

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: Licenciatura em Engenharia Informática

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

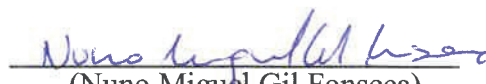
Bibliografia

Recomenda-se a consulta dos seguintes manuais:

- Morgado Dias, **Sistemas Digitais Princípios e Prática**, FCA
- Sérgio Sousa, **Tecnologias de Informação**, FCA.
- José Gouveia e Alberto Magalhães, **Hardware PCs e Periféricos**, FCA.
- Rui Sá, **Introdução às Redes de Telecomunicações**, FCA

Data:07/01/2020

O Docente


(Nuno Miguel Gil Fonseca)