

**TERMO DE REFERÊNCIA PARA ELABORAÇÃO DO
RELATÓRIO TÉCNICO PARA LICENÇA DE INSTALAÇÃO CLASSE I
TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO**

RT - SAN001

1. DIRETRIZ GERAL

Este Termo de Referência visa orientar a elaboração de **Relatório Técnico para Licença de Instalação Classe I - RT** a ser apresentado pelos empreendedores à Fundação Estadual de Meio Ambiente - **feam**, para instruir os processos de licenciamento de **Sistemas de Tratamento de Água para Abastecimento**, que se enquadram no Art. 5º da Deliberação Normativa COPAM 07/94.

O **RT** deverá ser elaborado por técnico habilitado, devendo constar no documento - nome, assinatura, registro no respectivo Conselho Profissional e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) - e constituir-se-á das informações obtidas a partir de levantamentos e/ou estudos realizados para elaboração do projeto da Estação de Tratamento de Água – ETA objeto do licenciamento.

De acordo com as características e a localização do empreendimento, a **feam** 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.

2. APRESENTAR O PROJETO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA ABASTECIMENTO - ETA, CONSTITUÍDO DE:

- memorial descritivo, contendo:
 - informações gerais do município tais como, população, clima, relevo, hidrografia, principais atividades econômicas;
 - caracterização da infra-estrutura de saneamento existente no município (especificando os índices de atendimento), com ênfase no sistema de abastecimento de água;
 - titularidade do terreno, localização geográfica (tendo como referência o município e a bacia hidrográfica) e caracterização da área destinada à ETA, com ênfase nos usos da água a jusante, acompanhada de levantamento fotográfico;
 - concepção e características técnicas, incluindo população atendida e alcance do projeto;
 - caracterização quantitativa e qualitativa dos efluentes da ETA e da água do corpo receptor;
 - descrição das medidas de controle propostas para o tratamento dos resíduos gerados na ETA;
 - procedimentos previstos para operação e manutenção da unidade.
- desenho geral, com indicação das unidades componentes da ETA, áreas para armazenamento de produtos químicos, instalações de apoio, vias de circulação interna, etc.;
- desenhos complementares das unidades de tratamento dos resíduos gerados na ETA;
- desenho dos elementos que compõem o paisagismo e urbanismo da área;
- cronograma e estimativa de custos para implantação do empreendimento.

3. APRESENTAR PLANO DE MONITORAMENTO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS DA ETA E DO CORPO RECEPTOR.