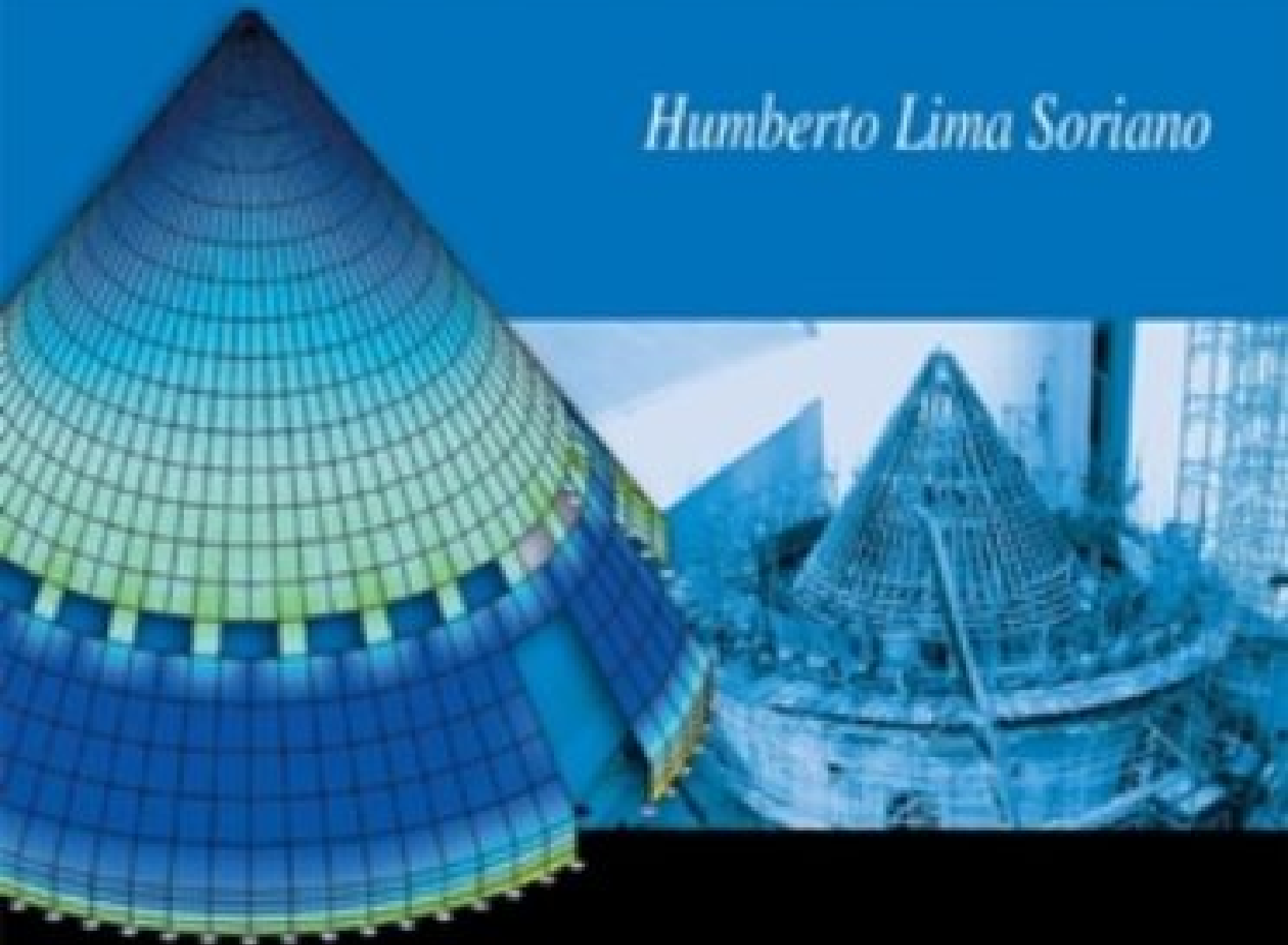


Humberto Lima Soriano



Elementos Finitos

Formulação e Aplicação na Estática e Dinâmica das Estruturas

Resumo de Elementos Finitos

Este livro visa dar condições ao leitor de compreender o Método dos Elementos Finitos. São apresentados os seus fundamentos e formulações em análise estática e dinâmica de estruturas, assim como são detalhados os desenvolvimentos dos elementos mais básicos, e fornecidas informações de como utilizá-los.

A abordagem é indutiva e com equilíbrio entre a consistência matemática e a conceituação física. E, na medida do possível, os conceitos e desenvolvimentos são elucidados com exemplos simples.

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