



## PROGRAMA

Ano Lectivo: 2014/2015  
Semestre: N.A.

Anexo 1B  
FMA

### **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**

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: 21/02/2014

O Docente

  
(Nuno Miguel Gil Fonseca)