**IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DOS RISCOS OCUPACIONAIS  
 EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL EM ITAPIPOCA-CE**

**Franklin Glauber de Oliveira Vidal**

Acadêmico de Engenharia Civil. Centro Universitário INTA (UNINTA)  
Itapipoca – CE  
glauberolive2003@gmail.com

**Luana Teixeira Negreiros**

Acadêmico de Engenharia Civil. Centro Universitário INTA (UNINTA)  
Itapipoca – CE  
luananegreiros1804@gmail.com

**Danita Wenida de Sousa Rodrigues**

Acadêmico de Engenharia Civil. Centro Universitário INTA (UNINTA)  
Itapipoca – CE  
danitasousa29@gmail.com

**Larissa Mara Gonçalves Mota**

Mestre em Estruturas e Construção Civil, Professora. Centro Universitário INTA (UNINTA)  
Itapipoca – CE   
larissagmota@gmail.com

**Introdução:** A Segurança no Trabalho é um tema constantemente estudado devido à sua relevância nos âmbitos da economia e da saúde. Essa atenção decorre diante dos numerosos riscos presentes no ambiente de trabalho. Contudo, muitas empresas não buscam garantir um ambiente saudável e seguro de trabalho para os seus trabalhadores. Isso porque geralmente avaliam os investimentos em segurança e saúde do trabalho como gastos excessivos, assim os trabalhadores são expostos a diferentes riscos ocupacionais que podem causar danos à saúde. Riscos ocupacionais podem ser definidos como “um conjunto de fatores interdependentes, materiais ou abstratos, que atua direta e indiretamente na qualidade de vida das pessoas e nos resultados dos seus trabalhos” (WADA, 1990). Os riscos ocupacionais podem ser classificados como físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes (BRASIL, 1994). Em comparação com outras indústrias, as obras de construção ainda representam um risco significativo para lesões (KACHAN *et al*., 2012), doenças crônicas e limitações funcionais (DONG *et al*., 2011). No Brasil, a Construção Civil é o terceiro segmento da indústria que mais lesa os trabalhadores, com uma taxa de acidentes de trabalho de 1.247 acidentes para cada 100 mil trabalhadores (ABP, 2022). O setor da construção civil é um setor desafiador, onde diferentes partes interessadas necessitam trabalhar juntas para garantir a segurança e a saúde ocupacional (ERBAS, 2022). **Objetivo:** O objetivo deste estudo é investigar e analisar os riscos presentes em obras de construção civil em Itapipoca-CE. **Método:** São realizadas quatro visitas técnicas para identificação dos riscos e condições inseguras às quais os trabalhadores são expostos. Investiga-se também o uso das medidas protetivas e faz-se registro fotográfico. Em seguida, é realizado o tratamento dos dados e avalia-se os riscos por serviço executado e função do trabalhador, obtendo o tipo de risco e identificando o possível causador de uma doença ocupacional ou acidente. **Resultados:** No presente estudo de caso, das quatro obras avaliadas constata-se que uma das causas mais comuns de exposição dos trabalhadores aos riscos ocupacionais é a falta da utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs). Um dos principais riscos aos quais os trabalhadores são submetidos nas obras em questão é o risco químico, devido à alta geração de poeira associada e à falta de uso de EPIs, um desses serviços que expõe os trabalhadores ao risco citado é a atividade de rebocar. **Conclusão**: Os resultados apoiam as intervenções de saúde e segurança no local de trabalho. Por meio deste estudo é possível fazer uma análise dos riscos presentes nas obras de Itapipoca-CE, possibilitando indicar as medidas protetivas a serem tomadas e o tipo de risco presente em cada serviço a fim de minimizar a ocorrência de acidentes e doenças decorrentes do trabalho.

**Descritores:** Segurança do trabalho; Segurança na construção; Trabalhadores da construção civil; Riscos ocupacionais.

**Referências**

ABP. Anuário Brasileiro de Proteção. Revista Proteção. Proteção Publicações e Eventos. São Paulo–SP, Edição 2022, 2022.

BRASIL. Portaria n° 25, de 29 de dezembro de 1994. Dispõe sobre os riscos ambientais. Diário Oficial da República Federativa do Brasil. Brasília, DF, v. 248, n. 248, p. 21282. 30 dez. 1994. Seção 1.

DONG, X. S.; WANG, X.; DAW, C.; RINGEN, K. *Chronic diseases and functional limitations among older construction workers in the United States: A 10 year follow-up study.* J Occup Environ Med 2011;53(4):372-80, 2011.

ERBAŞ, Í. J*ob description- related differences in work safety perceptions of the workers in construction industry*, Journal of Asian Architecture and Building Engineering, 21:6, 2511-2523, 2022.

KACHAN, D.; FLEMING, L.E.; LEBLANC, W.G.; GOODMAN, E.; ARHEART, K.L.; CABAN-MARTINEZ, A.J.; CLARKE, T.C.; MANUEL, A.O.; CHRIST, S.; LEE, D.J. *Worker populations at risk for work-related injuries across the life course*. AJIM 2012;55(4):361-6, 2012.