**TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO AMBIENTAL PARA ATIVIDADES DE USO E MANUSEIO DE DEFENSIVOS AGRICOLAS, FERTILIZANTES E PRODUTOS PARA DEDETIZAÇÃO OU DE EMBALAGENS VAZIAS**

# **INTRODUÇÃO**

Este Termo de Referência visa orientar a elaboração de *Projeto Ambiental - PA* a ser apresentado pelos empreendedores a Secretaria de Meio Ambiente, com vistas à complementação das informações técnicas e ambientais nos processos de licenciamento de Empreendimentos de Manuseio de Defensivos Agrícolas, Fertilizantes e Produtos para Dedetização ou de Embalagens Vazias.

O Projeto Ambiental - PA deverá ser elaborado por técnico habilitado, devendo constar no documento - nome, assinatura, registro no respectivo Conselho Profissional e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), devendo conter as informações obtidas a partir de levantamentos e/ou estudos realizados para elaboração do projeto objeto do licenciamento.

Dependendo das características técnicas, ambientais e locacionais do empreendimento, a Secretaria de Meio Ambiente poderá solicitar as informações complementares que julgar necessárias para avaliação da proposta, bem como dispensar do atendimento às exigências constantes deste documento que, a seu critério, não sejam aplicáveis.

# **DADOS DO EMPREENDEDOR**

* Nome do proprietário ou arrendatário/Razão Social;
* RG e CPF;
* CNPJ (se for o caso);
* Telefone/Fax;
* Endereço completo para correspondências.
* E-mail.

# **DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO/EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL PELO PROJETO**

* Nome / Razão Social;
* CPF e RG;
* CNPJ (se for o caso);
* Registro Profissional;
* Endereço completo para correspondências;
* Telefone/Fax;
* E-mail.

# **CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

## **Localização do Empreendimento**:

Descrição sucinta da localização do empreendimento, com coordenadas geográficas ou UTM, além da caracterização das suas principais vias de acesso (anexar croqui).

## **Especificação das áreas objeto do pedido da licença (em m2):**

* Área total do terreno;
* Área Construída;
* Área(s) de Atividade(s) ao Ar Livre - descrever as atividades desenvolvidas nessa(s) área(s);
* **Área do Sistema de Tratamento.**

## **Data de início das atividades:**

Indicar a data em que se iniciaram as atividades da empresa ou que está prevista para o início das atividades.

## **Origem do Empreendimento:**

Indicar se é Empresa nova ou originária de outro local.

# **PROCESSO**

## **Produtos armazenados (para comercialização ou execução da atividade):**

Relacionar os produtos armazenados, quantidade, método de armazenagem, carga e descarga.

Apresentar ficha técnica dos produtos comercializados/utilizados, especificando quantidade, princípio ativo, toxidade, classificação e métodos de aplicação dos insumos a serem utilizados nos diversos estágios do empreendimento. Além disso, deve-se fornecer informações sobre a origem desses produtos, o fornecedor e o responsável técnico que irá cuidar do uso e manuseio desses produtos, o qual deve ser devidamente registrado no Conselho de sua categoria profissional.

## **Memorial descritivo do processo de desenvolvimento da atividade:**

Deverá ser apresentado um fluxograma das etapas do processo de desenvolvimento da atividade, especificando a quantidade dos produtos e sub-produtos obtidos na atividade a ser implantada.

Especificar as medidas que deverão ser tomadas para proteger os funcionários de contaminações por resíduos gerados na área do empreendimento e de problemas de saúde decorrentes de suas atividades.

# **RESÌDUOS**

## **Resíduos Sólidos**

* Natureza dos resíduos, composição e respectivas quantidades (individualizadas para cada tipo de resíduo);
* Descrição detalhada do sistema de tratamento dos resíduos sólidos, nas fases de coleta, transporte, armazenamento, tratamento, indicação do ponto de monitoramento e destino final;
* Destinação de embalagens provenientes dos produtos utilizados.
* O empreendedor deverá informar a Secretaria de Meio Ambiente a movimentação de todos os resíduos sólidos originados na atividade. Como parte do programa de monitoramento das atividades industriais, a Secretaria de Meio Ambiente poderá exigir a remessa periódica destas informações, acompanhadas de notas fiscais de venda ou de recibos de doação, devidamente assinados pelo recebedor, quando for o caso.

# **FONTES DE ABASTECIMENTO**

* Fontes de Abastecimento – indicar todas as fontes de abastecimento da empresa (rio, ribeirão, poços freáticos, rede de abastecimento, etc.) e as vazões captadas. Caso haja captação de água em mananciais hídricos (superficiais ou subterrâneos), deverá ser obtida a Outorga de Uso da Água emitida pela CCO/NATURATINS;
* Relacionar todos os usos das águas, tais como: consumo doméstico, processos de produção, etc., indicando as respectivas vazões.

# **EFLUENTES**

## **Esgotos Sanitários**

Especificar o volume e o destino final dos esgotos. Apresentar o sistema de tratamento adotado, com respectivos memórias de cálculos e projetos. Em caso de fossas, descrever o tipo e a distância dos locais de captação de água das redondezas, independentemente das considerações dos limites das propriedades vizinhas.

# **MEDIDAS DE CONTROLE AMBIENTAL**

Descrever as medidas de controle a serem tomadas em caso de acidentes ou derramamentos.

# **CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DA OBRA**

# **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

# **ANEXOS**

Deverão ser anexados ao PA os seguintes documentos:

* Mapa de localização da área destinada ao projeto com identificação dos acessos principais, cursos d’água e aglomerados populacionais (em escala adequada);
* Desenho da concepção geral, com identificação das unidades componentes do projeto, do sistema de tratamento dos esgotos gerados, instalações de apoio, áreas para armazenamento de equipamentos, insumos e produção, vias de circulação interna, etc;