

## ANÁLISE DA QUALIFICAÇÃO DA MÃO DE OBRA NA CONSTRUÇÃO CIVIL NAS CIDADES DE PEDRA BONITA E SERICITA - MG

Nayara Maria Fagundes Souza<sup>1</sup>  
Rhuan Pereira Alves Viana<sup>1</sup>  
Mateus Zanirate de Miranda<sup>2</sup>

[mateus.zanirate@engenharia.ufjf.br](mailto:mateus.zanirate@engenharia.ufjf.br)

**ÁREA DE CONHECIMENTO:** Engenharias

**PALAVRAS-CHAVE:** Qualificação da mão de obra; construção civil; qualificação profissional.

### INTRODUÇÃO

A construção civil é um dos setores que mais cresce em todo país e com esse crescimento, surgem também algumas preocupações, em relação à falta de qualificação dos profissionais, escassez de mão de obra, entre outros. Para que esse importante setor continue seu crescimento, é necessário encontrar soluções que minimizem o problema da qualificação da mão de obra. Sabe-se que, nos últimos anos, o Brasil tem vivido uma forte crise econômica com muitas possibilidades de agravamento, retrocedendo em praticamente todos os setores da indústria e reduzindo o crescimento como um todo (OLIVEIRA; CORONATO, 2016). Na construção civil não é diferente, em comparação este setor apresentou em 2015, sua maior redução dos últimos 12 anos. Ainda assim no Brasil, a construção civil é um dos setores mais importantes da indústria, responsável por empregar milhares de operários além de movimentar a economia (CUCOLO; VERSIANI, 2015). Segundo Cavalcante (2010) a elevação da exigência, por parte dos clientes, no cumprimento de entrega do produto final com alta qualidade e nos prazos predeterminados, obrigam que as empresas busquem trabalhar com uma mão de obra cada vez mais qualificada, visando elevar seus níveis de produtividade e qualidade das atividades, reduzindo os gastos o máximo possível, para que estas possam se manter em um nível competitivo no mercado. Para se chegar ao objetivo principal do estudo foram traçados três objetivos específicos: descrever o perfil dos trabalhadores da construção civil; identificar as principais dificuldades de cada trabalhador da construção civil; descobrir a qualificação técnica da mão de obra da construção civil. No intuito de tentar identificar as principais debilidades e pontos fortes da mão de obra da região.

### METODOLOGIA

Conforme Barros e Lehfeld (2000) a metodologia é o resultado de uma pesquisa com o intuito de resolver problemas e solucionar dúvidas perante a

---

<sup>1</sup>Estudante do décimo período de Engenharia Civil da Faculdade Vértice - UNIVÉRTIX

<sup>2</sup>Engenheiro Civil, especialista em docência do ensino superior. Professor da Faculdade Vértice - UNIVÉRTIX

utilização de procedimentos científicos, investigando a realidade e fazendo o uso de técnicas específicas e métodos a cada tipo de investigação. Para analisar os dados e interpretá-los depois de serem coletados no campo, foram usadas as técnicas de análise quantitativa. Segundo Marconi e Lakatos (2003) pesquisa exploratória é a que tem o objetivo de proporcionar maior familiaridade com o problema a ser pesquisado, com o intuito de torná-lo mais claro possível. Para o foco da pesquisa, o presente estudo utiliza a pesquisa de campo, por ser uma maneira mais flexível, foi utilizado entrevistas e questionários para a coleta dos dados, que foi feita diretamente onde os fatos estudados acontecem. Esse estudo foi feito na área de construção civil nas cidades de Pedra Bonita e Sericita. Foi definido como população: todos aqueles trabalhadores do canteiro de obras das cidades estudadas. E, amostra: os trabalhadores que participaram das entrevistas e responderam o questionário. Marconi e Lakatos (2003) definem como população um grupo definido de pessoas no universo e amostra é uma parcela selecionada da população, formando um subconjunto do universo. Logo após a aplicação do questionário será feita a interpretação depois de todos os dados serem coletados, contabilizados, organizados, sendo inseridos em tabelas e gráficos, para que ficasse mais claro possível o entendimento das perguntas realizadas.

## **RESULTADOS E DISCUSSÕES**

Trata-se de uma pesquisa em andamento e será utilizado um questionário para os posteriores resultados.

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

BARROS, Aidil Jesus da Silva; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de metodologia científica**: um guia para iniciação científica. 2. ed. ampl. São Paulo: Makron Books, 2000.

CAVALCANTE V. C. **Sistematização e incorporação de elementos gerenciais tácitos à linha de balanço de uma empresa para planejamento de edifícios altos**. 2010. Monografia (Graduação em Engenharia Civil) – Universidade Federal do Ceará. CE. 2010.

CUCOLU, E.; VERSIANI, I. **Construção teve pior ano desde 2003, com juros altos e gasto menor**. Folha de São Paulo, Brasília, maio, 2015.

MARCONI, Maria de Andrade; LAKATOS, Eva Maria. **Fundamento de metodologia científica**. 5. Ed. São Paulo: Atlas, 2003.

OLIVEIRA, G.; CORONATO, M. Como o Brasil entrou, sozinho, na pior crise da história. **Revista Época**, ed. 926, abr., 2016.