambiental Prévia - LAP<sup>3</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): .....

### Informações sobre a 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>3</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**

Área do terreno (m<sup>2</sup>): ..... Área Útil\* : .....

**Número de Funcionários**

Administração: ..... Produção: .....

Controles Ambientais: ..... Outros: ..... Total: .....

**Regime de funcionamento**

Horas/Dia: ..... Dias/mês: ..... Meses/Ano: .....

**Fonte de Abastecimento de água**

Rede pública Empresa fornecedora: .....

Poço artesiano Nível estático: .....

Vertente

Lago/lagoa Nome: .....

Riacho Nome: .....

Rio Nome: .....

Reutilização do processo industrial: .....

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

**Fonte de Energia Elétrica**

Concessionária Pública Empresa fornecedora: .....

Outra Especificar: .....

Consumo de energia: .....

**Atividade(s) Principal(is) da Empresa**

.....  
.....  
.....

\* Área útil = área construída mais área de estocagem (inclusive estações de tratamento)













(I) Tipo de Combustível

- (1) Carvão Vegetal
- (2) Carvão Mineral
- (3) G.L.P. e outros gases
- (4) Óleo B.P.F. e outros óleos
- (5) Óleo Diesel, querosene e outros óleos leves
- (6) Lenha, restos de madeiras e briquetes
- (7) Maravalha, cepilho, cascas, cavaco e pó de serra
- (8) Outros

(II) Equipamentos de Controle - tipo

- (1) Câmara de Sedimentação (Cata-fuligem)
- (2) Ciclone
- (3) Multiciclone
- (4) Precipitador Eletrostático
- (5) Lavador de Gases
- (6) Sistema de aspersão
- (7) Pós-queimador
- (8) Filtro manga
- (9) Outros

Obs.: Caso o equipamento não se encontre na listagem, descreva o equipamento utilizado ou a utilizar.

.....

.....

<b>Resíduos Sólidos</b>						
Tipo(I)	Qtde/unid	Classe do Resíduo	Acondicionamento (II)	Estocamento (III)	Tratamento (IV)	Destino (V)
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

**(I) Tipo de Resíduo**

- (1) Resíduos de Restaurante
- (2) Resíduos gerados fora do Processo Industrial
- (3) Varrição
- (4) Sucata de metais ferrosos
- (5) Sucata de metais não ferrosos
- (6) Papel e papelão
- (7) Resíduos plásticos
- (8) Resíduos de borracha
- (9) Resíduos de madeira
- (10) Resíduos de materiais têxteis
- (11) Resíduos de minerais não metálicos
- (12) Escória de fundição de alumínio
- (13) Escória de fundição de ferro e aço
- (14) Escória de fundição de latão
- (15) Escória de fundição de zinco
- (16) Areia de fundição
- (17) Resíduos refratários e materiais cerâmicos
- (18) Resíduos pastosos contendo calcário
- (19) Resíduos compostos de metais não tóxicos
- (20) Resíduos oriundos do sistema de tratamento de efluentes (lodo)
- (21) Outros resíduos

**(II) Acondicionamento**

- (1) Tambor de 200L
- (2) A Granel
- (3) Caçamba
- (4) Tanque
- (1) Bombonas
- (2) Fardos
- (3) Sacos Plásticos
- (4) Outras formas

**(III) Estocagem**

- (1) Pátio aberto
- (2) Pátio descoberto
- (3) Depósito fechado
- (4) Outras formas

**(IV) Tratamento**

- (1) Incineração
- (2) Incineração em Câmara
- (3) Fornos Industriais
- (4) Caldeira
- (5) Detonação
- (6) Oxidação de Cianetos
- (7) Precipitação
- (8) Detoxificação
- 9) Neutralização
- (10) Adsorção
- (11) Reprocessamento ou Reciclagem
- (12) Reciclagem interna
- (13) Tratamento Biológico
- (14) Compostagem
- (15) Secagem
- (16) Fertilização
- (17) Outros

**(V) Destino Final**

- (1) Aterro Industrial Próprio
- (2) Aterro Industrial de Terceiros
- (3) Outros

Obs.:Caso o equipamento de controle não se encontre na listagem, descreva o equipamento utilizado ou a utilizar.

.....  
.....  
.....

**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**

### **Licença Ambiental Prévia (LAP)**

- Planta de situação/localização, contendo os cursos d'água, bosques, dunas, restingas, mangues e outras áreas protegidas por lei e também o arruamento no entorno da área, com pontos de referência para facilitar a localização;
- 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 de 90 (noventa) dias) e se está a montante ou a jusante do ponto de captação de água para abastecimento público;
- Fluxograma das etapas do processo industrial, indicando os pontos de entrada de água e saída de efluentes líquidos (com estimativa de vazão e carga poluidora), atmosféricos e resíduos sólidos (estimativa de quantidade);
- Declaração de profissional habilitado ou da Prefeitura Municipal, informando se a área está sujeita em qualquer tempo de alagamentos ou inundações. Em caso positivo deve ser informando a cota máxima da mesma.

### **Licença Ambiental de Instalação (LAI)**

- Planta baixa do empreendimento contendo todas as unidades e os sistemas de controle ambiental com os respectivos pontos de captação e lançamento dos efluentes tratados;
- Projeto do sistema de controle ambiental para os efluentes líquidos, atmosféricos e resíduos sólidos, contendo memorial descritivo, de cálculo, plantas e cortes;
- Programa de monitoramento do sistema de controle ambiental;
- Cronograma físico para execução das obras e de montagem dos equipamentos do sistema de controle ambiental;
- Anotação de Responsabilidade Técnica – ART;
- Autorização da Companhia Concessionária no caso de lançamentos de qualquer tipo de efluentes líquidos na rede pública de esgoto.

### **Licença Ambiental de Operação (LAO)**

- Determinação dos quantitativos dos resíduos sólidos com suas respectivas classes a ser realizada de acordo com as Normas Técnicas da ABNT.
- Cópia do Certificado de Regularidade junto ao IBAMA.

### **Renovação da Licença Ambiental de Operação (LAO)**

- Determinação da eficiência dos sistemas de controle ambiental, através de laudos laboratoriais dos parâmetros constantes do programa de monitoramento aprovado na Licença Ambiental de Instalação – LAI.
- Cópia do comprovante de quitação do Documento de Arrecadação de Receitas Estaduais (DARE) relativo à Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental de Santa Catarina (TFASC) do ano vigente ou Declaração de Isenção nos termos da Lei n. 10.165/00. A Declaração deve ser subscrita pelo empreendedor. Documento obrigatório somente para pessoas jurídicas.
- Cópia do Certificado de Regularidade junto ao IBAMA.

## Anexo 5

### 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)