

CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTRUTURAS

DISCIPLINA: ANÁLISE E MODELAGEM DE ESTRUTURAS I

CÓDIGO: EES 524

PRÉ-REQUISITO: não tem

CARGA HORÁRIA: 45

CRÉDITOS: 3

VIGÊNCIA: 2001

EMENTA: Conceitos básicos do Método da Rigidez. Princípio da Energia Potencial Mínima. Formulação dos elementos de mola, treliças plana e espacial, grelha, pórticos plano e espacial. Modelagem de estruturas de barras por elementos finitos. Análise pelo Método da Rigidez Direta. Análise computacional.