

Você é responsável por sua segurança e a segurança dos que estão ao seu redor. Caso haja falha em agir de forma segura e responsável, isso resultará na remoção de todos os privilégios no laboratório de ciências.

Precauções Gerais de Segurança

1. Nunca participe de qualquer forma de brincadeira no laboratório. Fique ciente das outras pessoas no laboratório.
2. Nenhum estudante deve ficar no laboratório ou na sala de preparação sem supervisão.
3. Esteja preparado para a sua atividade de laboratório. Leia seu procedimento para identificar quaisquer precauções de segurança.
4. Não sente nas bancadas do laboratório.
5. Estudantes devem ficar de pé enquanto fazem atividades de laboratório.
6. Mantenha a sua área de trabalho limpa e livre de desordem quando estiver realizando experimentos.
7. Não é permitido realizar experimentos sem autorização.
8. Acendedores a gás, fósforos e outros materiais inflamáveis não devem ser trazidos para a aula.
9. Não coma ou beba, ou mastigue chiclete no laboratório. Sua comida pode ser contaminada com produtos químicos nocivos.
10. Nunca prove nenhum produto químico ou materiais no laboratório.
11. Não cheire produtos químicos a menos que seja instruído para fazê-lo. Use a técnica *wafting*.

Equipamento de Segurança

1. Saiba a localização de todos os equipamentos de segurança no laboratório: extintores de incêndio, estação de lavagem de olhos, kit de primeiros socorros, saídas de emergência e alarmes de incêndio.
2. Óculos de segurança devem ser usados para todos os experimentos. Lentes de contato não devem ser usadas: use óculos de grau ou óculos de proteção.
3. Óculos de proteção devem ser usados sempre que calor ou materiais corrosivos são usados.
4. Vista-se corretamente durante atividades laboratoriais. Cabelos longos devem ser preso para trás e bijoutherias penduradas ou pendentes e roupas soltas devem ser presas. Sapatos devem cobrir o pé completamente. Sandálias não são permitidas nos dias de atividades de laboratório.
5. Seu professor pode requerer o uso de outros equipamentos de segurança, os quais devem ser usados.

Manuseio de Produtos Químicos

1. Todos os produtos químicos no laboratório devem ser considerados perigosos. Não permita que os produtos químicos tenham contato com sua pele ou olhos.
2. Verifique o rótulo de todas as garrafas ou recipientes de produtos químicos duas vezes antes de remover qualquer conteúdo. Retire somente a quantidade que você precisa.
3. Nunca coloque de volta na garrafa ou recipiente original produtos químicos não utilizados. Descarte produtos químicos conforme orientado pelo seu professor.
4. Nenhum produto químico deve ser despejado no ralo. Descarte produtos químicos de acordo com a orientação do seu professor.
5. Nunca retire produtos químicos ou outros materiais da área do laboratório.
6. Procure pelos símbolos WHMIS ou HHPS nos recipientes.

Manuseando Objetos de Vidro

1. Não use objetos de vidro rachados ou quebrados.
2. Vidros quebrados devem ser reportados ao seu professor, que vai dar instruções de limpeza e descarte seguros. Existe um recipiente designado para descarte de vidro.
3. Não feche firmemente um balão onde está sendo gerado gás. Ele pode explodir.
4. Limpe resíduos derramados ao redor das provetas e frascos para a segurança do próximo estudante.
5. Limpe e retorne todos os objetos de vidros ao final das atividades de laboratório.

Aquecendo Objetos de Vidro

1. Acenda o bico de Bunsen conforme orientado pelo seu professor. Nunca deixe uma fonte de calor sem supervisão.
2. Vidros aquecidos não parecem quentes. Manipule vidros recentemente aquecidos com pinças.
3. Não mergulhe objetos de vidro quentes em água fria. O vidro pode quebrar.
4. Quando aquecer um tubo de ensaio, sempre aponte o tubo de ensaio na direção oposta a você e outros. Nunca olhe para dentro de um recipiente que está sendo aquecido.

Manuseando Equipamento Elétrico

1. Mantenha água e mãos molhadas longe de fios elétricos, tomadas e interruptores.
2. NÃO insira nenhum material nas tomadas elétricas.
3. NÃO deixe materiais inflamáveis perto de fontes de eletricidade.

4. Sempre desconecte cabos elétricos da tomada puxando pelo plugue, não pelo fio.
5. Certifique-se de que fios elétricos não estão em lugares onde pessoas possam tropeçar neles.
6. Não abra baterias, o conteúdo pode ser corrosivo e venenoso.

Trabalhando com Projéteis

1. Aponte o projétil na direção oposta a observadores e luminárias, para uma área de aterrissagem sem obstáculos.
2. Faça com que os espectadores estejam cientes de possíveis perigos quando um projétil é lançado.
3. Não lance-o de uma janela do andar de cima ou escadarias a menos que a área abaixo possa ser controlada por outra pessoa e esteja livre de obstruções.
4. Use proteção ocular sempre que haja risco de lesões nos olhos.

Trabalhando com Raios Laser

1. NÃO olhe diretamente para o raio laser.
2. NÃO aponte o raio laser para os olhos de outra pessoa.
3. NÃO olhe diretamente para uma lente sob uma fonte de luz.

Acidentes e Lesões

1. Reporte todos os acidentes e lesões ao professor imediatamente, não importa quão pequenos sejam.
2. Se produtos químicos pingarem na pele, enxague bem com água corrente pelo tempo determinado pelo professor.
3. Para produtos químicos salpicados no olho, enxague imediatamente na estação de lavagem de olhos por pelo menos 30 minutos. Mantenha as pálpebras abertas.
4. Se um produto químico derramou, informe imediatamente ao professor e siga as orientações para uma limpeza segura.
5. Se um incêndio se iniciar, informe a um funcionário imediatamente. Lembre, se você estiver em chamas, PARE... JOGUE-SE AO CHÃO... ROLE...

Quando Terminar a Atividade de Laboratório

1. Limpe todos os objetos de vidro e materiais e retire tudo de acordo com as instruções.
2. Limpe as bancadas do laboratório.
3. Descarte produtos químicos e materiais somente como foi orientado pelo seu professor. Pias devem estar limpas e NÃO conter nenhum material sólido.
4. Desinfete óculos de segurança e devolva-os à área onde devem ser guardados.
5. Lave as mãos com sabão e água.

***** Se não tiver certeza de alguma coisa, PERGUNTE AO PROFESSOR!*****

Declaração de Segurança do Estudante

1. Eu li estas regras de segurança de laboratório.
2. Eu vou concordar em respeitar as regras de segurança para a minha própria segurança e a segurança dos meus colegas.
3. Eu entendo que a inobservância das regras de segurança do laboratório pode resultar em cancelamento dos meus privilégios de laboratório.

Assinatura do Estudante _____ Data _____

Caros Pais e Guardiães.

As regras acima representam a Política do *Halton District School Board* para garantir que seu filho ou filha esteja habilitado a participar nas atividades de laboratórios de ciências de uma maneira segura e agradável. Por favor, revise estas regras com o seu filho ou filha. Falha em respeitar estas regras, incluindo vestir roupa inapropriada, pode resultar em seu filho não poder participar nas atividades de laboratório. Estas regras de laboratório podem ser encontradas no _____.

Assinatura do genitor(a) _____ Data _____