

FRANCIS BERENGER MACHADO
LUIZ PAULO MAIA

ARQUITETURA DE SISTEMAS OPERACIONAIS

INCLUINDO EXERCÍCIOS COM O SIMULADOR SOSIM
E QUESTÕES DO ENADE



Resumo de Arquitetura de Sistemas Operacionais

O estudo de sistemas operacionais ganha importância à medida que diversos profissionais da área de computação necessitam deste conhecimento para exercer suas atividades, como administradores de sistemas, programadores de aplicações concorrentes e gerentes de segurança.

Outro fator importante é o relacionamento dos sistemas operacionais nas redes de comunicação de dados, o que faz seu estudo necessário para os administradores de rede. Arquitetura de Sistemas Operacionais aborda a arquitetura e funcionamento dos sistemas operacionais multiprogramáveis, de forma atual, abrangente e didática.

Seu conteúdo é direcionado a estudantes e a profissionais de informática de todas as áreas. Como pré-requisito básico para sua leitura, é necessário apenas algum conhecimento de organização de computadores e estrutura de dados.

Sempre que for necessário o uso de programas será utilizada a linguagem de programação Pascal, por sua clareza e fluência no meio acadêmico, assim como a linguagem Java, por sua ampla aceitação no mercado.

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