



**FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA**

**DGA
SMAMA**

REQUERIMENTO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

_____(nome(s) do(s) empreendedor(es))_____, requer análise das informações anexas para a solicitação de LICENÇA de _____ para atividade de Bovinocultura, localizada na Linha (endereço completo), Lote Rural N° XXXXXX da XXª Secção XXXX, com capacidade para XXX Bovinos em Sistema XXXX (Confinados ou Semi-Extensivo, com manejos de dejetos _____, em propriedade rural com ____ ha.

Se for ampliação do empreendimento, informar a Licença de operação em vigor, informando também a capacidade atual, a ampliação e o número final de animais.

OBS: Aqueles que sejam ampliações de empreendimentos que não tenham licença de operação ou pedido de licença deverão encaminhar a regularização paralela ao pedido de licença de ampliação.

Nestes termos pede deferimento.
Local, data

Nome
CPF n.º
Endereço de correspondência completo;
Email (se houver)
Telefone (se houver)

Ao
Departamento de Gestão Ambiental – DGA
Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente – SMAMA
Taquaruçu do Sul - RS

Caso seja assinado por terceiros, este requerimento deverá ser acompanhado de Procuração Simples para esta finalidade.



FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA

**DGA
SMAMA**

4- Informações Gerais

4.1 Responsável pelas informações:

Nome: _____ Fone: _____

4.2 Endereço do empreendimento:

Detalhar o roteiro de chegada até o empreendimento, partindo da sede do município, indicando ponto(s) de referência mais próximo ao empreendimento.

4.3 Nome e endereço da Empresa Integradora (se operar integrado):

4.4 Informe, **OBRIGATORIAMENTE**, a localização do empreendimento em relação às Unidades de Conservação (UC), que se encontram definidas na Lei Federal n.º9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza

:1. Não há Unidade de Conservação em um raio de 10 km da localização do empreendimento	<input type="checkbox"/>
2. Dentro dos limites de uma Unidade de Conservação	<input type="checkbox"/>
3. Dentro de um raio de até 10 km de uma Unidade de Conservação	<input type="checkbox"/>
4. Dentro da poligonal determinada pelo Plano de Manejo	<input type="checkbox"/>

- Se houver UC (situações 2 a 4 no item acima) assinale o âmbito do Gestor da Unidade de Conservação:

Municipal	<input type="checkbox"/>	Especificar o(s) nome(s) da(s) U.C.(s):
Estadual	<input type="checkbox"/>	Especificar o(s) nome(s) da(s) U.C.(s):
Federal	<input type="checkbox"/>	Especificar o(s) nome(s) da(s) U.C.(s):

Observação 1: esta informação poderá ser obtida junto ao DUC/DEFAP, através do e-mail duc-defap@sema.rs.gov.br

Observação 2: caso tenha assinalado opção 2 e o "Gestor da UC" é Federal, o licenciamento ambiental será realizado pelo IBAMA.

Observação 3: caso tenha assinalado opção 2 e o "Gestor da UC" é Estadual ou Municipal, deverá ser encaminhado cópia dos documentos em meio digital quando do protocolo do processo administrativo junto ao órgão ambiental.

Observação 4: caso tenha assinalado a opção 3 ou 4, deverá ser encaminhado cópia dos documentos em meio digital quando do protocolo do processo administrativo junto ao órgão ambiental.

5- Informações Sobre a Atividade

5.1 Tipo de criação:

Intensiva Semi Intensiva

5.1.1 manejo com dejetos líquidos manejo em cama sobreposta

3/10



FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA

**DGA
SMAMA**

5.2 Características da criação:

Categorias	Bovino de corte (Nº Cabeças)	Bovino de Leite (Nº Matrizes)
A ser construída		
Em operação		
A ser ampliada		
Total		

OBS: Preencher os campos pertinentes ao projeto em licenciamento

5.3 Tipo de empreendedor

- Produtor individual Condomínio/ Associação Empresa
 Outros (especificar): _____

6- Características da Propriedade

6.1 Outras atividades produtivas:

- Suinocultura: _____ cabeças Avicultura: _____ cabeças
 Aqüicultura: _____ ha Irrigação/Drenagem: _____ ha
 Agroindústrias: _____ m² Silos, secadores, armazéns, depósitos
 Introdução sp. Exóticas: _____ cabeças;
 Outros (especificar e quantificar) _____

6.2 Utilização do solo:

- Culturas anuais: _____ ha Culturas permanentes: _____ ha
 Campo nativo: _____ ha Pastagem: _____ ha
 Reserva nativa: _____ ha Florestamento: _____ ha
 Outros (especificar e quantificar): _____

6.3 Hidrografia:

Microbacia: _____ Bacia Hidrográfica: _____

6.4 Disponibilidade do solo:

- Área própria: _____ ha Área arrendada _____ ha
 Área em parceria: _____ ha Área em condomínio _____ ha
 Outras: _____ ha;

6.5 Descrição do tipo de solo da região, indicando a profundidade do lençol freático, seu método de determinação, mesmo que de maneira expedita:

7- Informações do Empreendimento

4/10



**FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA**

**DGA
SMAMA**

7.1 Mão-de-obra familiar: _____

7.2 Número de funcionários: permanentes _____; eventuais: _____

7.3 Consumo de água na atividade:

7.3.1 fonte de abastecimento: Poço _____ Açude _____ Nascente _____
 Arroio/rio _____ Banhado _____ Abast. público _____

7.3.2 vazão: _____ m³/dia

7.4 Tipo de Bebedouro: _____

7.5 Substâncias / produtos utilizados na limpeza e higienização das instalações (consumo/mês e informar a periodicidade):

7.6 Área:

7.6.1 Projetada: _____ m²;

7.6.2 Construída: _____ m²;

7.6.3 Ampliação: _____ m²;

7.6.4 Total: _____ m².

7.7 Informações sobre aspectos de locais da área de criação e de aplicação de resíduos:

DISTÂNCIAS (metros)	PROPOSTA	CRITÉRIO/FEPAM
Área de criação/mananciais d'água*		
Área de criação/ núcleos habitacionais		
Área de criação/ habitações vizinhas		
Área de criação/ estradas		
Área de aplicação/mananciais d'água*		
Área de aplicação/ habitações vizinhas		
Área de aplicação/ estradas		

OBS: no caso de aplicação em várias áreas, indicar em tabela anexa, as distâncias de mananciais d'água, habitações vizinhas e estradas.

*Nascente, arroio, rio, banhado, lago, açude e outros;

7.8 Apresentar memorial descritivo e cronograma de implantação da construção e do sistema de coleta, tratamento e destinação final dos resíduos (incluir planta baixa/cortes e croqui de localização com distâncias para estradas, mananciais d'água, habitações vizinhas e demais construções num raio de mil metros do local).

7.9 Apresentar descrição do sistema de manejo e destinação final de resíduos com croqui das áreas de aplicação onde estejam especificadas distâncias de mananciais hídricos, habitações

5/10



**FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA**

**DGA
SMAMA**

vizinhas, núcleos habitacionais e estradas (incluir volumes, períodos de armazenagem, tempo de fermentação, dosagem e periodicidade de aplicação quando for de uso agrícola ou vazão de lançamento e análise quantitativa e qualitativa quando for lançamento em curso d'água ou no solo).

7.10 Apresentar memorial descritivo e cronograma de implantação do sistema de destinação dos animais mortos e restos placentários para compostagem (incluir planta baixa/cortes, croqui de localização e destino final do composto), não mais aceitando-se sistema de "vala asséptica" no solo.

8- Nome, Assinatura, Registro Profissional do Técnico Responsável

Nome Completo:			
CPF nº		Nº Registro Profissional:	
Profissão:		ART de projeto nº:	
End.: Rua/Av:		nº :	
Bairro:	CEP *:	Município *:	
Telefone: ()	Fax: ()	Telefone Celular: ()	
e-mail:			
Nome da empresa:			
CNPJ		Nº Registro da Empresa:	

Assinatura do Responsável Técnico:



FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA

**DGA
SMAMA**

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO FORMULÁRIO DE BOVINOCULTURA:

As instruções necessárias para o preenchimento deste formulário, encontram-se **abaixo**, acompanhadas das definições julgadas importantes para a compreensão das informações solicitadas.

CAMPO 1 - IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: identificar a pessoa física ou jurídica responsável pela atividade para a qual está sendo solicitado o documento na SMAMA, conforme consta no contrato social da pessoa jurídica ou, no caso de pessoa física, conforme consta no documento de identidade.

No caso de endereço fora da área urbana, onde não há serviço de correio, deverá ser informado o endereço para entrega de documentação, na sede do município (exemplos: EMATER, Prefeitura Municipal, Sindicato Rural, etc.).

CAMPO 2 - IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENDIMENTO

ATIVIDADE: especificar para qual atividade está solicitando o documento na SMAMA (exemplos: Loteamento, Depósito de Produtos Químicos, etc.), informando o endereço, telefone, fax e as coordenadas geográficas da mesma.

As coordenadas Geográficas deverão ser obtidas com Receptor GPS, com as seguintes configurações:

Formato das coordenadas: Geográficas, em graus decimais, com, no mínimo, 5 (cinco) casas após o ponto no sistema geodésico (*Datum*) SIRGAS2000.

A leitura deverá ser obtida por profissional habilitado.

A medição deverá ser realizada e apresentada juntamente com a primeira solicitação de documento licenciatório junto à SMAMA e poderá ser dispensada a partir de que passe a constar em documento emitido por esta fundação.

Informamos que as coordenadas geográficas, no Rio Grande do Sul, variam de -26 a -34 para Lat e de -49 a -58 para Long.

Exemplo de leitura:

-	2	8	.	5	6	5	4	2	1	9
-	5	1	.	9	8	7	7	8	9	0

O ponto escolhido para a medição deverá obrigatoriamente estar dentro da área do empreendimento e, em casos de:

Estradas: deverá ser medido na intersecção com a via principal;

Extração: deverá ser medido dentro da poligonal licenciada pelo DNPM

Loteamentos: no ponto referencial, na via principal de acesso

Aterros e Centrais de Resíduos: deverá ser medido no portão de acesso ao empreendimento.

CAMPO 3 - MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO:

Identificar qual documento está sendo solicitado. No caso de renovação, indicar o número do documento anterior e o número do processo da SMAMA no qual consta o referido documento.



**FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA**

**DGA
SMAMA**

**ANEXO I - DOCUMENTAÇÃO OBRIGATÓRIA A SER APRESENTADA COM O FORMULÁRIO
PREENCHIDO**

TODOS OS PEDIDOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS DE REQUERIMENTO, CONFORME MODELO ANEXO AO FORMULÁRIO, SOLICITANDO O LICENCIAMENTO, ASSINADO E RUBRICADO EM TODAS AS PÁGINAS PELO(S) TÉCNICO(S) E EMPREENDEDOR(ES).

1. PARA LICENÇA PRÉVIA (LP)

- Formulário devidamente preenchido
- Mapa, com base nas cartas do exército brasileiro, contendo:
- a) a direção dos ventos predominantes;
 - b) localização do terreno (com as dimensões do mesmo), em posição centralizada no mapa;
- Croqui contendo:
- a) a demarcação, num raio de 1000 metros, do sistema viário (ruas, estradas, ferrovias, etc.), com indicação do acesso mais direto ao local do empreendimento; ocupação das áreas circunvizinhas, identificando o uso das mesmas (agricultura, pecuária, residencial, etc.); a rede hidrográfica (riachos, rios, etc) com denominação e ponto de captação de água para o empreendimento.
 - b) a área construída (ou a construir) destinada à criação (incluindo composteira, etc.);
 - c) a(s) área(s) destinada(s) à deposição de resíduos da criação;
 - d) cobertura vegetal existente.
- Apresentar laudo biológico contendo a relação e descrição das formações vegetais dominantes, bem como o estágio de seu desenvolvimento de acordo com a legislação. O laudo deverá ser assinado por profissional habilitado (Eng.º Agrônomo, Eng.º Florestal, Biólogo), com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), e em conformidade com o conteúdo do Código Florestal.

***Observar a legislação referente ao manejo da mata nativa e, em caso de supressão de parte da mesma, deverá ser atendido o Decreto Estadual n.º 38.355, de 01.04.98 e a Resolução n.º 300, de 20.03.02, do CONAMA.**

***Observar a legislação referente às espécies florestais protegidas por lei “não poderão ser suprimidos os exemplares de *Araucaria angustifolia* (pinheiro brasileiro), sem autorização do órgão competente; de *Dicksonia sellowiana* (xaxim), cuja coleta, industrialização, comércio e transporte são proibidos e de *Ficus spp* (figueiras), *Erythrina spp* (corticeiras), *Prosopis nigra* (algarrobo) e *Prosopis affinis* (inhanduvá), espécie(s) imune(s) ao corte, ocorrentes na área do empreendimento; bem como não poderão ser coletadas, transportadas e comercializadas plantas ornamentais oriundas de florestas nativas”.**

- Certidão da Prefeitura Municipal, assinada pelo prefeito ou autoridade designada por dispositivo legal, declarando que a área do empreendimento se encontra na zona rural do município e que, na legislação municipal, não existe restrições à implantação do empreendimento.
- ART (anotação de responsabilidade técnica) de profissional habilitado pelo processo de licenciamento incluindo o manejo e deposição final dos dejetos e assessoria geral no que concerne às obrigações do empreendedor referentes ao cumprimento das licenças ambientais (podendo ser a mesma para as fases de LP, LI E LO).
- Matrícula atualizada do Imóvel (90 dias).
- Cópia da Carteira de Identidade e Cadastro de Pessoa Física do(s) empreendedor(es).

8/10



FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA

DGA
SMAMA

Declaração de Aptidão ao Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar (se for o caso).

Termo de Compromisso de terceiros assumindo a destinação final dos resíduos, para uso agrícola, em acordo com a legislação ambiental, informando endereço e área total disponível para este uso (quando for o caso de não dispor de área suficiente ou comercializar os resíduos).

Obs: no caso de LP de Ampliação para empreendimentos licenciados por município habilitado pelo CONSEMA/RS, deverá ser incluída na documentação cópia da LO expedida pelo mesmo.

Comprovante de pagamento referente ao tipo de documento solicitado;

2 - PARA LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)

Aqueles constantes da Licença Prévia, solicitados no item “Documentos com vistas à obtenção da Licença de Instalação”.

Projeto das instalações e do sistema de coleta, transporte, tratamento e destinação dos resíduos. Deverá ser apresentado o memorial descritivo dos prédios; das instalações de destinação de resíduos e o plano operacional para a retirada dos dejetos incluindo: tipo de destino final; periodicidade, frequência de retirada, áreas previstas para deposição informando: nome(s) do(s) proprietário(s), classificação do(s) solo(s), tipo de cultura onde o resíduo será disposto. Incluir plantas baixas, cortes e cronograma da implantação das instalações. Fazer croqui de localização das vias de acesso, das distâncias das nascentes, açudes, banhados, cursos d’água, estradas, habitações e núcleos habitacionais vizinhos.

Obs: Em função da avaliação do projeto de deposição, e da avaliação das características do solo da(s) área(s) de deposição, poderá ser solicitado o teste de permeabilidade e coeficiente de infiltração, conforme NBR 7229, sendo efetuado com o resíduo a ser disposto.

ART (anotação de responsabilidade técnica) de profissional de nível superior pelo processo de licenciamento incluindo o manejo e deposição final dos dejetos e assessoria geral no que concerne às obrigações do empreendedor referentes ao cumprimento das licenças ambientais (podendo ser a mesma para as fases de LP, LI E LO).

Declaração que a área encontra-se sem alterações, acompanhada de memorial fotográfico comprobatório.

Comprovante de pagamento referente ao tipo de documento solicitado;

Alvará de Licenciamento Florestal, em caso de supressão de parte da mata nativa.

Obs: em caso de apresentação da Alvará de Licenciamento Florestal, na LI constará, obrigatoriamente, “esta licença só autoriza o corte de vegetação nativa, quando acompanhada do Alvará de Licenciamento dos Serviços Florestais (Alvará de Corte).

3- PARA LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)

ART (anotação de responsabilidade técnica) de profissional habilitado pelo processo de licenciamento incluindo o manejo e deposição final dos dejetos e assessoria geral no que concerne às obrigações do empreendedor referentes ao cumprimento das licenças ambientais (podendo ser a mesma para as fases de LP, LI e LO).

Aqueles constantes da Licença de Instalação da empresa, solicitados no item “Documentos com vistas à obtenção da Licença de Operação”.

Declaração que o empreendimento ainda não está em operação.

9/10



**FORMULÁRIO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL
ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA**

**DGA
SMAMA**

- Informar o profissional responsável do manejo dos animais.
- Comprovante de pagamento referente ao tipo de documento solicitado;

4- PARA LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) - REGULARIZAÇÃO

- NA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO), PARA REGULARIZAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS EXISTENTES, ATENDER AOS ITENS SOLICITADOS PARA OS PROCESSOS DE LP, LI E LO, EM UMA SOLICITAÇÃO ÚNICA.**

OBS.:

- PARECER CONCLUSIVO QUANTO AO POSICIONAMENTO DO(S) TÉCNICO(S) RESPONSÁVEL(IS) PELO PROJETO E EXPEDIÇÃO DAS LICENÇAS AMBIENTAIS A SEREM EXARADAS, EXIGIDO EM QUALQUER ETAPA.**