

Para os cursos: Profissionais de Técnicos de Gestão e Prog. de Sist. Informáticos e de Gestão de Equip. Informáticos; Educação e Formação de Adultos (EFA) de Inst. e Gestão de Redes Informáticas; Especialização Tecnológica (CET) de Gestão de Redes e Sist. Informáticos; autoformação.



Curso Técnico de Hardware

José Gouveia • Alberto Magalhães

7ª Edição
Actualizada e Aumentada



- Arquitectura de um PC
- Montagem, reparação e diagnóstico de avarias
- Optimização de um PC através do BIOS
- Configuração de uma rede e seus protocolos



Resumo de Curso Técnico De Hardware

O livro Curso Técnico de Hardware permite esclarecer o funcionamento interno de um processador e de outros componentes de um computador (PC), como memória, placas gráficas e placas principais. Estas últimas são o componente mais importante de um PC.

Todos os periféricos vêm aqui referidos, bem como a sua tecnologia e a forma de detectar e resolver avarias físicas ou por software. A montagem de uma rede de computadores e o seu funcionamento com o protocolo TCP/IP também são tratados nesta obra, de uma forma simples e prática.

Nesta nova edição foi actualizado e aumentado o capítulo 2, "Do Transístor ao Digital", tendo sido incluídos temas como Álgebra de Boole, Teorema de De Morgan, Gates, Mapas de Karnaugh e respectivos exercícios resolvidos, de forma a adequar a sua matéria aos conteúdos programáticos da área de Arquitectura de Computadores dos Cursos Profissionais de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos e Técnico de Gestão de Equipamentos Informáticos, do Curso de Educação e Formação de Adultos (EFA) de Instalação e Gestão de Redes Informáticas e do Curso de Especialização Tecnológica (CET) de Gestão de Redes e Sistemas Informáticos.

Este livro é dirigido aos estudantes dos cursos acima referidos, sendo igualmente útil para técnicos que pretendam aprofundar os seus conhecimentos e autodidactas. Inclui um Anexo com Actividades para consolidação da aprendizagem.

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