

UMA ANÁLISE TEMPORAL E COMPARATIVA DAS ATUALIZAÇÕES DAS NORMAS DE SEGURANÇA DO TRABALHO E O NÚMERO DE ACIDENTES NA CONSTRUÇÃO CIVIL

Kethlyn Emanuely Aparecida Oliveira Barella¹, Cleber Coradi²

1. Discente do curso de graduação em Engenharia Civil, Unoesc, Xanxerê, SC
2. Docente do curso de graduação em Engenharia Civil, Unoesc, Xanxerê, SC

Autor correspondente: Kethlyn Emanuely Aparecida Oliveira Barella, ketybarella2000@outlook.com

Área: Ciências Exatas e Tecnológicas

Introdução: A construção civil envolve uma série de atividades que apresentam riscos significativos, como trabalhos em altura, uso de equipamentos pesados e exposição a substâncias químicas. A implementação de práticas de segurança tem o objetivo de prevenir lesões graves e até mesmo fatais, garantindo a integridade física dos trabalhadores. Este estudo se justifica pela necessidade de examinar profundamente o sistema de normas de segurança do trabalho na construção civil e avaliar sua real eficácia na prevenção de acidentes. Ao compreender as lacunas entre a teoria normativa e a prática real, será possível identificar os obstáculos que podem estar comprometendo a aplicação adequada das regulamentações de segurança. **Objetivo:** Analisar a eficácia das medidas de segurança e prevenção contra acidentes de trabalho na construção civil. **Método:** Para este estudo foram coletados dados entre 2014 e 2021, frente ao tema proposto, buscando durante a pesquisa uma elucidação das medidas de segurança exigidas na indústria da construção civil. Para dar início ao processo de contextualização do cenário, realizou-se uma pesquisa bibliográfica, frente a evolução e atualização destas normas no decorrer dos anos, para compreender e refletir se essas mudanças apresentam efetividade na prevenção de acidentes no setor da construção civil. Paralelo a isso, buscou-se dados concretos referente ao número de acidentes de trabalho e adoecimentos ocupacionais, estes são devidamente sistematizados e provenientes de Comunicações de Acidentes de Trabalho (CAT) no período de 01/01/2014 à 30/12/2021. **Resultados:** A partir dos resultados da pesquisa realizada, percebe-se que a ineficácia das medidas de segurança está no não cumprimento delas. Acidentes sérios causados por serras e canivetes, em geral acontecem pela falta de uso das EPIs, outros acidentes também ocorrem pelo mesmo motivo. Embora muitas empresas cumpram com os requisitos das normas, ainda existe a falha na implementação das mesmas. Verifica-se a necessidade de investimentos por parte das empresas em uma cultura de segurança, buscando o engajamento de todos da organização, com relação a segurança do trabalho. A quantidade de acidentes não registrados também torna a pesquisa menos precisa, onde se deduz que o número de acidentes reais é muito maior do que os dados apresentados. **Conclusão:** A presente pesquisa, constatou que as alterações das normas por si só não apresentaram impactos na redução dos números de acidentes. Este resultado, juntamente com o que é observado no cotidiano dos canteiros de obras, acredita-se que é decorrente da precária ou não implementação das normas de segurança de trabalho. Frente a esta adversidade, torna-se clara a importância de normas mais claras e acessíveis para que seu cumprimento se reflita na atenuação dos índices de acidentes.

Palavras-chave: Segurança do Trabalho; Acidente de Trabalho; Acidente na Construção Civil.