

Disciplina: Tecnologias da Informação e Comunicação

(Conteúdos sobre os quais incidirá o exame da disciplina como prova de acesso ao ensino superior para maiores de 23 anos)

Cursos: CTeSP em Redes de Sistemas Informáticos

Conteúdos da prova

Sistemas de Numeração e Unidades de Medida

Bases de numeração
Sistemas binário, decimal e hexadecimal
Grandezas e unidades de medida

Hardware

Arquitectura de computadores pessoais
Periféricos

Software

Definições e funcionalidades
Desenvolvimento de *software*
Sistemas operativos
Drivers
Segurança

Redes Informáticas

Ligações e acessos
Serviços de rede
Redes privadas e Internet

Bibliografia

Para além dos manuais actualmente utilizados no ensino oficial, recomenda-se a leitura dos seguintes manuais:

- **TIC - Tecnologias da Informação e Comunicação**, Texto editora
- **Tecnologia dos Equipamentos Informáticos**, FCA
- **Computadores e tecnologias da informação: uma introdução ao mundo digital**. Iditec.
- **Hardware para PCs e Rede**. FCA.
- **Internet – Guia prático do cibernauta**. Campo das Letras.

Data: 07/01/2020

O Docente


(Nuno Miguel Gil Fonseca)