

INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Informática

Curso de Engenharia Informática

Handwritten signatures and initials in the top right corner.

DISCIPLINA GESTÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

3º Ano

Regime: Semestral (6º)

Ano Lectivo:2002/2003

Carga Horária:2T+3P

Docente: Professor Coordenador Nuno José Valente Lopes Madeira
Eq. Assist. 2º Triénio Luís Agnelo de Almeida
Assist. 1º Triénio Pedro Miguel da Fonseca Marques Ferreira
Assist. 1º Triénio Luís Miguel Lopes de Oliveira

OBJECTIVOS:

Pretende-se que os alunos especifiquem e configurem Sistemas Informáticos, Redes Informáticas e Sistemas Distribuídos e adquiram uma competência ética e crítica para a protecção das privacidade, integridade e segurança dos dados.

Modo de funcionamento:

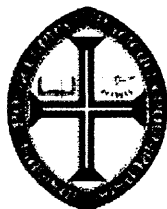
A disciplina tem uma componente teórica onde são leccionados conceitos de Auditoria e Segurança Informática, e, uma componente prática onde são leccionados conceitos de administração de sistemas windows MS e configuração de redes IPv4 e IPv6.

PROGRAMA:

Parte Teórica:

Auditoria e Segurança Informática

- Importância da Segurança em TI
- Contexto e Objectivos da Segurança em TI
- Competência em Segurança
- Implementação de um Sistema de Segurança
- Auditoria Informática
- Conduta, Normas e Legislação



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Informática

Curso de Engenharia Informática

Parte Prática:

Protocolos IPv4 e IPv6

- Revisão do Protocolo IPv4
- Protocolo IPv6
- Transição IPv4 – IPv6
- Mobilidade em Redes IPv4 e IPv6

Administração de Sistemas MS Windows

- Administração, Configuração e Gestão de Redes
- Windows 2000 – Active Directory Resources

Recursos:

Laboratório de Informática e de Redes

MÉTODO DE AVALIAÇÃO:

São elaborados trabalhos individuais tanto na componente teórica como na componente prática. A nota final será a média da nota dos trabalhos da componente teórica e da componente prática.

BIBLIOGRAFIA:

Manuais, Normas, Especificações e Apontamentos, produzidos, coligidos ou organizados por docentes do departamento, a fornecer aos alunos.

Os Docentes,

*Assim que recebi os modelos
Pedro Miguel de Sousa Marques Carreira
José Luís de O
Assim que recebi os modelos*