



**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR**  
**Escola Superior de Tecnologia de Tomar**  
**Departamento de Engenharia Electrotécnica**

**Curso de Engenharia Electrotécnica**

**DISCIPLINA DE PROJECTO II**

**Ano: 5º**

**Regime: Semestral (9º)**

**Ano Lectivo: 2003/2004**

**Carga Horária: 5 TP**

**Docente:** Eq. Prof. Coord. José Alberto Baère Campos Neves  
Prof. Adjunto José Filipe Correia Fernandes  
Prof. Adjunto Gabriel Pereira Pires  
Prof. Adj. António Casimiro Teixeira Batista  
Assistente 2º Triénio Pedro Manuel Granchinho Matos  
Assistente 2º Triénio Carlos Alberto Ferreira

---

**OBJECTIVOS:**

O Projecto II é um elemento fundamental do curriculum do Curso de Engenharia Electrotécnica e tem por objectivo fomentar a capacidade de iniciativa e decisão do aluno.

O Projecto II deve, de preferência, ser orientado por objectivos e ter um carácter interdisciplinar.

**PROGRAMA:**

Sob a orientação de pelo menos um dos docentes da lista acima, os alunos poderão desenvolver, projectos incidentes sobre actividades ligadas à concepção, gestão e controlo de sistemas industriais, designadamente, concepção e planeamento de sistemas automatizados de produção, programação e controlo de sistemas robotizados, planeamento e gestão da produção e manutenção e controlo de qualidade, sistemas electrónicos, concepção, desenvolvimento e exploração de sistemas de computadores e de software dedicado, projecto de redes eléctricas, de subestações, de sistemas de gestão energética, de sistemas de produção de energia, de sistemas electromecânicos, de sistemas de gestão de manutenção, de sistemas de gestão e qualidade de energia, de sistemas de energias alternativas, entre outros.

Sob ponto de vista de trabalho desenvolvido pelos alunos, o Projecto II sendo uma disciplina de duração semestral é suposta ter continuidade na disciplina de Projecto e Dissertação.

Os projectos de licenciatura são anunciados pelos docentes do Departamento que indicam, além da descrição do projecto, o modo como devem ser apresentadas as candidaturas e os critérios de selecção.



**INSTITUTO POLITÉCNICO DE TOMAR**  
**Escola Superior de Tecnologia de Tomar**  
**Departamento de Engenharia Electrotécnica**

**Curso de Engenharia Electrotécnica**

**MÉTODO DE AVALIAÇÃO:**

O Projecto II será avaliado por júris de dois ou três docentes do DEE (três preferencialmente) os quais na sua decisão, tomarão em consideração factores tais como capacidade científica e de resolução do problema proposto, o método de trabalho utilizado, a capacidade de síntese demonstrada, o relatório final, o cumprimento dos prazos e a apresentação e discussão do Trabalho.

A avaliação do projecto II será realizada obrigatoriamente através de uma apresentação oral e discussão pública, em data previamente anunciada.

(DEE – Departamento de Engenharia Electrotécnica)

**BIBLIOGRAFIA:**

Será indicada pelos docentes orientadores e co-orientadores dos projectos e dependem da especificidade de cada projecto.

Os Docentes:

Moisés Fernandes (Prof. Adj. José Filipe Corneia Fernandes)  
Luís de Litz (Prof. Adjunto Huberto Araújo Teixeira / 2.º / 2.º)  
Gabriel Pires (Prof. Adjunto)  
[Ass. 2.º Trimestre Pedro Manuel Gonçalves e P.º]  
Carlos Pereira (Ass. 2.º Trimestre Carlos Alberto Pereira Pereira)  
[Ass. 2.º Trimestre] (EQUIPARADO PROF. COORDENADOR)