A Redução de Acidentes por meio da utilização de Equipamentos de Proteção Individual

Autor(res)

Marcelo Diniz Dos Santos
Geisilene Silva Santos

Categoria do Trabalho

Iniciação Científica

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE BELO HORIZONTE - UNIDADE BARREIRO

Introdução

O EPI, diz respeito a todo item usado de maneira individual no ambiente de trabalho, afim de promover a sua proteção, além de minimizar os possíveis riscos operacionais que colocam em risco as suas segurança e saúde no ambiente de laboral. Tendo em vista a relevância do tema abordado, o presente trabalho apresenta informações sobre a legislação que rege o uso dos EPIs no ambiente de trabalho, bem como os tipos, as competências, as obrigações e a periodicidade de troca dos equipamentos de proteção individual. A pesquisa discorre sobre o tema do uso de equipamentos de proteção individual uma vez que a vida, a saúde e a segurança do indivíduos devem ser prioridade nas políticas empresariais e também nas metas pessoais – compreender sobre o tema é o início de qualquer ação.

Objetivo

O Objetivo geral deste artigo é analisar como devem ser empregados os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), para que sejam reduzidos os acidentes e mantida a segurança no ambiente de trabalho. Tem-se: destacar os tipos de EPIs existentes, as competências e as obrigações do empregador quanto a garantia, a aplicação e utilização dos itens que promovem a segurança do trabalhador.

Material e Métodos

O tipo de pesquisa realizada foi a Revisão de Literatura a qual segundo Gil (2017) é uma metodologia aplicada no levantamento de informações a partir de pesquisas anteriormente publicadas. A base de dados onde as pesquisas aconteceram foi o Google Acadêmico. Dentre os exemplares escolhidos estão artigos, teses, trabalhos acadêmicos. O período das publicações escolhidas foram os trabalhos publicados nos últimos 15 anos.

Resultados e Discussão

O equipamento de proteção individual, comumente referido como "EPI", é o 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 produtos químicos, radiológicos, físicos, elétricos, mecânicos ou outros perigos do local de trabalho. O equipamento de proteção individual pode incluir itens como luvas, óculos e sapatos de segurança, protetores auriculares ou regalos, capacetes, respiradores ou macacões, coletes e roupas de corpo inteiro

(NEVES, 2019).

Segundo Barbosa Filho (2019) todos os equipamentos de proteção individual devem ser projetados e construídos com segurança e devem ser mantidos de forma limpa e confiável. Deve caber confortavelmente, incentivando o uso do trabalhador. Se o equipamento de proteção individual não se encaixar corretamente, pode fazer a diferença entre estar coberto com segurança ou exposto perigosamente.

Conclusão

A analise feita para mostrar a importância dos EPI´S para os trabalhadores na construção da sociedade foi uma analise profunda no quadro que mostra o quanto é necessário o uso da proteção para evitar acidentes de trabalho. Esses hábitos são muito importantes desenvolver continuamente, os conceitos relacionados á segurança e o compromisso do empregador e dos empregados, valorizando sua saúde e integridade física como um bem maior, proporcionando qualidade de vida e bem estar para todos.

Referências

ALVES, Teresa C. Manual de equipamento de proteção individual. São Paulo: Atlas, 2013.

AMARAL, R. A Souza. Estudo de caso do canteiro de obras da Construtora Acre. Tese de Mestrado. Universidade Federal do Rio de Janeiro. 2016.

BARBOSA FILHO, Antonio Nunes. Segurança do trabalho e gestão ambiental. In: Segurança do trabalho e gestão ambiental. 2019. p. 158-158.

BRASIL, Ministério do Trabalho e Emprego- MTE. NR 6: - Equipamento De Proteção Individual – EPI. Brasília, DF, 1978. Disponível em: <http://trabalho.gov.br/images/Documentos/SST/NR/NR6.pdf>. Acesso em: 21 set. 2022.