



O PROCESSO DE PERÍCIA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Lucas Gustavo Santiago Lima¹; Maria Danielle Lobato Paes²

RESUMO: O Projeto de pesquisa tem como tema: “O processo de perícia em obras de engenharia civil: uma revisão da literatura”. O processo de perícia em obras de engenharia civil envolve uma avaliação técnica e específica de questões relacionadas a construções, instalações e projetos na área de engenharia civil. Geralmente, uma perícia é realizada por um engenheiro especializado, conhecido como perito, que investiga e analisa as causas de eventuais problemas, defeitos ou danos em uma obra.

Justificativa: É necessário um alto grau de conhecimento para a elaboração do laudo pericial, assim, esta pesquisa justifica-se por demonstrar os principais aspectos do processo de perícia em obras de engenharia civil, trazendo à tona conhecimentos importantes para os acadêmicos da área de engenharia civil e profissionais formados.

Objetivo geral: Identificar os principais aspectos do processo de perícia em obras de engenharia civil e a importância do laudo pericial. **Metodologia:** Para a construção desse projeto optou-se por realizar uma revisão da literatura com ênfase em uma abordagem qualitativa e exploratória, visando coletar os principais artigos científicos no google acadêmico, a fim de evidenciar os achados da temática escolhida. **Resultados (parciais):** O processo de perícia em obras de engenharia civil, por meio da revisão da literatura existente, revela a importância crucial da perícia técnica na identificação de problemas, na atribuição de responsabilidades e na garantia da qualidade e segurança das construções. Tal análise aborda os métodos e técnicas usadas, a conformidade com legislação e normas, as causas frequentes de incidentes que exigem perícia, o perfil exigido do perito, bem como os desafios e tendências atuais nesse campo, proporcionando uma visão abrangente e aprofundada sobre esse tema fundamental para a engenharia civil. **Considerações Finais:** Através da revisão bibliográfica em

¹ Acadêmico do 9º período do Curso de Engenharia Civil da Faculdade de Itaituba. E-mail: lucassantiagolima@hotmail.com

² Orientadora: Professora da Faculdade de Itaituba. Graduação em Letras. Mestra em Ensino. E-mail: dany.lobato25@hotmail.com



Faculdade de Itaituba – FAI
V Semana de Iniciação Científica da Faculdade de Itaituba – SICFAI 2024
04 a 06 de junho de 2024
Itaituba – Pará – Brasil

andamento é possível compreender a complexidade do processo de perícia, os desafios enfrentados pelos peritos, bem como as tendências e inovações que moldam esse campo. É fundamental que os profissionais envolvidos nesse processo estejam atualizados e preparados para lidar com as demandas e responsabilidades inerentes à atividade pericial, contribuindo assim para a melhoria contínua da engenharia civil e para a proteção do público em geral.

Palavras-chave: Perícia. Obras. Laudo. Engenheiro.