



ANÁLISE DO DESEMPENHO DE FUNDAÇÃO RASA DO TIPO RADIER COM FUNDAÇÃO DE SAPATA ISOLADA COM VÍNCULO ELÁSTICO E NÃO ELÁSTICO COM SOFTWARE ESPECIALIZADO

Weslen Neri de Lima¹
Elionardo Luiz Rodrigues Junior²
Tiago dos Santos Miranda³

Resumo

A fundação é de extrema relevância em uma edificação, portanto este trabalho tem como objetivo confrontar os resultados obtidos nos cálculos e dimensionamento entre: sapata isolada rígida, sapata flexível e *radier* para melhor escolha tratando-se do melhor custo benefício. Foi utilizado *Eberick*, *software* específico para o cálculo estrutural. Assim obteve-se a determinação do quantitativo de material, custo e análise quanto à sua estabilidade e segurança da edificação.

Palavras-chave: Dimensionamento. Estrutura. *Radier*. *Eberick*.

¹ Especialista em Topografia e Sensoriamento Remoto e Docente do (UGB).

² Graduando em Engenharia Civil (UGB).

³ Graduando em Engenharia Civil (UGB).