

“TROCANDO POR MIÚDOS”

Se um dia gostarias de trabalhar a construir mapas (cartas), a fazer investigação de campo e laboratorial na área dos fósseis ou das rochas, se queres trabalhar na área dos recursos energéticos, trabalhar no estudo das águas subterrâneas e superficiais, fazer exploração costeira e marinha, estudar vulcões, entre outras coisas, a Geologia é o teu ponto de partida. Tens por certo muito estudo, mas também muito trabalho prático de campo.



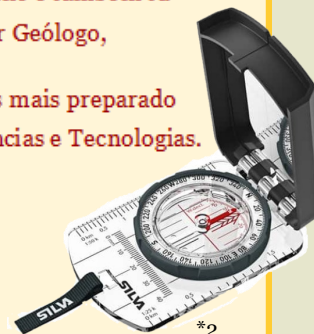
Saídas de campo



Orienta o teu futuro e pensa bem nas tuas possibilidades de estudo e respetivas saídas profissionais.

Se estás no 9º ano e também tu queres ser Geólogo,

a área onde ficas mais preparado para tal é a de Ciências e Tecnologias.



*2

Em Portugal, o Dia do Geólogo foi instituído pela primeira vez em 2014, numa iniciativa conjunta da SGP (Sociedade Geológica de Portugal), da APG (Associação Portuguesa de Geólogos) e do Centro Ciência Viva de Estremoz.



<https://www.facebook.com/apgeologos>

<http://www.apgeologos.pt/>

<https://socgeol.pt/>

*1—Martelo de geólogo

*2—Bússola



Agrupamento de Escolas a Sudoeste de Odivelas

DIA DO GEÓLOGO

06 de maio de 2022



*1

Agrupamento de Escolas a Sudoeste de Odivelas—Escola Básica António

By Carla Corceiro

A Geologia e o Geólogo



Discordância angular da Ponta do Telheiro, Vila do Bispo, Algarve

A **Geologia** é a ciência que estuda a Terra. A palavra “geologia” deriva das palavras **GEO** (em grego, que significa Terra) + **LOGIA** (de logos, em grego, que significa estudo, ciência). Esta ciência dedica-se ao estudo da origem da Terra, da sua formação, evolução, constituição, funcionamento, bem como das alterações endógenas (forças atuantes no interior da Terra) e exógenas (forças atuantes na superfície terrestre) responsáveis pela sua modelação.

O **Geólogo** é aquele que estuda/pratica Geologia.

Em que áreas pode trabalhar um geólogo?

O curso de Licenciatura em Geologia tem como objetivo primordial o desenvolvimento das competências básicas de preparação para a capacitação do geólogo em diferentes domínios de atividade, desde a **investigação científica** fundamental, à **indústria** e à intervenção noutras questões como **riscos naturais e ambiente**.

PERSPECTIVAS DO CURSO DE GEOLOGIA PARA 2022/2023

(ex. FCUL –Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa)

Áreas científicas da Geologia a desenvolver:

- . Mineralogia, Geoquímica e Petrologia;
- . Sedimentologia, Paleontologia, Estratigrafia e Ambientes Sedimentares;
- . Cartografia Geológica, Geologia Estrutural e Tectónica;
- . Sistemas de Informação Geológica e Modelação de Processos Naturais;
- . Riscos Geológicos;
- . Caracterização de Ciclos (Bio)geoquímicos;
- . Prospeção, Caracterização e Gestão de Recursos Minerais e Energéticos;
- . Geologia do Ambiente, Ordenamento do Território e Impacte Ambiental;
- . Geologia de Engenharia e Geologia Costeira;
- Prospeção, Caracterização e Gestão de Recursos Hídricos.

Competências: Habilitação para o exercício da profissão de geólogo nos seus domínios de atividade, com relevância nas áreas da **cartografia (mapas) e património geológico, geologia de engenharia, recursos minerais** (incluindo petróleo), **hidrogeologia, riscos naturais, gestão de resíduos, geologia marinha e costeira, ordenamento territorial**.

Ramos (áreas):

- . Geologia Aplicada e do Ambiente;
- . Geologia e Recursos Geológicos;
- . Minor* em outra área científica da FCUL;
- . Major* em Geologia e Minor em Biologia.

* - especializações

Saídas Profissionais

Empresas e instituições públicas do setor da exploração, extração e gestão de recursos geológicos e energéticos, geotecnia, avaliação e minimização de impactes e riscos e ordenamento do território | Instituições de ensino superior e de investigação.

SERÁ QUE EU POSSO ENTRAR PARA GEOLOGIA?

Condições de Ingresso

2022/2023 (FCUL)

Provas de Ingresso

[02 - Biologia e Geologia] **ou** [07 - Física e Química] **ou** [19 - Matemática A]

Classificações Mínimas

Nota de candidatura com classificação não inferior a 100 na escala de 0-200 | Provas de ingresso com classificações não inferiores a 95 na escala 0-200, no âmbito dos exames nacionais de cada uma das disciplinas específicas exigidas para o curso.

Fórmula de cálculo

50% - Classificação final do ensino secundário | 50% - Classificação da(s) prova(s) específica(s).

Notas alunos colocados (2021/2022)

1.^a fase: 148,0 (mínima) | 173,0 (máxima)
2.^a fase: 164,5 (mínima) | 169,5 (máxima)

Vagas

Iniciais: 72

As instituições públicas que apresentam o Curso de **Geologia** são:

9146	Geologia
0300	Universidade de Avelro
0501	Universidade de Coimbra - Faculdade de Ciências e Tecnologia
0602	Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia
1503	Universidade de Lisboa - Faculdade de Ciências
1000	Universidade do Minho
1103	Universidade do Porto - Faculdade de Ciências

Instituições Portuguesas que têm o curso de Geologia

<https://www.dges.gov.pt/guias/indcurso.asp?letra=G>