



LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA

Espaço Físico 63 m²

Cursos/Séries de Utilização

Engenharia Civil (6° ao 9° períodos)

Quantidade: 01

Componentes Específicos

Fenômenos de Transporte
Hidráulica I
Hidráulica II
Hidrologia Urbana
Instalações Hidro Sanitárias

Ensaio Básicos

Determinação de número de Reynolds
Verificação do Teorema de Bernoulli
Associação de Bombas Centrífugas
Determinação de perdas de cargas em diferentes configurações de tubulações
Estudos de Canais: Regime de Escoamento, Ressalto, Remanso, Vertedores

Equipamentos Básicos

Bancada didática para Ensaio de Reynolds
Bancada didática para Ensaio em Conduto Forçados
Bancada didática para Ensaio de Associação de Bombas
Bancada didática para Ensaio em Canais Abertos

Mobiliário

4 bancadas didáticas para ensaios; 1 lousa; 1 bancada com repartição e 1 pia