

RELATO DE EXPERIÊNCIA (EXTENSÃO CURRICULAR) - CIÊNCIAS
EXATAS, ENGENHARIAS E SUAS APLICAÇÕES;

A IMPORTÂNCIA DA ENGENHARIA CIVIL NAS COMUNIDADES.

Davi Batista Da Silva (davi0202fox@gmail.com)

Tays Sousa Reis (tayreis64@gmail.com)

Francisco Evanildo Dantas Junior (juniordantas1908@gmail.com)

Thayane Pedroza Da Silva (pedrozathayane24@gmail.com)

Laura Valine Assunção De Sousa (lauravalineassousa@gmail.com)

Joao De Agrela Freire (eng.joaoagrela@gmail.com)

Ricardo Pereira Castro (ricardopereiracastro@hotmail.com)

Eneas Falcão De Negreiros Neto (eneasfalcaonegreiros@gmail.com)

Introdução:

Durante minha participação em diversas palestras de engenharia civil e na condução de pesquisas para medir os impactos da engenharia em diferentes comunidades, notei uma lacuna significativa: há uma escassez de conhecimento e exploração sobre o papel do engenheiro nos ambientes comunitários, especialmente naqueles que não recebem uma forte incidência de políticas públicas.

Objetivo:

Essa constatação revela uma oportunidade de ouro para aprofundar nosso entendimento sobre como a engenharia pode impactar positivamente essas comunidades menos assistidas. O objetivo é explorar e compreender melhor o papel do engenheiro nesses contextos comunitários e destacar a importância de sua atuação, mesmo em áreas com menor presença de políticas públicas.

Descrição da atividade:

Durante a pesquisa realizada, foram analisados os diversos aspectos que envolvem a presença e a atuação do engenheiro em comunidades carentes de políticas públicas. Isso incluiu a coleta de dados, entrevistas, análises de casos e a participação em eventos relacionados à engenharia civil, visando obter um panorama abrangente sobre esse tema.

Público-alvo:

O estudo foi direcionado tanto para profissionais da área de engenharia como para a comunidade em geral, buscando sensibilizar e informar sobre a importância da presença e atuação do engenheiro em contextos comunitários menos assistidos.

Contexto:

É crucial direcionar mais atenção e recursos para explorar o potencial da engenharia em comunidades que carecem de políticas públicas abrangentes. Isso implica não apenas em projetos de infraestrutura, mas também na aplicação de soluções holísticas que abordem questões sociais, ambientais e econômicas.

Resultados:

Os resultados da pesquisa destacaram a importância de se compreender e promover a atuação do engenheiro em comunidades menos assistidas. Revelaram lacunas significativas na presença e na aplicação da engenharia nesses contextos, apontando para a necessidade de mais iniciativas e programas direcionados a essas áreas.

Impacto nas comunidades:

Investir na compreensão e na promoção da atuação do engenheiro nessas áreas pode gerar benefícios tangíveis, promovendo um impacto positivo direto na qualidade de vida das pessoas e impulsionando o desenvolvimento sustentável. Essa exploração mais profunda pode servir de base para a criação de iniciativas, programas educacionais e políticas voltadas para fortalecer o papel do engenheiro em comunidades que muitas vezes são negligenciadas.