

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 equipamentos 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 CO₂ 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.