

LABORATÓRIO DE QUÍMICA E BIOQUÍMICA

NORMAS DE UTILIZAÇÃO

1. Finalidade

- O Laboratório de Química e Bioquímica é um espaço destinado ao desenvolvimento de atividades práticas, experimentais e de pesquisa.
- Siga rigorosamente as normas de segurança, organização e conduta estabelecidas, garantindo a integridade física dos usuários e a preservação dos materiais, equipamentos e instalações.

2. Marcação de Uso e Agendamento de Aulas

- Agende previamente o uso do laboratório junto à coordenação ou ao responsável técnico do setor.
- Realize o agendamento com antecedência mínima de 48 horas, preenchendo a Ficha de Solicitação de Uso do Laboratório.
- Informe a data, o horário, a turma, o tipo de atividade e as necessidades de materiais e/ou reagentes.
- Respeite o horário reservado e evite atrasos que possam comprometer o cronograma de outros usuários.
- Comunique imediatamente à coordenação o cancelamento de aulas ou atividades, liberando o espaço para outros usuários.
- Não utilize o laboratório sem o registro prévio de agendamento.

3. Responsabilidades do Usuário

- Acesse o laboratório somente mediante autorização e sob a supervisão de um professor ou técnico responsável, que deverá permanecer presente durante todo o período de atividades.
- Garanta que os alunos cumpram as normas de segurança e mantenham a organização do ambiente.
- Não permita a entrada de pessoas não autorizadas ou visitantes desacompanhados.
- Mantenha comportamento disciplinado e responsável. Evite brincadeiras, correria e conversas paralelas.
- Assine a lista de presença antes do início das atividades.

3. Vestimentas e Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)

- Use jaleco de algodão de mangas compridas, óculos de segurança e sapatos fechados durante toda a permanência no laboratório.
- Não utilize acessórios soltos, roupas curtas, chinelos, sandálias ou calçados de salto alto.
- Prenda o cabelo e mantenha as mangas arregaçadas durante a realização dos experimentos.
- Utilize luvas, máscaras ou protetores faciais sempre que indicado pelo professor.

4. Segurança e Conduta Durante os Experimentos

- Leia atentamente o roteiro experimental antes de iniciar qualquer atividade.
- Não prove ou cheire substâncias químicas.
- Não toque em substâncias químicas sem autorização do responsável.
- Não misture reagentes sem conhecer previamente suas reações e riscos.
- Utilize materiais e equipamentos apenas para os fins indicados.
- Comunique imediatamente ao professor ou técnico responsável qualquer acidente, quebra ou derramamento de reagente.
- Não utilize chamas abertas nas proximidades de solventes inflamáveis.
- Mantenha as bancadas limpas e organizadas, com todos os materiais devidamente identificados.
- Não coma, beba ou armazene alimentos no laboratório.
- Não utilize aparelhos eletrônicos pessoais durante a realização dos experimentos.

5. Uso de Equipamentos e Materiais

- Verifique as condições dos equipamentos antes do uso e comunique qualquer defeito ao responsável.
- Manuseie os instrumentos de precisão (balanças, pHmetros, espectrofotômetros, centrífugas, entre outros) com cuidado e siga rigorosamente as instruções de operação.
- Não retire materiais, vidrarias ou reagentes do laboratório sem autorização.
- Lave e guarde corretamente os materiais utilizados em seus locais apropriados.

6. Descarte de Resíduos

- Descarte resíduos químicos, biológicos e comuns nos recipientes apropriados, conforme a classificação estabelecida pelo laboratório.
- Não despeje reagentes ou soluções químicas na pia sem autorização.
- Siga rigorosamente as instruções de segregação e rotulagem de resíduos de acordo com as normas internas do laboratório.

7. Ao Final das Atividades

- Desligue todos os equipamentos e mantenha as bancadas limpas ao término das atividades.
- Devolva todo o material utilizado ao seu local de origem.
- Lave as mãos antes de sair do laboratório.
- Deixe o ambiente apenas após autorização do professor ou técnico responsável.