



João Carlos Martins Coelho

ENERGIA E FLUIDOS

Transferência de calor

Blucher

Vol. 3

Resumo de Energia e Fluidos. Transferência de Calor - Volume 3

Este livro é o terceiro da série Energia e Fluidos e, para o seu adequado uso, é pressuposto que o aluno já tenha adquirido um conjunto mínimo de conhecimentos anteriormente apresentados nos dois primeiros livros da série, dedicados ao estudo da Termodinâmica e da Mecânica dos Fluidos.

Esta série é fruto de muitos anos de trabalho didático voltado ao ensino da Engenharia, e nela se pretende apresentar os temas essenciais que constituem a área que se costuma denominar Engenharia Térmica ou Ciências Térmicas.

No estudo das Ciências Térmicas nos deparamos com uma grande quantidade de variáveis, e um problema que se apresenta é o uso do mesmo símbolo para diversas variáveis ou, em certos casos, o uso de diferentes simbologias para a mesma variável em livros distintos.

Procurando reduzir esse problema, será utilizada ao longo deste livro essencialmente a mesma simbologia utilizada ao longo dos outros livros desta série.

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