Forma para pilares de concreto armado

Autor(res)

Glauciele Pimentel Mendes Tavares De Lima
Luana Alves Da Silva
Kaique Silva Dos Santos
Marcely Alves
Gabriela Dos Santos Antunes

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DE SOROCABA

Resumo

Na engenharia e arquitetura, o pilar de concreto armado é um elemento fundamental, responsável por transmitir cargas para a fundação e garantir a solidez das edificações. Sua execução depende da fôrma de madeira, que, mesmo com a evolução dos materiais, continua sendo a escolha mais prática em obras de pequeno e médio porte, devido à versatilidade e ao baixo custo. Este projeto propõe o desenvolvimento de um protótipo didático em escala reduzida, simulando o processo completo de confecção e montagem da fôrma. Utilizando materiais leves, o protótipo demonstrará a importância das técnicas de carpintaria e dos cuidados na concretagem, promovendo a discussão sobre boas práticas de execução e a sustentabilidade na construção civil.