



LAJES MISTAS E CONVENCIONAIS – COMPARATIVO DE CUSTOS, TEMPO DE EXECUÇÃO, SUAS VANTAGENS E DESVANTAGENS

Eder José Siqueira

Mestre em Engenharia Mecânica pela UNESP

Phillipe Justino Martins

Rennan Roberto Duarte da Silva

Docentes do Curso de Engenharia Civil do UGB/ERP

Resumo

O presente trabalho tem como objetivo realizar uma avaliação comparativa de aquisição e montagem de Lajes Convencionais utilizadas com mais frequência em construções comuns e de Lajes Mistas (Steel Deck), sendo que a comparação focou o Prazos de Execução, os Custos de Aquisição e Montagem, destacando suas vantagens e desvantagens em Construções Civas com dois dimensionamentos de metragem quadrada (áreas) diferenciadas, sendo uma com aproximadamente 108 m² e outra com aproximadamente 1008 m² de construção.

Palavras-chave: Laje Convencional, Laje Mista, Prazo de Execução, Custos.