



DESAFIOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL: QUALIFICAÇÃO E LEITURA DE PROJETOS

Beatriz Rocha Vaz¹

Felipe Galdino da Silva²

Maria Clara Mendes Pimenta³

Pedro Henryque Alves de Araújo⁴

Vinicius Ribeiro de Souza Machado⁵

Introdução: A realização de uma obra de construção civil envolve uma série de fatores como prazos, recursos, satisfação do cliente e, principalmente, custos. Para que haja um controle de qualidade é necessário que exista um gerenciamento interno do andamento da obra, visando maior aproveitamento e dinâmica, no diálogo e realização de atividades. **Objetivo:** Veicular informações acerca de leitura de projeto para funcionários da obra em andamento na Avenida JK, Governador Valadares. **Metodologia:** Realização de um levantamento de dados sobre o nível de conhecimento dos funcionários a partir de um questionário e criação de uma cartilha informativa e visual, exemplificando os pontos mais importantes sobre leitura de projeto, tais como: escalas, cotas, vigas, pilares e vãos. **Resultados:** A partir de uma triagem feita em uma construção em andamento na Avenida JK, em Governador Valadares, evidenciou-se que um dos principais impedimentos para eficiência e qualidade da obra se dá pela mão de obra desqualificada, que frequentemente possui dificuldades acerca da leitura dos projetos, tornando-se importante a veiculação de tais informações para os respectivos funcionários. A pesquisa está em andamento, portanto, os resultados parciais. Os dados serão analisados a partir as informações listadas por 6 funcionários: 1 encarregado de obra, 2 pedreiros e 3 ajudantes, e pela análise de 5 projetos (arquitetônico, hidráulico, sanitário, elétrico e estrutural). **Conclusão:** A partir dos resultados preliminares, espera-se contribuir para o maior entendimento sobre leitura de projetos pelos funcionários da obra citada, visando auxiliar na qualificação dos colaboradores.

Palavras-chave: Projeto; leitura; mão-de-obra; qualificação.

¹ Graduanda em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: beatriz.vaz@univale.br.

² Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: felipe.galdino@univale.br.

³ Graduanda em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: maria.pimenta@univale.br.

⁴ Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: pedro.alves@univale.br.

⁵ Graduando em Engenharia Civil e Ambiental pela Universidade Vale do Rio Doce (UNIVALE), e-mail: vinicius.machado@univale.br.