

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS

DISCIPLINA: ANÁLISE E MODELAGEM DE ESTRUTURAS II

CÓDIGO: EES 525

PRÉ-REQUISITO: Não tem

CARGA HORÁRIA: 45

CRÉDITOS: 3

VIGÊNCIA: 2001

EMENTA: Fundamentos de elasticidade plana, placas e cascas. Princípio da Energia Potencial Mínima. Formulação de elementos em estados planos de tensão e deformação e de placas, cascas e sólidos. Modelagem de estruturas em estados planos de tensão e deformação e de placas, cascas e sólidos por elementos finitos. Análise pelo Método da Rigidez Direta. Análise Computacional.