

### **Engenharia Informática**

Licenciatura, 1º Ciclo

Plano: Despacho n.º16228/2009

### **Ficha da Unidade Curricular: Projecto de Sistemas de Informação**

ECTS: 4; Horas - Totais: 110.0, Contacto e Tipologia, TP:28.0; PL:28.0; OT:10.0; O:5.0;

Ano|Semestre: 3|S2; Ramo: Tronco Comum;

Tipo: Obrigatória; Interação: Presencial; Código: 911929

Área Científica: Sistemas de Informação

#### **Docente Responsável**

António Manuel Rodrigues Manso

#### **Docente e horas de contacto**

António Manuel Rodrigues Manso

Professor Adjunto, TP: 14; PL: 28; OT: 4.9;

Pedro Miguel Aparício Dias

Assistente Convidado, TP: 14; PL: 28; OT: 5.04;

### **Objetivos de Aprendizagem**

Aplicar estratégias, técnicas e ferramentas para testes, inspeções e revisões de sistemas de informação.

Desenvolver aplicações a partir de requisitos pré-definidos, até uma versão entregável.

Desempenhar diferentes papéis em equipas de desenvolvimento de software.

### **Conteúdos Programáticos**

1-Modelos Prescritivos do Processo de Software

2-Engenharia de Software

3-Engenharia de Projecto

4-Desenvolvimento de Projecto.

### **Metodologias de avaliação**

Avaliação de aplicações informáticas desenvolvidos pelos alunos e da respectiva documentação técnica.

Avaliação da contribuição individual no contexto do projecto.

Avaliação global do projecto – 30%

Avaliação do desempenho individual – 70 %

As faltas às aulas são penalizadas com 0.5 valores na nota final.

### **Software utilizado em aula**

GIT

NetBeans

Outros.

**Estágio**

Não aplicável.

**Bibliografia recomendada**

- Roger, P. (2006). *Software Engineering – A Practitioner’s Approach –*. : McGraw-Hill

**Metodologias de ensino**

Apresentações de conteúdos teóricos de desenvolvimento de projectos de sistemas de informação e práticas laboratoriais de desenvolvimentos de projecto por equipas.

**Língua de ensino**

Português

**Pré requisitos**

Não aplicável.

**Programas Opcionais recomendados**

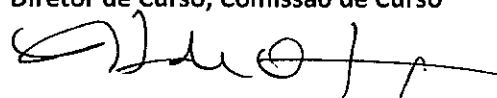
Não aplicável.

**Observações**

---

**Docente Responsável**

  
Diretor de Curso, Comissão de Curso



Conselho Técnico-Científico

Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 19 Data 02/06/2016

