

Forouzan & Mosharraf

# REDES DE COMPUTADORES

UMA ABORDAGEM TOP-DOWN

**Mc  
Graw  
Hill**



# Resumo de Redes de Computadores. Uma Abordagem Top Down

A Internet deixou de ser uma necessidade exclusiva das organizações e passou a fazer parte da vida de todos nós, tanto para as questões pessoais quanto para as profissionais. As tecnologias ligadas às redes e às interconexões de redes estão entre aquelas que cresceram mais rapidamente nos últimos anos.

Nesse contexto, Redes de computadores traz aos estudantes e profissionais da área os conceitos básicos do gerenciamento e da operação, parcial ou total, de redes. O livro reúne duas características importantes: a apresentação dos conceitos usando protocolos em camadas da Internet e da pilha de protocolos TCP/IP, e a abordagem top-down, ou de cima para baixo, que começa explicando os conceitos mais próximos da camada de aplicação até chegar à camada física.

O leitor consegue identificar situações do seu dia a dia antes de passar aos detalhes de implementação usando os serviços das demais camadas. Trata-se de uma obra essencial para estudantes de informática, sistemas de informação, ciência da computação, engenharia elétrica e engenharia da computação e afins.

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