



# **Universidade de Évora**

## **Edital**

Abertura de Curso de formação em Técnicas de Observação da Atmosfera:  
Instrumentação in Situ  
Ano Letivo 2024/2025

### **1. O Curso é Promovido Por**

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

### **2. Coordenador(a)**

Daniele Bortoli (db@uevora.pt)

### **3. Apresentação**

A unidade curricular Técnicas de Observação Atmosférica: Instrumentação In Situ tem como objetivo dotar o aluno das competências básicas para a utilização de analisadores de gases e partículas, normalmente utilizados à superfície para o estudo das variações dos compostos atmosféricos na camada limite para avaliação da qualidade do ar. Este curso é oferecido pela Universidade de Évora e será ministrado por professores altamente qualificados, que desenvolvem investigação em física e química atmosférica. O curso oferece treinamento sobre os fundamentos de funcionamento dos diferentes sensores utilizados, sobre as técnicas de análise e processamento dos dados obtidos e manutenção da instrumentação. Dado o desenvolvimento tecnológico das últimas décadas no domínio da monitorização ambiental, serão também introduzidos conteúdos históricos dos instrumentos e das técnicas utilizadas.

### **4. Objetivos**

Pretende-se que os alunos adquiram competências em varios aspectos:

- a )princípios de funcionamento dos equipamento utilizados na avaliação da qualidade do ar e composição atmosférica.
- b) tecnicas de tratamento dos dados com varios metodos numericos
- c) analise estatistica dos resultados obtidos

## **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**

Meteorologista ou observador meteorológico do IPMA ou 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** Não aplicável

### **iv Documentação Necessária**

- a) documento de identificação;
- b) Curriculum Vitae;
- c) documento comprovativo do IBAN de conta bancária da qual o candidato seja titular, no qual refira o respetivo nome como titular;
- d) documento comprovativo de autorização de residência, no caso de estudante estrangeiro;
- e) documento com número de identificação fiscal, no caso de estudante estrangeiro;
- f) 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: 10

## **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 Leciona&ccaron;o**

Presencial

## **13. Regime de Frequ&eacute;ncia**

Laboral

## **14. Local de Funcionamento**

Universidade de Evora - Escola de Ciencias e Tecnologia

## **15. Hor&acirc;o de funcionamento (dias semana e hor&acirc;o)**

27 Janeiro 2025, 11:00 - 13:00;

29 Janeiro 2025, 10:00 - 13:00;

30 Janeiro 2025, 16:00 - 19:00.

## **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