

# Geologia

## Licenciatura, 1.º Ciclo

### Destaques / Apresentação

- Tem como missão o ensino e a interpretação dos processos físicos e químicos do Planeta Terra e do Universo, através do estudo dos materiais e estruturas geológicas: minerais, rochas, fósseis e água, etc;
- Forma profissionais capazes de conhecer e interpretar contextos geológicos, procurar e gerir os recursos da Terra, conhecer e avaliar os riscos naturais, compreender como os processos geológicos que moldam o planeta e afetam a vida e avaliar o impacto da humanidade na Terra;
- O plano de estudos enquadra unidades curriculares das áreas das Ciências da Terra: Mineralogia, Petrologia, Geoquímica, Geologia Sedimentar, Planeta Sólido, Georrecursos, Cartografia, Geomatémática, Ambiente, Clima e Riscos, Geologia de Engenharia e Hidrogeologia.
- O ensino inclui as atividades de sala de aula, de laboratório e de campo;
- O plano de estudos inclui a possibilidade de escolha de menor de outras áreas científicas, que compreende cinco unidades curriculares na FCTUC.

### Saídas Profissionais

- Participação em estudos sobre a gestão e a preservação dos recursos geológicos, nomeadamente das rochas e minerais, das massas de água subterrâneas e dos solos, para entidades públicas e privadas;
- Especialistas em empresas ou serviços de prospeção e exploração sustentada de rochas, minerais e recursos hídricos;
- Participação em empresas de construção civil e obras públicas especializadas em geotecnia e património;
- Integração em equipas de gestão de parques naturais, em entidades ligadas à proteção do ambiente e ao ordenamento do território;
- Investigação e docência em universidades e centros de investigação nacionais e internacionais;
- Docência em instituições de ensino básico e secundário.



### Áreas científicas em que se enquadra

Ciências da Terra

### Notas

Organizado pelo Departamento de Ciências da Terra



### Colocados 1ª fase (2021/2022):

Nota mínima 121,0; Nota máxima 170,5

### Vagas para 2022-2023 (previsão): 29

### Provas de Ingresso

Uma das provas:

**02 Biologia e Geologia;**  
**ou 07 Física e Química;**  
**ou 09 Geografia**



### Classificações Mínimas:

**Nota de Candidatura (NC):** 100 pontos

**Prova de Ingresso (PI):** 95 pontos

### Nota de Candidatura (NC):

NC = 0,50\*Média do Secundário + 0,50\*Prova de Ingresso

**Pré-Requisitos:** Não

**Preferência Regional:** Não

saber +