

LABORATÓRIO DE AULA PRÁTICA DE BIOLOGIA CELULAR, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA

Localização: terceiro pavimento, ala sul, ICEB III.

Dimensões: 140 m² totais.

Características: Os Laboratórios de aulas práticas de “Biologia Celular e Histologia” e “Embriologia” funcionam integrados entre si e contam com uma pequena sala de apoio didático e preparo de material (interlab).

Capacidade ideal de alunos por turma prática: 25.

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

Objetivo: Realização de aulas práticas utilizando laminário permanente histológico e embriológico, preparados frescos, moldes de parafina ou resina plástica e apresentação de animações gráficas e microfilmagens. O laboratório oferece estrutura para realização de aulas expositivas e seminários e são intensamente utilizados para realização de monitorias.

Equipamentos relevantes:

- 21 microscópios de instrução binoculares;
- 15 microscópios monoculares;
- 02 microscópios trinoculares;
- 02 microscópios estereoscópicos;
- 02 cameras de vídeo acopladas aos microscópios;
- 02 aparelhos de televisão;
- 02 equipamentos multimídia;
- 01 computador desktop;
- 01 micrótomo rotatório manual;

- 01 placa de aquecimento;
- 01 balança digital;
- 01 peagômetro;
- 01 banho-maria;
- 01 refrigerador;
- 01 estufa de secagem de vidraria.