



PAPEL DA ENGENHARIA CIVIL FORENSE: ESTUDO DAS PATOLOGIAS NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO DE EDIFICAÇÕES

Bruna Mayara Braguim Canto¹; Ricardo Ramos da Rocha¹

¹Área de Ciências Exatas, Humanas e Sociais – Centro Universitário Sagrado Coração
bruna-mbc24@live.com ricardo.rocha@uisagrado.edu.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica Voluntária - PIVIC
Área do conhecimento: Ciências Exatas – Engenharia Civil

A proposta trata das patologias recorrentes a estruturas de concreto armado. Além disso a pesquisa visa estudar e analisar técnicas que são utilizadas na Engenharia Civil para diagnóstico das estruturas. Para a reabilitação dos edifícios, os profissionais de Engenharia Civil devem possuir prática das técnicas e diagnósticos que existem atualmente para uma análise mais objetiva e eficaz analisando o resultado que determinadas patologias podem acarretar à estrutura. Estudar e analisar os principais métodos para a solução dos problemas patológicos, além disto, examinar as principais técnicas de análise para as mesmas afim de proporcionar a reabilitação do edifício.

Palavras-chave: Danos estruturais; Erros de projeto construtivo; Laudos.