



Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 42/2023

28 Novembro 2023

SEMINÁRIO

Mestrado em Bioestatística

Modelos Preditivos Da Obesidade Aos 13 Anos – O Problema Da Modelação De Uma Resposta Seccional Por Variáveis Longitudinais

Rita Gaio, *Faculdade de Ciências da Universidade do Porto*

A obesidade infantil é uma das doenças de saúde pública mais alarmantes dos tempos modernos. O excesso de peso ou obesidade na infância têm sido associados a um risco acrescido de desenvolver diabetes tipo II, doenças cardiovasculares, certos tipos de cancro e doenças do foro mental. É, portanto, fundamental apostar na identificação precoce dos indivíduos em risco.

Este estudo teve como objetivo a construção de um modelo preditivo da obesidade aos 13 anos de idade, utilizando exposições longitudinais avaliadas durante a gravidez e a infância aos 4, 7 e 10 anos de idade, incluindo fatores sociodemográficos, medidas antropométricas e comportamentos de estilo de vida. Neste problema, a natureza seccional da variável resposta contrasta com o carácter longitudinal dos preditores, o que inviabiliza a aplicação direta de modelos de regressão usuais (exclusivamente com dados seccionais ou exclusivamente com dados longitudinais). Acresce ainda que alguns preditores tinham valores omissos.

Neste seminário iremos explicar como abordámos a questão, e mostrar e discutir os resultados obtidos.

6 novembro 2023 - 16h00 | [Zoom](#)

[Listas dos Seminários](#)

DESTAQUE

Career Fair

WorkInHealth Career Fair | 4th edition

28 and 29 November 2023 | Online

Event organized by the WorkInHealth Foundation. This Career Fair is a pan-European online event connecting talents to recruiters to remediate the healthcare sector talent crunch.

More information and registration, [here](#).

Infoday and Brokerage Event

MSCA STAFF EXCHANGES 2023 CALL

30 November 2023 | Online

Registration deadline: 29 November 2023

Esta iniciativa permite conhecer melhor a call que financia intercâmbios internacionais e intersectoriais entre técnicos envolvidos em atividades de investigação e inovação das organizações participantes.

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

NOVIDADES

SUSI Applications 2024

Summer 2024 Study of the U.S. Institutes

Prazo de candidaturas: 3 dezembro 2023

A Embaixada dos EUA em Portugal está a aceitar candidaturas para o programa “**Summer 2024 Study of the U.S. Institutes (SUSIs)**”, financiado e patrocinado pelo Bureau of Educational and Cultural Affairs (ECA) do Department of State dos EUA.

Mais informação, [aqui](#).

Conferência

Ciência, Humanidades e Sociedade

4 e 5 dezembro 2023 | 9h00 - 18h00 | Salão Nobre da Academia de Ciências de Lisboa

Conferência final do Seminário de Jovens Cientistas da Academia de Ciências de Lisboa. Qual a responsabilidade da Ciência na Sociedade da informação? Como aproximar a Sociedade da Ciência? Quais os desafios e as oportunidades das Ciências dos dados? Qual o futuro das ciências e das humanidades nas universidades e na sociedade? Que políticas públicas de ciência para o futuro? Estas serão algumas das questões debatidas nestes dois dias de conferência.

Mais informação, [aqui](#). A inscrição é gratuita, mas obrigatória, [aqui](#). (As inscrições são limitadas à lotação do Salão Nobre da Academia).

Info session

MSCA Staff Exchanges

8 December 2023 | 8 December 2023, 10:00 - 12:30 (CET) | via Webex

Info session hosted by the European Research Executive Agency to offer you comprehensive information about:

- The main features and impact of the MSCA Staff Exchanges Action;
- How to apply to our call for proposals.

More information and webstream link, [here](#).

Oportunidade de colaboração em call HORIZON

Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home

Prazo de submissão: 22 fevereiro 2024, 17:00:00 hora de Bruxelas

Oportunidade de colaboração com a **ART-ER (Italia)** na call HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01, para desenvolvimento do tópico descrito em HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-5 - **Creating smart and attractive tools to enhance healthy and sustainable food provision, eating and treating of food at home**. Informação, [aqui](#). Para mais informação contactar o secretariado do CEAUL [ceaul@ciencias.ulisboa.pt].

CALL for papers

WorldCist'24 - 12th World Conference on Information Systems and Technologies

26 - 28 March 2024, Lodz University of Technology, Poland

Submission deadline: 30 November 2023

WorldCist'24 is a global forum for researchers and practitioners to present and discuss the most recent innovations, trends, results, experiences, and concerns in the several perspectives of Information Systems and Technologies.

More information, [here](#).

CALL for WORKSHOPS PROPOSALS

CISTI'2024 - 19th Iberian Conference on Information Systems and Technologies

25 - 28 June 2024, Salamanca, Spain

Submission deadline: 10 December 2023

CISTI is a technical and scientific event, whose purpose is to present and discuss knowledge, new perspectives, experiences, and innovations in the Information Systems and Technologies field.

More information, [here](#).

Curso avançado

Science & the media: bringing together scientists, journalists and society

Prazo de candidaturas: 15 dezembro 2023

Curso lecionado por Marta Daniela Santos (Direção de Comunicação e Imagem de Ciências ULisboa – Gabinete de Comunicação de Ciência) e comoradores convidados. É dirigido a todos os interessados em aprofundar as suas capacidades de comunicar ciência, em qualquer área científica e está integrado na oferta de Cursos Avançados do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3.

Este curso pode ter o reconhecimento de 3 ECTS para **alunos de doutoramento** de Ciências ULisboa que o frequentem como parte do seu primeiro ano doutoral - mediante entrega de um relatório final obrigatório - sendo gratuito para estes estudantes.

Mais informação e candidaturas, [aqui](#).

RECORDAMOS

XIV Conferência Anual do Health Cluster Portugal

Health Business Portugal - Portugal como um hub de desenvolvimento de negócio em Saúde

29 novembro 2023, 9h30 | Auditório da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade de Lisboa

Conferência organizada pelo Health Cluster Portugal (HCP), do qual a UL e Ciências são associadas. A edição deste ano terá como foco os seguintes temas:

- Portugal como pólo de negócios da Saúde, incluindo a sua expansão, a criação de condições para atrair investimento e a redução de custos contextuais;
- A saúde como motor do desenvolvimento social e económico, incluindo o papel da tecnologia na melhoria da vida das pessoas e na sua relação com a Europa e o resto do mundo.

Reconhecendo o papel central da Saúde como motor do desenvolvimento económico e social do país, será promovida a discussão em torno de temas como o posicionamento de Portugal quanto ao Espaço Europeu de Dados de Saúde (EHDS), a inovação e as tecnologias de Inteligência Artificial e Robótica na Saúde, e exemplos de melhores práticas de ecossistemas internacionais de Saúde altamente inovadores e com provas dadas na valorização do conhecimento.

Neste contexto será feita uma apresentação do Grupo de Trabalho Mais Economia e Saúde (GT-MES).

Será ainda disseminada a marca Health Portugal, agregadora da oferta nacional de Saúde nos seus diversos verticais, reforçando o seu papel enquanto ferramenta de comunicação interna, mas também como amplificadora da visibilidade da Saúde que se faz em Portugal - from Portugal to the World.

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

Webinar

Webinar of the Commission for Developing Countries

30 November 2023 at 5 pm CET and 7 December 2023 at 10 am CET | Zoom

The IMU's Commission for Developing Countries (CDC) will organize a webinar on its grants programs and introduce the CDC's new grants application platform. The webinar will be recorded and will be available on the CDC website afterward. The zoom link for the webinar will then be sent to registered participants a few days before the events.

Registration, [here](#).

Congress

CongreEGA Entrepreneurship Awards (CEA)

Submission deadline: 30 November 2023

CongreEGA Entrepreneurship Awards (CEA) aims to promote innovation, entrepreneurship, and collaboration within the community of engineering asset managers.

More information and registration, [here](#) (under SUBMISSION).

CONGREGA 2024 Congress will be held at FIL Meeting Center, Lisbon, on **3 - 5 July 2024**. More information, [here](#).

Concursos

Candidaturas aos Projetos I&D em todos os domínios científicos

Período de apresentação de candidaturas: **dezembro de 2023 a fevereiro de 2024**

Calendário de concursos FCT previstos para 2023, [aqui](#). (Última atualização: 30 outubro 2023)

Concurso de Ideias para a Sustentabilidade em Ciências

Período de apresentação de candidaturas: **16 outubro a 31 dezembro 2023**

Já na sua 5.^a edição, este concurso anual visa identificar e promover iniciativas de membros de Ciências que possam contribuir para a sustentabilidade no campus e na sua interação com a cidade de Lisboa.

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

Conta-nos a tua ciência

Prazo de submissão de candidaturas: **31 dezembro de 2023**

Iniciativa do jornal Público, destinada aos estudantes de doutoramento de todos os anos e até ao **final de 2023**, que estejam a fazer a sua tese de doutoramento na Universidade de Lisboa e que os desafia a partilhar com os leitores do Público um breve texto sobre a sua investigação científica.

Trata-se de um texto de divulgação científica, pelo que se destina a um público não especializado, com o objetivo de partilhar o conhecimento científico com a sociedade. O desafio é que os cientistas saltem os muros da academia, aproximando-se ainda mais da sociedade.

O texto deverá ter até 3000 caracteres (espaços incluídos), sendo acompanhado de uma fotografia do/a autor/a estudante de doutoramento e pelo menos uma ou duas imagens relativas à investigação científica em questão. Os participantes devem enviar o texto e imagens para empreender@reitoria.ulisboa.pt

Encorajamos os estudantes de doutoramento de Ciências ULisboa a participar e a partilharem também connosco o seu texto quando o submeterem (enviando para mddsantos@ciencias.ulisboa.pt).

Save the date

Pedro Nunes' Lecture

13 and 15 December 2023, Universidade de Aveiro and Academia das Ciências de Lisboa

[Pedro Nunes' Lectures](#), organized by CIM and SPM, promote short visits to Portugal of outstanding mathematicians. The visitor gives two or three lectures in Portuguese universities about recent developments in Mathematics, its applications, and cultural impact. Pedro Nunes' Lectures are addressed to a wide audience. This year, the invited mathematician is [Richard Davis](#), Howard Levene Professor of Statistics at Columbia University and he will give two lectures in Portugal:

Aveiro - **13 December**, Universidade de Aveiro, Ed. Central e da Reitoria, Sala dos Atos Académicos | **15h00**

Lisboa - **15 December**, Academia das Ciências de Lisboa, Sala das Sessões | **15h00**

More information, [here](#).

Conferências

SMTDA 2024 - 8th Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference and Demographics 2024 Workshop

4 - 7 June 2024, Cultural Centre Of Chania, Chania, Crete, Greece | **In-person and virtual**

Important dates:

Abstract Submission: 20 December, 2023

Early Registration Deadline: 30 March, 2024

The Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA) main objective is to welcome papers, both theoretical or practical, presenting new techniques and methodologies in the broad area of stochastic modeling and data analysis.

Additional information, [here](#).

Newsletter da FCT, [aqui](#).

Newsletter de Ciências, [aqui](#).

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

Siga o CEAUL:

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