# 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: Extração de rochas para produção de paralelepípedos e outros artefatos artesanais –** Código nº 1.01.

Descrever a atividade desenvolvida no local:.............................................................................................

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

Produção mensal máxima: .................m³ / mês

**Processo DNPM nº:**.......................  **Registro de Licença no DNPM nº:** .............................

|  |
| --- |
| 1. **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: .............................................................................................................

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

|  |
| --- |
| 1. **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: ....................(m²).

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.

|  |
| --- |
| 1. **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 SIRGAS2000 e coordenadas em UTM.

|  |
| --- |
| 1. **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** Horário de Funcionamento: ................................................................................................................

**IV.4** Volume de mineral processados: ................................m³/mês ou .............................toneladas/mês.

**IV.5**Possui tanque aéreo para armazenamento de combustível?

**⬜** Não

**⬜** Sim.

Dos controles ambientais a seguir, citar quais estão implantados (**piso impermeabilizado, bacia de contenção lateral, cobertura ou sistema separador de água e óleo**): .................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**IV.6** Distanciamento em relação a estradas e rodovias, especificando o nome da via:.................................

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

**IV.7**Vida útil do empreendimento: ............................................. anos

**IV.8** Especificar os equipamentos instalados (tipos e quantidade) utilizados na atividade:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Máquina/equipamento** | **Quantidade** | **Capacidade** |
| **1.** |  |  |
| **2.** |  |  |
| **3.** |  |  |
| **4.** |  |  |
| **5.** |  |  |
| **6.** |  |  |
| **7.** |  |  |

*\* Em caso de utilização de compressor, possuir Certificado de Inspeção válido e manter cópia nas dependências da empresa para consulta da Prefeitura sempre que necessário.*

**IV.9** Característica da área útil:

⬜ Áreas descobertas ⬜ Áreas Cobertas Área: ................................... m².

Tipo de pavimentação:

⬜ Terra batida (sem pavimentação). Área: .................................. m².

⬜ Paralelepípedo/ bloquete/ pavi-s ou similares. Área: ..................................... m².

⬜ Asfalto. Área: ..................................... m².

⬜ Outra: Especificar: ..................................... Área: ............................. m².

**IV.10** Possui sistema de umectação?

⬜ Sim. ⬜ Não.

**IV.11** Possui depósito para armazenamento de produtos perigosos ou explosivos?

⬜ Sim ⬜ Não

 Possui contenção contra vazamentos? ⬜ Sim ⬜ Não

 Especifique: ......................................................

**IV.12** Possui Cadastro Técnico Federal (CTF) junto ao IBAMA:

⬜ Sim ⬜ Não

**ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS/EXPLOSIVOS usados no processo produtivo.**

Tipo(s) de produto(s) químico(s) utilizado(s) na empresa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Armazenamento em recipientes com capacidade inferior ou igual a 250L: ( )sim; ( )não.

Armazenamento em recipientes com capacidade superior a 250L: ( )sim; ( )não.

Possui sistema de contenção: ( )sim; ( )não.

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

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

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

Piso: ( ) impermeabilizado; ( ) cimentado; ( )outro - descrever: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Compatibilidade química dos produtos armazenados: ( )compatíveis; ( )incompatíveis.

Em caso de incompatibilidade química responda aos itens a seguir:

* Tipos de produtos apresentam incompatibilidade química: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Possui sistemas de contenção independentes, de acordo com as incompatibilidades químicas dos produtos armazenados: ( ) Sim; ( ) Não.

|  |
| --- |
| 1. **FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

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

Finalidade de uso da água: ........................................................................................................................

Consumo de água: .......................................m3/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).

|  |
| --- |
| 1. **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 Outorganº ..............................................................................................

 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 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 Outorganº ..............................................................................................

 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 frequência:..........................................................................................................................

⬜ 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: ...............................................................................................................................

|  |
| --- |
| 1. **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 configure, anexar documentação citada (Projeto e ART).**

**Atenção: Apresentar estudo sucinto que contemple os resíduos gerados na atividade, tendo como referência as diretrizes abaixo e as tabelas em anexo, constantes no final deste SID.**

* 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...........................................................................................................................................
* INFORMAÇÕES PRINCIPAIS SOBRE **RESÍDUOS** **PERIGOSOS** GERADOS NA ATIVIDADE:

**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**.

* INFORMAÇÕES PRINCIPAIS SOBRE **RESÍDUOS** **SÓLIDOS** GERADOS NA ATIVIDADE:

**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**.

* INFORMAÇÕES PRINCIPAIS SOBRE A **ÁREA DE ARMAZENAMENTO DOS 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 temporário 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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**OBS: É OBRIGATÓRIO O PREENCHIMENTO DAS TABELAS DE REFERENCIA (EM ANEXO – NO FINAL DESTE SID) PARA CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS GERADOS NO EMPREENDIMENTO.**

|  |
| --- |
| 1. **SISTEMA DE CONTROLE DE EFLUENTES ATMOSFÉRICOS**
 |

**VIII.1** Processo produtivo gerador de emissões atmosféricas

* Localização: ( ) setor independente; ( ) dentro do galpão produtivo; ( )outro – descrever: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Lateral do setor onde é realizada a atividade de desdobramento: ( ) totalmente fechada;

( ) parcialmente fechada; ( ) parcialmente aberta; ( ) aberta;

* Barreiras físicas de contenção: ( ) em todo o entorno; ( ) parcial
* Cobertura: ( )parcial; ( )total; ( )sem cobertura.
* Piso: ( ) cimentado; ( ) solo exposto; ( )outro - descrever: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Identificação da natureza das emissões atmosféricas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Relação dos tipos de equipamentos/máquinas geradores de emissão atmosférica: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Controles adotados:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. **EMISSÔES DE RUIDOS**
 |

**IX.1 Emissão de Ruídos:**

* Possui máquinas e/ou equipamentos geradores de ruídos acima dos padrões aceitáveis (estabelecidos pela Resolução CONAMA 001/1990, NBR 10151/2000 e NBR 10152/1987, ou as que vierem a substituí-las):

( ) Sim; ( ) Não.

**Caso possua, responda os itens a seguir:**

* Relação dos tipos de máquinas/equipamentos geradores de ruído acima dos padrões aceitáveis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Possui sistema de redução de ruído: ( ) Sim; ( ) Não.

 Caso positivo responda aos itens a seguir:

Informe o(s) tipo(s) e descreva sucintamente o(s) sistema(s) de redução de ruído utilizado(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Relação dos equipamentos/máquinas do setor produtivo interligados ao sistema de redução de ruído:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Quantitativo de equipamentos/máquinas do setor produtivo interligados ao sistema citado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| 1. **ROTEIRO DE ACESSO**
 |

Informar as principais vias de acesso e pontos de referência:

|  |
| --- |
| 1. **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).*

**ESTE TÓPICO DEVERÁ CONSTAR EM ANEXO AO PRESENTE DOCUMENTO**

|  |
| --- |
| 1. **RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

*(Detalhado e de fácil visualização) com data, devendo ilustrar as seguintes situações:* |

* 1. Localização do empreendimento identificando a frente, fachada ou entrada principal e seu entorno;
	2. Identificação do interior da área;
	3. Sistemas de tratamento dos efluentes gerados;
	4. Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade;
	5. 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 contemple todas as possibilidades de controle de geração de efluentes e gerenciamento de resíduos. Nesse sentido, o **SID** deverá ser complementado com informações pertinentes e relevantes quanto a aspectos não contemplados nos campos acima.

**Diagnóstico relativo à geração de resíduos**

**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.

**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.**

****

**ANEXO - TABELAS**

**TABELAS DE REFERENCIA PARA CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS** (PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO):

**TABELA 1 – Caracterização Geral dos Resíduos Gerados na Atividade:**

|  |
| --- |
| **MÊS DE REFERÊNCIA:**  |
| **Tipo de resíduo gerado (I)** | **Classe do resíduo** | **Quantidade de Resíduo Gerado/Dia** | **Quantidade de resíduo armazenado temporariamente na empresa** | **Quantidade de resíduo destinado****Por coleta** | **Forma de Acondicionamento (II)** | **Forma de Estocagem (III)** | **Empresa responsável pela coleta e nº da Licença Ambiental** | **Destino (IV) Nome da empresa****E nº da Licença Ambiental**  | **Comprovante de destinação****(nº da nota fiscal ou contrato de prestação da serviço)** |
| **EX.** Resíduos domésticos, de varrição e administrativos.  | II-B  |  10 Kg |  50 Kg | 50 Kg |  Bombona de 50 litros | Bacia de Contenção  | Coleta Publica**(quando for realizado por empresa devera conter Nº da licença Ambiental)** | Prefeitura**(Quando for realizado por empresa devera ser informado Nº da licença Ambiental)** | Coleta Publica**(Quando for realizado por empresa devera ser informado Nº da nota fiscal ou contrato da prestação da serviço).** |
|   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**\*OBS: Não é permitido ALTERAR as Tabelas deste anexo excluindo quaisquer colunas. O preenchimento deve seguir o exemplo acima, referindo-se aos dados do Mês em Referência.**

**TABELA 1.1 – Informações sobre Acondicionamento, Armazenagem e Destinação Por Tipo de Resíduo (Não Perigosos):**

|  |
| --- |
| RESÍDUOS **NÂO PERIGOSOS** GERADOS NA ATIVIDADE |
| ***Tipo de resíduo*** | ***(1).****Acondicionamento* | ***(2).****Armazenamento* | ***(3).****Destinação* |
| a) Resíduos orgânicos provenientes de sobras de alimentos. |  |  |  |
| b) Resíduos domésticos, de varrição e administrativos. |  |  |  |
| c) Resíduos recicláveis (papéis, papelões, plásticos, vidros, borrachas, etc). |  |  |  |
| d) Resíduos de construção civil (entulho, madeiras, vergalhões, etc) |  |  |  |
| e) Restos inservíveis  |  |  |  |
| f) Outros |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***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: ................................................ |

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

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