NORMAS DE SEGURANÇA NO LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS

O laboratório é um lugar de trabalho, onde a imprudência e desatenção podem causar acidentes desagradáveis. Por isso, existem algumas normas básicas para que os alunos trabalhem sempre com atenção, método, calma e, acima de tudo, segurança:

- Apenas é permitida a entrada de pessoas autorizadas nos laboratórios;
- Utilize roupas e calçados adequados que proporcionem maior segurança, tais como: calças compridas e sapatos fechados;
- Tome os devidos cuidados com os cabelos, mantendo-os presos e/ou uso de touca;
- Consulte seu Professor cada vez que estiver em dúvida sobre como trabalhar com um equipamento (vidraria ou aparelhagem) ou notar algo anormal ou imprevisto;
- Comunique ao Professor qualquer acidente por menor que seja;
- Não coma, não beba e nem chupe balas durante a realização de um experimento. Evite levar as mãos à boca ou ao rosto enquanto estiver trabalhando;
- Não coloque nenhuma substância na boca e não toque os produtos químicos com as mãos, exceto se for autorizado pelo Professor;
- Não use frascos para beber nenhum líquido, mesmo que você tenha certeza absoluta de sua limpeza;
- Não cheire substância alguma. Desloque os vapores emitidos com a mão, para que você possa sentir os odores, sem perigo de intoxicação;
- Evite contato prolongado da pele com qualquer substância. Seja particularmente cuidadoso quando manusear substâncias corrosivas, como ácidos ou bases concentrados, evitando derramamento nas mãos, face ou outras partes do seu corpo ou em suas roupas. Se isto ocorrer, lave a região atingida com água abundante, especialmente em caso de respingo nos olhos, áreas de queimaduras e de cortes ou qualquer outro acidente. Em qualquer situação de acidente, chame imediatamente o Professor, principalmente no caso de ingestão de líquidos;
- Ler sempre o procedimento experimental com a certeza de ter entendido todas as instruções. Em caso de dúvidas, ou se algo anormal tiver acontecido, chame o Professor ou Monitor imediatamente;
- Para utilizar-se de produtos químicos ou qualquer equipamento, é necessário auxílio e autorização de Professores ou Monitores;
- Manter sempre limpo o local de trabalho, evitando obstáculos que possam dificultar as análises;
- Não jogue nenhum material sólido dentro da pia ou nos ralos. Coloque-os nos cestos de lixo existentes. Ao jogar qualquer material líquido na pia, faça-o diretamente sobre o ralo e escoe a água abundantemente;
- Não deixe vidro quente em lugar que possam pegá-lo inadvertidamente. Deixe qualquer peça de vidro quente esfriar bastante tempo. Lembre-se de que vidro quente tem a mesma aparência de vidro frio. Não use vidraria quebrada ou trincada;
- Tenha cuidado com reagentes inflamáveis, não os manipule em presença de fogo. Não esqueça líquidos inflamáveis diretamente em uma chama;
- Observe com atenção as técnicas de aquecimento de líquidos. Nunca olhe diretamente nem aproxime seu rosto em demasia de algum frasco contendo líquidos em aquecimento;
- Não abra nenhum frasco e nem toque neles sem a devida ordem do Professor;
- Não trabalhe com material imperfeito, principalmente vidros que tenham arestas cortantes. Todo material quebrado deve ser desprezado;
- Caso você tenha alguma ferida exposta, esta deve estar devidamente protegida;
- Cada equipe é responsável pelo seu material, portanto, ao término de uma aula prática, tudo o que você usou deverá ser limpo e guardado em seus devidos lugares;
- Quando houver quebra ou dano de materiais ou aparelhos, comunique imediatamente aos Professores ou ao Monitor responsável;
- Não utilize o material de outra equipe;
- Não faça uso de materiais ou equipamentos que não fazem parte da aula prática;
- O material disponível no laboratório é de uso exclusivo para as aulas práticas, por isso não promova brincadeiras com ele;
- Laboratório é local de trabalho sério e não fuga de aulas teóricas, por isso desenvolva a responsabilidade e o profissionalismo;
- O não cumprimento destas normas poderá acarretar punição ao aluno ou à equipe;
- Procure solucionar suas dúvidas antes de começar o trabalho, lendo atentamente o roteiro e organizando os produtos e vidrarias.

PREFEITURA DE NITERÓI
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

PREFEITURA DE NITERÓI