



Universidade de Évora

Edital

Abertura de Curso de formação em Processamento de dados de Geofísica e Detecção Remota para o estudo de locais contaminados por metais

Ano Letivo 2024/2025

1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Coordenador(a)

Rui Jorge Braga de Oliveira (ruio@uevora.pt)

3. Apresentação

O Curso “Processamento de dados de Geofísica e Detecção Remota para o estudo de locais contaminados por metais” pretende formar os estudantes para que conheçam os principais métodos de processamento de dados geofísicos e de deteção remota, obtidos em locais contaminados por metais, nomeadamente em minas abandonadas, para avaliação do impacto ambiental por determinação dos níveis de contaminação. No final do curso os estudantes devem identificar os principais métodos geofísicos in situ e de deteção remota, adequados ao estudo de contaminações ambientais e conhecer os seus fundamentos teóricos e as bases da sua aplicação, desde a aquisição e processamento de dados e interpretação de resultados.

4. Objetivos

No final do curso, os estudantes terão conhecimentos sobre as principais técnicas de processamento de dados geofísicos e de deteção remota, nomeadamente, dos programas de processamento, operações a aplicar e seus efeitos nos dados, interpretação de relatórios de campo e implicações no processamento, métodos para visualização dos resultados e sua interpretação.

5. Condições de Acesso e Ingresso

i Condições gerais

Ter mais de 18 anos e ser residente em Portugal. No caso de não ter nacionalidade portuguesa, deve ter autorização de residência e número de identificação fiscal.

ii Condições específicas de ingresso no curso

Conhecimento de nível secundário em Física, Matemática e Geologia que permita entender os fundamentos de Geofísica e Detecção Remota dos métodos a apresentar.

Critério de seriação: Ter efetuado também candidatura aos Cursos "Fundamentos de Geofísica e Detecção Remota para o estudo de locais contaminados por metais" e "Aplicação de Geofísica e Detecção Remota para o estudo de locais contaminados por metais".

iii Nível das habilitações académicas exigidas Não aplicável

iv Documentação Necessária

- a) documento de identificação;
- b) documento comprovativo do IBAN de conta bancária da qual o candidato seja titular, no qual refira o respetivo nome como titular;
- c) documento comprovativo de autorização de residência, no caso de estudante estrangeiro;
- d) documento com número de identificação fiscal, no caso de estudante estrangeiro;
- e) se aplicável, documento comprovativo da situação de desemprego;

6. Processo de Seriação

Data de submissão de candidatura.

7. Nº de Vagas

- Número de vagas para ingresso: 35

8. N.º Mínimo de Matriculados

Número mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 15

9. Propina

- Propina: 50,00 €

Este curso é abrangido pelo Impulso Adulto do PRR. Os/as estudantes podem ser beneficiários de dois prémios: o prémio de participação, em valor igual ao da propina curso, e o prémio de conclusão ([conforme Regulamento](#)), a depositar em conta bancária cujo titular seja o estudante.

10. ECTS

- Nº ECTS do curso: 1

11. Horas de Contacto

- Total de horas de contacto: 10

12. Regime de Lecionação

Presencial

13. Regime de Frequência

Laboral

14. Local de Funcionamento

Universidade de Évora, Évora

15. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

Das 9:00 às 17:00

16. Datas do Curso

- Início do Curso: 10 de abril de 2025
- Fim do Curso: 14 de abril de 2025

17. Datas de Candidaturas

- Início de Candidaturas: 3 de fevereiro de 2025
- Fim de Candidaturas: 14 de março de 2025
- Divulgação de Resultados (até): 20 de março de 2025
- Início de Matrículas: 20 de março de 2025
- Fim de Matrículas: 25 de março de 2025

5 de fevereiro de 2025

A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar