

OITAVA EDIÇÃO



Introdução à
Mecânica dos Fluidos

FOX | McDONALD | PRITCHARD



Resumo de Introdução a Mecânica dos Fluidos

Desde seu lançamento, Introdução Mecânica dos Fluidos tem sido um dos livros mais adotados na área. Esta oitava edição continua fornecer uma metodologia eficaz para resolver problemas que ajuda desenvolver um plano sistemático para determinar solução correta, incluindo os resultados relacionados ao comportamento físico esperado.

Também introduz novas aplicações, com intuito de motivar interesse dos leitores no assunto, tais como estudos de caso sobre energia meio ambiente, em especial os relacionados ao aumento da quantidade de energia no mundo partir de fontes renováveis.

Ha, ainda, novos vídeos demonstrando os princípios da mecânica dos fluidos uma nova discussão sobre dinâmica de fluidos computacional, que inclui planilhas para análise numérica de fluxos em uni bidimensional, no Capítulo 5.

Esta edição também conta com materiais suplementares online cujo acesso pode ser feito mediante cadastro no site da LTC Editora, entre os quais figuram uma nova série de vídeos que ilustram os fenômenos estudados nos capítulos.

Sempre acompanhando as evoluções dessa disciplina, Introdução Mecânica dos Fluidos merece reconhecido destaque que alcançou entre docentes, estudantes profissionais.

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