

**SEGURANÇA DO TRABALHO NA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS NO BRASIL**Lucas Mateus Alves¹Letícia do Espírito Santo Belo²Késsya Gonçalves Bezerra³Ângela Costa Kamílio Chazali⁴Stelamara Souza Pereira⁵

Muito se discute a importância da segurança no meio da construção de edifícios e os passos a se tomar para que cada vez mais tenhamos um ambiente e condições de trabalho mais seguros. O nosso objetivo com esse trabalho é mostrar dados que analisam nos últimos cinco anos o número de acidentes que ocorreram na construção de edifícios no Brasil e as mudanças que aconteceram. A metodologia utilizada neste trabalho é de natureza quantitativa, em que a análise dos dados foi realizada a partir do Anuário Estatístico de Acidentes do Trabalho - AEAT. A coleta desses dados veio de informações extraídas da página da Previdência Social do Brasil no ano de 2021, quando foram analisados os números de acidentes no meio da Construção de Edifícios dos anos de 2015 a 2019. Os resultados dessa pesquisa nos mostram que nos últimos cinco anos, houve uma queda gradual no número de acidentes, com exceção de 2018, quando os números voltaram a crescer. Os números totais no Brasil eram nos anos de 2015, 2016, 2017, 2018 e 2019, respectivamente, quinze mil e setenta e cinco (15075), onze mil novecentos e dezessete (11917), nove mil quatrocentos e vinte e três (9423), nove mil e seiscentos e um (9601), e nove mil quatrocentos e vinte e três (9423). De 2015 para 2016 houve queda de aproximadamente 21% no número de acidentes, outra queda de aproximadamente 21% de 2016 para 2017. De 2017 para 2018, notamos um pequeno crescimento de 1,9%, e de 2018 para 2019, o número volta a apresentar uma queda de aproximadamente 1,9%. Apesar de ser um tema de grande discussão e os dados nos mostrarem esse declínio nos números totais de acidentes, percebemos em um olhar geral que a segurança do trabalho na construção de edifícios ainda necessita de evoluções significativas em suas práticas e ações tomadas para proporcionar um ambiente seguro para os trabalhadores

¹ Acadêmico do curso de Engenharia Civil da Unifimes, lucasmat00@academico.unifimes.edu.br

² Acadêmica do curso de Engenharia Civil da Unifimes, leticiabelol@academico.unifimes.edu.br

³ Acadêmica do curso de Engenharia Civil da Unifimes, kessyagbezerra@academico.unifimes.edu.br

⁴ Acadêmica do curso de Engenharia Civil da Unifimes, larryl2perfect@academico.unifimes.edu.br

⁵ Professora do Centro Universitário de Mineiros – Unifimes, stelamara@unifimes.edu.br



XVI SEMANA UNIVERSITÁRIA XV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E VIII FEIRA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



18 A 20
OUTUBRO
2021



A TRANSVERSALIDADE DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÕES PARA O PLANETA

e consequentemente zerar os números de acidentes ocorridos em canteiros de obras, assegurando assim a integridade física de cada colaborador.

Palavras-chave: Anuário. Análise. Acidentes. Dados. Integridade