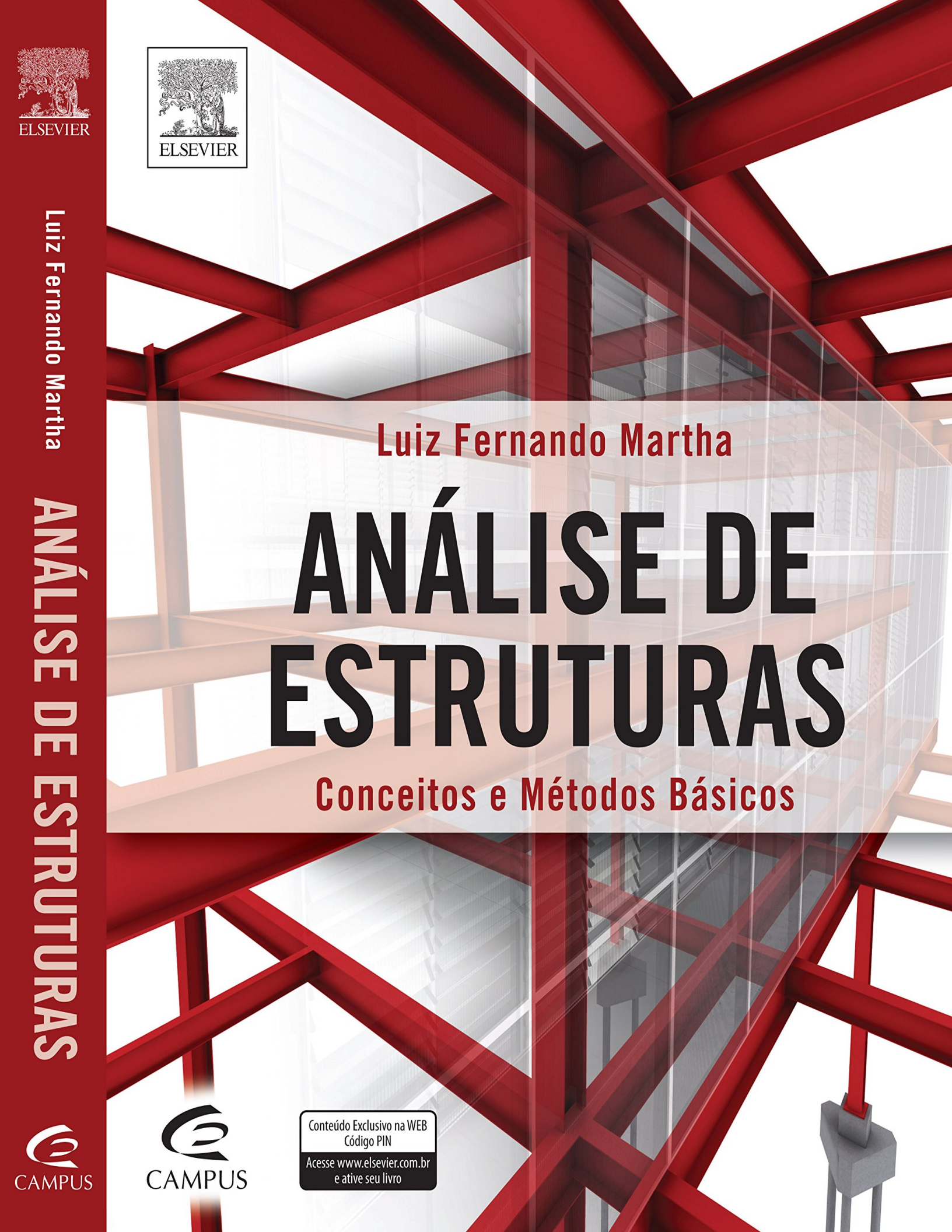
ELSEVIER
Luiz Fernando Martha
ANÁLISE DE ESTRUTURAS
CAMPUS
ELSEVIER
Luiz Fernando Martha
ANÁLISE DE ESTRUTURAS
Conceitos e Métodos Básicos
CAMPUS
Conteúdo Exclusivo na WEB
Código PIN
Acesse www.elsevier.com.br
e ative seu livro

Resumo de Análise de Estruturas. Conceitos e Métodos Básicos

Este livro apresenta de forma clara e moderna, e com forte embasamento conceitual, a teoria e a aplicação da análise de estruturas reticuladas. Seu objetivo principal é mostrar que, com o entendimento adequado dos conceitos e fundamentos, a análise de estruturas pode ser simples e prazerosa.

O principal foco do livro é a análise de estruturas hiperestáticas, incluindo uma formalização matricial. O livro também aborda estruturas isostáticas e alguns aspectos da mecânica dos sólidos que são necessários para a análise de estruturas hiperestáticas.

Nesse sentido, o livro procura ser autocontido, na medida em que os todos os desenvolvimentos teóricos dos principais assuntos tratados são apresentados neste volume. A maioria das figuras do livro foi confeccionada com auxílio do Ftool – ferramenta educacional utilizada em praticamente todos os cursos de Engenharia Civil e Arquitetura do país.

Este livro é indicado a estudantes de graduação em Engenharia Civil e Arquitetura.

Acesse aqui a versão completa deste livro