

Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 94 • Ano XXXII • 3º quadrimestre de 2016

Carta da Diretoria

Prezados sócios da ABE, pesquisadores e estudantes de Estatística,

Prezados Sócios da ABE,

Este tem sido um período de muito trabalho administrativo, mas temos mantido o desenvolvimento das várias ações da ABE. Em especial, estamos concentrando em incentivar os Associados a propor livro-textos para o Projeto Fisher e para o Projeto SpringerBriefs-ABE, ampliar as parcerias com outras Sociedades Científicas nacionais e internacionais, e na continuidade do Projeto Bussab de Educação e Divulgação Estatística. Para o momento, gostaria de convidar a comunidade para visitar as seguintes homepages que contém material referente a 3 projetos: Projeto de Desenvolvimento de Material de Divulgação da Estatística (<http://www.mwstat.com/pb/proj1.php>), Projeto Eco dos Números (<http://www.mwstat.com/pb/proj3.php>) e Projeto Estatística vai a Escola (<http://www.mwstat.com/pb/proj4.php>). Por favor, fiquem a vontade para comentários, críticas e sugestões. Aproveito a oportunidade para agradecer os Profs. Gleici da Silva Castro Perdoná e Jorge Luis Bazán, os quais têm dividido comigo as responsabilidades da direção da Associação, os membros do Con-

selho Diretor da ABE, os Associados que atuaram e atuam em diversos órgãos e Associações, representando a nossa Associação, e a secretária da ABE, Luana Takahashi. Finalmente, agradeço ao excelente serviço prestado a ABE pelos Profs. Vera Lúcia Damasceno Tomazella e Anderson Ara (Editores) e Correspondentes Regionais junto ao Boletim da ABE, aos Profs. Luis Renato Fontes e Ronaldo Dias (Editores) e Editores Associados que estão junto comigo à frente do Brazilian Journal of Probability and Statistics (BJPS), e à Profa. Lúcia Pereira Barroso (Editor Responsável), Editores Executivos e Editores Associados da Revista Brasileira de Estatística (RBEs). Juntamente aos colaboradores acima citados, agradeço a outros tantos Associados que, muitas vezes anonimamente, fazem a ABE acontecer, nosso muito obrigado a todos vocês.

Atenciosamente,

Francisco Louzada Neto
Presidente da ABE
Pela Diretoria

"Sempre fazendo nosso melhor pela nossa Associação!"

Expedientes

EDITOR: *Anderson Ara*

Universidade de São Paulo, Departamento de Matemática Aplicada e Estatística

Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro

13566-590 São Carlos-SP

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

EDITOR: *Vera Tomazella*

Universidade Federal de São Carlos, Departamento de Estatística

Rod. Washington Luiz, km 235

13565-905 São Carlos-SP

E-mail: vera@ufscar.br



Índice

Carta da Diretoria	1
Editorial	2
Informes da Diretoria	2
Notícias	3
A Associação Brasileira de Estatística	15

Editorial

Prezados leitores,

Com satisfação publicamos mais um número do Boletim ABE. Nesta edição um dos destaques é um texto sobre 'Em busca da Qualidade' retirado do livro do Prof. Dr. Gilson Volpato, *Administração da vida científica. Cultura Acadêmica (2009)* e exposto na Seção 4. Solicitamos contribuições dos leitores na forma de cartas, artigos e atualizações da lista de departamentos de Estatística e afins na Seção 4.6.

Boa leitura do nosso Boletim. Aproveitamos para agradecer a todos que puderam contribuir para esta edição do Boletim da ABE.

Anderson Ara e Vera Tomazella
Editores

1 Informes da Diretoria

1.1 Novos associados

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

1.2 Projeto Fisher

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

- Análise de Séries Temporais de Pedro Alberto Morettin e Clélia M. C. Toloi, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blücher, 2004.
- Elementos de Amostragem de Heleno Bolfarine e Wilton O. Bussab, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blücher, 2005.

- Análise de Sobrevivência Aplicada de Enrico Antônio Colosimo e Suely Ruiz Giolo, ABE - Projeto Fisher/Editora Edgar Blücher, 2006.

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

1.3 SpringerBriefs in Statistics – BSA

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

1.4 Publicações à venda

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

2 Eventos da ABE

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 The 10th ICSA International Conference Shanghai, China, December 19-22, 2016

Este Congresso já esta na sua 10a. Edição ocorre a cada três anos no continente da ASIA e é organizado pela Associação Internacional Chinesa de Estatística (International Chinese Statistical Association-ICSA) tem como objetivo facilitar o intercâmbio de desenvolvimentos de pesquisas recentes sobre metodologia e aplicações, ao redor do mundo para oferecer oportunidades para novos pesquisadores e para estabelecer novas colaborações e parcerias. Teve como

tema central discussões sobre Global Growth of Modern Statistics in the 21st Century. Contou com o patrocínio de 9 associações internacionais entre estas a Associação Brasileira de Estatística-ABE, que organizou uma Sessão Convidada com o tema: Innovation in Survival Modeling. O Presidente da ABE Francisco Louzada Neto participou do encontro de presidentes das 9 associações internacionais (ver foto). Os sócios que participaram desse evento foram: Vera Tomazella, Francisco Louzada Neto, Mario de Castro, Celso Romulo, Pedro Nascimento e Silva e Alexandra Schimidt.

2.2 3rd Workshop on Assessment of Risk (3rd WAR)

3rd WAR ocorreu nos dias 30 de novembro e 1 e 2 de dezembro de 2016, na Sala da Congregação da FEA-USP- São Paulo-SP. O foco do workshop foi promover o encontro de pesquisadores e estudantes do Grupo de Avaliação de Riscos no CEPID-CeMEAL, disseminar aplicações relevantes na área de modelagem de risco, motivar estudantes do Bacharelado em Estatística e do Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Estatística USP / UFSCar, Programa de Pós-Graduação em Estatística IME-USP e Programas de Graduação e Pós-Graduação EAC-FEA-USP, mostrando a importância da pesquisa na área de risco de avaliação de risco. O Presidente da ABE participou diretamente da Comissão organizadora do evento.

2.3 Próximos eventos da ABE

2.3.1 XVII ESTE

A Escola de Série temporal e Econometria (ESTE) é um evento científico na área de Estatística, de repercussão nacional, sendo organizado pela Associação Brasileira de Estatística (ABE) que, em 2017, se encontrará em sua 16ª edição e ocorrerá de 13 a 16 de agosto de 2017, no hotel Anacã em São Carlos, SP. Maiores informações acesse o site: www.redeabe.org.br/este2017.

2.4 Próximos eventos no exterior

2.4.1 VI Congresso de Matemática Aplicada, Comodoro Rivadavia

O VI Congresso de Matemática Aplicada, Computacional e industrial (VI MACI 2017) será realizada de

2 a 5 de maio, em Comodoro Rivadavia, Prov. Chubut, Argentina. O evento está vinculado a ASAMACI, Associação Argentina de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial. A sexta edição será dedicada à memória do Dr. Eduardo Serrano.

2.4.2 61st World Statistics Congress

A WSC (World Statistics Congress) é o carro-chefe da conferência do International Statistical Institute (ISI) e ocorre uma vez a cada dois anos em diferentes países e geralmente é organizado em parceria com o Escritório Nacional de Estatística do país anfitrião. O próximo ISI WSC está em Marrakech, Marrocos, de 16 a 21 de julho de 2017. Maiores detalhes em <http://isi2017.org/>

3 Notícias dos Departamentos de Estatística

3.1 IMECC-UNICAMP

• Premiação:

1. Prof. Dr. Serguei Popov recebeu o prêmio do Reconhecimento Acadêmico “Zeferino Vaz” 2016.
2. Carlos Trucíos Maza, ex-aluno de mestrado e doutorado, recebeu o segundo lugar no prêmio ASA/NISS Best y-BIS Paper Award 2016 com o artigo “Measuring the Effect of the Uncertainty in the Estimation of the Conditional Covariance Matrix in Portfolio Selection and Portfolio Risk Measures”

• Relatórios Técnicos:

1. Finite mixture modeling of censored data using the multivariate Student-t distribution. Victor H. Lachos, Edgar J. López Moreno, Kun Chen.
2. Bayesian estimation, residual analysis and prior sensitivity study for zero-one augmented beta regression model with an application to psychometric data. Danilo Covaes Nogarotto, Caio Lucidius Naberezny Azevedo, Jorge Luiz Bazán.
3. Stochastic Neighborhood Structure in Bayesian Spatial Models. A. Piroutek, R. Assunção. D. Duarte.

4. Probabilistic Context Neighborhood: A New Tree Topology and Hypotheses Tests. A. Piroutek, D. Duarte, R. Assunção, A. Pinheiro.
5. Modelling the proportion of failed courses and GPA scores for engineering major students. Hildete P. Pinheiro, Rafael P. Maia, Eufrásio A. Lima Neto, Mariana R. Motta.
6. Censored Regression Models with Autoregressive Errors: A Likelihood-Based Perspective. Fernanda L. Schumacher, Victor H. Lachos, Dipak K. Dey.
7. Quantile Regression for Nonlinear Mixed Effects Models: A Likelihood Based Perspective. Christian E. Galarza, Luis M. Castro Francisco Louzada, Victor H. Lachos.
8. Robust Quantile Regression using a Generalized Class of Skewed Distributions. Christian E. Galarza, Victor H. Lachos, Celso R. B. Cabral, Luis M. Castro.
9. Linear Regression Models with Finite Mixtures of Skew Heavy-Tailed Errors. Luis Benites, Rocío Maehara, Victor H. Lachos.
10. Influence Diagnostics for Censored Linear Regression Models with Skewed and Heavy-tailed Distributions. Thalita do Bem Matos, Victor H. Lachos, Aldo M. Garay.
11. Estimation in Spatial Models with Censored Response. Thais S. Barbosa, Victor H. Lachos, Larissa A. Matos, Marcos O. Prates.
12. Moments of truncated skew-normal/independent distributions. Victor H. Lachos, Aldo M. Garay, Celso R. B. Cabral.
13. Multivariate Measurement Error Models Based on Student-t Distribution under Censored Responses. Larissa A. Matos, Luis M. Castro, Celso R. B. Cabral, Victor H. Lachos.
14. Heavy-tailed longitudinal regression models for censored data: A likelihood based perspective. Larissa A. Matos, Victor H. Lachos, Tsung-I Lin, Luis M. Castro.
1. Francisco de Arruda Botelho Cardoso (Luiz Koodi Hotta) Estimação da Variância Integrada em Processos Univariados e Multivariados para Preços Através de Medidas Realizadas. 10.06.2016
2. Maria Camila González Reina (Filidor Edilfonso Vilca Labra) A Distribuição Birnbaum-Saunders Baseada na Distribuição Normal Inversa Gaussiana. 30.06.2016
3. Fernanda Lang Schumacher (Filidor Edilfonso Vilca Labra) Censored Regression Models With Autoregressive errors. 04.11.2016
4. Edgar Javier Lopez Moreno (Celso Rômulo Barbosa Cabral) Modeling Censored Data Using Finite Mixtures of Student-t Distributions. 12.12.2016
5. Luiz Carlos dos Santos Ferreira Júnior (Luiz Koodi Hotta) Utilização de Métodos de Desempenho e Modelos GARCH Multivariados na Construção de Carteiras. 15.12.2016

• **Doutorados Concluídos:**

1. Carlos Cesar Trucios Maza (Luiz Koodi Hotta) Densidades de Previsões Bootstrap em Modelos de Volatilidade Univariados e Multivariados. 25.08.2016
2. José Roberto Silva dos Santos (Caio Lucidius Naberezny Azevedo) Contribuições ao Estudo de dados Longitudinais na Teoria de Resposta ao Item. 25.10.2016

3.2 ESALQ-USP

• **Eventos:**

1. Seminário: V Treinamento De Introdução Ao Software Livre R Ministrantes: Luiz Ricardo Nakamura (UFSC,SC), Pedro Henrique Ramos Cerqueira (UEL,PR) e Roseli Aparecida Leandro (LCE/ESALQ-USP) Data: 05 e 06 de Setembro de 2016
2. VI Encontro dos Alunos do PPGA.EEA Data: 16 e 17 de setembro de 2016
3. Workshop on Longitudinal and Incomplete Data Ministrante: Geert Molenberghs, 21 a

• **Mestrados Concluídos:**

25/11/2016, das 9 às 12h e das 14 às 17h.
Local: Departamento de Ciências Exatas,
ESALQ/USP, Piracicaba, SP.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Jotta, C. A. D. (Carlos Tadeu dos Santos Dias) Análise de variância multivariada nas estimativas dos parâmetros do modelo log-logístico para susceptibilidade do capim-pé-de-galinha ao glyphosate. 25.10.2016
2. Christopher Silva de Pádua, C.S.P. (Sônia Maria de Stefano Piedade) Redes neurais artificiais auto-organizáveis na classificação não-supervisionada de imagens multiespectrais de sensoriamento remoto. 14.10.2016
3. Paulenas, V. P. Paulenas (Sônia Maria de Stefano Piedade) Análise de experimentos em látice quadrado no melhoramento vegetal utilizando modelos mistos. 05.10.2016
4. Pereira, G.R. (Sônia Maria de Stefano Piedade) Uma revisão sobre o uso analítico de dados provenientes de amostras com estruturas complexas. 30.09.2016

• **Doutorados Concluídos:**

1. Martins, N. S (Sônia Maria de Stefano Piedade) Método Shenon (Shelf-life prediction for Non-accelerated Studies) na predição do tempo de vida útil de alimentos. 06.10.2016
2. Santana, T. V. F. (Edwin Moises Marcos Ortega) Modelo linear beta Weibull generalizado: propriedades, estimação, diagnóstico e aplicações 05.10.2016

3.3 UFPB

- **Concurso Público:** O Departamento de Estatística da UFPB realizou entre os dias 21 e 25 de novembro de 2016, concurso público para professor Adjunto, nível A. Ao final das 4 etapas eliminatórias/classificatórias, a banca examinadora formada pelos professores Marcelo Rodrigo Portela Ferreira (DE - UFPB), Wagner Barreto de Souza (DE-UFGM) e Artur Lemonte (DE - UFRN) apresentou o candidato Cláudio Javier Tablada como Aprovado/Classificado.

- **Avaliação MEC:** O Departamento de Estatística da UFPB e a Coordenação curso de Bacharelado em Estatística receberam a visita dos avaliadores do MEC entre os dias 17 e 18 de outubro de 2016. Os avaliadores destacaram a estrutura acadêmica do curso, a estrutura física e de laboratórios do departamento, a relação existente entre os discentes e docentes, bem como a qualificação do corpo docente. Ao final, o curso de Bacharelado em Estatística da UFPB obteve o conceito 4.

- **Eleição Board of Directors da LARS-IASC:** O professor Eufrásio de Andrade Lima Neto do Departamento de Estatística da UFPB foi eleito para compor o Board of Directors, no período 2017-2018, da Seção Regional para América Latina da Associação Internacional de Estatística Computacional (LARS-IASC).

3.4 UFGM

• **Seminários:**

1. Seminário: Principal component analysis and generalized linear model with Poisson marginal distribution: An application to air pollution problems Ministrante: Glauro Conceição Franco (UFGM) Dia: 07/10/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
2. Seminário: A mágica sequência de de Bruijn Ministrante: Bernardo Nunes Borges de Lima (UFGM) Dia: 14/10/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
3. Seminário: A Modelo de Seleção de Heckman Ministrante: Fernando de Souza Bastos (UFGM) Dia: 21/10/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
4. Seminário: Modelo Beta Dinâmico Bayesiano Ministrante: Victor Schmidt Comitti (UFGM) Dia: 04/11/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
5. Seminário: Estimação e análise de influência local para modelos com erro de medida sob distribuições com caudas pesadas Ministrante: Alejandro Guillermo Monzon Montoya (UFGM) Dia: 17/11/16 Horário: 08:30 horas Local: Sala 2076

6. Seminário: Exact bayesian inference for Markov modulated Poisson processes Ministrante: Livia Maria Dutra (UFMG) Dia: 17/11/16 Horário: 10:00 horas Local: Sala 2076
7. Seminário: Asymmetric Link under Item Response Theory Ministrante: Juliane Venturelli (UFMG) Dia: 18/11/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
8. Seminário: A Dirichlet multinomial mixture model-based approach for short text clustering Ministrante: Larissa Sayuri Futino Castro dos Santos (UFMG) Dia: 25/11/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
9. Seminário: On the definition of likelihood function Ministrante: Pedro Franklin Cardoso Silva (UFMG) Dia: 02/12/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
10. Seminário: Modelagens semiparamétricas de eventos recorrentes via polinômios de Bernstein Ministrante: Rumenick Pereira da Silva (UFMG) Dia: 09/12/16 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
11. Seminário: De Fisher até o "Big Data": continuidades e descontinuidades Ministrante: Renato Martins Assunção (UFMG) Dia: 24/03/17 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
12. Seminário: Inferência para Cadeias de Markov de Alcance Variável Contaminadas Estocasticamente Ministrante: Denise Duarte (UFMG) Dia: 31/03/17 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076

• **Mestrados Concluídos:**

1. Nascimento, L. B. F. (Loschi, R. H.) Análise de múltiplos pontos de mudança em modelos normal multivariados . 13.01.2017
2. Almeida, F. M. (Colosimo, E. A.) Modelo de Regressão de Cox com Verossimilhança Monótona. 10.02.2017
3. Barbarioli, B. (Assunção, R. M.) Detection Under Cost Constraint. 15.02.2017
4. Silva, J. G. (Souza, W. B.) Zero-inflated mixed Poisson regression models. 17.02.2017

5. Silva, D. M. (Montenegro, L. C. C.) Modelos Espaciais com Distribuição Normal Independente. 20.02.2017
6. Rêgo, A. T. (Santos, T. R.) Non-Gaussian Stochastic Volatility Model With Jumps via Gibbs Sampler. 21.02.2017

• **Doutorados Concluídos:**

1. Júnio, P. C. S. (Demarqui, F. N.) Modelos semiparamétricos para dados de sobrevivência com censura intervalar. 25.11.2016
2. Morais, R. S. (Quinino, R. C.) Inferência sobre erros de classificação de sistemas de medição com respostas do tipo atributo. 20.12.2016

3.5 DES-UFSCar/ICMC-USP

• **Eventos:**

1. A DAY ON STATISTICS AND APPLIED PROBABILITY: Comissão organizadora: Carlos Diniz (DEs-UFSCar), Sandro Gallo (DEs-UFSCar), Rafael Stern (DEs-UFSCar) e Pablo Rodrigues (ICMC-USP).
Data e local: 18/11/2016, no auditório 2 da biblioteca comunitária da UFSCar
A seguir, o programa do evento: - 10h-10h50: Frédéric Paccout (U. Picardie Jules Verne) - A model for invasive dynamics in a stochastic environment - 11h-11h50: Arnaud Le Ny (U. Paris-Est) - On the mathematical consequences of binning spike trains in neuroscience - 14h-14h50: Julio Singer (IME-USP) - $n=?$ - 15h-15h50: Giulio Lacobelli (COPPE-UFRJ) - Growing Networks with Random Walks - 16h30-17h30: Nancy L. Garcia (IMECC-UNICAMP) - Interacting cluster point process model for epidermal nerve fibers
2. COMEMORAÇÃO AOS 40 ANOS DO CURSO DE BACHARELADO EM ESTATÍSTICA E 22 ANOS DA PÓS-GRADUAÇÃO EM ESTATÍSTICA DA UFSCar: Nos dias 02 e 03 de dezembro, o Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos, realizou evento

em comemoração aos 40 anos do curso de Bacharelado e 22 anos da Pós-Graduação em Estatística. O curso de Bacharelado em Estatística da Universidade Federal de São Carlos, UFSCar, foi criado em 30 de abril de 1976, com reconhecimento MEC 20 de dezembro de 1982 e seu primeiro vestibular foi realizado em julho de 1976. O curso recebe anualmente 45 alunos e os profissionais formados são muito bem aceitos tanto no mercado de trabalho quanto na área acadêmica. O Programa de Pós-Graduação em Estatística (PPGEs) da UFSCar iniciou suas atividades em 1995 com o curso de Especialização em Estatística. No ano de 1997 o programa foi transformado no Programa de Mestrado em Estatística e, em 2006, passa também a oferecer o Doutorado em Estatística. Em 2013, foi criado o Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Estatística (PIPGEs), programa de pós-graduação interinstitucional, mantido conjuntamente pelo Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos, DEs-UFSCar e pelo Departamento de Matemática Aplicada e Estatística da Universidade de São Paulo, SME-ICMC-USP. O PIPGEs é hoje um dos mais destacados grupos de pesquisadores da área de Estatística do Brasil. As seguintes atividades foram desenvolvidas durante o evento:

Sexta Feira: 02 de dezembro

Conferência 1: O Papel dos Estatísticos na Produção, Disseminação, e Análise de Informações para o Progresso e Bem Estar da Sociedade. - Denise Britz do Nascimento Silva, ENCE/IBGE Conferência 2: Ordering Medians of Groups: Confidence Statements. - Carlos Alberto Bragança Pereira, IME - USP Mesa Redonda: Profissionais Formados pela UFSCar no Mercado de Trabalho. - Ana Gabriela Oliveira – SERASA EXPERIAN, Fabio Almas – UNIFI do Brasil, Jimmy Adans Costa Palandy – Adans Consultoria Mini Conferências: Ex- Alunos do PPGEs

Modelos de fração de cura via distribuições

defeituosas para dados de sobrevivência. Ricardo Ferreira Rocha, ICMC-USP Agrupamento de dados em alta dimensão. Daiane Aparecida Zuanetti, DEs-UFSCar

Modelos de longa duração em clínica médica. Gleici da Silva Castro Perdoná, FMRP-USP

Aplicação da estatística na concessão de crédito no mercado varejista. Rubiane Maria Pires, Banco SAFRA

Foi realizada ainda uma sessão especial, seguida de um coquetel, em homenagem aos Professores Josemar Rodrigues, Benedito Galvão Benze e Maria Aparecida de Paiva Franco, recentemente aposentados no DEs-UFSCar.

Sábado: 03 de dezembro

Foi realizada uma Sessão Solene em comemoração aos 40 anos do Curso de Bacharelado em Estatística e aos 22 anos do Programa de Pós Graduação em Estatística. Nesta sessão foram homenageados os alunos formados pelo curso de graduação entre 1981 e 1989 bem como os docentes que atuaram no departamento de Estatística neste mesmo período. Foram também homenageados os primeiros alunos do Programa de Pós Graduação e os primeiros docentes do programa. O evento foi encerrado com um grande churrasco de confraternização que contou com a participação de cerca de 140 participantes entre docentes, ex-docentes, alunos, ex-alunos e familiares. O evento contou com apoio da ABE – Associação Brasileira de Estatística, da SERASA EXPERIAN, da STEPWISE – Inteligência e Apoio a Decisão e Faber Castell.

Professores, Ex-Professores do DEs e convidados na homenagem aos Professores Josemar Rodrigues, Benedito Galvão Benze e Maria Aparecida de Paiva Franco:



Participantes da confraternização:



• Próximos Eventos:

1. VII SEMANA DA ESTATÍSTICA UFS-Car/USP: A VII Semana da Estatística, a partir de 2016 organizada conjuntamente por alunos dos cursos de Estatística do DEs-UFSCar e ICMC-USP, será realizada nos dias 05, 06 e 07 de junho de 2017. O evento contará com mini cursos, conferências, apresentações de trabalho, mesas redondas e visita técnica. Informações em www.facebook.com/SemanaDaEstatistica.

3.6 UFPE

• Teses de Doutorado:

1. Aluna: Carolina Ivonne Marchant Fuentes Título: Essays on multivariate generalized Birnbaum-Saunders methods. Data: 31 de outubro de 2016. orientador: Prof. Francisco José de Azedo Cysneiros. Coorientador: Victor Eliseo Leiva Sánchez.
2. Aluna: Priscila Gonçalves da Silva. Título: Inferência e Diagnóstico em Modelos Não-Lineares Log-Gama Generalizados. Data: 04 de novembro de 2016. Orientadora: Audrey Helen Mariz de Aquino Cysneiros

• Dissertação de Mestrado:

1. Aluno: Lelio Alejandro Arias Vizcaino Título: Um Novo Resíduo para Classes de

Modelos de Regressão na Família Exponencial. Data: 05 de dezembro de 2016. Orientador: Raydonal Ospina Martínez. Coorientação: Patrícia Leone Espinheira Ospina.

3.7 UFRJ

• Eventos:

Os professores Thais C. O. Fonseca (presidente), Fernando A. S. Moura (secretário) e Carlos Abanto (tesoureiro) do DME-UFRJ compõem a nova direção do ISBrA para o biênio 2017-2018. A nova diretoria comunica que O XIV Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB) será realizado no período de 5 a 9 de março de 2018 no Instituto de Matemática Pura e Aplicada localizado no bairro do Jardim Botânico (Rio de Janeiro).

• 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. Os resumos das mesmas podem ser encontrados no sítio <http://www2.dme.ufrj.br>. Seguem abaixo as conferências já agendadas para este semestre.

1. Penalising model component complexity: A principled practical approach to constructing priors: Havard Rue (KAUST). Data: 15/03/2017 Horário: 13:30 Local: Auditório do LSE sala I-044b.
2. Bayesian modelling, Monte Carlo sampling and capital allocation of insurance risks Rodrigo S. Targino (EMAp/FGV). Data: 29/03/2017 Horário: 15:30 Local: Auditório do LSE sala I-044b.

• **Seminários da Pós-Graduação:** O Professor Ralph dos Santos Silva está oferecendo neste semestre o Seminário *Machine Learning*. Para maiores informações favor entrar em contato com o Prof. Ralph Silva pelo e-mail ralph@im.ufrj.br.

• Relatórios Técnicos:

1. A flexible class of covariance functions for multivariate spatial processes. Rafael S. Ervasti¹ (DME/IM-UFRJ), Thaís C. O. Fonseca (DME/IM-UFRJ) e Mariane B. Alves (DME/IM-UFRJ), RT-287.
2. Robust predictive process approximation of spatial fields. Mariana del Pilar Lizarazo Osorio (DME/IM-UFRJ) e Thaís C. O. Fonseca (DME/IM-UFRJ), RT-286.
3. Bayesian outlier detection in geostatistical models. Viviana G. R. Lobo (UFF) e Thaís C. O. Fonseca (DME/IM-UFRJ), RT-285.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Sá, M.V.C. (Carlos Antonio Abanto-Valle). Estimadores de Máxima Verossimilhança para Modelos de Volatilidade Estocástica na Média com Dependência através de Cópuas. 06.07.2016.

• **Doutorados Concluídos:**

1. Martarelli, L.C.T. (Glaucio Valle da Silva Coelho). Hidrodinâmica para um Processo Zero Range Unidimensional com Dissipação de Massa na Fronteira. 10.02.2016.

3.8 DES-UNB

• **Seminários:**

1. Seminário: Modelos dinâmicos para dados limitados: uma abordagem Bayesiana Ministrante: Leandro Tavares Corrêa (Departamento de Estatística - UnB) Dia: 01/09/2016 Horário: 14:30h Local: Sala multiuso EST
2. Seminário: Redução de Dimensionalidade e Aprendizado de Estruturas - Aplicações em Genômica Ministrante: Júlia Pavan Soller (Instituto de Matemática e Estatística - USP) Dia: 24/11/2016 Horário: 14:30h Local: Sala multiuso EST
3. Seminário: Kernelized Cost-Sensitive Listwise Ranking Ministrante: Gabriela Guimarães Olinto (Data Scientist - Soleo Communications) Dia: 01/12/2016 Horário: 14:30h Local: Sala multiuso EST

4. Seminário: Evolutionary Weights for Random Subspace Learning Ministrante: André Lobato Ramos (Analista de Marketing - Par Corretora) Dia: 01/12/2016 Horário: 15:15h Local: Sala multiuso EST

• **Mestrados Concluídos:**

1. Lima, A. F. R. (Cibele Queiroz da Silva) As Distribuições Beta Burr XII e Beta Weibull Exponenciada: uma abordagem Bayesiana. 05.12.2016
2. Mendes, F. F. (Alan Ricardo da Silva) Determinação do Parâmetro de Suavização Ótimo na Regressão Geograficamente Ponderada. 06.12.2016
3. Oliveira, S. B. (Raul Yukihito Matsushita) A Distribuição Touchard e suas Aplicações. 19.12.2016
4. Kaqui, R. L. (André Luiz Fernandes Cançado) Uma Estatística de Varredura Espacial para Dados de Contagem com Censura. 19.12.2016
5. Pereira, H. T. (Gustavo Leonel Gilardoni Avalle) Estudo da distribuição de Poisson generalizada. 08.12.2016

3.9 DES-UFLA

• **Eventos:**

1. A 62ª Reunião Anual da RBras e o 17º SEAGRO serão realizados em Lavras, MG, no período de 24 a 28 de julho. <http://www.rbras.org.br/rbras62/>

• **Mestrados Concluídos:**

1. Filho, E.C.E. (Devanil Jaques de Souza) Um teste para dependência de valores extremos utilizando cópuas 16.01.2017
2. Abreu, R.F. (João Domingos Scalón) Detecção de agrupamentos espaço-temporais de ocorrências de dengue utilizando processos pontuais. 20.01.2017
3. Moura, E.G. (Márcio Balestre.) Aplicação de modelos funcionais na seleção genômica ampla 23.01.2017

4. Junior, H.da S. F. (Júlio Sílvio de Sousa Bueno Filho) Modelo beta inflacionado de zeros e uns: análise bayesiana de notas de estatística nos cursos de Engenharia da UFLA. 25.01.2017
5. Romão, R.F. (Márcio Balestre) Robustez na capacidade preditiva dos modelos AMMI e fatoriais analíticos no estudo de dados multi-ambientais desbalanceados. 16.02.2017
6. Ferreira, R.A. (João Domingos Scalon) Modelagem e predição espaço-temporal dos casos de dengue utilizando processo de Cox Log-Gaussiano. 10.03.2017

• **Doutorados Concluídos:**

1. Gonzáles, G.G.H (Augusto Ramalho de Moraes) Dimensionamento de parcelas experimentais: proposição de método de estimação e aplicações 29.11.2016
2. Pereira, A.A. (Augusto Ramalho de Moraes) Estimação de parâmetros de modelos não lineares com resíduos autocorrelacionados. 14.12.2016
3. Nuvunga, J.J (Márcio Balestre). Modelo fatorial analítico bayesiano aplicado a experimentos multi-ambientes. 19.01.2017
4. Sorato, A.M.da C. (Augusto Ramalho de Moraes) Ajuste de modelo logístico ao acúmulo de massa seca de cultivares de feijoeiro via regressão isotônica. 26.01.2017
5. Pereira, L.da Silva (Lucas Monteiro Chaves) Geometria dos métodos de Regressão Lars, Lasso e Elastic Net com uma aplicação em seleção genômica. 27.01.2017
6. Souza, T.V. (João Domingos Scalon) Estimação em regressão inversa no modelo CAR Espacial. 17.02.2017
7. Silveira, S.de C. (Joel Augusto Muniz) Modelagem bayesiana da frequência cardíaca com cargas crescentes de trabalho. 09.03.2017

3.10 IME-UFBA

• **Eventos:**

1. O 5º Encontro Baiano de Estatística cumpriu com objetivo de contribuir na formação profissional e acadêmica dos estudantes da área e também propor uma interação entre alunos, professores e profissionais. Entre as atividades do encontro, foram realizado um minicurso intitulado “Amostragem com aplicações no R” ministrado pelo Prof. Dr. Hemílio Fernandes Campos Coelho – UFPB, com duração de 20 horas e uma mesa-redonda com o tema pesquisa eleitoral. O presidente da ABE participou do evento ministrando uma conferência. Também contamos com a participação Maurício Lila (Gerente de Estatística do IBGE).

2. O V Workshoop em Análise de Sobrevida e Aplicações (V WASA) realizar-se-á no Instituto de Matemática e Estatística da Universidade Federal da Bahia, Salvador - BA, no período de 29 de novembro a 01 de dezembro de 2017. Algumas datas importantes:

(i) inscrições abertas a partir de 5 de agosto;

(ii) submissão de trabalhos ocorrerá no período de 05/08 a 22/09 de 2017.

Será uma grande oportunidade para conhecer Salvador, uma cidade com paisagens exuberantes e um povo acolhedor. Para os que já conhecem venham aproveitar para re-visitare seus locais preferidos.

Desejamos recebê-los em Salvador em novembro de 2017! Maiores informações em: <http://www.redeabe.org.br/wasa2017>

• **Premiação e distinções:**

Paulo Canas Rodrigues foi eleito Chairman da Latin American Regional Section (LARS) da International Association for Statistical Computing (IASC) para um mandato entre 1 de janeiro de 2017 e 31 de dezembro de 2018.

• **Seminários:**

1. Seminário: Agrupamento baseado em kernel com ponderação automática das

variáveis Ministrante: Marcelo Rodrigo Portela Ferreira (UFPB)) Data: 14/09/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME

2. Seminário: Modelos de resposta ao item modificados para fontes de heterogeneidade conhecidas e desconhecidas Ministrante: Afrânio Márcio Corrêa Vieira (UFS-Car) Data: 16/09/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME
3. Seminário: Martingais e convergência quase certa Ministrante: Vladimir Belitsky (USP) Data: 19/09/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME
4. Seminário: Modelo de regressão autor-regressivo série de potência modificado inflacionado de zeros Ministrante: Carlos Alberto Ribeiro Diniz (UFSCar) Data: 26/09/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME
5. Seminário: Introdução ao Controle Estatístico de Processos Online Ministrante: Paulo Henrique Ferreira da Silva (UFBA) Data: 14/10/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME
6. Seminário: Superfície de Resposta Aplicada a Planejamento de Experimentos Fatoriais Ministrante: Daisy Ferreira Santana (Discente da UFBA) Data: 25/10/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME
7. Seminário: Análise estatística para métodos afetivos em análise sensorial Ministrante: Izadora Zdanowsky Calmon dos Reis Pimentel (Discente da UFBA) Data: 31/10/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME
8. Seminário: Estimação por Máxima Verossimilhança Penalizada na Distribuição Weibull Modificada Ministrante: Verônica Maria Cadena Lima (UFBA) Data: 25/11/16 Horário: 11 horas Local: Auditório do IME

- **Cursos de Extensão:** O Departamento de Estatística ofereceu os cursos:

1. “LaTex para principiantes”, ministrado pela Professora Edleide de Brito nos dias 26 de novembro e 03 de dezembro de 2016, com

carga horária de 08 horas e a participação de 30 alunos de graduação.

2. “Introdução ao uso do software R”, ministrado pela Professora Edleide de Brito nos dias 10, 11, 17 e 18 de fevereiro de 2017, com carga horária de 20 horas e a participação de 27 pessoas entre estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais.

Para informações sobre os cursos de extensão, acesse o nosso website: www.est.ufba.br/pt-br/cursos.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Conceição, J. S. (Giovana Silva) Modelo de Regressão para eventos recorrentes utilizando a distribuição Weibull modificada em análise de sobrevivência. 01.11.2016

3.11 DIE-UFPI

• **Eventos:**

De 9 a 11 de dezembro de 2016 aconteceu o 2º Simpósio da Formação do Professor de Matemática da Região Nordeste, no IFPI - campus Floriano, Piauí. As professoras Lya Raquel Oliveira dos Santos e Cleide Mayra Menezes Lima da UFPI participaram do evento ministrando as oficinas da professora Lisbeth Cordani: Estatística para todos. As oficinas foram aplicadas em dois turnos. Na mesma ocasião o aluno de Estatística da UFPI, Estênio da Costa Santos, apresentou o trabalho intitulado: OFICINA ESTATÍSTICA PARA TODOS – APLICAÇÃO NA V SEMANA DA ESTATÍSTICA DA UFPI na modalidade de Pôster.

3.12 DEst-UNESP-Prudente

• **Eventos:**

1. XVII Semana da Estatística, 14 a 17/12/2016, das 8 às 12:00 e das 14 às 18h, Departamento de Estatística, FCT/UNESP, Presidente Prudente, SP.

• **Seminários:**

1. Seminário: Multiplicidade de soluções para um sistema elíptico via o Método Variacional: Prof. Dr. Gaetano Siciliano (IME/USP): Data: 30/09/2016. Horário: 09:30. Local: Anfiteatro 2.
2. Seminário: Sobre o laplaciano do grafo para segmentação interativa e espectral de imagens. Prof. Dr. Wallace Correa de Oliveira Casaca (UNESP/Rosana). Data: 30/09/2016. Horário: 14:00. Local: Anfiteatro 2.
3. Seminário: Métodos de estimação em pequenas áreas e suas aplicações. Profa. Dra. Denise Britz do Nascimento Silva (ENCE/IBGE). Data: 03/10/2016. Horário: 14:00. Local: Anfiteatro 2.
4. Seminario: O uso de prioris não-informativas em uma Análise Bayesiana. Pedro Luiz Ramos (Doutorando/USP-Ufscar). Data: 02/03/2017. Horário: 14:30. Local: Anfiteatro VI.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Aguilár, G. A.S. (Fernando Antonio Moala) Família Distribuição Gama Exponenciada. 06.03.2017.

3.13 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/

UFCG: 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/frn0pcao.php?opcao=http://www.uel.br/cce/sta

UEM: www.des.uem.br

UFPR: www.est.ufpr.br

UFSC: www.inf.ufsc.br

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

UFRGS: www.ufrgs.br/mat

UFSM: coral.ufsm.br/estat/

4 Em busca da Qualidade

Diante das atuais crises (econômica, política e ética) que nosso país vive, como pesquisadores e docentes devemos nos preocupar ainda mais com a qualidade em ensino, pesquisa, extensão e em administração pública que oferecemos em nossas instituições. Nesta seção apresentamos - na íntegra - um texto do Prof. Dr. Gilson Volpato, retirado de seu livro ainda muito atual "Administração da vida científica. Cultura Acadêmica (2009)". Convidamos nossos leitores a refletir sobre tais aspectos e esperamos que a leitura consciente deste texto sirva para fertilizar ainda mais a busca contínua pela qualidade em nossa área.

Nosso país vive uma crise de qualidade em vários setores. Vejamos o exemplo mais evidente: o atendimento nos setores do comércio. Os estabelecimentos comerciais zelam por um prédio bonito, um preço razoável, uma mercadoria de qualidade... mas o atendimento geralmente deixa a desejar. A formação dos empregados não é prioridade. Contrata-se hoje o funcionário e ele começa a trabalhar imediatamente, ou, quando não muito, após dois ou três dias de treinamento. O que você acha dos atendimentos em restaurantes, bancos, lojas, hospitais, entre outros? Há exceções, mas não me refiro a elas. Chegamos a nos espantar quando somos bem atendidos. Essa crise de qualidade não foge do setor culturalmente privilegiado, que é a ciência, seja em universidades ou institutos e centros de pesquisa. Embora o pouco caso de governantes com a educação pública no Brasil provoque efeitos perversos nessas instituições, outros fatores também contribuem para essa crise na ciência. A seguir destaco alguns, pois identifica-los e evita-los já é um grande progresso:

- **Incentivo ao amadorismo:** *O cientista contratado deve exercer várias atividades para as quais não foi formado, tornando-se, por exemplo, amador em educação, administração, assistencialismo e extensão. Essas atividades requerem perfis distintos, que geralmente não foram formalmente garantidos na formação desses profissionais. Alguns se saem bem, por razões outras; outros não. Como a permanência na atividade não é definida pela qualidade das ações, a situação fica ainda*

mais complicada.

- **Substituição programada:** *Ocorre quando os mandatos para certos cargos ou funções são curtos para o tipo de atividade. Ao assumir essa atividade, o cientista age de forma inexperiente. Gradativamente, ganha mais experiência e seu serviço melhora. Estará muito bom quando tiver que deixar essa incumbência. Então, é substituído por outro, igualmente sem experiência [Uma forma de minimizar esse problema é substituindo os cargos e funções pelos vices, que já tiveram certa experiência na atividade. Porém, isso nem sempre é possível, ou desejado, pelo continuísmo de ideias que pode decorrer (os grupos não seriam substituídos)], perpetuando o sistema do amadorismo. Como consequência, a atividade é coordenada frequentemente por amadores. Quando, por acaso, a pessoa tem perfil para o cargo, melhor para a instituição.*
- **Falta de avaliações:** *Embora o professor universitário avalie constantemente seus alunos, raramente se permite ser avaliado. Atualmente, as poucas formas de avaliação que existem formalmente aceitas para as atividades desses profissionais são a pós graduação (que recebe nota divulgada publicamente), o financiamento de pesquisas e correlatos, a publicação científica e eleições para ocupação de alguns cargos. Algumas instituições promovem avaliações da atividade didática dos docentes, mas a eficácia de tais avaliações ainda é uma exceção do que regra.*
- **Conchavos entre amigos:** *Numa empresa familiar, como o próprio nome diz, os principais dirigentes serão familiares (o pai, a esposa, os filhos, genros e noras, tios e sobrinhos, por ex.). Esse tipo de empresa possui geralmente muitos problemas administrativos. A viabilidade da empresa, no entanto, depende do grau de profissionalismo exercido. Quando o "familiar" ultrapassa o "profissional", as empresas geralmente sucumbem. Contrata-se um consultor, mas a decisão final depende do palpite amador de um familiar mais próximo. Quando questões de qualidade são suplantadas por razões de amizade ou outros interesses, a crise geralmente é inevitável. Na atividade científica isso ainda é muito frequente. A*

atribuição de postos a “amigos” é um dos principais inimigos da administração pública. De certa forma, usa-se dinheiro público para agradar amigos. Mesmo que o posto não acarrete ganhos financeiros extras, o desfalque público pode vir da má administração. Embora um pouco de amizade possa ser importantes para certos grupos, a qualidade deve ser o primeiro quesito. Ou será que alguns são iluminados e têm amizade apenas com pessoas igualmente iluminadas? E se fosse para administrar a carreira do seu filho ... a quem confiaria?

- **Interesses obscuros:** *Significa direcionar decisões e comportamentos tendo-se em vista finalidades para as quais esses atos não se enquadrariam. Por exemplo, é o caso do professor “bonzinho”, que visa ser homenageado; do administrador “bajulador”, que visa sua recondução e do aluno “puxa saco”, que deseja entrar no sistema a qualquer custo. Esses interesses colocam pessoas não competentes para os postos que ocupam, gerando crise de qualidade.*
- **Esquiva de responsabilidades:** *Embora delegar tarefas seja fundamental para a administração eficiente, esses delegados devem ser eficientes. Quando delegamos para pessoas ineficientes, a instituição perde muito. Atualmente, com forte pressão por qualidade das publicações científicas, o cientista pode se sentir impelido a delegar para se esquivar, podendo se concentrar nas publicações. Com isso esquivam-se de aulas, administrações e possibilidade de extensão do conhecimento. Geralmente, quem age assim não está focando a instituição, mas apenas a própria vida [Um viés dessa situação é quando os cargos administrativos começam a ser ocupados, principalmente, por pessoas que não tem experiência em pesquisa, conduzindo a instituição por caminhos e objetivos equivocados]. Se pessoas menos capazes recebem as atividades delegadas, a instituição e a sociedade perdem muito.*
- **Falta de idealismo:** *O sonho, ao ingressar na graduação ou na luta pelo emprego, é geralmente impregnado de idealismo, mas isso pode mudar. Quando o ideal se separa da profissão, o emprego se torna trabalho ... horas a cumprir. O ideal*

passa a ser buscado fora da instituição ou após a aposentadoria. Isso reflete negativamente nos equacionamentos e discussões diárias das atividades, gerando queda de qualidade. Certa vez comentei com um funcionário da universidade que havia uma grande diferença entre nossas atividades, pois se ambos ganhássemos uma quantia de dinheiro na loteria, eu certamente continuaria a exercer o âmago da minha atividade profissional.

- **Visão fragmentada:** *Perde-se a visão de Instituição e centraliza-se no seu próprio mundo (o laboratório, o Departamento, o Instituto ou a Faculdade etc.). A falta de visão de conjunto leva a decisões limitadas, incompletas, fora de contexto. Embora se procure que as divisões de obrigações sejam distribuídas democraticamente entre os envolvidos, nem sempre isso é suficiente. Há momentos em que certos setores devem ser privilegiados, para melhor equilibrarem o todo. Essas decisões são feitas por órgãos colegiados, nos quais muitas vezes cada um luta por interesses próprios (mesmo que dos segmentos que representam). A inteligência das decisões vem de atrelá-las a visões de conjunto e norteamentos pela Visão e Missão da unidade maior. Certa vez um responsável por Gabinete de Rectoria comentou comigo que uma grande dificuldade administrativa era a de que cada diretor visava geralmente os interesses de sua faculdade/instituto e não ponderava suficientemente o conjunto maior da universidade. Conduzir as instituições baseado em decisões que representavam, acima de tudo, o produto final de batalhas argumentativas das partes, é mais uma forma de se instaurar a crise de qualidade.*
- **Abusos de poder:** *Costumo dizer que para conhecermos verdadeiramente uma pessoa devemos dar poder a ela. É aí que o caráter real se revela. Enquanto desprovidos de poder, todos são bonzinhos, compreensivos, enfim, ótimas pessoas. Mas o poder sobe a cabeça de alguns. Acreditam que sempre se manterão no poder e que são seres superiores. Isso certamente leva a decisões erradas. Esse poder privilegia interesses pessoais e a crença de que conhecemos a verdade, ambos com sérias implicações para a qualidade na*

instituição. Vigiar esse aspecto, bem como minimizá-lo nos outros, é fundamental. Você ajudará muito sua instituição, se evitar que essa sede de poder ocorra com você.

Os problemas descritos acima acarretam baixa qualidade de atuação, com sérios prejuízos para nossa sociedade. A mudança nesse perfil envolve mais que visão administrativa, envolve também confiança, coragem e honestidade. Mas é a visão administrativa que lhe dará ferramentas para atingir um perfil de qualidade.

- VOLPATO, G. L. Administração da vida científica. Cultura Acadêmica, 2009, p 15-20.

Maiores detalhes sobre as obras do Prof. Gilson Volpato podem ser encontrados em <http://www.gilsonvolpato.com.br>.

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 locais da ABE desta edição do Boletim:

Cibele Silva (UNB)

Daiane Aparecida Zuanetti (UFSCar/USP)

Eufrasio de Andrade Lima Neto (UFPB)

Fernando Antonio da Silva Moura (UFRJ)

Gauss Cordeiro (UFPE)

Hildete Prisco Pinheiro (UNICAMP)

Lya Raquel (UFPI)

Marcos Prates (UFMG)

Miriam Rodrigues Silvestre (UNESP)

Paulo Canas Rodrigues (UFBA)

Roseli Aparecida Leandro (ESALQ)

Thelma Safadi (UFLA)

5.3 Boletim

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

BOLETIM ABE

Rua do Matão, 1010 - Sala 250A

05508-090

São Paulo - SP

E-mail: boletimredeabe@gmail.com

EDITORES RESPONSÁVEIS:

Anderson Ara

Universidade de São Paulo,

Departamento de Estatística

Av. Trabalhador São-carlense, 400 - Centro

13566-590 São Carlos-SP

Vera Tomazella

Universidade Federal de São Carlos,

Departamento de Estatística

Rod. Washington Luiz, km 235

13565-905 São Carlos-SP

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,

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

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

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

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

5.5 Diretoria

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

Presidente: Francisco Louzada (ICMC-USP)

Secretária: Gleici S. Perdoná (FMRP-USP)

Tesoureiro: Jorge Luis Bazán (ICMC-USP)

A composição do Conselho Diretor é a seguinte:

Titulares:

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

Suplentes:

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