



# Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 1/2025

8 janeiro 2025

## Workshop

### Using R in Real Life

11 e 12 fevereiro 2024, 9h00 - 17h00 e 13 fevereiro 2025, 9h00 - 12h30 | Ciências Ulisboa, C6,Piso 4, SASLab (Sala 6.4.29)

Workshop de R, lecionado por [Saghir Bashir](#), membro do **CEAUL**, destinado a estudantes da comunidade ULisboa, mas aberto a outros interessados. O workshop, presencial, será lecionado em inglês.

Mais informações e inscrições, [aqui](#).

## DESTAQUE

FCT

### Concurso para Projetos de Investigação de caráter Exploratório em Todos os Domínios Científicos 2024

**Prazo de candidatura: 25 fevereiro 2025 (17h00)**

Está aberto o concurso para financiamento de projetos de investigação de caráter exploratório em todos os domínios científicos.

Mais informação [aqui](#).

Curso Online

## Data Scientist com R

4 a 27 fevereiro 2025, 18h30 - 20h30 | Online

Curso destinado a estudantes de mestrado e doutoramento e profissionais que pretendam adquirir competências em estatística com o software R. O curso é ministrado por [Soraia Pereira](#) e [Tiago Marques](#), membros do **CEAUL** e resulta de parceria entre o CEAUL e a GADES Solutions.

Mais informações e inscrições, [aqui](#).

Curso

## Cálculo da dimensão da amostra em estudos de investigação

7, 9, 14, 16, 21 de janeiro 2025 – 16:00-18:00 | Zoom

Curso destinado a estudantes de mestrado e de doutoramento de áreas que utilizem estatística na sua investigação ou a profissionais interessados neste assunto. O Curso é proferido por [Luzia Gonçalves](#), membro do **CEAUL** e mentora da [z-Stat4life](#). Desconto adicional para membros ou estudantes do **CEAUL** através do e-mail: geral@z-stat4life.pt.

Mais informação e inscrição, [aqui](#).

## JOCLAD 2025

### XXXII Jornadas de Classificação e Análise de Dados (JOCLAD 2024)

3 - 5 abril 2025, ISCAP, Instituto Politécnico do Porto, Porto

Datas importantes:

**Data limite para envio do resumos: 9 janeiro 2025**

Notificação da decisão da Comissão Científica: 6 fevereiro 2025

Data limite de inscrição a custo reduzido: 28 fevereiro 2025

As JOCLAD2025 são organizadas pela Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados ([CLAD](#)) e o Instituto Superior de Contabilidade e Administração do Porto (ISCAP).

BOLSAS CLAD: bolsas para estudantes de mestrado ou doutoramento para participação nas Jornadas.

Data limite de submissão de candidatura: 16 janeiro 2025. Mais informação [aqui](#).

ISCAP HACKATHON: *Hackathon* das JOCLAD, para alunos do secundário, licenciatura e mestrado.

7 março 2025, 10h00 - 17h00, ISCAP, Instituto Politécnico do Porto, Porto. Mais informação e inscrições [aqui](#).

Mais informação sobre as JOCLAD2025 [aqui](#).

## NOVIDADES

Workshop

### Como influenciar e contribuir para os Programas de Trabalho dos Pilares II e III do Horizonte Europa

16 janeiro 2025, online

Workshop organizado pela ANI | Agência Nacional de Inovação, a AICIB - Agência de Investigação Clínica e Inovação Biomédica e a Agência Espacial Portuguesa.

No workshop será explicado o processo de preparação dos programas de trabalho (com dicas e estratégias práticas) e promovido o debate com os Delegados nacionais sobre as especificidades inerentes ao processo de discussão dos Programas de Trabalho por grupos temáticos (*breakout rooms*):

- Cluster 1 : Saúde
- New European Bauhaus (NEB) + Cluster 2: Cultura, Criatividade e Sociedade Inclusiva
- Cluster 3: Segurança Civil para a Sociedade
- Cluster 4: Digital, Indústria e Espaço
- Cluster 5: Clima, Energia e Mobilidade
- Cluster 6: Alimentação, Bioeconomia, Recursos Naturais, Agricultura e Ambiente
- Conselho Europeu de Inovação (EIC) & Ecossistemas de Inovação Europeus (EIE)

Inscrição [aqui](#).

## Call for expression of interest

### European Commission seeks experts on digital technologies and capabilities to shape future investments

**Applications for expression of interest deadline: 20 January 2025, 18:00 (CET)**

The European Commission's Directorate General for Communications Networks, Content and Technology (DG CNECT) is calling for individual experts to provide input regarding future EU investments in research, innovation, and deployment. This invitation for expressions of interest is directed at experts in key and emerging digital technologies, including semiconductors, photonics, AI, data, robotics, quantum computing, advanced connectivity, next-gen internet, virtual worlds, cloud computing, edge technologies, IoT, advanced digital communications and security, govtech, and interoperability, among others. The call aims to engage a wide range of stakeholders, from researchers and innovators to industry experts, NGOs, and other tech users. Selected experts will participate in targeted consultations for two studies commissioned by DG CNECT.

More information [here](#).

## Concurso

### Concurso documental de Professor Coordenador na área disciplinar - Estatística, Processos Estocásticos e Análise Estocástica

**Prazo de candidatura: 4 fevereiro 2025**

Foi publicado em Diário da República o edital para o concurso documental de **Professor Coordenador na área disciplinar - Estatística, Processos Estocásticos e Análise Estocástica** do Instituto Superior de Engenharia de Lisboa do Instituto Politécnico de Lisboa.

Mais informação [aqui](#).

## Concurso

### Bolsa de Investigação Científica (BIC)

**Prazo de candidatura: 5 fevereiro 2025**

Concurso promovido pelo Instituto Francês de Portugal para a atribuição de bolsas de mobilidade individual (nível doutoramento e pós-doutoramento) para investigadores portugueses ou estrangeiros residentes em Portugal que trabalhem numa instituição de investigação portuguesa.

A bolsa permite aos vencedores do concurso irem para um laboratório ou unidade de investigação em França durante um mês, cobrindo os custos de mobilidade, alojamento e alimentação.

Consideram-se todos os domínios científicos, incluindo as ciências humanas e sociais. Será dada uma atenção especial aos candidatos com projetos nas seguintes áreas: ciências oceanográficas, saúde e matemática.

Mais informação [aqui](#).

## Boletim Estatístico 2024

### Igualdade de Género em Portugal

A Comissão para a Cidadania e a Igualdade de Género (CIG), disponibiliza, para consulta, o **Boletim Estatístico 2024 “Igualdade de Género em Portugal”**, com informação estatística referente à situação de mulheres e homens em Portugal, em várias áreas de vida em sociedade: População e Saúde, Educação, Digitalização e TIC, Mercado do Trabalho e Proteção Social, Conciliação, LGBTI, e Violência de Género.

A CIG, atualizou, igualmente, os indicadores Igualdade de Género em Números publicados [aqui](#).

Ver “Indicadores Chave 2024” em infografia [aqui](#).

Ver **Boletim Estatístico 2024 “Igualdade de Género em Portugal”** [aqui](#).

# RECORDAMOS

## FCT: Concursos para Projetos Exploratórios

- **Programa UT Austin Portugal 2024**

**Prazo de candidatura: 22 janeiro 2025 (17h00)**

Aviso lançado pela FCT, no âmbito da parceria internacional com a Universidade do Texas em Austin, com o objetivo apoiar projetos exploratórios com alto risco mas com um elevado potencial de impacto nas seguintes áreas da Computação Avançada, Nanomateriais para Novos Mercados e Interações Espaço-Terra.

Mais informação [aqui](#).

- **Programa MIT Portugal 2024**

**Prazo de candidatura: 22 janeiro 2025 (17h00)**

Concurso aberto pela FCT em colaboração com o *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), com o objetivo de promover o investimento em ciência, tecnologia e educação superior e contribuir para a dinamização do desenvolvimento económico e social em Portugal. Este concurso está aberto para projetos exploratórios orientados para investigação científica numa abordagem holística através de projetos integrados e multidisciplinares com visão de evolução de escala, nas seguintes áreas de atuação: Ciência do Clima e Alterações Climáticas, Sistemas Terrestres: Oceanos ao Espaço Próximo, Transformação Digital na Indústria e Cidades Sustentáveis.

Mais informação [aqui](#).

- **Programa CMU Portugal 2024**

**Prazo de candidatura: 22 janeiro 2025 (17h00)**

A FCT, no âmbito da parceria internacional com a Universidade Carnegie Mellon, abriu o presente concurso que visa apoiar projetos exploratórios com alto risco mas com um elevado potencial de impacto. Pretende-se a submissão de candidaturas na área das Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) com especial foco nas oportunidades oferecidas pela economia de dados enquanto motor de crescimento e mudança.

Mais informação [aqui](#).

## Concurso

### Programa Promove

**Prazo de submissão de candidatura: 29 janeiro 2025 (23h59 WET)**

Está aberto o período de candidaturas à **7ª edição do Programa Promove**. Este concurso, promovido pela Fundação "la Caixa" em parceria com a FCT e a colaboração do BPP, destina-se a apoiar projetos e ideias que contribuam para o desenvolvimento sustentável das regiões do interior de Portugal.

Mais informação [aqui](#).

## Concurso

### Bolsas Fulbright

**Prazo de submissão de candidatura: 31 janeiro 2025 (23h59m (hora de Lisboa))**

Está aberto o período de candidaturas às **Bolsas Fulbright** para Doutoramento e Investigação com o apoio da FCT. A bolsa destina-se a estudantes que vão frequentar em regime presencial e a tempo inteiro o primeiro ano de um programa de doutoramento numa universidade acreditada nos Estados Unidos da América.

Mais informação [aqui](#) e [aqui](#). Sessão de esclarecimentos (gravação de dezembro de 2023) [aqui](#).

## Concurso

### Bolsas de Doutoramento Unite! ULisboa 2024

**Prazo de candidatura: 28 fevereiro 2025**

Está aberto o concurso para bolsas de Doutoramento, no âmbito do European University Unite!, ao abrigo do protocolo de parceria existente entre a FCT e a ULisboa.

Mais informação [aqui](#).

## Training opportunity

### Modern Statistical Thinking for Biologists

**11 February - 13 May 2025 | Online**

This course, by Rosina Savisaar, [Mondego Science](#), uses an approach that differs drastically from most introductory statistics courses. The goal is both to make learning more intuitive and to address some of the criticisms that have been raised against common statistical practices in the biological sciences (notably an over-reliance on dodgy P-values).

Unlike most introductory courses, the course will put heavy focus on Bayesian modelling. This may sound very advanced but most beginners actually find this approach more intuitive than classical methods, such as P-values and confidence intervals. Bayesian methods have become particularly common in ecology and evolutionary biology, and training in this approach is becoming more and more crucial to researchers in these fields. At the end of the course, classical techniques will also be addressed but they should be easier to learn at that point as participants already have their Bayesian baggage.

The course will be highly interactive, with lots of group work in break-out rooms and weekly individual assignments, to which participants always receive written feedback. There are no prerequisites in terms of maths or stats skills. Usually, there are both participants that have very little background in any kind of statistics, as well as participants that already have a fair amount of experience with classical statistics and want to learn more about Bayesian approaches. So, both of these profiles are very much welcome!

More information [here](#).

## Mathematics

### Special Issue: Advances in Statistics, Biostatistics and Medical Statistics

Guest Editor - [Tiago Dias Domingues](#), DEIO and CEAUL member

Deadline for manuscript submission: **20 June 2025**

The fields of statistics, biostatistics, and medical statistics are experiencing rapid advancements driven by the increasing complexity of data and the critical need for rigorous analytical methods in health-related research. This Special Issue brings together a collection of cutting-edge research articles that showcase the latest developments in these domains. The contributions highlight innovative statistical methodologies, novel applications in biostatistics, and transformative approaches in medical statistics. Topics covered include, but are not limited to, advanced modeling techniques, high-dimensional data analysis, machine learning integration, and the statistical challenges posed by personalized medicine. The Special Issue aims to serve as a valuable resource for statisticians, biostatisticians, and medical researchers, providing insights into emerging trends and offering practical solutions to current statistical challenges in the biomedical and public health sectors. By fostering interdisciplinary collaboration and knowledge exchange, this Special Issue contributes to the ongoing evolution of statistical science in the context of medical and health-related research.

More information [here](#).

## Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (SERRA)

### Statistical Analysis and Modeling of Characteristics and Impacts of Major Mechanisms of Atmospheric Moisture Transport

Guest Editors - Luis Gimeno, [Patrícia de Zea Bermudez](#), CEAUL member, and [Luis Gimeno-Sotelo](#), CEAUL member

Submission deadline: **30 June 2025**

This Collection is devoted to original and innovative applications of recent statistical methodologies to the study of the major mechanisms of atmospheric moisture transport of atmospheric rivers, low-level jets, tropical cyclones and monsoons. This includes both the study of the characteristics of these systems – structure, spatial distribution, trends in their occurrence, analysis of extremes – as well as the assessment of their impacts mainly extreme precipitation events, floods and droughts.

For this Collection we invite cutting-edge contributions related to methods and applications of spatio-temporal statistics, data mining, data visualization, automatic algorithms, clustering and classification analysis of temporal series, extreme value modelling and analysis of dependence structures on topics.

More information [here](#).

## FCT

### “FCT Mobility”

**Apresentação de Candidaturas: 27 novembro 2024 - 31 dezembro 2025 (17h00 - hora de Lisboa) ou até ser atingida a dotação máxima do programa (o que ocorrer primeiro)**

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) anunciou o lançamento novo programa “**FCT Mobility**” destinado a apoiar a mobilidade internacional de investigadores. O programa financiará estadias de média e longa duração de investigadores doutorados nacionais em instituições estrangeiras e de investigadores doutorados estrangeiros em instituições nacionais, com vista à realização de atividades de investigação e, ou, trabalho de campo.

Mais informação [aqui](#).

Newsletter “Ciências agora” [aqui](#).

Newsletter da FCT [aqui](#).

Arquivo da divulgação CEAUL [aqui](#).

Siga o CEAUL: [Facebook](#), [Instagram](#), [X](#), [LinkedIn](#)