



NORMAS DE CONDUTA NO LABORATÓRIO UNIVERSITÁRIO

As normas de conduta em laboratórios universitários são fundamentais para garantir a segurança, organização e eficiência das atividades acadêmicas e de pesquisa. Elas abrangem aspectos de segurança, uso de equipamentos, comportamento e responsabilidade.

1. Segurança Pessoal

- **Uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI):** Todos os usuários devem usar os EPIs adequados, como jaleco, óculos de proteção, luvas, máscaras, sapatos fechados e, em alguns casos, protetores auditivos, conforme o tipo de experimento ou atividade.
- **Proibição de Acessórios Pessoais:** Não é permitido o uso de anéis, pulseiras, brincos grandes ou qualquer acessório que possa representar risco de contaminação ou acidente.
- **Cabelo Preso:** Pessoas com cabelo comprido devem mantê-lo preso para evitar que entre em contato com substâncias perigosas ou equipamentos.
- **Alimentação Proibida:** É estritamente proibido comer, beber ou mascar chiclete dentro dos laboratórios para evitar contaminações.
- **Higiene:** Deve-se lavar as mãos antes de deixar o laboratório e após manusear materiais perigosos.

2. Manuseio de Substâncias Químicas e Biológicas

- **Identificação de Substâncias:** Todos os produtos químicos, reagentes e materiais biológicos devem ser devidamente rotulados. Nunca use substâncias sem conhecer sua composição e perigos associados.
- **Descarte de Resíduos:** Substâncias químicas, materiais biológicos, vidraria quebrada e outros resíduos de laboratório devem ser descartados em recipientes apropriados conforme as normas de segurança e regulamentações ambientais.
- **Armazenamento de Produtos Perigosos:** Produtos químicos devem ser armazenados corretamente, respeitando as instruções de segregação (incompatibilidades químicas) e as recomendações de temperatura, ventilação e contenção.

3. Comportamento no Laboratório

- **Atenção e Foco:** Mantenha-se sempre concentrado nas atividades que está realizando. Desatenção ou brincadeiras podem causar acidentes graves.
- **Seguir Protocolos:** Respeite as instruções e procedimentos experimentais. Nunca improvise ou altere os métodos sem autorização de um supervisor ou professor responsável.
- **Trabalho Supervisionado:** Experimentos complexos ou com substâncias perigosas devem ser realizados sempre sob a supervisão de um profissional qualificado.



Material de apoio à docência.
Disciplina: Primeiros Socorros

- **Relatório de Incidentes:** Qualquer incidente, acidente ou anormalidade no funcionamento de equipamentos deve ser relatado imediatamente ao professor ou supervisor responsável.

4. Uso de Equipamentos

- **Treinamento Adequado:** Utilize os equipamentos apenas após receber o treinamento adequado. Nunca opere máquinas, como centrífugas, autoclaves, ou microscópios, sem saber como usá-los corretamente.
- **Cuidado ao Manusear Vidrarias e Instrumentos:** Manipule vidrarias e instrumentos com cuidado para evitar quebras ou acidentes. No caso de quebra, utilize ferramentas específicas para limpar o material quebrado e descarte-o adequadamente.
- **Manutenção e Limpeza de Equipamentos:** Certifique-se de que todos os equipamentos sejam limpos e armazenados corretamente após o uso. Relate qualquer defeito ou problema imediatamente.

5. Organização e Procedimentos

- **Planejamento Prévio:** Sempre tenha um plano claro antes de iniciar um experimento, incluindo todos os materiais necessários e etapas a serem seguidas.
- **Espaço de Trabalho Limpo e Organizado:** Mantenha seu espaço de trabalho organizado, limpo e livre de itens desnecessários. Substâncias perigosas e resíduos devem ser removidos adequadamente após o término do experimento.
- **Rotinas de Desinfecção e Limpeza:** Em laboratórios biológicos, é essencial seguir procedimentos de desinfecção antes e depois de trabalhar com materiais biológicos para evitar contaminações cruzadas.

6. Conduta Ética

- **Integridade Acadêmica:** Manipulação de dados, plágio e qualquer forma de desonestidade científica são infrações graves. Os dados experimentais devem ser registrados com precisão e honestidade.
- **Confidencialidade de Pesquisa:** Algumas pesquisas podem ter aspectos confidenciais ou sensíveis, como resultados preliminares ou materiais protegidos por direitos de propriedade intelectual. Respeite as normas de confidencialidade impostas pelo projeto.

7. Emergências

- **Conhecimento das Saídas de Emergência:** Familiarize-se com as saídas de emergência, extintores de incêndio e outros dispositivos de segurança, como chuveiros de emergência e lava-olhos.
- **Procedimentos em Caso de Acidente:** Em caso de acidente (queimaduras, inalação de vapores tóxicos, cortes, etc.), siga os protocolos de primeiros socorros do laboratório e chame assistência médica se necessário.
- **Treinamento em Segurança:** Todos os usuários de laboratórios devem receber treinamento básico em segurança, incluindo o uso de extintores, chuveiros de emergência e evacuação.



Material de apoio à docência.
Disciplina: Primeiros Socorros

Conclusão

O cumprimento rigoroso das **normas de conduta em laboratórios universitários** garante a segurança de todos os envolvidos e contribui para um ambiente de aprendizado e pesquisa eficiente. Essas normas visam minimizar os riscos de acidentes e manter a integridade científica.

