

## 08. Águas Residuárias

Carga horária: 20 horas

Ementa:

- 8.1 – Panorama do Saneamento no Brasil e em Goiás;
- 8.2 – Aspectos Qualitativos e Quantitativos das Águas Residuárias;
- 8.3 – Águas Residuárias Domésticas (Produção, Condução, Tratamento);
- 8.4 – Águas Residuárias Industriais (Natureza e Características);
- 8.5 – Operações e Processos Unitários;
- 8.6 – Tecnologias e Níveis de Tratamento;
- 8.7 – Disposição e Legislações.

Bibliografia:

CASTRO, A. A. et al. Manual de Saneamento e Proteção Ambiental para os Municípios. Belo Horizonte, SECRAC, 1995.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA - ABES -. Catálogo Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental - CABES XVII. Rio de Janeiro, JRT, 1994.

MINISTÉRIO DA SAÚDE - Manual de Saneamento. Rio de Janeiro, Fundação Serviços de Saúde Pública, 1981.

METCALF & EDDY, Co. Wastewater Engineering: Treatment, Disposal, and Reuse. Singapore, McGraw-Hill , 1991.

DI BERNARDO, L. Métodos e Técnicas de Tratamento de Água. Rio de Janeiro, ABES, 1993.