



ESTUDO DE CASO EM CANTEIRO DE OBRA NA CIDADE DE PONTA GROSSA PARA AVERIGUAÇÃO DO CUMPRIMENTO DA NR 18

Camila Szeremeta de Andrade¹, Janaina Semanech Borcezi²

¹Acadêmica do Curso de Engenharia Civil, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Ponta Grossa-PR.

Bolsista PIBIC⁸/ICETI-UniCesumar. ra-20138707-2@alunos.unicesumar.edu.br

²Orientadora, Docente do Curso de Engenharia de Produção, UNICESUMAR. janaina.borcezi@unicesumar.edu.br

RESUMO

O setor da construção civil é um dos mais importantes para a economia do país, visto que é responsável por mobilizar o PIB (Produto Interno Bruto), empregar trabalhadores e promover o setor econômico. Ademais, é uma das áreas que possui uma alta taxa no índice de acidentes de trabalho comparado a outros segmentos em geral, como adverte a RAIS (Relação Anual de Informações Sociais). É de extrema importância o conhecimento e o treinamento de empregadores e empregados para evitar os riscos de acidente e ter o máximo de cuidado. Com base nisso, o presente trabalho realizará uma investigação teórica para adquirir informações sobre a aplicabilidade da NR 18 e seu impacto na sociedade. A pesquisa tem como finalidade a averiguação do cumprimento da norma regulamentadora 18 em um canteiro de obra na cidade de Ponta Grossa-PR e possui um terreno de 13576,44 m² com uma construção prediz de 21 pavimentos, sendo 2 apartamentos de 256,28 m² por andar, conforme a implementação dos itens: 18.5 (Áreas de vivência), 18.9 (Medidas de proteção contra quedas de altura), 18.12 (Andaimes e plataformas de trabalho) e 18.13 (Sinalização de segurança). Ademais com os objetivos específicos pretende-se inspecionar as áreas de vivências, fiscalizar as prevenções contra queda de altura, examinar andaimes e plataformas de segurança e vistoriar as sinalizações de segurança. Para tal finalidade, será realizada uma visita de forma pontual em uma obra na cidade de Ponta Grossa-PR, com o objetivo de averiguar o desempenho e o cumprimento dos itens mencionados anteriormente para a aplicação da norma no dia a dia, onde o local será analisado conforme a NR 18. Será realizado a coleta de dados por meio de registros fotográficos, os quais serão observados, averiguados e discutidos para certificar-se que a norma está sendo devidamente respeitada. Com os resultados obtidos, espera-se que em um canteiro de obra escolhido para a averiguação da norma, o mesmo atenda as especificações em relação aos itens para serem avaliados e que obtenha a conscientização para que disponha de um ambiente de trabalho propício e seguro na construção civil, para assim evitar acidentes de trabalho.

PALAVRAS-CHAVE: Acidentes de trabalho; Construção civil; Segurança do trabalho.