

Maria Ângela Simões Hadade

FUNDAMENTOS DE MECÂNICA DAS ESTRUTURAS



Fundamentos de mecânica das estruturas
344 p.

ISBN: 978-85-86036-20-0

O livro Fundamentos de mecânica das estruturas, de autoria da Engenheira Maria Ângela Simões Hadade, apresenta os conceitos básicos da estática e da resistência dos materiais. Com uma abordagem simples e detalhada, a autora inicia o texto com a conceituação dos vetores de força e momento para, em seguida, introduzir as condições de equilíbrio e os esforços internos associados às estruturas mais simples. Gradualmente, ao longo dos primeiros capítulos, os conceitos são generalizados, ampliados e aplicados às estruturas mais complexas, o que a autora consegue mediante uma linguagem clara e direta, complementada por figuras bem executadas e atraentes.