

TUFI MAMED ASSY



# MECÂNICA DOS FLUIDOS

— Fundamentos e Aplicações —

SEGUNDA EDIÇÃO

**LTC**

# Resumo de Mecanica Dos Fluidos. Fundamentos E Aplicações

Nesta obra o autor concilia uma abordagem cuidadosa dos fundamentos teóricos com a ênfase às aplicações práticas. O livro se fundamenta na mecânica dos meios contínuos com destaque para a noção precisa de pressão de tensão do vetor da tensão total do tensor de tensões e para as equações fundamentais na forma integral e dentre estas para as equações da quantidade de movimento do momento da quantidade de movimento dos princípios da termodinâmica e do teorema das forças vivas ou da energia cinética que tem como caso particular muito importante a equação de Bernoulli para correntes fluidas.

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