DISCIPLINA: ELEMENTOS FINITOS BIDIMENSIONAIS PARA ANÁLISE DE ESTRUTURAS

CÓDIGO: EES528

PRÉ-REQUISITO: Não tem

CARGA HORÁRIA: 45h

CRÉDITOS: 03

VIGÊNCIA: 2015 a

Fundamentos de elasticidade plana, placas e cascas. Princípio dos Trabalhos Virtuais. Formulação de elementos em estados planos de tensão e deformação, axissimétricos, de placas e de cascas. Uso de programa computacional na análise e modelagem de estruturas com elementos finitos bidimensionais.