



## APRESENTAÇÃO

Apresentamos com orgulho a primeira edição da Revista Engenharia & Ação, uma publicação dedicada a promover soluções práticas e inovadoras nas áreas de Engenharia Civil, Engenharia de Produção e Meio Ambiente. Nosso compromisso é conectar a pesquisa acadêmica ao mundo real, proporcionando um espaço para a divulgação de estudos com impacto direto na sociedade e no ambiente.

Antes de tudo, gostaríamos de expressar nossa sincera gratidão aos autores que acreditaram na proposta da revista e submeteram seus trabalhos para este primeiro volume. É graças à sua confiança e dedicação que este projeto ganha vida, promovendo o compartilhamento de conhecimento e a busca por soluções que impulsionem o progresso e a sustentabilidade.

Com um enfoque claro na aplicação dos conhecimentos científicos, nossa revista oferece um ambiente de aprendizado e troca de experiências para pesquisadores, profissionais e estudantes. Incentivamos a implementação de projetos e tecnologias que abordem desafios urgentes em infraestrutura, produção industrial e sustentabilidade ambiental.

Engenharia & Ação convida todos aqueles que estão moldando o futuro da engenharia a contribuir com seus trabalhos. Juntos, podemos expandir os horizontes do que é possível, construindo um amanhã mais resiliente e sustentável. Este é apenas o começo de uma jornada emocionante rumo ao progresso e à mudança positiva. Sejam bem-vindos à revista que está impulsionando a engenharia para ação.

**Prof. Thales Henrique Silva Costa**

Editor Chefe