|  |
| --- |
| **TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO DE IMPLANTAÇÃO PARA ATIVIDADE DE DISTRIBUIÇÃO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA**  **CÓDIGO - 2505** |

Este termo de referência contém as diretrizes básicas para orientar a elaboração de Projeto de Implantação da atividade de **distribuição e abastecimento de água** a ser apresentado pelo empreendedor ao IPAAM, com as informações técnicas e ambientais para compor o processo de licenciamento da atividade.

1. **CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE**
   1. Descrever a atividade a ser desenvolvida;
   2. Informar o maquinário e equipamentos (tubos de revestimentos, conexões, tubulações, bombas) a serem utilizados, com suas potencias, capacidade e quantidade, entre outras informações que se fizerem necessárias;
   3. Descrever a infraestrutura que será utilizada para o desenvolvimento da atividade;
   4. Especificar a origem, a forma de tratamento e o destino final dos diferentes tipos de resíduos e efluentes gerados pela atividade;
   5. Descrever a rede de distribuição especificando a área de abrangência do sistema;
   6. Apresentar os índices indicativos da demanda de água, tais como cotas de consumo de água por habitante.
2. **PLANTAS:**
   1. Planta de situação/localização do empreendimento (legendada e ilustrada) em escala compatível para visualização das informações, contendo: a) a área do projeto com as coordenadas geográficas dos principais vértices; b) as vias de acesso; c) área de vegetação; d) a delimitação da área de influência direta do empreendimento; e) localização do depósito de estéril e de rejeitos (bota-fora);
   2. Planta de uso e ocupação do solo, contendo as Unidades de Conservação, aglomerados urbanos, escolas, creches, hospitais, etc. existentes na área e entorno do empreendimento;
   3. Planta de situação do meio físico e biótico, contendo: a) cobertura vegetal existente na área do projeto; b) área de vegetação a ser suprimida; c) identificação dos corpos d’água (bacia, sub-bacia, etc.); d) Áreas de Preservação Permanente;
   4. Planta de configuração e recuperação ambiental ao final da intervenção,contendo: a) identificação da recuperação da área degradada ao final da intervenção; b) restabelecimento do escoamento pluvial e fluvial, topografia, demarcação e indicação do tipo e quantidade de cobertura vegetal e uso futuro pretendido.
   5. Apresentar planta de layout da infraestrutura;
3. **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Listar as referências bibliográficas utilizadas para elaboração do referido projeto (conforme as normas técnicas vigentes).

**OBS:**

1. O **Projeto de Implantação** e os documentos anexos devem conter o ciente do representante legal da empresa com a respectiva assinatura;
2. Todos os documentos técnicos devem ter a assinatura do responsável pela elaboração e execução dos mesmos com a respectiva ART do conselho competente;
3. Este Termo não exclui a possibilidade de se exigir alguma documentação adicional a ser anexada ao projeto, se for solicitada pela equipe técnica do IPAAM.