

Graduação | Engenharia

Orientações sobre Equipamentos de Proteção Individual- EPI

2024

Área responsável: Secretaria Acadêmica de Graduação

Data de publicação: janeiro/2024

ORIENTAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI

O que são?






EPIs são equipamentos de uso individual destinados à proteção contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde nas atividades realizadas nos laboratórios. Conforme a Portaria 3214/78 – Norma regulamentadora nº06.



Finalidade e conservação do EPI

EPI	FINALIDADE	CONSERVAÇÃO	LABORATÓRIOS
<p>Óculos de Segurança</p> 	<p>Proteção dos olhos contra projeção de partículas ao manusear ferramentas manuais, produtos químicos e operar máquinas e equipamentos.</p>	<p>Lave com sabão neutro ou detergente ao fim das atividades, sem a utilização de esponja. Use apenas as mãos. Seque com papel toalha ou toalha macia. Não utilize se estiver riscado ou trincado. Se necessário, troque.</p>	<p>Obrigatório: TECHLAB, Química, FABLAB (Marcenaria) e Materiais.</p> <p>Ao utilizar ar comprimido: Automação e Controle, Hidráulica e Pneumática e Ciências Térmicas</p>
<p>Protetor Auricular Tipo Plug de Silicone</p> 	<p>Proteção do sistema auditivo em locais onde haja emissão de ruído, na operação de máquinas e equipamentos, ferramentas manuais como serra de bancada, furadeira, entre outras.</p>	<p>Lave ao fim do uso e deixe secar naturalmente, à sombra. Não corte os fios do protetor. Dê um nó em um dos lados do fio para identificar o lado e utilize este lado sempre no mesmo ouvido.</p>	<p>FABLAB (Marcenaria).</p> <p>Eventualmente: Ciências térmicas, TECHLAB.</p>
<p>Luva de Proteção de Látex Nitrílico</p> 	<p>Proteção das mãos no manuseio de produtos químicos em geral.</p>	<p>Lave ao fim do dia com sabão neutro e deixe secar à sombra. Não utilize caso apresente rasgos ou furos. Não utilize para outra finalidade.</p>	<p>Química</p>

Inspêr

Inspêr Instituto de Ensino e Pesquisa
Portaria MEC nº 915, de 06/07/2012, D.O.U. 09/07/2012

<p>Luva de Proteção de Látex Nitrílico Sensiflex</p> 	<p>Proteção das mãos ao manusear produtos químicos.</p>	<p>Descarte após o uso.</p>	<p>Química</p>
<p>Luvas de Proteção Tricotada com palma emborrachada</p> 	<p>Luva de segurança para proteção contra agentes mecânicos.</p>	<p>Conserve em local protegido de luz e calor; seco e arejado. Higienize com água e sabão neutro. Seque à sombra. Não passe. Substitua se apresentar deformações, rasgos ou perfurações.</p>	<p>TECHLAB</p>
<p>Luvas de Proteção Pigmentada</p> 	<p>Proteção das mãos no manuseio de madeira e ferramentas manuais.</p>	<p>Lave ao fim do dia somente caso esteja muito sujo, com sabão neutro. Deixe secar à sombra. Não utilize caso apresente rasgos ou furos. Não utilize para outra finalidade.</p>	<p>TECHLAB</p>
<p>Máscara Respiratória PFF2 / VOPPF2</p> 	<p>Proteção das vias respiratórias contra produtos químicos, fumos metálicos, poeiras e outros.</p>	<p>Mantenha o respirador sempre em um local limpo e seco. Substitua-o caso esteja muito sujo, com odor do que está manuseando, o você sinta dificuldade em respirar normalmente.</p>	<p>Química e FABLAB</p>
<p>Bota de Segurança sem Bico de Aço</p> 	<p>Proteção dos pés em caso de queda de materiais, ferramentas, produtos químicos, choque elétrico, entre outros.</p>	<p>Deixe descansar no período que não estiver em uso à sombra. Lave a cada 15 dias ou uma vez por mês e seque à sombra. Não utilize se estiver rasgado, furado ou danificado. Não utilize fora das atividades de laboratório.</p>	<p>TECHLAB</p>

<p>Jaleco de algodão manga longa</p> 	<p>Proteção do corpo contra respingos de produtos químicos, cortes e escoriações, projeção de partículas entre outros.</p>	<p>Não utilize o jaleco fora do ambiente do laboratório. A higienização do jaleco é de responsabilidade do aluno.</p>	<p>Química</p>
<p>Jaleco de algodão manga curta</p> 	<p>Proteção do corpo contra, cortes e escoriações, projeção de partículas entre outros.</p>	<p>Não utilize o jaleco fora do ambiente do laboratório. A higienização do jaleco é de responsabilidade do aluno.</p>	<p>Obrigatório: TECHLAB, Materiais e FABLAB (marcenaria)</p>

Observação para entrada nos laboratórios:

- Os cabelos deverão estar sempre presos;
- Sapatos fechados;
- Calças Compridas sem rasgos;
- Para os laboratórios TECHALB e FABLAB (Marcenaria) os adornos deverão ser retirados.

Lembramos que **poderá ser exigido equipamento de proteção individual (EPI) de acordo com atividades específicas** de cada laboratório, e que será orientado pela equipe técnica e pelos professores.

Lembramos ainda que o **equipamento de proteção individual (EPI) é de uso pessoal, não devendo ser emprestado aos colegas.**