# SISTEMA DE INFORMAÇÃO E DIAGNÓSTICO

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

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

**Enquadramento:** Posto revendedor de combustíveis, com uso de qualquer tanque, ou posto de abastecimento de abastecimento de combustíveis (não revendedor), com uso de tanque enterrado.

**Descrição da atividade desenvolvida:** .................................................................................................. ...........................................................................................................................................................

**Capacidade de armazenamento (m³):** ...................................................................................................

|  |
| --- |
| **I. INFORMAÇÕES GERAIS:** |

Razão Social/Nome: ................................................................................................................................

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

CNPJ/CPF: .................................

Endereço: .............................................................................................................................. Nº ............ Bairro: .......................................................................................................................................................

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

**Representante Legal**

Nome:........................................................................................................................................................

CPF:

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

E- mail: ......................................................................................................................................................

**Responsável Técnico pelo preenchimento**

Nome:...............................................................................................................................................

Telefone para contato: (.....) ..........................CREA/CRBIO/CRQ:.................................................

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. Distância da UC (km): .............................................

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 Área de Preservação Permanente (APP), excetuam-se somente os casos de interesse social e utilidade pública previstos na Lei Federal 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*** *Vegetação no entorno (pastagens, mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.)).*

⬜ Possui. Especificar: ..............................................................................................................................

⬜ Não possui.

***II.8*** *Implantação do empreendimento:*

Haverá movimentação de terra (corte, aterro ou terraplanagem) na área do empreendimento?

⬜ Sim ⬜ Não

Preencher SID de terraplanagem.

|  |
| --- |
| **III.**  **COORDENADAS UTM DO PERÍMETRO DA ÁREA ÚTIL DA ATIVIDADE:** |

***III.1*** *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 WGS 84 e as coordenadas em UTM*

|  |
| --- |
| **IV.**  **INFORMAÇÕES SOBRE ATIVIDADE:** |

***IV.1*** *Fase do empreendimento:*

⬜ Planejamento  ⬜ Instalação ⬜ Operação.

Previsão de início da operação: ................................. Data de início da atividade: .............................

***IV.2*** *Número de empregados: .....................................*

***IV.3*** *Horário de Funcionamento: ...............................................................................................................*

***IV.4*** *Atividades/serviços desenvolvidas no local:*

Abastecimento:

⬜ Álcool. ⬜ Gasolina. ⬜ Diesel. ⬜ GNV. ⬜ Outro:......................................

Realiza atividade de lavador de veículos?

⬜ Sim ⬜ Não

Licença Ambiental: .......................................................................................................................

Realiza atividade de manutenção de veículos?

⬜ Sim ⬜ Não

Licença Ambiental: .......................................................................................................................

Realiza outra atividade?

⬜ Sim ⬜ Não

Especificar: ....................................................................................................................................

***IV.5*** *Número de bombas de abastecimento: ......................................................................................*

***IV.6*** *Número de tanques: ....................................................................................................................*

***IV.7*** *Volume total instalado: ....................................................................................................................*

***IV.8*** *Caracterização das áreas do empreendimento:*

Tipo de pavimentação da área de abastecimento: ..................................................................................

Possui drenagem oleosa interligada ao SSAO? ⬜ Sim. ⬜ Não.

Possui bacia de contenção ao redor dos tanques? ⬜ Sim. ⬜ Não.

Especifique................................................

***IV.9*** *Possui depósito para armazenamento de produtos perigosos (vasilhames de óleo ou graxa para a lubrificação de máquinas, solventes, etc.)?*

⬜ Sim ⬜ Não

Possui contenção contra vazamentos? ⬜ Sim ⬜ Não

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

|  |
| --- |
| **V. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:** |

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

Consumo de água: ..........................m3/dia.

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

***V.1*** *Captação/abastecimento de água (marque com “x” a(s) opção(ões) correta(s) e responda o(s) questionário(s) equivalente(s) à(s) alternativa(s) marcada(s)):*

⬜ Captação de Água em Curso d’água;

• Nome do Curso d’água (rio, córrego, etc): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Coordenada do ponto de captação (UTM) WGS 84: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Possui outorga de captação de água: ( )Sim; ( )Não; ( ) Não é necessário (uso insignificante).

• Número da Portaria de Outorga, do requerimento de outorga ou da Certidão de Dispensa: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Data de vencimento da outorga ou da dispensa: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_

• Órgão Emissor ou responsável pela outorga ou pela dispensa de captação: ( )IEMA; ( )ANA.

• Vazão Máxima de captação (L/S): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Volume captado diário (m3/dia): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⬜ Abastecimento de água fornecido pela concessionária local:

• Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Consumo médio de água: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⬜ Poço Subterrâneo;

• Número do cadastro do poço junto ao IEMA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Vazão Máxima de captação (L/S): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Volume captado diário: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⬜ Reutilização do processo produtivo.

⬜ Outros. Especificar: ..............................................................................................................................

|  |
| --- |
| **VI. FONTES DE GERAÇÃO DE EFLUENTES:** |

**VI.1** **EFLUENTES DOMÉSTICOS (ESGOTOS):**

***VI.1.1*** *Há geração de Efluentes domésticos (esgoto sanitário)?*

⬜ Sim. ⬜ Não.

***VI.1.2*** *Descrever o tipo de Tratamento para os Efluentes Domésticos gerados no empreendimento:*

*...................................................................................................................................................................*

***VI.1.3*** *Onde se dá o lançamento do efluente doméstico tratado:*

⬜ Rede Esgoto.

⬜ Rede Pluvial.

⬜ Corpo hídrico.

• Nome do Curso d’água (rio, córrego, etc): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Coordenadas do ponto de lançamento (UTM) WGS 84: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

• Número da Portaria de Outorga ou do requerimento de outorga: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⬜ Sumidouro.

⬜ Outro. Especificar:.......................................................................................................................

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

*........*...........................................................................................................................................................

***VI.1.5*** *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** **EFLUENTES OLEOSOS:**

***VI.2.1*** *Informar o tipo de Tratamento para os* ***efluentes oleosos*** *gerados no empreendimento:*

⬜ SSAO. ⬜ Outro.

Especifique..............................................................................................................

***VI.2.2*** *Informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento de efluentes oleosos: ...................................................................................................................................................................*

***VI.2.3*** *Destinação final da água residuária do sistema de tratamento de efluentes oleosos:*

⬜ Corpo d’água. Outorga nº: ............................................................

⬜ Infiltração

⬜ Rede de coleta pública. Anuência da concessionária local, da municipalidade ou do responsável nº ..............................................

⬜ Rede de drenagem pluvial. Outorga nº: .........................................................

⬜ Outro. Especificar: .........................................................

***VI.2.4*** *É realizado monitoramento do efluente final do sistema de tratamento adotado:*

⬜ Sim ⬜ Não

Indicar frequência: .........................................................

***VI.2.5*** *Informar o nome da(s) empresa(s) responsável(is) pela Limpeza, Coleta, Transporte e Destinação final dos resíduos/efluentes provenientes da limpeza/manutenção do sistema de tratamento:* .........................................................................................................................................

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

**OBS:** As áreas sujeitas à contaminação oriunda dos processos produtivos devem ser impermeabilizadas, munidas de sistema de drenagem constituído por canaletas e direcionamento para sistema de tratamento devidamente dimensionado.

**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 destinação**  **(nº da nota fiscal) Nome da empresa** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Exemplos: adapte à realidade da atividade**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **(I) Tipo de resíduo** | **(II) Acondicionamento** | **(III) Armazenamento** | **Destino (IV)** | | Òleo 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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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) Restos inservíveis |  |  |  |
| d) Resíduos recicláveis (papéis, papelões, plásticos, vidros, borrachas, etc). |  |  |  |
| e) Resíduos de construção civil (entulho, madeiras, vergalhões, etc) |  |  |  |

OBS: Indicar os nºs conrrespondentes 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 resíduos 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: ( )total, ( )parcial; ( )sem cobertura.
* Piso: ( ) em concreto; ( ) 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: ( )total; ( )parcial; ( )sem cobertura.
* Piso: ( ) concreto; ( ) solo exposto; ( )outro - descrever: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **VIII. EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tanques** | |
| **Total de tanques** | **⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 ⬜ 6 ⬜ 7 ⬜ 8** |
| Compartimentos e tipo de combustível armazenado **Álcool (A)**  **Diesel (D)**  **Gasolina (G)** | Tanque01: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque02: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque03: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque04: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque05: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque06: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque07: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Tanque08: (⬜ Pleno \_ (⬜ Bipartido \_ \_)(⬜ Tripartido \_ \_ \_ )Exemplo: **Tanque 01: bipartido, com álcool e gasolina. Assinale:**  Tanque 01:  Bipartido |
| **Tipo** | **⬜ Revestimento de parede dupla ⬜ Revestimento simples**  **⬜ Sem revestimento** |
| **Ano de fabricação:** | **⬜ 1 Ano: \_\_\_\_\_ ⬜ 2 Ano: \_\_\_\_\_ ⬜ 3 Ano: \_\_\_\_\_ ⬜ 4 Ano: \_\_\_\_\_**  **⬜ 5 Ano: \_\_\_\_\_ ⬜ 6 Ano: \_\_\_\_\_ ⬜ 7 Ano: \_\_\_\_\_ ⬜ 8 Ano: \_\_\_\_\_** |
| **Documentação comprobatória(nota fiscal)** |  |

**Situação das canaletas de contenção. As canaletas são adequadas?**

* Àrea de Abastecimento ⬜ Sim ⬜ Não
* Àrea de Descarga ⬜ Sim ⬜ Não
* Àrea de Lavador ⬜ Sim ⬜ Não ⬜ Não possui lavador
* Àrea de Troca de óleo ⬜ Sim ⬜ Não ⬜ Não possui troca de óleo
* Àrea de de Armazenamento de Òleo Usado ⬜ Sim ⬜ Não ⬜ Não possui armazenamento

**Situação do piso quanto à impermeabilização. A impermeabilização é adequada?**

* Àrea de Abastecimento ⬜ Sim ⬜ Não
* Àrea de Descarga ⬜ Sim ⬜ Não
* Àrea de Lavador ⬜ Sim ⬜ Não ⬜ Não possui lavador
* Àrea de Troca de óleo ⬜ Sim ⬜ Não ⬜ Não possui troca de óleo
* Àrea de de Armazenamento de Òleo Usado ⬜ Sim ⬜ Não ⬜ Não possui armazenamento

**Equipamentos de contenção obrigatórios**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Equipamentos** | **Presente (foto no ...)**  **e/ou documentação comprobatória. Ex. Nota fiscal n­0...** | **Ausente** | **Não idenfificado** |
| Câmara de acesso à boca de visita do tanque |  |  |  |
| Descarga selada |  |  |  |
| Câmara de contenção de descarga selada |  |  |  |
| Câmara de contenção sob a unidade de filtragem Diesel |  |  |  |
| Válvula de retenção junto à sucção de bomba |  |  |  |
| Válvula de proteçao contra transbordamento **ou** Válvula de retenção de esfera flutuante |  |  |  |
| Monitoramento intersticial (instalado) dos tanques de combustíveis, |  |  |  |
| Monitoramento intersticial (instalado) do tanque de óleo usado |  |  |  |

|  |
| --- |
| **IX. CONTAMINAÇAO DO SOLO E/OU ÀGUA** |

⬜ Não existe registro de contaminação do solo

⬜ Existe registro de contaminação do solo (documentação anexa deve ser apresentada: pesquisa de VOCs e/ou Análise cromatográfica de contaminantes.

⬜ O procedimento de descontaminação não foi realizado

⬜ O procedimento de descontaminação foi realizado. Apresentar documentação relativa ao monitormanento da área.

Responsável técnico pelos estudos................................ART.....................................

|  |
| --- |
| **X. ROTEIRO DE ACESSO:** |

Informar as principais vias de acesso e pontos de referência:

|  |
| --- |
| **XI. 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...)

Deverão ser utilizadas imagens do ORTOFOTOMOSAICO (I3Geo) e cartas de IBGE disponibilizadas no endereço eletrônico do IEMA *(www.meioambiente.es.gov.br).*

ESTE TÓPICO DEVERÁ CONSTAR EM ANEXO AO PRESENTE DOCUMENTO

|  |
| --- |
| **XII. 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.

|  |
| --- |
| **XIII. TESTE DE ESTANQUEIDADE** |

Nome/ Razão social da empresa realizadora:..........................................................................

Data de realização: -/-/-

Os testes foram realizados baseados na norma:...................................

Responsável técnico:............................................................. ART:....................................................

Resultados dos testes realizados, devendo-se relatar as inconformidades observadas:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tanques** | |
| **Tanque número** | **⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 ⬜ 6 ⬜ 7 ⬜ 8** |
| Tanques estanques | ⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 ⬜ 6 ⬜ 7 ⬜ 8 |
| **Tanques não estanques** | **⬜ 1 ⬜ 2 ⬜ 3 ⬜ 4 ⬜ 5 ⬜ 6 ⬜ 7 ⬜ 8** |
| **Linha no (tanque unidade filtragem)** | **⬜ Estanque ⬜ Não estanque** |
| **Linha no (tanque unidade abastecimento)** | **⬜ Estanque ⬜ Não estanque** |
| **Linha no (descarga tanque)** |  |
| **Data de fabricação** |  |

Resultados dos testes realizados, devendo-se relatar as inconformidades observadas:.................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

**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.**
* **Atestado de vistoria de corpo de bombeiros (após instalação)**
* **Estudo hidrogeológico da área em que devem constar, pelo menos:**
* **Perfil litológico**
* **Profundidade do lençol**
* **Mapa de fluxo de água subterrânea (carta hídrica)**
* **Permeabilidade e análise de corrosividade do solo**
* **Caso possua sistema de abastecimento GNV apresentar laudos relativos à integridade do sistema, incluindo também aspectos acústicos, 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.**

****

**Comentários**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tanques com até 05 anos de uso** | **O teste de estanqueidade será quadrianual (4 em 4 anos** |
| **Tanques entre 05 e 10 anos de uso** | **O teste é bianual ( 2 em 2 anos)** |
| **Tanques com mais de 10 anos de uso** | **O teste de estanqueidade será anual** |

**OBS: se não houver plaqueta de identificação no tanque, pressupõe-se idade mínima de 10 anos, requerendo-se teste de estanqueidade anual.**