

LUIZ FERNANDO MARTHA

ANÁLISE de ESTRUTURAS

CONCEITOS E MÉTODOS BÁSICOS

2ª
edição

ELSEVIER

Material
na WEB

www.elsevier.com.br

Resumo de Análise de Estruturas

Análise de Estruturas: Conceitos e Métodos Básicos apresenta de forma clara e moderna os conceitos básicos da análise de estruturas reticuladas de maneira prática, com diversos exemplos resolvidos e exercícios propostos, criando uma ponte entre a teoria e a aplicação prática computacional da análise estrutural.

O livro reflete a paixão do autor pelo ensino, pela pesquisa, e pelos conceitos e fundamentos da análise de estruturas. Aliada à sua experiência na atividade de projeto estrutural, essa combinação resulta em uma forte tendência para a pesquisa aplicada a problemas de engenharia.

Essa preocupação fez o Professor Luiz Fernando Martha desenvolver um dos mais bem-sucedidos programas de análise de estruturas reticuladas do Brasil, o Ftool. É raro encontrar um estudante de engenharia civil da área de estruturas que não tenha o ícone do Ftool no seu computador.

O livro é fruto de muitos anos de ensino da disciplina, da procura incessante pelo aprimoramento da didática e da busca incansável pela compreensão e explicação dos mínimos detalhes relacionados com o tema.

Sem dúvida é uma obra que estava faltando para nossos professores e alunos. Ela mostra o grau de maturidade que alcançou a nossa engenharia pois está à altura dos melhores do mundo sobre o tema.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)