

# NOVA

# IMS

Information  
Management  
School

Pós-Graduação

## Smart Cities

Com o apoio de



ASSOCIAÇÃO NACIONAL  
MUNICÍPIOS  
PORTUGUESES



MUNICÍPIO DE  
VISEU



[www.novaims.unl.pt](http://www.novaims.unl.pt)

Instituto Superior de Estatística e Gestão de Informação  
Universidade Nova de Lisboa



É hoje uma realidade inquestionável a importância da inteligência urbana na construção das cidades. Cidades inteligentes, capazes de responder de forma integrada e em tempo real aos diferentes desafios urbanos, cidades promotoras de soluções inclusivas e eficientes na utilização dos recursos, mas também geradoras de valor acrescentado e criadoras de novos mercados.

A Pós-Graduação em Smart Cities dirige-se aqueles que querem participar ativamente neste processo, em particular na criação de sistemas de informação inovadores no contexto da analítica urbana, que tiram partido dos mais recentes desenvolvimentos no campo da cidadania participada, dos dados abertos, da computação móvel e da Internet das coisas.

## Testemunhos



*Um curso exigente, como não poderia deixar de ser uma vez que se trata da NOVA IMS, que abrange as temáticas mais importantes não só para quem já trabalha em Smart Cities, mas para todos os que tenham interesse nestas matérias. Muito enriquecedor.*

**Sílvia Isabela Breu**

Chefe do Gabinete de Desenvolvimento Municipal da Câmara Municipal de Oeiras



*Combining with theory and practice, this course enables us to better understand the promising future of smart cities.*

**Wang Shuangao**

International Student



*Guardo uma ótima experiência, intensa, interessante e desafiante, quer em termos de conhecimento tecnológico, quer pela troca de experiências profissionais no decorrer da pós-graduação em Smart Cities.*

**Joana Branco Gomes**

MainSide

## Objetivos

A Pós-Graduação em Smart Cities tem por objetivo preparar profissionais capazes de participar na construção das cidade analíticas através do desenvolvimento de soluções inovadoras de recolha, processamento e análise dos dados da cidade que promovam uma melhor governança das mesmas em paralelo com uma cidadania mais ativa e participada. Com o plano de estudos proposto, esta inovadora pós-graduação apresenta uma estrutura moderna que combina as diversas áreas que suportam os sistemas de informação das Cidades Inteligentes com os desafios reais que a sua construção implica.

## Destinatários

A Pós-Graduação em Smart Cities dirige-se a quadros superiores, técnicos dos municípios, da administração pública, central e local, e do setor privado, bem como outros profissionais que queiram adquirir competências na área de sistemas de informação para Smart Cities, utilizando as mais avançadas tecnologias e metodologias de recolha, análise, tratamento e visualização de dados.

## Plano de Estudos

O plano de estudos desta Pós-Graduação é composto por 9 unidades curriculares.

### SEMESTRE OUTONO

Unidades Curriculares	Docente	ECTS
Cidades Sustentáveis Área Científica: SI / SIG	Miguel de Castro Neto / João Sousa Rêgo	7,5
Geographic Information Systems Área Científica: SIG	Marco Painho	7,5
Gestão de Sistemas de Base de Dados Área Científica: SI	Vitor Santos	7,5
Seminário Tecnologias de Informação nas Cidades I Área Científica: SI / SIG	Miguel de Castro Neto / João Sousa Rêgo	3,5
Unidade Curricular Optativa*	-	7,5

### SEMESTRE PRIMAVERA

Unidades Curriculares	Docente(s)	ECTS
Urban Analytics Área Científica: SI / SIG	Miguel de Castro Neto / André Barriguinha	7,5
Computação Móvel e Ubíqua (by Compta) Área Científica: SI	Paulo Fernandes / Tiago Andrade	7,5
Seminário Tecnologias de Informação nas Cidades II Área Científica: SI / SIG	Miguel de Castro Neto / João Sousa Rêgo	4
Unidade Curricular Optativa*	-	7,5

Área Científica: SI - Sistemas de Informação | SIG - Sistemas de Informação Geográfica

\*Consulte a lista de Unidades Curriculares Optativas em: [www.novaims.unl.pt/SC](http://www.novaims.unl.pt/SC)



## Corpo Docente

O curso conta com um corpo docente composto por académicos de prestígio internacional e por reputados profissionais, de forma a garantir uma formação cientificamente suportada, de elevado pendor aplicado.

## Calendário e Horário Escolar

O curso tem a duração de 2 semestres letivos. As aulas funcionam em horário pós-laboral, a partir das 18h30, 2 a 3 vezes por semana.

## Condições de Candidatura

As condições para efetuar a candidatura são:

- Licenciatura em área compatível;
- Análise ao currículo académico e profissional do candidato;
- Realização de uma entrevista com o Júri de Admissões.

## Contactos

Caso pretenda obter mais informações sobre este curso, poderá contactar com qualquer elemento da equipa:

### Coordenador da Pós-Graduação

**Miguel de Castro Neto**

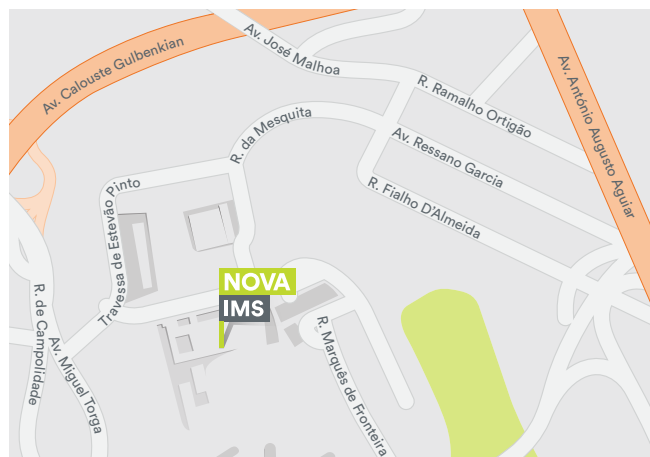
mneto@novaims.unl.pt

### Admissions Advisor

**Joana Aleixo**

jaleixo@novaims.unl.pt

+351 213 828 610



## Como chegar à NOVA IMS

### Carris

701, 713, 716, 726, 742, 746, 756, 758, 770

### Metro

São Sebastião (Linha Azul e Linha Vermelha)  
Praça de Espanha (Linha Azul)

### Coordenadas GPS

38.732462 | -9.159921

Campus de Campolide, 1070-312 Lisboa

Tel: +351 213 828 610 | Fax: +351 213 828 611

### Acreditações e Certificações da NOVA IMS



Agência de Avaliação  
e Acreditação  
do Ensino Superior



Dualis® Degree in the European Master  
in Information Systems Management

