



Universidade de Évora

Edital

Abertura de Curso de formação em Fundamentos de Dinâmica da Atmosfera

Ano Letivo 2024/2025

1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Coordenador(a)

Flavio Tiago do Couto (fcouto@uevora.pt)

3. Apresentação

Esta unidade curricular pretende contribuir para a formação pessoal e científica, em geral, e em particular para dotar os estudantes de um conhecimento abrangente no que diz respeito a meteorologia dinâmica, em especial as bases físicas dos movimentos atmosféricos em termos de forças e equações primitivas, e aplicação de análise de escala de forma a identificar os processos dominantes em diferentes fenómenos meteorológicos.

4. Objetivos

Compreensão das bases físicas dos movimentos atmosféricos em termos de forças e equações primitivas. Aplicar análise de escala de forma a identificar os processos dominantes em diferentes fenómenos meteorológicos. Dominar ferramentas e conceitos fundamentais em meteorologia dinâmica, nomeadamente vorticidade e divergência. Estes conteúdos programáticos em meteorologia dinâmica incluem os tópicos propostos no documento "basic instruction package for meteorologists" da Organização Meteorológica Mundial (OMM) datado de 2015.

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

Terão preferência na seriação os candidatos referenciados pelo Instituto Português do Mar e da Atmosfera; Meteorologista ou observador meteorológico de outros Institutos de Meteorologia; Técnicos da Proteção Civil ou Autarquias; Licenciados ou Mestres em Física ou outras áreas afins.

iii Nível das habilitações académicas exigidas

Ensino pós-secundário não superior - curso de especialização tecnológica ou equivalente

iv Documentação Necessária

- a) documento de identificação;
- b) documento(s) comprovativo(s) das habilitações requeridas no Edital para acesso ao curso;
- c) Curriculum Vitae;
- d) documento comprovativo do IBAN de conta bancária da qual o candidato seja titular, no qual refira o respetivo nome como titular;
- e) documento comprovativo de autorização de residência, no caso de estudante estrangeiro;
- f) documento com número de identificação fiscal, no caso de estudante estrangeiro;
- g) 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: 5

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: 26

12. Regime de Lecionação

b-Learning

13. Regime de Frequência

Laboral

14. Local de Funcionamento

Universidade de Évora

15. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

A definir

16. Datas do Curso

- Início do Curso: 20 de janeiro de 2025
- Fim do Curso: 31 de janeiro de 2025

17. Datas de Candidaturas

- Início de Candidaturas: 19 de dezembro de 2024
- Fim de Candidaturas: 27 de dezembro de 2024
- Divulgação de Resultados (até): 7 de janeiro de 2025
- Início de Matrículas: 7 de janeiro de 2025
- Fim de Matrículas: 9 de janeiro de 2025

19 de dezembro de 2024

A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar