



# Universidade de Évora

## Edital

Abertura do Mestrado em Geologia

Ano Letivo 2026/2027

### 1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

### 2. Comissão de Curso

Pedro Miguel Ferreira Cardoso Madureira (pedro@uevora.pt)

António Alexandre Ventura Araújo (aaraujo@uevora.pt)

Patrícia Sofia Martins Moita (pmoita@uevora.pt)

### 3. Apresentação

O Mestrado em Geologia da Universidade de Évora (UÉ) tem como objetivo aprofundar e consolidar conhecimentos científicos e tecnológicos nos domínios fundamentais da Geologia, formando profissionais qualificados para responder aos desafios de um mercado em constante evolução. O curso alia uma formação sólida em áreas tradicionais da geologia (Petrologia, Geoquímica, Mineralogia, Estratigrafia, Sedimentologia e Geologia Estrutural) à inovação nas áreas dos Recursos Geológicos, Ambiente, Património e Cartografia Digital e uma vertente aplicada que inclui práticas laboratoriais e trabalho de campo ao longo dos semestres.

Os graduados ficam aptos para atuar em áreas estratégicas, como:

- Caracterização, valorização e gestão sustentável de recursos geológicos;
- Conservação e valorização de materiais geológicos aplicados à indústria e ao património;
- Desenvolvimento de soluções cartográficas digitais;
- Investigação e inovação na mitigação dos efeitos das alterações climáticas;
- Prevenção, monitorização e mitigação de riscos naturais.

O contexto regional reforça a pertinência deste ciclo de estudos. A Universidade de Évora situa-se numa região de grande relevância geológica, rica em recursos minerais metálicos e não metálicos, com forte tradição na indústria extrativa e transformadora. Paralelamente, enfrenta ameaças associadas às alterações climáticas, como erosão costeira e desertificação, que exigem soluções científicas inovadoras e ordenamento sustentável do território.

Estes desafios articulam-se com a Agenda de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas e com o Plano Nacional Energia e Clima 2021-2030, que destaca o papel das tecnologias de captura, utilização e armazenamento geológico de carbono. Estas têm sido alvo de projetos nacionais e internacionais liderados por docentes do Departamento de Geociências da UÉ e das unidades de investigação CREATE, ICT e HERCULES.

Na valorização do património geológico e cultural, o mestrado beneficia da ligação ao HERCULES, estrutura de referência internacional dedicada à investigação em património material. Projetos coordenados por docentes do ciclo de estudos, têm reforçado a relação entre ciência, inovação e transferência de conhecimento para o setor da Pedra Natural e da conservação patrimonial. Destaca-se ainda o estudo dos impactos das alterações climáticas na degradação de materiais de construção, que tem impulsionado protocolos de monitorização, conservação e o desenvolvimento de ferramentas digitais inovadoras.

O Mestrado em Geologia conta com um corpo docente altamente qualificado, envolvido em investigação e transferência de conhecimento de relevância europeia, e mantém estreita colaboração com o Centro Ciência Viva de Estremoz, reconhecido pelo papel na promoção e divulgação das Geociências. Esta articulação garante formação científica avançada, interdisciplinar e orientada para a inovação.

#### **4. Saídas Profissionais**

Os mestres em Geologia, com base nas suas competências, serão decisivos para o desenvolvimento, competitividade e gestão sustentável do setor dos recursos geológicos, bem como no desenvolvimento de metodologias e tecnologias vocacionadas para a proteção ambiental, mitigação de e adaptação aos riscos naturais e para a divulgação científica.

Os mestres em Geologia podem desenvolver a sua atividade profissional em empresas do setor público e privado relacionadas com: Prospeção e exploração de recursos geológicos; avaliação de impactes ambientais e remediação de áreas degradadas; prevenção e remediação de riscos geológicos; consultoria geológica; geoturismo; ensino e divulgação científica.

A conclusão do mestrado em Geologia permitirá ainda a continuação de estudos pós-graduados e de doutoramento nas diversas áreas das Ciências da Terra, quer de carácter mais académico, quer de carácter aplicado.

#### **5. Nº Registo do Curso na DGES**

R/A-Cr 34/2020

#### **6. Nº Processo de Acreditação do Curso pela A3ES**

NCE/19/1900069

#### **7. Normativo de Criação do Curso**

Diário da República n.º 8 de 13 janeiro de 2021, Aviso n.º 863/2021

#### **8. Condições de Acesso e Ingresso**

##### **i Condições de acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre**

Podem candidatar-se ao ingresso no segundo ciclo de estudos conducentes ao grau de mestre:

- Os titulares de grau de licenciado ou equivalente legal;

- Os titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de licenciado pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos.

## ii **Condições de acesso ao ciclo de estudos na Universidade de Évora**

Os finalistas do grau de licenciado no ato da candidatura têm de reunir condições que garantam a conclusão da licenciatura até ao dia 30 de outubro do ano de ingresso. A admissão e matrícula destes estudantes estão condicionadas à conclusão da licenciatura até esta data, sendo a matrícula anulada caso não concluam a licenciatura nesse prazo.

No decorrer na 1ª fase podem candidatar-se a 2º ciclo os estudantes que tenham em falta no máximo 6 UC ou 36 ECTS para conclusão do curso; na 2ª fase podem candidatar-se se tiverem em falta 3 UC e na 3ª fase se tiverem em falta 1 UC.

Excetua-se do exposto acima os casos dos estudantes detentores de currículo que revelem experiência profissional ou científica que possa ser reconhecida pelo órgão científico competente, atestando capacidade para realização do mestrado/pós-graduação, desde que os estudantes requeiram esse reconhecimento no ato da candidatura.

## iii **Condições específicas de ingresso no curso**

- 1 - Licenciatura em Geologia;
- 2 - Licenciatura na área das Ciências da Terra;
- 3 - Licenciatura em áreas afins com as Ciências da Terra.

## **9. Processo de Seriação**

- **Habilitações Literárias: 40%**
  - Área das habilitações: 50%
  - Média da habilitação mais elevada: 50%
- **Análise Curricular: 40%**
  - Atividades científicas e técnicas e publicações: 25%
  - Experiência Profissional na área do curso ou áreas afins: 25%
  - Formação em competências transversais: 25%
  - Participação em projectos e actividades de investigação: 25%
- **Entrevista: 20%**
  - Motivação e empenho: 40%
  - Aptidão vocacional específica: 60%

Na entrevista, no parâmetro Aptidão Vocacional Específica, serão colocadas questões para avaliar se os candidatos possuem conhecimentos básicos e adequados em Geologia para poderem ser admitidos neste Mestrado. Considera-se que uma avaliação global não satisfatória na entrevista é critério de não admissão.

## **10. Nº de Vagas**

- Para ingresso de candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 12
- Para ingresso de candidatos sem nacionalidade de países da União Europeia: 8

Em função do número de candidaturas pode haver transferência de vagas entre o concurso para estudantes internacionais e o concurso para estudantes da união europeia.

## 11. N.º Mínimo de Matriculados

Número mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 8

## 12. Propina do Ano Letivo

- Candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 1 050,00 €
- Candidatos sem nacionalidade de países da União Europeia: 2 500,00 €
  - Propina para Estudantes Internacionais com Bolsa de Mérito: 1 050,00 €
  - Propina para Estudantes Internacionais com Bolsa de Cooperação e Desenvolvimento: 1 250,00 €

No ano de ingresso, todos os estudantes com estatuto de estudante internacional que tenham uma média da licenciatura superior ou igual a 15 (na escala 0-20) beneficiam da propina para estudantes internacionais com bolsa de mérito e todos os estudantes oriundos de países PALOP beneficiam de propina para estudantes internacionais com bolsa de cooperação e desenvolvimento.

Nos anos seguintes, para manter a bolsa de mérito ou de cooperação e desenvolvimento, o estudante tem de satisfazer as condições estipuladas no artigo 22º do Regulamento Académico da Universidade de Évora, sendo os resultados divulgados até 31 de outubro de cada ano letivo, sem necessidade de candidatura à bolsa.

## 13. Organização / Duração

- a. **Duração do mestrado:** 4 semestres
- b. **Nº ECTS para obtenção do grau:** 120
- c. **Nº ECTS para obtenção do curso de mestrado (conclusão da parte curricular):** 78

## 14. Reconhecimento do Curso para progressão na carreira docente de educadores de infância, ensino básico e secundário

Nos termos do artigo 54.º do Estatuto da Carreira Docente e da Portaria n.º 344/2008, de 30 de abril o curso, este Mestrado está reconhecido pelo Ministério da Educação para progressão na carreira para:

Grupo de recrutamento 520 (Biologia e Geologia) Ensino Básico, 3.º Ciclo e Ensino Secundário

## 15. Línguas Ministradas

- Inglês
- Português

O português é a língua principal em que o curso é ministrado, sendo que a maior parte do material de apoio ao estudo é dado em inglês. No entanto, se a componente letiva for frequentada por alunos estrangeiros, a maioria das aulas serão também ministradas na língua inglesa.

## 16. Regime de Leciação

Presencial

## **17. Regime de Frequência**

Laboral

## **18. Horário de funcionamento (dias semana e horário)**

Todas as atividades letivas decorrem em dias úteis da semana, entre as 8:00 e as 18:00.

## **19. Data de início do curso**

setembro de 2026

12 de fevereiro de 2026  
A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar