

**MEMORIAL DESCRITIVO
PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL:
Indústrias e outras atividades**

1. OBJETIVO

Fornecer à Secretaria de Meio Ambiente, Saneamento e Recursos Hídricos, as informações básicas do Empreendimento em análise, visando à concessão da Licença Ambiental.

2. INFORMAÇÕES GERAIS

2.1. Razão Social

2.2. Endereço completo

2.3. Tipo de Atividade (descrição da atividade exercida)

2.4. Situação do empreendimento

2.5. Área do empreendimento

Área construída:

Área prevista para ampliação

Área total:

2.6. Mão-de-Obra

Indicar Número de funcionários

2.7. Período de Funcionamento

2.7.1. Indicar o período de funcionamento e o número de turnos diários;

2.7.2. Caso haja algum setor que o mesmo período de funcionamento diário, indicar as variações existentes.

2.8. Situação do Empreendimento (renovação de licença ou implantação).

2.9. Investimento total.

2.10. Listar nomes e endereço dos órgãos aos quais encaminhados o projeto para Autorização de qualquer espécie indicando a sua decisão.

2.11. Localização

2.11.1. Indicar exatamente a localização proposta em relação ao Município

**MEMORIAL DESCRITIVO
PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL:
Indústrias e outras atividades**

2.11.2. Desenho (s) que contenha (m) a localização geográfica específica as construções vizinhas (num raio de 500 metros dos limites do empreendimento), a direção norte na planta e principais acessos.

3. INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO PRODUTIVO

3.1. Produtos Fabricados

Apresentar a relação completa dos produtos e subprodutos fabricados ou serem fabricados e/ou dos serviços executados ou serem executados, indicando a produção diária e mensal, bem com o destino previsto. Informar prováveis aproveitamentos para os subprodutos e resíduos.

3.2. Insumos e/ou Matérias-Primas

- 3.2.1. Quantidade (diária/mensal), composição química, fichas técnicas (FISQP)
- 3.2.2. Reagente utilizada no processo
- 3.2.3. Catalisadores
- 3.2.4. Aditivos, anti-corrosivos, anti-incrustante, biocidas, etc.
- 3.2.5. Insumos utilizados no processo
- 3.2.6. Quantidade (mensal), composição química e procedência;
- 3.2.7. Matérias Primas;
- 3.2.8. Reagentes utilizados no processo;
- 3.2.9. Produtos fabricados;

3.3. Maquinário

Especificar todos os equipamentos envolvidos na atividade do processo produtivo com as respectivas fichas e/ou informações técnicas.

3.4. Fluxograma

Um ou mais fluxograma e descrição detalhada de todo o processo produtivo.

3.5. Armazenamento

Especificar forma de armazenamento de matérias-primas, produtos e subprodutos elaborados, descrevendo o local, método de armazenamento, sistema de segurança e tipo de embalagem, forma de carga, descarga e manipulação dos mesmos.

**MEMORIAL DESCRITIVO
PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL:
Indústrias e outras atividades**

3.6. Sistemas de Emergência

3.6.1. Especificar se existe sistema de emergência dos tipos abaixo relacionados e explicar com a sua utilização afetaria a descarga do (s) efluente(s) em situação irregular (caso não existam, justificar a ausência).

3.6.1.1. Fonte alternativa de energia elétrica para bombeamento e/ou outros fins.

3.6.1.2. Procedimento de alarme ou emergência para caso de queda de energia.

3.6.1.3. Sistemas de segurança contra derrame, falhas de válvulas, etc, com vista a preservação do Meio Ambiente.

3.6.1.4. Outros.

4. EFLUENTES LÍQUIDOS

4.1. Informação sobre a Água utilizada

4.1.1. Fontes de abastecimento.

4.1.2. Sistema de captação, transporte e destino final das águas pluviais.

4.1.3. Águas de refrigeração, caldeiras purgas e despejos afins

4.1.4. Águas residuais do processo produtivo, quando houver.

4.1.5. Uso da água

4.1.6. Destino Final

4.2. Caracterização Qualitativa

4.2.1. Dos Despejos do Processo Produtivo

4.2.2. Descrição detalhada do Sistema de Tratamento;

4.3. Esgotamento Sanitário.

4.3.1. Apresentar descrição detalhada do sistema de coleta, tratamento, destinação final e dados aproximados de vazão;

4.3.2. Relacionar todos os tipos de despejos líquidos existentes;

4.3.3. Ponto de origem e Ponto de lançamento, com respectivas vazões;

4.3.4. Caracterização do sistema de tratamento se houver.

5. EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (se houver ocorrência)

5.1. Combustíveis utilizados:

Especificar tipo, procedência e quantitativo médio mensal;

**MEMORIAL DESCRITIVO
PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL:
Indústrias e outras atividades**

5.2. Caldeiras:

Especificar tipo, quantidade período de funcionamento, fornecendo as características técnicas da mesma (capacidade, altura da chaminé etc....);

5.3. Equipamentos e dispositivos de queima de combustível: Idem 5.2;

5.4. Outras fontes de poluição do ar (se houver ocorrência).

Especificar e apresentar uma descrição completa e detalhada de todos os processos, operações, e equipamentos, onde há emissão de fumaça, fumo, gases, vapores, poeira e odores fornecendo as características dos mesmos, período de funcionamento, e tipo dos poluentes emitidos, volume e temperatura dos gases emitidos;

5.5. Chaminés:

5.6. Equipamentos.

5.7. Descrição do sistema de exaustão, confinamento e/ou filtragem

6. RESÍDUOS SÓLIDOS

6.1. Resíduos domésticos: Geração (tipo, estimativa média diária e destinação final).

6.2. Resíduos Industriais: Geração (tipo, estimativa média e destinação final).

7. IMPACTOS AMBIENTAIS

7.1. Listar os possíveis impactos ambientais gerados pelo empreendimento

8. MEDIDAS MITIGADORAS

8.1. Descrever as medidas mitigadoras que serão adotadas para evitar, controlar ou minimizar os impactos gerados.

Apresentar, como Anexo, o PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos assinado por Técnico Competente com a devida ART.

Apresentar, como anexo, planta baixa do empreendimento com quadro de área e layout dos equipamentos, em formato A3, assinada e acompanhada de ART do Responsável Técnico.

Assinatura do Responsável Técnico

OBS.: Todas as páginas deverão ser rubricadas pelo Responsável Técnico

“A SEMARH não disponibiliza do seu quadro e nem indica profissionais de nenhuma área para realização de serviços com vistas a atendimento de Nota Técnica ou para obtenção de qualquer tipo de produto que seja fornecido pela Secretaria ou por qualquer outro órgão do Município. Caso necessite de profissionais habilitados, consulte o site dos conselhos de classe correspondentes”.

Tal medida visa atender aos princípios da administração pública, previstos no Art. 37 da Constituição Federal.