



A Importância de um projeto em construções civis: ponte de palito de picolé

Autoria

Ana Beatriz da Silva DE OLIVEIRA
Maria Eduarda Goulart RAMOS
Renatho Ramos Alves DOMINGOS
Gabrielly Santos SOUZA
Laura Souza GAMA
Pedro Lisboa XAVIER

Estudantes do Curso Técnico em Edificações integrado ao Ensino
Médio no IFF *Campus* Santo Antônio de Pádua

Orientação

Rafael Picanço OLIVEIRA
Docente no IFF *Campus* Santo Antônio de Pádua

Resumo: O trabalho aborda a importância de um projeto nas construções civis, um tema relevante e de extrema importância, e que estão ligados ao curso técnico de edificações. Um bom projeto oferece clareza, direção, previsão dos recursos necessários, dos prazos, dos custos e, o mais importante, facilita a gestão de riscos. Atualmente, pessoas de baixa renda estão construindo suas casas sem um projeto definido e em áreas de risco, como áreas íngremes, sujeitas à deslizamentos, e áreas alagadiças, colocando suas vidas em perigo. E com a falta de orçamento dessas pessoas, o uso de materiais de baixa qualidade piora a situação, deixando mais propício de ocorrer esses riscos. Nosso objetivo é mostrar que mesmo com materiais de baixa qualidade é possível construir casas seguras com um bom projeto e com a ajuda de políticas públicas do Estado, é possível reduzir os números de pessoas que moram em áreas de risco. Para demonstrar a nossa tese, projetamos uma ponte feita apenas com palitos de madeira e cola.

Palavras-chave: construções civis; deslizamentos; importância dos projetos; pessoas de baixa renda.