

## SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DIAGNÓSTICO

**É expressamente proibido qualquer tipo de intervenção em Área de Preservação Permanente.**

Fica proibida a implantação de novos criadouros comerciais de crocodilo-do-nilo (*Crocodilus niloticus*) em todo o Território Brasileiro a partir da data da publicação da Portaria Nº 102/1998 do IBAMA no D. O. U. (15/07/1998), conforme disposto no Art. 19 desta Portaria.

Deverá ser observada rigorosamente a formatação deste formulário, não sendo permitida qualquer **inclusão, exclusão ou alteração de campos, sob pena de não aceitação do documento.**

**Enquadramento:** Criação de animais de médio ou grande porte confinados, ou semi-confinados com geração de efluente líquido, em ambiente não aquático, exceto fauna silvestre e/ou silvestre e/ou exótica.

Descrever a atividade desenvolvida:.....

.....

OBS: descrever, inclusive, a espécie animal criada

Número máximo de cabeças (NC): \_\_\_\_\_

### I. INFORMAÇÕES GERAIS

#### Representante Legal

Nome:.....

Telefone para contato: (..... ) .....

E- mail:.....

#### Razão Social

Nome:.....

Nome Fantasia: .....

CNPJ/CPF: .....

Endereço:.....

.....

Nº ..... Bairro .....

Cidade: ..... CEP: ..... Tel: (.....).....

#### Responsável Técnico pelo preenchimento deste Formulário

Nome:.....

Telefone para contato: (.....) ..... Número da ART.....

E-mail:.....

Endereço para Correspondência: .....

.....

## II. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA

### II.1. Localização:

Zona Urbana       Zona Rural

Inserida em área:

Industrial    Residencial    Comercial    Mista

Outra. Especificar: .....

### II.2 Há residência(s) de terceiros no entorno (raio de 100m) do empreendimento?

Sim                                       Não

### II.3 A área está inserida em Unidade de Conservação (UC) ou em sua Zona de Amortecimento?

Sim

Nome da Unidade de Conservação: .....

Nº do documento referente à anuência (se aplicável): .....

Não

### II.4 O empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente (APP), assim definida pela Lei Federal 12.651/12?

Deve-se considerar toda e qualquer estrutura e unidade, mesmo que de apoio, como área do empreendimento, observando especialmente a localização de topos de morros, rios, córregos, riachos, nascentes, lagoas, reservatórios, praias e estuários.

Sim. Tipo de APP: ..... Tamanho da área ocupada: .....(m<sup>2</sup>).

O que está em APP? .....

Não.

\* A área da atividade não deve corresponder a APP, excetuam-se somente os casos de interesse social e Utilidade pública previstos na Lei Federal nº 12.651/12 (artigo 3º, incisos VIII e IX), devidamente comprovados, situação em que deverá ser formulada consulta ao IEMA, acompanhada de proposta de Medida Compensatória pela utilização de tal área. Quando localizado em áreas a montante de captação de água a construção deve garantir a preservação da citada captação.

### II.5 Se a resposta do item anterior for NÃO, existe corpo hídrico no entorno até 100 m?

Sim. Especificar o tipo: ..... Distância: .....( m).

Não

**II.6** Haverá supressão de vegetação?

Sim

Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF: .....

Não

**II.7** . Descrever o tipo de vegetação no entorno da atividade (pastagens, fragmentos de mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.): .....

.....

Não possui.

### III. COORDENADAS UTM DO PERÍMETRO DA ÁREA ÚTIL DA ATIVIDADE

- Coordenadas dos vértices da Poligonal (mínimo de 04 pontos):

|          |          |
|----------|----------|
| UTM (N): | UTM (E): |
| UTM (N): | UTM (E): |
| UTM (N): | UTM (E): |
| UTM (N): | UTM (E): |
| UTM (N): | UTM (E): |
| UTM (N): | UTM (E): |

*Obs: O Datum utilizado deverá ser o WGS84 e coordenadas em UTM*

### IV. INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE

**IV.1** Fase do empreendimento:

Planejamento  Instalação  Operação.

Previsão de início da operação: .....

Data de início da atividade: .....

**IV.2** Nº de empregados: .....

---

**IV.3** Quantidade média de animais vendidos/destinados: .....animais/mês.

**IV.4** Estrutura para o controle de fuga instalados: .....

**IV.5** Característica da área útil..

Áreas descobertas     Áreas Cobertas    Área .....m<sup>2</sup>.

↳  
Tipo de pavimentação:

Terra batida (sem pavimentação). Área ..... m<sup>2</sup>.

Paralelepípedo/ bloquete/ pavi-s ou similares. Área ..... m<sup>2</sup>.

Asfalto. Área ..... m<sup>2</sup>.

Outra:Especificar: .....Área ..... m<sup>2</sup>.

**IV.6** Possui Cadastro Técnico Federal (CTF) junto ao IBAMA:

Sim                       Não

## V. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

*OBS.: Indicar todas as fontes efetivamente utilizadas.*

Finalidade de uso da água: .....

Consumo de água: .....m<sup>3</sup>/dia.

Rede Pública. Informar nome da Concessionária / Empresa: .....

Poço(s). Informar: Tipo: ..... Quantidade: .....

Reservatórios, represas ou barragens. Nº da licença/autorização: .....

Curso d' água (rios, córrego e riachos). Nome: .....

Lago/lagoa. Nome: .....

Captação de água pluvial.

Reutilização do processo produtivo.

Nascente.

Outros. Especificar: .....

Outorga para uso de recurso hídrico.

↳  Federal     Estadual

---

Nº do documento .....

Certidão de dispensa de outorga

Federal  Estadual

Nº do documento .....

Não passível atualmente de outorga ou dispensa: realiza captação de águas subterrâneas, pluviais, não utiliza recurso hídrico diretamente para abastecimento próprio e não realiza lançamento de efluentes em corpos de água (serviços disponibilizados pela concessionária de água e esgoto).

## VI. FONTES DE GERAÇÃO DE EFLUENTES

**VI.1** Há geração de Efluentes domésticos (esgoto sanitário)?

Sim  Não

**VI.1.1.** Descrever o tipo de Tratamento para os **Efluentes Domésticos** gerados no empreendimento:.....

.....

**VI.1.2** Onde se dá o lançamento do efluente doméstico tratado:

Rede Esgoto

Rede Pluvial *Deverá possuir a Anuência para tal lançamento*

Corpo hídrico. Especificar:.....

Outro. Especificar:.....

**VI.1.3** Se aplicável, Portaria de Outorga nº .....

Processo de Outorga nº: .....

Não se aplica.

**VI.1.4** Se aplicável, informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento:.....

**VI.1.5** Se aplicável, informar o nome da empresa responsável pela Coleta, Transporte e Destinação final dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento: .....

.....

Nº da Licença Ambiental: .....

**VI.2** Há geração de **efluentes oriundos do processo produtivo** (lavagem de equipamentos, utensílios, pátios e afins) na atividade em questão ?

Sim  Não

**VI.2.1** Descrever o sistema de Tratamento para os **efluentes oriundos do processo produtivo** gerados no empreendimento:

.....

**VI.2.2** Onde se dá o lançamento do efluente final (tratado):

Rede Esgoto *Deverá possuir a Anuência para tal lançamento*

Rede Pluvial *Deverá possuir a Anuência para tal lançamento*

Corpo hídrico. Especificar:.....

Outro. Especificar:.....

**VI.2.3** Se aplicável, Portaria de Outorga nº .....

Processo de Outorga nº: .....

Não se aplica.

**VI.2.4** Informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento:.....

**VI.2.5** É realizado monitoramento do efluente?

Sim. Indicar a freqüência:.....

Não

**VI.2.6** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento: .....

.....

Nº da Licença Ambiental: .....

## VII.GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS

**Apresentar estudo sucinto que contemple os resíduos gerados na atividade, tendo como referência as tabelas e diretrizes abaixo:**

- Dos responsáveis por cada etapa do gerenciamento de resíduos sólidos.....
- Das ações preventivas e corretivas a serem executadas em situações de gerenciamento incorreto ou acidentes.....
- Das metas e procedimentos relacionados à minimização da geração de resíduos sólidos,

sua reutilização e  
reciclagem.....

- Das medidas saneadoras dos passivos ambientais relacionados aos resíduos sólidos.....

**Tabela de referência**

| MÊS:                       |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |  |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|--|
| Tipo de resíduo gerado (I) | Classe do resíduo | Quantidade de Resíduo Gerado | Quantidade de resíduo armazenado temporariamente na empresa | Quantidade de resíduo destinado | Forma de Acondicionamento (II) | Forma de Estocagem (III) | Destino (IV) Nome da empresa | Comprovante de destino (nº da nota fiscal) Nome da empresa |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |  |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |  |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |  |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |  |

Exemplos: adapte à realidade da atividade

| (I) Tipo de resíduo           | (II) Acondicionamento | (III) Armazenamento              | Destino (IV)            |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Óleo usado                    | Bombonas              | Bacia de contenção               | Empresa licenciada XXX  |
| Pó de serra com óleo          | Especificar           | Baias de armazenamento           | Empresas licenciada XXX |
| Resíduos de madeira           | Especificar           | Baia de armazenamento            | Especificar             |
| Sedimentos SSAO               | Bombonas              | Local impermeabilizado e coberto | Empresas licenciada XXX |
| Embalagens contaminadas       | Fardos                | Local impermeabilizado e coberto | Reciclagem Empresa xxx  |
| Outros resíduos (Especificar) | Outros (especificar)  | Outros (especificar)             | Outros (especificar)    |

**VII.1** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos perigosos:  
.....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**VII.2** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para destinação final dos resíduos perigosos:  
.....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

Não há geração de resíduos perigosos

### Tabela de referência

| VII.1 RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS GERADOS NA ATIVIDADE                              |  |                                     |                                  |
|--|--|-------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Tipo de resíduo</i>   | <b>(1).</b><br><i>Acondicionamento</i> | <b>(2).</b><br><i>Armazenamento</i> | <b>(3).</b><br><i>Destinação</i> |
| a) Dejetos dos animais (urina e esterco).                                      |  |                                     |                                  |
| b) Restos de ração.  |  |                                     |                                  |
| c) Animais mortos.   |  |                                     |                                  |
| d) Resíduos domésticos, de varrição e administrativos.                         |  |                                     |                                  |
| e) Resíduos recicláveis (Papéis, papelões, plásticos, vidros, borrachas, etc). |  |                                     |                                  |
| f) Outros. Especificar:  |  |                                     |                                  |

OBS: Indicar os nºs correspondentes aos tipos de acondicionamento, armazenamento e destinação realizados no local. Pode ser indicado mais de um nº por tipo de resíduo.

**Acondicionamento:**

- (0) Não há geração
- (1) Tonéis
- (2) Bombonas
- (3) Sacolas
- (4) Tambor 200L
- (5) Big Bags
- (6) Outro. Especificar:.....
- .....

**Armazenamento:**

- (0) Não há geração
- (1) Com cobertura
- (2) Piso impermeabilizado
- (3) Bacia de Contenção
- (4) Outro. Especificar:.....
- .....

**Destinação:**

- (0) Não há geração
- (1) Empresa licenciada para coleta e transporte
- (2) Reciclagem
- (3) Reaproveitamento
- (4) Unidade de compostagem
- (5) Doação/ Venda para terceiros
- (6) Coleta Pública
- (7) Outro. Especificar: .....
- .....

\*É vedada a queima a céu aberto de material potencialmente poluidor conforme Decreto Estadual nº 2299-N de 09/06/1986.

**VII.3** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos:  
.....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**VII.4** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para destinação final dos resíduos:  
.....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**VII.5** Informar se existe na área uma central de estocagem temporária de resíduos sólidos e suas condições construtivas (condição do piso, cobertura, sistema de segregação de resíduos).....



---

**Não há geração de resíduos**

**Apresentar informações sobre a área de armazenamento temporário de resíduos sólidos (marque com “x” a(s) opção(ões) correspondente(s) e responda o(s) questionário(s) equivalente(s) à(s) alternativa(s) marcada(s)):**

• **Área de armazenamento temporária de restos inservíveis:**

✓ Localização: ( ) setor independente; ( ) dentro do galpão produtivo; ( ) outro – descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

✓ Lateral: ( ) totalmente fechada; ( ) parcialmente fechada – barreira física de contenção no entorno; ( ) parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; ( ) aberta;

✓ Cobertura: ( ) parcial; ( ) total; ( ) sem cobertura.

✓ Piso: ( ) cimentado; ( ) solo exposto; ( ) outro - descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• **Área de armazenamento temporário de resíduos Classe II:**

✓ Tipo de resíduo(s) armazenado(s):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

✓ Localização: ( ) setor independente; ( ) dentro do galpão produtivo; ( ) outro – descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

✓ Possui sistema de contenção? ( ) sim; ( ) não.

Capacidade do sistema de contenção (L): \_\_\_\_\_ ;

✓ Lateral: ( ) totalmente fechada; ( ) parcialmente fechada – barreira física de contenção no entorno; ( ) parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; ( ) aberta;

✓ Cobertura: ( ) parcial; ( ) total; ( ) sem cobertura.

✓ Piso: ( ) Impermeabilizado; ( ) concretado; ( ) solo exposto; ( )

Outro: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---

• **Demais áreas de armazenamento temporário de resíduos sólidos:**

✓ Tipo(s) de resíduo(s) armazenado(s):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

✓ Localização: ( ) setor independente; ( ) dentro do galpão produtivo; ( ) outro – descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

✓ Lateral: ( ) totalmente fechada; ( ) parcialmente fechada – barreira física de contenção no entorno; ( ) parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; ( ) aberta;

✓ Cobertura: ( ) parcial; ( ) total; ( ) sem cobertura.

✓ Piso: ( ) cimentado; ( ) solo exposto; ( ) outro - descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## VIII. ROTEIRO DE ACESSO

Informar as principais vias de acesso e pontos de referência:

## IX. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Apresentar foto aérea - indicando, em um raio de 500 (quinhentos) metros, a situação de ocupação da área (habitação, serviço público, arruamento, atividades produtivas locais e outros), recursos florestais, bem como, deverá constar todos os recursos hídricos (nascentes, lagos, lagoas, rios, córregos...)

Poderão ser utilizadas imagens do ORTOFOTOMOSAICO (I3Geo) disponibilizadas no endereço eletrônico do IEMA ([www.meioambiente.es.gov.br](http://www.meioambiente.es.gov.br)).

ESTE TÓPICO DEVERÁ CONSTAR EM ANEXO AO PRESENTE DOCUMENTO

**X. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** (detalhado e de fácil visualização) com data, devendo ilustrar as seguintes situações:

- a. Localização do empreendimento identificando a frente, fachada ou entrada principal e seu entorno;
- b. Identificação do interior da área;
- c. Sistemas de tratamento dos efluentes gerados;
- d. Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade;
- e. Outros controles adotados.

Informamos ainda que:

Nada mais existe a declarar

Declaramos o que consta em anexo



Os **Sistemas de Informação e Diagnóstico** (SIDs) são roteiros sistematizados de caracterização do empreendimento que visam fornecer uma visão panorâmica dos procedimentos de controle ambiental implantados na atividade e fornecem informações acerca das ações de gerenciamento de resíduos e manutenção preventiva de equipamentos de controle. No entanto, pela multiplicidade de arranjos produtivos encontrados nas empresas prestadoras de serviços e fabricantes de produtos, é impraticável criar um sistema de diagnóstico que contemple todas as possibilidades de controle de geração de efluentes gerenciamento de resíduos. Nesse sentido, o **SID** deverá ser complementado com informações pertinentes e relevantes quanto a aspectos não contemplados nos campos acima.

#### **Plano de manutenção**

- Explicitar, caso não tenha sido contemplado nos campos acima, periodicidade, responsável e procedimentos a ser adotado para a manutenção dos sistemas de controle implantados.

#### **Fluxograma do processo produtivo**

- Elaborar fluxograma do processo produtivo, evidenciando as possibilidades de geração de efluentes e resíduos sólidos e seus respectivos controle e gerenciamento.

Data: / /

---

Responsável técnico

---

Representante Legal

**ATENÇÃO: Todas as páginas deste documento deverão ser assinadas.**

### **Documentação complementar**

- **Projetos e dimensionamentos dos controles implantados e respectivo ART.**
- **Todas as constatações realizadas e que sejam disponibilizadas no SID devem ser referenciadas com respectivo registro descritivo/fotográfico, preferencialmente em formato de tabela, conforme modelo abaixo.**

## Tabela exemplificativa



Foto 01: Características da área...



Foto 02: Área de armazenamento....

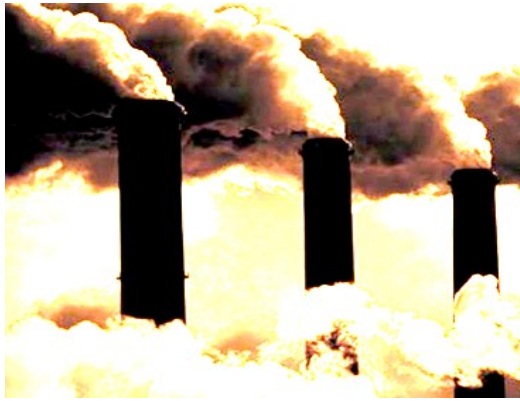


Foto 03: Emissões ...



Foto 04: Controles...

...

...