



# Universidade de Évora

## Edital

Abertura de Curso de Formação  
Geomedicina  
Ano Letivo 2023/2024

### 1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Saúde e Desenvolvimento Humano

### 2. Coordenador(a)

Manuel Ramiro Dias Pastorinho

### 3. Apresentação

A natureza da matéria a leccionar nesta microcreditação - uma temática ainda pouco presente nos currícula universitários internacionais e praticamente ausente da oferta nacional- em conjunto com o método de ensino invertido preconizado (com a preparação prévia dos conteúdos, a introdução e problematização de casos de estudo e as apresentações de artigos científicos por parte dos alunos) permitem não só a obtenção de novos conhecimentos sobre os efeitos do ambiente geológico na saúde humana, mas também a aquisição de um quadro de referência que sustente os conhecimentos empíricos de base, garantido a sua consolidação. Destina-se a diplomados e a profissionais das áreas das Ciências Naturais e Ciências Médicas e da Saúde.

Esta microcreditação beneficia do Programa Apoio Adulto do PRR.

### 4. Objetivos

No final do curso, será expectável a aquisição das seguintes competências pelos participantes: I- Conhecer a história da Geomedicina e os eventos que levaram ao seu estabelecimento e evolução. II- Compreender a coevolução do triângulo civilização humana/exposição ambiental/doença. III- Integrar a saúde humana no contexto da biologia ambiental, reconhecendo a importância das diferentes fontes geológicas como origem dos micronutrientes, macronutrientes e elementos traço com potencial tóxico. IV- Conhecer a interação ambiente, geologia e saúde, na criação de vias de exposição humana. V- Conhecer, sob uma perspectiva médica, os aspectos toxicológicos, patológicos e terapêuticos atribuíveis a agentes geológicos presentes no ar, na água, e no solo. VI- Identificar as técnicas e ferramentas que podem ser utilizadas no contexto de doenças causadas por materiais e processos geológicos. VII- Compreender como a avaliação de risco de agentes geogénicos é realizada, como se efectua a comunicação desse risco e o estado da arte das medidas de mitigação.

## 5. Condições de Acesso e Ingresso

### i Condições específicas de ingresso no curso

Licenciatura nas áreas das Ciências Naturais ou das Ciências Médicas e da Saúde.

### ii Documentação Necessária

- a) Curriculum Vitae;
- b) documento comprovativo da data de nascimento;
- c) documentos comprovativos das habilitações;
- d) documento comprovativo emitido pelo SEF de autorização de residência , no caso de estudante internacional;
- e) documento com Número de identificação fiscal, no caso de estudante internacional;
- f) se aplicável, documento comprovativo da situação de desemprego.;

## 6. Processo de Seriação

1ª prioridade: Ter mais de 23 anos quando o curso se iniciar

2ª prioridade: Data de candidatura

Para o Curso funcionar 75% dos candidatos admitidos devem já ter completado 23 anos de idade.

## 7. Nº de Vagas

- Número de vagas para ingresso: 20

## 8. N.º Mínimo de Matriculados

Número mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 10

## 9. Propina

- Propina: 75,00 €

Os estudantes beneficiários do Apoio Adulto do PRR terão 10 dias úteis, após a data de recebimento do incentivo, para liquidar o valor da propina.

## 10. Organização / Duração

- a. **Duração do curso:** 6 semanas
- b. **Nº ECTS para obtenção do título:** 3

## 11. Regime de Lecionação

e-Learning

## 12. Regime de Frequência

Pós-laboral

## 13. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

O curso irá funcionar predominantemente em e-learning entre 3 de Fevereiro de 2024 e 16 de Março de 2024.

As primeiras aulas serão presenciais (6h) no primeiro dia de funcionamento (Sábado, 3 de Fevereiro de 2024) e as restantes aulas TP (18h) decorrerão em sessões online distribuídas por 6 semanas (3h/semana, Sábados, 9:00-12:00) nos dias 10, 17 e 24 de Fevereiro e 2, 9 e 16 de Março de 2024.

## 14. Datas do Curso

- Início do Curso: 3 de fevereiro de 2024
- Fim do Curso: 16 de março de 2024

## 15. Datas de Candidaturas

- Início de Candidaturas: 30 de outubro de 2023
- Fim de Candidaturas: 8 de janeiro de 2024
- Divulgação de Resultados (até): 24 de janeiro de 2024
- Início de Matrículas: 24 de janeiro de 2024
- Fim de Matrículas: 30 de janeiro de 2024

9 de outubro de 2023  
A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar