



INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR
Escola Superior de Tecnologia de Tomar

Departamento de Engenharia Informática

Curso de Engenharia Informática

DISCIPLINA GESTÃO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

3º Ano

Regime: Semestral (6º)

Ano Lectivo: 2003/2004

Carga Horária: 2T+3P

Docente: Professor Coordenador Nuno José Valente Lopes Madeira
Assist. 2º Triénio Carlos David Magalhães Queiroz

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 MS Windows e Unix.

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



Parte Prática:

Administração de Sistemas MS Windows

- Configuração de Redes Informáticas
- Administração e Gestão de Redes Informáticas

Administração de Sistemas Unix

- Configuração de Redes Informáticas
- Administração e Gestão de Redes Informáticas

Recursos:

Laboratório de Informática e de Redes

MÉTODO DE AVALIAÇÃO:

Parte Teórica:

- Exame escrito (5 valores);
- Trabalho Prático (5 valores).

Parte Prática:

- Exame escrito (4 valores);
- Trabalho Prático (4 valores);
- Aulas práticas (2 valores).

A nota final da disciplina será a soma das várias componentes de avaliação da parte teórica e da parte prática

BIBLIOGRAFIA:

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

Os Docentes,

*Nome preterito por (A. L.)
Carlos David Regalado Queiroz*