



Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 07/2026

25 fevereiro 2026

Seminário

CEAUL&CEMAT

EWMA Charts for Matrix-Valued Processes

Wolfgang Schmid*, *Department of Statistics, Faculty of Business Administration and Economics, European University Viadrina, Frankfurt (Oder), Germany*

26 Feb. 2024 - 14h30 | Room 3.10, Mathematics Building, IST and [Zoom](#)

In recent years, matrix-valued data has received an increasing amount of attention. This is due to their frequent application in various fields, such as signal processing, finance, medicine, engineering, among others. Here we consider matrix-valued time series processes and our aim is to detect changes in the mean behavior.

*Joint work with:

- S. Knoth, Department of Economics and Social Sciences, Institute of Mathematics and Statistics, Helmut Schmidt University, Hamburg, Germany
- Y. Okhrin, Department of Statistics and Data Science, Faculty of Business and Economics, University of Augsburg, Germany
- V. Petruk, Department of Statistics, Faculty of Business Administration and Economics, European University Viadrina, Frankfurt (Oder), Germany.

Mais informação, [aqui](#).

[Lista dos Seminários](#)

DESTAQUE

4.ª Edição BRIDges-FCUL

BRIDges: Boosting research in interdisciplinary domains

4 mar. 2026 | 9h30 - FCUL, Sala 6.2.56

Prazo para inscrição: 26 fev. 2026

O objetivo deste encontro é destacar a importância da interdisciplinaridade na investigação científica, reunindo investigadores de diferentes áreas que desenvolvem trabalho interdisciplinar e criando oportunidades para o estabelecimento de novas colaborações. O evento pretende, assim, proporcionar um espaço de partilha, diálogo e interação entre investigadores de áreas científicas distintas, promovendo a troca de ideias e experiências. Esta edição conta com a participação de [Lisete Sousa](#) e [Tiago Marques](#), investigadores do **CEAUL**.

Será atribuído um prémio ao melhor póster apresentado.

Mais informação e programa [aqui](#).

Inscrição gratuita, mas obrigatória [aqui](#).

Investigador do CEAUL vence Prémio IPMA

Como a estatística ajuda a prever secas a partir do transporte de humidade

Notícia sobre a atribuição a [Luis Gimeno-Sotelo](#), investigador do **CEAUL**, do primeiro lugar na 1.ª edição do Prémio Fátima Espírito Santo 2025, publicada na secção “Comunidade Ciências” da Newsletter CIÊNCIAS agora #33. O prémio é uma iniciativa do IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera, destinada a reconhecer trabalhos de excelência desenvolvidos por jovens investigadores nas áreas da Meteorologia e do Clima.

Leia a notícia [aqui](#).

Mais informação [aqui](#).

NOVIDADES

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](#).

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 [aquí](#).

RECORDAMOS

Concursos FCT

Concurso Defesa+Ciência

Novo prazo de submissão de candidaturas: ~~24 fev. 2026, 17h00~~ 5 mar 2026, 17h00 (hora de Lisboa)

A Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e o Instituto da Defesa Nacional (IDN) lançaram o concurso “Defesa+Ciência 2025”, destinado a promover investigação e inovação em áreas estratégicas para a Defesa Nacional.

O concurso dispõe de uma dotação global de 1,2 milhões de euros, com financiamento máximo de 50 mil euros por projeto. Pretende aproximar o Sistema Científico e Tecnológico das Forças Armadas, estimular a economia de defesa e apoiar projetos multidisciplinares que reforcem a segurança e a operacionalidade nacional.

Mais informação [aqui](#).

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](#).

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](#)