



Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 16/2024

17 abril 2024

Curso

Statistical Methods For Program Evaluation

29 abril 2024 | 10h00 - 12h00 e 14h00 - 16h00, Palácio Ceia, Universidade Aberta, Lisboa & online

Inscrição até: 22 abril 2024

Curso, de 4 horas, ministrado por [Gabriella Campolo](#), Professora Associada de Estatística Social, Dipartimento di Economia Università degli Studi di Messina, Itália. Curso em inglês. O curso será lecionado numa perspetiva abrangente, acessível a investigadores de outras áreas que são/poderão ser utilizadores destes métodos.

Curso gratuito, mas de inscrição obrigatória, até 22 de abril 2024, [aqui](#).

Programa e mais informação, [aqui](#).

DESTAQUE Seminário

CEAUL&CEMAT

Dynamic Prediction of an Event Using Multiple Longitudinal Markers: a Model Averaging Approach

Taban Baghfalaki, *Bordeaux University, Bordeaux, France*

17 April 2024 - 14h00 | [Zoom](#)

Dynamic event prediction, using joint modeling of survival time and longitudinal variables, is extremely useful in personalized medicine. However, estimating joint models that include multiple longitudinal markers remains a computational challenge due to the large number of random effects and parameters that need to be estimated. We propose a model-averaging strategy to combine predictions from several joint models for the event, including models with only one longitudinal marker or pairwise longitudinal markers.

More information, [here](#). [Poster](#).

[Lista dos Seminários](#)

SAVE THE DATE

Dia de Ciências 2024

23 abril 2024 | 14h30, Grande Auditório (3.2.14), Ciências ULisboa

Celebração do 113.º aniversário da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. A oradora convidada é Virgínia Dignum: alumna de Ciências, uma das 38 especialistas eleita a nível internacional para o Órgão Consultivo de Alto Nível das Nações Unidas sobre Inteligência Artificial.

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

NOVIDADES

Palestra

IPMA DivRP

Mapeamento E Caracterização De Lixo Marinho Com Drones Low-Cost: Potencialidades E Desafios Para Praias E Dunas Mais Limpas

Gil Gonçalves, *University of Coimbra/INESC*

18 April 2024 - 11h00 | [Zoom](#) [Meeting ID: 914 0414 8973 / Password: 583275]

This presentation explores the potential and challenges of using low-cost drones for mapping and characterizing marine litter on beaches and dunes. Drawing from recent research, it highlights advancements in automated detection techniques, citizen science involvement, and the need for standardized protocols. Key themes include optimizing flight parameters, image resolution, and leveraging multidisciplinary approaches for effective marine litter management and cleaner coastal environments.

Biografia: Gil Gonçalves é Professor na Universidade de Coimbra e investigador do INESC Coimbra. Trabalha, há mais de dez anos, na monitorização da zona costeira portuguesa com deteção remota. Em conjunto com o Umberto Andriolo, investigador doutorado do INESC Coimbra, conceptualizaram e desenvolveram o projeto UAS4Litter, que visou a implementação duma framework para a caracterização do nível de poluição de praias e dunas com a tecnologia drone. Os avanços técnicos e científicos do projeto oferecem grandes oportunidades de apoio às metodologias que visem a mitigação da praga do lixo marinho, e de modo geral, o aumento da qualidade ambiental da costa portuguesa. O projeto UAS4Litter despertou um grande interesse na comunidade científica internacional, e criou sinérgias únicas com entidades públicas do Japão, Brasil e Itália.

Para os participantes por zoom, é fundamental colocarem o respetivo nome e instituição ao entrar.

RECORDAMOS

EU-MATHS-IN

Consultancy of ultrasound transducer design, simulation, manufacturing, and validation - 2nd call

Prazo manifestação de interesse: 19 abril 2024

Pedido de colaboração com a EU-MATHS-IN, no âmbito dos projetos recebidos pela OpenDesk (<https://opendesk.eu-maths-in.eu>). Os membros interessados em participar deverão enviar e-mail para ceaul@ciencias.ulisboa.pt até **19 abril 2024**.

Acronym of the demand: OD_2024_008_EOD_Transducer_Design_2

Os detalhes podem ser vistos, [aqui](#).

FWO

Call para avaliadores

Prazo de candidaturas: 28 abril 2024

A congénere belga da FCT, The Research Foundation – Flanders (FWO), abriu uma call para avaliadores internacionais em diferentes áreas científicas.

Mais informação [aqui](#).

ESGi181 - UTAD Convite à participação

181st European Study Group with Industry

8 - 12 julho 2024, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), Vila Real

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

Estão convidados a participar neste desafio professores, investigadores e estudantes das mais diversas áreas da Matemática, tais como, Investigação Operacional, Otimização, Estatística, Análise Numérica, Ciências da Computação, entre outras. Todos os que têm conhecimentos matemáticos podem contribuir para a resolução de um dos desafios propostos, praticando o seu conhecimento e adquirindo novas competências.

A inscrição é gratuita, mas obrigatória e pode ser feita [aqui](#).

Concurso para Atribuição de Bolsas de Investigação para Doutoramento

FCT abre 1500 vagas no Concurso de Bolsas de Doutoramento 2024

Candidaturas: 18 de março e 18 de abril de 2024

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) lançou, no dia 1 de março, o Aviso de Abertura e o Guião de Avaliação do Concurso para Atribuição de Bolsas de Investigação para Doutoramento em todos os Domínios Científicos 2024, na Linha Geral e em Ambiente Não Académico.

Mais informação, [aqui](#).

Bolsas de Doutoramento Unite! ULisboa

Terceiro Concurso para Bolsas de Doutoramento Unite! ULisboa

Candidaturas: 29 março a 30 abril 2024

Está a decorrer 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](#).

SPE

Prémio Estatístico Júnior 2024

Prazo de candidatura: 31 maio 2024

Iniciativa promovida pela Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) e dirigida aos alunos dos ensinos Básico e Secundário, com o apoio do **Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa (CEAUL)**.

Mais informação, [aqui](#).

SAVE THE DATE

Encontro Ciência 2024

3 - 5 julho 2024, Centro de Congressos da Alfândega do Porto

Sob o mote “+Ciência para Uma Só Saúde e bem-estar global”, o encontro pretende dar a conhecer e potenciar a ciência de hoje para o futuro da saúde e bem-estar global que queremos amanhã.

Mais informação, [aqui](#).

Formação

Estatística e Análise de Dados em Saúde com SPSS

3.ª e 4.ª feiras de 14 maio a 5 junho 2024 | 18:30 – 20:30 | Online

Curso online, de 8 sessões e com uma duração total de 16 horas, dirigido a estudantes de Mestrado e 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](#).

Summer School on Advanced Bayesian Methods

16 to 20 September 2024 | Leuven, Belgium

Registration deadline: 31 July 2024

6th Summer School on Advanced Bayesian Methods, organized by the Interuniversity Institute for Biostatistics and Statistical Bioinformatics:

- Two-day course (16-17 September) on **Bayesian causal inference** by Prof Chris Holmes and Dr Andrew Yiu (University of Oxford, UK);
- Two-day course (19-20 September) on **Advanced Bayesian Methods: Theory and Applications in R** by Prof. Nikolaus Umlauf (University of Innsbruck, Austria).

More information, [here](#).

Concursos FCT

Calendário FCT 2024

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) disponibilizou o calendário de concursos previstos para 2024.

O calendário pode ser consultado, [aqui](#).

myFCT

Plataforma de Gestão de financiamentos da FCT

A plataforma myFCT é o novo sistema online de gestão de todo o ciclo de vida do financiamento concedido pela FCT. A myFCT foi concebida para apoiar o processo de candidatura, revisão, aprovação e gestão de bolsas num único sistema.

Aceda à myFCT, [aqui](#).

Conferências

6th SHDM – Call for Papers

6th Statistics on Health Decision Making: Artificial intelligence

4-5 July 2024, University of Aveiro

Abstract Submission deadline: 30 April 2024

"Statistics on Health Decision Making" (SHDM), is an annual event, organized by The Egas Moniz Health Alliance (EMHA), the University of Aveiro, and the Hospital Center of Baixo Vouga. It aims to contribute to sharing what is best done using medical statistics and stimulate research in this area. It is intended to bring together the clinical, academic, and business worlds in a true discussion about the strategic lines of statistics in health decision-making.

More information about the 6th SHDM, [here](#).

JOCLAD 2024

XXXI Jornadas de Classificação e Análise de Dados

18-20 abril 2024, Instituto Politécnico de Leiria

Conferência anual, organizada pela Associação Portuguesa de Classificação e Análise de Dados, dirigida a docentes, investigadores, estudantes (licenciatura, mestrado, doutoramento), e outros entusiastas ou organismos que partilhem interesses na área da Classificação e Análise de Dados. Tem como principais objetivos: promover, apoiar, desenvolver e divulgar a investigação científica na área de ciência de dados; promover a colaboração e o intercâmbio científicos na área de ciência de dados entre investigadores, empresas e outras organizações e oferecer formação na área de ciência de dados.

Mais informação, [aqui](#).

CARMA 2024

Internet and Big Data in Economics and Social Sciences

26 - 28 June 2024, Valencia, Spain

The **6th International Conference on Advanced Research Methods and Analytics - CARMA 2024** focuses on the increasing availability of Internet and Big Data sources of information, and the related need for interdisciplinary approaches. **CARMA 2024** is a leading forum for researchers and practitioners to exchange ideas and advances on how emerging research methods and sources are applied to different fields of social sciences.

More information, [here](#).

Biblioteca CEAUL

Livros adquiridos nos últimos 6 meses

Foram adquiridos para a Biblioteca do CEAUL os seguintes livros:

- Inchausti, P. (2023). **Statistical Modeling with R: A Dual Frequentist and Bayesian Approach for Life Scientists**. Oxford University Press;
- Wainwright, M. J. (2019). **High-Dimensional Statistics: A Non-Asymptotic Viewpoint**. Cambridge University Press.

Newsletter da FCT, [aqui](#).

Newsletter de Ciências, [aqui](#).

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

Siga o CEAUL:

[Facebook](#), [Instagram](#), [X](#), [LinkedIN](#)