



Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 40/2024

30 outubro 2024

Comemoração

Centenário do Nascimento do Professor Bento Murteira

15 novembro 2024 | ISEG, Salão Nobre (Edifício Quelhas) | 16:30 – 19:30

Entrada livre, com inscrição prévia.

Celebração do centenário do nascimento do Professor Bento Murteira, organizada pelo **CEAUL** (Centro de Estatística e Aplicações), o ISEG (Instituto Superior de Economia e Gestão), o CEMAPRE (Centro de Matemática Aplicada à Previsão e Decisão Económica) e a SPE (Sociedade Portuguesa de Estatística), com o lançamento de uma nova edição do seu livro ***Estatística: Inferência e Decisão***, anteriormente editado pela Imprensa Nacional-Casa da Moeda, e atualmente esgotado.

Bento Murteira esteve ligado ao **CEAUL** desde o início da sua criação, em 1975. Foi membro integrado na linha de investigação “Decisão Estatística: Fundamentos e Aplicações” e manteve uma colaboração profícua com o **CEAUL** ao longo da sua vida.

Mais informação [aqui](#).

Programa e inscrição [aqui](#).

DESTAQUE

Seminários

Seminário CEAUL/Gades Solutions

Estatística e Análise de Dados em Saúde com SPSS

30 outubro 2024 | 21h00 - 22h00 | Online

Este webinar, apresentado por [Ricardo São João](#), membro do **CEAUL**, é dirigido a estudantes de todos os ciclos, em especial, Mestrado e Doutoramento e profissionais que no seu quotidiano lidam com dados na área das ciências da vida e da saúde e que pretendam incorporar a análise de dados na tomada de decisão com recurso à utilização do *IBM SPSS Statistics*.

Inscrição e mais informação [aqui](#).

CEAUL&CEMAT

One way to estimate an out-of-sample quantile of an unknown distribution through extreme value theory

Cláudia Neves, *King's College London and CEAUL, University of Lisbon*

6 November 2024 - 14h30 | Ciências ULisboa, C6, SASLab (Sala 6.4.29)

Within the general aim of extreme value statistics lies the estimation of an event that is so rare that might have never been witnessed in the past. Whilst the parametric estimation of an extreme quantile has found its way to the lore of many applied sciences, in terms of evaluating return levels, analogous non-parametric methodology is far less explored. This is an interesting topic because there are different albeit equivalent ways to define an (extreme) out-of-sample quantile as underpinned by different constructs arising from the same foundational extreme value theorem.

In this talk, I will address two of these definitions through the domains of attraction framework and will explain how we succeeded in generalising one of them to allow for either cases of finite or infinite upper bound to the distribution underlying the sampled data.

Mais informação [aqui](#). Cartaz [aqui](#).

[Lista dos Seminários](#)

NOVIDADES

Sessão Informativa

ERC Grants: An overview to boost informed participation

31 outubro 2024, 11h00 - 12h00 | Sala de Atos do ISA e online

Sessão de informação organizada pelo Núcleo de Candidaturas da FC.ID e o Gabinete de Projetos e Inovação do Instituto Superior de Agronomia (ISA) sobre as *calls* do European Research Council (ERC).

O *European Research Council* (ERC) oferece financiamento atrativo para apoiar investigadores com ideias inovadoras a formarem a sua equipa, com vista à prossecução de investigação de fronteira e de alto risco/alto ganho, em todos os domínios científicos. As bolsas ERC são atribuídas através de concurso a projetos liderados por investigadores que trabalham ou pretendem trabalhar na Europa e que se encontrem em início de carreira ou já estabelecidos. O único critério de seleção é a **excelência científica**. As candidaturas podem ser apresentadas em qualquer área de investigação, pois as bolsas ERC funcionam numa abordagem *bottom-up*, sem prioridades pré-definidas.

Para a participação online enviar email para candidaturasID@fciencias-id.pt, para posterior envio do *link* da reunião.

ESGI

184 European Study Group with Industry

25 a 29 novembro 2024 | Santiago de Compostela, Espanha

Prazo de inscrição: 15 novembro 2024

Encontro organizado pela Red Española Matemática-Industria (math-in) e pelo Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia (CITMAga)

Fundado em Oxford em 1968, o *European Study Group with Industry* (ESGI) é um fórum no qual cientistas industriais e investigadores matemáticos trabalham em conjunto problemas de interesse para a indústria. Trata-se de um método internacionalmente reconhecido de transferência de tecnologia e de conhecimentos entre a Matemática e a Indústria.

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

8ª Conferência Anual da redeSAÚDE

Developing knowledge and tools for Patient-Centric Care

22 novembro 2024 | Salão Nobre da Reitoria da Universidade de Lisboa

Com foco na promoção de cuidados de saúde centrados no doente, a **8.ª Conferência Anual da redeSAÚDE** pretende mobilizar a comunidade e o ecossistema da ULisboa para discutir estratégias e tendências na área, bem como atuais e futuras iniciativas de investigação clínica e de dados com vista à prestação de cuidados de elevado valor.

Programa [aqui](#). Mais informação [aqui](#). Inscrição [aqui](#).

MOPGA 2025

Concurso Make our Planet Great Again 2025

Candidaturas: 5 dezembro 2024

Programa, promovido pela Campus France, agência francesa para a promoção do ensino superior, serviços internacionais aos estudantes e mobilidade internacional, irá financiar pelo menos 60 bolsas para jovens investigadores internacionais realizarem uma estadia de investigação de 12 meses em França. O plano de estudos contempla temas relacionados com as mudanças climáticas e as questões ambientais.

Mais informação [aqui](#).

EU-MATHS-IN – Convite para Contribuições Orais

Conferência "Math to Product" (M2P) ECCOMAS/IACM

4 a 6 junho 2025 | Valência, Espanha

Prazo de submissão de trabalhos: 15 dezembro 2024

A EU-MATHS-IN vai ter uma sessão convidada/minisimpósio na **Conferência "Math to Product" (M2P) ECCOMAS/IACM**. Os membros do **CEAUL**, pertencente à rede PT-MATHS-IN, interessados em apresentar uma comunicação nesta sessão devem manifestar o seu interesse, juntamente com alguma informação preliminar, enviando um e-mail para a **PT-MATHS-IN** [pt-maths-in@spm.pt] com a máxima brevidade possível e antes de **10 de dezembro de 2024**.

Mais informação sobre a conferência [aqui](#).

RECORDAMOS

Formação

Estatística e Análise de Dados em Saúde com SPSS

2.ª e 5.ª feiras de 11 novembro a 5 dezembro 2024 | 18:30 – 20:30 | Online

Curso online, de 6 sessões e com uma duração total de 16 horas, dirigido a estudantes de Mestrado e de Doutoramento e a profissionais que desenvolvem investigação científica na área da saúde.

O curso é ministrado por [Ricardo São João](#), membro do **CEAUL**. Este curso resulta de parceria entre o **CEAUL** e a GADES Solutions.

Mais informação e inscrições [aqui](#).

NATO

Chief Scientist Grants Programme

Application deadline: **15 November 2024**

NATO has officially launched its **Chief Scientist Grants Programme** to foster global security innovation. In total, 500,000 euros will support research projects focused on advancing science and contributing to global security. Researchers from NATO member countries are invited to apply, with grants ranging from 25,000 euros to 100,000 euros. These will support projects in areas such as deterrence and defence; diversity in Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) fields; emerging and disruptive technologies; as well as Science and Technology (S&T) resilience and foresight.

More information [here](#). Applications [here](#).

Concurso para Projetos de IC&DT

Bolsas de Estudo Laura Bassi

Prazo de candidatura: **24 novembro 2024 (Winter 2024)**

As Bolsas de Estudo Laura Bassi foram criadas em 2018 com o objetivo de apoiar a publicação científica a investigadores que estudem temas negligenciados no âmbito das suas áreas. As bolsas estão abertas a todas as áreas científicas e são atribuídas três vezes por ano: abril, agosto e dezembro.

Mais informação [aqui](#).

FCT

Concurso Estímulo ao Emprego Científico Individual

Prazo de submissão de candidatura: **29 novembro 2024 (17h)**

Estão abertas as candidaturas à 7.ª edição do **Concurso Estímulo ao Emprego Científico Individual (CEEC)** da FCT. O concurso, no âmbito do qual serão financiados 400 contratos de Emprego Científico, apoia a contratação de investigadores/investigadoras em início de carreira por um período de três anos, em lugares nas categorias júnior e auxiliar.

Mais informação [aqui](#).

MPDEE'25

Conference on Models in Population Dynamics, Ecology, and Evolution

5 - 9 May 2025 | Basque Center for Applied Mathematics in Bilbao, Spain

Abstract Submission (talk or poster) deadline: **15 December 2024**

The **Conference on Models in Population Dynamics, Ecology, and Evolution (MPDEE'25)** will explore the applications of mathematical modeling to investigate processes and mechanisms across various biological systems, ranging from cellular dynamics to human society. A special focus will be placed on the interplay between ecology and evolution over time and space, particularly in the context of climate change. MPDEE'25 will also examine the similarities between modeling techniques traditionally applied in ecology and evolution and those used in other life sciences. The aim is to enhance interdisciplinary approaches and stimulate further advances in population dynamics, ecology, and evolution. This meeting will serve as an open forum for interaction between theoreticians and empirical biologists, fostering communication to better connect theoretical frameworks with empirical realities.

More information [here](#).

AIMS Mathematics

Special Issue: Chaotic Dynamics and Applications

Guest Editor - [J. Leonel Rocha](#), ISEL and **CEAUL** member

Deadline for manuscript submission: 31 December 2024

Chaotic dynamics is a fascinating and intricate branch of Mathematics, in which nonlinear dynamical systems exhibiting chaotic behavior are studied. Nonlinear dynamics play a fundamental role in a variety of mathematical and scientific disciplines, providing powerful tools for modeling, analysis, and control of complex and unpredictable systems. Chaotic dynamical systems have applications in a wide range of fields, including physics, biology, economics, and engineering.

Thus, chaotic dynamics plays a crucial role in understanding current complex phenomena and modeling nonlinear dynamical systems in various fields. Its study continues to be an active area of research and investigation, with profound implications for our understanding of the natural world and the development of modern and advanced technologies.

More information [here](#).

Concurso

ERC-PT Careers 2024

Prazo de candidatura: 31 dezembro 2024

O ERC-PT Careers é um novo programa da FCT. Lançado a 20 de junho, tem como objetivo atrair e reter investigadores com perfis altamente competitivos, a nível internacional, para ocupar posições permanentes nas instituições de investigação e do ensino superior em Portugal.

Mais informação [aqui](#).

Newsletter da FCT, [aqui](#).

Arquivo da divulgação CEAUL, [aqui](#).

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