



Universidade de Évora

Edital

Abertura do Mestrado
Modelação Estatística e Análise de Dados
Ano Letivo 2018/2019

1. O Curso é promovido por:

Universidade de Évora - Escola de Ciências e Tecnologia

2. Comissão Executiva de Acompanhamento:

Anabela Cristina Cavaco Ferreira Afonso (aafonso@uevora.pt)

3. Apresentação:

Este Mestrado é vocacionado para profissionais e investigadores de várias áreas (Biologia, Saúde, Ambiente, Economia, Engenharias, Empresarial, Ciências Sociais, Ciências Exatas) que pretendam adquirir ou aprofundar conhecimentos de metodologias estatísticas e suas aplicações. Os seus principais objetivos são fornecer uma sólida formação em estatística com uma forte componente de aplicação, necessária ao desempenho de uma atividade profissional, eventualmente integrada em equipas multidisciplinares, ou à continuação de estudos; permitir que os profissionais, investigadores e possíveis interessados de diversas áreas, aprofundem os seus conhecimentos estatísticos para utilização na sua vida profissional ou científica; fornecer métodos e técnicas da estatística apropriada para a resolução de problemas reais; abrir perspectivas de investigação em diferentes áreas das Probabilidades e da Estatística; promover a empregabilidade, a inovação e a formação estatística da população portuguesa.

4. Áreas de especialização:

- Aplicações em Ciências Biológicas, da Saúde e do Ambiente (**disponível**)
- Aplicações em Ciências Económicas e Empresariais (**disponível**)
- Modelação Estatística e Análise de Dados (**disponível**)

5. Saídas Profissionais:

Bancos; Seguradoras; Hospitais; Institutos de Investigação; Empresas de Estudo de Mercados; Instituto Nacional de Estatística; Serviços de Administração Local e Central; Empresas que detenham um Departamento de Estatística e Análise de Dados (entre outras).

6. Condições de Acesso e Ingresso:

i Condições de acesso ao ciclo de estudos conducente ao grau de mestre

Podem candidatar-se ao ciclo de estudos conducentes ao grau de mestre:

- titulares de grau de *licenciado* ou equivalente legal;
- Os titulares de um grau académico superior estrangeiro, que seja reconhecido como satisfazendo os objetivos do grau de *licenciado* pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos;
- Os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional, que seja reconhecido como atestando capacidade para realização deste ciclo de estudos pelo órgão científico competente da instituição de ensino superior onde pretendem ser admitidos.

ii Condições de acesso ao ciclo de estudos na Universidade de Évora

No caso de finalistas de licenciatura no ato da candidatura, apenas poderão ter no máximo 3 unidades curriculares em falta para conclusão do 1º ciclo à data da seriação, desde que se encontrem reunidas as condições que garantam aquela conclusão até 15 de novembro do ano letivo em que ingressam no mestrado/pós-graduação. A admissão e matrícula ficam condicionadas à conclusão da licenciatura, sendo que aos estudantes que não concluírem a licenciatura até essa data, a matrícula e inscrições serão anuladas.

Excetua-se do exposto acima os casos dos estudantes detentores de curriculum que revele experiência profissional ou científica, que possa ser reconhecida pelo órgão científico competente, atestando capacidade para realização do mestrado/pós-graduação, desde que o estudante requeira esse reconhecimento no ato da candidatura.

iii Condições específicas de ingresso no curso

Licenciados de todas as áreas.

7. Processo de Seriação:

- Habilitações literárias: 70%
 - Área das habilitações: 40%
 - Classificação das habilitações: 30%
 - Nível de habilitações: 30%
- Análise curricular: 30%
 - Experiência em actividades de investigação: 15%
 - Experiência profissional noutras áreas afins: 20%
 - Formação complementar na área do curso ou afim: 25%
 - Publicações em revistas científicas: 5%
 - Experiência profissional na área do Curso: 35%

8. N.º de vagas

- Para ingresso de candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 12
- Para ingresso de candidatos sem nacionalidade de países da União Europeia: 3

Observações associadas às vagas:

Em função do número de candidaturas poder a haver transferência de vagas entre o concurso para estudantes internacionais e o concurso para estudantes da união europeia.

9. N.º mínimo de matriculados necessários para funcionamento: 8

10. Propina do ano letivo

- Candidatos com nacionalidade de países da União Europeia: 1037.20 €

11. Organização / duração:

a. **Duração do mestrado:** 4 semestres

b. **Nº ECTS para obtenção do grau:** 120

c. **Nº ECTS para obtenção do curso de mestrado (conclusão da parte curricular):**
72

12. Regime de Leccionação: Presencial

13. Regime de Funcionamento: Pós-laboral

14. Data de início do curso: setembro de 2018

6 de abril de 2018
A Reitora

Ana Costa Freitas