

## Síntese Curricular

---

**NOME:** Margarida Isabel Cabrita Marques Coelho

**ENTIDADE:** Universidade de Aveiro

**FUNÇÃO ATUAL:** Professora Auxiliar com Agregação; Vice-Diretora do Centro de Tecnologia Mecânica e Automação

**ÁREA(S) DE ESPECIALIDADE:** Mobilidade inteligente; Impactes dos transportes (Segurança Rodoviária, Energia, Emissões de Poluentes)



---

## Formação Académica

Licenciatura em Engenharia do Ambiente (1995-2000) - Instituto Superior Técnico (Lisboa)

Doutoramento em Engenharia do Ambiente (2001-2005) - Instituto Superior Técnico (Lisboa)

Agregação em Engenharia Mecânica (2020) - Universidade de Aveiro

---

## Experiência Profissional nas Áreas acima referidas

Especialista em Transportes e Vias de Comunicação & Energia, Ordem dos Engenheiros.

2005 – ...

**Entidade:** Universidade de Aveiro

**Função:** Docente no Departamento de Engenharia Mecânica; Vice-Diretora do Centro de Investigação TEMA – Centro de Tecnologia Mecânica e Automação

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Ensino: Lecionação de disciplinas relacionadas com os domínios de energia e transportes.
- Investigação: Coordenadora da equipa de investigação em Mobilidade Inteligente & Transportes; coordenação e participação em Projetos de I&D Nacionais e Internacionais.
- Transferência de conhecimento: coordenação de Projetos de cooperação com a sociedade; participação em iniciativas de divulgação científica e tecnológica; participação na organização de palestras e conferências
- Atividades de Gestão: Vice-Direção do centro de Investigação TEMA; Membro da Comissão de Curso do Mestrado Integrado em Engenharia Mecânica; Diretora de Curso do Mestrado em Mobilidade Inteligente.

2001 – 2005

**Entidade:** Instituto Superior Técnico

**Função:** Estudante de Doutoramento / Bolseira de Doutoramento da Fundação para a Ciência e Tecnologia

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Investigação no domínio da energia nos transportes.

1999 – 2003

**Entidade:** Instituto Superior Técnico

**Função:** Monitora da Secção de Ambiente e Energia do Departamento de Engenharia Mecânica.

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Lecionação de disciplinas de térmica e fluidos.