



Prof. Ricardo Honda

<http://www.professorhonda.com.br>

Instruções gerais para o trabalho em Laboratório

- 1 - O laboratório é um lugar de trabalho sério. Trabalhe com atenção, método e calma.
- 2 - Prepare-se para realizar cada experimento lendo antes os conceitos referentes à experiência.
- 3 - Respeite rigorosamente as recomendações sobre forma de utilização de equipamento e substâncias.
- 4 - Consulte o professor sempre que notar algo anormal e imprevisto.
- 5 - Utilize o avental apropriado, capela, óculos de segurança ou luvas se recomendados.
- 6 - Não coma, não beba, não corra e nem promova desordem no laboratório. Nunca prove uma droga ou solução.
- 7 - Faça apenas as experiências indicadas pelo professor. Experiências não indicadas não serão permitidas.
- 8 - Se um ácido ou qualquer outro produto químico for derramado, lave o local com muita água.
- 9 - Não tocar produtos químicos com as mãos, a menos que o professor lhe diga que possa fazê-lo.
- 10 - Para sentir o odor de uma substância, não coloque seu rosto diretamente sobre o recipiente. Em vez disso, com sua mão desloque o vapor até o seu nariz.
- 11 - Não deixe vidro quente em lugar que possam pegá-lo inadvertidamente. Deixe qualquer peça de vidro esfriar por bastante tempo. Lembre-se que o vidro quente tem a mesma aparência do vidro frio.
- 12 - Só deixe sobre a mesa o bico de Bunsen aceso quando estiver sendo utilizado e não deixe reagente inflamável e nem os manipule próximo de uma.
- 13 - Quando terminar o trabalho feche com cuidado a torneira de gás, a torneira de água e desligue os aparelhos elétricos se porventura tenham sido utilizados.
- 14 - Não trabalhe com materiais imperfeitos.
- 15 - Observe com atenção as técnicas de aquecimento de líquidos e ao aquecer um tubo de ensaio volte à extremidade para longe de si ou de outra pessoa.
- 16 - Jogue todos os sólidos e pedaços de papel utilizados num frasco ou cesto para isto destinado. Nunca jogue nas pias: fósforos, papel de filtro ou qualquer outro sólido ainda que ligeiramente solúvel.
- 17 - Leia com atenção o rótulo de qualquer frasco de reagente antes de utilizá-lo. Pegue o frasco pelo lado que contém o rótulo para evitar que o reagente escorra sobre este.
- 18 - Nunca torne a colocar no frasco uma droga não usada. Não coloque objeto algum no frasco de reagente sem antes consultar o professor sobre a conveniência.
- 19 - Ao inserir varetas de vidro ou termômetro em rolhas, utilize um tecido e umedeça o tubo.
- 20 - Adicione lentamente e sob agitação o ácido ou a base à água e nunca o contrário.
- 21 - Use pera de sucção ao pipetar reagentes.
- 22 - Conserve limpo seu equipamento e sua bancada. Evite derramar líquidos, mas se o fizer, lave imediatamente o local.
- 23 - Ao término do período de laboratório, lave material utilizado e deixe o local apropriado.
- 24 - Limpe seu local de trabalho (bancada e o chão) e lave as mãos.