

Walter Pfeil • Michèle Pfeil

# Estruturas de Aço

Dimensionamento Prático de Acordo com a  
NBR 8800:2008

8<sup>a</sup>  
edição



LTC

# Resumo de Estruturas de Aço. Dimensionamento Prático

O presente trabalho destina-se aos estudantes dos cursos elementares de estruturas de aço e também aos engenheiros projetistas. Os assuntos abordados são introduzidos com uma breve apresentação dos conceitos teóricos e dos desenvolvimentos em pesquisa que fundamentam os procedimentos adotados atualmente no projeto de estruturas de aço de edificações.

Os critérios de projeto são apresentados focalizando-se a norma brasileira NBR 8800/2008 e, em alguns casos, referindo-se às normas americana AISC e européias Eurocode 3 e Eurocode 4. Todos os capítulos incluem uma série de problemas resolvidos, em ordem crescente de dificuldade e com aplicações práticas dos critérios de projeto expostos no texto.

Cada assunto é encerrado com uma série de problemas propostos e/ou perguntas para reflexão e verificação de assimilação de conteúdo.

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