



# Curso de Pós-Graduação em Geociências do Petróleo

Faculdade de Ciências  
da Universidade de Lisboa

## **Coordenação**

**Ana Azerêdo**

Prof<sup>ª</sup>. Catedrática, Dep. de Geologia FCUL

## **Candidaturas**

As candidaturas ao

**Curso de Pós-Graduação em Geociências do Petróleo**

terão lugar em duas fases.

Mais informações em:

[ciencias.ulisboa.pt/pt/candidaturas](http://ciencias.ulisboa.pt/pt/candidaturas)

## **Inscrições e Matrículas**

Os candidatos admitidos ao curso de pós-graduação deverão formalizar a inscrição em prazo a indicar pelos Serviços Académicos da FCUL

## **Contactos e informações**

Secretariado do **Curso de Pós-Graduação em Geociências do Petróleo**

Departamento de Geologia

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

Edifício C6, 4º Piso. Campo Grande

1749-016 LISBOA. PORTUGAL

● 21 750 00 66 / 77 ● [dgeologia@fc.ul.pt](mailto:dgeologia@fc.ul.pt)



**Ciências  
ULisboa**

Faculdade  
de Ciências  
da Universidade  
de Lisboa

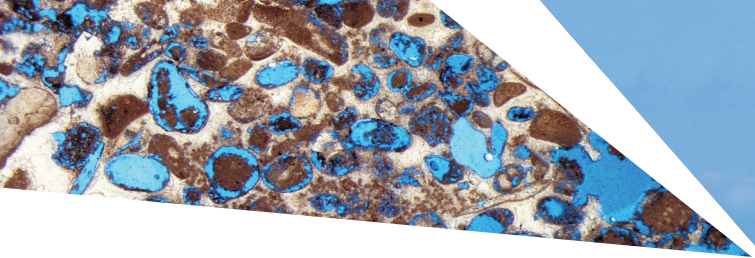


Departamento de  
**GEOLOGIA**

**DEGGE**

© 2018





## Apresentação

Os programas de Pós-Graduação oferecidos pela FCUL na área científica de Ciências da Terra estão estruturados em harmonia com os currículos oferecidos no Espaço Europeu de Ensino Superior, em conformidade com o Processo de Bolonha.

O **Curso de Pós-Graduação em Geociências do Petróleo** (CGEP), com 60 ECTS (2 semestres), é uma parceria entre as áreas de Geologia (DG) e de Geofísica (DEGGE).

Estes programas visam a consolidação e aprofundamento de conhecimentos teóricos e práticos e o correspondente desenvolvimento de competências, nomeadamente através de atividades de investigação ou de trabalhos que projectem aplicações inovadoras do saber.

Daqui deverão resultar ganhos de autonomia dos diplomados, que lhes permitam alargar perspectivas no mercado de trabalho, concorrendo para desempenhos profissionais pautados por padrões de elevada qualidade e exigência.

## Objetivos

**Gerais:** Desenvolvimento de competências que propiciem desempenhos autónomos e de elevada qualificação nas áreas de intervenção das Geociências do Petróleo, especificamente em Geologia do Petróleo, em Geofísica do Petróleo e na interface entre ambas.

**Específicos:** Consolidação e aprofundamento dos conhecimentos teóricos e práticos (incluindo trabalho de campo):

**1)** Necessários à aplicação do conhecimento geológico e geofísico nas sucessivas fases de pesquisa, prospeção e exploração de sistemas petrolíferos;

**2)** Relevantes para a caracterização integrada de recursos, avaliação do seu potencial em hidrocarbonetos e planificação da exploração; **3)** Requeridos pelo exercício da prática profissional adaptada a uma área de grande exigência técnica e frequente modificação.

## Pertinência

A Geologia do Petróleo e a Geofísica do Petróleo constituem dois percursos de formação das Geociências do Petróleo que, para além das suas especificidades, contêm muitos aspetos comuns e complementares. O desenvolvimento destas áreas do conhecimento tem permitido a abordagem de alvos exploratórios cada vez mais complexos e de maior exigência técnico-científica multidisciplinar, contribuindo para a diversificação e maior aproveitamento dos recursos de petróleo e gás.

Os especialistas em Geociências do Petróleo são reconhecidos pela sua versatilidade, tendo demonstrado nas equipas multidisciplinares em que se inserem a capacidade de aplicar sólidos conhecimentos na área da Geologia e da Geofísica à resolução de problemas práticos que constituem o dia a dia das áreas de prospeção, modelação e desenvolvimento do ciclo de exploração de hidrocarbonetos.

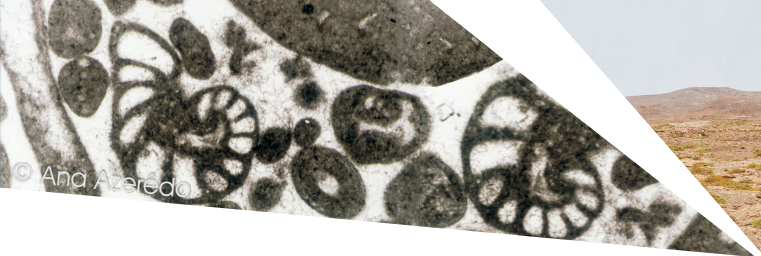
Os métodos de análise, aquisição e interpretação de dados geológicos e geofísicos tradicionais são utilizados de formas complementares e específicas

Online: [ciencias.ulisboa.pt](http://ciencias.ulisboa.pt)

Endereço postal:

Curso de Pós-Graduação em  
**Geociências do Petróleo**  
Departamento de Geologia da FCUL  
Campo Grande. 1749-016 LISBOA. PORTUGAL





com o objetivo de propiciar caracterização, qualificação e avaliação integrada dos recursos e sistemas petrolíferos, bem como execução de trabalhos de investigação e prospeção baseada em conhecimento científico sólido e experiência especializada.

## Destinatários

Licenciados que procurem consolidar e aprofundar conhecimentos nas áreas de Geologia do Petróleo e de Geofísica do Petróleo, valorizando as suas habilitações académicas com um diploma de pós-graduação (especialização), alargando as perspetivas no mercado de trabalho ou as possibilidades de progressão na carreira profissional.

Este diploma permite ainda correspondência parcial com a parte curricular dos Cursos de Mestrado em Geologia e em Ciências Geofísicas da FCUL e subsequente realização de dissertação para obtenção do grau de Mestre.

## Estrutura curricular

A estrutura curricular do **Curso de Pós-Graduação em Geociências do Petróleo** da FCUL está acessível online em:

**Geociências do Petróleo** *online*

## Requisitos de acesso

Titulares de licenciatura na área científica de Ciências da Terra (Geologia, Meteorologia Oceanografia e Geofísica, Engenharia Geológica, ou afim), ou em Física (Física, Engenharia Física, ou afim), que manifestem interesse em obter formação especializada na área das Geociências do Petróleo e sejam admitidos pela Coordenação do Curso.



## Saídas profissionais

Exercício da atividade profissional em contextos diversos:

**1)** empresas de prospeção e exploração de hidrocarbonetos; **2)** empresas de prestação de serviços e consultoria na área do petróleo e gás; **3)** instituições de investigação na área das geociências de hidrocarbonetos; **4)** instituições de ensino superior e de investigação.

## Funcionamento

O **Curso de Pós-Graduação em Geociências do Petróleo** articula-se em dois percursos de formação:

Geologia do Petróleo e Geofísica do Petróleo. Os dois percursos partilham um tronco comum ao qual acrescem algumas componentes diferenciadas, procurando-se que decorram de forma articulada, dadas as suas complementaridades e o objectivo de formação integrada.

O curso funciona em regime diurno, com horário diferente nos dois semestres devido a especificidades da sua estrutura: no 1º semestre as aulas repartem-se entre quatro dias da semana, no 2º semestre é condensado de 2ª a 4ª, com dois dias para trabalho autónomo (Projeto) no percurso de Geologia.

Online: [ciencias.ulisboa.pt](http://ciencias.ulisboa.pt)

Endereço postal:

Curso de Pós-Graduação em  
**Geociências do Petróleo**  
Departamento de Geologia da FCUL  
Campo Grande. 1749-016 LISBOA. PORTUGAL

