

- Não trabalhe sozinho no laboratório. Um companheiro, ao menos, sempre será uma ajuda ou testemunha em caso de acidente.
- Use sapato fechado (nunca sandálias ou chinelos!).
- Evite brincar no laboratório.
- Se algum ácido ou outro produto químico for derramado, lave local com bastante água.
- Leia com atenção o rótulo dos reagentes para se ter certeza de que pegou frasco correto.
- Não jogue material sólido na pia.
- Observe a limpeza dos materiais antes de utilizá-los.
- Não gaste reagentes e soluções inutilmente. Utilize somente o necessário para o experimento.
- Nunca pese material diretamente sobre o prato da balança; use béquer, vidro de relógio ou papel toalha.
- Não ingira ou beba qualquer alimento no laboratório.
- Não recoloque nos frascos soluções restantes. Elas podem contaminar o conteúdo do recipiente.
- Não trabalhe com material defeituoso, principalmente de vidro.
- Não deixe sobre a mesa a lamparina acesa com chama forte.
- Não deixe vidro quente em lugar que possam pegá-lo inadvertidamente.
- Não prove ou engula drogas ou reagentes do laboratório.
- Não trabalhe com inflamáveis próximos a chamas.
- Não aqueça tubos de ensaio com a boca virada para si ou para outra pessoa. Habitue-se a aquecer o tubo de ensaio de forma intermitente.
- Não aqueça substâncias inflamáveis ou voláteis em chama direta, use banho-maria.
- Feche direito os frascos das soluções e reagentes, principalmente os que forem voláteis e inflamáveis.
- Evite jogar líquidos inflamáveis na pia, se o fizer abra bastante a torneira.
- Lave bem as mãos ao deixar o laboratório
- NUNCA** pipete com a boca soluções ou líquidos puros;
- NUNCA** adicione água a uma solução de ácido ou base concentrada para diluí-los. Sempre adicione essas soluções concentradas à água.
- Substâncias como vapores tóxicos tais como: bromo, cloro, ácido clorídrico e nítrico concentrados, solução concentrada de amônia entre outras devem ser manipuladas na capela.
- Leia atentamente o procedimento experimental certificando-se de que todos os materiais e reagentes necessários estão disponíveis. Anote os resultados obtidos, relacionado teoria e prática.
- Consulte o professor quando tiver dúvidas e avise-o de qualquer acidente que ocorra, por menor que pareça.