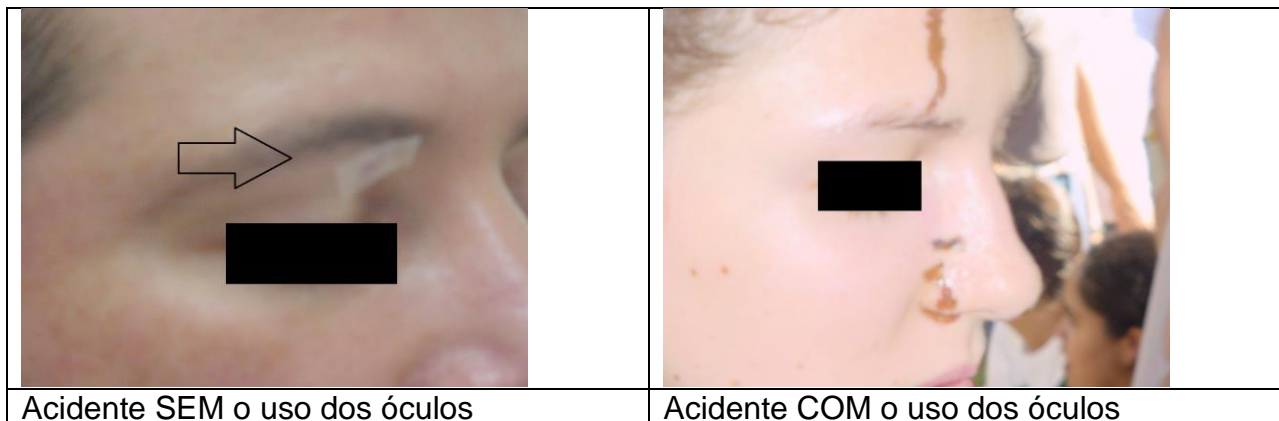


## VERSÃO RESUMIDA DAS NORMAS DE SEGURANÇA PARA OS LABORATÓRIOS

### 1- EPI de uso Obrigatório nos laboratórios do IQ

- Óculos de Segurança
- Cabelos presos
- Avental de algodão manga longa
- Sapato fechado
- Calça comprida
- **Obs.: nunca utilize calça ou camiseta de material sintético.**



### 2- Uso Recomendado

- Luvas de Látex (aguardar orientação do professor).

### 3 – É obrigatório

- A sinalização de superfícies e objetos quentes,
- O uso de peras de borracha na aspiração de líquidos por pipetagem,
- Identificar as amostras produzidas no laboratório,
- O manuseio de produtos químicos tóxicos e corrosivos em capela com exaustão ligada,
- Guardar a bolsa com material escolar nos armários na entrada do laboratório.

### 4- Atos Proibidos

- Usar lentes de contato,
- Beber e alimentar-se no laboratório,
- Fazer brincadeiras,
- Fumar,
- Deixar bancos espalhados pelo corredor do laboratório impedindo uma circulação segura,
- Obstruir chuveiros, saídas de emergência e extintores de incêndios,
- Descartar resíduos químicos na pia,
- Deixar as capelas e bancadas desorganizadas,
- Deixar resíduos espalhados pelo laboratório,
- Deixar frascos de resíduos sem identificação ou identificação inadequada,
- Abrir geladeiras contendo produtos químicos sem autorização e orientações dos docentes,
- Não provar e inalar qualquer produto químico ou solução, gases ou vapores.

## 4- Para evitar acidentes

- Leia atentamente as orientações da apostila fornecida pelos docentes,
- Trabalhe de forma organizada em caso de dúvida consulte o docente,
- Não pipetar nada com a boca,
- Substitua vidrarias trincadas,
- Observar a localização dos chuveiros de emergências, extintores de incêndio e saídas de emergências,
- Observar as Tubulações de GLP do laboratório (amarela) e suas válvulas.

## RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

### 1- Quando soar o alarme de incêndio

- Mantenha a calma,
- Verifique se há algum foco de incêndio no laboratório,
- Desligue fontes de ignição (GLP) afaste solventes e outros materiais combustíveis,
- Caso esteja treinado, utilize o extintor de incêndio mais próximo. Caso perca o controle da situação não insista,
- Abandone o local pela saída mais próxima até o ponto de encontro no Boulevard.

### 2- Quando houver contato com produtos químicos

Na pele

- Lave abundantemente com água por 15 minutos.

Na roupa

- Retire a roupa e utilize o chuveiro de emergência mais próximo.

Nos olhos

- Utilize a lava olhos mantendo os olhos bem abertos e lavando abundantemente por 15 minutos.

### 3- Quanto houver cortes

- Lave com água e sabão e estanque fazendo compressão gaze.
- Informar o docente e/ou técnico para que seja providenciada a remoção para o PS nos casos mais graves.

### 4- Chapas de aquecimento:

- Desenrole o cabo completamente, para evitar queimar o cabo elétrico
- Utilize recados simples para evitar queimaduras.
- Caso ocorra uma queimadura utilize preferencialmente soro fisiológico, se não tiver lave com água corrente



cabo de energia danificado pois não foi desenrolado totalmente

### 5- Descarte de Resíduos

- Sigas as orientações dos professores e/ou técnicos,
- Jogue no lixo comum somente materiais não contaminados.

### 6- Derramamento de substância Químicas

- Informe o docente e/ou os técnicos,
- Utilize um material absorvente como vermiculita

### 7- Trabalho com vidro

- Verifique se os mesmos estão quebrados. Se sim providencie a troca,
- Se possível lubrifique as extremidades quando for inserir um tubo de vidro numa mangueira ou rolha,
- Também utilize luvas ou panos grossos quando for fazer essa operação
- Mantenha as mãos o mais próximo possível dos pontos de operação.



Exemplo de como não se deve organizar a bancada e realizar o descarte

**QUALQUER ANORMALIDADE INFORME O DOCENTE IMEDIATAMENTE**