

Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 93 • Ano XXXII • 2º quadrimestre de 2016

Carta da Diretoria

Prezados sócios da ABE, pesquisadores e estudantes de Estatística,

Agradeço a todos que depositaram confiança em nossa chapa que foi empossada para o biênio 2016-2018, formada por mim, Francisco Louzada, Gleici da Silva Castro Perdoná e Jorge Luis Bazán. Para o nosso mandato, vamos manter as várias ações da Associação, as quais têm sido desenvolvidas desde 2012, como por exemplo: aproximar a ABE dos profissionais estatísticos, lançar campanha entre os Associados visando o aumento de propostas de livro-textos para o Projeto Fisher e para o Projeto SpringerBriefs-ABE, ampliar as parcerias com outras Sociedades Científicas nacionais e internacionais, divulgar a estatística em vários âmbitos, considerando várias ações concomitantes, criação de mais material sobre a história da estatística, financiamento de pesquisadores/educadores voltados para a divulgação da estatística, incentivar oficinas e o desenvolvimento de material para o ensino médio, digitalizar e disponibilizar os livros de minicursos de congressos da ABE online, dentre outras. Aproveito a oportunidade para agradecer a diretoria anterior, Profas. Vera Lúcia Damasceno Tomazella, Gleici da Silva Castro Perdoná e Mariana Curi, pelo excelente trabalho

frente à Associação. Agradeço também os membros do Conselho Diretor da ABE, passados e atuais, aos Associados que atuaram e atuam em diversos órgãos vinculados à nossa Associação, e a secretária da Associação, Luana Takahashi. Finalmente, agradeço ao excelente serviço prestado pelo Prof. Mário de Castro (Editor) e Correspondentes Regionais junto ao Boletim da ABE, pelos Profs. Luis Renato Fontes e Ronaldo Dias (Editores) e Editores Associados frente ao Brazilian Journal of Probability and Statistics (BJPS), e pela Profa. Lúcia Pereira Barroso (Editor Responsável), Editores Executivos e Editores Associados da Revista Brasileira de Estatística (RBEs). Juntamente aos colabores acima citados, agradeço a outros tantos Associados que, muitas vezes anonimamente, fazem a ABE acontecer, nosso muito obrigado a todos vocês. Aproveito a oportunidade para desejar a todos os Associados boas festas e um excelente início de 2017.

Atenciosamente,

Francisco Louzada Neto
Presidente da ABE
Pela Diretoria

"Sempre fazendo nosso melhor pela nossa Associação!"

Expedientes

EDITOR: *Anderson Ara*

Universidade de São Paulo, Departamento de Matemática Aplicada e Estatística

Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro

13566-590 São Carlos-SP

E-mail: anderson.ara@icmc.usp.br

EDITOR: *Vera Tomazella*

Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Estatística

Rod. Washington Luiz, km 235

13565-905 São Carlos-SP

E-mail: vera@ufscar.br



Índice

Carta da Diretoria	1
Editorial	2
Informes da Diretoria	2
Notícias	6
A Associação Brasileira de Estatística	17

Editorial

Prezados leitores,

Este é o primeiro número do Boletim ABE publicado desde a posse da nova diretoria da ABE, gestão 2016-2018. Como novos Editores, primeiramente, gostaríamos de agradecer o Prof. Mário de Castro pelas informações e pelas dicas para que pudéssemos - pelo menos tentativamente - seguir o mesmo padrão dos Boletins da gestão passada. Nesta edição temos a honra de reportar que um membro de nossa comunidade recebeu um merecido prêmio, Professor Hélio Migon-UFRJ, o prêmio ABE, durante o 22 SINAPE. Nosso destaque nesta edição, sem dúvida, está na seção "Eventos da ABE", em que publicamos parte da entrevista dos Professores Hélio Migon e David Spiegelhalter. Também chamamos atenção para o próximo evento da ABE, a EMR2017 Seção 2.3.1. Aproveitamos para agradecer a todos que puderam contribuir para esta edição do Boletim da ABE.

Boa Leitura do nosso Boletim.

Anderson Ara e Vera Tomazella
Editores

1 Informes da Diretoria

1.1 Novos associados

Em nome da Diretoria da ABE, expressamos a satisfação que sentimos com a afiliação de 23 novos sócios. Agradecemos sua importante decisão e encaminhamos os nossos mais sinceros votos de boas vindas.

1.2 Projeto Fisher

O Projeto Fisher tem por objetivo publicar textos básicos de Estatística em língua portuguesa, assim a ABE incentiva a submissão de propostas. Os livros já publicados encontram-se à venda que são os seguintes livros:

- Análise de Séries Temporais de Pedro Alberto Morettin e Clélia M. C. Toloi, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blücher, 2004.
- Elementos de Amostragem de Heleno Bolfarine e Wilton O. Bussab, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blücher, 2005.
- Análise de Sobrevivência Aplicada de Enrico Antônio Colosimo e Suely Ruiz Giolo, ABE - Projeto Fisher/Editora Edgar Blücher, 2006.

Os livros podem ser adquiridos na ABE. Mais informações podem ser obtidas com a secretaria da ABE (secretaria@redeabe.org.br).

1.3 SpringerBriefs in Statistics – BSA

A ABE, juntamente com a Springer, tem a série de livros SpringerBriefs in Statistics – BSA, a qual publica contribuições relevantes em Estatística, projetando a ABE para a internacionalização com a produção de seus associados. Com volumes compactos de 50-125 páginas, a série abrange uma vasta gama de conteúdos estatísticos. Mais detalhes podem ser vistos no sítio da ABE (<http://www.ime.usp.br/~abe/site/>).

1.4 Publicações à venda

Estão disponíveis para os autores publicações dos eventos promovidos pela ABE (EMR, SINAPE e ESTE). A aquisição pode ser feita diretamente na secretaria da ABE ou pelo correio, com o custo da postagem correspondente.

2 Eventos da ABE

2.1 22o SINAPE

O 22o Simpósio Brasileiro de Probabilidade e Estatística - SINAPE foi realizado na cidade de Porto Alegre, Estado do Rio Grande do Sul, entre os dias 24 e 29 de julho de 2016. A organização do evento ficou a cargo da Diretoria da ABE e do Departamento de Estatística da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS. O tema principal da reunião foi centrado na necessidade de se promover e exercitar a interdisciplinaridade, entre a Ciência Estatística e outras

áreas do conhecimento, incluindo desenvolvimento metodológico e as aplicações, bem como promover a Pesquisa, Inovação e a Difusão em Estatística, com o objetivo básico de promover uma integração plena entre estudantes, docentes, profissionais, entidades, patrocinadores e expositores. A programação foi elaborada, abordando-se temas de pesquisas não somente da área de Estatística, mas também de áreas correlatas. O programa científico contemplou nove (9) conferências, quatro (4) miniconferências, cinco (5) minicursos, sete (7) sessões temáticas propostas pela comunidade, sessões de comunicações orais, uma (1) oficinas, duas (2) mesas redondas, cinco (5) tutoriais. Aproximadamente 500 pôsteres distribuídos em 2 sessões foram apresentados. Duas (2) reuniões satélite, uma direcionada a estudantes e coordenadores de curso de graduação em Estatística realizado no Centro de Eventos do SIANPE, e a outra O 1ª Latin American Conference on Statistical Computing (LACSC) direcionada a pesquisadores da América Latina com apoio da ABE e da International Association of Statistical Computing (IASC), realizada na cidade de Gramado-RS. Além disso foi realizada a Clínica Estatística, o SINAPE incorpora as novas tendências tecnológicas em comunicação em congressos, bem como abre, espaço para a inovação e a transferência tecnológica em estatística, integrando a academia ao setor produtivo, trazendo representantes da empresa SICREDI uma cooperativa de crédito que apresentou um problema para especialistas estatísticos que participaram do evento neste ano. Esta atividade foi patrocinada pelo Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CEPID-CeMEAI) e organizada pelo Coordenador de Transferência Tecnológica Francisco Louzada Neto, juntamente com os pesquisadores Mariana Curi (CeMEAI) e Fernando Hepp Pulgati (UFRGS). Durante o evento foram outorgados os seguinte prêmios: O prêmio ABE deste ano de 2016 foi dado ao Professor Dr. Hélio dos Santos Migon da UFRJ (ver entrevista). O prêmio de melhor tese de Doutorado de 1o , 2o e 3o lugar foram dados para Diana Milena Galvis Soto -UNICAMP , Renata Souza Bueno- UFRJ, : Eduardo de Oliveira Horta; Flávio Augusto Ziegelmann; Emmanuel Guerre; Marcelos Fernandes –UFRGS, respectivamente. O prêmio para melhor dissertação de mestrado de 1o , 2o e 3o lugar foram dados : Christian Eduardo Galarza Morales- UNICAMP, Lívia Maria Dutra- UFMG e Paulo Henrique Dourado

da Silva-UnB, respectivamente. O prêmio para melhor trabalho de Iniciação Científica de 1o , 2o e 3o lugar foram dados para , Diego Ramos Canterle; Fábio Mariano Bayer, Luisa Hebling; Katiane S. Conceição-ICMC-USP e Adriano Kamimura Suzuki; Thiago Ramos Biondo-ICMC respectivamente. O Prêmio de melhor poster foi oferecido pela empresa TIMBERLAKE e dados aos 1o , 2o e 3o lugares a Henrique Dourado da Silva; Cibele Queiroz da-Silva; Osiris- UNB; Rafael Pimentel Maia – UNICAMP; Rodrigo Labouriau - Aarhus University, Denmark; Clarice Garcia Demétrio Borges - ESALQ/USP e Raúl Alejandro Morán-Vásquez, Silvia L. P. Ferrari-IME-USP.



Abertura do 22o SINAPE



Coffee Break no 22o SINAPE

Os agradecimentos aos organizadores:

Comissão organizadora Local: Liane Werner – Coordenadora Local, Cleber Bisognin Gabriela Bettella Cybis; Guilherme Pumi; João Henrique Ferreira Flores e Marcio Valk Comissão organizadora Nacional: Vera Lucia Damasceno Tomazella (UFSCar Coordenadora-

Presidente da ABE); Cibele Queiroz da Silva (UNB); Denise Britz do Nascimento Silva (ENCE/IBGE); Francisco José de Azevêdo Cysneiros (DE-UFPE); Glaura da Conceição Franco (UFMG); Gleici da S.C. Perdoná (USP-Ribeirão Preto); Mariana Curi (ICMC-USP-São Carlos). Comissão Científica: Francisco Louzada (USP) – Presidente; Enrico Colosimo (UFMG) Dani Gamerman (UFRJ); Francisco Cribari Neto (UFPE); Gustavo Gilardoni (UNB); Nancy L. Garcia (UNICAMP) e Mário de Castro (USP).

Também durante o SINAPE a Comissão organizadora Local fez diversas entrevistas com alguns convidados.

Confira neste boletim parte da entrevista do Sir David Spiegelhalter (University of Cambridge – UK) ao professor Dani Gamerman (UFRJ):

Dani Gamerman: *How did you get into Statistics and then how you get into communicating statistics to the general public?*

David Spiegelhalter: *I got into statistics because I started off doing pure mathematics in university which I really like but it got too difficult. So I thought what else could I do. I did Statistics and It was a great decision because I found in Statistics is a wonderful combination of difficult concepts and yet very important applications. So, I've worked as a research statistician but getting increasingly interested in applications and then I started doing some public work at science festivals talking to just ordinary public groups even some schools work. And then, finally, I got for this job amazing that is a job it's supported by a hedge fund to finance company because my sort of job you would never get this funding from the government to do it. So it's a piece of charity to support me to do work in statistics communication and that is what I've done now for nine years and it's been wonderful opportunity.* A entrevista completa está disponível em: <https://youtu.be/-qAxuBAmKr0>

Confira neste boletim parte da entrevista Prof. Dr. Hélio Migon (UFRJ) (Prêmio ABE) a professora Kelly Gonçalves (UFF):

Kelly Gonçalves: *Como você escolhe os temas com os quais que você vai iniciar seus trabalhos, seus projetos. Tem alguma dica?*

Hélio Migon: *Sempre com certa leviandade e um certo oportunismo. Já trabalhei com temas bastante variados. A motivação acho que vem de fatos do dia a dia. Quando eu estava no CERPRO, que nem o He-dibert comentou, a gente tinha aqueles computadores grandões com fitas imensas e eram seis milhões de declarantes naquela época e se precisava construir uma amostra pra poder fazer mudanças na legislação e verificar impactos que elas geram. E aí eu passei a gostar de amostragem, eu detestava amostragem. Da mesma maneira que detestava as multinacionais nos anos 70. Eu não sentava no computador e a minha dissertação de mestrado foi em coisas não paramétricas e intensivas em computação. Hoje eu sou fortemente paramétrico. Enfim, eu sou volúvel...* A entrevista completa está disponível em: <https://youtu.be/RyG5pH2vg8k>

2.2 I LACSC

O I LATIN AMERICAN CONFERENCE ON STATISTICAL COMPUTING (I LACSC) realizou-se nos dias 22 a 24 de julho de 2016 como congresso satélite do 22º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística (SINAPE). Foi organizado pelo Departamento de Estatística da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS). O evento foi promovido pela Associação Brasileira de Estatística (ABE), pela International Association for Statistical Computing (IASC) e pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), contando com o apoio das agências financiadoras CAPES e FAPERGS, bem como da UFRGS (PROREXT, PRO-PESQ, IME e IFísica).

O programa científico envolveu um amplo leque de atividades incluindo conferências plenárias, sessões temáticas, comunicações orais e pôsteres, congregando um total de 67 participantes ao longo de 2 dias integrais de atividades. O evento teve alcance internacional, contando com participantes da América Latina, Europa e Ásia de renomada experiência internacional nas diversas áreas da Estatística e da Estatística Computacional. Destacamos pesquisadores da Universidade do Porto, Portugal e da Erasmus University of Rotterdam, Holanda.

Adicionalmente, participaram do evento professores e alunos de pós-graduação e graduação em Estatística e áreas afins dos principais centros nacionais, destacando-se IME/USP, UFMG, USP/São Car-

los, UFRJ, UFPE, UFRGS, UFBA, entre outras. A diversidade das atividades desenvolvidas no I LACSC favoreceu um intercâmbio amplo entre seus participantes.

O programa científico do I LACSC consistiu de 2 conferências (Keynotes), 7 sessões temáticas (Invited Paper Sessions), 5 sessões de apresentação oral (Contributed Paper Sessions) e de uma sessão de Pôsteres (Poster Session). Foram aceitos 15 trabalhos para apresentação oral e 17 pôsteres. As comissões científica e organizadora local foram assim constituídas:

Comissão Científica: Paulo Canas Rodrigues (Chair, Federal University of Bahia, Brazil), Alba Martinez-Ruiz (Universidad Católica de la Sma. Concepción, Chile), Carlos Abanto (Federal University of Rio de Janeiro, Brazil), David F. Muñoz (Instituto Tecnológico Autónomo de México, México), Francisco Louzada Neto (University of São Paulo, Brazil), Graciela Boente (University of Buenos Aires, Argentina), Javier Trejos (Universidad de Costa Rica, Costa Rica), Miguel de Carvalho (Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile), Paula Brito (University of Porto, Porto, Portugal), Ramsés M. Chávez (Universidad Nacional Autónoma de México, México) e Vera Tomazella (Federal University of São Carlos, Brazil).

Comissão Organizadora Local: Cleber Bisognin, Danilo Marcondes Filho (Chair), Eduardo Horta, Hudson Torrent, Márcia Helena Barbian e Sílvia Regina Costa Lopes (Chair), com o apoio dos acadêmicos Bruno Ramos (UFRGS), Cristiano Sulzsbach (UFRGS), Gabriel da Cunha (UFRGS), Jêniifer Rosa Ribeiro (UFRGS) Luis Benites Sánchez (USP) e Vitória Wendt (UFRGS).

Foram concedidos 2 prêmios no evento. O primeiro concedido ao trabalho-oral, sob título "Alpha skew Gaussian Bayes classifiers", de Anderson Ara e Francisco Louzada Neto. E o segundo concedido ao trabalho-poster, sob título "A weak version of bivariate lack of memory property and applications in finance industry", de Hugo Brango, Nikolai Kolev e Jayme Pinto.



Participantes do 1st LACSC

2.3 Próximos eventos da ABE

2.3.1 15a EMR

A Escola de Modelos de Regressão (EMR) é um evento científico na área de Estatística, de repercussão nacional, sendo organizado pela Associação Brasileira de Estatística (ABE) que, em 2017, se encontrará em sua 15ª edição. Trata-se de um importante fórum para a difusão dos avanços da modelagem estatística nas diversas áreas do conhecimento. A cada biênio a EMR tem sido realizada em um Estado brasileiro, sendo que a 13ª EMR foi realizada em São Sebastião-SP e a 14ª EMR em Campinas-SP. O evento reuni em torno de 350 participantes ao longo de 3 dias de intensas atividades. Tem uma sólida participação de professores e pesquisadores nacionais e internacionais de Universidades e Instituições de Ensino Superior, profissionais do mercado, alunos de graduação e pós-graduação de diversas áreas do conhecimento: tecnologia, educação, saúde, finanças, economia, marketing, etc.

A 15ª EMR ocorrerá no Centro de Cultura e Eventos Prof. Ricardo Freua Bufaiçal da Universidade Federal de Goiás em Goiânia-GO, entre os dias 26 a 29 de março de 2017. Mais informações em <http://www.redeabe.org.br/emr2017/>.

2.3.2 XVII ESTE

A Escola de Série temporal e Econometria (ESTE) é um evento científico na área de Estatística, de repercussão nacional, sendo organizado pela Associação Brasileira de Estatística (ABE) que, em 2017, se encontrara em sua 16ª edição que ocorrerá de 13 a 16 de agosto de 2017, Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo, em

São Carlos, SP. Maiores informações acesse o site: www.redeabe.org.br/este2017.

2.4 Próximos eventos com apoio da ABE

2.4.1 3rd WAR

The 3rd WAR aims at providing a forum for the presentation of state-of-the-art research in the development, implementation, and real-world applications of risk assessment modeling of Industrial Processes, Finance and Actuarial Sciences. The 3rd WAR is open to both academic and non-academic communities from universities, insurance companies, banks, consulting firms and governmental agencies, and is specifically designed to contribute to fostering the cooperation between practitioners and theoreticians in the field. We are planning three short courses intended to attract graduate students as well as practitioners interested in the particular field. November 30 - December 2, 2016. Sala da Congregação da FEA-USP. More information in <http://www.cemeai.icmc.usp.br/eventos/event/25#november-30-wednesday>

2.4.2 Comemoração de 40 anos da Graduação em Estatística e 22 anos de Pós-Graduação em Estatística da UFSCar

Nos dias 02 e 03 de dezembro DE 2016, o Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, realizará um evento em comemoração aos 40 anos do curso de Bacharelado e 22 anos da Pós-Graduação em Estatística. O evento acontecerá no Auditório do CCET da UFSCar e contemplará palestras com convidados da graduação e pós-graduação; miniconferências com ex-alunos convidados; uma mesa-redonda e homenagem à ex-professores do curso de graduação. Maiores informações em <http://www.ufscar.br/jcfogo/ESB40anos/Estat40anos>.

2.5 Próximos eventos no exterior

The 10th ICSA International Conference will be held in Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, China, December 19-22, 2016. The ICSA International Conference is held every three years in one of major cities/resorts in Asia. See <http://www.icsa.org/meetings/conferences/history.html>

A Associação Brasileira de Estatística-ABE estará participando com uma sessão Convidada que contará com participação dos seguintes sócios: Vera Tomazella; Francisco Louzada, Gleici perdoná e Mario de Castro.

3 Notícias

3.1 Notícias do Departamento de Estatística do ESALQ-USP

- **Divulgação:** Workshop on Longitudinal and Incomplete Data, por Geert Molenberghs, 21 a 25/11/2016, das 9 às 12h e das 14 às 17h, Departamento de Ciências Exatas, ESALQ/USP, Piracicaba, SP.
- **Premiação:** Rafael de Andrade Moral, aluno de Doutorado do PPG em Estatística e Experimentação Agrônômica ganha o premio de "Best Student Oral Presentation" no International Workshop on Statistical Modelling, realizado em Rennes, França, no período de 04 a 08/07/2016, com o trabalho Moral, R.A.; Hinde, J; Demétrio, C.G.B.; Reigada, C.; Godoy, W.A.C. - Joint N-mixture for predators and preys.
- **Seminários:**
 1. Seminário: A Brief Introduction To Gamlss Ministrante: Luiz Ricardo Nakamura (Doutorando do PPGA.EEA) Dia: 07/04/16 Horário: 11 horas Local: Sala 311
 2. Seminário: Box-Cox Symmetric Distributions And Applications To Nutritional Data Ministrante: Giovana Fumes (Pós-doutoranda ESALQ/USP) Local: Sala 311 Data: 14/04/2016 Horário: 11 h
 3. Seminário: Gerando relatório utilizando o R markdown: um exemplo em séries temporais Palestrante: Hiron Pereira Farias (doutorando) Dia: 28/04/2016 Horário: 11h Local: sala 311
 4. Seminário: N-mixture models applied to mite abundance data Ministrante: Rafael Moral (Doutorando) Data: 05/05/2016 Horário: 11:00 Local: LAB B
 5. Seminário: SAS OnDemand for Academics Ministrante: Fábio Prativiera (Mestrando)

Data: 12/05/2016 Horário: 13:45 Local: Lab B

6. Seminário: Modelo de regressão para eventos recorrentes utilizando a distribuição Weibull modificada em análise de sobrevivência Ministrante: Giovana Oliveira Silva (Departamento de Estatística - UFBA) Data: 12/05/2016 Horário: 10:00 Local: Lab B
7. Seminário: Parameter estimation in three-parameter gamma model Ministrante: Simplicio Dossou-Gbété - Laboratoire de Mathématiques et de leurs Applications de Pau (LMAP) CNRS/Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA), France Data: 31/05/2016 Horário: 17h Local: Laboratório B
8. Seminário: Criando pacotes no R com devtools e roxygen2 Ministrante: Fernando de Pol Mayer - Laboratório de Estatística e Geoinformação-LEG/Universidade Federal do Paraná – UFPR (Doutorando PPGA.EEA) Data: 24/06/2016 Horário: 14h às 16h Local: Laboratório
9. Seminário: Uso do Shiny para o ensino da estatística: teoria e aplicações Ministrantes: Cayan Atreio Portela Bárcena Saavedra (Mestrando PPGA.EEA) e Prof. Dr. Cristian Marcelo Villegas Lobos (LCE) Data: 30/06/2016 Horário: 10:30 Local: Sala 311
10. Seminário: A new destructive Poisson odd generalized half-normal cure rate model Ministrante: Prof. Dr. Rodrigo Rossetto Pescim (UEL) Data: 25/08/2016 Horário: 11:00 Local: Sala 311

- **Defesas:**

JUNHO/2016

- **Qualificações de Doutorado**

1. Candidato: Reginaldo Francisco Hilário Título: Avaliação de testes estatísticos para fatores de efeitos fixos em dados longitudinais provenientes de experimentos com frangos de corte e determinação do número de repetições Data: 01/06/2016

Horário: 14:00 Local: Laboratório B, Pavilhão de Engenharia, ESALQ/USP Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Roseli Aparecida Leandro, César Gonçalves de Lima, Cecilia Candolo

2. Candidato: Thiago de Paula Oliveira Título: The concordance correlation function for repeated measures based on the variance components: an application in fruits color analysis Data: 10/06/2016 Horário: 14:00 Local: Laboratório A/Sala 311, Pavilhão de Engenharia, ESALQ/USP Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Clarice Garcia Borges Demétrio, Renata Alcarde Sermarini, Luzia Aparecida Trinca
3. Candidato: Djair Durand Ramalho Frade Título: Modelagem da Distribuição Espaço-Temporal de Recursos Hídricos para o Estado de Santa Catarina Utilizando Modelos Bayesianos Hierárquicos Data: 10/06/2016 Horário: 14:00 Local: Laboratório B, Pavilhão de Engenharia, ESALQ/USP Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Roseli Aparecida Leandro, Sergio Nascimento Duarte, Éder Comunello
4. Candidato: Fernando de Pol Mayer Título: Modelos estado-espaço não lineares para a dinâmica de biomassa de estoques pesqueiros Data: 23/06/2016 Horário: 14:00 Local: Laboratório B, Pavilhão de Engenharia, ESALQ/USP Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Clarice Garcia Borges Demétrio, Roseli Aparecida Leandro, Miguel Petrere Júnior

- **Qualificações de Mestrado**

1. Candidato: Julio Cezar Souza Vasconcelos Título: Modelo Linear Generalizado Simétrico Semiparamétrico Data: 20/06/2016 Horário: 14:00 Local: Sala 314, Pavilhão de Engenharia, ESALQ/USP Curso: Estatística e Experimentação

Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Cristian Marcelo Villegas Lobos, Clarice Garcia Borges Demétrio, Gilberto Alvarenga Paula

2. Candidato: Andreza Jardelino da Silva
Título: Modelos de superdispersão e subdispersão na análise de dados genéticos
Data: 22/06/2016 Horário: 14:00 Local: Sala 311, Pavilhão de Engenharia, ESALQ/USP Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Clarice Garcia Borges Demétrio, Afrânio Márcio Correa Vieira, Silvio Sandoval Zocchi

JULHO/2016

- Defesas de Doutorado

1. Candidato: João Vítor Teodoro Título: Avaliações multivariada, geoestatística e de medidas repetidas de um experimento sob delineamento sistemático tipo "leque" Data: 12/07/2016 Horário: 8:00 Local: Sala de concursos da Pós-Graduação Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Sônia Maria De Stefano Piedade, Renata Alcarde Sermarini, César Gonçalves de Lima, José Sílvio Govone, Antônio Carlos Simões Pião

AGOSTO/2016

- Defesas de Doutorado

1. Candidato: Iábita Fabiana Sousa Azevedo Título: Modelos de dose-resposta com censura intervalar aplicados a dados de germinação de sementes Data: 26/08/2016 Horário: 8:00 Local: Sala de concursos da Pós-Graduação Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: César Gonçalves de Lima, Carlos Tadeu dos Santos Dias, Joel Augusto Muniz, Simone Daniela Sartorio, Juliano Bortolini
2. Candidato: Luiz Ricardo Nakamura Título: Advances on the Birnbaum-Saunders distribution Data: 26/08/2016 Horário:

14:00 Local: Sala de concursos da Pós-Graduação Curso: Estatística e Experimentação Agronômica, LCE/ESALQ/USP, Piracicaba, SP Banca: Roseli Aparecida Leandro, Cristian Marcelo Villegas Lobos (POR SKYPE), Mário de Castro Andrade Filho, Rodrigo Rossetto Pescim

3.2 Notícias do Departamento de Estatística do UFPB

- **CONCURSO PUBLICO (2 vagas):** DEPTO DE ESTATISTICA - UFPB Encontram-se abertas até o dia 15/10/2016 as inscrições para o provimento de 02 (duas) vagas de Professor Adjunto A com lotação no Departamento de Estatística da UFPB, área de conhecimento PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA. O regime de trabalho é de Dedicção Exclusiva (DE). Maiores informações podem ser obtidas em <http://www.de.ufpb.br/>.

3.3 Notícias do Departamento de Estatística do UFMG

- **Organização de Eventos:** I Encontro do Stats4Good Data: 26 de agosto de 2016 Local: Universidade Federal de Minas Gerais Horário: 9:00 às 18h00 url: https://stats4good.github.io/encontros/I_encontro_s4g/. Este evento contou com conferências curtas no formato TED e a participação dos seguintes conferencistas: Geraldo Franciscani (UFMG), Roberto Nalon (UFMG), Larissa Futino (UFMG), Thaís Galletti (UFMG), Rodrigo Citton (UFMG), Raquel Aoki (UFMG), Pedro Franklin (UFMG), Bernardo Lanza (UFMG) e Renato Assunção (UFMG).

- **Seminários do Departamento:**

1. Seminário: Imperfect Repair Systems: Test and Model Selection. Palestrante: Enrico Colosimo (UFMG) Data: 19/08/2016.
2. Seminário: A Bayesian hidden Markov mixture model to detect over-expressed chromosome regions. Palestrante: Vinicius D. Mayrink (UFMG) Data: 02/09/2016.

3. Seminário: Diagnóstico de influência em modelos de regressão para dados longitudinais censurados utilizando a distribuição t de Student. Palestrante: Lourdes C. C. Montenegro (UFMG) Data: 09/09/2016.
4. Seminário: Estatística scan espacial para modelos com sobredispersão e inflação de zeros Palestrante: Luiz H. Duczmal (UFMG) Data: 16/09/2016.
5. Seminário: Grafos Aleatórios com Dinâmica de Ligação Preferencial Palestrante: Remy Sanchis (UFMG) Data: 23/09/2016.
6. Seminário: Métricas em redes complexas: Análise de estruturas Palestrante: Rodrigo Ribeiro (UFMG) Data: 30/09/2016.

• **Publicações:**

TESE DE DOUTORADO

1. Silva, F. C. A. (Duczmal, L. H.). Métodos de Monte Carlo Sequenciais Bayesianos: Aspectos Computacionais, Inferenciais e Aplicações. Julho de 2016.
2. Barbian, M. H. (Assunção, R. M.). Estimador Subsemble Espacial para Dados Massivos em Geoestatística. Agosto de 2016.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Martins, H. S. R. (Cruz, F. R. B.). Modelagem e Otimização de Redes de Filas Finitas. Setembro de 2016.

MONOGRAFIAS DE ESPECIALIZAÇÃO

1. Faira, V. L. (Bressan, A. A.). Impacto de Variáveis Macroeconômicas na Confiança do Consumidor no Brasil. Junho de 2016.
2. Sales, A. A. (Mingoti, S. A.). Elaboração de índices de Desempenho Através de Métodos Estatísticos Multivariados: Estudo de Caso de Um Contact Center Especializado em Recuperação de Crédito. Julho de 2016.
3. Lima, L. F. (Reais, I. A.). O CONSUMO DAS FAMÍLIAS BRASILEIRAS DE 2003 A 2014: uma análise estatística por meio de modelos de regressão linear. Julho de 2016.

4. Monteiro, F. L. (Mingoti, S. A.). Estudo do Consumo de Cal dos dados de uma Indústria Siderúrgica utilizando Análise de Regressão Linear Múltipla. Julho de 2016.
5. Borges, N. G. (Mingoti, S. A.). Perfil dos Alunos dos Cursos de Graduação na Modalidade à Distância de Uma Instituição de Ensino Superior da Região Metropolitana de Belo Horizonte: Aplicação de Análise de Correspondência Múltipla. Julho de 2016.
6. Rocha, S. S. (Quinino, R. C.). Estudo das Variáveis na Extração de Cobalto em um Sistema Níquel/Cobalto Utilizando Análise de Variância. Agosto de 2016.
7. Madureira, L. L. (Toscano, E. M. M.). Modelo de previsão de número diário de exames liberados de um laboratório de apoio. Setembro de 2016.
8. Gomes, L. A. (Reis, I. A.). Estudo da Influência da Concentração dos Reagentes Amido e Amina no Processo de Flotação Inversa para Recuperação Metalúrgica de Minério de Ferro: Uma Abordagem Via Experimento Fatorial. Setembro de 2016.

3.4 Notícias do Departamento de Estatística do IME-USP

• **Doutorados Concluídos**

1. MAGALHÃES, T.M. (Denise Aparecida Botter) Refinamento de propriedades assintóticas do estimador de máxima verossimilhança. 02.05.2016
2. FRONDANA, I.M. (Florencia Graciela Leonardi) Seleção de modelos para campos aleatórios Markovianos discretos sobre grafos. 28.06.2016
3. GREJO, C.B. (Fábio Prates Machado) Evolução de espécies modelos estocásticos para seleção natural por meio de competição e mutação. 02.09.2016.

• **Mestrados Concluídos**

1. PENALBER, P.A.R.C. F. (José Carlos Simon de Miranda) Análise do desempenho

de um conjunto de estimadores para os coeficientes de uma equação diferencial parcial. 03.06.2016

2. SANTOS, E.B. (Alexandre Galvão Patriota) Uma análise sobre duas medidas de evidência: p-valor e s-valor. 04.08.2016
3. REIS, D.B. (Chang Chiann) Abordagem Semi-Paramétrica para Cópulas Variantes no Tempo em Séries Temporais Financeiras. 21.09.2016 Ciani, R. (Lúcia Pereira Barroso) Um estudo de sensibilidade da fatoração PMF Positive Matrix Factorization em relação às medidas de incerteza das variáveis. 21.09.2016

• Relatórios Técnicos

1. Minimal repair age replacement in a heterogeneous population: an optimal stopping problem. Vanderlei da Costa Bueno, RTMAE201601. <http://www.ime.usp.br/images/arquivos/departamentos/mae/RTMAE201601.pdf>
2. A note on a coherent system degradation data under a signature point process representation. Vanderlei da Costa Bueno, RTMAE201602. <http://www.ime.usp.br/images/arquivos/departamentos/mae/RTMAE201602.pdf>

3.5 Notícias do Departamento de Estatística da UFSCar/ICMC-USP

• Seminários de Probabilidade e Sistemas Complexos:

1. TÍTULO: Ising model with plastic interactions PALESTRANTE: Anatoli Yambartsev (IME-USP) DATA: 17/06/2016
2. TÍTULO: Mecânica Estatística e o Argumento de Peierls PALESTRANTE: Prof. Michael O'Carroll DATA: 24/06/2016
3. TÍTULO: Simulando a origem das espécies com modelos neutros PALESTRANTE: Marcus Aguiar (Instituto de Física - UNICAMP) DATA: 14/09/2016

• Seminário Conjunto UFSCar/ICMC:

1. TÍTULO: On the classical estimation of bivariate copula-based Seemingly Unrelated Tobit models through the proposed inference function for augmented margins method. PALESTRANTE: Paulo Henrique Ferreira, Professor Adjunto, Departamento de Estatística, Instituto de Matemática, Universidade Federal da Bahia DATA: 17/06/2016
2. TÍTULO: Haphazard intentional allocation to improve covariate balance in experiments PALESTRANTE: Julio Michael Stern, IME-USP DATA: 24/06/2016
3. TÍTULO: Simulações computacionais em sistemas complexos: investigando geometria da informação em campos aleatórios. PALESTRANTE: Alexandre L. M. Levada, Departamento de Computação - UFSCar. DATA : 16/09/2016

- **Evento:** 2o dia Temático de probabilidade e sistemas complexos: "NeuroMat: Métodos estatísticos, probabilísticos e computacionais em Neurobiologia." Comissão organizadora: Antonio Galves (IME-USP), Rafael Stern (DEs-UFSCar) e Sandro Gallo (DEs-UFSCar). Apoio Financeiro: Cepid Neuromat (FAPESP 2013/ 07699-0). DATA E LOCAL: 03/06/2016, no anexo 3 da biblioteca comunitária da UFSCar

O objetivo do evento envolvia a apresentação de algumas pesquisas recentes na áreas de aplicação de métodos matemáticos aplicados à neurociência desenvolvidas no Brasil. O tema está extremamente ativo nas pesquisas internacionais. Algumas iniciativas brasileiras, como o CEPID Neuromat, vêm se colocando no cenário, desenvolvendo métodos estatísticos, probabilísticos e computacionais para aplicação à neurobiologia.

O programa da palestra foi o seguinte:

- 10h-10h50: Jorge Stolfi (UNICAMP) - Apresentação de um novo modelo estocástico para o sistema neuronal.
- 11h00-11h50: Antonio C. Roque (USP ribeirão Preto) - Estudos de simulação de um novo modelo estocástico para o sistema neuronal.
- 14h00-14h50: Bruno M. de

Castro (doutorando NeuroMat/USP SP) e Marcos D. Gubitoso (USP SP) - O cérebro estatístico e o jogo do goleiro. - 15h00-15h50: Danilo Lopes (UFSCar) - Análise da distribuição espacial de sinapses através de modelos de processos pontuais - 16h30: Café e lanche.

• **Programa de Verão em Estatística 2017 e 5th Workshop on Probabilistic and Statistical Method:**

O Programa de Verão em Estatística 2017 ocorrerá entre 2 de janeiro e 10 de fevereiro de 2017 no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP na cidade de São Carlos-SP. Organizado por UFSCar e ICMC-USP, é uma atividade do Programa Interinstitucional de Pós-graduação em Estatística (PIPGes) e contará com cursos, minicursos e o 5th Workshop on Probabilistic and Statistical Methods, que ocorrerá entre os dias 6, 7 e 8 de fevereiro. Esta reunião pretende discutir novos desenvolvimentos nas várias áreas da Estatística e suas aplicações. A programação é composta de 7 palestras e um minicurso que serão proferidos por pesquisadores do Brasil e exterior, além de comunicações curtas e uma sessão de posters. Abaixo apresentamos os palestrantes confirmados para o evento:

Carlos A. Abanto-Valle (UFRJ) Christophe Gallesco (UNICAMP) Fabio Machado(IME-USP) Josemar Rodrigues (ICMC-USP) Laura Rifo (UNICAMP) Marcos Prates (UFMG) Reinaldo Arellano-Valle (PUC-Chile)

O minicurso será dado por Franciso Cribari (UFPE) e terá o título Elementos de Estatística Computacional. Maiores informações sobre o programa, seus cursos e minicursos podem ser encontrados na página <http://estatisticaverao.icmc.usp.br/index.html>.

• **MaxEnt 2017 – 37th International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering:**

São Carlos, São Paulo, Brasil – Julho 09-14, 2017. (<http://www.gis.des.ufscar.br/meetings/2017maxent/>)

O 37o MaxEnt (International Workshop on Baye-

sian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering) é um evento mundial, realizado a cada ano em locais diferentes. As últimas cinco edições foram realizadas na Bélgica, Estados Unidos, França, Austrália e Alemanha. Em 2017, trigésima sétima edição, será a segunda vez no Brasil.

O MaxEnt tem por objetivo fortalecer a pesquisa em métodos Bayesianos, bem como ampliar sua visibilidade na comunidade científica Brasileira. Estes encontros também visam proporcionar um ambiente no qual os pesquisadores Brasileiros e estrangeiros possam interagir, apresentar seus trabalhos recentes e discutir sobre problemas em aberto. O encontro também receberá um grupo selecionado de estudantes de pós-graduação e jovens pesquisadores em estágios de pós-doutoramento de instituições brasileiras e do exterior. Com isso, o evento contribuirá para a formação dos novos pesquisadores da área.

Por 36 anos, o MaxEnt tem explorado o uso de métodos Bayesianos e Máxima Entropia em aplicações científicas e de engenharia. O evento tem apresentado contribuições em todos os aspectos da inferência probabilística, incluindo técnicas novas e aplicações em trabalhos que busquem novas ideias para os fundamentos da inferência. Nos eventos anteriores foram consideradas áreas de astronomia, astrofísica, química, teoria da comunicação, cosmologia, estudo do clima, ciências da terra, mecânica de fluídos, genética, geofísica, aprendizado de máquina, processamento de imagem, nanociências, termodinâmica, física de partículas, mecânica quântica, robótica e ciências sociais. Técnicas computacionais Bayesianas como Cadeias de Markov com Monte Carlo são assuntos regulares, bem como métodos de inferência aproximada. Questões sobre os fundamentos da probabilidade e teoria da informação e novas aplicações de inferência, fundamento de física teórica, também são de interesse.

• **Escola de Séries Temporais e Econometria:**

A Escola de Séries Temporais e Econometria é uma das principais reunião científica da comunidade estatística brasileira, sendo organizado pela

Associação Brasileira de Estatística (ABE), é um evento de âmbito nacional e internacional, com periodicidade bienal. A XVII Escola de Séries Temporais e Econometria-ESTE2017 será realizada no ICMC-USP-São Carlos, entre os dias 13 a 16 de agosto de 2017. A organização local está a cargo do Departamento de Estatística do ICMC-USP-São Carlos e Departamento de Estatística da UFSCar-São Carlos. A Comissão organizadora é composta pelos professores Ricardo Sandes Ehlers (coordenador)-ICMC-USP; Marinho Andrade-ICMC-USP; Katiane Silva Conceição-ICMC-USP; Vera Tomazella-DEs-UFSCar e Maria Silvia Moura-DEs-UFSCar.

3.6 Notícias do Departamento de Estatística da UFPE

PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA

• Dissertações de Mestrado Defendidas em 2016:

1. Aluno: Francisco Hildemar Calixto de Alencar Título: "Diagnóstico de Influência para uma Família de Modelos de Regressão para Dados de Taxas e Proporções" Orientador: Raydonal Ospina Martínez Data: 03 de fevereiro de 2016
2. Aluno: Rodrigo Alves de Oliveira Título: "Algoritmos para Determinação do Número de Grupos em Estudos de Formas Planas" Orientador: Getúlio José Amorim do Amaral Data: 05 de fevereiro de 2016
3. Aluna: Fernanda Clotilde da Silva Título: "Teste de Diagnóstico Baseado em Influência Local Aplicado ao Modelo de Regressão Simplex" Orientador: Patrícia Leone Espinheiro Ospina Data: 12 de fevereiro de 2016
4. Aluna: Terezinha Késsia de Assis Ribeiro Título: "Um Teste Baseado em Influência Local para Avaliar Qualidade do Ajuste em Modelos de Regressão Beta" Orientador: Patrícia Leone Espinheiro Ospina Data: 12 de fevereiro de 2016

5. Aluna: Telma de Souza Lôbo Título: "Correção Tipo-Barlett à Estatística Gradiente nos Modelos Não Lineares da Família" Orientador: Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros Data: 22 de fevereiro de 2016
6. Aluno: Rodrigo Gonçalves dos Santos Título: "Uma Nova Classe de Distribuições e um Novo Modelo para Tempo de Vida; Propriedades e Aplicações" Orientador: Gauss Moutinho Cordeiro Data: 23 de fevereiro de 2016
7. Aluno: Jonas Weverson de Araújo Silva Título: "Distribuição Composta Poisson-Truncada Gama: Propriedades e Métodos de Estimação" Orientador: Leandro Chaves Rêgo Data: 24 de fevereiro de 2016
8. Aluno: Pedro Monteiro de Almeida Júnior Título: "Teoria da Informação Aplicada a Modelos Arma: Testes para Identificação e Quantificação de Overfitting" Orientador: Abraão Davit Costa do Nascimento Data: 26 de fevereiro de 2016

• Teses de Doutorado Defendidas em 2016:

1. Aluna: Fernanda De Bastiani Título: Inference and Diagnostics in Spatial Models Orientador: Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros Data da defesa: 22 de fevereiro de 2016
2. Aluno: Cícero Rafael Barros Dias Título: New Continuous Distributions Applied to Lifetime Data and Survival Analysis Orientador: Gauss Moutinho Cordeiro Data da defesa: 23 de fevereiro de 2016
3. Aluno: Roberto Ferreira Mangui Título: Técnicas de Diagnóstico em Modelos Parcialmente Lineares Aditivos Generalizados para Dados Correlacionados Orientador: Francisco José de Azevêdo Cysneiros Data da defesa: 26 de fevereiro de 2016
4. Aluno: Vinícius Quintas Souto Maior Título: Modelos Dinâmicos para Dados Temporais sob Distribuição Simétrica Condicional; Estimação e Diagnóstico Orienta-

dor: Francisco José de Azevêdo Cysneiros

Data da defesa: 26 de fevereiro de 2016

5. Aluno: Pedro Rafael Diniz Marinho Título: Some New Families of Continuous Distributions Orientador: Gauss Moutinho Cordeiro Data da defesa: 27 de junho de 2016 Data: 16 de setembro de 2016.

3.7 Notícias do Departamento de Estatística da UFRJ

1. A Prof. Maria Eulália Vares do DME-IM-UFRJ foi contemplada no edital "Cientista do Nosso Estado de 2016" promovido pela FAPERJ. Participam também do projeto os professores Glauco Valle da Silva Coelho e Leandro Pinto Rodrigues Pimentel.
2. O Prof. Helio dos Santos Migon do DME-IM-UFRJ recebeu o "Prêmio ABE" nesta 22ª edição do SINAPE por ter contribuído de forma significativa para o desenvolvimento do ensino e da pesquisa em Estatística no Brasil.
3. Ciclo de Palestras do segundo semestre da Pós-graduação em Estatística O ciclo de palestra da pós-graduação do DME-UFRJ contou com a participação de pesquisadores nacionais e internacionais de renome com atuações em diversas áreas da estatística. Os resumos das mesmas podem ser encontrados no sítio <http://www2.dme.ufrj.br>.

• Publicações:

Relatórios Técnicos

1. Mountford, T. and Valle, G. Exponential Convergence for the Fredrikson-Andersen one spin facilitated model on bounded degree graphs. Relatório Técnico DME-UFRJ 284.
2. Camiz, S. and Gomes, G. C. SCA vs. TCA: an expertise. Relatório Técnico DME-UFRJ 283.

3.8 Notícias do Departamento de Estatística da UNB

• Ciclo de Seminários da Pós-Graduação em

Estatística:

1. Seminário: Identificação de Hinterlândias Portuárias, Indicadores de concentração e Impactos dos Custos de Transporte. Palestrante: Alexandre Xavier Ywata de Carvalho (IPEA) Data: 12/05/2016.
2. Seminário: Estudos longitudinais e tratamento de dados ausentes em avaliações educacionais. Palestrante: Luís Gustavo do Amaral Vinha (EST-UnB) Data: 16/06/2016.
3. Seminário: Modelos para séries temporais de valores inteiros com sobredispersão baseados no operador thinning. Palestrante: Marcelo Bourguignon Pereira (EST-UFRN) Data: 30/06/2016
4. Seminário: Modelos dinâmicos para dados limitados: uma abordagem Bayesiana. Palestrante: Leandro Tavares Corrêa (EST-UnB) Data: 01/09/2016

- **Atividades em comemoração ao dia do Estatístico 2016:** O evento "Comemoração dia do Estatístico 2016" contou com 5 palestras divididas entre os dias 18 e 19 de Maio de 2016, tendo reunido uma média de 56 participantes por palestra. As palestras abordaram assuntos relativos ao INEP, Codeplan, IBGE e SAS, e permitiram aos participantes ter uma visão da utilização da Estatística nos mais diferentes campos.

• Prêmios obtidos no 22o. SINAPE:

O trabalho de Dissertação de Mestrado intitulado "Modelos Dinâmicos com Pontos de Mudança para Dados de Contagem" de autoria de Paulo Henrique Dourado da Silva, orientação da profa. Cibele Queiroz da Silva obteve o prêmio de terceiro lugar no Concurso de Dissertações de Mestrado do SINAPE de 2016.

O trabalho intitulado "Bayesian dynamic regression applied to count data" de autoria de Cibele Queiroz da Silva, Paulo Henrique Dourado da Silva e Osiris Turnes obteve o prêmio de Melhor Poster do SINAPE 2016.

3.9 Notícias do Departamento de Estatística da UFLA

Programa de Pós-graduação em Estatística e Experimentação Agropecuária:

• **Dissertações de Mestrado:**

1. Discente: Janaína Marques e Melo Orientador: Daniel Furtado Ferreira Título: PROPOSTA DE UM TESTE DE NORMALIDADE MULTIVARIADA EXATO BASEADO EM UMA TRANSFORMAÇÃO t DE STUDENT Data: 21/01/2016
2. Discente: Carlos José dos Reis Orientador: Lucas Monteiro Chaves Título: ESTIMAÇÃO EQUIVARIANTE: UMA APLICAÇÃO DA TEORIA DOS GRUPOS NA ESTATÍSTICA Data: 22/01/2016
3. Discente: Sidcleide Barbosa de Sousa Orientador: João Domingos Scalon Título: PODER DE TESTES CONTRA A HIPÓTESE DE COMPLETA ALEATORIEDADE ESPACIAL EM CONFIGURAÇÕES PONTUAIS HOMOGÊNEAS E NÃO HOMOGÊNEAS Data: 22/01/2016
4. Discente: Mariana Resende Orientador: Marcelo Ângelo Cirillo Título: PROCEDIMENTO PARA IDENTIFICAR OUTLIERS EM DADOS ANIMÉTRICOS E MULTIMODAIS EM MODELO GENERALIZADO COM RESPOSTA GAMA CONTAMINADA UTILIZANDO DISTRIBUIÇÃO DE VALORES EXTREMOS Data: 24/02/2016
5. Discente: Henrique José de Paula Alves Orientador: Marcelo Silva de Oliveira Título: GEOESTATÍSTICA ESPAÇO-TEMPORAL: UMA REVISÃO CONCEITUAL E METODOLÓGICA COM APLICAÇÕES Data: 24/02/2016
6. Discente: Lílian Maria de Oliveira Orientador: Marcelo Ângelo Cirillo Título: CLASSIFICAÇÃO DE DADOS COM RESPOSTA MULTI-CLASSE VIA ALGORÍTMO BOOSTING E BAGGING Data: 25/02/2016
7. Discente: Edilson Marcelino Silva Orientador: Joel Augusto Muniz Título: DESCRIÇÃO DA MINERALIZAÇÃO DO CARBONO NO SOLO POR MODELOS NÃO LINEARES Data: 04/03/2016
8. Discente: Kelly Pereira de Lima Orientador: Augusto Ramalho de Moraes Título: AJUSTE DE MODELOS NÃO LINEARES AO ACÚMULO DE BORO EM DIFERENTES PARTES DO FEIJOEIRO CULTIVAR JALO Data: 07/03/2016
9. Discente: Marcel Irving Pereira Mélo Orientador: Júlio Sílvio de Sousa Bueno Filho Título: APROXIMAÇÃO DE LAPLACE ANINHADA INTEGRADA: UMA APLICAÇÃO EM SEGURO DE AUTOMÓVEIS Data: 01/04/2016
10. Discente: Renata Aparecida Cintra Orientador: Daniel Furtado Ferreira Título: TESTES DE NORMALIDADE MULTIVARIADA BASEADOS EM AMOSTRAS BETAS INDEPENDENTES Data: 08/04/2016
11. Discente: Ismael Simão Orientador: Marcelo Silva de Oliveira Título: BANCO DE ITENS PARA O ENSINO DA ESTATÍSTICA Data: 18/04/2016
12. Discente: André Luís Alves Costa Orientador: Marcelo Ângelo Cirillo Título: PROPOSIÇÃO DE NOVOS ESCORES NA ANÁLISE DE CORRESPONDÊNCIA E APLICAÇÃO EM DADOS COMPOSICIONAIS REFERENTE A GRANULOMETRIA DE GRÃOS DE CAFÉ COM DIFERENTES TRANSFORMAÇÕES LOGARÍTMICAS Data: 26/08/2016
13. Discente: Sérgio Domingos Simão Orientador: Renato Ribeiro de Lima Título: APLICAÇÃO DA TEORIA DE MODELOS MISTOS A DADOS LONGITUDINAIS Data: 15/09/2016
14. Discente: Débora Alves de Oliveira Vitoi Orientador: Thelma Sáfydi Título: COEFICIENTE DE HURST NA COMPARAÇÃO DE SÉRIES DE NÍVEL DO MAR Data: 16/09/2016

• **Teses de Doutorado:**

1. Discente: Wederson Leandro Ferreira Orientador: Marcelo Ângelo Cirillo Título: SELEÇÃO DE DELINEAMENTOS EM UM ESPAÇO SIMPLEX COM EFEITO DE BORDA EM ALGUNS COMPONENTES DE MISTURA Data: 05/02/2016
2. Discente: Thalita Kelen Leal do Prado Orientador: Joel Augusto Muniz Título: REGRESSÃO NÃO LINEAR MULTIVARIADA NO CRESCIMENTO DO COCO ANÃO VERDE Data: 11/02/2016
3. Discente: Danielle Gonçalves de Oliveira Prado Orientador: Lucas Monteiro Chaves Título: UM ESTUDO SOBRE QUALIDADE DE AJUSTE DE CÓPULAS BIVARIADAS VIA MARGINAL OBTIDA NA DIAGONAL UM TESTE PARA VERIFICAR DEPENDÊNCIA DE VALORES EXTREMOS Data: 18/02/2016
4. Discente: Cristiane Alvarenga Gajo Orientador: Lucas Monteiro Chaves Título: ASPECTOS GEOMÉTRICOS DO ESTIMADOR DE JAMES-STEIN Data: 26/02/2016
5. Discente: Larissa Ribeiro de Andrade Orientador: Daniel Furtado Ferreira Título: ANÁLISE BAYESIANA DO MODELO FATORIAL DINÂMICO PARA UM VETOR DE SÉRIES TEMPORAIS, UTILIZANDO DISTRIBUIÇÃO T MULTIVARIADA Data: 29/02/2016
6. Discente: Naje Clécio Nunes da Silva Orientador: João Domingos Scalon Título: MODELAGEM GEOESTATÍSTICA ESPAÇO-TEMPORAL EM DADOS DE SENSORIAMENTO REMOTO Data: 20/04/2016
7. Discente: Tales Jesus Fernandes Orientador: Joel Augusto Muniz Título: DESCRIÇÃO DO CRESCIMENTO DE FRUTOS DO CAFEEIRO POR MODELOS NÃO LINEARES DUPLO SIGMOIDAIS Data: 29/04/2016
8. Discente: Gilberto Rodrigues Liska Orientador: Marcelo Ângelo Cirillo

Título: ANÁLISE DE EXPERIMENTOS DE MISTURA E APRIMORAMENTO DE MODELOS GENERALIZADOS COM DISTRIBUIÇÃO SIMPLEX UTILIZANDO ALGORITMO BOOSTING
Data: 19/05/2016

9. Discente: Ben Dêivide de Oliveira Batista Orientador: Daniel Furtado Ferreira Título: TESTE DE COMPARAÇÕES MÚLTIPLAS BASEADAS NA DISTRIBUIÇÃO DA MIDRANGE ESTUDENTIZADA EXTERNAMENTE Data: 15/07/2016
10. Discente: Juscélia Dias Mendonça Orientador: Júlio Sílvio de Sousa Bueno Filho Título: MODELOS MULTIDIMENSIONAIS DE ITEM NA AVALIAÇÃO DE INGRESSO DA UFLA Data: 25/08/2016
11. Discente: Elayne Penha Veiga Orientador: Mário Javier Ferrua Vivanco Título: A MEDIDA L: COMPORTAMENTO NA SELEÇÃO DE MODELOS LINEARES Data: 15/09/2016

3.10 Notícias do Departamento de Estatística da UFBA

• **Mestrados Concluídos:**

- Cristiane Nazaré Pamplona De Souza (Orientador: Paulo Canas Rodrigues): Métodos de redução de dimensionalidade no contexto do modelo AMMI (18/07/2016)

- **Organização de eventos:** O Conselho Regional de Estatística – 5ª Região e o Departamento de Estatística da Universidade Federal da Bahia (UFBA) realizarão o 5º Encontro Baiano de Estatística no período de 19 a 21 de outubro de 2016. As atividades do evento englobam conferências e mesa redonda, além do Minicurso “Amostragem com aplicações no R” que será ministrado pelo Prof. Dr. Hemílio Fernandes Campos Coelho da UFPB. Instruções para inscrições estão no blog do evento. Vagas limitadas para minicurso. Site: <http://ebestatistica.blogspot.com.br>. Email: ebestatistica@gmail.com.

- **Ciclo de Palestras:** O Ciclo de Palestras do Departamento de Estatística da UFBA tem por objetivo a promoção de seminários na área de Estatística e suas aplicações, visando a difusão do conhecimento e a interação entre pesquisadores e estudantes de graduação e pós-graduação. Abaixo segue a programação dos últimos meses:

1. Título: Multivariate truncated moments
Ministrante: Juan Carlos Arismendi Zambrano
Instituição: Faculdade de Economia da UFBA
Data: 13/05/2016
2. Título: Avaliação do Impacto do Programa Bolsa Família na Mortalidade Infantil na Bahia: Uma Análise Usando Pareamento por Escores de Propensão
Ministrante: Aulus Galassi Marques Rego
Instituição: Graduação em Estatística da UFBA
Data: 31 de maio de 2016
3. Título: Inferência em Alguns Modelos de Processos Estocasticamente Perturbados
Ministrante: Wecley Otero Prates
Instituição: Departamento de Estatística da UFBA
Data: 26 de agosto de 2016

- **Cursos de Extensão:** O Departamento de Estatística está oferecendo o curso "Modelagem com Variáveis Latentes", a ser ministrado por Professora Leila Amorim nos dias 30 de setembro, 1, 21 e 22 de outubro de 2016, com carga horária de 16 horas e 30 vagas. Para inscrição e outras informações, acesse o nosso website: www.est.ufba.br/pt-br/cursos.

3.11 Notícias do Departamento de Estatística da UNESP-Prudente

Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional (pósMAC) – FCT/UNESP/Campus de Presidente Prudente

Linha de Pesquisa: MODELAGEM ESTATÍSTICA

- **PALESTRA:**

Prof. Dr. José Rafael Tovar Cuevas (Universidad Del Valle, Colombia) Título: Estudio de la dependencia entre resultados de tests para diagnostico clínico: uso de funciones copula. Data da Palestra: 09/08/2016.

3.12 OUTRAS NOTICIAS

3.13 Listas Eletrônicas

Estão disponíveis para os interessados, diversas listas eletrônicas de discussão, por meio do envio de mensagens para os endereços eletrônicos indicados a seguir:

1. Para se inscrever na lista da ABE envie uma mensagem abe-l-subscribe@ime.usp.br com o seguinte conteúdo:

- Nome,
- Local de trabalho ou estudo,
- Endereço profissional,
- Telefone e
- Nome de dois professores ou profissionais de seu trabalho com os respectivos endereços eletrônicos.

O arquivo de mensagens enviadas encontra-se na página http://www.ime.usp.br/~abe/site/page_manager/pages/view/lista-de-mensagens.

2. Para se inscrever na lista do CNPq, enviar mensagem com o texto

SUBSCRIBE CNPQ-L NOME (INSTITUIÇÃO)

para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR.

3. Para se inscrever na lista SBPCHOJE que veicula informações originadas na SBPC, enviar mensagem com o texto

SUBSCRIBE SBPCHOJE NOME (INSTITUIÇÃO)

para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

Em todas as mensagens acima, o NOME e a INSTITUIÇÃO devem ser os do remetente da mensagem.

3.14 Páginas de departamentos de Estatística e afins

Abaixo listamos as páginas na Internet de alguns departamentos de Estatística e afins no Brasil. Para incluir um departamento, favor solicitar ao editor do Boletim.

UFAM: www.icede.ufam.edu.br/

UFPA: www.faest.icen.ufpa.br

UFBA: www.est.ufba.br

UFC: www.dema.ufc.br/

UFMG: www.dme.ufmg.edu.br/uame/

UFPB: www.de.ufpb.br

UFPE: www.de.ufpe.br

UFPI: www.ufpi.br/ccn/index/pagina/id/4778

UFRN: www.ccet.ufrn.br/

UFS: decat.ufs.br

UFG: mat.ufg.br

UFMT: www.ufmt.br/ufmt/unidade/?l=dest

UnB: www.unb.br/ie/est/

UFJF: www.ufjf.br/estatistica

UFLA: www.dex.ufla.br/index.php?option=com_content&task=view&id=23&Itemid=31

UFMG: www.est.ufmg.br

UFOP: www.iceb.ufop.br/iceb/departamentos/deest/

UFU: www.famat.ufu.br/graduacao/estatistica

UFV: www.det.ufv.br

UFES: www.estadistica.ufes.br

ENCE: www.ence.ibge.gov.br

PUC-Rio: www.ele.puc-rio.br/

UERJ: www.ime.uerj.br/bacharelado-em-estatistica/

UFRJ: www.dme.im.ufrj.br

UNIRIO: www.uniriotec.br/~dme/

UFSCar: www.des.ufscar.br

UNESP (Botucatu):

www.ibb.unesp.br/#!/departamentos/bioestatistica/

UNESP (Presidente Prudente):

www.fct.unesp.br/#!/departamentos/estatistica/

UNICAMP: www1.ime.unicamp.br/de.html

USP ESALQ: www.lce.esalq.usp.br/

USP ICMC: www.icmc.usp.br/~sme

USP IME: www.ime.usp.br/mae

UEL: www.uel.br/portal/frm0pcao.php?opcao=http://www.uel.br/cce/sta

UEM: www.des.uem.br

UFPR: www.est.ufpr.br

UFSC: www.inf.ufsc.br

UFPEL: wp.ufpel.edu.br/dme/

UFRGS: www.ufrgs.br/mat

UFSM: coral.ufsm.br/estat/

4 A Associação Brasileira de Estatística

4.1 O que é a ABE?

A Associação Brasileira de Estatística (ABE) é uma entidade civil, de caráter cultural, sem fins lucrativos e que tem por finalidade promover o desenvolvimento, a disseminação e aplicação da Estatística. Para tanto, a ABE

- edita um Boletim para promover, entre outras coisas, troca de informações entre seus associados, divulgar as atividades da Associação e de Estatística em geral e servir como fórum de debates para questões. Este Boletim é publicado tipicamente três vezes ao ano e encontra-se na página http://www.ime.usp.br/~abe/site/page_manager/pages/view/boletins-da-abe%20,
- edita a Brazilian Journal of Probability and Statistics (REBRAPE), publicada trimestralmente (<http://imstat.org/bjps/>),
- promove a realização de reuniões regionais nas quais temas específicos de interesse de grupos locais são apresentados e debatidos através de conferências, minicursos, painéis, etc.,
- coordena a realização do Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística (SINAPE), realizado a cada dois anos,
- publica a Revista Brasileira de Estatística (RBEs) em conjunto com o IBGE (<http://www.rbes.ibge.gov.br>),

- promove outras atividades de interesse da comunidade, tais como conferências, minicursos e escolas sobre temas específicos (Regressão, Séries Temporais e Econometria, Estatística Bayesiana),
- promove o intercâmbio com entidades congêneres, tais como IASI, ISI e ASA e
- participa da assembléia das sociedades científicas criada pela SBPC.

A Associação Brasileira de Estatística conta com três tipos de associados: estudantes, titulares e institucionais. Poderão ser sócios institucionais instituições universitárias, industriais e outras que tiverem suas propostas aceitas pela Diretoria. Os sócios têm acesso à versão eletrônica da REBRAPE na página <http://imstat.org/bjps/>. O Boletim da ABE é gratuito. Os sócios têm direito a descontos nas inscrições para participação em atividades promovidas pela ABE e brevemente terão acesso à loja virtual da ABE.

Anuidades Os valores da anuidade de 2016 são os seguintes:

Sócio da ABE

No Brasil:

Titular: R\$ 165,00

Estudante: R\$ 24,00

No exterior:

Titular: US\$ 42,00

Estudante: US\$ 12,00

Sócio conjunto ABE–IASI

No Brasil

Titular: R\$ 215,00

Estudante: R\$ 74,00

No exterior:

Titular: US\$ 62,00

Estudante: US\$ 32,00

Convênio ABE–IBGE Aproveitamos a oportunidade para informar que a ABE renovou seu convênio com o IBGE que está oferecendo um desconto de 40% na assinatura anual (2 números) da Revista Brasileira de Estatística. O valor da assinatura com desconto é R\$36,00. Os interessados podem pagar sua assinatura diretamente à ABE junto com a anuidade e receberão suas revistas no endereço escolhido sem custo adicional de correio. A Revista Brasileira de Estatística é um importante veículo de divulgação da produção estatística nacional. O atual convênio é uma excelente oportunidade para você assinar, conhecer e divulgar a revista.

Sócio Conjunto ABE–ASA

No Brasil

Titular US\$ 35.00 pagos diretamente à ASA

Estudante US\$ 35.00 pagos diretamente à ASA

O pagamento das anuidades devidas a ABE e/ou ao IASI deve ser efetuado por cheque nominativo de bancos brasileiros. A conversão de valores em dólares para reais deve ser feita utilizando a cotação do dólar comercial/venda referente ao dia do envio do pagamento. O endereço para envio do cheque está indicado a seguir. Solicitamos identificar os pagamentos e informar seu endereço eletrônico. Aproveitamos a oportunidade para informar que a ABE renovou seu convênio com o IBGE que está oferecendo um desconto de 40% na assinatura anual (2 números) da Revista Brasileira de Estatística. O valor da assinatura com desconto é R\$36,00. Os interessados podem pagar sua assinatura diretamente à ABE junto com a anuidade e receberão suas revistas no endereço escolhido sem custo adicional de correio. O atual convênio é uma excelente oportunidade para você assinar, conhecer e divulgar a revista.

Sócio Conjunto ABE - SBPC

No Brasil

Titular: R\$ 195,00

Estudante: R\$ 54,00

No exterior:

Titular: US\$ 57,00

Estudante: US\$ 27,00

A ABE iniciou convênio com a SBPC em 2011. Os sócios da SBPC recebem diariamente o Jornal da Ciência (JC) eletrônico, quinzenalmente o JC impresso, descontos na inscrição das reuniões da SBPC, além do direito a votar e serem votados para cargos de Diretoria e Conselho. Os sócios que optarem por ser sócio da SBPC serão contactados pela SBPC para preenchimento da ficha cadastral.

Como se Associar

Basta enviar o formulário de inscrição devidamente preenchido (www.redeabe.org.br/boleto/new_user.php), para a secretaria da ABE, juntamente com o pagamento da anuidade. Para associar-se ao IASI, os interessados deverão solicitar os formulários de inscrição à Secretaria da ABE. O formulário do IASI deve ser enviado para o endereço abaixo.

Endereço

ABE - Associação Brasileira de Estatística
Rua do Matão, 1010 - sala 250 A - Bloco A
Cidade Universitária - São Paulo - SP
Tel/Fax: (0xx11) 3812-5067
Tel: (0xx11) 3091-6261 ou (0xx11) 3091-6129
Endereço eletrônico: secretaria@redeabe.org.br
URL: www.redeabe.org.br

4.2 Colaboradores desta edição do Boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do Boletim:

Cibele Queiroz da Silva* (UnB)
Elisete C. Quintaneiro Aubin* (IME-USP)
Fernando Antonio da Silva Moura* (UFRJ)
Gauss Cordeiro (UFPE)
Isolde Previdelli (UEM)
Hildete Pinheiro* (UNICAMP)
Luciana Nunes (UFRGS)
Marcos Prates* (UFMG)
Miriam Rodrigues (UNESP-Presidente Prudente)
Reiko Aoki* (ICMC-USP)
Paulo Canas Rodrigues (UFBA)
Pledson Guedes de Medeiros (UFRN)
Thelma Safadi* (UFLA)

* Correspondentes locais do Boletim ABE.

4.3 Boletim

Toda correspondência para o Boletim da Associação Brasileira de Estatística deve ser dirigida para

BOLETIM ABE

Rua do Matão, 1010 - Sala 250A
05508-090
São Paulo - SP
E-mail: boletimredeabe@gmail.com

EDITORES RESPONSÁVEIS:

Anderson Ara

Universidade de São Paulo,
Departamento de Estatística
Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro
13566-590 São Carlos-SP

Vera Tomazella

Universidade Federal de São Carlos,
Departamento de Estatística
Rod. Washington Luiz, km 235
13565-905 São Carlos-SP

4.4 Sócios Institucionais

A nova diretoria da ABE convida instituições de ensino e pesquisa e organizações empresariais a tornarem-se parceiras da ABE através da filiação institucional. Há várias categorias de associados institucionais e a cada um deles é agregado um conjunto de benefícios, listados em seguida.

- a) Benefícios dos associados instituições de ensino e pesquisa
 - 1) Desconto de 20% nas publicações da ABE (Projeto Fisher e SpringerBriefs) e loja virtual,
 - 2) Isenção nas taxas de inscrição dos eventos organizados pela ABE (SINAPE, EMR e ESTE) para 5 (cinco) alunos indicados pela instituição,
 - 3) O representante legal receberá a BJPS *online*,
 - 4) Poderão indicar até três membros para usufruir dos descontos do sócio titular,
 - 5) Receber apoio da ABE para organização dos eventos promovidos pela instituição parceira (divulgação dos eventos na página da ABE,

empréstimo do *site* de eventos e auxílios financeiros¹,

- 6) Publicação do logotipo e de um *link* de acesso para a página da instituição na página da ABE e no Boletim da ABE e
- 7) Poderão distribuir material de divulgação durante os eventos organizados pela ABE e propor sessão temática, minicurso ou tutorial no SINAPE.

b) Benefícios dos associados organizações empresariais

b.1) Sócio padrão

- 1) Desconto de 20% nas publicações da ABE (Projeto Fisher e SpringerBriefs) e loja virtual,
- 2) Poderão indicar até três membros para usufruir dos descontos do sócio titular,
- 3) O representante legal receberá a BJPS *online*,
- 4) Poderão distribuir material de divulgação durante os eventos organizados pela ABE (material fornecido pelo parceiro) e propor sessão temática, minicurso ou tutorial no SINAPE,
- 5) Publicação do logotipo e de um *link* de acesso para a página da instituição na página da ABE e no Boletim da ABE e
- 6) Parceria na promoção de cursos, minicursos ou palestras oferecidos em eventos apoiados pela ABE ou pela instituição parceira, espaço físico e cronológico nos eventos com apoio da ABE.

Anuidade: 5 (cinco) vezes o valor da anuidade do sócio titular.

b.2) Sócio organizacional

- 1) Todos os benefícios do sócio padrão,

- 2) Veiculação de um anúncio em cada edição do Boletim ABE,
- 3) Veiculação de anúncios gratuitos na página da ABE,
- 4) Distribuição de material promocional em conferências ou eventos organizados pela ABE ou suas seções (material fornecido pelo parceiro) e
- 5) 20% de desconto em *stand* durante o SINAPE.

Anuidade: 10 (dez) vezes o valor da anuidade do sócio titular.

- 6) Temos como sócio Institucional a Statsoft nesta Categoria.

4.5 Diretoria

A composição da Diretoria para o biênio 2016–2018 é a seguinte:

Presidente: Francisco Louzada (ICMC-USP)

Secretária: Gleici S. Perdoná (FMRP-USP)

Tesoureiro: Jorge Luis Bazán (ICMC-USP)

A composição do Conselho Diretor é a seguinte:

Titulares:

Vera L. D. Tomazella (UFSCar, até julho de 2018),
 Carlos A. R. Diniz (UFSCar, até julho de 2018),
 Dani Gamerman (UFRJ, até julho de 2018),
 Gauss M. Cordeiro (UFPE, até julho de 2018),
 Enrico A. Colosimo (UFMG, até julho de 2020),
 Basílio de Bragança Pereira (UFRJ, até julho de 2020),
 Flávio Ziegelmann (UFRGS, até julho de 2020) e
 Glaura da Conceição Franco (UFMG, até julho de 2020).

Suplentes:

Clelia Toloí (IME-USP, até julho de 2018) e
 Lisbeth K. Cordani(IME-USP, até julho de 2020).

¹A concessão do auxílio financeiro solicitado estará sujeita às condições financeiras da ABE e à aprovação pelo Conselho.