

ME - Mestrado 2ª Edição  
Local: Departamento de Engenharia Civil da FEUP  
Universidade do Porto

## **Gestão da Mobilidade Urbana**

### CANDIDATURAS

1ª FASE 10 DEZ - 16 JAN

2ª FASE 17 JAN - 03 MAI

3ª FASE 06 MAI - 05 AGO



1º SEMESTRE	ECTS
Uso do Solo e Transportes	4,5
Políticas Sustentáveis de Mobilidade Urbana	4,5
Planeamento de Redes Multimodais de Transportes	4,5
Modelos de Planeamento de Transportes e Ambiente	4,5
Gestão da Circulação, Estacionamento e Logística Urbana	6
Dimensionamento de Componentes das redes Rodoviárias	6
2º SEMESTRE	ECTS
Gestão de Redes de Modos Sustentáveis de Transporte	4,5
Segurança Rodoviária	4,5
Gestão da Conservação e Reabilitação de Infr. de Transporte	4,5
Inovação e Gestão da Mudança em Transportes	4,5
Planeamento e Operação de Sistemas de Transporte Público	6
Avaliação e Gestão em Engenharia de Mobilidade	6
3º SEMESTRE	ECTS
Dissertação	30



## REGIME DE ESTUDO

Diurno, Regime de tempo integral e Presencial

## OBJETIVOS

O ciclo de estudos oferece formação na área da especialização em Mobilidade Urbana respondendo a uma lacuna formativa do mercado nacional. O ciclo de estudos é vocacionado para a transmissão de conhecimentos nos domínios específicos do planeamento do território, dos transportes e da gestão integrada da mobilidade em meio urbano, assentes em políticas, princípios e estratégias inovadoras e de sustentabilidade. Estas temáticas são focadas nos problemas urbanos e metropolitanos, dando-se ainda atenção à mobilidade inter-municipal em territórios de “baixa densidade” (à escala das Comunidades Intermunicipais).

## COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

Pretende-se que, no final do ciclo de estudos, os estudantes tenham fortalecido a capacidade de compreensão e de atuação sobre o sistema de transportes, e tenham desenvolvido competências que lhes permitam:

- Reconhecer, identificar e caracterizar problemas de funcionamento de um sistema de transportes;
- Perceber e estimar os impactes que decisões ao nível do planeamento do território possam assumir no desempenho do sistema de transportes;
- Definir estratégias e técnicas de intervenção que possibilitem melhorar o modo de funcionamento integrado dos sistemas de transportes;
- Conceber, dimensionar, construir e fiscalizar diferentes elementos infraestruturais;
- Propor e avaliar o desempenho integrado de diferentes soluções alternativas, numa ótica integrada de fluidez, segurança e emissões ambientais;
- Promover o trabalho em equipa com formações e valências pluridisciplinares;
- Desenvolver a capacidade de investigação no domínio da Mobilidade Urbana.

## CONDIÇÕES DE ACESSO E INGRESSO

Podem candidatar-se:

- Titulares do grau de licenciado ou equivalente, em Engenharia Civil, Engenharia do Ambiente, Arquitetura, Engenharia Geográfica, Planeamento do Território ou áreas afins. Podem ainda candidatar-se titulares do grau de licenciado ou equivalente de cursos que exigem a disciplina de Matemática A na candidatura ao Ensino Superior.
- Titulares de um grau académico superior estrangeiro conferido na sequência de um 1.º ciclo de estudos em área adequada (Engenharias Civil, do Ambiente, Geográfica, ou Arquitetura, Planeamento do Território ou áreas afins) organizado de acordo com o Processo de Bolonha por um Estado aderente a este Processo, ou que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo órgão científico estatutariamente competente;
- Detentores de um currículo escolar, científico ou profissional que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico estatutariamente competente.

## CORPO DOCENTE

Docente	IES
Adelino Jorge Lopes Ferreira	UC
Álvaro Fernando de Oliveira Costa	UP
Álvaro Jorge Maia Seco	UC
Ana Maria César Bastos Silva	UC
Anabela Salgueiro Ribeiro	UC
António José Fidalgo do Couto	UP
António José Pais Antunes	UC
Arminda Maria Marques Almeida	UC
Carlos Manuel Rodrigues	UP
Cecília do Carmo Ferreira da Silva	UP
Cecília Maria Nogueira A. Santos do Vale	UP
Cecília Alexandra Abreu Coelho da Rocha	UP
Isabel Maria F. R. Breda Lacerda Vazquez	UP
João Manuel Coutinho Rodrigues	UC
João Miguel Fonseca Bigotte	UC
Jorge Pinho de Sousa	UP
José Pedro Maia Pimentel Tavares	UP
Maria Teresa Galvão Dias	UP
Oxana Anatolievna Tchepel	UC
Sara Maria Pinho Ferreira	UP

Local: Faculdade Engenharia da Universidade do Porto

**Candidaturas Abertas em:**

[https://sigarra.up.pt/feup/pt/cand\\_geral.informacao\\_relevante\\_cans\\_view?pv\\_proc\\_esso\\_id=947231](https://sigarra.up.pt/feup/pt/cand_geral.informacao_relevante_cans_view?pv_proc_esso_id=947231)

**Contactos**

António Couto  
Departamento de Engenharia Civil, FEUP  
Rua Dr. Roberto Frias, s/n 4200-465 Porto, Portugal  
+ 351 22 508 2110 [fcouto@fe.up.pt](mailto:fcouto@fe.up.pt)  
[www.fe.up.pt](http://www.fe.up.pt)

Alvaro Seco | Ana Bastos  
Departamento de Engenharia Civil, FCTUC  
Rua Luís Reis Santos, Pólo II, Pinhal de Marrocos, 3030-788 Coimbra, Portugal  
+ 351 239 797 142/103 [aseco@dec.uc.pt](mailto:aseco@dec.uc.pt) | [abastos@dec.uc](mailto:abastos@dec.uc)