

Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 91 • Ano XXXI • 3º quadrimestre de 2015

Carta da Diretoria

Prezados sócios 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.

Durante os últimos quatro meses estivemos focadas em estruturações específicas dentro dos projetos da ABE: Finanças e Estrutura, Comunicação e Eventos, Educação e Divulgação. Na área de Finanças e Estrutura, continuamos trabalhando na parte de informatização, no sítio de eventos para torná-lo o mais funcional possível e no sítio da ABE, para melhorarmos informações e solicitações utilizando o sítio. Atualmente estamos empenhadas no acréscimo de uma segunda opção de pagamento de anuidade e inscrições dos eventos para os sócios, via plataforma Paypal, com a vantagem de recebimentos em moeda estrangeira.

Na área de Educação e Divulgação continuamos com treinamentos e apresentação das oficinas “Estatística para Todos”. Como fruto de nossos treinamentos, as professoras Lya Raquel e Cleide Mayra Menezes Lima, da Universidade Federal do Piauí-UFPI, ministrarão as oficinas como um projeto de extensão para a rede de ensino médio em Teresina-PI. Desejo muito sucesso às professoras. Para podermos divulgar a ciência Estatística e a ABE, foi desenvolvido o livreto informativo “Estatística” que pode ser encontrado no sítio da ABE.

De forma geral, desde o início de nossa gestão até o momento, a ABE tem apoiado vários eventos cien-

tíficos por todo o País. De 30 de novembro a 2 de dezembro de 2015 ocorreu o IV WASA – Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações, na UFMG. Aproveito a oportunidade para parabenizar o prof. Enrico Colosimo pela organização do IV WASA, juntamente com toda a equipe que colaborou: o sucesso do evento se deve ao trabalho e dedicação de todos. Nos próximos meses, teremos a 61ª RBras e o XII ENEM – Encontro Nacional de Educação Matemática, no qual a ABE também estará presente. 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, a Comissão Organizadora Nacional e a Comissão Científica têm se dedicado à árdua tarefa de programar as atividades, divulgando o Simpósio, indicando os responsáveis pelas sessões, convidando palestrantes, organizando os concursos e premiações. A dedicação de todos eles no acompanhamento de cada detalhe e decisão acerca do evento, juntamente com a alta qualidade da programação escolhida, nos garante que será um evento IMPERDÍVEL! Aproveito para agradecer a todos os membros dessas comissões e colaboradores pelo empenho e ótimo trabalho que vem sendo realizado. A programação completa da SINAPE pode ser encontrada na página <http://www.redeabe.org.br/novosinape2016/>. Lá você ficará sabendo sobre as conferências de excelente nível, de palestrantes nacionais e internacionais, os minicurso selecionados, as sessões temáticas, as diversas palestras, as apresentações de trabalhos orais e pôsteres, os tutoriais, os concursos de monografias

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

de Mestrado e Iniciação Científica, o Prêmio ABE, os eventos satélite, reuniões satélite e a oficina de “Estatística para Todos” dedicada a professores da rede pública. Esta extensa programação científica do evento é adornada por uma agenda social e cultural à altura dos nossos associados, que inclui confraternização de abertura, shows regionais, estandes de exposição e tudo que o pessoal do Sul vem preparando para você. Contamos com a presença de toda a nossa comunidade e solicitamos que convidem seus alunos, colegas e interessados que ainda não são sócios para participarem do 22º SINAPE.

A ABE, conjuntamente com a Sociedade Brasileira de Matemática (SBM), tem trabalhado em uma proposta de uma base curricular que está em discussão no portal da Base Nacional Comum Curricular (BNC) (<http://basenacionalcomum.mec.gov.br/>) para os ensinamentos fundamental e médio sobre Probabilidade e Estatística. Temos participado ativamente das discussões através de oficinas oferecidas pela SBM e em reuniões no MEC junto com a comissão técnica de elaboração da base. Aproveito a oportunidade para agradecer a comissão que está trabalhando nessa tarefa, os professores Francisco Louzada-ICMC-USP, Lisbeth Cordani-IME-USP, Jorge Bazán-ICMC-USP, Teresa Serrano-UNIRIO e Luciana Velasque-UNIRIO.

A Diretoria gostaria novamente de incentivar que sejam submetidas propostas de livros-texto originais nas áreas de Probabilidade e Estatística à Comissão Editorial do Projeto Fisher e à série de livros SpringerBriefs in Statistics – BSA. Também gostaria de solicitar o auxílio de nossos associados para a indicação de possíveis sócios institucionais para nossa associação. Como todos sabem, a ABE é uma organização sem fins lucrativos e depende principalmente das anuidades de seus associados para gerir as suas atividades. Atualmente, a ABE conta com quatro sócios institucionais. Recentemente juntaram-se à ABE o IMECC-UNICMAPE e a Timberlake Analytics Brasil, aos quais damos boas vindas! É extremamente importante para ABE manter relacionamento com empresas, universidades, entidades e fundações que fazem uso da Estatística. Nesse sentido, solicitamos aos nossos associados que nos apontem possíveis futuros sócios institucionais que tenham interesse nessa parceria. Aproveito a oportunidade para

agradecer a todos os nossos colaboradores, associados, conselheiros, pesquisadores, profissionais e alunos que têm nos auxiliado no trabalho incessante em prol da ABE e pela Ciência Estatística brasileira. Finalmente, gostaríamos de dar nossas boas vindas aos novos associados, alunos, titulares e institucionais.

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
Notícias	6
A Associação Brasileira de Estatística	18

Editorial

Prezados leitores,

agora lançamos a edição de fechamento do ano de 2015 do nosso Boletim. A edição deste número teve a colaboração de Luana A. C. Takahashi, secretária da ABE.

Solicitamos contribuições dos leitores na forma de cartas, artigos e atualizações da lista de departamentos de Estatística e afins na Seção 4.14.

Boa leitura do nosso Boletim.

Mário de Castro
Editor

1 Informes da Diretoria

1.1 Obituário

Nossa Homenagem a Bent Jorgensen
Gauss M. Cordeiro (UFPE)

Infelizmente, a nossa comunidade de pesquisadores em Estatística e Matemática está de luto: Faleceu em 19 de novembro de 2015, Bent Jorgensen, um dos nossos melhores pesquisadores. Ele foi uma

pessoa muito inteligente, correta, de princípios e brilhante em ideias. Bent tinha mestrado pela University of Aarhus (1979) e doutorado pela Odense University (1987). Eu era amigo dele desde 1980 quando nos encontramos pela primeira vez no Imperial College (Londres). No final da década de 80 ele escreveu para mim, pois queria vir trabalhar no Brasil. Ele era casado com uma brasileira, Vera. Eu sugeri que ele contatasse a direção do IMPA, o que lhe rendeu uma posição de pesquisador neste órgão por alguns anos. Depois ele foi trabalhar no Canadá.

Na sua estada no IMPA, ele orientou algumas teses de doutorado e manteve intensa contribuição científica com pesquisadores de todo o País. Na primeira Escola de Modelos de Regressão que organizamos no IME-USP, em 1989, ele ministrou um minicurso de “Modelos de Dispersão”, cujo texto seria oito anos depois transformado no livro “The Theory of Dispersion Models”, publicado pela Chapman and Hall.

Em 1991 organizamos juntos no IMPA um Workshop de Teoria Assintótica com alguns dos maiores pesquisadores da área, que depois motivou a alguns brasileiros a trabalharem com ele e outros professores do exterior. No período em que fui professor visitante no IMPA, entre 1991 e 1992, quase sempre ele me ligava aos sábados pela manhã para irmos juntos com nossas famílias a algum restaurante à noite. Fomos várias vezes.

Bent adorava o Brasil. Era uma pessoa dócil, muito alegre e querida por todos que o conheceram. Ele esteve em Recife duas vezes e sempre admirava a culinária do Nordeste.

A última vez que estive com ele foi em Piracicaba (ele gostava muito de ir à ESALQ-USP, principalmente pela grande amizade que desfrutava com a Prof.^a Clarice Demétrio) e, logo em seguida, num congresso internacional em Maresias. Bent nos deixou muito jovem, um pouco mais de 60 anos, com vários projetos científicos encaminhados. Enviei, há algumas semanas, um e-mail para sua esposa Vera que o leu para ele. Depois ela me disse que o Bent tinha ficado emocionado com minhas palavras. Ele lutou bravamente contra o câncer e hoje Deus ajudou no alívio do seu enorme sofrimento num leito do hospital. Que Deus conforte sempre Vera, suas duas filhas e familiares.

Obrigado, Bent! Persistimos muito tristes, mas foi muito bom e gratificante tê-lo como amigo por 35 anos.

1.2 Novos associados

Em nome da Diretoria da ABE, expressamos a satisfação que sentimos com a afiliação de 24 novos sócios. Agradecemos sua importante decisão e encaminhamos os nossos mais sinceros votos de boas vindas.

1.3 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 e que se encontram à venda são os seguintes:

- Análise de Séries Temporais, de Pedro Alberto Morettin e Clélia M. C. Toloí, 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 Sobrevida 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).

1.4 SpringerBriefs in Statistics – BSA

A ABE, juntamente com a Springer, patrocina 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/>).

1.5 Publicações à venda

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

2 Eventos que ocorreram com apoio da ABE

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

2.1 IV CONBRATRI

O IV CONBRATRI (Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item) foi realizado em Brasília no período de 2 a 4 de dezembro de 2015.

2.2 IV Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações

O IV WASA (Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações) aconteceu na UFMG, Belo Horizonte, MG, no período de 30 de novembro a 2 de dezembro de 2015. O encontro teve 14 conferências, sendo quatro de pesquisadores internacionais, duas sessões orais e uma de pôsteres. As comissões organizadora e científica foram presididas pelos prof. Enrico Colosimo (UFMG) e Gustavo Gilardoni (UnB). O evento foi um sucesso, contando com participantes de vários estados brasileiros e internacionais, totalizando 88 inscritos e 112 no total. A Comissão Organizadora conjuntamente com toda a equipe de apoio considera que o evento contribuiu positivamente para o desenvolvimento da área de Análise de Sobrevivência e agradece aos órgãos financiadores e, em particular, a todos os participantes que permitiram que o evento fosse um sucesso.



Participantes do IV WASA.

2.3 III SECT ICE

A III Semana de Ciência e Tecnologia do ICE (Instituto de Ciências Exatas) ocorreu de 20 a 23 de outubro de 2015 na Universidade Federal do Amazonas-UFAM em Manaus. O tema desta edição foi “Luz, Ciência e Vida”. Neste evento a presidente da ABE, Vera Tomazella, esteve presente apresentando duas conferências, sendo uma a de abertura do evento. Esteve presente também o sócio da ABE, prof. Francisco Cysneiros-UFPE.



Participantes da III SECT ICE.

2.4 VI SEMANÍSTICA

A VI Semana Acadêmica da Estatística (VI SEMANÍSTICA) ocorreu no Instituto de Matemática no Campus do Vale da UFRGS, em Porto Alegre, RS de 19 a 22 de outubro de 2015.

3 Próximos eventos

3.1 XIII Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana

O XIII Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB) será realizado de 22 a 25 de fevereiro de 2016 na Universidade Federal de Minas Gerais. Mais informações no sítio <http://www.redeabe.org.br/ebeb2016/>.

Este evento contará com a participação de nove conferencistas internacionais: Emily Fox (Washington), Robert Kohn (New South Wales), Raquel Prado (UC Santa Cruz), Gareth Roberts (Warwick), Fernando Quintana (PUC-Cl), Steve Scott (Google), Jim Smith (Warwick), Stephen Walker (Texas), Mike West (Duke) e seis conferencista nacionais, Helio Migon (UFRJ), Carlos A. B. Pereira (USP-SP), Thais C. O. Fonseca (UFRJ), Rafael Izbicki (UFS-CAR), Vinicius Mayrink (UFMG), Thaís V. Paiva (UFMG). Além de dois mini-cursos: 1) Introdução à inferência não-paramétrica Bayesiana (Vanda Inácio, PUC-Chile) e 2) Administração de riscos financeiros, Ciências Atuariais e Estatística Bayesiana (Manuel Mendoza, ITAM-México)

3.2 61ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras)

Será realizada em Salvador, Bahia, Brasil, entre os dias 23 e 25 de maio de 2016. A organização do evento está a cargo do Departamento de Estatística da Universidade Federal da Bahia. A 61ª Reunião Anual da RBras focará o tema “Biometria e Bioestatística na Era de Big Data”. O programa científico contemplará palestrantes do Brasil e do exterior, minicursos, tutoriais, sessões temáticas, comunicações orais e em pôster. Mais informações no sítio <http://rbras2016.ufba.br/pt/>.

3.3 XII ENEM - Encontro Nacional de Educação Matemática

Com o tema “A Educação Matemática na Contemporaneidade: Desafios e Possibilidades”, a proposta do evento é colocar em discussão as novas temáticas e tendências que perpassam a Educação Matemá-

tica, seja como campo profissional, seja como campo de pesquisa. Nesse sentido, a parceria formada entre a Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM) e a Universidade Cruzeiro do Sul (UNIC-SUL) possibilitará a realização do evento nas instalações desta universidade. Há de se destacar também a participação e o envolvimento da Sociedade Brasileira de Educação Matemática - Regional do São Paulo (SBEM/SP) e de outras instituições estaduais, federais e particulares do Estado de São Paulo que se uniram para a realização desse grande evento de pesquisa e de divulgação profissional-científica da Educação Matemática brasileira. Mais informações no sítio <http://www.sbembrasil.org.br/enem2016/eixos.html>.

3.4 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 poster. Mais informações no sítio <http://www.redeabe.org.br/lacsc2016/>.

3.5 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>.

3.6 22º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística

Com o objetivo de proporcionar à comunidade estatística um SINAPE em um ambiente diferente, o evento ocorrerá de 24 a 29 de julho de 2016 no Hotel Plaza São Rafael em Porto Alegre-RS. O DEST/UFRGS, representado pela comissão local do evento, vem preparando junto com a ABE e o Comitê Científico este grandioso evento há mais de um ano. Por isto, convidamos você para participar das diversas atividades já confirmadas e também para apreciar as tradições locais e a saborosa culinária gaúcha. Mais informações podem ser obtidas no sítio <http://www.ime.usp.br/~abe/sinape2016>.

3.7 Próximos eventos no exterior

II Encontro Galaico-Português de Biometria

Informação para os sócios da ABE, das sociedades portuguesa e galega de Estatística

Na sequência dos encontros de 2013 (Braga, Portugal) e 2014 (Vila Real, Portugal) organizados pela Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) e pela Sociedade Galega para a Promoção da Estatística e Investigação Operacional (SGAPEIO), vai realizar-se o II Encontro Galaico-Português de Biometria com aplicações às Ciências da Saúde, à Ecologia e às Ciências do Meio Ambiente nos dias 30 de junho, 1 e 2 de julho 2016, na Universidade de Santiago de Compostela (Galiza, Espanha). À semelhança do que se verificou em 2013 e 2014, espera-se que a comunidade estatística brasileira envolvida nos domínios científicos deste encontro continue a estar nele representada, para o que se faculta aos sócios da ABE as mesmas vantagens dos sócios da SPE e SGAPEIO. Detalhes sobre este encontro podem obter-se na página *web* do encontro em <http://biometria.sgapeio.es/>.

Comunicado por Giovanni Silva.

4 Notícias

4.1 Departamento de Matemática Aplicada e Estatística – ICMC-USP

CeMEAI O Centro de Ciências Matemáticas Aplicadas à Indústria (CeMEAI), com sede no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos-SP, é um dos Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão (CEPIDs) financiados pela FAPESP. O CeMEAI é especialmente adaptado e estruturado para promover o uso de Ciências Matemáticas (em particular, Matemática Aplicada, Estatística e Ciências de Computação) como um recurso industrial.

As atividades do Centro são realizadas dentro de um ambiente interdisciplinar, enfatizando-se a transferência de tecnologia e a educação e difusão do conhecimento para as aplicações industriais e governamentais. As atividades são desenvolvidas nas áreas de Otimização Aplicada e Pesquisa Operacional, Mecânica de Fluidos Computacional, Modelagem de Risco, Inteligência Computacional e Engenharia de Software.

Além do ICMC, o CEPID-CeMEAI conta com outras seis instituições associadas: o Centro de Ciências Exatas e Tecnologia da Universidade Federal de São Carlos (CCET-UFSCar); o Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da Universidade Estadual de Campinas (IMECC-UNICAMP); o Instituto de Biociências Letras e Ciências Exatas da Universidade Estadual Paulista (IBILCE-UNESP); a Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Estadual Paulista (FCT-UNESP); o Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE); e o Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME-USP).

Destacamos abaixo algumas das parcerias e trabalhos que vêm sendo realizados pelo CeMEAI:

- O grupo de Modelagem de Risco do pesquisador e coordenador de transferência de tecnologia do CEMEAI, Francisco Louzada Neto, desenvolveram o Sistema de Avaliação Online (SAO), que está sendo utilizado pela Biblioteca Professor Achille Bassi, do ICMC, onde visitantes e usuários podem expressar a opi-

nião sobre os serviços oferecidos;

- A cooperativa de trabalho de profissionais da área socioambiental, Reenvolta Socioambiental, firmou convênio com o CEMEAI para que os pesquisadores da área de Modelagem de Risco atuem como facilitadores, desenvolvendo ferramentas estatísticas adequadas para a gestão dos resíduos sólidos municipais;
- Uma parceria entre pesquisadores do CeMEAI e a Universidade Federal do Mato Grosso (UFMT) tem avançado no sentido de entender melhor quais são as chances de uma pessoa ter malária mais de uma vez na vida e sugerir ações mais efetivas no controle e combate da enfermidade.

Estas e outras notícias podem ser encontradas no sítio <http://www.cemeai.icmc.usp.br/noticias>.

4.2 Departamento de Estatística – IME-USP

Enviado ao Boletim ABE nº 85 (2013) a notícia sobre a conclusão da dissertação de mestrado de Anelise Sabbag, na área de Métodos Quantitativos Aplicados à Educação, com ênfase em Educação Estatística (Universidade de Minnesota, EUA).

É com imensa satisfação que informo que no mesmo programa dessa Universidade, agora em junho de 2016, ela defenderá sua tese de PhD. Além disso, para começar já em setembro, ela está contratada como professora pelo Departamento de Estatística da California Polytechnic State University, onde terá a oportunidade de trabalhar junto a dois importantes pesquisadores de Educação Estatística: Allan Rossman e Beth Chance. Parabéns Anelise e sucesso na carreira!

Comunicado por Lisbeth K. Cordani.

Doutorado concluído

MORAIS, A.L. (Sílvia Lopes de Paula Ferrari) Uma Classe de modelos de regressão para sistemas em série e em paralelo com número aleatório de componentes. 18/9/2015.

Mestrado concluído

CAVALCANTE, M.R.N (Helena Bolfarine) Robus-

tecendo a distribuição normal. 6.11.2015.

Relatórios técnicos

1. 2015-06 - BUENO, V.C. A coherent system signature point process representation under different information levels. 13p. (RT-MAE-2015-06).
2. 2015-07 - BUENO, V.C. Linking structural signature and signature point process. 13p. (RT-MAE-2015-07).
3. 2015-08 - BUENO, V.C. A total expected discounted cost replacement policy under a system signature point process representation. 12p. (RT-MAE-2015-08).

4.3 Departamento de Estatística – UFBA

No dia 17 de dezembro de 2015, tomaram posse os novos conselheiros efetivos do CONRE5: Lilia Carolina Carneiro da Costa (Professora do Departamento de Estatística da UFBA) e Jackson Santos da Conceição (Consultor e Mestrando em Matemática – especialização em Estatística, na UBA), com mandato de 3 (três) anos, iniciando-se no dia 1 de janeiro de 2016 e terminando em 31 de dezembro de 2018.

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. Coeficiente de Correlação Cruzada: Teorias e Aplicações. Palestrante: Gilney Figueira Zebende (SENAI-BA Cimatec e UEFS). Data: 11/09/2015.
2. Modelagem para Dados de Contagem Longitudinais. Palestrante: Daniele de Brito Trindade (UFPE). Data: 18/09/2015. Aplicação de Controle Estocástico com Impulso para as Intervenções Cambiais em Crises. Palestrante: Antonio F. A. da Silva Junior (Banco Central do Brasil e UFBA). Data: 25/09/2015.

3. Conceitos básicos e aplicações de Inteligência Artificial. Palestrante: Leizer Schnitman (Escola Politécnica, UFBA). Data: 02/10/2015.
4. A distribuição q -Weibull e suas aplicações em confiabilidade. Palestrante: Edilson Machado de Assis (Universidade Católica de Salvador). Data: 16/10/2015.
5. Missing value imputation: application to genotype-by-environment interaction. Palestrante: Sergio Arciniegas Alarcón (Doutorando, ESALQ-USP). Data: 29/10/2015.
6. Analyzing cross-correlations in geophysical data. Palestrante: Roberto Fernandes Silva Andrade (Instituto de Física, UFBA). Data: 06/11/2015.
7. Métodos de Redução de Dimensionalidade Ponderada no Contexto do Modelo AMMI. Palestrante: Cristiane Nazaré Pamplona de Souza (mestranda em Matemática da UFBA). Data: 20/11/2015.
8. Modelo de regressão para eventos recorrentes utilizando a distribuição Weibull modificada em análise de sobrevivência. Palestrante: Jackson Santos da Conceição (mestrando em Matemática da UFBA). Data: 27/11/2015.
9. Generalização da distribuição Lomax com aplicação em Análise de Sobrevivência. Palestrante: Ângela Lima da Silva (mestranda em Matemática da UFBA). Data: 04/12/2015.

Cursos de extensão Os Cursos de Extensão do Dest-UFBA têm como objetivo promover a integração entre a Universidade e a sociedade na troca de experiências, técnicas e metodologias, permitindo ao aluno uma formação profissional com responsabilidade social, dando ao professor oportunidade de legitimar socialmente sua produção acadêmica e elevando a UFBA ao patamar de uma universidade cidadã, voltada para os grandes problemas da sociedade contemporânea. O Departamento de Estatística da UFBA promoveu os seguintes Cursos de Extensão entre os meses de outubro e novembro de 2015:

1. “Introdução ao Uso do Software R”, ministrado pelo professor Paulo Canas Rodrigues.
2. “Análise de Dados com Modelo de Regressão: Aplicações com Software”, ministrado pelas professoras Leila Denise Alves Ferreira Amorim e Rosemeire Leovigildo Fiaccone.
3. Informações sobre esses cursos podem ser encontradas no sítio www.extensao-dest-ufba.blogspot.com.br.

4.4 Departamento de Estatística – UFSCar

Departamento de Estatística da UFSCar completa 30 anos

Neste ano o Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos completa 30 anos e o Bacharelado em Estatística, 40 anos de existência. Ao longo dessas décadas, o departamento formou 488 bacharéis, 145 mestres e 18 doutores em Estatística e esses números continuam a crescer rapidamente. Isso devido à expansão do bacharelado, que aceita, anualmente, 45 alunos desde 2009 e da pós-graduação. Em 2013 a pós-graduação—existente desde 1999—iniciou uma nova etapa ao inaugurar um programa inter-institucional com o Instituto de Ciências Matemáticas e Computação da USP de S. Carlos. Com esse novo programa o número de orientadores credenciados e a gama de disciplinas oferecidas aumentou significativamente. Atualmente são aceitos, anualmente, cerca de 20 alunos de mestrado e 15 de doutorado. Nosso corpo docente, que atualmente conta com 23 docentes permanentes—além da colaboração de um docente voluntário e um visitante—passou por recente renovação: dez docentes foram contratados depois de 2009. Para celebrar essa história, o departamento promoverá, no segundo semestre, uma série de eventos, sobre os quais informaremos mais detalhadamente nos próximos números deste boletim.

4.5 Programa Interinstitucional de Pós-graduação em Estatística – DEs-UFSCar/ICMC-USP

Dissertações de mestrado

1. Cirdêmia Costa Feitosa (Vera Lucia Damasceno Tomazella). Modelagem de dados de sistemas reparáveis com fragilidade. Setembro de 2015.
2. Victor Sae Hon Sung (Dorival Leão Pinto Junior). Hedging no modelo com processo de Poisson composto. Dezembro de 2015.
3. Renato Frazatto Viana (Francisco Louzada Neto). Técnicas de classificação aplicadas a credit scoring: revisão sistemática e comparação. Dezembro de 2015.

Teses de doutorado

1. Paulo Henrique Ferreira da Silva (Francisco Louzada Neto). Multivariate Copula-based SUR Tobit Models: A Modified Inference Function for Margins and Interval Estimation. Setembro de 2015.
2. Silvia Maria Prado (Francisco Louzada Neto). Modelos Alternativos em Filas M/G/1. Novembro de 2015.

Seminários PIPGEs

1. A Spectral Series Approach to High-Dimensional Nonparametric Inference. PALESTRANTE: Rafael Izbicki – DEs-UFSCar. DATA: 22/08/2014.
2. Layered Adaptive Importance Sampling. PALESTRANTE: Luca Martino, ICMC-USP. DATA: 18/09/2015.
3. Zero-Modified Power Series Models. PALESTRANTE: Katiane S. Conceição, ICMC-USP. DATA: 02/10/2015.
4. On Birnbaum-Saunders autoregressive conditional duration models applied to high frequency financial data. PALESTRANTE: Helton Saulo Bezerra dos Santos - Universidade Federal de Goiás. DATA: 13/11/2015.
5. Investigating the dynamics of a coupled oscillator model of vocal turn-taking using a Turing-like test with marmoset monkeys. PALESTRANTE: Daniel Y. Takahashi, Princeton University, USA. DATA: 27/11/2015.

Seminários de Probabilidade e Sistemas Complexos

1. Synchronization in Complex Networks: Structure and Dynamics. PALESTRANTE: Tiago Pereira (ICMC-USP). DATA: 25/09/2015.
2. Infinite systems of interacting chains with memory of variable length - a stochastic model for biological neural nets. PALESTRANTE: Prof. Antonio Galves (IME-USP and NEUROMAT). DATA: 02/10/2015.
3. Phase transitions for layered systems. PALESTRANTE: Maria Eulalia Vares (UFRJ). DATA: 13/11/2015.
4. Phase transition to a stochastic model with mutation. PALESTRANTE: Carolina Bueno Grejo – Doutoranda do IME-USP. DATA: 04/12/2015.

Thematic Day – Stochastic Chains: Hitting, Returning and Long Range Dependence

DATA: 20/11/2015

09h00-09h50 Daniel Takahashi. Título: TBA

10h00-10h30 Coffee break

10h30-11h20 Edgardo Ugalde Saldanã. Título: Projective convergence of measures

11h30-12h20 Renato Gava. Título: A martingale approach to waiting time problems in i.i.d. and Markov trials

12h30-14h00 Almoço

14h00-14h50 Alejandra Rada. Título: First return Time of the sequence under β -mixing conditions

15h00-15h50 Rodrigo Lambert. Título: On the shortest path between two observables

16h00-16h30 Coffee Break

16h30-17h20 Miguel Abadi. TÍTULO: Hitting times in a leakage and fire model

Minicurso

Concentration Inequalities in Probability: a crash course

PROFESSOR: Jean-René Chazottes

DATA: 16, 17, 18 e 19/11/2015

4.6 Departamento de Estatística – UFMG

Concurso No concurso para professor adjunto do Departamento de Estatística da UFMG foi aprovada a candidata Thais Viana Paiva.

Teses de doutorado

1. Araújo, M. C. (Montenegro, L. C. C.). Refinamentos de Testes na Classe dos Modelos Não-Lienares Simétricos Heteroscedásticos. Outubro de 2015.
2. Oliveira, R. P. G. (Loschi, R. H.). Modelos Robustos para Degradação Linear e Tempo de Falha. Novembro de 2015.

Dissertações de mestrado

1. Silva, U. M. (Santos, T. R.). Comparing Conditional and Stochastic Volatility Models: Goodness of Fit, Forecasting and Value-at-Risk.
2. Silva, J. F. M. (Demarqui, F. N.). Piecewise exponential model for long-term survival data.
3. Almeida, J. A. (Demarqui, F. N.). Dynamic Generalized Linear Model via Product Partition Model.
4. Braga, A. G. (Prates, M. O.). Modelagem Espaço-Temporal de Processos Pontuais: Aplicação em circuitos de televisão para controle de crimes.
5. Prado, E. B. (Mayrink, V. D.). Comparação de estratégias de geração de propostas no algoritmo Metropolis-Hastings para um modelo Poisson log-linear.
6. Amorim, E. C. (Mayrink, V. D.). Influência de funções de covariâncias sobre o modelo fatorial latente esparso com interações.
7. Azevedo, D. R. M. (Prates, M. O.). Modelagem espaço-temporal para Campos Aleatórios Gaussianos Transformados.
8. Oliveira, G. L. (Loschi, R. H.). Modeling underreported infant mortality data with a random censoring Poisson model.

9. Ferreira, E. F. (Silva, R. W. C.). Continuidade da Probabilidade de Percolação em $\mathbb{Z}^2 \times \{0, 1\}$.
10. Mendes, F. G. B. (Souza, W. B.). Processo Skellam INAR(1) Assimétrico.
11. Ferreira, M. P. S. (Prates, M. O.). Inferência em Grafos Aleatórios Exponenciais através do ABC.

Monografias de especialização

1. Oliveira, D. M. (Quinino, R. C.). Análise de Agrupamentos com Uso do Excel. Agosto de 2015.
2. Campos, R. M. O. (Quinino, R. C.). Aumento da Qualidade de Frota de Tratores de Esteirado Complexo Minerador de Itabira-MG. Agosto de 2015.
3. Gama, P. H. A. (Quinino, R. C.). Controle Estatístico de Processos Aplicado ao Setor de Comércio de Buchas Vegetais. Agosto de 2015.
4. Costa, A. L. B. C. (Mingoti, S. A.). O Gráfico de Controle Multivariado T2 de Hotelling Aplicado como Instrumento de Análise de Processo em Uma Sinterização. Agosto de 2015.
5. Paiva, C. C. V. (Atuncar, G. S.). Previsão da Inadimplência através da Regressão Logística. Novembro de 2015.
6. Braga, P. L. F. (Ferreira, B. P.). Índice de Execução Orçamentária em Relação ao Crédito: uma análise dos Poderes do Estado de Minas Gerais em perspectiva temporal. Novembro de 2015.
7. Silva, G. A. C. (Mingoti, S. A.). Análise de Agrupamento de Operadoras de Planos de Assistência à Saúde: Estudo de caso da carteira de clientes de uma consultoria atuarial. Dezembro de 2015.
8. Lewer, M. H. M. (Reis, E. A.). Avaliação Estatística dos Fatores Prognósticos do Câncer de Pênis Através do Exame 18F-FDG PET/CT. Dezembro de 2015.
9. Epifânio, B. S. (Toscano, E. M. M.). Modelos para Previsão do Índice de Produção Física de Minas Gerais. Dezembro de 2015.

10. Silva, A. I. M. (Reais, E. A.). Implementação de um Modelo de Regressão Linear da Sazonalidade da Severidade de uma Estrada de Terra.. Dezembro de 2015.
11. Lopes, M. D. (Reais, E. A.). Comparação de medições auditivas entre dois Laboratórios. Dezembro de 2015.
12. Andrade, B. V. (Reais, I. A.). Estimativa da proporção de usuários residenciais da COPA-NOR potencialmente beneficiários da tarifa social. Dezembro de 2015.

Seminários

1. Estimativa Paramétrica de Escores de Eficácia em 2 Estágios: Impacto das Variáveis Ambientais no Ajuste das Eficácias Regulatórias das Empresas Brasileiras de Distribuição de Energia Elétrica para o 4o Ciclo de Revisão Tarifária Periódica. Palestrante: Marcelo Azevedo (UFMG). Data: 25/09/2015.
2. Spatial Product Partition Models. Palestrante: Garritt Page (Brigham Young University). Data: 02/10/2015.
3. Análise de Sobrevivência com Erros de Classificação Desconhecidos. Palestrante: Magda Pires (UFMG). Data: 09/10/2015.
4. Dynamic Multiscale Spatiotemporal Models for Poisson Data. Palestrante: Thais Fonseca (UFRJ). Data: 16/10/2015.
5. Non Gaussian State Space Models - Heavy Tailed Distributions. Palestrante: Frank Pinho (UFMG/IBMEC). Data: 23/10/2015.
6. O Desenvolvimento do InfoSAS, um Sistema para Detecção de Anomalias na Produção do SUS. Palestrante: Osvaldo Carvalho (UFMG). Data: 06/11/2015.
7. Tratamento de Dados Perdidos em Estudos Longitudinais com Resposta Ordinal. Palestrante: José Luiz Padilha (UFMG). Data: 13/11/2015.
8. Spatio-temporal modeling of particulate matter concentration through the SPDE approach. Palestrante: Zaida Jesus Cornejo (UFMG). Data: 20/11/2015.
9. Modelo de Fração de Cura com Erro de Medida nas Covariáveis. Palestrante: Anna Rafaella Marinho (UFMG). Data: 04/12/2015.
10. Distribuições Quasi-Estacionárias. Palestrante: Adrian Luna (UFMG). Data: 12/12/2015.

4.7 Departamento de Métodos Estatísticos – UFRJ

A professora Kelly Cristina Mota Gonçalves, recém contratada pelo DME-UFRJ, foi agraciada com os seguintes prêmios pelo seus trabalhos extraídos da sua tese de doutorado intitulada “Modelos de previsão para populações raras e agrupadas sob amostragem adaptativa” e orientada pelo professor Fernando Moura.

1. Young ISBA travel awards for COBAL 2015, concedido pela International Society for Bayesian Analysis (ISBA) para jovens doutores apresentarem seus trabalhos decorrentes das suas teses de doutorado no IV Congresso Latino-Americano de Estatística Bayesiana, ocorrido em Medellín, Colômbia em 2015;
2. World Bank Fund for 60th ISI World Statistics Congress, concedido pelo Banco Mundial para pesquisadores apresentarem seus trabalhos no 60th WSC - ISI 2015, no Rio de Janeiro;
3. 2016 Pilar Iglesias Travel Award, concedido pelo ISBA a jovens doutores de países em desenvolvimento para apresentarem seus trabalhos no ISBA 2016 World Meeting que ocorrerá em junho deste ano na Sardenha na Itália. Kelly apresentará o artigo “A mixture model for adaptive sampling under informative sampling, aceito para publicação no periódico *Bayesian Analysis*.”

Ciclo de Palestras 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. O resumo das mesmas pode ser encontrado no sítio <http://www2.dme.ufrj.br>.

Teses de doutorado

1. Alves, L.C. (Migon, H.S.). Esparsidade em Modelos de Regressão Elastic Net Contínuo. Novembro de 2015.
2. Alvarez, A.O. (Pimentel, L.P.R.). Processo de Bastões de Alcance Finito: Aspectos dos Modelos Microscópicos e Macroscópicos. Outubro de 2015.

4.8 Departamento de Estatística – UNICAMP

Relatórios técnicos

1. Lachos, V. H., Sanchez, L. B., Cabral, C. R. B. Robust Regression Modeling for Censored Data Based on Mixtures of Student-t Distributions RP 05/2015.
2. Barbosa, T. S., Lachos, V. H., Dey, D. K. Influence Diagnostics in Spatial Models with Censored Response. RP 06/2015.
3. Mattos, T. B., Garay, A. M., Lachos, V. H. Likelihood Based Inference for Censored Linear Regression Models with Scale Mixtures of Skew-Normal Distributions RP 07/2015.
4. Matos, L. A., Lachos, V. H., Lin, T., Castro, L. M. Heavy-tailed longitudinal regression models for censored data: A likelihood based perspective RP 01/2016.
5. Matos, L.A., Castro, L. M., Cabral, C. R. B., Lachos, V. H. Multivariate Measurement Error Models Based on Student-t Distribution under Censored Responses RP 02/2016.
6. Lachos, V. H., Garay, A. M., Cabral, C. R. B. Moments of truncated skew-normal/independent distributions RP 03/2016.
7. Barbosa, T. S., Lachos, V. H., Matos, L. A., Prates, M. O. Estimation in Spatial Models with Censored Response RP 04/2016.

8. Mattos, T. B., Lachos, V. H., Garay, A. M. Influence Diagnostics for Censored Linear Regression Models with Skewed and Heavy-tailed Distributions RP 05/2016.

4.9 Departamento de Estatística – UEM

Programa de Pós-graduação em Bioestatística

– PBE/UEM - Aula Magna do Curso de Mestrado: “Teoria de Resposta ao Item-TRI: Principais Conceitos, Aplicações e Tópicos de Pesquisa”. Professor Dalton Francisco de Andrade (Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC). 10/03/2015.

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).

Exames de qualificação – PBE

1. Imputação Múltipla via Algoritmo Mice e Método IMLD. Mestranda: Marina Gandolfi. Orientador: Prof. Dr. Eraldo Schunk Silva. Data: 18/09/2015.
2. Modelo de Poisson inflacionado de zeros em um estudo longitudinal, e Modelo logístico para a retinopatia da prematuridade. Mestranda: Rafaela Pereira. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Rosângela Getirana Santana. Data: 16/09/2015.
3. Aplicação de algumas generalizações da Distribuição Gumbel na Análise de Dados Climatológicos. Mestranda: Isabela Zara Cremonese. Orientador: Prof. Dr. Josmar Mazucheli. Data: 16/09/2015.
4. Time series analysis of count data with an application to the bronchiolitis hospitalization (primeira apresentação por videoconferência). Mestrando: Guilherme Zubatch da Cunha. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Eniuce Menezes de Souza. Data: 15/09/2015.
5. Modelando a precipitação diária no Brasil – Teoria de Valores Extremos. Mestrando: Paulo Vitor da Costa Pereira. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Isolde Previdelli. Data: 17/12/2015.

Dissertações de mestrado – PBE

1. Intervalos de Confiança de Ordem Superior para a Distribuição Exponencial Generalizada. Mestrando: Sérgio Marcussi Gaspechak. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Isolde Previdelli. Data: 11/09/2015.
2. Acomodando a sobredispersão por formas mais gerais para a função de variância e Indicadores de referências para a avaliação nutricional específicos para a população indígena Kaingang-Brasil, 2014. Mestrando: Emerson Barili. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Rosangela Getirana Santana. Data: 16/09/2015.
3. Análise e Modelagem de Séries Temporais Epidemiológicas no Domínio do Tempo e Freqüência. Mestrando: Edílson Gimenes. Orientadora: Prof.^a Dr.^a Eniuce Menezes de Souza. Data: 17/12/2015.

Cursos, minicursos e conferências – PBE

1. Curso/Disciplina: Tópicos Especiais – Análise de Equações Estruturais (C.H.: 30 horas). Ministrante: Prof. Dr. José de Oliveira Siqueira (Instituto de Psicologia da USP). Período: 23 a 27/11/2015.
2. Curso/Disciplina: Pharmacometrics Tutorial using NONMEM and R. Ministrante: Dr. Sherwin Kenneth Sy (A reviewer for the Journal of Clinical Pharmacology, the European Journal of Clinical Pharmacology, the International Journal of Antimicrobial Agents and Frontiers in Pharmacology). Período: 14, 15 e 16/09/2015.

Ciclo de conferências PBE dos mestrandos em Bioestatística

Internacionalização do Mestrado em Bioestatística. Parceria entre a Universidade Estadual de Maringá (UEM) e a École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) - Suíça. Pesquisadores: Paulo Vitor da Costa, Isolde Previdelli (UEM) e Prof. Anthony C. Davison (EPFL).

Análise da precipitação diária na América do Sul com a teoria dos valores extremos. O mestrando encontra-se em Lausanne com auxílio do governo Suíço.

Demais informações

1. O Programa de Pós-graduação em Bioestatística contou com: Total de inscritos em 2013: 27 alunos candidatos, dos quais contamos atualmente com 9 alunos regulares; Total de inscritos em 2014: 28 alunos candidatos, dos quais contamos atualmente com 10 alunos regulares; Total de inscritos em 2015: 32 alunos candidatos, dos quais contamos atualmente com 9 alunos regulares. Total de inscritos em 2016: 37 alunos candidatos (neste momento grande parte destes estão fazendo o curso de Nivelamento de Verão).
2. Graduação em Estatística – DES/UEM

XII Semana de Estatística Realizada de 1 a 4/12/2015.

- (a) Conferência de Abertura: A estatística e o empreendedorismo. Conferencista: Julio Adolfo Zucon Trecenti – CONRE-3. Data: 01/12/2015.
- (b) Minicurso: Explorando interfaces gráficas interativas no R. Ministrante: Prof. Dr. Walmes Zeviani – UFPR. Data: 02/12/2015.
- (c) Conferência: Tópicos em Bioequivalência. Prof. Dr. Roberto Molina de Souza – UFTPR. Data: 02/12/2015.
- (d) Conferência: PET – Estatística - UFPR. Data: 02/12/2015.
- (e) Minicurso: RStudio avançado. Ministrante: Daniel Ikenaga/UFPR. Data: 03/12/2015.
- (f) Conferência: Low cost GPS-wavelet-based methodologies to advertise climate and environmental extreme events. Conferencista: Prof.^a Dr.^a Eniuce Menezes de Souza – UEM. Data: 04/12/2015.
- (g) Estats Consultoria – Relatos de casos. Data: 04/12/2015.

4.10 Departamento de Estatística – UFRGS

Novo currículo do curso de Bacharelado em Estatística da UFRGS O Curso de Bacharelado em Estatística da UFRGS foi criado em 1978 e, ao longo do tempo, seu currículo sofreu algumas alterações no sentido de aprimorar sua qualidade, visando modernizá-lo e torná-lo compatível com as demandas exigidas pelo mercado de trabalho. Já em 2009 algumas alterações curriculares importantes foram realizadas, quando a carga horária total passou para 3000 horas, atendendo a Resolução N. 2, de 18 de junho de 2007, do Conselho Nacional de Educação, que dispõe sobre a carga horária mínima e procedimentos relativos à integralização e duração dos cursos de graduação, bacharelados, na modalidade presencial. No ano de 2012 foi criado o Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Estatística. O grupo do NDE, que é formado por cinco professores, decidiu encaminhar uma reforma profunda no currículo do curso e, em conjunto com mais dois professores da Comissão de Graduação (Comgrad/Est), tal reforma foi realizada durante os anos de 2014 e 2015. A partir do primeiro semestre de 2016 entra em vigor o novo currículo do curso de Estatística da UFRGS. Neste novo currículo, além da criação de disciplinas obrigatórias que também contemplem as técnicas estatísticas mais modernas, foram criadas duas disciplinas, obrigatórias, chamadas Laboratório de Estatística 1 e Laboratório de Estatística 2, nas quais os alunos tem a oportunidade de atender clientes sob a supervisão de um professor. Estas disciplinas irão funcionar junto ao Núcleo de Assessoria Estatística (NAE) que presta assessoria estatística a pesquisadores, doutorandos, mestrados, entre outros, onde já funcionam, em caráter eletivo, há mais de dez anos. Outra mudança importante no novo currículo foi a eliminação do Estágio Curricular Obrigatório. Observou-se que, na última década, a demanda por estagiários do curso de estatística é extremamente grande, oportunizando a nossos alunos realizarem estágio não obrigatório a partir do momento em que a Universidade permite. Desta forma, quando chegavam à sétima etapa (quando deviam fazer o estágio curricular obrigatório), os alunos já tinham muitas horas acumuladas. Entre as novidades

do currículo, foram criadas com caráter obrigatório as disciplinas “Profissão do Estatístico”, “Modelos Lineares”, “Modelos Lineares Generalizados”, “Modelos para Dados Correlacionados” e “Análise de Sobrevida”. Também foram criadas disciplinas com caráter eletivo a serem oferecidas por nosso Departamento, como por exemplo “Tópicos de Estatística Industrial”, “Educação Estatística”, “Estatística Espacial” e “Análise Estatística para Instrumentos de Medida”, sendo que essas eletivas poderão ser cursadas pelos alunos a partir da quinta etapa do Para mais informações sobre nosso novo currículo, basta acessar o sítio http://www.ufrgs.br/ufrgs/ensino/graduacao/cursos/exibeCurso?cod_curso=327.

Mudança de nome A partir de iniciativa da Professora Suzi Camey, atual diretora da Unidade, o (antigo) Instituto de Matemática da UFRGS passou por um processo para que seu nome fosse alterado, e desde 2015 a unidade passou a se chamar Instituto de Matemática e Estatística (IME). O processo que culminou com a alteração do nome passou por várias etapas, sendo que foi realizada uma consulta pública a comunidade do instituto onde professores, técnicos administrativos e educacionais, alunos de graduação e de pós-graduação foram convidados a se manifestar sobre a alteração. Do total de 280 pessoas que se manifestaram, 83,2% foi favorável à mudança. Após a consulta, o Conselho da Unidade e o Conselho Universitário também se manifestaram a favor. A inclusão de “Estatística” no nome do Instituto teve várias justificativas, entre elas a existência de dois departamentos – de Matemática Pura e Aplicada e de Estatística – no Instituto, sendo que o Instituto é responsável não só por promover a pesquisa, mas também por ministrar o ensino da Matemática e da Estatística, em todos os níveis, em toda Universidade. Também foi evidenciada a importância do Departamento de Estatística por manter o curso de Bacharelado em Estatística desde 1978, atender a mais de 40 cursos de graduação na Universidade, ter seus professores vinculados a vários programas de pós-graduação, ter atuação no campo da extensão através do Núcleo de Assessoria Estatística (NAE), criado no ano de 1989 e que já prestou mais de 2200 consultorias em Estatística para diversas unidades da UFRGS e de outras universidades brasileiras, bem como a diver-

os órgãos extrauniversidade. Outro item levantado no processo foi em relação à visibilidade da Estatística. Uma evidência da necessidade de se melhorar a visibilidade da área é a atual valorização da profissão de estatístico. O profissional dessa área tem aparecido em listas dos mais procurados e mais bem pagos nacional e internacionalmente. Entretanto, na contramão desse sucesso está a falta de conhecimento da população em geral sobre essa ciência, principalmente na fatia da população que mais nos interessa: os jovens vestibulandos. Isso é demonstrado pelas baixas densidades apresentadas pelo Bacharelado em Estatística. A mudança no nome do Instituto pode colaborar para a melhora dessa visibilidade, que a partir de 2015 passou a ser referenciado como IME-UFRGS.

Organização de eventos 1st LACSC 2016: A 1st Latin American Conference on Statistical Computing será realizada 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). Toda a informação sobre a 1st LACSC poderá ser encontrada no sítio <http://www.redeabe.org.br/lacsc2016/>. Desenvolvimentos e atualizações também estarão na página que será aberta no Facebook (1st LACSC).

A Comissão Científica é composta por alguns pesquisadores de referência internacional nas áreas de estatística e estatística computacional: Paulo Canas Rodrigues (Chair, Federal University of Bahia, Brazil)

Alba Ester Martínez Ruiz (Universidad Católica de la Ssma, Chile)

Carlos Abanto (Federal University of Rio de Janeiro, Brazil)

David F. Muñoz (Instituto Tecnológico Autónomo de México, Mexico)

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 Mena Chávez (Universidad Nacional Autónoma de México, Mexico)

Vera Tomazella (Federal University of São Carlos, Brazil)

Datas importantes:

Deadline to propose Invited papers Sessions: 15/04/2016

Deadline for early registration and payment: 31/05/2016

Deadline for abstract submission: 15/05/2016

Notification of acceptance of papers and posters: 25/05/2016

Closing of the LACSC 2016: 24/07/2016.

Aguardamos sua presença em Gramado, entre os dias 22 e 24 de julho de 2016!

4.11 Departamento de Estatística – UnB

Dissertações de mestrado

1. Lima, A.O. (Alan Ricardo da Silva) Regressão Beta Geograficamente Ponderada. 11/12/2015.
2. Queiroz, A.S. (Cibele Queiroz da Silva) Um Estudo sobre Modelos para Volatilidade Estocástica. 10/12/2015.
3. Alcântara, P.N.M. (Eduardo Yoshio Nakano) Modelo Weibull discreto com fração de cura e excessos de zeros: uma aplicação sobre o tempo de sobrevivência de pacientes submetidos à intervenção coronária percutânea. 08/12/2015.
4. Maluf, Y.S. (Cira Etheowalda Guevara Otiniano) Distribuição de Funções de Variáveis Aleatórias Dependentes e R-Vines Cópulas. 08/12/2015.
5. Almeida, R.A. (Antonio Eduardo Gomes). Modelo de Resposta Gradual Para Testes Com Penalização Para Itens Dicotômicos. 30/11/2015.

Seminários – Ciclo de Seminários da Pós-graduação em Estatística

1. A Hierarchical Dynamic Beta Regression Model of School Performance in the Brazilian Mathematical Olympiads for Public Schools. Palestrante: Alexandra Mello Schmidt (IM-UFRJ). Data: 10/09/2015.
2. Dynamic Multiscale Spatiotemporal Models for Poisson Data Palestrante: Thais Cristina Oliveira da Fonseca (EST-IM-UFRJ). Data: 17/09/2015.
3. Box-Cox symmetric distributions and applications to nutritional data. Palestrante: Silvia Ferrari (IME-USP). Data: 08/10/2015.
4. Multi-objective dynamic programming for spatial cluster detection. Palestrante: Luiz Duczmal (EST-UFMG). Data: 22/10/2015.
5. Modelagem semiparamétrica da mediana e do coeficiente de assimetria. Palestrante: Gilberto A. Paula – (IME-USP). Data: 19/11/2015.
6. Otimização em experimentos de misturas de componentes com restrição na variância de predição. Palestrante: Marcelo Angelo Cirillo (DEX-UFLA). Data: 07/12/2015.
7. Educação continuada sustentável para Estatísticos e profissionais. Palestrante: Pedro Luis do Nascimento e Silva (ENCE / IBGE). Data: 15/12/2015.

Congresso O IV CONBRATRI (Congresso Brasileiro de Teoria da Resposta ao Item), promovido pela ABAVE, (Associação Brasileira de Avaliação Educacional) contou com a organização do prof. Antonio Eduardo Gomes (EST-UnB), entre os demais organizadores. O CONBRATRI ocorreu em Brasília, no período de 2 a 4 de dezembro de 2015, e contou com mais de 130 participantes. Mais informações no sítio <http://www.conbratri.org>.

4.12 Programa de Pós-graduação em Agronomia – ESALQ-USP

Qualificações de doutorado

1. Doutorando(a): Renan Mercuri Pinto. Orientador(a): Prof.^a Dr.^a Roseli Aparecida Leandro. Data: 11/12/2015. Título: Modelagem de redes fenotípicas causais e respectivas arquiteturas genéticas.
2. Doutorando(a): Gislaine Vieira Duarte. Orientador(a): Prof. Dr. Vitor Augusto Ozaki. Data: 11/12/2015. Título: Precificação dos riscos do Seguro de Faturamento Agrícola utilizando Cópulas e a Distribuição Odd Log-Logística-Normal.

Defesas de mestrado

1. Candidato(a): Otávio Akira de Barros. Orientador(a): Prof. Dr. Silvio Sandoval Zocchi. Data: 04/12/2015. Título: Estimação dos parâmetros da distribuição beta bivariada: aplicações em severidade de doença em plantas.
2. Candidato(a): Patricia Peres Araripe. Orientador(a): Prof. Dr. Silvio Sandoval Zocchi. Data: 10/12/2015. Título: Análise de agrupamento de sementeiras manuais quanto à distribuição do número de sementes.

Defesa de doutorado

Candidato: Davi Butturi Gomes. Orientador(a): Prof. Dr. Silvio Sandoval Zocchi. Data: 03/12/2015. Título: Métodos estatísticos aplicados ao teste de Salmonella/microsoma: modelos, seleção e suas implicações.

Cursos, minicursos, palestras, seminários e tutoriais

1. Workshop em redução de dimensionalidade - aplicações no mapeamento genético e análises no software R. Ministrante: Prof.^a Dr.^a Julia Pavan Soler (IME/USP). Dias: 30 de novembro a 01 de dezembro de 2015. Carga horária: 16 h.
2. Treinamento Shiny. Ministrante: Prof. Dr. Cristian Marcelo Villegas Lobos. Dia: 04/12/2015. Horário: 8:00 às 12:00 horas.

4.13 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.

4.14 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 a um dos editores do Boletim.

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

UFPA: www.faest.icen.ufpa.br

UFBA: www.est.ufba.br

UFC: www.dema.ufc.br/

UFCEG: 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.estatistica.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/

5 A Associação Brasileira de Estatística

5.1 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

5.2 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.

5.3 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

5.4 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.

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.

5.5 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:

André Luiz Silva Samartini (EAESP-FGV, 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:

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