



Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 08/2026

05 março 2026

Seminários

CEAUL / CE3C / MARE

Quantitative Literacy and Learning in Ecology: Reflections and Future Directions

William Kay, *Lecturer in Statistics, Cardiff University*

6 mar. 2026 - 14h00 | Ciências ULisboa, C2, Room 2.2.12

Ecology is increasingly defined by rapid growth in data volume, analytical complexity, novel technologies, and statistical innovation. These developments create opportunities for novel insights, but they magnify long-standing challenges in quantitative training. In this talk I reflect on recent, international discussions in this area and synthesise contributions from practitioners across educational contexts, geographies, and career stages to revisit the ongoing discussion about what quantitative education should look like for ecologists.

Mais informação [aqui](#).

CEAUL&CEMAT

Inference Procedures for One-Way Random Designs: Theory and Performance of Sub-D versus ANOVA-based Estimators

Adilson Silva, *Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Cabo Verde*

12 mar. 2026 - 11h00 | Room 3.10, Mathematics Building, IST and [Zoom](#)

Recently, it was shown through simulations studies that Sub-D produces estimates with unbiased and lower variance-covariance estimates than the ANOVA-based estimator, except in case of random “one-way” balanced

designs. In this designs the simulations studies suggested they have the same variance-covariance estimates. This paper aims to compare the common ANOVA-based estimator to Sub-D in random “one-way” designs with two groups of treatment and in random “one-way” balanced designs. The comparison will be conducted through theoretical results and corroborated with simulation studies. It will be proved that the ANOVA-base estimator and Sub-D have exactly the same variance-covariance estimates in both above referred designs. The proof will be given firstly for random “one-way” designs with two groups of treatment and then for random “one-way” balanced designs.

Mais informação [aqui](#).

[Lista dos Seminários](#)

DESTAQUE

SBio-SPE e SGAPEIO

II Simpósio Online em Biometria Galaico-Portuguesa

6 mar. 2026 | 14h30 - 16h30, online

Simpósio organizado pela Secção de Biometria da SPE ([SBio-SPE](#)) e pela Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e da Investigación de Operacións ([SGAPEIO](#)).

Apresentações de:

- [Vera Pinto](#), Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa e estudante de doutoramento do **CEAUL**.
- María Alonso Pena, Universidade de Santiago de Compostela
- Tiago Paixão, Gulbenkian Institute for Molecular Medicine
- Javier Roca Pardiñas, Universidade de Vigo

Participação gratuita, mas sujeita a inscrição obrigatória [aqui](#).

Títulos e resumos das apresentações e mais informação, [aqui](#).

FCT

Concurso Bolsas de Doutoramento 2026

Prazo de candidaturas: 31 mar. 2026

Estão abertas as candidaturas para o Concurso de Bolsas de Investigação para Doutoramento 2026 da FCT.

Tal como em 2025, a gestão das bolsas aprovadas será assegurada pelas Instituições do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, reforçando a proximidade aos contextos científicos onde os projetos se desenvolvem.

Mais informação [aqui](#).

Sessão de Informação

The Evaluator's Edge Webinar: Standing Out in Horizon Europe's Selection Process

10 mar. 2026 | 09h30 - 11h30, online

Sessão informativa organizada pela ANI – Agência Nacional de Inovação – dedicada ao processo de seleção e nomeação de peritos para avaliação de candidaturas ao Programa Horizonte Europa e com o objetivo de reforçar a integração de peritos portugueses nas avaliações do Horizonte Europa, reconhecendo o papel estratégico da participação nacional ativa no sistema europeu de investigação e inovação (I&I).

A sessão contará com a intervenção de Carolina Rodriguez (European Health and Digital Executive Agency, HaDEA), que irá discutir o processo de seleção de peritos e o funcionamento dos painéis de avaliação. O programa inclui ainda orientações práticas sobre como otimizar o perfil pessoal no Portal Funding & Tenders, com vista ao reforço da visibilidade e ao aumento das probabilidades de seleção. Está também previsto um momento de interação com os participantes (Q&A), destinado ao esclarecimento de dúvidas e à partilha de experiências.

Sessão gratuita, de inscrição obrigatória. Inscrições e agenda [aqui](#).

Workshop Horizonte Europa Financiamento Lump Sum

17 mar. 2026 | 11h00 - 16h00, Agência Nacional de Inovação, Rua Carlos Alves, 7, Lisboa

Workshop gratuito e presencial, organizado pela Agência Nacional de Inovação (ANI), destinado a entidades que estejam a preparar propostas e/ou a implementar projetos com este modelo de financiamento. As inscrições são consideradas por ordem de chegada.

Inscrições [aqui](#). Agenda [aqui](#).

Sessão informativa Horizonte Europa Infraestruturas de Investigação

18 mar. 2026 | 09h00, online

Última versão do programa de trabalho das Infraestruturas de Investigação, [aqui](#).

Mais informação [aqui](#).

Rede Unite!

Oportunidade de Acesso a Infraestruturas de Investigação

Os investigadores da ULisboa podem aceder a múltiplas infraestruturas e serviços de investigação nas várias universidades da rede Unite!. Estas infraestruturas de investigação correspondem , entre outros, a laboratórios e bases de dados. Algumas delas estão acessíveis remotamente.

Áreas de foco da Unite!: Energia Sustentável, Inteligência Artificial, Indústria 4.0, Engenharia Biológica (e Biotecnologia), Espaço, Cibersegurança, Cidades e Água Sustentáveis, Empreendedorismo.

Universidades que participam no programa Unite!:

- Barcelona, Espanha: Universitat Politècnica de Catalunya – Barcelona Tech (UPC)
- Breslávia, Polónia: Wrocław University of Science and Technology (Wrocław Tech)
- Espoo e Helsínquia, Finlândia: Aalto University (Aalto)
- Estocolmo, Suécia: KTH Royal Institute of Technology (KTH)
- Graz, Áustria: Graz University of Technology (TU Graz)
- Grenoble, França: Grenoble INP graduate school of engineering and management, University Grenoble Alpes (Grenoble INP-UGA)
- Hessen, Alemanha: Technical University of Darmstadt (TUDa)
- Lisboa, Portugal: Universidade de Lisboa (ULisboa)
- Turim, Itália: Politecnico Di Torino (PolìTO)

Seleccção de Infraestruturas e Serviços de Investigação (lista não exaustiva):

- a. GRICAD Grenoble Alpes Recherche; High-performance computing and data Infrastructure (Grenoble Institute of Technology)
- b. HPC4AI (Polytechnic University of Turin) (Polytechnic University of Turin)
- c. PDC Centre for High-Performance Computing (KTH Royal Institute of Technology)
- d. The Hessian Centre for Artificial Intelligence (Hessian AI) (Technical University of Darmstadt)
- e. The Lichtenberg high-performance computer at the TU Darmstadt (Technical University of Darmstadt)
- f. Faculty of Mathematics (Wrocław University of Science and Technology)
- g. Modeling and Machine Learning Laboratory (Wrocław University of Science and Technology)
- h. Calibration and Dosimetry Laboratory (Universitat Politècnica de Catalunya)

- i. Metrology Laboratory (Universitat Politècnica de Catalunya)
- j. Piemonte Quantum Enabling Technology (PiQuET) (Polytechnic University of Turin)

Mais informação [aqui](#).

NOVIDADES

CALL FOR CONTRIBUTIONS to the mini-symposium

EU-MATHS-IN: Success Stories of Mathematical Technologies in Societal Challenges and Industry

Deadline for the contribution's submission: 15 Mar. 2026

Mini-symposium organized by the European Service Network of Mathematics for Industry and Innovation, EU-MATHS-IN on the occasion of the 23rd European Conference on Mathematics for Industry (29 June – 03 July 2026, Kaunas, Lithuania) and following the successful initiatives held at the ECMI2016, ECMI2018, ECMI2020 and ECMI2023 conferences.

This mini symposium will collect between 1 to 3 contributions from each EU-MATHS-IN National Network. If a higher number of submissions is submitted, the organizers will proceed to a selection, aiming to achieve a balanced representation of the EU-MATHS-IN National Nodes, Societal Challenges and Productive Sectors. Success stories in which a representative of the involved company will take part in the presentation will be prioritized. Eligible contributions should be written from an industrial perspective and clearly encompass real measurable benefits towards the related company, societal challenges or productive sector. Following the ECMI Congress standard format, each presentation will last 15-20 minutes long (followed by 5 minutes for discussion). Success stories presented in the mini-symposium may become part of the EUMATHS-IN success stories database.

Contributions should be submitted via the conference website and selecting the Mini-symposium "Eu-Maths-In -- Mathematics For Innovation: Success Stories & Support For European Industries (Matthias Ehrhardt, Manuel Cruz)" in the "Mini-simposia topics" section.

For additional information, please contact the organizers: Manuel Cruz (mbc@isep.ipp.pt), Matthias Ehrhardt (ehrhhardt@uni-wuppertal.de)

Additional Information (after submission): to facilitate potential inclusion in the EU-MATHS-IN Success Stories Database, contributors are requested to send the following information to: mbc@isep.ipp.pt e ehrehardt@uni-wuppertal.de.

Arquivo de Ciência e Tecnologia

Ciclo “Arquivos do Saber”: Ciência, História e Memória”

11 mar. 2026 | 14h30 - 16h00, FCT, Av. D. Carlos I, 126, Lisboa

Prazo de inscrição: 10 mar. 2026

Iniciativa da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), promovida através do seu Arquivo de Ciência e Tecnologia (ACT), e destina-se a divulgar o acervo documental do Arquivo de Ciência e Tecnologia da FCT, com características únicas para a história da atividade científica em Portugal.

Na primeira sessão da edição de 2026 deste ciclo, o orador convidado será Manuel Galvão de Melo e Mota (Universidade Lusófona), que apresentará a comunicação “**Miguel Mota, agrónomo, investigador e professor: um homem à frente do seu tempo**”. A sessão contará ainda com a participação de Cláudia Henriques, do Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade da Universidade do Minho, que assegurará a moderação.

Entrada livre, com inscrição prévia, [aqui](#). Programa detalhado [aqui](#). Mais informação [aqui](#).

EIT Health

New EIT Health Calls

The EIT Health has just opened two new calls, offering opportunities to collaborate, innovate and drive meaningful change across Europe's health ecosystem. These calls are designed to do more than fund individual projects. They provide an opportunity to build strong, cross-border consortia, bring together complementary expertise, and work collaboratively to address shared health challenges and deliver real-world impact.

Innovation Validation Call 2026

Deadline: 6 May 2026

This call addresses the funding gap for solutions that need to run clinical studies and collect evidence to demonstrate safety and efficacy, apply for regulatory approval and prepare for market commercialisation.

More information [here](#).

New Models to Deliver Healthcare 2026

Deadline: 6 May 2026

This call aims to bridge the gap between proven, market-ready health solutions at Innovation Maturity Level (IML) 8 to 9 and their adoption in real-world healthcare systems.

More information [here](#).

RECORDAMOS

Concursos FCT

Concursos de 2026 da Parceria Europeia Brain Health (EPBH)

Prazo de Candidaturas: 10 mar. 2026, 13h00

A EPBH – European Partnership for Brain Health lança dois concursos para o financiamento de projetos transnacionais de investigação e inovação (perturbações neurológicas, mentais e sensoriais; doenças neurodegenerativas).

Mais informação [aqui](#).

Projetos IC&DT e Projetos PEX

Concurso de Projetos I&D em todos os Domínios Científicos 2025

Novo prazo de Candidaturas: ~~11 mar. 2026~~ 25 mar. 2026, 17h00

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) publicou, a 31 de outubro, o Aviso de Abertura do Concurso de Projetos I&D em todos os Domínios Científicos 2025. As candidaturas decorrem entre **27 de novembro de 2025** e **11 de março de 2026** e devem ser submetidas em língua inglesa na plataforma [myFCT](#).

Projetos de investigação científica e desenvolvimento tecnológico (IC&DT)

Com uma duração máxima de 36 meses e financiamento máximo por projeto de 250 mil euros. A dotação orçamental desta tipologia é de 80 milhões de euros para apoiar um universo de 320 projetos.

Projetos de investigação de carácter exploratório (PEX)

Com uma duração máxima de 18 meses e financiamento máximo por projeto de 60 mil euros. A dotação orçamental é de 24 milhões de euros para apoiar um universo de 400 projetos.

Mais informação [aqui](#).

Programa Portugal-Berkeley

Prazo de Candidaturas: 30 dez. 2026, 17h00

Está aberta a chamada de manifestação de interesse, publicada pela FCT, para a seleção de estudantes de doutoramento visitantes, no âmbito do Programa Portugal Berkeley, em colaboração com a Fundação Luso-Americana para o Desenvolvimento (FLAD) e a Universidade da Califórnia, Berkeley (UC Berkeley).

Mais informação [aqui](#).

Outros concursos FCT abertos, [aqui](#).

Formação Avançada

Unite! Research School 2026

11 a 15 mai. 2026 | Politecnico di Torino / Santuario di Oropa, Itália

Prazo de candidatura: 15 mar. 2026

Terceira edição da Unite! Research School, um programa internacional de formação avançada promovido pela aliança universitária europeia Unite! da qual a Universidade de Lisboa faz parte. Iniciativa aberta a estudantes de mestrado e doutoramento das universidades Unite!

Mais informação [aqui](#).

Oportunidade de financiamento

Unite! Seed Fund 2026: Research and PhD

Prazo de candidatura: 20 mar. 2026

Os objetivos desta iniciativa são criar novas colaborações de investigação ou ofertas de PhD, apoiar iniciativas colaborativas, e apoiar atividades para candidaturas conjuntas a financiamento de valor significativo como, por exemplo, Horizonte Europa e Erasmus +.

Mais informação [aqui](#).

FENStatS

Bolsas de viagem para jovens investigadores

Prazo de candidatura: 25 mar. 2026

As bolsas - Travel Grants for Young Statisticians - podem ser para qualquer conferência, mas dão prioridade a alunos PhD que apresentem trabalho na conferência SIS-FENStatS 2026.

Mais informação [aqui](#).

Concurso

“Staff Exchanges” da Marie Skłodowska-Curie Actions

Prazo de candidatura : 16 abr. 2026

Estão abertas as candidaturas ao concurso “Staff Exchanges” da Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA). O concurso tem como objetivo promover colaborações internacionais, intersectoriais e interdisciplinares em investigação e inovação.

Mais informação [aqui](#).

8th SHDM

8th Statistics on Health Decision Making: Health Data Science

9 - 10 July 2026 | University of Aveiro

Abstract submissions deadline: 4 May 2026

The meeting "STATISTICS ON HEALTH DECISION MAKING" aims to promote the boosting of research and discussion of Medical Statistics. This meeting brings together clinical, academic and professional world, in a discussion forum about strategic lines of statistics in health decision making. The Congress Organizing Committee is pleased to invite you to submit abstracts for consideration. Abstracts must be submitted online according to meeting deadlines. Nascimento Leitão Prize for best Communication will be awarded during the event.

More information [here](#).

WCDANM|2026

X Workshop on Computational Data Analysis and Numerical Methods

11 - 13 June 2026 | University of Minho (UM), Campus Azurém, Guimarães, Portugal

Deadline for submission of abstracts: 10 May 2026

The X Workshop on Computational Data Analysis and Numerical Methods (WCDANM|2026) will be held from June 11th to 13th, 2026, in the University of Minho (UM), Campus Azurém, Guimarães, Portugal.

The X WCDANM | 2026 is a unique opportunity to disseminate scientific research related to the areas of Mathematics and Statistics in general, with particular relevance in Computational Data Analysis and Numerical Methods in theoretical and/or practical field, using new techniques. Special emphasis is given to applications in Medicine, Biology, Biotechnology, Engineering, Industry, Environmental Sciences, Finance, Insurance, Management and Administration. The meeting will provide a forum for discussion and debate of ideas with interest to the scientific community in general. New scientific collaborations among colleagues, namely new collaborations in Masters and PhD projects are expected. The event is open to the entire scientific community (with or without communication/poster).

WCDANM | 2026 participants have the opportunity to attend:

- only the courses;
- conference and courses.

The organizer of an Oral Session has a 50% discount on the registration fee (each Oral Session should have one organizer maximum and must have a minimum of 3 speakers (organizer included)).

More information [here](#).

Prémio

Graduate Researchers Award 2026

Prazo de candidatura: **15 mai. 2026**

Estão abertas as candidaturas à edição de 2026 do prémio “Graduate Researchers Award” promovido pela [Global Biodiversity Information Facility \(GBIF\)](#), infraestrutura internacional da qual Portugal, dirigido a alunos de Mestrado e Doutoramento. O concurso procura fomentar a investigação e inovação no domínio da informática para a biodiversidade, sendo os prémios atribuídos com base nos critérios de originalidade e inovação, na utilização e análise de dados publicados pela GBIF, e também pela eficácia e impacto para a biodiversidade e a sua conservação.

Mais informação [aqui](#).

European Mathematical Society

EMS Lecture Series on Mathematics Education

9 jan. - 12 jun. 2026 | 18h00, Online

Série mensal de palestras sobre Educação Matemática da European Mathematical Society (EMS), com a moderação de [Tom Crawford](#). As palestras vão decorrer na segunda sexta-feira de cada mês, de **janeiro a junho de 2026**.

Programa:

- 9 jan. - [Anna Stokke](#): Why foundational math skills matter and how to improve them
- 13 fev. - [Nuno Crato & Tim Surma](#): Improving mathematical learning with principles of human cognition
- 13 mar. - [Hung-Hsi Wu](#): What is school mathematics?
- 10 abr. - [Sarah Powell](#): Supporting students with math difficulties
- 8 mai. - [Filip Moons](#): “d stands for ducks”: Teaching variables on a road scattered with misconceptions
- 12 jun. - [Terence Tao](#): How should students control their AI diet?

As palestras podem ser acompanhadas pelo [link do YouTube](#) (ao vivo).

Mais informação [aqui](#).

Mathematics – Special Issue

Applied Mathematical Modelling and Dynamical Systems, 3rd Edition

Guest Editor - [José Leonel Rocha](#), membro integrado do **CEAUL**.

Submission deadline: 30 Sept. 2026

Building upon the strong foundation and impactful contributions of the first two volumes, we are pleased to announce the opening of the third volume of our Special Issue, titled "Applied Mathematical Modelling and Dynamical Systems, 3rd Edition". This edition continues to champion the interdisciplinary power of mathematics in bridging theory and application. We invite submissions that push the boundaries of knowledge in dynamical systems and mathematical modelling, with a particular emphasis on novel theoretical frameworks, advanced computational methods, and innovative applications that address complex real-world challenges across science and engineering. We welcome high-quality original research articles, comprehensive reviews, and concise communications that explore the intricate dynamics of nonlinear, chaotic, and linear systems, and their profound implications in areas such as control theory, network science, population dynamics, synchronization phenomena, and beyond. Join us in shaping the next chapter of this vibrant collection. We look forward to receiving your valuable contributions.

More information [here](#).

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

Newsletter da FCT [aqui](#).

Arquivo da divulgação CEAUL [aqui](#).

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