



## O PAPEL DO ENGENHEIRO CIVIL NA GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE OBRAS

ELOIZA DJEIMI CAZAROTTO<sup>1</sup>; HENRIQUE BALDI FACCENDA<sup>2</sup>; TIAGO ONUCZAK PONCIO<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Centro de Ensino Superior Riograndense - CESURG – eloizacazarotto@cesurg.com

<sup>2</sup> Centro de Ensino Superior Riograndense - CESURG – henriquefaccenda@cesurg.com

<sup>3</sup> Centro de Ensino Superior Riograndense - CESURG – tiagoponcio@cesurg.com

**RESUMO:** O profissional de engenharia civil é essencial para auxiliar no desenvolvimento urbano, social e de competitividade do setor da construção civil. Por trás das grandes obras e planejamento urbano, está um profissional que desempenha diferentes funções que vão muito além da formação técnica. Na região Norte do estado do Rio Grande do Sul, há um grande número de construtoras e prestadores de serviços de engenharia, os quais são liderados por profissionais formados em engenharia civil. O presente trabalho teve como objetivo analisar as diferentes atuações dos profissionais de engenharia dentro das obras civis. A pesquisa foi caracterizada como exploratória, descritiva e qualitativa, utilizando entrevistas semiestruturadas com dez engenheiros e engenheiras responsáveis por escritórios de engenharia. A análise dos resultados demonstra que os profissionais precisam estar preparados com conhecimentos técnicos, mas, também, de eficiência na comunicação entre engenheiros, clientes e demais profissionais envolvidos, o que contribui para o entendimento das etapas de obra e o cumprimento de prazos e orçamentos. Faz-se necessário o uso de linguagem abrangente informal e técnica para que haja melhor compreensão entre os diferentes níveis de formação desenvolvimento de tarefas. Além disso, o estudo apresenta que os profissionais que estão mais preparados para auxiliar na gestão de pessoas e gerenciamento de equipes são os que mais estão se destacando no mercado de trabalho. A pesquisa destaca a importância de formação gerencial para os profissionais do setor, bem como uma comunicação mais eficiente entre os agentes envolvidos, componentes fundamentais para uma gestão de obras eficaz, sustentável e tecnicamente responsável.

**Palavras-chave:** Gestão de obras. Desenvolvimento. Engenharia Civil. Formação Técnica.