

MESTRADO EXECUTIVO

Cidades Inteligentes e Analítica Urbana

O Mestrado Executivo em Cidades Inteligentes e Analítica Urbana foi concebido para capacitar profissionais no desenvolvimento de cidades mais inteligentes, sustentáveis e orientadas por dados.



Cidades Inteligentes e Analítica Urbana

Visão geral do programa

A crescente digitalização das cidades e a necessidade de soluções inovadoras para a gestão urbana sustentável exigem profissionais qualificados para integrar tecnologias emergentes na governação e planeamento das cidades.

O Mestrado Executivo em Cidades Inteligentes e Analítica Urbana responde a esta necessidade, capacitando gestores e decisores para otimizar infraestruturas, promover a eficiência energética e implementar estratégias de mobilidade e sustentabilidade com base em dados e inteligência artificial.

Este programa executivo alia teoria e prática, abordando temas como Urban Analytics, transformação digital, governança de dados e planeamento urbano sustentável. Os alunos terão contacto direto com desafios reais, através de projetos aplicados e colaboração com entidades parceiras, incluindo administrações públicas e empresas tecnológicas.

Objetivos do curso

O curso visa a formação de especialistas aptos a:

- Compreender os princípios das cidades inteligentes e sua aplicação na gestão urbana sustentável;
- Aplicar técnicas de análise de dados urbanos, inteligência artificial e big data para otimização de infraestruturas e serviços;
- Desenvolver e implementar políticas públicas baseadas em dados, garantindo privacidade, segurança e transparência;
- Integrar metodologias e ferramentas de transformação digital para a modernização dos serviços urbanos;
- Promover a inovação tecnológica e a gestão eficiente de recursos nas cidades.



Duração

Dois semestres, com um total de 60 ECTS.

Início do curso

Setembro de 2026



Idioma

O idioma do curso é português, podendo ser utilizados materiais em inglês.

A quem se destina

Quadros superiores e técnicos do setor privado e da administração pública que pretendam liderar projetos de transformação digital em áreas como mobilidade urbana, eficiência energética e governação inteligente. Dirige-se também a profissionais com experiência relevante que desejem aprofundar competências técnicas na área das cidades inteligentes, integrando dados, tecnologia e inovação na gestão urbana.

O programa oferece uma abordagem estratégica e aplicada, alinhada com os desafios enfrentados por quem exerce funções de liderança, gestão ou decisão em contextos urbanos em constante evolução.



Para mais informações ou candidaturas visite-nos em:
www.novaims.unl.pt/SC

Plano de Estudos

Semestre Outono

Unidades Curriculares	Duração	ECTS
Novos Horizontes	Trimestral	3
Planeamento Urbano	Trimestral	4
Transformação Digital	Trimestral	4
Cidades e Territórios Inteligentes	Trimestral	4
Governança de Dados	Trimestral	4
Urban Analytics	Trimestral	4
Sustentabilidade	Trimestral	4
Liderança, Mudança e Impacto	Trimestral	3

Semestre Primavera

Unidades Curriculares	Duração	ECTS
Trabalho de Projeto Final	Semestral	30

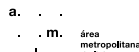
Coordenador de Curso



PROFESSOR MIGUEL DE CASTRO NETO

Diretor da NOVA IMS e Professor Associado na área da gestão de informação e sistemas de informação, é uma das principais referências nacionais em inteligência urbana e inovação pública. Reconhecido pela sua liderança em cidades inteligentes e pela promoção de políticas baseadas em dados, alia uma visão estratégica à experiência em governação e sustentabilidade.

Protocolos de cooperação



Sobre a NOVA IMS

A NOVA Information Management School (NOVA IMS), da Universidade NOVA de Lisboa, é a única escola em Portugal dedicada em exclusivo à ciência de dados, inteligência artificial e gestão da informação. Com mais de 4.300 estudantes de 100 nacionalidades, é reconhecida internacionalmente pela qualidade do ensino, investigação e ligação ao mercado.

Os seus programas lideram os rankings globais – o Mestrado em Gestão de Informação (especialização em Business Intelligence) foi distinguido pela Eduniversal como o melhor do mundo pelo sétimo ano consecutivo – e em 2025 a escola obteve a classificação máxima de cinco estrelas em todas as dimensões do QS Stars University Ratings. O corpo docente inclui oito professores entre os 2% de cientistas mais citados do mundo, segundo a Universidade de Stanford. Desde a sua fundação, em 1989, a NOVA IMS combina inovação pedagógica, excelência científica e ligação à sociedade, formando profissionais e investigadores capazes de transformar dados em conhecimento útil e gerar impacto real em múltiplos domínios da vida económica e social.

Contactos

RENATA BARATEIRO
Coordenadora de Marketing e Admissões da Formação de Executivos
executive@novaims.unl.pt
+351 213 828 619



EDUNIVERSAL

Best Masters Ranking 2025

#1 NO MUNDO

MESTRADO

Gestão de Informação

Especialização Business Intelligence

7.ª EDIÇÃO CONSECUTIVA

Nove programas da NOVA IMS estão entre os melhores do mundo. O Mestrado em Gestão da Informação com especialização em Business Intelligence é o melhor do mundo na sua categoria, pela 7.ª edição consecutiva.

MUNDO	#2	#7		
EUROPA	#2	#5	#1*	#1*
PORTUGAL	#1	#2	#1	#1

MESTRADOS

Estadística e Gestão de informação
Especialização: Análise e Gestão de Risco

Data-Driven Marketing
Especialização: Marketing Intelligence

Data Science and Advanced Analytics

Gestão de Informação
Especialização: Gestão dos Sistemas de Informação

MUNDO	#2	#3		
EUROPA	#2	#3	#2*	#11*
PORTUGAL	#1	#1	#1	#2

PÓS-GRADUAÇÕES

Gestão de Informação e Business Intelligence na Saúde

Enterprise Data Science & Analytics

Digital Marketing and Analytics

Digital Enterprise Management

*Europa Ocidental

ACREDITAÇÕES E CERTIFICAÇÕES DA NOVA IMS



Computing Accreditation Commission



COFINANCIADO POR

