**TERMO DE REFÊRENCIA PARA ELABORACÀO DE PROJETO AMBIENTAL DE EMPRESA DO RAMO DE BANHEIROS QUIMICOS.**

# **INTRODUÇÃO**

Este Termo de Referência visa orientar na elaboração de um Projeto Ambiental (PA) de empreendimentos no ramo de Banheiros Químicos, a ser apresentado pelo empreendedor à diretoria de meio ambiente, para instruir processos de licenciamento, que se enquadram na Resolução COEMA n.º 007/2005. O PA deverá ser elaborado por técnico habilitado, devendo constar no documento: nome, assinatura, registro no respectivo Conselho Profissional e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). O mesmo constituir-se-á das informações obtidas a partir de levantamento e/ou estudos realizados para elaboração do projeto.

De acordo com as características e a localização do empreendimento, a diretoria de meio ambiente poderá solicitar as informações complementares que julgar necessárias para avaliação da proposta, bem como dispensar do atendimento às exigências constantes neste documento que a seu critério, não sejam aplicáveis.

# **EQUIPE TÉCNICA/RESPONSÁVEL TÉCNICO**

* Nome /Razão Social
* CPF / CNPJ
* Registro Profissional
* Endereço, telefone

# **DADOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO**

* Nome / Razão Social
* CNPJ
* Nome Fantasia
* Endereço
* Tipo de Atividade
* Origem do Empreendimento
* Caracterização da mão-de-obra
* Período de Atividade
* Data de Início das Atividades
* Área do empreendimento:
* Área construída
* Área de atividade ao ar livre
* Área total
* Área do Sistema de Tratamento

# **DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS**

* Produtos químicos: relacionar todos os produtos químicos utilizados, indicando as quantidades consumidas por dia, mês e ano.
* Indicar a forma de armazenagem e estocagem das matérias primas, produtos químicos, banheiros químicos, combustíveis, produtos auxiliares e outros tipos de equipamentos.
* Descrição dos equipamentos utilizados.
* Descrição dos resíduos (Sólidos, Líquidos e Gasosos) gerados nas atividades desenvolvidas.
* Fluxograma das atividades desenvolvidas.

# **FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

* Relacionar todas as fontes de abastecimento de água para o empreendimento
* Relacionar todos os usos da água, para as seguintes atividades, com as respectivas vazões utilizadas:
* Sanitário
* Consumo humano
* Lavagem de banheiros químicos, peças e equipamento.
* Caracterização do corpo receptor.

# **CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS**

## **Resíduos Sólidos**

* Origem.
* Composição
* Quantificação.
* Destinação Final.

## **Resíduos Líquidos**

* Origem;
* Quantificação (Sanitários e Efluentes Gerados nas Atividades Desenvolvidas);
* Caracterização do Efluente Gerado nas Atividades Desenvolvidas;
* Especificação do sistema de tratamento adotada para os Efluentes Sanitários e gerada nas Atividades Desenvolvidas.

## **Emissões Gasosas**

* Origem.
* Caracterização.
* Medidas de controle.

# **SISTEMAS DE TRATAMENTO**

* Justificativa dos Sistemas Adotados;
* Descrição e dimensionamento dos sistemas de tratamentos adotados para os efluentes sanitários e Gerados nas Atividades desenvolvidas.

# **CARACTERIZAÇÃO GERAL DA ÁREA**

Caracterizar a área de interesse para a instalação do empreendimento, com relação aos aspectos do meio biótico, físico e socioeconômico.

# **LEVANTAMENTO DE IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS**

Realizar o levantamento dos impactos ambientais em decorrência da atividade em questão e propor medidas para minimizar os impactos negativos ou potencializar os positivos.

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

# **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DO PROJETO**

# **ANEXO**

* Apresentar layout geral das instalações do empreendimento (área de lavagem, edificações de apoio, sistema de tratamento, etc.);
* Apresentar Relatório Fotográfico da área de interesse para a instalação do empreendimento ou das instalações existentes, caso este já esteja em funcionamento.