Instrução Normativa Nº. 02

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; e
- Os projetos deverão ser subscritos por profissional habilitado, com indicação expressa do nome, registro de classe, endereco 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.

Modelo de Requerimento

À

Fundação do Meio Ambiente – FATMA

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 (U' 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 y: Assinatura Nestes termos, pede deferimento.	análise dos ovação da ade abaixo
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 (U' 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	
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 (U' 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	
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 (U' 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	
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 (U'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	
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 (U'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:	
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 (U'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	
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 (U' 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	
CNPJ/CPF: Endereço do Empreendimento CEP: LOGRADOURO: COMPLEMENTO: BAIRRO: MUNICÍPIO: UF: SC TELEFONE: Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (U'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	
CNPJ/CPF: Endereço do Empreendimento CEP: LOGRADOURO: COMPLEMENTO: BAIRRO: MUNICÍPIO: UF: SC TELEFONE: Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (U'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	
Endereço do Empreendimento CEP: LOGRADOURO: COMPLEMENTO: BAIRRO: MUNICÍPIO: UF: SC TELEFONE: Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (U'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	
COMPLEMENTO: MUNICÍPIO: Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (U'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	
COMPLEMENTO: MUNICÍPIO: Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (U'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	
MUNICÍPIO: UF: SC TELEFONE: Dados de confirmação das coordenadas geográficas (latitude/longitude) ou coordenadas planas (U'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	
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	
COORDENADAS UTM x: COORDENADAS UTM y: Assinatura	JTM) no
Assinatura	
Nestes termos, pede deferimento.	
Local e data , de de	

NOME/ASSINATURA DO(A) REQUERENTE:

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: LO)GRADOURO:			
COMPLEMENTO:			BAIRRO:	
MUNICÍPIO:			UF:	
Dados do(a) Outorgado(a)				
RAZÃO SOCIAL/NOME:			NACIONALIDADE:	
ESTADO CIVIL:	PROFISSÃO:		CARGO:	
RG:				
Endereço do(a) Outorgado(a)				
CEP:	LOGRADOURO:			
COMPLEMENTO:			BAIRRO:	
MUNICÍPIO:			UF:	
Dados da Área do Empreendi	imento/Atividade			
EMPREENDIMENTO/ATIVIDAD	DE:			
CEP:				
BAIRRO:				
UF: SANTA CATARINA				
Assinaturas				
LOCAL E DATA		de	de	
Outorgar			Outorgado(a)	•••••

Informações para Licença Ambiental Prévia - LAP¹

Identificação da Empresa					
Razão Social:					
Nome Fantasia:					
Inscrição Estadual:			CNPJ		
	ància:				
Endereço para correspondê					
Bairro: Endereço da unidade a ser					
•					
•					
	phido polo FATMA.	⊑-	man.		
Código da atividade (preend	ліцо реіа гатіма.				
Localização da Área					
Localização de acordo co	m a Legislação Muni	cipal:			
☐ Zona Urbana:					
☐ Residencial ☐ Comercial	cial 🔲 Mista	☐ Outra	Especificar:		
☐ Zona Rural					
Coordenadas Geográficas e	∍ UTM:				
Latitude:	Longitude:	U	TM(e):	UTM(n):	
Características da Área					
Tipo e característica do solo	D:				
.,,					
Topografia:					
Geologia/hidrogeologia/geo	tecnia:				
Recursos Hídricos (nascent	tes olhos d'água curs	sos dá água e	atc):		
Toodiooo Hallooo (Habbelli	oo, onioo a agaa, ouis	oo aa agaa, e			

¹ O formulário de informações para licenciamento ambiental prévio - LAP pode ser baixado no *site* da FATMA (www.fatma.sc.gov.br) para preenchimento.

Acessos (alternativas, co	ndições de tráfego):			
	no (uso do solo, residências, área		iental, etc):	
Informações Gerais sobr	e 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:		m³/dia		
Fonte de Energia Elétrica	a			
☐ Concessionária Públic				
☐ Outra Especificar:				
Regime de Funcionamer	nto.			
•			Meses	
				• •
Número de Funcionários	Operação	Outroo	Totalı	
	Operação.	Outios.	Total:	
Aterro Sanitário				
			ղ ² :	
	Pop. atendida (hab):		síduos (ton/dia):	
Corpo Receptor:		Classe:		
Bacia Hidrográfica				

Descrição preliminar da Atividade e dos Sistemas de Controle Ambiental (processo produtivo, matéria prima, produtos finais, efluentes/resíduos a serem gerados, alternativas para tratamento, nome do corpo receptor dos efluentes).	e e classe

Informações para Licença Ambiental de Instalação - LAI²

Identificação da Empresa						
Razão Social:						
Nome Fantasia:						
Inscrição Estadual:			CNI	PJ/CPF:		
Endereço para correspondêr	ncia:					
Bairro:	CE	P:	Mu	nicípio:		
Endereço da unidade a ser li	cenciada:					
Contato junto à FATMA:						
Fax nº:			E-mail:			
Código da atividade (preench						
Características do Aterro S	Sanitário da Ativi	idade				
Área total (m²):			Área a licer	nciar (m²):		
Vida útil (anos):	Pop.	atentida (hab):				os (ton/dia):
Método concepção:	☐ Rampa	a	☐ Trinche	ira		l Áreas
Impermeabilização de base:	☐ Argila	☐ Argila/m	anta sintética	☐ Outro	Especi	ficar:
Espessura das camadas da imp	permeabilização de	base:				
Sistema de drenagem:	☐ Superficial	☐ Líquido	percolado	☐ Subter	rânea	☐ Gases
Sistema de tratamento dos líqui	idos percolados:					
Número de camadas de resíduo	os:	E	spessura (m):			
Espessura da cobertura interme	ediária (m)::					
Espessura da camada final (m)	: <u>.</u>					
Infra=estrutura:	☐ Portaria	☐ Vestiário)	☐ Balanç	а	☐ Refeitório
	☐ Cozinha	☐ Cercas		☐ Pátios	etc	☐ Outros
Controles Tecnológicos/Amb	ientais					
☐ Monitoramento de águas	superficiais	☐ Monitorame	ento de águas	subterrânea	ıs	
☐ Monitoramento de estabili	idade do aterro	☐ Plano de or	peração/manut	enção		
Jazida para implantação/operaç		- 1	,	•		
Localização:	-					
Distância (m):	-					
Volume estimado:	-					
	-					

O formulário de informações para licenciamento ambiental de instalação - LAI pode ser baixado no *site* da FATMA (www.fatma.sc.gov.br) para preenchimento.

Declaração de Responsabilidade

Nome:			
Cargo:			
Dadam ask as was de			NI a man a tii sa
Declaro, sob as penas da	ı Lei, a veracidade das informações pre	estadas 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 georefenciadas) 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) 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.
- 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 URL: 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

CODAM - Joinville

Fone: (0xx47) 3431 5200

Rua: Do príncipe, 33 - Ed. Manchester 10° andar

89201-000 - Joinville - Santa Catarina E-mail: 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

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

CODAM - Tubarão

Fone: (0xx48) 3622 5910

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

CODAM - Itajaí

Fone: (0xx47) 3246 1904 Rua: José Siqueira, 76

88301-260 - Itajaí - Santa Catarina E-mail: <u>itajai@fatma.sc.gov.br</u>

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

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

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

CODAM - Lages

Fone: (0xx49) 3222 3740

Rua: Caetano Vieira da Costa, 575 88502-070 - Lages - Santa Catarina E-mail: <u>lages@fatma.sc.gov.br</u>

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

CODAM - Caçador

Fone: (0xx49) 3561 6100

Rua: Carlos Coelho de Souza, 120 89500-000 - Caçador - Santa Catarina E-mail: <u>cacador@fatma.sc.gov.br</u>

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

CODAM - Mafra

Fone: (0xx47) 3642 6067 Rua: Felipe Schmidt, 423 sala 1 89300-000 – Mafra - Santa Catarina E-mail: mafra@fatma.sc.gov.br