

INVESTIGAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO DA MÃO DE OBRA E TÉCNICAS CONSTRUTIVAS UTILIZADAS EM OBRAS CORRENTES NO MUNICÍPIO DE JARDIM

Mateus Henrique Fernandes Oviedo, Jonas Leite Costa, Roberto Pagliosa Branco

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul – Jardim-MS

mhenriquef17@gmail.com, jonas.costa@ifms.edu.br, roberto.branco@ifms.edu.br

Resumo

O presente trabalho visa investigar a qualificação dos profissionais que exercem atividades de produção na construção civil e quais técnicas construtivas estão sendo utilizadas nas obras correntes no município de Jardim. A investigação foi feita por meio de aplicação de questionário estruturado e observações nas obras em execução na cidade. Com relação à mão de obra, foram coletados dados referentes à educação formal, capacitação técnica e conhecimento de saúde no trabalho. Os dados referentes às técnicas construtivas tiveram como parâmetros os processos construtivos, inovações tecnológicas e segurança no canteiro de obras. Por meio deste trabalho, buscou-se identificar os perfis de trabalhadores da indústria da construção civil no município de Jardim, bem como, os processos e técnicas construtivas preponderantes nas obras da cidade.

Palavras-chave: Produtividade, Qualificação, Racionalização.

Metodologia e desenvolvimento

Com o intuito de que ações visando a qualificação da mão de obra possam ser desenvolvidas e implementadas, há a necessidade de ser elaborada uma pesquisa de campo, a fim de identificar as particularidades da região, como os perfis de trabalhadores e a disponibilidade de materiais e equipamentos no local a ser estudado. Em vista disso, a elaboração da pesquisa deve ser feita de forma simples e acessível para aqueles que irão fazer e responder, levando-se em conta as características de cada indivíduo ou de uma empresa, como também as particularidades de toda uma região. Deste modo, como forma de obter um resultado satisfatório, seja no aspecto acadêmico ou social, trabalhos já realizados como os de Neves (1996), Barone (1997) e Nóbrega (1998) serviram como parâmetro para a realização desta pesquisa. Para a concretização do estudo, foi utilizado o procedimento de estudo de casos múltiplos que, de acordo com Silva (2004), trata-se de uma pesquisa aplicada, com abordagem qualitativa e propósitos exploratório e descritivo. A estrutura do projeto conta com duas ações. Primeira ação: coleta de dados relativos à mão de obra. Por meio da aplicação de questionário estruturado, foram verificadas informações que tratassem de educação formal, capacitação técnica e conhecimento de saúde no trabalho. Segunda ação: coleta de dados referentes às técnicas construtivas. Por meio da observação direta nas construções, foram verificados processos construtivos, inovações tecnológicas e segurança nos canteiros de obras. Embora as ações estejam descritas separadamente, a coleta

e análise de dados ocorreram de maneira conjunta, a fim de que as informações de ambas as etapas se complementassem, permitindo que o registro dos fatos fosse o mais próximo da realidade das obras visitadas.

Resultados e Considerações Finais

Por meio deste trabalho, buscou-se identificar os perfis de trabalhadores da indústria da construção civil no município de Jardim, bem como, os processos e técnicas construtivas preponderantes nas obras da cidade. As observações servirão como parâmetros para que ações visando a conscientização e qualificação dos trabalhadores sejam propostas pelo IFMS em Jardim. Além do impacto social positivo na vida profissional dos trabalhadores, tais ações poderão resultar em maior segurança e produtividade nos canteiros de obras, melhoria na qualidade dos serviços executados e redução do desperdício de materiais. Os dados obtidos na pesquisa serão devidamente apresentados no relatório final, que também contará com os resultados e discussões. Como recomendação para pesquisas futuras, podem ser realizados estudos com profissionais da área técnica, avaliando suas percepções a respeito da qualificação de mão de obra e técnicas construtivas no município de Jardim.

Referências

- BARONE, R.E.M. Canteiro-Escola: O espaço do trabalho e da educação na construção civil. São Paulo, 1997. 307p. Tese (Doutorado em Educação) – Curso de Pós-Graduação em Educação, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo – PUC/SP, 1997.
- NEVES, R. M. Programa de melhorias e treinamentos implantados na construção civil – Um estudo de caso. Florianópolis, 1996. 121p. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Universidade Federal de Santa Catarina, 1996.
- NÓBREGA, C. A. L. Treinamento técnico-operacional para construção civil: Estudo de caso no Senai, 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) – Curso de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Universidade Federal da Paraíba, 1998.
- SILVA, Cassandra R. O. Metodologia e Organização do projeto de pesquisa. 34 f. Guia Prático. Centro Federal de Educação Tecnológica do Ceará. Fortaleza, 2004.