

LABORATÓRIO DE AULA PRÁTICA DE BIOQUÍMICA

Localização: terceiro pavimento, ala sul, ICEB III.

Dimensões: 70 m²

Capacidade ideal de alunos por turma prática: 30

Cursos de graduação atendidos: Ciências Biológicas (Bacharelado e Licenciatura), Ciência e Tecnologia de Alimentos, Educação Física, Farmácia, Nutrição, Medicina, Química industrial e Química Licenciatura.

Objetivo: O laboratório de aula prática de Bioquímica atende as áreas de Bioquímica estrutural, metabólica e Biologia Molecular. As aulas práticas utilizam-se de material biológico para a realização de dosagens bioquímicas, como determinação da glicemia, triglicérides, transaminases, dentre outras. Além disto, são propostos ensaios bioquímicos que têm como o objetivo integrar o conteúdo trabalhado em sala de aula.

Equipamentos relevantes:

- 01 espectrofotometro;
- 01 fotolorimetro;
- 02 estufas de secagem;
- 01 geladeira;
- 02 freezers;
- 01 centrifugas;
- 01 estufa de ar forçada;
- 01 peagometro;
- 01 banho-maria;