

# *Internet, Sistemas, Redes e Comunicações*

Apresentação

Pedro Sobreiro



# *Objetivos*

- Comunicações de Redes e Dados
- Windows 2000 Professional
- Windows 2000 Server
- Sistemas de Informação, Vulnerabilidade, Riscos e Abusos.



# *Comunicações de Redes e Dados*

- Conceitos introdutórios
- Sistema Binário
- Introdução às redes
- Modelo OSI
- Protocolo TCP/IP



# ***Família Windows***

- Introdução ao Windows
  - História do Windows
  - Objectivos do Windows Server
  - Características do Windows Server
  - Novas características / componentes
  - Terminologia das redes Microsoft



# *Família Windows*

- Instalação e configuração
    - Planeamento da instalação
    - Partições, Hardware, Software
    - Processo de instalação
    - Administração de serviços e ferramentas de administração
    - Active Directory
    - Contas, grupos de utilizadores e perfis de utilizador
    - Gestão de licenças
- 
-

# *Família Windows*

- Instalação e configuração de serviços
- TCP/IP e DHCP
- Internet Information Server (IIS)
- Instalação e configuração do Windows 98 e Me



# *Segurança*

- Segurança de Informação
- Segurança em Redes Globais
- Segurança em Redes Locais



# *Avaliação*

- Avaliação Contínua
  - Realização de exercícios de avaliação
  - 25% nota final
- Trabalho Prático Temas
  - Elaboração de trabalho prático
  - 75% nota Final