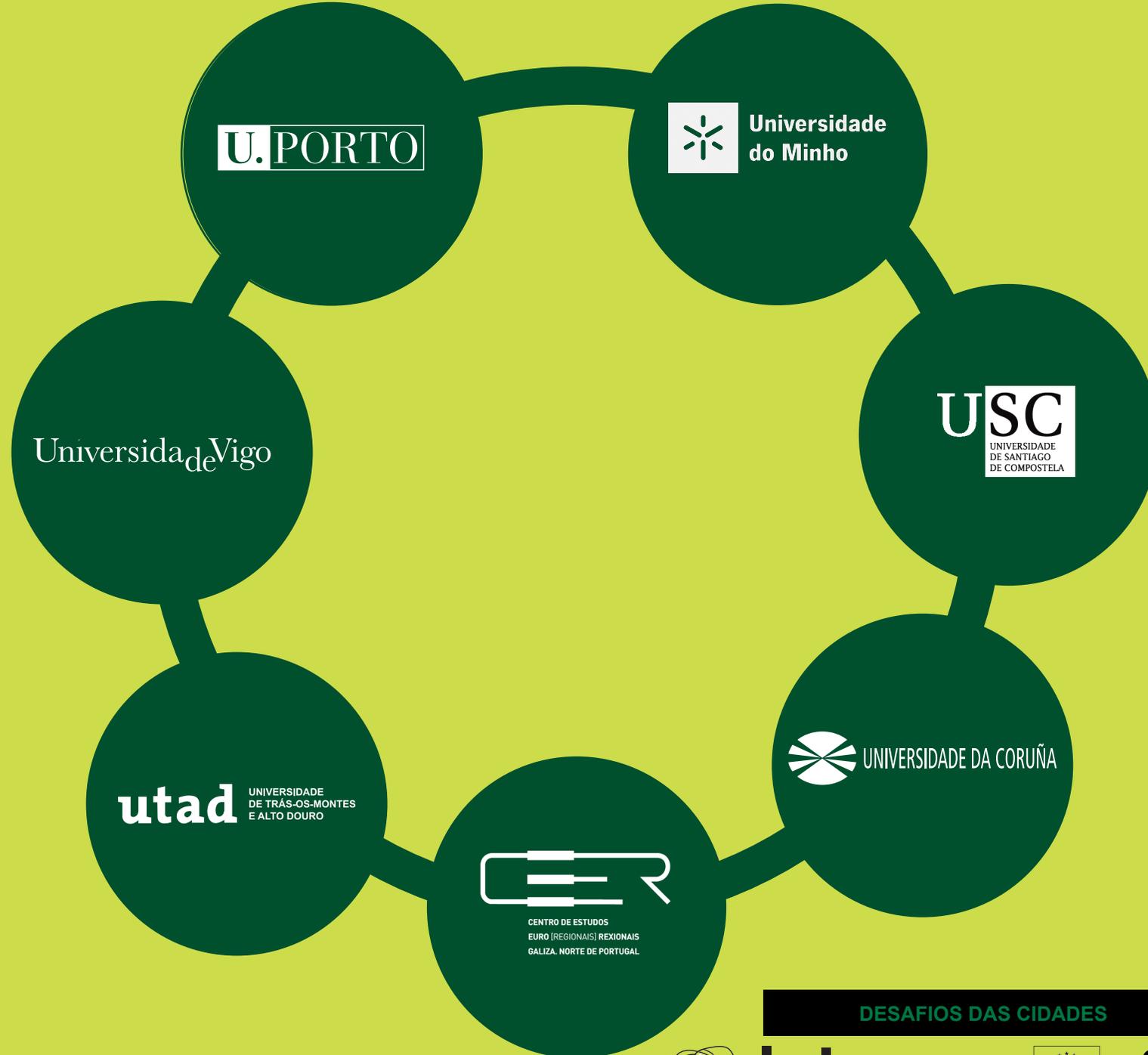


## O PROJETO

A Universidade sem Fronteiras (UNISF) é o resultado de uma colaboração entre a Fundação Centro de Estudos Euroregionais (FCEER) e as universidades públicas da Galiza e do Norte de Portugal.

O seu objetivo é implementar quatro ciclos de estudos inovadores, cooperativos e criativos, com uma clara componente transfronteiriça e multidisciplinar, que dotem os estudantes de competências transversais.

O projeto UNISF é cofinanciado em 75% pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Interreg V-A Espanha-Portugal (POCTEP) 2014-2020 (1.492.221,46€ do orçamento total aprovado de 1.989.628,60€).



Universidade do Minho (coordenador do projeto)

☎ (+351) 253 601 120

✉ [unisf@universidadesemfronteiras.eu](mailto:unisf@universidadesemfronteiras.eu)

[www.universidadesemfronteiras.eu](http://www.universidadesemfronteiras.eu)



**Interreg**  
Espanña - Portugal



UNIÃO EUROPEIA  
UNIÃO EUROPEIA



**UNISF**  
UNIVERSIDADE SEM FRONTEIRAS

Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



## MESTRADO EM DESAFIOS DAS CIDADES

(UDC, USC, UVigo, UMinho, U.Porto & UTAD)

**Grau:** Mestrado

**Área de conhecimento:** Engenharia Civil

**Duração:** 3 semestres / 90 ECTS

**Vagas 2022/23:** 36

**Tipo de ensino:** Semi-presencial (*b-learning*)

### Apresentação

O Mestrado em Desafios das Cidades tem como objetivo a análise de desafios e respostas para os domínios de apoio a uma cidade sustentável, considerando 6 Dimensões ou Áreas Científicas: a Dimensão Física; a Dimensão Social e Educativa; a Dimensão Ambiental; a Dimensão Tecnológica; a Dimensão de Governança; a Dimensão Económica.

A docência (em Português, Galego, Castelhanu ou Inglês) será da responsabilidade de dois docentes, um de uma das três universidades de Galiza, e outro de uma das três universidades do norte de Portugal. O trabalho em equipa docente permite a oferta de visões complementares e holísticas, considerando a natureza, a identidade e a idiosincrasia dos dois países, Portugal e Espanha.

O mestrado de 90 ECTS desenvolve-se em 3 semestres, com 30 ECTS cada. O primeiro semestre inclui 6 Unidades Curriculares de 5 créditos ECTS, todas obrigatórias para todos os estudantes. No segundo semestre os estudantes terão 2 UC de carácter obrigatório (Estágio (em ambiente institucional ou empresarial); Metodologia de Investigação e Plano de Dissertação) e 4 UC a escolher de entre uma oferta de 12 UC, relacionadas com uma determinada dimensão ou área científica. O terceiro semestre é destinado à elaboração da Dissertação.

### Coordenação e contactos

Luís Bragança (Universidade do Minho)

tel: (+351) 253 510 200

e-mail: [braganca@civil.uminho.pt](mailto:braganca@civil.uminho.pt)

web: [www.civil.uminho.pt](http://www.civil.uminho.pt)

Cándido Jaime López González (Universidade de A Coruña)

tel: (+34) 981 130 909

e-mail: [candido.lopez@udc.es](mailto:candido.lopez@udc.es)

web: <https://mccl.es/>