

**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 Tecnologias e Programação de Sistemas de Informação

## 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)