

ARQUITETURA DE COMPUTADORES - PCs

 **Érica | Saraiva**



Resumo de Arquitetura de Computadores. PCS

Esta obra foi produzida visando aos elementos essenciais da arquitetura de computadores. É ricamente ilustrada e contém exemplos e exercícios de aplicação prática. Apresenta os conceitos básicos de eletrônica digital, como bases numéricas, portas lógicas, clock e hertz.

Trata de hardware, microprocessadores, suas características, microarquiteturas internas e as tecnologias dos processadores AMD e Intel, memória, motherboards, chipset, acionadores de discos magnéticos, controladoras de vídeo, gabinete e fonte chaveada.

Também ensina a especificar os componentes internos do PC e seus periféricos externos, além de relacionar a arquitetura de computadores e a estrutura interna de um processador. O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Informática, Informática para Internet, Multimeios Didáticos, Manutenção e Suporte em Informática, Redes de Computadores, entre outros.

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