

Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 7/2023

28 Fev. 2023

Seminário

CEAUL & CEMAT

Perspectives On The Bayes Factor

Jorge Tendeiro, Hiroshima University, Japan

In this talk, I will discuss the Bayes factor: What it is, why (or why not) it should be used, and how to use it. My emphasis will be more on conceptual understanding and less on technicalities, as much as possible. My talk will include both theoretical and practical features, hopefully catering for an informed use of the Bayes factor.

1 março 2023 (4ª feira) - 12h00 | Zoom.

Mais informação, aqui.

Lista dos seminários.

"Doutoramento em Ambiente Empresarial"

Ciclo de sessões, organizadas pela COTEC Portugal - Associação Empresarial para a Inovação e a Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), dedicadas a debater a formação avançada a nível doutoral realizada em ambiente empresarial.

O Instituto Superior Técnico (IST) é a primeira instituição do ensino superior anfitriã deste ciclo, numa sessão que contará com a presença de Rogério Colaço (Presidente do IST), Miguel Ayala Botto (Vice-Presidente do Conselho Científico do IST), Carlos Pascoal Neto (Director RAIZ, Forest and Paper Research Institute, NAVIGATOR), Francisco Santos (Vice-

Presidente da FCT), Marco Ferraz (Director de Inovação, GALP), Mário Figueiredo (Professor Distinto do IST, DEEC-IST) e Jorge Portugal (Director-Geral da COTEC Portugal), que terá lugar no próximo dia **7 de Março**, às **17h**, no Centro de Congressos do IST.

Programa. Inscrições, aqui.

Webinars

Acordos Transformativos da b-on

Sessão de informação destinadas a autores organizadas pela SpringerNature No contexto dos procedimentos associados aos Acordos Transformativos da b-on. Sessões em inglês.

28 fevereiro 28, 3ª feira, às 14:30

A participação requer registo obrigatório, aqui.

Encontros

174th European Study Group with Industry

3 e 7 de julho de 2023 em Felgueiras

Este encontro permitirá que académicos das mais diversas áreas da Matemática trabalhem colaborativamente em desafios industriais com que as empresas se confrontam diariamente, sugerindo metodologias da sua área de especialização que conduzem à solução e contribuindo, desta forma, para a transferência de ID.

Mais informação, aqui. A inscrição é gratuita, mas obrigatória.

Workshops

Computational and Applied Statistics

The workshop of the 23rd International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2023) will be held on **July 3-6, 2023**, in Athens, Greece. The aim of CAS workshop is to bring together scientists working in computational statistics, scientific computation and applications in all areas of sciences, engineering, industry, economics, life sciences and social sciences. Topics of interest include (but are not limited to):

- Computational Statistics: new issues in the design of computational algorithms for implementing statistical methods, development in R, Python, etc;
- Applications: statistical case study in all areas of sciences, engineering and industry, including economics, medicine, biology, earth sciences and social sciences.

March 26, 2023: Deadline for abstract and paper submission.

The proceedings of the CAS 2023 Workshop will appear in the Springer-Verlag, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) series. The paper must be camera-ready, between **12 and 18 pages long** and formatted according to the LNCS rules

The authors can submit abstracts and papers to your session accessing the <u>electronic submission site</u>. You can find the instructions to prepare and submit papers <u>here</u>.

Oportunidades

Competição: 3 Minutos de Tese (3MT)

3 Minutos de Tese (3MT) na Universidade de Lisboa, que pretende estimular as competências de comunicação de ciência dos estudantes de doutoramento. Recorrendo a um único diapositivo, e em apenas 3 minutos, os estudantes são desafiados a explicar a importância e o impacto da sua investigação a um público não especializado, ao mesmo tempo que se promove a cultura científica e se fomenta a interdisciplinaridade e conhecimento mútuo na Universidade de Lisboa.

Candidaturas - 3-17 de abril de 2023

Mais informações, aqui.

Concurso para atribuição de Bolsas de Investigação para Doutoramento FCT - 2023

Candidaturas de 1 de março até às 17h00 (hora de Lisboa) de 31 de março de 2023.

Mais informações, aqui.

Prémios Científicos Universidade de Lisboa / Caixa Geral de Depósitos

Estão abertas as candidaturas à edição de 2023 dos Prémios Científicos Universidade de Lisboa/Caixa Geral de Depósitos de estímulo à publicação de qualidade.

Estes Prémios, instituídos pela ULisboa em colaboração com a Caixa Geral de Depósitos, visam premiar a atividade de investigação científica e incentivar a prática de publicação em revistas internacionais de reconhecida qualidade.

Candidaturas até 7 de março de 2023.

Edital, regulamento e mais informações, aqui.

Bolsas de Doutoramento Unite! ULisboa

A ULisboa vai atribuir, ao abrigo do protocolo de parceria existente entre a FCT e a ULisboa e no âmbito do European University Unite!, um total de 30 bolsas, 15 em 2023 e 15 em 2024, em três áreas prioritárias (apesar de não serem excluídas outras áreas):

- Armazenamento e Conversão de Energia (energia fotovoltaica, eólica, baterias, hidrogénio) (8-10 bolsa de estudo)
- Inteligência Artificial (8-10 bolsas de estudo)
- Indústria 4.0 (8-10 bolsas de estudo)

Data limie do envio dos tópicos dos projetos de doutoramento: 17 março 2023

Mais informações, aqui.

Affiliated Ph.D. Programs

CMU Portugal, sponsored by FCT, will offer up to 12 Scholarships for the 2023/2024 academic years.

Applications, until 31 March 2023.

More Information, here.

2 Março às 14h00: Sessão de informação - How to apply for a CMU Portugal Affiliated Ph.D. Programs Scholarship.

Inscrição obrigatória, aqui.

Ikerbasque Research Fellows 2023 | Postdoctoral researchers

New international call to strengthen scientific research in the Basque Country. 5-year positions.

DEADLINE: 15th March 2023 at 13:00 CET.

More Information, here.

Formações

València International Bayesian Summer School - 6th edition (VIBASS 6)

10 to 14 July 2023 | València, Spain

Registrations opened on 15th Jan. 2023 and usually sell out quickly.

VIBASS 6 is a five-day summer school that offers an opportunity to be introduced to Bayesian learning without previous knowledge of the subject.

More information and practical details about VIBASS 6 including registration form can be found here.

Data Scientist with R | Online

Curso de parceria entre o **CEAUL – Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa** e **GADES Solutions.** Curso constituido por 4 módulos e dirigido a Estudantes de Mestrado e de Doutoramento e profissionais que pretendam adquirir competências em estatística com o software R. Curso online (18h30 – 20h30).

- 1. Introdução ao R | 7 e 9 fevereiro 2023
- 2. Análise Exploratória de Dados em R | 14 e 16 fevereiro 2023
- 3. Introdução à Análise de Regressão | 22 e 23 fevereiro 2023
- 4. Visualização Espacial (Mapas) | 28 fevereiro e 2 março 2023

Mais informações e inscrições aqui.

Summer school on Advanced Bayesian Methods

Deadline for registration: July 31, 2023.

Organized by the Interuniversity Institute for Biostatistics and statistical Bioinformatics (I-BioStat). The target audience of the summer school is statisticians and/or epidemiologists with a sound background in statistics, but also with a background

in Bayesian methodology.

Three-day course (11-13 September) on Bayesian Workflow for hierarchical and ODE-based models using Stan by Dr. Charles Margossian (Flatiron Institute, Center for Computational Mathematics in New York)

Two-day course (14-15 September) on Spatial modeling with inlabru in ecology and beyond-background and practice by Prof. Janine Illian (University of Glasgow, UK).

This is the 1st announcement. If interested, save the week. More information available soon.

Financiamento

1ª edição do Programa RESTART

Candidaturas à 1ª edição do Programa RESTART estão abertas até 30 de março de 2023.

O programa RESTART destina-se a promover a igualdade de género e de oportunidades, através do financiamento competitivo de projetos individuais de I&D em todos os domínios científicos, no montante máximo de 50 mil euros e com uma duração de execução de 18 meses, quando realizados por investigadoras ou investigadores que tenham gozado recentemente de uma licença parental, incluindo por adoção.

Mais informações, aqui.

Primeiro Concurso Transnacional Conjunto (CTC) - "The way forward: a thriving sustainable blue economy for a brighter future".

Parceria europeia cofinanciada Sustainable Blue Economy Partnership (SBEP), desenvolvida no âmbito do Programa-Quadro Horizonte Europa. O **Submissão de candidaturas** até **14 de abril de 2023 (14h GMT)**.

Mais informações, aqui.

Webinar informativo: 2 de março, entre as 13:00 GMT e as 15:30 GMT.

A inscrição no webinar é obrigatória e pode ser feita na secção links úteis desta página ou aqui.

Interreg Europe - Sharing solutions for better policy

Interreg Europe's second call for projects proposal will open on 15 March and close at noon on 9 June 2023.

Program objectives:

- 1. Smarter Europe
- 2. Greener Europe
- 3. More connected Europe
- 4. More social Europe
- 5. Europe closer to Citizens

Set of support tools to make the project development a success and more information, here.

Conferências

Lisbon Young Mathematicians Conference 2023

14 - 15 april 2023, Universidade Aberta, Lisbon.

Conference directed for Postdocs, PhD, and Master students in Mathematics and affine areas of Lisbon Universities. PhD and Master students will present short communications about their current research work.

Registration is free but mandatory. Registration is available here.

Deadline for registration: 31st March 2023.

More information, here.

16th Chaotic Modeling and Simulation International Conference (16th CHAOS2023)

13-16 June 2023, Heraklion, Crete, Greece.

Invitation to Participate in the conference and workshops, suggest a Plenary or Contributed Talk and to propose an Invited Session/s (3-6 talks) or a Workshop (more than 2 Sessions).

2nd stream of Abstract's Submissions deadline is extended to 28 February 2023.

More information, here.

Epidemiologia para construir o futuro

XVIII Congresso da associação Portuguesa de Epidemiologia (APE) & XLI Reunión Anual de la Sociedad Española de Epidemiología (SEE)

5-8 setembro 2023, Porto.

Data limite de envio de resumos e mesas espontâneas: 15 março 2023.

Mais informações, aqui.

14ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta - chamada de trabalhos

A 14ª Conferência Lusófona de Ciência Aberta (ConfOA), que se realiza na Universidade Federal do Rio Grande do Norte, em Natal, Brasil, nos dias 18, 19, 20 e 21 de setembro de 2023, e **está a aceitar trabalhos nos seguintes temas**:

- Acesso Aberto e Dados de Investigação Abertos: sistemas, políticas e práticas
- Ciência Aberta e outras expressões de conhecimento aberto
- Gestão de informação de Ciência e Tecnologia

Data limite para a submissão de trabalhos: 3 de abril 2023

Mais informações aqui.