

BOAS PRÁTICAS NOS LABORATÓRIOS



Trabalhar com responsabilidade garante a sua segurança e a de todos à sua volta!



Universidade do Minho
Unidade de Serviços da Gestão
dos *Campi* e Infraestruturas

ORGANIZAÇÃO, SEGURANÇA E RESPONSABILIDADE NO ESPAÇO LABORATORIAL

1. ORGANIZAÇÃO GERAL DO ESPAÇO

- **Manter as bancadas limpas e desimpedidas: evitar acumular materiais desnecessários.**
- **Guardar equipamentos e reagentes nos locais designados após o uso.**
- **Não deslocar equipamentos, materiais e reagentes entre laboratórios sem autorização.**

2. UTILIZAÇÃO DE HOTTES

- **Utilizar a hotte sempre que se manipulem substâncias perigosas voláteis (tóxicas, corrosivas, inflamáveis, etc).**
- **Manter o sistema de ventilação ligado durante todo o procedimento.**
- **Trabalhar, sempre que possível, com a guilhotina/janela parcialmente fechada (manter entre 30-40cm de abertura).**
- **Não obstruir a circulação de ar com equipamentos volumosos.**

3. INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA

- **Nunca misturar produtos químicos sem verificar as compatibilidades nas fichas de dados de segurança.**
- **Armazenar substâncias incompatíveis em locais separados e edequados, identificados corretamente, (ácidos ≠ bases; oxidantes ≠ inflamáveis).**
- **Utilizar sempre recipientes rotulados e adequados ao tipo de substância.**
- **Não utilizar recipientes de comida/bebida para armazenamento de material nos laboratórios.**

4. DESCARTE DE RESÍDUOS

- **Nunca descartar resíduos químicos na pia ou no lixo comum.**
- **Separar os resíduos por tipologia, utilizando os contentores apropriados e devidamente identificados, conforme instruções internas.**

5. ARRUMAÇÃO E LIMPEZA DAS BANCADAS

- **Limpar imediatamente qualquer derrame com os materiais e procedimentos adequados.**
- **Antes de sair, lavar e guardar o material utilizado e limpar a bancada.**
- **Não deixar resíduos ou amostras sem identificação.**

6. REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA

- **Usar sempre os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) mais indicados para a atividade a desenvolver: bata, óculos, luvas, outros.**
- **Saber a localização de extintores, chuveiros de emergência e lava-olhos.**
- **Não comer, beber ou fumar no laboratório.**
- **Informar imediatamente qualquer acidente ou incidente ao docente ou técnico responsável.**

NÚMERO DE EMERGÊNCIA INTERNO DA UMINHO

253 60 10 10

