



**GOVERNO  
DA PARAÍBA**

## **TERMO DE REFERÊNCIA**

**ROTEIRO PARA MEMORIAL DESCRITIVO PARA APRESENTAÇÃO  
DE PEQUENAS INDÚSTRIAS (COM EFLUENTES LIQUIDO  
INDUSTRIAL DE CARACTERISTICAS DOMÉSTICAS), COMÉRCIO,  
SERVIÇOS E OUTROS EMPREENDIMENTOS.**

**João Pessoa, 2023**

Superintendência de Administração do Meio Ambiente - SUDEMA  
Av. Monsenhor Walfredo Leal, 181 – Tambiá – João Pessoa – PB – CEP 58.020-540  
+ 55 (83) 3218-5606, CNPJ: 08.329.849.0001-15  
E-mail: [protocolo@sudema.pb.gov.br](mailto:protocolo@sudema.pb.gov.br)

## **1- FINALIDADE**

A finalidade deste roteiro é fornecer ao interessado esclarecimentos básicos para que o mesmo tenha condições de elaborar o Projeto, contemplando as informações necessárias sobre a empresa e o sistema de tratamento de efluentes.

## **2- INFORMAÇÕES GERAIS**

- Utilizar as unidades do sistema métrico decimal para as grandezas envolvidas no projeto.
- Os desenhos deverão seguir as normas brasileiras (ABNT).
- Descrição, fluxograma, Desenho, etc., e enviado em meio digital (pdf).
- O projeto poderá ser rejeitado nos seguintes casos:
  - Anterior à análise: Quando o projeto apresentado não contemple os itens descritos no roteiro.
  - Durante a análise: Quando o interessado não atender as solicitações feitas pela SUDEMA para complementação do projeto apresentado, (inclusive de Anotação de Responsabilidade Técnica) dentro do prazo fixado.
- Para dirimir possíveis dúvidas procurar o setor de análise de projeto da SUDEMA.

## **3- DADOS DO EMPREENDIMENTO**

- Razão Social
- Localização
- Atividade Principal
- Número de Empregados/ Funcionários
- Indicar o regime de funcionamento (hora/ dia, dia/ semana, semana/ ano)
- Layout das instalações
- Plantas de situação e locação

## **4- MEMORIAL DESCRITIVO DAS ATIVIDADES EXERCIDAS**

Descrever as atividades exercidas no processo.

## **5- DESCRIÇÃO DO PROCESSO PRODUTIVO**

Indicar qualitativamente e quantitativamente a matéria-prima utilizada, como também todo o processo produtivo.

## **6- UTILIZAÇÃO DE ÁGUA**

- Relacionar as fontes de abastecimento de água a serem utilizadas pela empresa (rede de abastecimento público, poço rio, riacho etc.)
- Relacionar todos os usos das águas tais como: lavanderias, instalações sanitárias, limpeza de ambientes equipamentos etc.
- Fornecer o consumo médio mensal de água utilizada.
- Apresentar uma descrição do sistema de captação e transporte das águas pluviais.

## **7- CARACTERIZAÇÃO E DESTINO DOS RESÍDUOS**

### **7.1 RESÍDUOS SÓLIDOS**

- Natureza (escritório, varredura) e especificar.
- No caso de haver tratamento dos resíduos sólidos descrever
- Destino final

### **7.2 RESÍDUOS LÍQUIDOS**

- Relacionar todos os tipos de despejos líquidos, cozinha. Limpeza, lavagem de equipamentos.
- Quantificar os despejos líquidos.
- No caso de haver tratamento dos despejos líquidos, descrever o sistema.
- Especificar o destino final para cada tipo de despejo líquido.
- Apresentar o recibo de água e esgoto caso o empreendimento utilize o sistema de abastecimento e rede de esgoto.
- Projeto de coleta, tratamento e disposição final do esgoto sanitário com memória de cálculos, desenhos técnicos (Planta arquitetônica e do Sistema de Esgoto Sanitário), com teste de capacidade de absorção do solo e nível do lençol freático (no caso de requerimento de licença de instalação ou licença de alteração).

### 7.3 EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

- Especificar e quantificar os tipos de combustíveis a serem utilizados pelo o empreendimento mensalmente.
- Especificar os tipos de equipamentos e dispositivos que utilizarão combustíveis.
- Indicar e localizar em mapa os equipamentos onde estão instaladas chaminés como também a sua altura com relação ao nível do solo e construções vizinhas mais elevadas.
- Especificar quantidade e tipo de caldeiras utilizadas.
- Especificar todas as outras possíveis fontes de emissão de fumaça, poeira, fuligem, gases e vapores.

### 7.4 EMISSÃO RADIOATIVA

- Quantificar e especificar os aparelhos de radiação.
- Especificar o tipo de radiação emitida por cada aparelho, como também o elemento radioativo utilizado.
- Descrever o sistema de controle e proteção ambiental em ambiente que contém equipamento(s) radioativo(s).