

22. Hidroinformática - Epanet

Carga horária:10

Docente responsável: Klebber Teodomiro Martins Formiga

Ementa:

Introdução à Modelagem de Sistemas de Abastecimento de Água
Introdução ao EPANET
Estudos de Caso
Rede
Simulação Estendida
Simulação da Qualidade da Água

Bibliografia básica:

CARRIJO, I. B. ; FORMIGA, K T M; SIQUEIRA, E.Q. . Abastecimento de água: usos de modelos e softwares de análise de redes. 1. ed. Brasília: RECESA - Rede Nacional de Capacitação e Extensão Tecnológica em Saneamento Ambiental, 2008. 122 p.

ROSSMAN, L. A. Manual do Epanet. João Pessoa: LEHNS. 2007