



Centro de Estatística e Aplicações Universidade de Lisboa

Divulgação CEAUL 6/2024

7 fevereiro 2024

Seminário

CEAUL&CEMAT

Addressing Robustness In Covariate-Specific ROC Curves

Ana M. Bianco & Graciela Boente, *Universidad de Buenos Aires & CONICET, Argentina*

21 fevereiro 2024 - 14h30 | Instituto Superior Técnico, room 3.10 (DM, 3rd floor) & [Zoom](#)

The receiver Operating Characteristic curve (ROC curve) is a graphical tool that assesses the accuracy of a classification method based on a continuous random variables, usually known as the marker. Nowadays it is a well-accepted technique to reflects how well this classifier discriminates between two different groups or classes.

In this talk, our focus will be in situations where some covariates with impact on the performance of the ROC curve are registered so it is advisable to incorporate this additional information into the study. We take account the covariate effect through regression models. More precisely, for each population, the markers distribution is modelled separately in terms of the covariates and just after, the induced ROC curve is computed. The motivation of this talk is the extended belief that ROC curves are robust. Our talk tackles the concept of robustness in the sense of protection against anomalous data in the sample. Aware of the impact that outlying values may have on the diagnostic test accuracy, we center our attention on the robust aspects of the estimation procedures of the conditional ROC curve. Moreover, since regression models are involved in both the direct and induced approaches, atypical data among the responses or the covariates may severely affect the estimation methods.

More information, [here](#).

[Lista dos Seminários](#)

DESTAQUE

PeX - Concurso de Projetos Exploratórios em Todos os Domínios Científicos 2023

A FCT divulgou na sua página FAQs de apoio a este concurso. [Aqui](#).

PTDC 2023

IC&DT - Concurso de Projetos de IC&DT em Todos os Domínios Científicos 2023

Concursos PTDC 2023 para **financiamento de projetos de I&D em todos os Domínios Científicos**:

- **PeX - Concurso de Projetos Exploratórios em Todos os Domínios Científicos 2023**

Prazo de submissão de candidaturas prorrogado até **1 mar 2024 (17h)**

Republicação do aviso de abertura, [aqui](#).

Para as candidaturas submetidas através da Fciências.ID é **obrigatório** o envio do **Ficheiro de Apoio à Candidatura** preenchido para **validação pela FCIências.ID**. **Prazo de envio** para validação pela FCIências.ID: **25 fev 2024**

- **IC&DT - Concurso de Projetos de IC&DT em Todos os Domínios Científicos 2023**

Prazo de submissão de candidaturas prorrogado até **21 mar 2024 (18h)**

Republicação do aviso de abertura, [aqui](#).

Para as candidaturas submetidas através da Fciências.ID é **obrigatório** o envio do **Ficheiro de Apoio à Candidatura** preenchido para **validação pela FCIências.ID**. **Prazo de envio** para validação pela FCIências.ID: **7 mar 2024**

Preenchimento da candidatura: Investigador Responsável (IR) com perfil de técnico interno até **13 mar 2024**.

Submissão da candidatura: Instituição Proponente (perfil de superutilizador) até **21 mar 2024 (18h)**.

Atualização da informação na página da **FCiências.ID** sobre estes concursos, [aqui](#).

Os membros que irão **submeter projetos através da FCIências.ID** deverão contactar o [CEAUL](#).

NOVIDADES

Sessão de Informação

Ações COST (COST Actions)

27 março 2024, 9:00 - 10:30 | online

O objetivo desta sessão é informar a comunidade de investigação sobre como participar em Ações COST ou apresentar uma proposta de Ação COST, o papel e o impacto do programa COST e os benefícios da oferta COST. Participação sujeita a inscrição prévia.

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

RECORDAMOS

FCT-Tenure | 1.ª Edição

Concurso FCT-Tenure

Data limite: 1 março 2024 (17h00)

A FCT abre a primeira edição do Concurso FCT-Tenure para cofinanciamento da contratação de até 1000 (mil) investigadores doutorados, exclusivamente para posições permanentes. Mais informação, [aqui](#).

CaixaImpulse – Concurso de Inovação em Saúde 2024

Inovação para o futuro da Saúde

Prazo de candidatura: 22 fevereiro 2023 às 14h00 CET

Está aberto o concurso da Fundação "la Caixa", **CaixaImpulse de Inovação em Saúde**. O objetivo deste concurso é contribuir para a transferência de conhecimentos científicos para a sociedade e incentivar a criação de novos produtos, serviços e empresas relacionados com as ciências da vida. O **CaixaImpulse de Inovação em Saúde** apoia projetos biomédicos inovadores, ajudando-os a validar o(s) seu(s) ativo(s) e a definir a sua estratégia de valorização e exploração, aproximando-os do mercado. Mais informação, [aqui](#).

Financiamento

Cooperação Internacional EU-China

Estão disponíveis, no âmbito da cooperação internacional EU-China, as seguintes oportunidades de financiamento, publicadas no portal Funding & Tender da European Commission:

Deadline dates: 22 February 2024 17:00 (Brussels)

Animal nutritional requirements and nutritional value of feed under different production management conditions, HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-02-5-two-stage . More information, [here](#).

New sustainable business and production models for farmers and rural communities, HORIZON-CL6-2024-COMMUNITIES-02-2-two-stage. More information, [here](#).

EU-China international cooperation on improving monitoring for better integrated climate and biodiversity approaches, using environmental and Earth observation, HORIZON-CL6-2024-CLIMATE-01-7. More information, [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 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].

Conferências

CARMA 2024 – Call for Papers

Internet and Big Data in Economics and Social Sciences

26 - 28 June 2024, Valencia, Spain

Submission deadline: 2 March 2024

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](#).

Newsletter da FCT, [aqui](#).

Newsletter de Ciências, [aqui](#).

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

Siga o CEAUL:

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