

## **Regras básicas de Laboratório**

- 1-** Usar sempre bata, para proteger o corpo e a roupa.
- 2-** Nunca provar, cheirar ou tocar em produtos químicos com as mãos. Os produtos químicos podem provocar danos em pessoas e materiais, por isso devem ser manuseados com o máximo cuidado.
- 3-** A bancada de trabalho deve estar sempre limpa e arrumada para facilitar as execuções experimentais e evitar acidentes.
- 4-** No Laboratório é proibido comer, beber, correr, ou brincar.
- 5-** Todas as experiências devem ser realizadas com o acompanhamento do professor.
- 6-** Deves conhecer e utilizar correctamente todo o material de laboratório.
- 7-** Nunca deves cheirar directamente uma substância.
- 8-** Deves ler com atenção as instruções do trabalho. Este deve ser planeado antes de se iniciar. Uma eficiente organização evita a perda de tempo e riscos desnecessários.
- 9-** Ter cuidado com o manuseamento de material quente.
- 10-** Não se devem misturar substâncias ao acaso.
- 11-** O local onde se realizam as experiências deve ser iluminado, arejado e ventilado, junto de uma torneira de água.

**12-** Verificar bem os rótulos das embalagens de produtos químicos. Seguir as indicações inscritas nos rótulos, com atenção especial aos símbolos de aviso.

**13-** Usar óculos de segurança para proteger os olhos, quando tal for necessário.

**14-** As experiências que provocam a libertação de gases ou vapores devem ser efectuadas em locais próprios (na hotte).

**15-** Na diluição de ácidos, deves colocar primeiro a água no recipiente, e depois o ácido.

**16-** Não trocar as tampas dos frascos para não contaminar os produtos.

**17-** Efectuar o trabalho laboratorial sempre de pé.

**18-** Reagentes e equipamento devem ser sempre arrumados após ter terminado a sua utilização.

**19-** Sempre que o trabalho envolva a produção de poeiras ou gases nocivos devem ser usadas máscaras respiratórias.

**20-** Os bicos de gás apenas devem ser acendidos quando for necessário e deve ser vigiado o seu funcionamento.

**21-** Num laboratório nunca se usa cabelo comprido solto.