



NORMAS DO LABORATÓRIO

Física

Procedimentos gerais para uma aula prática sem acidentes

Tenha sempre presente que o trabalho de laboratório consciente é o que produz maior rendimento e proveito.

Prepare-se para a realização do experimento:

- Leia antes as instruções correspondentes;
- Siga inteligentemente e respeite rigorosamente as precauções recomendadas;
- Consulte o professor cada vez que notar algo anormal ou um imprevisto.

- Sempre use o bom senso e em caso de dúvida consulte o professor ou o monitor.

- Faça sempre seu trabalho com cautela e seriedade, brincadeiras podem provocar acidentes.

No ambiente de laboratório nunca coma e nunca corra

Organize sobre a bancada apenas o material que será utilizado, isto irá aumentar o seu rendimento (lembre: apenas o indispensável e essencial para o andamento das atividades).

Em caso de quebra (ou estrago) de algum material, comunique imediatamente ao professor (ou monitor), ouvindo atentamente o que deverá ser feito.

Normas de segurança

- Faça apenas os experimentos indicados ou aprovados por seu professor. Evite realizar experimentos não autorizados, cujas conseqüências você ainda não pode prever.

- Jogue todo o lixo (como pedaços de papel usados etc) num frasco, cesta ou lata destinados para este fim. Nunca o coloque na bancada ou na pia.

- Tenha sempre cuidado com qualquer material aquecido, para evitar queimaduras.

- Qualquer peça de vidro quente deve ficar esfriando durante bastante tempo. Lembre: o vidro quente tem o mesmo aspecto do vidro frio.

- Não trabalhe com material imperfeito, principalmente vidros que contenham arestas cortantes.
- Não aqueça tubos de ensaio com a boca do tubo virada para si ou para outra pessoa, pois seu conteúdo poderá ser projetado.
- Jamais aqueça um recipiente completamente fechado. A elevação da pressão interna poderá causar uma explosão com conseqüências imprevisíveis.
- Feche sempre os bicos de bunsen quando não os tiver usando.
- Tenha cuidado com materiais inflamáveis; não trabalhe com eles próximos a qualquer chama. Para aquecer substâncias inflamáveis, utilize o banho-maria ou a chapa elétrica.
- Qualquer princípio de incêndio deve ser abafado com toalha ou outro pano grosso.
- Conserve limpo o material e a mesa. Evite derramar substâncias e, em caso de ocorrência, solicite orientação ao professor.

Ari - Duque de Caxias

Da 5ª Série ao Pré-Vestibular
Av. Duque de Caxias, 519 - Centro
Fone: (85) 3255.2900 - (Praça do Carmo)

Ari - Washington Soares

Sede Hildete de Sá Cavalcante (da Educação Infantil ao Pré-Vestibular)
S.T.I. - Sistema de Turno Integral (da Alfabetização à 4ª Série do Ensino Fundamental)
Av. Washington Soares, 3737 - Edson Queiroz - Fone: (85) 3477.2000

Ari - Aldeota

Da Educação Infantil ao Pré-Vestibular
S.T.I. - Sistema de Turno Integral (da Alfabetização à 4ª Série do Ensino Fundamental)
Rua Monsenhor Catão, 1655 - Fone: (85) 3486.8400