

Universidade Federal dos Vales do  
Jequitinhonha e Mucuri

Campus JK

Centro de Pós-graduação, Pesquisa e  
Tecnologia em Química - CPPTEQ

Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação

**NORMAS DE USO DOS LABORATÓRIOS  
DO CPPTEQ**

Diamantina - 2024

## **1- Considerações de início**

Sempre siga cuidadosamente normas e regras de segurança de laboratório. Conheça toda a infraestrutura para casos de emergência nos laboratórios.

## **2- Regras de uso seguro do laboratório**

- 1. Guarde seus pertences no local apropriado;**
- 2. Separe no laboratório somente o necessário ao uso;**
- 3. Sempre use jaleco de manga longa com extensão até o joelho;**
- 4. Use óculos protetores dos olhos para procedimentos que necessitem;**
- 5. Não se alimente no laboratório;**
- 6. Trabalhe sempre com o cabelo amarrado;**
- 7. Não use lente de contato no laboratório;**
- 8. Não use acessórios corporais no laboratório;**
- 9. Seja atencioso e não corra no laboratório;**
- 10. Sempre leia as instruções de uso dos equipamento que utilizar;**
- 11. Atente-se sobre a toxicidade dos materiais utilizados;**
- 12. Nunca pipete nenhum com a boca;**
- 13. Não leve as mãos aos olhos ou à boca enquanto estiver no laboratório;**
- 14. Nunca deixe frascos de reagentes abertos;**
- 15. Evite contaminações de reagentes limpando os materiais utilizados;**
- 16. Não deixe material inflamável próximo à chama;**
- 17. Não use aquecimento em ambiente fechado;**
- 18. Sempre adicione o ácido sobre a água, nunca o contrário;**
- 19. Nunca volte para si um tubo de ensaio em aquecimento;**
- 20. Nunca coloque o nariz sobre algum frasco para sentir o cheiro;**
- 21. Não deixe que reagentes entrem em contato com a pele;**
- 22. Use capela ao manusear substâncias que liberam vapores ou gases;**
- 23. Não despeje resíduos na pia;**
- 24. Não despeje no lixo comum produtos de reação;**
- 25. No fim da jornada certifique-se de deixar luzes apagadas, aparelhos desligados e torneiras fechadas no laboratório;**
- 26. Evite trabalhar sozinho;**
- 27. Aprenda a utilizar os equipamentos de segurança;**
- 28. Em caso de acidentes procure ajuda;**
- 29. 35. Em caso de acidente, por contato ou ingestão de produtos químicos, procure o médico indicando o produto utilizado;**
- 30. Em caso de que atinja os olhos, abra as pálpebras e lave com água em abundância. Sendo outras partes do corpo, retire a roupa e lave com bastante água.**

### **3- Regras gerais em situação de incêndio**

1. Em caso de incêndio, tenha calma;
2. Caso o fogo provenha de balão, basta tampá-lo;
3. Caso o fogo atinja a roupa de alguma pessoa siga os passos:
  - a) Leve-a até o chuveiro;
  - b) Ou deite-a e faça com que ela role no chão até o fogo ser extinto;
  - c) Ou cubra-a com um cobertor;
  - d) Ou use o extintor, se for mais rápido.
4. Não use água para apagar um incêndio no laboratório;
5. Combata o fogo com extintores de CO<sub>2</sub> ou pó químico.

### **4-Normas para segurança no laboratório**

1. Mantenha o laboratório sempre limpo e organizado;
2. Sempre use equipamentos de proteção individual (EPI);
3. Identifique adequadamente os materiais no laboratório;
4. Use os equipamentos do laboratório com cuidado e segurança;
5. Descarte de maneira adequada as vidrarias quebradas;
6. Lave as vidrarias ao finalizar o uso;
7. Descarte adequadamente os resíduos produzidos.

Esta resolução passa a vigorar em todos os laboratórios e para todos os usuários do CPPTEQ. Nestes termos, a Comissão Científica do CPPTEQ defere o documento.