

Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 92 • Ano XXXII • 1º quadrimestre de 2016

Carta da Diretoria

Prezados associados da ABE, pesquisadores e estudantes de Estatística,

após quase dois anos de intenso trabalho, estamos na reta final de nossa gestão à frente da Diretoria da ABE e esta é nossa carta de despedida a cada um de vocês que fazem parte desta Associação. Foi com enorme satisfação que eu e as professoras Mariana Cúri (Secretária Geral) e Gleici Perdoná (Tessoureira) assumimos no 21º SINAPE a Diretoria da ABE para o biênio 2014-2016. Foram dois anos de dedicação e empenho constantes para atingir nosso maior objetivo, que consiste em trabalhar em prol da disseminação e a aplicação da Estatística no Brasil.

Quando aceitei o desafio de ocupar o cargo de Presidente da ABE, sabia dos riscos e das consequências que me aguardavam, mas também das gratificações com as vitórias conquistadas. As previsões foram confirmadas. Meu dever foi cumprido, ao menos é o sentimento que permeia minhas constantes avaliações. Vitórias e o cumprimento de metas em temas relevantes foram alcançados.

Tudo isso não seria possível sem uma equipe de colaboradores comprometidos, responsáveis, eficientes e dedicados. E nesse sentido quero externar o meu eterno e afetuoso agradecimento (i) às amigas da Diretoria, Mariana e Gleici, pela excelente convivência, aprendizado e por termos compartilhado esse trabalho e responsabilidade, (ii) aos conselheiros da ABE, pela oportunidade que tive em compartilhar debates memoráveis, pelo apoio na aprovação

de matérias importantes e pelo respeito que sempre tiveram para com a minha pessoa, meus sinceros agradecimentos, (iii) a cada um dos membros do Corpo Editorial do Boletim da ABE, da BJPS, da RBEs e do Projeto Fisher, (iv) aos membros das diversas comissões da ABE que colocam seu conhecimento a serviço da comunidade estatística, meu sincero obrigado pelo apoio, confiança e por acreditarem em nosso trabalho ao longo desses dois anos, (v) a nossa secretária Luana, agradeço de coração pelo convívio fraterno, pela amizade, pela força nos momentos difíceis, pelo carinho, respeito, apoio e colaboração. Jamais a esquecerei! e (vi) agradeço a todos os sócios pela confiança em mim depositada e reafirmo que estarei, como sempre estive, à disposição para ajudá-los no que for preciso. Por fim, permitam-me registrar os meus mais sinceros votos de sucesso à nova Diretoria e a toda a sua equipe.

De forma geral, desde o início de nossa gestão até o momento, a ABE realizou e deu apoio a mais de 30 eventos por todo o Brasil, sempre com a motivação de que a ABE deve cumprir o seu objetivo maior, que é de disseminar a Estatística no Brasil. Aproveito a oportunidade para parabenizar e agradecer a todos organizadores desses eventos, juntamente com todas as equipes envolvidas.

O 22º SINAPE, que será realizado de 24 a 29 de julho de 2016, em Porto Alegre-RS, sem dúvida é o maior e mais importante evento da nossa Associação. Nestes últimos meses a Comissão Organizadora Local e a Nacional têm trabalhado arduamente para apresentar a nossa sociedade um evento de alta qua-

Expediente

EDITOR: *Mário de Castro*

Universidade de São Paulo, Departamento de Matemática Aplicada e Estatística

Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro

13566-590 São Carlos-SP

E-mail: mcastro@icmc.usp.br

lidade científica e cultural. Sugerimos que os associados visitem a página <http://www.redeabe.org.br/novosinape2016/> e acompanhem as informações importantes, que a todo momento estão sendo atualizadas. Porto Alegre espera por vocês!

Entre as parcerias que a ABE fez nesta gestão está o CLATSE – Congresso Latino-americano de Sociedades de Estatística. A ABE juntou-se a seis sociedades de Estatística da América Latina para realizar o CLATSE de 25 a 28 de outubro de 2016 em Chiclayo-Lambayeque, Perú. Para obter mais informações, visite a página <http://clatse.com>.

Finalmente, apresento as boas vindas aos novos associados, convidando todos a participarem das atividades promovidas pela ABE.

Cordiais saudações,

Vera Tomazella
Presidente da ABE
Pela Diretoria

Sempre fazendo nosso melhor pela nossa Associação!

Índice

Carta da Diretoria	1
Editorial	2
Informes da Diretoria	2
Eventos com apoio da ABE	3
Próximos eventos	4
Notícias	4
A Associação Brasileira de Estatística	17

Editorial

Prezados leitores,

agora lançamos o primeiro número do ano de 2016 do nosso Boletim, que teve a participação de Luana A. C. Takahashi, secretária da ABE.

A Carta da Diretoria traz palavras de despedida. Foi com satisfação que participei da edição do Boletim ABE neste biênio. Agradeço à Diretoria pela oportunidade.

Solicitamos contribuições dos leitores na forma de cartas, artigos e atualizações da lista de departamentos de Estatística e afins na Seção 6.

Boa leitura do nosso Boletim.

Mário de Castro
Editor

1 Informes da Diretoria

1.1 Agradecimentos ao Corpo Editorial da BJPS

A comunidade estatística brasileira recebeu a notícia de que a BJPS (Brazilian Journal of Probability and Statistics) está agora disponível na base de periódicos JSTOR, cujo resultado é fruto do trabalho e da dedicação de todo o corpo editorial e dos avaliadores. Dessa forma, a Diretoria da ABE vem através desta expressar os agradecimentos ao Editor Chefe, Francisco Louzada Neto, ao Editor de Teoria e Métodos, Luiz Renato Fontes, ao Editor de Aplicações, Ronaldo Dias, a todos os Editores Associados, aos avaliadores que compõem o corpo de revisores e, por fim, a todos os autores que encaminham seus artigos para a BJPS, que nos permitem veicular pesquisas de alta qualidade. Compartilhamos a mesma satisfação e orgulho com todos os associados. A diretoria da ABE está imensamente agradecida por ter podido contar com todos vocês nessa importante conquista e pelo caminho de crescimento que a revista vem trilhando. Nosso muito obrigado e desejamos a todos sorte e sucesso!

1.2 Novo sócio institucional da ABE

A ABE conta agora com um novo sócio institucional, a Timberlake Analytics Brasil. Timberlake é uma marca global com mais de trinta anos de experiência e *expertise* como fornecedores de pacotes de *software* de Estatística, Econometria e de previsão, assim como a realização de cursos de formação de qualidade e serviços de consultoria. Mais informações na página www.timberlake-analytics.com.br.

1.3 Novos associados

Em nome da Diretoria da ABE, expressamos a satisfação que sentimos com a afiliação de 35 novos sócios. Agradecemos sua importante decisão e encaminhamos os nossos mais sinceros votos de boas vindas.

1.4 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*).

1.5 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/>).

1.6 Publicações à venda

Estão disponíveis 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 com apoio da ABE

Com a finalidade de promover o desenvolvimento, a disseminação e a aplicação da Estatística no Brasil, a ABE tem participado ativamente dos eventos realizados em vários lugares. São eles:

61ª RBras 2016 A 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria foi realizada em Salvador-BA entre os dias 23 e 25

de maio de 2016. O tema do congresso foi “Biometria e Bioestatística na Era de Big Data” e o local do evento foi no Gran Hotel Stella Maris Resort & Conventions. Todos os detalhes podem ser vistos na página www.RBras2016.org. A ABE organizou uma Sessão Temática com o título Projetos de Divulgação e Educação Estatística, coordenada por Vera Tomazella (Presidente da ABE, UFSCar), e com apresentações de (i) Pedro Luis do Nascimento Silva (Presidente do ISI, IBGE): Literacia, capacitação e divulgação estatística no ISI, (ii) Irene Mauricio Cazorla (Universidade Estadual de Santa Cruz): Reflexões sobre o potencial do ensino de Estatística na educação básica e (iii) Francisco Louzada Neto (ICMC/USP): Projeto Bussab de divulgação e educação estatística.

Semana da Estatística da UFSCar/USP

Entre os dias 1º e 3 de junho de 2016 aconteceu em São Carlos-SP a 6ª Semana de Estatística da UFSCar/USP, promovida por uma comissão de alunos de graduação dos cursos de Bacharelado em Estatística da UFSCar e do ICMC/USP, com o apoio de alguns professores do Departamento de Estatística da UFSCar e do Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da USP. O principal objetivo do evento é complementar a formação acadêmica e profissional dos alunos de graduação e pós-graduação, tendo uma programação rica em palestras de qualidade, minicursos e mesas redondas com profissionais da área. A ABE apoiou o evento com doação de material e com a oficina “Estatística para todos”, ministrada por José Carlos Fogo (UFSCar) e Teresa Cristina Martins Dias (UFSCar). Mais informações na Seção 4.2.

Encontro Paraibano de Estatística

O Encontro Paraibano de Estatística foi realizado nos dias 19 e 20 de maio de 2016 no Campus I da UEPB em Campina Grande-PB. O evento foi promovido pelos departamentos de Estatística das seguintes instituições: Universidade Estadual da Paraíba, Universidade Federal de Campina Grande e Universidade Federal da Paraíba. A ABE apoiou o evento com a presença da presidente da ABE participando de uma mesa redonda e uma conferência.

3 Próximos eventos

XXII SINAPE Está chegando a hora do SINAPE 2016. O Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística é um importante fórum para a difusão dos avanços de Probabilidade e Estatística, congregando toda nossa comunidade ao longo de cinco dias de intensas atividades.

O 22º SINAPE ocorrerá no Hotel Plaza São Rafael em Porto Alegre-RS entre os dias 24 e 29 de julho de 2016. Nesta vigésima segunda edição o tema é “Pesquisa, Inovação e Difusão em Estatística” e a organização está a cargo do Departamento de Estatística da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

A programação científica será composta por conferências, miniconferências, mesas redondas, sessões temáticas, oficinas, tutoriais, sessões de comunicações orais, minicursos, atividades satélite e sessões de pôsteres. Informações completas podem ser encontradas na página <http://www.redeabe.org.br/novosinape2016/> ou no Facebook (<https://www.facebook.com/Sinape2016/>).

Também serão realizadas atividades culturais como apresentações artísticas de grupos de tradições gaúchas. Porto Alegre é a capital brasileira mais próxima dos vizinhos do Mercosul. Você tem vários motivos para estar no SINAPE. Venha para Porto Alegre! Esperamos por você.

(Comissão Organizadora Local – DEST/UFRGS e Comissão Organizadora Nacional)

1st Latin American Conference on Statistical Computing (LACSC) A 1st Latin American Conference on Statistical Computing (LACSC) é um evento satélite do 22º SINAPE e será realizado entre os dias 22 e 24 de julho de 2016. O tema da Conferência é “Statistical Computing for Data Science” e o evento ocorrerá no Centro de Eventos FAURGS, na cidade de Gramado-RS. O programa científico contemplará palestrantes da América Latina, sessões temáticas, comunicações orais e pôsteres. Mais informações no sítio <http://www.redeabe.org.br/lacsc2016/>.

XIV Encontro Mineiro de Estatística O XIV Encontro Mineiro de Estatística, que será realizado

de 29 e 30 de setembro de 2016, tem por objetivo reunir profissionais, professores, pesquisadores e estudantes (de graduação e de pós-graduação) de Estatística e áreas afins, promovendo a apresentação e discussão de novos desenvolvimentos metodológicos em Estatística e suas aplicações. Entre as atividades a serem desenvolvidas, haverá minicursos, conferências, sessões temáticas e apresentação de trabalhos. Mais informações no sítio <http://www.unifal-mg.edu.br/mgest>.

4 Notícias

4.1 Notícias do Departamento de Estatística do IME-USP

Doutorados concluídos

1. Sassi, G.P. (Chang Chiann) Estimção de modelos geoestatísticos com dados funcionais usando ondaletas. 03.03.2016.
2. Andrade, P.L.D. (Carlos Alberto Bragança Pereira) Estimção do índice de memória em processos estocásticos com memória longa: Uma abordagem via ABC. 28.03.2016.
3. Campos, J.C.C. (Marcia D’Elia Branco) Modelagem de dados de resposta ao item sob efeito de speededness. 08.04.2016.
4. Santos, B.R. (Helena Bolfarine) Extensões dos modelos de regressão quantílica bayesianos. 29.04.2016.

Mestrados concluídos

1. Trecenti, J.A.Z. (Carlos Alberto de Bragança Pereira) Diagramas de influência uma aplicação em jurimetria. 03.03.2016.
2. Molina, H.A.R. (Anatoli Iambartserv) Modelos Estocásticos e Propriedades Estatísticas em Mercados de Alta Frequência. 18.03.2016.
3. Bernardo, J.C.. (Fábio Prates Machado) Sistemas de partículas interagentes aplicados a dinâmicas sociais: modelos de confiança limitada. 05.04.2016.

4. Antunes, M.O. (Fernando Pigeard de Almeida Prado) Modelos Baseados em agentes aplicados em dinâmica de preços do mercado imobiliário. 15.04.2016.
5. Coelho, I.B. (Lúcia Pereira Barroso) Comparação de métodos de estimação em pequenas áreas para proporções: o caso da TIC educação. 28.04.2016
6. Messias, R.M. (Lúcia Pereira Barroso) Transformações em dados composicionais para aplicação da análise de componentes principais. 29.04.2016.

4.2 Notícias do Departamento de Estatística da UFSCar

6ª Semana da Estatística Foi realizada nos dias 1º, 2 e 3 de junho de 2016 a 6ª Semana da Estatística (SEst) em São Carlos-SP. Este evento é anualmente organizado pelos alunos do curso de Bacharelado em Estatística da UFSCar com o apoio da Coordenação de Curso e do Departamento de Estatística.

Este ano o evento passou a contar tanto na organização quanto na participação com os alunos do curso de Bacharelado em Estatística da do ICMC-USP em São Carlos-SP.

O Magnífico Reitor da UFSCar, Prof. Targino de Araújo Filho, esteve presente na abertura da 6ª SEst.

A 6ª SEst contou com a participação de 147 inscritos entre alunos, docentes dos dois cursos (DEs-UFSCar e ICMC-USP) e outros interessados no assunto. A programação do evento foi composta por minicursos, mesas redondas e conferências.



Abertura da 6ª SEst com a presença do Magnífico Reitor da UFSCar e da Presidente da ABE.

Minicursos

1. Classificação no R, Anderson Ara, ICMC-USP.
2. Introdução ao MySQL, PET Estatística, UFS-Car.
3. Estatística para Todos, Teresa Cristina M. Dias (DEs-UFSCar) e José Carlos Fogo (DEs-UFSCar).

Conferências

1. O Amplo Universo de Aplicações e o Mercado para o Estatístico, Angela Achcar, CONRE 3 e Pós-graduação em Saúde da Comunidade, FMRP-USP.
2. Estatística e Futebol, uma parceria que dá jogo, Francisco Louzada Neto, ICMC-USP.
3. Como usar dados para gerar mobilização e transformação, Mariza Villi e Rodrigo Cardoso, PerguntAção.
4. Poker: Risco, Estratégias e Decisões, Cristiano Torezzan, FEA-UNICAMP.
5. Amostragem em Ensaio Clínicos, Julio Stern, IME-USP.
6. Estatística na Área de Seguros, Barbara Ribeiro Maia, Liberty Seguros.
7. CRM no Banco Santander, Thiago Barros Gerolamo, Banco Santander.
8. Estatística Aplicada a Oncologia, Marco Antonio de Oliveira, Hospital do Câncer de Barretos.

Mesas redondas

1. Estatísticos na Pós-graduação.
Alexandre Cristovão Maiorano, Amanda Morales Eudes e Eduardo Schneider Bueno de Oliveira (todos do PIPGES DEs/UFSCar - ICMC/USP).
2. O Desafio do Estágio.
Bruno Maranhão (StepWise Cosultoria), Christopher Becker (SERASA Experian), Allan Lima (UNIMED São Carlos) e Michelle Masaro (Racomp Marketing Digital).

3. O Estatístico no Mercado de Trabalho.

Fernando Watanabe (SERASA Experian), Marco Antonio de Oliveira (Hospital do Câncer de Barretos), Marielle Tarallo (Natura) e Thiago Barros Gerolamo (Banco Santander).

10 anos do PET Estatística O PET Estatística - UFSCar comemorou no dia 4 de junho os 10 anos de criação do Grupo. A comemoração contou com uma amostra de trabalhos desenvolvidos pelo grupo neste período, uma roda de conversa com a participação de petianos e ex-petianos, uma conferência apresentada pelo primeiro tutor do Grupo, Jorge Osihi (professor aposentado do DEs - UFSCar e Stat-sol Consultoria), apresentação de um vídeo com atividades acadêmicas, culturais e sociais realizadas e uma sessão solene com a participação de autoridades acadêmicas da UFSCar e dos dois tutores do grupo neste período. As comemorações foram encerradas com uma grande confraternização entre petianos, ex-petianos e convidados.

4.3 Notícias do Departamento de Estatística da UFMG

XIII EBEB O XIII Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB) aconteceu na Universidade Federal de Minas Gerais, em Belo Horizonte, de 22 a 25 de fevereiro de 2016. O EBEB é um evento bianual e é organizado pelo ISBrA, o capítulo brasileiro da ISBA. A sua 13ª edição contou com um total de 147 participantes, incluindo alunos de graduação, pós-graduação, pesquisadores e professores do Brasil e de outras nacionalidades.

O comitê científico foi formado pelos professores Dani Garmeman, Flávio Gonçalves (Presidente do ISBrA), Marcos Prates (Secretário do ISBrA), Rosângela Loschi, Francisco Louzada e Márcia Branco. O comitê organizador foi formado por Flávio Gonçalves, Marcos Prates, Vinícius Mayrink (Tesoureiro do ISBrA), Rosângela Loschi, Glauro Franco, Fábio Demarqui e Luís Sánchez. Seguindo a tradição do encontro, esse ano o EBEB teve um excelente programa científico com a presença de alguns dos principais pesquisadores em Estatística Bayesiana de todo o mundo. As palestras foram de alta qualidade, apresentando pesquisas de ponta tanto no

contexto teórico como aplicado em Estatística Bayesiana. A lista dos palestrantes convidados foi:

- Mike West (Duke University),
- Fernando Quintana (PUC-Chile),
- Raquel Prado (University of California, Santa Cruz),
- Helio S. Migon (Universidade Federal do Rio de Janeiro),
- Stephen Walker (University of Texas),
- Emily Fox (University of Washington),
- Carlos A. B. Pereira (Universidade de São Paulo),
- Sujit K. Sahu (University of Southampton),
- Steven Scott (Google) e
- Gareth Roberts (University of Warwick).

O programa científico ainda incluiu dois minicursos:

- (i) Introduction to Nonparametric Bayesian Inference, por Vanda Inácio (PUC-Chile) e (ii) Financial Risk Management, Actuarial Science and Bayesian Statistics, por Manuel Mendoza (ITAM, México) e seis mini-conferências dada por jovens pesquisadores brasileiros
- (i) Lilia C. C. Costa (Universidade Federal da Bahia),
- (ii) Thaís V. Paiva (Universidade Federal de Minas Gerais),
- (iii) Rafael Izbicki (Universidade Federal de São Carlos),
- (iv) Osvaldo Anacleto (University of Edinburgh),
- (v) Thais C. O. Fonseca (Universidade Federal do Rio de Janeiro) e
- (vi) Vinícius D. Mayrink (Universidade Federal de Minas Gerais).



Participantes do XIII EBEB.

Os participantes tiveram a chance de apresentar seus trabalhos na forma oral ou poster durante o evento. Outro destaque do encontro foi a homenagem prestada aos professores Carlos Pereira e Helio Migon para celebrar seus respectivos aniversários de 70 anos que serão este ano. Os professores Pereira e Migon são dois dos pilares centrais da Estatística Bayesiana no Brasil.

O evento contou com um coquetel de abertura patrocinado pela Google e um jantar em uma churrasceria tradicional brasileira. O encontro foi principalmente financiado pelas agências de pesquisa nacionais brasileiras e estaduais. Além disso, o EBEB contou com o importante apoio da ABE que forneceu a estrutura para criação do sítio do evento e também a utilização do seu sistema de pagamento *online*. O ISBA, por sua vez, forneceu auxílios para viagens e participação no congresso para um grupo de estudantes e jovens pesquisadores.

Mais detalhes sobre os títulos e resumos de todas as palestras podem ser encontrados na página <http://www.redeabe.org.br/>. Os vídeos da maioria das apresentações estão disponíveis no sítio do evento em <http://www.redeabe.org.br/ebeb2016/paginas/videos>.

Finalmente, uma edição especial do *Brazilian Journal of Probability and Statistics* (BJPS) do encontro com artigos convidados e submetidos será editado pelos professores Dani Garmeman e Flávio Gonçalves. O comitê executivo da ISBrA gostaria de agradecer a todos os participantes do XIII EBEB e gostaria de convidar a todos os interessados em Estatística Bayesiana para os encontros futuros.

Comunicado por Marcos O. Prates – Secretário do ISBrA e membro da Comissão Organizadora.

Concurso público Encontram-se abertas, considerando os prazos estabelecidos no edital No. 271, publicado no DOU No. 91 de 13/5/2016, as inscrições para o provimento de 1 (uma) vaga para Professor adjunto, em regime de dedicação exclusiva, no Departamento de Estatística da UFMG. O salário inicial é de R\$ 8.639,50. As inscrições terminam no dia 10 de setembro de 2016 e podem ser feitas na Secretaria do Instituto de Ciências Exatas da UFMG, Av. Antônio Carlos, 6.627, Pampu-

lla, Belo Horizonte-MG, das 9h às 11h e das 14h às 16 h, em dias úteis. Inscrições também podem ser feitas via Correio e seguem as regras que estão publicadas em <http://www.icex.ufmg.br/index.php/noticias/concursos>.

O candidato deve ter doutorado em Ciências Atuariais ou áreas afins com o perfil definido no edital acima referenciado. O edital e outros documentos referentes ao concurso podem ser encontrados em <http://www.est.ufmg.br/portal/>. A Súmula 266 do Superior Tribunal de Justiça estabelece que o diploma, ou habilitação legal, deve ser exigido apenas na posse e não na inscrição para o concurso. No caso de diploma obtido no exterior, o diploma deve ser revalidado por instituição brasileira. Informações sobre o reconhecimento do diploma pela UFMG podem ser encontradas em http://www.ufmg.br/prpg/secr_adm.php.

Candidatos estrangeiros podem se inscrever apresentando um documento original de identidade, utilizado para o ingresso no País, como passaporte ou cédula de identidade do país de origem. O visto de permanência tem que ser apresentado apenas na posse.

O Departamento de Estatística da UFMG é responsável por dois cursos de Graduação (bacharelados em Estatística e Ciências Atuariais) e um Programa de Pós-graduação em Estatística, níveis especialização, mestrado e doutorado. O Programa de Pós-graduação em Estatística da UFMG recebeu o conceito 5 na última avaliação da CAPES. A UFMG conta com programa de auxílio à pesquisa de doutores recém-contratados e a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) regularmente abre editais (Universal, Recém-Doutor, Programa Pesquisador Mineiro, etc.) para apoiar pesquisas.

Informações adicionais sobre o concurso estão postadas no site do Instituto de Ciências Exatas (ICEx) da UFMG (<http://www.icex.ufmg.br/index.php/concursos/estatistica>) e também podem ser obtidas enviando *email* para concursos@icex.ufmg.br ou icexconcursos@gmail.com ou pelos telefones (31) 3409 5922 / 3409 5900.

Seminários

1. Local Bak Sneppen model on graphs with

bounded degree, Roger William Câmara Silva (UFMG), Data: 1/4/2016.

2. Type I Error Probability Spending for Post-Market Drug and Vaccine Safety Surveillance with Binomial Data, Ivair Ramos Silva (UFOP), 8/4/2016.
3. O Paradoxo de Banach-Tarski, Luiz Henrique Duczmal (UFMG), 29/4/2016.

Teses de doutorado

1. Gomes, I. C. (Montenegro, L. C. C.). Diagnóstico de influência em modelos de regressão para dados censurados utilizando distribuições de caudas pesadas. Março de 2016.
2. Sarnaglia, A. J. Q. (Reisen, V. A.). Estimação de séries ARMA periódicas incompletas na presença de observações atípicas. Março de 2016.
3. Lana, G. C. (Franco, G. C.). Bias Corrected Minimum Distance Estimator for Short and Long Memory Models. Abril de 2016.

Monografia de especialização

1. Ishitani, L. H. (Franco, G. C.). Análise da série histórica da Mortalidade por Diabetes no Brasil, 1996-2011: comparação dos modelos de espaço de estados e de suavização exponencial. Março de 2016.

4.4 Notícias do Departamento de Métodos Estatísticos da UFRJ

Visita A Prof.^a Erika Moodie do Departamento de Epidemiologia, Bioestatística e Saúde Ocupacional da Universidade McGill, Canadá, visitou o Departamento de Estatística do IM/UFRJ em 28/4/2016 e ministrou o Workshop “Introduction to Casual Inference”.

Homenagem Foi realizada uma homenagem de comemoração aos 70 anos do Professor Helio dos Santos Migon no auditório da COPPE-UFRJ. Esse evento, ocorrido em 28 de março deste ano, objetivou registrar a importante contribuição do professor Migon em toda uma geração de pesquisadores nacionais, notadamente nas áreas de inferência Bayesiana

e modelagem dinâmica. No evento foram apresentadas duas conferências: Dani Gamerman (Criação do grupo Bayesiano na UFRJ) e Hedibert Lopes (Bayesian Dynamic Modeling is much more than just state-space filtering/smoothing) e também foram relatados vários depoimentos sobre a trajetória acadêmica do homenageado de seus ex-alunos, amigos e professores.

Palestras O Ciclo de Palestras da Pós-graduação em Estatística 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>.

Teses de doutorado

1. Unsuhay, J.E.G. (Gamerman, D.). Modelos Lineares Dinâmicos com Dependência da Variância na Média. Fevereiro de 2016.
2. Bueno, R.S. (Schmidt, A. M. e Fonseca, T.C.O.). Modelos espaço-temporais com caudas pesadas e assimétricos. Março de 2016.

4.5 Notícias do Departamento de Estatística da UnB

Ciclo de Seminários da Pós-graduação em Estatística

1. Políticas de manutenção estáticas e dinâmicas para modelos de reparo imperfeito, Gustavo Leonel Gilardoní Avalle (EST-UnB), 17/3/2016.
2. Inferência estatística e a prática econométrica no Brasil: Os (ab)usos dos testes de significância, Carlos Cinelli (Banco Central do Brasil), 31/3/2016.
3. On mean/median-based Birnbaum-Saunders autoregressive conditional duration models and their diagnostics and application, Helton Saulo Bezerra dos Santos (IME-UFG), 19/4/2016.
4. Ciência da Computação Experimental: Relato de Casos de Sucesso, Jussara M. Almeida (UFMG), 29/4/2016.

5. Estudo Online da dinâmica espaço-temporal de dados de crime a partir de dados da Rede Social Twitter, Marcos Oliveira Prates (UFMG), 29/4/2016.

Aula Magna 2016/1 A aula magna do programas de Pós-graduação em Informática e Estatística ocorreu dia 29 de abril de 2016 das 14h00 às 17h00 no Auditório do Prédio CIC/EST – Universidade de Brasília (UnB). Palestras:

1. Jussara M. Almeida (DCC/UFMG), Ciência da Computação Experimental: Relato de Casos de sucesso.
2. Marcos O. Prates (UFMG), Estudo *online* da dinâmica espaço-temporal de dados de crime a partir de dados da rede social Twitter.

4.6 Notícias do Programa Interinstitucional de Pós-graduação em Estatística - PIPGEs UFSCar e ICMC-USP

4th WPSM O 4th Workshop on Probabilistic and Statistical Methods (WPSM) é uma iniciativa anual do PIPGEs, Programa Interinstitucional de Pós-graduação em Estatística. Este programa agrupa pesquisadores das áreas de Probabilidade e Estatística do ICMC/USP e do DEs/UFSCar. Esta quarta edição foi realizada na UFSCar, *campus* de São Carlos, de 1º a 3 de fevereiro de 2016, e foi organizado por

Juliana Cobre (ICMC/USP),
Reiko Aoki (ICMC/USP),
Vera Tomazella (UFSCar),
Renato Gava (UFSCar) e
Sandro Gallo (UFSCar).

De forma geral, o 4th WPSM contou com a ajuda de todos os integrantes do PIPGEs.

Foram convidados pesquisadores conceituados, cinco nacionais e três internacionais. Tivemos um minicurso, sete palestras plenárias, quatro comunicações curtas e duas sessões de pôsteres. Entre outros tópicos abordados, tivemos inferência estatística, modelos de regressão, processos estocásticos e ensaios clínicos. Detalhes da programação podem ser encontrados na

página http://estatisticaverao.icmc.usp.br/wpsm_en.html. A audiência compareceu com bastante assiduidade, calculamos uma média de 65 pessoas na plateia, aproximadamente 50 dos quais eram alunos de graduação e pós-graduação. O sucesso do evento foi devido ao grande envolvimento dos conferencistas que apresentaram palestras e um minicurso de alto nível acadêmico e também à grande audiência e a sua participação.

O evento teve apoio de FAPESP, CAPES, CNPq, ABE e do MECAL.

Comunicado por Sandro Gallo (UFSCar).



Participantes do 4th WPSM.

Dissertações de mestrado

1. Modelos de regressão linear e não linear com erros *t*-Student: uma abordagem bayesiana objetiva. Aline Campos Reis de Souza, orientador: Vicente Garibay Cancho. Data da defesa: 18/2/2016.
2. Análise de diagnóstico em modelos de regressão ZAGA e ZAIG. Juliana Scudilio Rodrigues, orientador: Gustavo Henrique de Araujo Pereira. Data da defesa: 10/3/2016.
3. Conectividade do grafo aleatório de Erdős-Rényi, e de uma variante com conexões locais. Elizabeth Chipa Bedia, orientador: Pablo M. Rodriguez. Data da defesa: 24/3/2016.
4. Modelos multiestado com fragilidade. Renata Soares da Costa, orientadora: Vera Lucia Damasceno Tomazella. Data da defesa: 31/3/2016.
5. Tempo de espera para a ocorrência de palavras em ensaios de Markov. Mariele Par-

teli Florêncio, orientador: Renato Jacob Gava.
Data da defesa: 6/4/2016.

6. Dois ensaios sobre precificação de ativos. Tamyris Marconi, orientador: Marcio Alves Diniz. Data da defesa: 15/4/2016.
7. Comparação de métodos de estimação para problemas com colinearidade e/ou alta dimensionalidade. Marcelo Henrique Casagrande, orientador: Carlos Alberto Alves Diniz. Data da defesa: 29/4/2016.
8. Modelos de regressão beta-bimodal inflacionados de zeros. Evandro Luiz de Souza Jackson, orientadora: Juliana Cobre. Data da defesa: 29/4/2016.

Seminários de Probabilidade e Sistemas Complexos

1. General model of epidemic spreading in networks. Francisco Rodrigues (SME-ICMC-USP). Data: 18/3/2016.
2. Dispersão como uma estratégia de sobrevivência. Valdivino Vargas Junior (UFG). Data: 6/4/2016.
3. Stochastic two-stage innovation diffusion model on a lattice. Karina Emboaba (PIPGES USP-UFSCar). Data: 29/4/2016.

4.7 Notícias do Departamento de Estatística da FCT/Unesp - Campus de Presidente Prudente.

Dissertações de mestrado

• Programa de Pós-graduação em Matemática Aplicada e Computacional - FCT/UNESP/Campus de Presidente Prudente

1. Monfardini, F. (Aparecida Doniseti Pires de Souza - FCT/UNESP), Modelos lineares generalizados bayesianos para dados longitudinais, 19/2/2016.

• Programa de Pós-graduação em Matemática Profissional - FCT/UNESP/Campus de Presidente Prudente

1. Delatorre, H. T. (José Gilberto Spasiani Rinaldi - FCT/UNESP), Aplicações de cadeia de Markov no ensino médio, 22/1/2016.
2. Santos, S. R. (José Gilberto Spasiani Rinaldi - FCT/UNESP), A matemática financeira e a estatística como ferramentas para uma gestão financeira consciente, 22/1/2016

4.8 Notícias do Departamento de Estatística da PBE-UEM

Atividades do Programa de Pós-graduação em Bioestatística - PBE/UEM (Mestrado)

Aula Magna Metodologia Estatística: Pilar para Qualidade, Pedro Luis do Nascimento Silva (Pesquisador da ENCE/IBGE – Presidente do ISI – International Statistical Institut, Gestão: 2015- 2017, 4/3/2016. Este evento contou com a participação de autoridades da UEM, docentes do PBE e outros Programas de Pós-graduação da UEM, além de acadêmicos pós-graduandos (PBE) e graduandos (Bacharelado em Estatística).

O Prof. Pedro Luis do Nascimento Silva, ainda durante sua visita junto ao Programa de Pós-graduação em Bioestatística, concedeu entrevistas para a emissora de rádio CBN de Maringá, para o maior jornal de Maringá e região, O Diário de Maringá, e para a TV UEM, emissora exclusiva da Universidade Estadual de Maringá.

Exames de qualificação

1. Aplicações de Alguns Métodos de Discretização nas Distribuições de Lindley Contínuas, mestrando: Ricardo Puziol de Oliveira, orientador: Josmar Mazucheli, 17/2/2016.
2. Um modelo estatístico bayesiano com mudança de ponto e termos autorregressivos para estudar o número mensal de medicamentos dispensados para asma pelos serviços de saúde públicos, mestrando: José André da Mota de Queiroz, orientador: Edson Zangiacomini Martinez, 22/2/2016.

Dissertações de mestrado

1. A Distribuição Lindley Inversa Potência: Propriedades e Aplicações, mestrando: Kelly Vanessa Parede Barco, orientador: Josmar Mazuchelli, 17/2/2016.
2. Uma Análise Clássica e Bayesiana das Distribuições Weibull Modificada e Beta Weibull na Presença de Fração de Cura, mestrando: Marcos Vinicius de Oliveira Peres, orientador: Edson Zangiacomi Martinez, 22/2/2016.
3. Spacial and Time-Series analysis of count data with an application to the bronchiolitis hospitalization, mestrando: Guilherme Zubatch da Cunha, orientadora: Eniuce Menezes de Souza, 22/2/2016.
Esta foi a primeira defesa de dissertação do PBE em inglês e por vídeo-conferência.
4. Imputação Múltipla via Algoritmo Mice e Método IMLD, mestranda: Marina Gandolfi, orientador: Eraldo Schunk Silva, 18/3/2016.
5. Retinopatia da prematuridade e fatores associados, mestranda: Rafela Pereira, orientadora: Rosângela G. Santana, coorientação: Taqueco Teruya Uchimura, 18/4/2016.

Cursos, minicursos e conferências

1. Ciclo de Conferências PBE: Análise de Equações Estruturais, ministrante: José de Oliveira Siqueira (Instituto de Psicologia da USP), data a ser definida.
2. Entre o período de 7 a 9 de dezembro de 2016 está prevista a realização do I Workshop em Bioestatística. Aguardem, em breve, novas formações.

4.9 Notícias do Departamento de Estatística da UFPE

Ranking O QS Ranking é um dos mais conceituados entre aqueles que avaliam as universidades no contexto internacional. Recentemente foi divulgado o QS-2016. Apenas cinco universidades brasileiras estão entre as 200 melhores do planeta na área de Estatística (segundo o QS divulgado):

USP (1ª), UNICAMP (2ª), UFMG (3ª), UFRJ (4ª) e UFPE (5ª). Estamos à frente de instituições mais antigas como University College Dublin, University of Birmingham e University of Illinois (Chicago). Vamos melhorar. As seis melhores são MIT, Stanford, Harvard, Berkeley, Cambridge e Oxford. Mais detalhes na página [http://www.topuniversities.com/university-rankings/university-subject-rankings/2016/statistics-operational-research#sorting=rank+region="+country="+faculty="+stars=false+search="](http://www.topuniversities.com/university-rankings/university-subject-rankings/2016/statistics-operational-research#sorting=rank+region=).

4.10 Notícias do Departamento de Estatística da UFBA

Prêmios Na 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras), realizada entre os dias 23 e 25 de maio em Salvador-BA, as teses de doutorado dos professores Lilia Costa e Paulo Henrique Ferreira foram premiadas em 1º e 3º lugares, respectivamente. No mesmo evento, a dissertação da aluna de mestrado Cristiane Nazaré Pamplona de Souza, sob a orientação do professor Paulo Canas Rodrigues, também foi premiada em 2º lugar como o melhor pôster na categoria aluno de mestrado.

Eleição O professor Paulo Canas Rodrigues foi eleito Vice-presidente da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria para o biênio 2016-2018.

61ª RBras A 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras 2016) foi realizada em Salvador-BA entre os dias 23 e 25 de maio de 2016. O tema do congresso foi “Biometria e Bioestatística na Era de Big Data” e o local do evento foi no Gran Hotel Stella Maris Resort & Conventions. Todos os detalhes estão na página www.RBras2016.org.



Local do evento: Gran Hotel Stella Maris
Resort & Conventions, Salvador-BA.

A 61ª RBras 2016 teve 264 participantes provenientes de 19 estados brasileiros (incluindo o Distrito Federal) e 10 países além do Brasil. Foram apresentadas 213 comunicações divididas da seguinte forma: três conferências, oito minicursos, 22 comunicações em *invited paper sessions*, 18 comunicações orais e 162 comunicações em pôster.



Participantes da 61ª RBras.

Em 186 respostas ao inquérito de satisfação, numa escala entre 1 e 5:

- 86,6% avaliaram com 4 ou 5 o “Local do congresso”.
- 94,1% avaliaram com 4 ou 5 as “Salas de conferência”.
- 95,7% avaliaram com 4 ou 5 o “Apoio pessoal da organização”.
- 92,4% avaliaram com 4 ou 5 a “Cerimônia de abertura”.
- 95,2% avaliaram com 4 ou 5 o “Coquetel”.
- 85,5% avaliaram com 4 ou 5 o “Jantar da Conferência”.
- 88,2% avaliaram com 4 ou 5 as “Oportunidades de *networking*”.
- 93,5% avaliaram com 4 ou 5 o “Nível geral de satisfação”.
- 97,6% avaliaram com 4 ou 5 a “Organização do evento”.

Foi um prazer para a comissão organizadora local poder organizar tão distinto evento no panorama nacional e internacional. São comentários como os referidos abaixo que nos enchem de satisfação:

- “Excelente. Superou as minhas expectativas mais otimistas.”
- “Excelente, gostei muito da programação científica, principalmente os minicursos com a parte prática abordando o software R e a parte cultural, tanto a que ocorreu no hotel, como a do Pelourinho nem se fala, foi demais. Estão de parabéns. Inesquecível.”
- “It has been a great pleasure to attend the meeting. I would like to congratulate the organizers for the exceptional conference.”
- “Experiência incrível, pois foi meu primeiro congresso e meu primeiro artigo publicado. Não poderia ter sido melhor este início em minha vida acadêmica. A organização foi incrível. O local também foi muito bem escolhido. Estão de parabéns. Dependendo do local do próximo evento, com certeza estarei presente. Obrigado à todos da organização pelo cuidado e dedicação.”
- “Muito gratificante, foi bem melhor do que eu esperava, acredito que este foi o melhor evento científico que eu participei.”
- “Foi a melhor RBras de que eu já participei – surpreendeu. Quando todos os fatores apontavam pelo fracasso desta RBras devido a conjuntura do Brasil e problema de ajuda das fontes de fomento e, até mesmo, sendo cogitado pela Diretoria da RBras e alguns membros pelo cancelamento da mesma a RBras 2016 aconteceu, foi um sucesso e ainda deu lucro - Quebra de paradigma. Como explicar isto?”



Comissão Organizadora Local juntamente com o Presidente da RBras e a Presidente da IBS.

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. Palestrante: Mário de Castro, título: Inference in a structural heteroscedastic measurement error model, instituição: Universidade de São Paulo, data: 29 de fevereiro de 2016.
2. Palestrante: Paulo Henrique Ferreira da Silva, título: On the classical estimation of bivariate copula-based Seemingly Unrelated Tobit models through the proposed inference function for augmented margins method, Instituição: Departamento de Estatística da Universidade Federal da Bahia, data: 15 de abril de 2016.
3. Palestrante: Valdemiro Piedade Vigas, título: Extensões dos Modelos de Sobrevivência Referentes à Distribuição Weibull instituição: Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, data: 28 de abril de 2016.
4. Palestrante: Ricardo Araújo Rios, título: Time Series Modeling by Decomposing and Analyzing Stochastic and Deterministic Influences, instituição: Departamento de Ciência da Computação da Universidade Federal da Bahia, data: 29 de abril de 2016.
5. Palestrante: Juan Carlos Arismendi Zambrano, título: Multivariate truncated moments, instituição: Faculdade de Economia da Universidade Federal da Bahia, data: 13 de maio de 2016.
6. Palestrante: Aullus Galassi Marques Rego, título: Avaliação do Impacto do Programa Bolsa Família na Mortalidade Infantil na Bahia: Uma Análise Usando Pareamento por Escores de Propensão, instituição: Graduação em Estatística da Universidade Federal da Bahia, data: 31 de maio de 2016.

Curso de extensão O Departamento de Estatística está oferecendo o curso “Modelagem com

Variáveis Latentes”, a ser ministrado pela Professora Leila Amorim no período de 9 a 24 de setembro de 2016, com carga horária de 16 horas e 30 vagas. Para inscrição e outras informações, acesse o nosso website www.est.ufba.br/extensao.

Mestrado Estão abertas inscrições para o processo de seleção no Mestrado em Matemática, área de concentração em Estatística, na UFBA para 2016/2. O processo de seleção consta de carta de recomendação, análise do *curriculum vitae* e histórico escolar do candidato e prova escrita. Em breve, será divulgado edital na página www.pgmat.ufba.br. Mais informações em: Centro de Atendimento à Pós-Graduação (CEAPG/IM/UFBA), email: ceapgmat@ufba.br ou mat04@ufba.br, telefone: +55 (71) 3283 6273 ou + 55 (71) 3283 6262.

4.11 Notícias do Departamento de Ciências Exatas da ESALQ/USP

Seminários e cursos

1. Módulo I - Cálculo Diferencial e Integral, período: 18/1 a 22/1/2016, ministrante: Renata Alcarde Sermarini (ESALQ).
2. Módulo II - Noções de Probabilidade, período: 25/1 a 29/1/2016, ministrante: Cristian Marcelo Villegas Lobos (ESALQ).
3. Módulo III - Matrizes, período: 1/2 a 5/2/2016, ministrante: César Gonçalves de Lima (ESALQ).
4. Métodos Estatísticos Multivariados, 18/1 a 5/2/2016, ministrante: Carlos Tadeu dos Santos Dias (ESALQ).
5. IV Workshop em Introdução ao Software Livre R, período: 15 a 17 de Fevereiro de 2016, coordenadores: Cristian Villegas Lobos (ESALQ) e Roseli Aparecida Leandro (ESALQ), carga horária: 18 horas.
6. Workshop em Planejamento de Experimentos Usando o Software R, período: 18 e 19 de fevereiro de 2016, coordenadores: Cristian Villegas Lobos (ESALQ) e Roseli Aparecida Leandro (ESALQ), carga horária: 12 horas.

7. Workshop on Categorical Data Analysis, ministrante: Alan Agresti (Department of Statistics, University of Florida), data: 8 a 10/3/2016.
8. Seminário: Procedimentos da Biblioteca, 17/3/16.
9. Seminário: As normas do PPGA.EEA, ministrante: Coordenação, 10/3/2016.
10. Seminário: A Brief Introduction To GAMLSS, ministrante: Luiz Ricardo Nakamura (Doutorando do PPGA.EEA), 7/4/16.
11. Seminário: Box-Cox Symmetric Distributions And Applications To Nutritional Data, ministrante: Giovana Fumes (Pós-doutoranda ESALQ/USP), 14/4/2016.
12. Seminário: Gerando relatório utilizando o R markdown: um exemplo em séries temporais, palestrante: Hiron Pereira Farias (Doutorando do PPGA.EEA), 28/4/2016.

Dissertações de mestrado

1. Maíra Blumer Faretto, Modelos para dados categorizados ordinais com efeito aleatório: uma aplicação à análise sensorial, 12/1/2016, banca: Sônia Maria De Stefano Piedade, Renata Alcarde Sermarini, César Augusto Taconeli.
2. Vinicius Menarin, Modelos estatísticos para dados politômicos nominais em estudos longitudinais com uma aplicação à área agrônômica, 14/1/2016, banca: Clarice Garcia Borges Demétrio, Sônia Maria De Stefano Piedade, Afrânio Márcio Correa Vieira.

Defesas de doutorado

1. Jaqueline Aparecida Raminelli, Métodos de adequação e diagnóstico em modelos de sobrevivência dinâmicos, 29/1/2016, banca: Suely Ruiz Giolo, Sônia Maria De Stefano Piedade, Júlia Maria Pavan Soler, Vera Lúcia Damasceno Tomazella, Miriam Harumi Tsunemi.
2. Sérgio Arciniegas Alarcón, Imputação de dados em experimentos multiambientais: novos

algoritmos utilizando a decomposição por valores singulares, 2/2/2016, banca: Carlos Tadeu dos Santos Dias, Antônio Carlos Simões Pião, Lúcio Borges de Araújo, Sônia Maria De Stefano Piedade, Décio Barbin.

3. Lucas Santana da Cunha, Modelos não lineares resultantes da soma de regressões lineares ponderadas por funções distribuição acumulada, 3/2/2016, banca: Sônia Maria De Stefano Piedade (Presidente), Taciana Villela Savian, Casimiro Dias Gadanha Junior, Simone Daniela Sartório.
4. Marisol García Peña, Alternativas de análise para experimentos $G \times E$ multiatributo, 4/2/2016, banca: Carlos Tadeu dos Santos Dias, Sônia Maria De Stefano Piedade, Décio Barbin, Antônio Carlos Simões Pião, José Silvío Govone.
5. Adrielle Giaretta Biase, Parametrização de Sistemas de Equações Diferenciais Ordinárias no crescimento de bovinos de corte e produção de gases, 5/2/2016, banca: Carlos Tadeu dos Santos Dias, Lúcio Borges de Araújo, Luís Gustavo Barioni Lucieta Guerreiro Martorano, Sônia Maria De Stefano Piedade.
6. Elisângela Aparecida de Oliveira, Métodos para análise de concordância: estudo de simulação e aplicação a dados de evapotranspiração, 15/2/2016, banca: César Gonçalves de Lima, Sônia Maria De Stefano Piedade, Carlos Tadeu dos Santos Dias, Pedro Henrique Cerqueira Luz, José Silvío Govone.
7. José Nilton da Cruz, A nova família de distribuições odd log-logística: teoria e aplicações, 18/2/2016, banca: Edwin Moises Marcos Ortega, Sônia Maria De Stefano Piedade, Gauss Moutinho Cordeiro, Liciane Vaz de Arruda Silveira, Adriano Kamimura Suzuki.

4.12 Outras notícias

Livro de Estatística e Probabilidade Statistics and Probability in High School (June 2016), by Carmen Batanero (University of Granada) and

Manfred Borovcnik (Alpen-Adria-Universität Klagenfurt), publisher: Sense Publishers, ISBN: 978-94-6300-622-4.

Abstract

Statistics and probability are fascinating fields, tightly interwoven with the context of the problems which have to be modelled. The authors demonstrate how investigations and experiments provide promising teaching strategies to help high-school students acquire statistical and probabilistic literacy.

In the first chapter the authors put into practice the following educational principles, reflecting their views of how these subjects should be taught: a focus on the most relevant ideas and postpone extensions to later stages; illustrating the complementary/dual nature of statistical and probabilistic reasoning; utilising the potential of technology and show its limits; and reflecting on the different levels of formalisation to meet the wide variety of students' previous knowledge, abilities, and learning types.

The remaining chapters deal with exploratory data analysis, modelling information by probabilities, exploring and modelling association, and with sampling and inference.

Throughout the book, a modelling view of the concepts guides the presentation. In each chapter, the development of a cluster of fundamental ideas is centred around a statistical study or a real-world problem that leads to statistical questions requiring data in order to be answered. The concepts developed are designed to lead to meaningful solutions rather than remain abstract entities. For each cluster of ideas, the authors review the relevant research on misconceptions and synthesise the results of research in order to support teaching of statistics and probability in high school.

What makes this book unique is its rich source of worked-through tasks and its focus on the interrelations between teaching and empirical research on understanding statistics and probability. Interested - see the free preview of chapter 1: <https://www.sensepublishers.com/catalogs/bookseries/other-books/statistics-and-probability-in-high-school/>.

Minicurso “Econometria Aplicada usando Stata” Curso de formação organizado conjun-

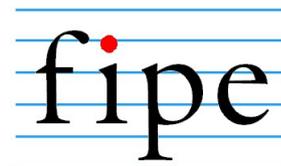
tamente pela Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE) e pela Timberlake (distribuidor oficial do Stata no Brasil).

Local: FIPE - Avenida Paulista, 1499 - 4º andar, Bela Vista, São Paulo-SP.

Datas: 19 a 22 de julho de 2016, das 9h00 às 13h00 ou 26 a 29 julho de 2016, das 19h00 às 23h00.

Duração: 16 horas.

Valor da inscrição: R\$ 1.200,00.



Fundação Instituto de
Pesquisas Econômicas



Programa

1. Dia 1. Introdução ao Stata 14, banco de dados e análise descritiva.
2. Dia 2. Arquivos Do e Log, programação básica e manipulação de variáveis.
3. Dia 3. Mínimos quadrados ordinários, previsões e testes de hipóteses.
4. Dia 4. Erros padrão robustos, variáveis *dummy* e questões diversas.

Inscrições:

Timberlake

info@timberlake-analytics.com.br

www.timberlake-analytics.com.br

Tel: +55 11 4680 3503

FIPE

cursospaulista@fipe.org.br

<http://www.fipe.org.br>

Tel: +55 11 3284 1624

Colaboradores desta edição do Boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do Boletim:

Carlos Diniz (UFSCar)

Cibele Queiroz da Silva* (UnB)

Elisete C. Quintaneiro Aubin* (IME-USP)

Fernando Antonio da Silva Moura* (UFRJ)
 Gauss Cordeiro (UFPE)
 Hildete Pinheiro* (UNICAMP)
 Isolde Previdelli (UEM)
 Lisbeth Cordani (IME-USP)
 Luciana Nunes (UFRGS)
 Marcos Prates* (UFMG)
 Miriam Rodrigues (UNESP-Presidente Prudente)
 Paulo Canas Rodrigues (UFBA)
 Reiko Aoki* (ICMC-USP)
 Roseli Aparecida Leandro* (ESALQ USP)

* Correspondentes locais do Boletim ABE.

5 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.

6 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.ufcg.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/frmOpcao.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

UFMS: coral.ufsm.br/estat/

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:

7 A Associação Brasileira de Estatística

7.1 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 a aplicação da Estatística. Para tanto, a ABE

- edita um Boletim para promover, entre outras ações, troca de informações entre seus associados, divulgar as atividades da Associação e da Estatística em geral e servir como fórum de debates para questões. Este Boletim

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

7.2 Boletim

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

Mário de Castro

Universidade de São Paulo, Departamento de
 Matemática Aplicada de Estatística
 Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro
 13566-590 São Carlos-SP
 E-mail: mcastro@icmc.usp.br

7.3 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.

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

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

7.4 Diretoria

A composição da Diretoria para o biênio 2014–2016 é a seguinte:

Presidente: Vera Lucia Damasceno Tomazella (UFSCar)

Secretária geral: Mariana Cúri (ICMC-USP)

Tesoureira: Gleici S. Perdoná (FMRP-USP)

A composição do Conselho Diretor é a seguinte:

Titulares:

Dalton Francisco de Andrade (UFSC, até julho de 2016),

Lúcia Pereira Barroso (IME-USP, até julho de 2016),
Pedro Alberto Morettin (IME-USP, até julho de 2016),

Gisela Tunes (IME-USP, até julho de 2016),

Francisco Louzada Neto (ICMC-USP, até julho de 2016),

Carlos Alberto Ribeiro Diniz (UFSCar, até julho de 2018),

Dani Gamerman (UFRJ, até julho de 2018) e

Gauss M. Cordeiro (UFPE, até julho de 2018).

Suplentes:

André Luiz Silva Samartini (EAESP-FGV, até julho de 2016) e

Clelia Toloí (IME-USP, até julho de 2018).