**NORMAS DE SEGURANÇA E RECOMENDAÇÕES PARA A UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE PESQUISA EM SANEAMENTO**

1. É **obrigatório o uso do jaleco**, que deve ser de preferência comprido, com mangas longas e deve permanecer abotoado. A presença em laboratório também exige roupas adequadas: calças compridas, sapatos fechados, cabelos presos (se pertinente);
2. Use os óculos protetores de olhos, sempre que estiver no laboratório;
3. É fundamental manter o ambiente de laboratório sempre limpo e organizado;
4. A bancada deve ser desinfetada com álcool 70% após o experimento;
5. Lavar bem as mãos antes da realização do trabalho em bancada;
6. O laboratório deve ser um recinto calmo e laboral;
7. Não é permitido comer, beber ou fumar no laboratório;
8. Não inalar qualquer substância diretamente;
9. Manusear vidrarias com cuidado para evitar quebras e acidentes;
10. Não deixar materiais próximos à beira da bancada;
11. Não utilizar material defeituoso ou imperfeito;
12. Checar sempre os rótulos dos reagentes químicos em uso;
13. Nunca devolver reagentes que sobraram aos frascos de origem;
14. Não deixar qualquer material em temperatura elevada em locais que possam ser tocados inadvertidamente;
15. Manter qualquer líquido inflamável longe de fornos (mufla), estufa, chapa aquecedora ou outro equipamento que opere com calor;
16. Para aquecer solventes voláteis e inflamáveis, usar banho Maria e proceder próximo a janela (se possível, trabalhar em capela);
17. Descarte do material:

 17.1 Não jogue material insolúvel nas pias (sílica, carvão ativo, etc).

 17.2 Use um frasco de resíduo apropriado.

 17.3 Não jogue resíduos de solventes nas pias. Resíduos de reações devem ser antes inativados, depois armazenados em frascos adequados.

 17.4 Nunca jogue no lixo restos de reações.

1. Identificar todo o material de ensaios com as informações do projeto de pesquisa relacionado;
2. Guardar o avental, lavar as mãos e passar álcool 70% nas mãos antes de sair do laboratório.
3. **Em caso de acidentes**:

20.1 Comunicar imediatamente o responsável pelo laboratório;

20.2 Nunca entre em pânico: procure não gritar ou correr;

 20.3 Se atingir os olhos, abrir bem as pálpebras e lavar com bastante água. Atingindo outras partes do corpo, retirar a roupa impregnada e lavar a pele com bastante água;

20.4 Qualquer corte ou ferimento, mesmo leve, deve ser desinfetado e protegido;

20.5 Em casos de derramamento de material contaminado biologicamente, limpar imediatamente local e desinfetar com álcool 70%.