

**Mestrado em Engenharia Eletrotécnica –  
Especialização em Controlo e Eletrónica Industrial**

Mestrado, 2º Ciclo

Plano: Despacho n.º 2827/2014 de 19 de fevereiro de 2014

**Ficha da Unidade Curricular: Projeto**

ECTS: 54; Horas - Totais: 1458.0, Contacto e Tipologia, O:126.0;

Ano|Semestre: 2|A; Ramo: Tronco comum;

Tipo: Optativa; Interação: Presencial; Código: 301913

Área Científica: Electronica; Energia; Sinais, Controlo e Automação

**Docente Responsável**

Paulo Manuel Machado Coelho

**Docente e horas de contacto**

Jorge Manuel Correia Guilherme, Professor Adjunto,  
Pedro Daniel Frazão Correia, Professor Adjunto,  
Manuel Fernando Martins De Barros, Professor Adjunto,  
Mário Helder Rodrigues Gomes, Professor Adjunto,  
Gabriel Pereira Pires, Professor Adjunto,  
Carlos Alberto Farinha Ferreira, Professor Adjunto,  
Raul Manuel Domingos Monteiro, Professor Adjunto,  
Ana Cristina Barata Pires Lopes, Professor Adjunto,  
Paulo Manuel Machado Coelho, Professor Adjunto,  
Ana Carla Vicente Vieira, Professor Adjunto,

**Objetivos de Aprendizagem**

Capacidade de aplicar os conhecimentos, competências e ferramentas adquiridas no curso, no desenvolvimento de um projecto de investigação aplicada.

**Conteúdos Programáticos**

Efectuar um determinado projecto prático numa das áreas curriculares do curso de mestrado.

**Metodologias de avaliação**

Avaliação por projecto efectuado. O trabalho de projecto é objecto de apreciação e discussão pública. Aplicam-se as regras constantes das Normas Regulamentares dos Mestrados da ESTT.

**Software utilizado em aula**

Não aplicável. Depende do projeto, do tipo da aplicação ou implementação.

**Estágio**

Não aplicável.

**Bibliografia principal**

A definir caso a caso

**Coerência dos conteúdos programáticos com os objetivos**

Os conteúdos programáticos definidos cobrem um largo espectro de assuntos e permitem aos alunos apreender e desenvolver os principais conceitos propostos nos objetivos. O Projeto é uma aplicação prática dos conhecimentos adquiridos na componente letiva. Será desenvolvida uma abordagem metodológica sistemática que permite ao aluno reconhecer os diversos casos e o seu contexto técnico e científico. Privilegiou-se uma abordagem mais orientada para o estudo independente e a aquisição de competências.

**Metodologias de ensino**

Orientação do aluno por docente.

**Coerência das metodologias de ensino com os objetivos**

Dado que faz parte dos objetivos do curso efetuar um determinado projeto prático numa das áreas curriculares do curso, concluímos que a metodologia de ensino é coerente com os objetivos do curso. Isto é, o curso fornece uma formação de natureza profissionalizante.

**Língua de ensino**

Português

---

**Docente Responsável**

*Paulo Coelho*

**Diretor de Curso, Comissão de Curso**

*Paulo Coelho*

**Conselho Técnico-Científico**

*[Signature]*

Homologado pelo C.T.C.

Acta n.º 13 Data 8/01/2016

*[Signature]*