



PROJETO E CÁLCULO DE **ESTRUTURAS DE AÇO**

Edifício Industrial Detalhado



ZACARIAS CHAMBERLAIN
RICARDO FICANHA
RICARDO FABEANE

Resumo de Projeto e Cálculo de Estruturas de Aço. Edifício Industrial Detalhado

Esta obra compõe a literatura necessária para a engenharia de estruturas de aço de um país em franco desenvolvimento. Composto por nove capítulos: os oito primeiros com as bases teóricas sobre ações, análises, dimensionamento de elementos e ligações; e o nono integralizando os conceitos apresentados num projeto passo a passo de uma edificação industrial.

Todos os cálculos são baseados nas prescrições da norma ABNT NBR8800:2008, em alguns capítulos apresentam-se as marchas de cálculo que simplificam a consulta à norma. Finalmente, é dedicado a todos aqueles profissionais e estudantes que desejam ter uma fonte esclarecedora sobre o dimensionamento de estruturas de aço dentro dos conceitos mais recentes.

Existem vários livros de estruturas de aço, porém, todos focam os aspectos de dimensionamento de elementos, uniões e outros tópicos, dando pouca ou quase nenhuma ênfase no passo a passo do projeto completo que integra o conhecimento num projeto real, desde o lançamento da geometria, ações, análise, dimensionamento, ligações e a elaboração dos desenhos necessários para encaminhar para fabricação.

Este livro tem este objetivo.

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