



# Análise de Estruturas

## Formulações Clássicas

Humberto Lima Soriano

LF

LITORAL

# Resumo de Análise de Estruturas. Formulações Clássicas

Este livro apresenta os fundamentos e as formulações clássicas de análise das estruturas hiperestáticas. O texto tem rigor conceitual e matemático, mas é simples e indutivo. E para facilitar e estimular o leitor, está ilustrado através de muitas figuras e resoluções conceituais e numéricas de ordem prática, com destaque das contribuições pioneiras nos diversos temas abordados.

Sumário: 1 - Fundamentos; 2 - Teoremas e métodos de energia; 3 - Modelos reduzidos de estruturas reticuladas simétricas; 4 - Método da força unitária; 5 - Método das forças; 6 - Método dos deslocamentos; 7 - Processo de Cross; 8 - Forças Móveis; Apêndice - Propriedades de superfícies planas.

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