

# Sumário

## **Estruturas Metálicas - 2ª ed.**

A estrutura metálica numa abordagem elementar;

Elementos de estática;

Resistência dos materiais;

Classificação e fabrico dos principais materiais empregados em estruturas metálicas;

Processos de vinculação nas estruturas metálicas;

Análise cinemática das estruturas;

Vigas;

Arcos triarticulados e estruturas;

Treliças;

Cálculo plástico nas estruturas metálicas;

As normas e os elementos estruturais padronizados;

DIN e ASTM;

Bibliografia.