



## LABORATÓRIO DE FENÔMENOS DE TRANSPORTE E HIDRÁULICA

**Espaço Físico 63 m<sup>2</sup>**

**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 Condutos 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