



## MESTRADO

# GEOGRAFIA FÍSICA, AMBIENTE E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO

## APRESENTAÇÃO

Este curso visa capacitar os estudantes para o uso de ferramentas teóricas e metodológicas direcionadas à análise e intervenção sobre os principais problemas e temáticas que fazem parte da Geografia Física, enquanto campo de estudos e de investigação dinâmico, numa perspetiva que valorize a aplicação aos territórios, que vão dos rurais aos urbanos, em múltiplas escalas. Neste sentido, toda esta problemática se foca na valorização do ambiente, dos recursos naturais e dos suportes físicos pela influência que têm no ordenamento do território e na qualidade de vida das populações.

## OBJETIVOS E COMPETÊNCIAS A DESENVOLVER

- Capacidade de recolha, tratamento e análise de dados geográficos relativos ao ambiente e ao ordenamento do território.
- Análise das principais dinâmicas territoriais recentes.
- Leitura e análise dos principais problemas que afetam o ambiente e os recursos naturais, na atualidade, em múltiplas escalas geográficas.
- Capacidade de projeção futura das principais dinâmicas territoriais.
- Análise da importância do ambiente e do ordenamento do território na resolução dos problemas identificados;
- Organização de respostas e instrumentos de resolução de problemas atuais e futuros, com base no planeamento e ordenamento do território.

## SAÍDAS PROFISSIONAIS

Proporciona dois tipos de saídas profissionais – investigadores e de técnicos de ordenamento e gestão territorial – sendo os seus principais empregadores os organismos públicos e privados de consultadoria, ordenamento do território e planeamento estratégico, bem como entidades de investigação.

## ESTRUTURA DO CURSO

### 1.º SEMESTRE

Ambiente SIG e Modelação Espacial  
Dinâmicas Geomorfológicas e Hidrológicas  
Metodologia de Investigação em Geografia  
Física  
Mudanças Climáticas e Ambiente

### 2.º SEMESTRE

Espaços Urbanos Sustentáveis  
Gestão Integrada da Zona Costeira  
Recursos Naturais e Proteção do Ambiente  
Riscos Ambientais e Ordenamento do Território

### 3.º E 4.º SEMESTRES

Seminário  
Dissertação de Mestrado  
Estágio  
Trabalho de Projeto



## CANDIDATURAS ONLINE

[www.uc.pt/fluc/ensino/2ciclo](http://www.uc.pt/fluc/ensino/2ciclo)

## DIREÇÃO DO CURSO

Albano Figueiredo | [geofiguc@gmail.com](mailto:geofiguc@gmail.com)

## BOLSAS DE MÉRITO PARA OS/AS MELHORES ESTUDANTES DA FLUC

## CONTACTOS

**Faculdade de Letras**  
Largo da Porta Férrea, 3004-530 Coimbra  
Tel. 239 859 900  
[gabdiretor@fl.uc.pt](mailto:gabdiretor@fl.uc.pt)  
[www.uc.pt/fluc](http://www.uc.pt/fluc)