# FTCA – FORMULÁRIO TÉCNICO DE CONTROLE AMBIENTAL

**LICENCIAMENTO ORDINÁRIO**

**É expressamente proibido qualquer tipo de intervenção em Área de Preservação Permanente, ressalvados os casos de utilidade pública, interesse social e de atividades de eventual ou de baixo impacto ambiental, dispostos na Lei Federal nº 12.651/2012 – Código Florestal.**

**É expressamente proibida à apresentação de qualquer documento ou estudo ou projeto técnico plagiado, incorrendo sob Crime de Violação aos Direitos Autorais no Art. 184 – Código Penal.**

Todos os projetos pertinentes à licença municipal prévia ou de regularização deverão ser apresentados juntamente a este formulário. Para as demais licenças, de instalação e de operação, quando não se tratar de renovação, não será necessário o preenchimento deste formulário novamente, exceto em caso de renovação da licença de operação.

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.**

**Esclarecemos que, não é objetivo deste documento esgotar todos os temas e critérios a serem contemplados no estudo, bem como não excluir a possibilidade de complementação de informações, caso seja identificada necessidade de subsídios não contemplados no estudo ambiental.**

Todos os campos deverão ser preenchidos, inclusive aqueles que não se aplica (NA).

|  |
| --- |
| DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE DE ACORDO COM O ENQUADRAMENTO:  Clique aqui para digitar texto. |
| Nº DO CADASTRO TÉCNICO FEDERAL, quando couber (Lei Federal nº 10.165, de 27 de dezembro de 2000):  Clique aqui para digitar texto. |

**1. EMPREENDEDOR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome/ razão social:  Clique aqui para digitar texto. | | CPF/ CNPJ:  Clique aqui para digitar texto. | |
| Vinculo com Empreendimento:  Clique aqui para digitar texto. | | Município:  Clique aqui para digitar texto. | |
| Endereço:  Clique aqui para digitar texto. | | | |
| Bairro:  Clique aqui para digitar texto. | Distrito:  Clique aqui para digitar texto. | | CEP:  Clique aqui para digitar texto. |
| Telefone de contato:  Clique aqui para digitar texto. | | | |

**2. EMPREENDIMENTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Propriedade/ razão social:  Clique aqui para digitar texto. | | | | | | CPF/ CNPJ:  Clique aqui para digitar texto. | | |
| Tipo:  Escolher um item. | Segmento:  Escolher um item. | | | Zona de Localização de acordo com PDM:  Clique aqui para digitar texto. | | Municipio:  Clique aqui para digitar texto. | | |
| Endereço: Clique aqui para digitar texto. | | | | | | | | |
| Bairro: Clique aqui para digitar texto. | | | Distrito:Clique aqui para digitar texto. | | | | CEP: Clique aqui para digitar texto. | |
| Complemento/ referência:  Clique aqui para digitar texto. | | | | | | | | |
| Horário de funcionamento:  Clique aqui para digitar texto. | | | | | Dias da semana de funcionamento:  Clique aqui para digitar texto. | | | |
| Área total da propriedade:  Clique aqui para digitar texto. | | Área útil da atividade: (incluir área de estação de tratamento, depósito, etocagem, vias, dentre outros):  Clique aqui para digitar texto. | | | Parâmetro:  (de acordo com o enquadramento específico da atividade)  Clique aqui para digitar texto. | | | Número de funcionários:  Clique aqui para digitar texto. |

**3. COORDENADAS DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE**

As coordenadas deverão ser fornecidas utilizando-se o sistema de coordenadas UTM Datum Sirgas 2000 ou WGS 84 (Formato: XXX.XXX / X.XXX.XXX).

Caso o empreendimento / atividade possua mais coordenadas do que o posto nos campos abaixo, inserir tabelas de coordenadas em anexo a este FTCA.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| COORDENADA PRINCIPAL DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE | | | | |
| REF. | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |
| COORDENADAS DA POLIGONAL DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE | | | | |
| P1 | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |
| P2 | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |
| P3 | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |
| P4 | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |
| P5 | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |
| P6 | (N) | Clique aqui para digitar texto. | (E) | Clique aqui para digitar texto. |

**Fase do Empreendimento:**  Planejamento  Instalação  Operação

**Previsão de Início da Operação:** Clique aqui para inserir uma data.Não se aplica

**Data de início da Atividade:** Clique aqui para inserir uma data.Não se aplica

**4. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DA ÁREA E ENTORNO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE**

*EM ANEXO AO PRESENTE DOCUMENTO DEVERÁ SER APRESENTADA 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).*

***4.1*** Há residência(s) de terceiros no entorno (raio de 100m) do empreendimento (demonstrar imagem satélite e apresentar documentos que evidêncie a anuência dos moradores, quando pertinente ao licenciamento ambiental)?

Sim  Não

***4.2*** A área está inserida em Unidade de Conservação (UC) ou em sua Zona de Amortecimento?

Sim

Nome da Unidade de Conservação: Clique aqui para digitar texto.

No do documento referente à anuência (se aplicável): Clique aqui para digitar texto.

Não

***4.3*** O empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente (APP), assim definida pela Lei Federal 12.651/12 (demonstrar imagem satélite do ano de 2008, 2016 e atual)?

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 (quando couber).

Sim. Tipo de APP: Escolher um item. | Tamanho da área ocupada: Clique aqui para digitar texto. (m²).

O que está em APP? Escolher um item.

Não.

\* A área da atividade não deve corresponder a APP, excetuam-se somente os casos de interesse social, utilidade pública e baixo impacto ambiental previstos na Lei Federal nº 12.651/12 (artigo 3º, incisos VIII, IX e X), devidamente comprovados, situação em que deverá ser formulada consulta prévia ao Órgão Licenciador, acompanhada de proposta de medida compensatória pela utilização de tal área. Quando localizado em área a montante ou jusante à captação de água, a construção deve garantir a preservação da citada captação.

***4.4*** Se a resposta do item anterior for NÃO, existe corpo hídrico no entorno até 100 m?

Sim. Especificar o tipo: Clique aqui para digitar texto. Distância: Clique aqui para digitar texto. (m).

Não

***4.5*** Haverá supressão de vegetação?

Sim

Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF: Clique aqui para digitar texto.

Não

***4.6*** Descrever o tipo de vegetação no entorno da atividade (pastagens, fragmentos de mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.): Clique aqui para digitar texto.

Não possui.

***4.7*** Há / haverá intervenção em Reserva Legal de acordo com as definições constantes na Lei Federal nº 12.651/2012?

Sim

Não

***4.8*** No caso de empreendimentos localizados em imóveis rurais, informar se possui Cadastro Ambiental Rural – CAR.

Sim

Nº de registro do CAR ou número do protocolo: Clique aqui para digitar texto.

Não

***4.9*** O empreendimento está em área no entorno de patrimônio histórico-cultural tombado?

Sim  Não

* *Caso a resposta seja sim, responda os itens a seguir:*

1. Identifique o (s) bem(s) e monumento (s) tombado (s): Clique aqui para digitar texto.

Obs.: Será necessário fazer juntada aos autos do processo da cópia de ofício contendo a manifestação do órgão responsável municipal, estadual ou federal responsável pelo tombamento e às restrições existentes para a instalação e operação do empreendimento.

***4.10*** O empreendimento encontra-se inserido no Anexo II da Instrução Normativa nº 001, de 27 de Março de 2015 emitida pelo Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional – IPHAN?

Sim  Não

* *Caso a resposta seja sim, responda os itens a seguir:*

*4.10.1* Qual o Nível de classificação do empreendimento determinado pelo IPHAN/ES?

NA  Nível I  Nível II  Nível III  Nível IV

*4.10.2* Qual foi o posicionamento do IPHAN/ES frente à solicitação de manifestação?

Favorável Indeferida

*4.10.3 Caso seja favorável, responda o item a seguir: (toda documentação comprobatória deverá ser apresentada por meio de cópias aos autos do processo administrativo de requerimento do licenciamento.*

* *Quais a (s) exigência (s) solicitadas pelo IPHAN/ES:* Clique aqui para digitar texto.

***4.11*** Meio Biótico

*4.11.1 Fauna*

Descrição sucinta da o ambiente encontrado na área de influência do empreendimento, com descrição dos tipos de habitats existentes (incluindo áreas antropizadas como pastagens, plantações e outras áreas manejadas), e identificar as espécies faunísticas de ocorrência na área:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

*OBS.: Em caso de existência de fauna relevante ou espécies contidas nas listas oficiais de fauna ameaçadas (ICMBio), os tipos de habitats deverão ser mapeados, com indicação dos seus tamanhos em termos percentuais e absolutos, além de indicar os pontos amostrados (coordenadas geográficas) para cada grupo taxonômico.*

*4.11.2 Flora*

Síntese da flora encontrada na área do empreendimento, e se for o caso detalhamento da área para supressão de vegetação:

Clique ou toque aqui para inserir o texto.

*OBS.: Em caso de existência de flora relevante ou nas listas oficiais de ameaçadas, caracterizar todos os ecossistemas nas áreas diretamente atingidas pelas intervenções do empreendimento, a distribuição, interferência e relevância na biota regional, através de levantamentos de dados primários e secundários, contemplando a sazonalidade regional – estações chuvosa e seca. A metodologia referente ao esforço amostral deverá ser detalhada e comparada quando da ocorrência de dados pré-existentes.*

**5. DESCRIÇÃO GERAL DO EMPREENDIMENTO E CARACTERIZAÇÃO GERAL DA ATIVIDADE:**

*EM ANEXO* *AO PRESENTE DOCUMENTO DEVERÁ SER APRESENTADO RELATÓRIO FOTOGRÁFICO ILUSTRANDO AS SEGUINTES SITUAÇÕES:*

*→ Localização do empreendimento identificando a frente, fachada ou entrada principal e seu entorno;*

*→ Identificação do interior da área;*

*→ Sistemas de tratamento dos efluentes gerados;*

*→ Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade;*

*→ Outros controles adotados.*

*PARA EMPREENDIMENTOS EM FASE DE PLANEJAMENTO E INSTALAÇÃO DEVERÃO SER APRESENTADOS OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS, HIDROSSANITÁRIOS, DE COMBATE AO INCÊNDIO, DENTRE OUTROS CABÍVEIS A DEPENDER DA TIPOLOGIA DE ATIVIDADE.*

***5.1*** Haverá movimentação de terra (corte, aterro ou terraplenagem) na área do empreendimento?

Sim

* *Caso a resposta seja sim, informar o número da licença ambiental / autorização ambiental vigente:* Clique aqui para digitar texto.
* *Caso* ***não*** *possua licença ambiental / autorização vigente, preencher Formulário Técnico de Controle Ambiental – FTCA específico para Terraplenagem.*

Não

***5.2*** Neste item deverão ser listadas as **principais matérias primas e insumos utilizados / a serem utilizados** no processo produtivo do empreendimento / atividade.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produtos | Quantidade / Unidade por mês | Estado Físico | Acondicionamento | Estocagem |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |

***5.3*** Neste item deverão ser listados os **principais produtos e subprodutos comercializados/fabricados** no processo produtivo do empreendimento / atividade.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Produtos | Quantidade / Unidade por mês | Estado Físico | Acondicionamento | Estocagem |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. | Escolher um item. |

***5.4*** Neste item deverá ser apresentado Fluxograma esquemático do processo produtivo indicando em cada etapa os resíduos gerados, incluindo os processos de tratamento e gerenciamento de efluentes líquidos, atmosféricos e de resíduos sólidos. INSERIR IMAGEM NO CAMPO ABAIXO.



**5.5** **ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

*5.5.1*Finalidade de uso da água: Clique aqui para digitar texto.

Consumo de água: Clique aqui para digitar texto.m3/dia.

Rede Pública. Informar nome da Concessionária / Empresa: Clique aqui para digitar texto.

Poço(s). Informar: Tipo: Escolher um item. Quantidade: Clique aqui para digitar texto.

Reservatórios, represas ou barragens. Nº da licença/autorização: Clique aqui para digitar texto.

Curso d’ água (rios, córrego e riachos). Nome: Clique aqui para digitar texto.

Lago/lagoa. Nome: Clique aqui para digitar texto.

Captação de água pluvial.

Reutilização do processo produtivo.

Nascente.

Outros. Especificar: Clique aqui para digitar texto.

Outorga para uso de recurso hídrico.

Federal  Estadual

No do documento: Clique aqui para digitar texto.

**⬜** Certidão de dispensa de outorga

Federal  Estadual

No do documento: Clique aqui para digitar texto.

* Apresentar aos autos do processo de requerimento da licença a cópia da viabilidade de abastecimento de água emitida pelo SAAE, CESAN, ou outra concessionária fornecedora da água no município.

**5.6** **GERAÇÃO DE EFLUENTES**

*5.6.1*  Há geração de **efluentes domésticos** (esgoto sanitário)?

Sim  Não

Descrever o tipo de Tratamento para os **efluentes domésticos** gerados no empreendimento: Escolher um item.

* Informar a periodicidade da manutenção do sistema de tratamento, se houver: Clique aqui para digitar texto.
* Informar o nome da empresa responsável pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos (lodo) provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento: Clique aqui para digitar texto.
* Nº da Licença Ambiental da empresa mencionada acima: Clique aqui para digitar texto.

*5.6.2* Onde se dá o lançamento do efluente doméstico tratado:

Rede Esgoto Municipal

Rede Pluvial - Deverá possuir a anuência da prefeitura municipal para tal lançamento

Corpo hídrico. Especificar: Clique aqui para digitar texto.

Outro. Especificar: Clique aqui para digitar texto.

* Se aplicável → Portaria de Outorganº Clique aqui para digitar texto.

→ Processo de Outorga nº: Clique aqui para digitar texto.

Não se aplica.

*5.6.3* Há geração de **efluentes industriais** (lavagem de equipamentos, utensílios, pátios e afins) na atividade em questão?

Sim  Não

Descrever o sistema de Tratamento para os **efluentes industriais** gerados no empreendimento: Escolher um item.

* Informar a periodicidade da manutenção do sistema de tratamento: Clique aqui para digitar texto.
* É realizado monitoramento do efluente?

Sim. Indicar a frequência: Clique aqui para digitar texto.

Não

* Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta e transporte dos efluentes provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento industrial (lodo): Clique aqui para digitar texto.
* Nº da Licença Ambiental da empresa mencionada acima: Clique aqui para digitar texto.
  + - 1. Onde se dá o lançamento do efluente final (tratado):

Rede Esgoto - *Deverá possuir a anuência da concessionária para tal lançamento.*

Rede Pluvial - *Deverá possuir a anuência do município para tal lançamento.*

Corpo hídrico. Especificar: Clique aqui para digitar texto.

* Se aplicável, Portaria de Outorganº Clique aqui para digitar texto.
* Processo de Outorga nº: Clique aqui para digitar texto.

Outro. Especificar: Clique aqui para digitar texto.

Não se aplica.

* Apresentar aos autos do processo de requerimento da licença os resultados das análises físico-químicas do último estágio do tratamento, antes do lançamento, a fim de comprovar a eficiência do tratamento.

- *Oficinas mecânicas, Postos de Gasolina, Lava Jatos* (último estágio do SSAO – Sistema Separador de Água e Óleo): seguir os parâmetros de controle determinados pela Resolução CONAMA nº 430, de 13 de maio de 2011, artigo 16, no mínimo (pH, sólidos sedimentáveis, sólidos suspensos, óleos e graxas, DBO5 e DQO).

- *ETE*: seguir os parâmetros de controle determinados e periodicidade pela Resolução CONAMA nº 377/ 2006 e Instrução Normativa nº 13, de 30 de outubro de 2014 – IEMA.

**5.7 GERENCIAMENTOS DE RESÍDUOS SÓLIDOS:**

*5.7.1*Há geração de resíduos sólidos?

Sim  Não

Pontuar as etapas da atividade e quais resíduos são gerados em cada etapa, incluindo os resíduos perigosos – Classe I de acordo com a normativa NBR 10.004:

Etapa 1: . Clique aqui para digitar texto.

Resíduos Gerados: Clique aqui para digitar texto.

Armazenamento do resíduo: Clique aqui para digitar texto.

Destinação dos resíduos: Clique aqui para digitar texto.

Etapa 2: Clique aqui para digitar texto.

Resíduos Gerados: Clique aqui para digitar texto.

Armazenamento do resíduo: Clique aqui para digitar texto.

Destinação dos resíduos: Clique aqui para digitar texto.

Etapa 3: Clique aqui para digitar texto.

Resíduos Gerados: Clique aqui para digitar texto.

Armazenamento do resíduo: Clique aqui para digitar texto.

Destinação dos resíduos: Clique aqui para digitar texto.

Etapa 4: Clique aqui para digitar texto.

Resíduos Gerados: Clique aqui para digitar texto.

Armazenamento do resíduo: Clique aqui para digitar texto.

Destinação dos resíduos: Clique aqui para digitar texto.

Etapa 5: Clique aqui para digitar texto.

Resíduos Gerados: Clique aqui para digitar texto.

Armazenamento do resíduo: Clique aqui para digitar texto.

Destinação dos resíduos: Clique aqui para digitar texto.

*5.7.2* Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para **coleta e transporte** dos resíduos **NÃO PERIGOSOS**:

Empresa 1: Clique aqui para digitar texto.

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: Clique aqui para digitar texto.

Empresa 2: Clique aqui para digitar texto.

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: Clique aqui para digitar texto.

Empresa 3: Clique aqui para digitar texto.

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: Clique aqui para digitar texto.

*5.7.3* Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para **destinação final** dos resíduos **NÃO PERIGOSOS**:

Empresa 1: Clique aqui para digitar texto.

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: Clique aqui para digitar texto.

Empresa 2: Clique aqui para digitar texto.

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: Clique aqui para digitar texto.

Empresa 3: Clique aqui para digitar texto.

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: Clique aqui para digitar texto.

Venda/ Doação para terceiros.

Reaproveitamento. Especificar: Clique aqui para digitar texto.

* Apresentar aos autos do processo de requerimento da licença a cópia da declaração ou certificado ou nota fiscal de recebimento dos resíduos e as cópias das licenças ambientais e suas condicionantes emitidas pela empresa responsável pela destinação.
* Em caso de atividade de aterro, reciclagem, transbordo de **RCC** - Resíduo de Contrução Civil odebecer as condições gerais para elaboração dos projetos, apresentando aos autos do processo o memorial descritivo e projeto básico, indicando a autoria e o responsável pela execução do projeto, conforme exigência da NBR 15.112:2004, NBR 15.113:2004, NBR 15.114:2004, NBR 15.115:2004, NBR 15.116:2004, ou outras que vierem a substituir.
* Apresentar nos autos os projetos e estudos técnicos necessários que comprove a eficiência do reaproveitamento do resíduo, exemplo: **compostagem**, **reciclagem**, **obra de arte**, dentre outros.

*5.7.5*Há geração ou possibilidade de geração de resíduos **PERIGOSOS**, CLASSE I?

Sim  Não

**Observação**: Para os Resíduos Perigosos será necessária a **elaboração de um plano de gerenciamento de resíduos sólidos**, a ser apresentado em Anexo a este FTCA que contemple no mínimo os seguintes critérios (deverá compor a ART do técnico responsável):

1. Quantidade gerada no mês (quando couber), quantidade de resíduo destinada e forma de acondicionamento até que seja destinado (recipiente, cobertura do local e piso). Apresentar todos os documentos comprobatórios pertinentes e relatório fotográfico do local;
2. Ações preventivas, corretivas e contingenciais a serem executadas em situações de gerenciamento incorreto ou acidentes;
3. Metas e procedimentos relacionados à minimização da geração de resíduos sólidos, sua reutilização e reciclagem;
4. Medidas saneadoras dos passivos ambientais relacionados aos resíduos sólidos;
5. Cronograma de treinamento dos funcionários que manuseiam estes tipos de resíduos no empreendimento;
6. Apresentar cópia da nota fiscal ou certificado de destinação dos resíduos perigosos e cópia da licença ambiental da empresa a qual se destinou os resíduos.

**5.8 GERENCIAMENTOS DAS EMISSÕES ATMOSFÉRICAS:**

*5.8.1*O empreendimento / atividade, em qualquer uma de suas etapas, é geradora de emissões atmosféricas?

Sim  Não

*5.8.1.1 Caso a resposta seja “sim”, preencher as tabelas que seguem:*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Emissões atmosféricas devido à queima de combustíveis** | | | |
| Fonte Emissora | Combustível Utilizado | Consumo mensal | Equipamento de Controle |
| Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. |
| **Emissões atmosféricas sem queima de combustíveis** | | | |
| Fonte Emissora | Processo Industrial Utilizado | Substância Emitida | Equipamento de Controle |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Escolher um item. | Escolher um item. |

**5.9 GERENCIAMENTOS DAS EMISSÕES DE RUIDOS:**

*5.9.1* A atividade é geradora de emissões atmosféricas ou 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

*5.9.1.1 Caso a resposta seja “sim”, preencher a tabela que segue:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fonte Emissora | Período de atividade da fonte (horas/dia) | Equipamento de Controle |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |
| Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. | Clique aqui para digitar texto. |

**6. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS**

Após o diagnóstico da área, cabe a realização de análise de causa e efeito, ou seja, a identificação e avaliação dos impactos ambientais nos meios físico, biótico e socioeconômico, em função da intervenção ambiental promovida, levando em consideração os diversos fatores e seus tempos de incidência (abrangência temporal) nas fases de implantação e operação do empreendimento.

Para a Avaliação de Impactos Ambientais deverá ser adotada o esquema de matrizes onde deverão ser cruzadas as ações geradoras de impactos com os aspectos ambientais passíveis de serem impactados. A partir desta listagem os impactos significativos deverão ser identificados e avaliados. Deverão ser construídas duas matrizes sendo uma para a fase de instalação e outra para a fase de operação. No caso de existência de beneficiamento associado, mais duas matrizes deverão ser construídas.

Na tabela abaixo encontra-se o modelo de matriz de avaliação dos impactos e das medidas mitigadoras a ser preenchido.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MATRIZ DE AVALIAÇÃO DE IMPACTOS E MEDIDAS MITIGADORAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| Impactos Ambientais  (citar os impactos ambientais decorrentes da/atividade. instalação, operação e desmobilização, quando couber, do empreendimento/atividade) | Fase | Avaliação | | | | | | | | | | | Medidas Mitigadoras  (citar as medidas mitigadoras, compensatórias, potencializadoras dos impactos ambientais) | Classificação |
| Natureza | Tipo | Duração | Espacialização | | Reversabilidade | | Temporalidade | | Ocorrência | Magnitude | Característica |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |
| Clique aqui para digitar texto. | . | . | . | . | | . | | . | | . | . | . | Clique aqui para digitar texto. | . |

**7.** **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

|  |  |
| --- | --- |
| Responsável Técnico: Clique aqui para digitar texto. | |
| Número da ART: Clique aqui para digitar texto. | |
| Registro no Conselho de Classe: Clique aqui para digitar texto. | CPF/ CNPJ: Clique aqui para digitar texto. |
| Número do Cadastro Municipal: Clique aqui para digitar texto. | |
| Logradouro: Clique aqui para digitar texto. | Número: Clique aqui para digitar texto. |
| Bairro: Clique aqui para digitar texto. | CEP: Clique aqui para digitar texto. |
| Município/ UF: Clique aqui para digitar texto. | E-mail: Clique aqui para digitar texto. |
| Telefone para contato: Clique aqui para digitar texto. | |

TERMO DE DECLARAÇÃO: Declaro, para os devidos fins, que todas as informações apresentadas neste requerimento ambiental são verdadeiras, estando ciente das sanções previstas em Lei. Ademais, ao assinar tal requerimento, responsabilizo-me pelas informações declaradas, sob pena de ação administrativa, civil ou penal, e estou ciente de que, caso não sejam apresentados os documentos obrigatórios no ato do requerimento, terei a obrigatoriedade de obedecer ao novo prazo advertido pela Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Sooretama, autoridade licenciadora, que se não cumprido, fico sujeito à multa e ao arquivamento do processo.

|  |  |
| --- | --- |
| Data:  Clique aqui para inserir uma data. | Nome Legível do Representante Legal / Procurador  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura |