

## **SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DIAGNÓSTICO**

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

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:** Avicultura

Descrever a atividade desenvolvida:.....

Área de confinamento de aves (área de galpões) .....m<sup>2</sup> **AC ≤ 12.000**

### **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 anuênciia (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):

*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 Sistema de produção:

Incubatória  Postura  Corte

#### **IV.3 N° de Aves por categoria:**

Incubatória N° .....  Postura N° .....  Corte N° .....

**IV.4** Nº de empregados: .....

**IV.5** Quantidade média de aves vendidos/destinados: .....mês.

#### **IV.6 Utiliza Lenha?**

---

Sim. Nº da Autorização do IDAF para corte e/ou consumo de Lenha: .....

Não

**IV.7 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.8 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 Anuênciia 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 industriais** (lavagem de equipamentos, utensílios, pátios e afins) na atividade em questão ?

Sim  Não

**VI.2.1** Descrever o sistema de Tratamento para os **efluentes industriais** gerados no empreendimento:

.....

---

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

- Rede Esgoto *Deverá possuir a Anuênciia para tal lançamento*
- Rede Pluvial *Deverá possuir a Anuênciia 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 industrial: .....

.....

Nº da Licença Ambiental: .....

## **VII.GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS**

**Caso os resíduos gerados pelo empreendimento sejam destinados a compostagem e posteriormente as atividades agrícolas, apresentar Projeto de Compostagem contemplando a viabilidade de aplicação do composto como fertilizante do solo elaborado por profissional habilitado acompanhado por Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Caso tal hipótese se configura, anexar documentação citada (projeto e ART).**

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

**Exemplos: adapte à realidade da atividade**

| <b>(I) Tipo de resíduo</b> | <b>(II) Acondicionamento</b> | <b>(III) Armazenamento</b>       | <b>Destino (IV)</b>       |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 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<br>Empresa xxx |
| Outros resíduos            | 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**

| <b>VII.1 RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS GERADOS NA ATIVIDADE</b>                       |                              |                           |                        |
|--|------------------------------|---------------------------|------------------------|
| <i>Tipo de resíduo</i>   | <i>(1). Acondicionamento</i> | <i>(2). Armazenamento</i> | <i>(3). 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:  |                              |                           |                        |

**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

**Anexo (Informações Complementares) \***

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Data:    /    /

---

Responsável técnico

Representante Legal

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

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 conte com 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

|  |   |
|--|---|
|   |   |
| <b>Foto 01: Características da área...</b>   | <b>Foto 02: Área de armazenamento....</b>   |
|  |  |
| <b>Foto 03: Emissões ...</b>   | <b>Foto 04: Controles...</b>  |
| ...  | ...   |