

OS IMPASSES ACERCA DA UTILIZAÇÃO DE EPI'S EM OBRAS REALIZADAS NO MUNICÍPIO DE ABRE CAMPO - MG

Jhonatas Silva Pereira¹
Naíza Moreira Botelho¹
Rafael Macedo de Oliveira²

rafaeloliveiraunivertix@gmail.com

ÁREA DE CONHECIMENTO: Engenharias

PALAVRAS-CHAVE: construção civil; conscientização; EPI; segurança.

INTRODUÇÃO

A construção civil é um dos setores que mais empregam operários, com o surgimento constante de obras, há mais vagas para serem concorridas a cada dia, assim as empresas devem ficar cada vez mais rigorosas na hora da contratação para poder manter o nível de qualidade dos serviços prestados. Além da qualidade dos serviços realizados, não são todos os operários que estão acostumados a usar EPI's (Equipamentos de Proteção Individual), alguns já vêm de um histórico de trabalhar em obras em que não eram obrigados a usá-los, o que muitas vezes pode vir a ser um problema na obra, podendo causar acidente de trabalho, acarretando prejuízos à obra e danos ao operário, em todos os casos a empresa é responsável por arcar com as consequências (ROZA, 2014). Em muitos casos tais acidentes podem ser prevenidos com o investimento da empresa em implantação de sistemas de segurança e saúde no trabalho, evitando assim perdas futuras e até danos irreparáveis à vida humana. Sendo assim, a segurança no trabalho é de suma importância para a obra, pois, um acidente de trabalho pode afetar o custo da obra em geral. A empresa arca totalmente com os gastos do operário acidentado até os 15 primeiros dias afastados, após esse período, ele recebe um auxílio de 70% do seu salário da Previdência Social. Contudo, a empresa continua gastando com o treinamento de um substituto para o mesmo (MOTERLE, 2014). O estudo justifica-se pela observação feita de que mesmo diante de tantos meios de informações sobre a segurança no ambiente de trabalho da construção civil, ainda acontece muitos acidentes com os operários. Diante do exposto, a questão eixo indaga: Os administradores e os operários nas obras no município de Abre Campo tem consciência sobre a importância do uso dos EPI'S para a sua segurança no ambiente em que trabalham? O objetivo proposto dessa pesquisa é avaliar o uso do EPI na visão da administração e dos operários em obras. Torna-se relevante o aprofundamento deste estudo para demonstrar a importância da utilização dos EPI's para a segurança dos operários. Pretende-se contribuir com este estudo para que os administradores e operários passem a se conscientizar e a utilizar corretamente os EPI'S, para assim diminuir os acidentes no ambiente em que trabalham.

METODOLOGIA

Para Gil (1987, p.19), citado por Andrade (2010, p. 109) pesquisa é o “procedimento

¹Acadêmicos do 10º período do curso de Engenharia Civil na Univértix

²Graduado em Engenharia Agrônoma mestre em Entomologia e Doutor em Fitotecnia, professor do curso de Bacharelado em Agronomia e Engenharia Civil da Faculdade Vértice - UNIVÉRTIX - Matiopó

racional e sistemático que tem como objetivo proporcionar respostas aos problemas que são propostos”. A metodologia utilizada na pesquisa foi a descritiva. Que segundo Andrade (2006, p. 124):

Nesse tipo de pesquisa, os fatos são observados, registrados, analisados, classificados e interpretados, sem que o pesquisador interfira neles. Isto significa que os fenômenos do mundo físico e humano são estudados, mas não manipulados pelo pesquisador.

A técnica da pesquisa foi a coleta de dados, que segundo Andrade (2006, p.152) “deve-se elaborar um plano que especifique os pontos de pesquisa e os critérios para a seleção dos possíveis entrevistados e dos informantes que responderão aos questionários ou formulários”. A pesquisa teve uma abordagem quantitativa que para Fonseca (2002, p. 20):

A pesquisa quantitativa se centra na objetividade. Influenciada pelo positivismo, considera que a realidade só pode ser compreendida com base na análise de dados brutos, recolhidos com o auxílio de instrumentos padronizados e neutros. A pesquisa quantitativa recorre à linguagem matemática para descrever as causas de um fenômeno, as relações entre variáveis, etc.

O objeto de estudo serão as obras no município de Abre Campo. O meio utilizado para coleta de dados será um roteiro seguido de entrevista, ou seja, uma investigação semiestruturada com questões objetivas que versam sobre a forma de conscientização da utilização de EPI's, tipos de EPI's obrigatórios distribuídos aos empregados. Nessa pesquisa o instrumento de pesquisa conta com perguntas realizadas em uma única etapa, na qual o entrevistador aplicará o questionário aos operários do pátio de obras e responsáveis técnicos pela gestão da segurança do trabalho, em obras no município de Abre Campo – MG.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

Trata-se de uma pesquisa em andamento e os resultados parciais registram até o momento a realização do levantamento bibliográfico.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 7.ed. São Paulo: Atlas, 2006.

ANDRADE, Maria Margarida de. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. 10.ed. São Paulo: Atlas, 2010.

FONSECA, J.J.S. **Metodologia da pesquisa científica**. Fortaleza: UEC, 2002. Apostila.

MOTERLE, N. **A importância da segurança do trabalho na construção civil: Um estudo de caso em um canteiro de obra na cidade de Pato Branco – PR**. 2014. 45 folhas. Curso de Engenharia da Segurança de Trabalho – Universidade Tecnológica do Paraná, Pato Branco – PR, 2014.

ROZA, Adriano A. **Segurança do trabalho na construção civil**. 2014. 19 folhas. Curso de Engenharia Civil - UNISEP-Francisco Beltrão, Paraná, 2014.