

Laboratório de Microbiologia

Neste laboratório são realizadas análises microbiológicas de alimentos, incluindo análises de micro-organismos aeróbios, mesófilos e psicrófilos, bolores e leveduras, *Staphylococcus aureus*, Coliformes Totais e Termotolerantes e *Salmonella*. Estas análises são vinculadas a disciplina de Microbiologia de Alimentos. Já as análises de coloração de Gram, controle de micro-organismos utilizando agentes físicos são algumas práticas realizadas na disciplina de Microbiologia Geral. Além de aulas práticas, o laboratório de microbiologia recebe alunos de iniciação científica, de mestrado e doutorado, de projetos de disciplinas e alunos que estão desenvolvendo o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC).

O Laboratório conta com estrutura, equipamentos e meios de cultura necessários para realização dos projetos desenvolvidos. Diante dos riscos químicos e biológicos existentes, o laboratório dispõe de algumas regras que tem como objetivos manter a integridade física dos usuários (alunos, professores e técnicos) e a manutenção dos equipamentos.

Normas de utilização - Laboratório de Microbiologia

Utilizar obrigatoriamente jaleco, sapato fechado, e EPI's necessários para as atividades no laboratório;

- 2 - Guardar os objetos pessoais no armário destinado a este fim;
- 3 - Não fumar, beber e nem comer no laboratório. Não levar à boca qualquer objeto, exemplo: lápis, canetas, etc.;
- 4 - Manter a superfície da bancada livre de todo o material que não for utilizar durante a experiência;
- 5 - Antes de iniciar qualquer trabalho bem como ao terminá-lo lavar e desinfetar as mãos;
- 6 - Desinfetar a superfície da bancada que irá utilizar com álcool a 70%, antes e após a execução do trabalho;
- 7 - Evitar que objetos ou produtos inflamáveis que fiquem próximo da chama;
- 8 - Comunicar imediatamente a responsável pelo laboratório qualquer acidente do gênero corte, queimadura, etc.;
- 9 - Antes de utilizar qualquer aparelho deve-se ler as normas de utilização;
- 10 - O microscópio deve ser manuseado com cuidado;

11 - Não misturar material contaminado com o material esterilizado, o material contaminado nunca deve ser esquecido em locais desapropriado;

12 - Durante os trabalhos práticos evitar falar e deslocar-se desnecessariamente;

13 - Para solicitação de análises microbiológicas, solicite à laboratorista o formulário de solicitação de análises, preencha todos os dados e solicite a autorização da responsável pelo laboratório;

14 - Sempre identifique (com as etiquetas personalizadas) e confira o seu material antes de iniciar os trabalhos no laboratório.