

DEITEL

DEITEL

CHOFFNES

Sistemas operacionais

3ª Edição



PEARSON
Prentice Hall



Resumo de Sistemas Operacionais

Este livro apresenta os conceitos fundamentais de sistemas operacionais e um estudo abrangente, resultado de 50 anos de pesquisa sobre sistemas operacionais e estudos de caso aprofundados dos dois sistemas operacionais mais utilizados hoje - o Linux e o Windows XP.

O conteúdo do livro atende aos requisitos dos cursos de sistemas operacionais, completando a abordagem básica com capítulos sobre multiprocessamento, redes, sistemas distribuídos, desempenho e segurança. Recursos como perguntas e respostas de revisão e mais de 300 figuras ilustrativas, incluindo exemplos de código em Java, conferem à obra um caráter didático exclusivo.

Entre outros assuntos, o livro traz - introdução aos sistemas operacionais, conceitos de hardware e software; conceitos de processos, threads, interrupções, execução assíncrona concorrente, deadlocks; organização e gerenciamento de memória real e virtual; memória secundária, arquivos e bancos de dados com otimização de desempenho de disco.

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