

## **A IMPORTÂNCIA DO USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO AMBIENTE DE TRABALHO**

### **Autor(res)**

Administrador Kroton  
Ludmila Delfino Tedesco Corrêa  
Daniel Rodrigues

### **Categoria do Trabalho**

Iniciação Científica

### **Instituição**

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

### **Introdução**

A saúde e segurança ocupacional é relevante para todos os ramos da indústria, negócios e comércio, incluindo indústrias tradicionais, empresas de tecnologia da informação, Serviço Nacional de Saúde, casas de repouso, escolas, universidades, instalações de lazer e escritórios. A saúde e a segurança no trabalho afetam todos os aspectos do trabalho.

A saúde e a segurança no local de trabalho são uma importante questão de responsabilidade corporativa e por esse motivo o uso dos equipamentos de proteção individual durante a realização das atividades laborais é um assunto relevante para esse cenário, pois a prevenção e o controle das doenças e acidentes ocupacionais baseia-se em primeira instância nisso. O risco ocupacional pode estar relacionado ao manuseio de materiais, produtos químicos, equipamentos, ou até mesmo locais insalubres os quais podem ser causadores de acidentes de trabalho.

### **Objetivo**

O presente trabalho tem como objetivo ressaltar a importância do uso dos equipamentos de proteção individual e suas implicações na prevenção e na manutenção da saúde e da segurança do trabalhador.

### **Material e Métodos**

A metodologia aplicada neste trabalho foi a Revisão Bibliográfica baseada em livros, artigos, teses, dissertações etc. Tais obras foram acessadas em plataformas como Google acadêmico e Scielo. O período de publicação foram os últimos 35 anos. Foi abordado o Equipamento de Proteção Individual (EPI) como uma das principais medidas de segurança a serem adotadas pelos profissionais para garantir sua proteção frente as atividades e para a prevenção e o controle das doenças e acidentes ocupacionais.

### **Resultados e Discussão**

A importância do equipamento de proteção individual, ou EPI, está no fato de que protege seu usuário contra qualquer dano físico ou perigos que o ambiente de trabalho possa apresentar. É importante pois existe como medida preventiva para ambientes ou atividades mais perigosas que oferecem risco à saúde e/ou à vida do

indivíduo.

Equipamentos de proteção individual ou EPIs podem salvar vidas protegendo os trabalhadores contra lesões, doenças, queimaduras, lacerações e outros acidentes ocupacionais de máquinas e materiais que podem causar danos graves.

Os benefícios mencionados acima não apenas tornam o equipamento de proteção individual uma parte vital de qualquer programa de saúde no local de trabalho, mas também aumentam a produtividade geral. Quando os trabalhadores se sentem seguros e confortáveis no trabalho, eles experimentam menos estresse e exibem atitudes positivas em relação ao trabalho, além de reduzir o turnover e o absenteísmo.

### **Conclusão**

Conclui-se que o equipamento de proteção individual, comumente referido como "EPI", é um equipamento usado para minimizar a exposição a riscos que causam lesões e doenças graves no local de trabalho. Essas lesões e doenças podem resultar do contato com riscos químicos, radiológicos, físicos, elétricos, mecânicos ou outros riscos do local de trabalho.

### **Referências**

ROCHA, Helen Eduarda Ribeiro da et al. Segurança do trabalho: a importância do uso de EPI. 2022.

MONTEIRO, Márcia Alexandra de Jesus. Critérios de seleção e adequabilidade dos equipamentos de proteção Individual na construção civil em microempresas no Distrito de Viseu. 2020. Tese de Doutorado.