



Universidade de Évora

Edital

Abertura de Curso de formação em Análise das estatística, da causalidade e do risco de incêndios rurais para adequação de intervenções de mitigação às causas, à incidência e ao risco

Ano Letivo 2024/2025

1. O Curso é Promovido Por

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Coordenador(a)

Nuno Manuel Cabral de Almeida Ribeiro (nmcar@uevora.pt)

3. Apresentação

Espera-se que, após a frequência desta ação, os agentes do SGIFR com responsabilidade no planeamento e organização de programas e de campanhas para a diminuição do número de ocorrências, da determinação das causas de incêndios e da identificação e proposta de mitigação do risco, tenham a devida capacidade para a utilização das informações e ferramentas de apoio à decisão disponíveis, de forma a conceber as estratégias de intervenção mais eficazes e eficientes e a identificar e propor possibilidades de melhoria contínua.

4. Objetivos

1. Conhecer a legislação em vigor relativa aos incêndios rurais e ao uso do fogo
2. Conhecer a matriz de classificação das causas e compreender a sua relação com ações de dissuasão e mitigação
3. Dominar os conceitos associados aos IR de, incidência, recorrência, intervalo de retorno, simultaneidade
4. Dominar os conceitos associados aos IR de, perigo, perigosidade, probabilidade valor e risco
5. Conhecimento dos fatores climáticos, culturais, históricos e socioeconómicas associados ao uso do fogo e suas implicações na incidência dos incêndios rurais.
6. Aceder e explorar as bases de dados de estatísticas e/ou georreferenciadas de ocorrências, de causas de incêndios rurais, do histórico de incêndios e do uso do fogo, e da ocupação do solo.

7. Relacionar causas, objetivos potenciais e impactos, com condições meteorológicas, índices meteorológicos de comportamento do fogo, capacidades de supressão e prioridades de defesa
8. Identificar prioridades de defesa em função dos valores presentes
9. Desenvolver base de dados relacionais, análises estatísticas e dashboards de visualização usando ferramentas como o Excel, Power Pivot, Power BI, ou outras
10. Identificar, parametrizar e utilizar os fatores determinantes na análise de risco de incêndio rural
11. Criar visuais para comunicar os resultados de forma sucinta, apelativa e inteligível

5. Condições de Acesso e Ingresso

i Condições específicas de ingresso no curso

Nível ≥ 6 PNQ.

Apenas serão admitidos ao Curso os formandos referenciados pelo Projeto B-Ready4Future.com

ii Nível das habilitações académicas exigidas Não aplicável

iii Documentação Necessária

- a) documento de identificação;

6. Processo de Seriação

Data de submissão de candidatura.

7. Nº de Vagas

- Número de vagas para ingresso: 190

8. N.º Mínimo de Matriculados

Número mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 60

9. Propina

- Propina: 0,00 €

10. ECTS

- Nº ECTS do curso: 2

11. Horas de Contacto

- Total de horas de contacto: 36

12. Regime de Lecionação

e-Learning

13. Regime de Frequência

Misto

14. Local de Funcionamento

B-Learning

15. Horário de funcionamento (dias semana e horário)

09:00H - 20:00H

16. Datas do Curso

- Início do Curso: 1 de março de 2025
- Fim do Curso: 31 de maio de 2025

17. Datas de Candidaturas

- 1ª Fase
 - Início de Candidaturas: 20 de dezembro de 2024
 - Fim de Candidaturas: 10 de janeiro de 2025
 - Divulgação de Resultados (até): 15 de janeiro de 2025
 - Início de Matrículas: 20 de janeiro de 2025
 - Fim de Matrículas: 23 de janeiro de 2025
- 2ª Fase
 - Início de Candidaturas: -
 - Fim de Candidaturas: -
 - Divulgação de Resultados (até): 24 de janeiro de 2025
 - Início de Matrículas: 24 de janeiro de 2025
 - Fim de Matrículas: 27 de janeiro de 2025

23 de janeiro de 2025

A Reitora

Hermínia Vasconcelos Vilar