

ANEXO K

MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

SUMÁRIO

- 1. OBJETIVO**
- 2. CONTEÚDO**
- 3. APRESENTAÇÃO**

1. OBJETIVO

O manual de operação deverá orientar as ações quanto aos procedimentos operacionais do sistema.

Deverá ser claro, objetivo e de fácil compreensão.

2. CONTEÚDO

Seu conteúdo deverá abordar, no mínimo, os seguintes itens:

- Descrição sucinta da concepção do sistema;
- Fluxograma dos processos e descrição das unidades operacionais;
- Instruções detalhadas para as partidas iniciais das unidades referentes a processos de tratamento;
- Operação das unidades constituintes, indicando as ações necessárias ao bom desenvolvimento e rendimento das unidades e/ou equipamentos eletromecânicos;
- Diagrama de decisão e de procedimentos dos processos operacionais nas situações normais e emergenciais;
- Ações para situações de emergência e contingências, com o estabelecimento de critérios para seleção de situações de emergência e definição das áreas de ação;
- Manutenção preditiva e preventiva das unidades;
- Cuidados necessários para manutenção da segurança e higiene do trabalho.

3. APRESENTAÇÃO

O produto **Manual de Operação e Manutenção** deverá ser entregue na Fase 3: Projeto Básico.

Todos os relatórios e produtos apresentados deverão obedecer ao estabelecido no Termo de Referência.