

urbanismo sustentável e ordenamento do território

mestrado



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA

FCT
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

FCSH
FACULDADE DE CIÊNCIAS
SOCIAIS E HUMANAS
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA



Foco nas cidades e territórios urbanos

As cidades são imensamente importantes porque são o espaço de vida e de trabalho de grande parte da população. A nossa qualidade de vida está diretamente ligada à qualidade das cidades. São onde mais intensamente se produz conhecimento, se cria mais riqueza e se gera mais cidadania e bem-estar. Como em mais nenhum outro local, há mais oportunidades de desenvolvimento pessoal, social, económico e cultural.

As cidades possuem sérios problemas de sustentabilidade

Porém as cidades encerram em si enormes desafios à sua sustentabilidade: as contribuições e os efeitos das alterações climáticas; a crise energética e a necessidade de transição para novos patamares sustentáveis; o envelhecimento demográfico; as bolsas de pobreza e de marginalidade; a cada vez maior polarização social; o forte desemprego; o enfraquecimento do estado social; a necessidade de aumentar a produtividade da cidade; a estrutura urbana insustentável com intensos movimentos pendulares; a poluição; o consumo de recursos; as periferias fragmentadas e dispersas; os centros históricos decadentes, entre outros.

Intervir bem nas cidades é decisivo

A forma como se pensa, planeia, mobiliza atores, decide, implementa, gere e governa a cidade afeta a qualidade de vida de milhões de concidadãos, a competitividade da nossa economia, a coesão social e o nosso sentido de comunidade.

O conhecimento é o recurso mais importante para o futuro sustentável das cidades

O Mestrado em Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território (MUSOT) centra-se na criação de conhecimentos e competências para enfrentar estes desafios essenciais ao nosso tempo e ao futuro das próximas gerações. Os desafios são enormes, urgentes e variados e por isso as oportunidades de trabalho também são muitas, diversas e empolgantes.

Métodos de trabalho no MUSOT

O processo de aprendizagem no MUSOT é fortemente interativo e oferece uma atraente combinação de aulas teóricas, análise de estudos de caso e exercícios de aplicação prática. Para além de partilhar e criar conhecimentos, no MUSOT desenvolvemos competências para intervir profissionalmente e encorajamos novas atitudes para a sustentabilidade. Visa-se criar potencial de empregabilidade entre os alunos para trabalharem em Portugal, na Europa, em África, no Brasil ou em outros contextos geográficos.





“Urban-Labs”

O MUSOT adota o Bairro e a Cidade como Laboratórios de Aprendizagem e Intervenção para a Sustentabilidade. O território é o espaço de integração, articulação e aplicação de conhecimentos com o apoio de docentes (os tutores de projeto) e em articulação com a autarquia local.

Visita técnica a Barcelona

No 3º semestre, integrado no Projeto em Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território, realizar-se-á conjuntamente com a Universitat Politècnica de Catalunya um workshop em Barcelona com o objetivo de analisar casos de estudo e boas práticas em urbanismo sustentável.

A viagem e o alojamento estão incluídos nas propinas.

Duração, horário de funcionamento e local

O curso tem a duração de dois anos em horário pós-laboral à sexta-feira a partir das 17h00 e sábado o dia todo.

No ano letivo 2014-2015 o curso funcionará no Campus da Caparica na Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.

Corpo docente

João Muralha Farinha (Coordenação pela FCT); Margarida Pereira (Coordenação pela FCSH); António Carmona Rodrigues; António Perestrelo; Carlos Pereira da Silva; Francisco Ferreira; João Joanaz de Melo; José Afonso Teixeira; José António Tenedório; José Carlos Ferreira; Leonor Amaral; Lia Vasconcelos; Luís Baptista; Maria Graça Martinho; Maria José Roxo; Maria Regina Salvador; Nuno Pires Soares; Paulo Caetano; Sofia Galvão; Tomás Ramos. Para além deste corpo docente o curso conta com o apoio pontual de especialistas convidados com vasta experiência nas mais diversas áreas.

Candidaturas e início das aulas

Candidaturas: 1 de março de 2014 a 15 de julho de 2014

Início das aulas: 19 de setembro de 2014

Propinas*

1º ano | 1.065 €

2º ano | 1.400 €

* Valores a confirmar. Possibilidade de pagamento em prestações



Plano de estudos

1º ano

1º Semestre

Cidades Sustentáveis e Inovação Urbana

Direito do Ordenamento do Território, do Urbanismo e da Construção

História e Teoria do Urbanismo

Planeamento Ambiental – Corredores Verdes, Estruturas Ecológicas e Espaços Verdes

Planeamento Urbano e Ordenamento do Território

Tecnologias de Informação Geográfica em Planeamento Urbano

2º Semestre

Ar, Ruído, Energia e Carbono na Cidade Sustentável

Avaliação Ambiental Estratégica e Monitorização de Planos

Economia Urbana e Cidades Competitivas

Governância, Governação e Cidadania

Mobilidade e Transportes Sustentáveis

Políticas Urbanas

2º ano

3º Semestre

Gestão Urbanística Sustentável

Projeto em Urbanismo Sustentável e em Ordenamento do Território

Acréscimo de duas unidades curriculares das seguintes opções:

Cidades, Urbanidade e Território

Lógicas Imobiliárias e Produção de Espaço Urbano

Redes e Sistemas Urbanos na Cidade Sustentável

Vulnerabilidade, Riscos e Território

Opção Avançada de Formação

Escolha de uma das seguintes opções:

Dissertação em Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território

Estágio com Relatório em Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território

Projeto em Urbanismo Sustentável e Ordenamento do Território



Faculdade de Ciências e Tecnologia

Secretaria de Mestrados e Pós-Graduações
do Departamento de Ciências e Engenharia
do Ambiente

Campus da Caparica
2829-516 Caparica

Tel.: 21 294 83 99

E-mail: jrf@fct.unl.pt | fmnf@fct.unl.pt

<http://sites.fct.unl.pt/musot>

Mais informações:

