

## **Unidade Curricular: Projecto Final**

**Curso:** Engenharia Informática

**Ano:** 3º

**Regime:** Semestral (2º)

**Ano Lectivo:** 2012/2013

**Horas de Contacto:** (TP:28; PL:28; OT: 10; O: 5 ; Total: 320)

**Créditos:** 12 ECTS

**Docentes:** Professor Adjunto António Manuel Rodrigues Manso

Restantes membros do departamento de Engenharia Informática.

### **Objectivos:**

A disciplina de Projecto tem como objectivo desenvolver e aprofundar a capacidade dos alunos aplicarem, de forma autónoma, os conhecimentos adquiridos ao longo dos três anos do curso de Engenharia Informática.

Pretende-se que os alunos no final desta disciplina tenham desenvolvido as suas capacidades de auto-estudo, de espírito de iniciativa e de trabalho em grupo.

Para conseguir estes objectivos, são apresentados aos alunos diversos trabalhos, dos quais cada grupo de alunos escolhe um. Cada trabalho é, por norma, orientado por dois docentes.

### **Programa:**

Este ano lectivo, nesta disciplina, estão contemplados 23 trabalhos diferentes que estão à disposição de cada aluno.

- Sistema para Gestão de Condomínios
- Portal CAI
- Portal Arquivo Fotográfico Silva Magalhães
- Portfólio Viewer
- MySQL Browser by Android
- SIPdroid
- Touch Music
- Controlo Remoto
- Fluxograma Core
- Sistema Tutor de Algoritmia
- Visualização gráfica de ondas cerebrais para treino e calibração no controlo de jogos 2D
- node.js Monitoring and control
- Multisite CMS
- AndroidRest
- Comparação e Sincronização de Bases de Dados
- Gestão Documental
- Incubadora de Ideias
- Portal agap4all

- Network Access Control
- Avaliação do risco e orçamentação do restauro de peças
- Analisador de protocolos para redes IEEE 802.15.4
- Interacção AR utilizando kinect
- Cenários de realidade aumentada: animação

Os enunciados de cada trabalho estão disponíveis no endereço:  
<http://www.e-learning.ipt.pt/course/view.php?id=1076>

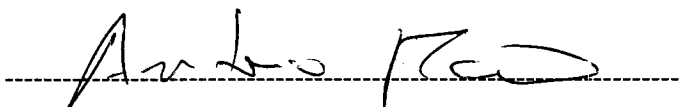
### **Métodos de Avaliação:**

As regras de avaliação estão presentes no regulamento de projecto final que se encontra em anexo.

### **Bibliografia:**

A bibliografia está anexa ao enunciado de cada projecto.

O professor Responsável



Professor Adjunto António Manuel Rodrigues Manso