

Mobilidade do Futuro

SUSTENTABILIDADE

DIGITALIZAÇÃO

AUTONOMIA

MULTIMODALIDADE

DESCARBONIZAÇÃO

Porquê Mobilidade do Futuro?

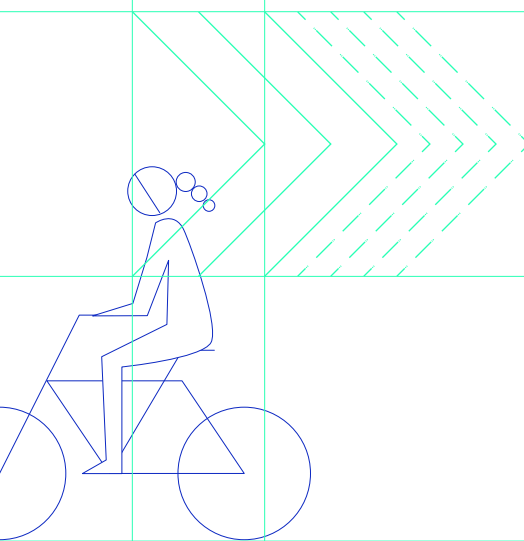
As atuais condições de mobilidade e a evolução das necessidades dos cidadãos exigem uma reformulação da oferta, convocando os *stakeholders* a fornecer soluções de mobilidade inovadoras e sustentáveis.

A integração de novos serviços e tecnologias facilitadoras nos sistemas de mobilidade vem dar resposta a objetivos de sustentabilidade, de aumento da qualidade de vida dos cidadãos e de reforço da equidade na mobilidade.

Esta formação enquadra-se nas orientações do Regulamento (UE) 2024/1679, relativo ao desenvolvimento da rede transeuropeia de transportes e segue as recomendações para a adoção e monitorização de planos de mobilidade urbana sustentável até ao final de 2027.

As novas tecnologias nos domínios da energia, mobilidade, digitalização e comunicações avançadas estão a abrir caminho para tornar as cidades do futuro cada vez mais inteligentes. Para tal, é necessário contar com o envolvimento ativo das autoridades locais e com a colaboração e alinhamento intersetorial das partes interessadas, de modo a gerir os múltiplos níveis de governação envolvidos na mobilidade.

Para planear e prestar serviços de mobilidade viáveis e sustentáveis nas cidades, das pequenas às de grande dimensão, é vital ter em conta os intervenientes intersetoriais, as dimensões sociotécnicas e as condições favoráveis a uma implementação bem-sucedida dos futuros sistemas de mobilidade.



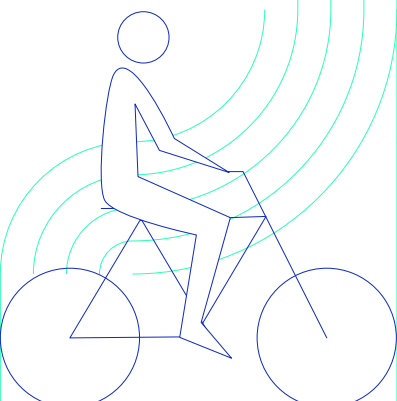
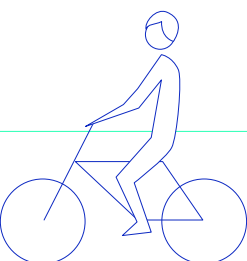
Objetivos

O que pretendemos com esta Pós-Graduação?

A Pós-Graduação em Mobilidade do Futuro estrutura-se em torno dos temas da digitalização dos transportes e de um conjunto alargado de entidades envolvidas, da descarbonização dos sistemas de mobilidade, da multimodalidade e equidade na mobilidade, através de uma abordagem que integra as dimensões social e técnica.

No final da Pós-Graduação, os estudantes devem ser capazes de:

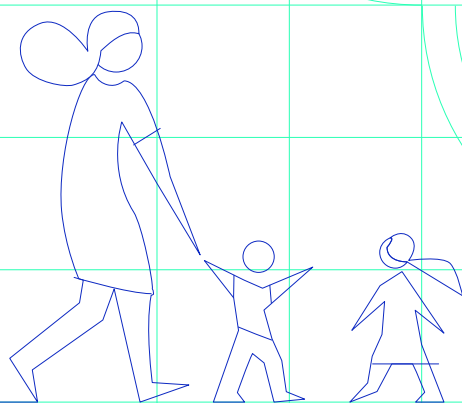
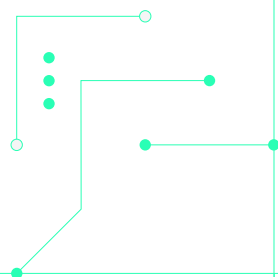
- Ter uma visão holística da mobilidade do futuro, mobilizando, de forma integrada, as componentes de planeamento, operacionais, organizacionais e financeiras;
- Dominar os conceitos e as ferramentas para impulsionar a transição para uma mobilidade sustentável, inteligente e inclusiva;
- Planear, gerir e monitorizar planos de mobilidade, de forma eficiente e autónoma;
- Compreender e explorar os princípios, estratégias e soluções de descarbonização e digitalização da mobilidade;
- Sentir-se capacitados para lidar com os desafios inerentes aos sistemas de mobilidade emergentes.



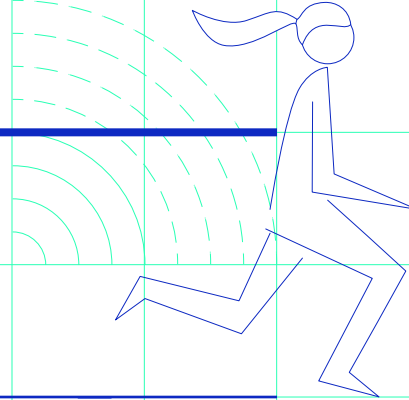
A quem se dirige

Profissionais da gestão da mobilidade (setor público e privado)

- Profissionais do setor público (central, regional e local) que exercem funções no âmbito do planeamento e gestão da mobilidade e que pretendam melhorar as suas competências e acompanhar as transições da mobilidade, incluindo os planos de mobilidade sustentável.
- Profissionais do setor privado, incluindo operadores de transportes e consultores que pretendam assumir um papel pioneiro na mobilidade sustentável e conduzir o caminho para transições da mobilidade.
- Profissionais de organizações que dispõem ou são utentes de sistemas de mobilidade (p. ex., empresas, hospitais, escolas ou atrações turísticas) e pretendam adquirir uma visão holística nos planos de gestão da mobilidade.
- Outros profissionais que pretendem adquirir ou atualizar conhecimentos do domínio da mobilidade.



Pós-Graduação



ECTS
30



DURAÇÃO
96 horas
12 semanas



HORÁRIO
Segunda-feira
e terça-feira,
14h00
às 18h00



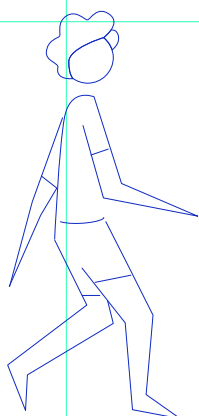
DATA INÍCIO
30/09



FORMATO
Online
(eventos
presenciais
a definir)

Unidades Curriculares

- 1 Conceptualização da mobilidade sustentável
- 2 Regulamentação e governação da mobilidade
 - Políticas e regulamentos
 - Governação multinível e gestão de *stakeholders*
- 3 Transições e estratégias para mobilidade sustentável
 - Externalidades/descarbonização/eletrificação
 - Transições, modal *shift* e multimodalidade
- 4 Transição digital em mobilidade
 - Digitalização, conectividade e autonomia
 - *Smart cities* e *data-driven decision making*
- 5 Financiamento e investimento em projetos de mobilidade.



Corpo Docente

Iscte – Instituto Universitário de Lisboa

Sofia Kalakou
Nuno Miguel Bento

Universidade do Minho

José Fernando Gomes Mendes
Paulo Jorge Gomes Ribeiro

Universidade do Porto

António Fidalgo Couto
José Pedro Tavares
Marta Campos Ferreira
Rosaldo Rossetti
Teresa Galvão Dias

O corpo docente desta Pós-Graduação envolve três universidades especialistas em temáticas sociais, técnicas, tecnológicas e ambientais da mobilidade: Iscte, Universidade do Porto e Universidade do Minho.

O programa tem o apoio do Instituto da Mobilidade e dos Transportes, IP e acolherá *masterclasses* com peritos de outras organizações portuguesas, europeias e internacionais.

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA

U. PORTO

FEUP FACULDADE DE ENGENHARIA
UNIVERSIDADE DO PORTO



Universidade do Minho



INSTITUTO DA
MOBILIDADE E DOS
TRANSPORTES, I.P.

Avenida das Forças Armadas,
1649-026 Lisboa

+351 217 903 000
geral@iscte.pt

iscte

INSTITUTO
UNIVERSITÁRIO
DE LISBOA



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU