

## Síntese Curricular

**NOME:** Ana Maria César Bastos Silva

**ENTIDADE:** Universidade de Coimbra

**FUNÇÃO ATUAL:** Professora Universitária

**ÁREA(S) DE ESPECIALIDADE:** Eng. de Tráfego e Traçado de Vias de Comunicação



## Formação Académica

Doutoramento em Engenharia Civil (2004)

Especialização em Urbanismo, Transportes e Vias de Comunicação

Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

## Experiência Profissional nas Áreas acima referidas

**Fevereiro 1995 – atualidade**

**Empresa:** Universidade de Coimbra

**Função:** Professora Universitária, Departamento de Engenharia Civil, área de especialização em Urbanismo, Transportes e Vias de Comunicação

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Regente ou co-regente de diversas unidades curriculares: Vias de Comunicação I (traçado de estradas), Vias de Comunicação II (Pavimentação); Engenharia de Tráfego; Segurança Rodoviária; Dimensionamento de Componentes de Redes Rodoviárias; Gestão da Circulação, Estacionamento e Logística Urbana; Gestão de Redes de Modos Sustentáveis de Transportes; Modelação de Tráfego
- Coordenadora do Mestrado em Gestão da Mobilidade Urbana
- Coordenadora de diversos estudos de mobilidade e de gestão do sistema de estacionamento para diversas autarquias (Porto, Setúbal, Coimbra, Miranda do Corvo, Vila Real, Viseu, etc.)
- Autora de mais de duas centenas de artigos científicos e de disposições técnicas de apoio à conceção geométrica de elementos rodoviários (JAE, InIR, IP, ANSR)

**Dezembro de 1991 – março 1995**

**Empresa:** Celestino F. Quaresma, LDA (Coimbra, Portugal)

**Função:** Engenheira Civil, Projetista Convidada

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Integrada na equipa de projeto de Traçado Geral e Drenagem Rodoviária. Responsável pelos projetos dos Nós, Interseções, Sinalização e Segurança Rodoviária

**Dezembro 1991 – dezembro 1994**

**Empresa:** Câmara Municipal de Coimbra

**Função:** Engenheira Civil, na Divisão de Trânsito

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Coordenação e revisão de projetos desenvolvidos por consultores externos
- Preparação e lançamento de concursos públicos
- Elaboração de estudos de tráfego, projetos de execução de Vias de Comunicação
- Direção e fiscalização de obras públicas (estradas e empreitadas de sinalização e segurança rodoviária)

**Setembro 1990 – dezembro 1991**

**Empresa:** LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil (Lisboa, Portugal)

**Função:** Bolseira de Investigação no Dep. de Vias de Comunicação, Núcleo de Tráfego e Segurança Rodoviária.

**Principais actividades e responsabilidades:**

- Desenvolvimento de trabalhos na área da georreferenciação de acidentes e da segurança rodoviária