



Sociedade Latinoamericana de Probabilidade e Estatística Matemática

Boletim SLAPEM - Outubro 2023

CONTEÚDO:

- 1. NOTÍCIAS GERAIS**
- 2. EVENTOS**
- 3. OPORTUNIDADES DE EMPREGO**

Para informações a serem consideradas na próxima edição, entre em contato com Sergio I. López < silo@ciencias.unam.mx > antes de 30 de novembro de 2023.

1. NOTÍCIAS GERAIS

***** In memoriam: Antonio Galves**

Com profundo pesar, o SLAPEM homenageia a memória do nosso colega Antonio Galves falecido no dia 5 de setembro, aos 76 anos. Antonio Galves foi Professor Titular do Departamento de Estatística do IME-USP e eminente matemático brasileiro especializado na área de Probabilidade e Processos Estocásticos. Antonio Galves foi professor titular da Academia Brasileira de Ciências (ABC) e exerceu o cargo de professor titular do Instituto de Matemática e Estatística (IME) da USP. Foi também coordenador do Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão em Neuro Matemática (NeuroMat), centro de excelência que integra Matemática com Neurociências Teóricas. Sua trajetória acadêmica e científica foi marcada por importantes contribuições à comunidade científica e acadêmica da América Latina e do mundo. Antonio Galves contribuiu ativamente para a criação de um grupo de pesquisa no Brasil sobre Sistemas de Partículas Markovianos, tornando posteriormente o país em um dos principais centros de estudos na área em escala internacional. Entre tantas conquistas acadêmicas, Antonio Galves foi vital para o surgimento de um modelo inovador de compreensão de processos neurais que teve impacto significativo na neurociência. Este modelo foi denominado Galves-Löcherbach, estando também relacionado às pesquisas da cientista alemã Eva Löcherbach. Em 2007 António Galves recebeu a Grã-Cruz da Ordem Nacional do Mérito Científico. Sem dúvida, suas valiosas contribuições no campo dos processos estocásticos deixaram uma marca indelével na comunidade acadêmica latino-americana e além dela. Sua dedicação incansável à ciência e seu espírito generoso fomentaram a colaboração entre

pesquisadores de toda a América Latina. O SLAPEM lamenta a perda deste famoso cientista e matemático e expressa solidariedade aos seus familiares, amigos e colegas neste momento de tristeza. Os ensinamentos e legado de Antonio Galves viverão como um lembrete constante do seu impacto duradouro na investigação e nas vidas que tocou. O Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo criou um Memorial neste [link](#) para que amigos e colegas de Antonio possam deixar mensagens em sua homenagem.

***** CLAPEM**

De 10 a 14 de julho, foi realizada na cidade de São Paulo, no Brasil, a XVI edição do Congresso Latino-Americano de Probabilidade e Estatística Matemática. Justin Salez ministrou o curso de Probabilidade, enquanto o curso de Estatística Matemática foi ministrado por Sophie Langer. Os palestrantes das plenárias foram Alessandra Cipriani, Daniel Remenik, Hubert Lacoïn, Louigi Addario-Berry, Maria Eulália Vares, Morgane Austern, Rosangela Loschi, Soledad Villar e Víctor Panaretos. O prêmio Francisco Aranda-Ordaz (concedido à melhor tese de doutorado escrita por estudantes da América Latina, independentemente da nacionalidade e da instituição que concede o diploma, ou por estudantes de outras nacionalidades que tenham obtido o diploma em uma instituição latino-americana) foi para Felipe Muñoz Hernández, na área de Probabilidades, e para María Fernanda Gil Leyva Villa, na área de Estatística Matemática. A Menção Honrosa foi atribuída a Roberto Viveros em Probabilidade e a Uriel Moreira Silva em Estatística Matemática.

***** Redes sociais do SLAPEM**

Os membros SLAPEM com conta no Facebook podem acompanhar as novidades na conta do SLAPEM nesta rede:

Facebook: <https://www.facebook.com/slapem>

2. EVENTOS

***** [EMALCA - Paraguai 2023](#)**

A ser realizado de 2 a 13 de outubro de 2023 na Facultad de Humanidades, Ciencias Sociales y Cultura Guaraní, Universidad Nacional de Itapúa, en Encarnación, Paraguai. Com o apoio da Sociedad Matemática Paraguaya (SMP). Seus objetivos são os seguintes:

1. Promover e fortalecer o desenvolvimento da matemática no Paraguai e na região.
2. Criar vínculos científicos entre pesquisadores do Paraguai e da América Latina.
3. Apresentar aos alunos de graduação de diferentes áreas a linguagem matemática científica.
4. Motivar os alunos a prosseguirem estudos de pós-graduação.
5. Apresentar os últimos avanços na área da matemática à comunidade científica através de conferências.
6. Promover o pensamento matemático crítico nos alunos e desenvolver a criatividade através da matemática avançada.

*** [L Colóquio Argentino de Estadística \(CAE\)](#)

A Sociedad Argentina de Estadística e a Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Cuyo convidam você a participar do L Colóquio Argentino de Estadística (CAE) que acontecerá presencialmente nos dias 4, 5 e 6 de outubro de 2023 com palestrantes convidados, mini-cursos, apresentação de comunicações e posters. Todas as atividades acontecerão nas instalações da Facultad de Ciencias Económicas de la UNCuyo, Centro Universitario Parque General San Martín, Ciudad, Mendoza.

*** [I Workshop on Applied Statistics and Stochastic Processes](#)

To be held at the Center for Exact and Natural Sciences at Federal University of Pernambuco (CCEN-UFPE in Portuguese) in Recife - Pernambuco - Brazil, from 29th November to 1st December, 2023. The workshop will include a roundtable with the theme Women in Probability and Statistics.

The meeting will be realized with the main objective of promoting and encouraging women to collaborate and develop applied statistics and stochastic processes. The workshop aims to involve academic and professional statisticians with a particular focus on creating a network between women in statistics in the region of Pernambuco and Latin America.

The I WASSP is linked to the Graduate Program in Statistics at Federal University in Pernambuco, Recife - Pernambuco - Brazil. This Graduate Program attracted students from different areas of knowledge who are interested in the potential of statistical methods. The I WASSP aims to create a friendly and supportive atmosphere to exchange experiences and discuss the presence of women in

Statistics, in order to define some strategies that help to have a greater participation of female leadership in the development and dissemination of science.

*** [XIV Simpósio de Probabilidade e Processos Estocásticos](#)

The Symposium on Probability and Stochastic Processes was held for the first time in 1988 at CIMAT. During all these years, the symposium has fulfilled its main objective of exchanging ideas and discussing state-of-the-art developments in this field, bringing together national and international researchers as well as graduate students. Today, after thirteen editions, it is recognized as the main national event in the area.

Thus, the fourteenth realization of the Symposium will be the first occasion after the pandemia for the mexican community to gather with the aim described. This will take place at the Centro de Investigación en Matemáticas A.C., CIMAT, in Guanajuato, from November 20 to 24, 2023.

*** [VI Summer School in Probabilities and Stochastic Processes](#)

Organized by the [Center for Mathematical Modeling \(CMM\)](#) of the University of Chile, will be held on January 8-12, 2024. The school is aimed at students and researchers in probability, and its objective is to introduce current research topics in the area in a relaxed environment. The content of the courses will be accessible to Master and PhD students. At the same time, the school also aims to generate a space for dissemination and discussion and to encourage the development of new scientific interactions in the country and the region. In particular, the participation of young researchers and students from the region is encouraged. There will be some financial funding to support students' participation.

The school will take place in room B05 of the Faculty of Physical and Mathematical Sciences of the Universidad de Chile, Beauchef 851, and will include the following mini-courses, of three sessions each:

- Leonardo Rolla, University of São Paulo
Contact processes
- Luis Fredes, Université de Bordeaux
Generating functions and Markov matrix tree theorem
- Oren Louidor, Technion
Extreme value theory for logarithmically correlated fields

*** [Bernoulli-IMS 11th World Congress in Probability and Statistics](#)

The 2024 World Congress in Probability and Statistics is the 11th in a series of conferences organized every four years under the auspices of the Bernoulli Society and the Institute of Mathematical Statistics. To be held in the campus of Ruhr-University Bochum, Germany from 12 to 16 August 2024. The scientific program will have 16 plenary talks, more than 40 invited paper sessions, and a large number of contributed paper sessions as well as poster sessions.

The Bernoulli-IMS 11th World Congress in Probability and Statistics will be the major international conference in the area of Probability Theory and Mathematical Statistics in 2024, where scientists from around the globe will exchange ideas and present the results of their most recent research.

*** [International Federation of Classification Societies 2024](#)

From July 15 to July 19 of 2024, the University of Costa Rica has been chosen to host the IFCS Conference, that will be organized by the Central American and Caribbean Society for Classification and Data Analysis (SoCCCAD).

The International Federation of Classification Societies (IFCS) groups the national or regional classification societies all around the world. The IFCS organizes an international conference every two years since 1987.

*** [Latin American Conference of Statistical Computing \(LACSC\)](#)

To be held in Costa Rica in July of 2024. More information soon!

*** [XVII Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics \(CLAPEM\)](#)

Promoted by the Latin American Society of Probability and Mathematical Statistics (SLAPEM) and the Latin American Regional Committee of the Bernoulli Society, is the main event in these fields in the region. It occurs every two/three years and attracts researchers and students from the most important Latin American centers. It has already been organized in Venezuela, Uruguay, Mexico, Brazil, Chile, Argentina, Cuba, Peru, Colombia, and Costa Rica.

The next edition will be held on March 2-6, 2026, in Montevideo, Uruguay.

*** Seminários online na região

- [Aleatorias y Normales](#). O projeto "Aleatorias y Normales" (Aleatórias e Normais) articula uma rede de mulheres latino-americanas (em sua definição mais ampla) que trabalham em pesquisas nas áreas de probabilidade e estatística. O objetivo principal é divulgar os seus interesses acadêmicos, criar laços de colaboração e apoiar-se nas práticas tácitas da profissão (por exemplo, obtenção de recursos para viagens, trabalho em equipe, aconselhamento estudantil, etc.). O projeto realiza um seminário mensal de agosto a novembro e de janeiro a maio. Cada encontro conta com uma apresentação tipo colóquio sobre a área de pesquisa de um dos membros do grupo (40 min + 5 min de questões), seguida de conversas informais sobre um tema relacionado com a vida acadêmica.
- [Colmea](#). Colóquio Interinstitucional "Modelos Estocásticos e Aplicações". Organized by Rio de Janeiro science institutions bimonthly.
- [One World Probability Seminar](#). The One World Probability project is an online platform for research seminars, workshops and schools in probability theory. Started during the Covid-19 epidemic in 2020, the project intends to bring together researchers from all over the world in a virtual and inclusive environment. The project is a community wide initiative supported by the [Bernoulli Society](#) and the [Institute of Mathematical Statistics](#).
- [Seminario de Probabilidades de Chile](#). Nasceu como ponto de encontro da comunidade de probabilistas residentes no Chile como forma de estreitar laços, gerar colaborações e promover pesquisas sobre a teoria das probabilidades no Chile. Se você deseja receber novidades e participar apresentando ou organizando um seminário, envie um email para seminarioprobabilitesdechile@gmail.com. O seminário conta com canal no YouTube: <https://www.youtube.com/@spchilecl8234>
- [Seminario de Probabilidad y Estadística de Uruguay](#). Reúne docentes e alunos de graduação e pós-graduação do [Centro de Matemática](#) da Facultad de Ciencias, do [Instituto de Matemática y Estadística "Rafael Laguardia"](#) da Facultad de Ingeniería, do [Departamento de Métodos Cuantitativos](#) da Facultad de Ciencias Económicas y Administración, do [Departamento de Matemática y Estadística del Litoral](#) do Centro Universitario del Litoral Norte, do Centro Universitario del Noreste, y do [Departamento de Modelización Estadística de Datos e Inteligencia Artificial](#) do Centro Universitario de la Región Este. Reúne-se às sextas-feiras das 10h30 às 11h30 (horário do Uruguai).

- [Seminario de Probabilidad y Mecánica Estadística](#). O seminário é organizado por grupos de probabilidade do Brasil, Portugal, Itália, EUA, França e Argentina. Reúne-se semanalmente às quartas-feiras às 16:00 UTC.

3. OPORTUNIDADES DE EMPREGO

***** Concursos acadêmicos para a Facultad de Matemáticas da Pontificia Universidad Católica de Chile**

Dois cargos no Departamento de Estatística:

<https://www.mathjobs.org/jobs/list/23132>

Dois cargos no Departamento de Matemática:

<https://www.mathjobs.org/jobs/list/23133>

Prazo: 17 de novembro de 2023.