



## LABORATÓRIO DE QUÍMICA E SANEAMENTO

**Espaço Físico 60,48 m<sup>2</sup>**

**Cursos/Séries de Utilização**

Engenharia Civil (1º e 8º períodos)

**Quantidade: 01**

### **Componentes Específicos**

Química Geral e Tecnológica

Tratamento de Água e Saneamento

### **Ensaio Básicos**

Interação entre o conteúdo teórico-prático, com amplo universo de variáveis, aliado à simulação de situações reais usando conceitos de Ph, Turbidez, Eletrólise, etc. Com materiais, instrumentos e insumos necessários para atender as aulas práticas, bem como, bancadas de experiências com infraestrutura para as aulas (bico de Bunsen), capela, sistema de proteção e segurança de usuários, etc.

### **Equipamentos Básicos**

Balança digital

Estufa

Banho Maria

Destilador

Bicos de Bunsen instalados

Chapa de aquecimento e agitação

Capela

Equipamento de segurança (chuveiro com lava olhos)

Refrigerador

Vidrarias (incluso dessecador, bureta, balões volumétricos, Becker, etc)

### **Mobiliário**

8 bancadas regulares; 60 banquetas; 1 refrigerador; 1 armário de madeira branco; 1 armário de madeira branco com porta de vidro; 1 armário de aço; 2 prateleiras; armários embutidos de pia; 1 lousa; 1 mesa de professor; 2 cadeiras almofadadas.