

Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 96 • Ano XXXIII • 2º quadrimestre de 2017

Carta da Diretoria

Prezados sócios da ABE, pesquisadores e estudantes de Estatística,

O presente volume do Boletim da ABE tem vários destaques importantes. Destaco a homenagem ao Prof. Dalton Francisco de Andrade na IX Reunião da Associação Brasileira de Avaliação Educacional (ABAVE) realizado em Salvador-BA em agosto passado, a eleição da Profa. Denise Britz do Nascimento Silva, como Presidente da International Association of Survey Statisticians (IASS), e a premiação do Prof. Marcelo Bourguignon e do doutorando Christian Eduardo Galarza Morales agraciados com o ISI Tinbergen Award. Parabéns a todos em nome da Diretoria da ABE. Também destaco a participação da Prof. Lisbeth Kaiserlian Cordani e equipe na 69ª Reunião Anual da SBPC com um estande de Educação Estatística. Destaco ainda que, no período da confecção do presente volume do Boletim a ABE apoiou 4 importantes eventos: 17ª ESTE, 62ª RBras e 17º SEAGRO, MaxEnt 2017 e V ESAMP. Aproveito a oportunidade para agradecer os membros do Conselho Diretor da ABE, os Associados que têm atuado em diversos órgãos e Associações, representando a nossa Associação, e a secretária da ABE, Luana Takahashi. Também agradeço ao excelente serviço

prestado a ABE pelos Profs. Anderson Ara e Vera Lúcia Damasceno Tomazella (Editores), aos 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). Finalmente, dou boas vindas ao novo corpo editorial da Revista Brasileira de Estatística (RBEs): Prof. Paulo Justiniano (Editor Responsável), Prof. Marcel Toledo Vieira e José André de Moura Brito (Editores Executivos) e agradeço aos serviços prestados pelo corpo Editorial anterior coordenado pela Profa. Lúcia Pereira Barroso. 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 Federal da Bahia, Departamento de Estatística
Avenida Ademar de Barros s/n, Campus de Ondina
40170-110 Salvador-SP
E-mail: anderson.ara@ufba.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
61th World Statistics Congress	3
Mundo da Estatística – SBPC UFMG	4
Eventos da ABE	5
Eventos com apoio da ABE	5
Próximos eventos	6
Notícias dos Departamentos	6
A Associação Brasileira de Estatística	34

Editorial

Prezados leitores,

Com satisfação publicamos mais um número do Boletim ABE. Um dos destaques nesta edição são informações do 61th World Statistics Congress (WSC), 17a. ESTE, MaxEnt2017 e 62a.RBRas e 17o.SEAGRO e 69ª. Reunião Anual da SBPC. Também destaque para prêmios, homenagens e eleições de pesquisadores e sócios da ABE.

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

Boa leitura do nosso Boletim.

Anderson Ara e Vera Tomazella
Editores

1 Informes da Diretoria

1.1 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).

1.2 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/>).

1.3 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.

1.4 Notícias da Diretoria

1. *Profa. Dra. Denise Britz do Nascimento Silva eleita Presidência da IASS (International Association of Survey Statisticians – IASS).*

"A sócia da ABE Profa. Dra. Denise Britz do Nascimento Silva, foi eleita, no mês de abril, para a Presidência da IASS (International Association of Survey Statisticians – IASS), com mandato de quatro anos, sendo dois anos como Presidente eleita, de 2017 a 2019, e dois anos como Presidente, de 2019 a 2021. A posse para o primeiro mandato se deu no 61º Congresso Mundial de Estatística do ISI (International Statistical Institute), realizado na cidade de Marraqueche, no Marrocos, em julho de 2017. A Professora Denise Silva é coordenadora de Graduação da ENCE, tendo ingressado no IBGE em 20 de julho de 1987, e possui Doutorado em Estatística, pela Universidade de Southampton, Inglaterra. A IASS, associação que vai presidir, foi fundada em 1973 com o objetivo de promover o estudo e o

desenvolvimento da teoria e prática de pesquisas estatísticas e censos e fomentar o interesse em pesquisas e censos na comunidade estatística, entre governos e no público de diferentes países do mundo. É a única associação científica internacional dedicada a compartilhar conhecimento sobre a teoria e métodos de pesquisas amostrais, além de ser um fórum internacional que oferece aos seus membros a oportunidade de apresentar e publicar os resultados de suas pesquisas mais recentes e de proporcionar o intercâmbio de ideias, métodos e outros avanços estatísticos. Todos os membros da ABE parabenizam. Estes texto foi escrito por Marcelo Rubens.

2. Homenagem ao Prof. Dr. Dalton Francisco de Andrade.

O Prof. Dalton Francisco de Andrade foi homenageado no IX Reunião da Associação Brasileira de Avaliação Educacional (ABAVE) realizado nos dias, 16 a 18/08, em Salvador-BA, evento bianual. A ABE manifesta aqui os parabéns pela brilhante carreira do Prof. Dalton.

Dalton Francisco de Andrade possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade de São Paulo (1973), Mestrado em Estatística pela Universidade de São Paulo (1977) e PhD em Biostatistics pela University of North Carolina at Chapel Hill, USA (1984). Atualmente é professor titular da UFSC, com atuação em programas de pós-graduação dos Departamentos de Engenharia de Produção (PPGEP) e de Informática e Estatística (PPGMGA), Pesquisador Associado da Fundação Vunesp e Consultor do Inep/Mec. Tem experiência na área de Probabilidade e Estatística, com ênfase em Análise de Dados, atuando principalmente nos seguintes temas: teoria da resposta ao item, avaliação educacional, modelos de variável latente, dados longitudinais e modelos hierárquicos/multiníveis lineares e não-lineares.

2 61th World Statistics Congress (WSC)

O 61st ISI World Statistics Congress-ISI2017 foi realizado em Marrakech-Marrocos no período de 15-22

de julho de 2017. A WSC bienal é a conferência emblemática do Instituto Internacional de Estatística (ISI) e suas sete associações. Este reúne eminentes estatísticos e membros da comunidade estatística dos cinco continentes para apresentar, discutir, promover e divulgar pesquisas e melhores práticas em todos os campos da Estatística e suas aplicações. A ABE esteve presente no ISI2017 com a participação do Presidente Francisco Louzada Neto e muitos brasileiros da nossa comunidade estatística. Ver fotos.



Nesta edição dois jovens pesquisadores brasileiros foram premiados the ISI Tinbergen Awards. Estes prêmios bienais, com o nome do famoso economista holandês, reconhecem os melhores artigos de jovens estatísticos de países em desenvolvimento. Dois prêmios foram concedidos para a competição deste ano. Marcelo Bourguignon atualmente Professor da UFRN com seu paper Modelling time series of counts with deflation or inflation of zeros e Christian Eduardo Galarza Morales, Doutorando da UNICAMP sob a orientação do Prof. Dr. Victor Hugo Lachos com o paper Robust logistic quantile regression models using skewed heavy-tailed distributions. Os vencedores receberam

um prêmio em dinheiro, bem como recursos para apoiar sua participação no Congresso, onde apresentaram seus trabalhos. Ver foto



Ainda falando de prêmios foi dado o mais importante prêmio International Prize in Statistics ao Sir David Cox, um dos mais famosos estatísticos do mundo. Também o sócio da ABE e Presidente do ISI Pedro Luis Nascimento e Silva finalizou a sua gestão 2015-2017 tendo feito um excelente trabalho junto ao ISI e na organização do 61st ISI World Statistics Congress- ISI2017. Toda a nossa sociedade parabeniza o professor pela sua dedicação em prol da Estatística no Brasil e no mundo.

3 Mundo da Estatística – SBPC UFMG 2017

Enviado por Lisbeth Kaiserlian Cordani

A UFMG sediou a 69ª. Reunião Anual da SBPC, de 16 a 22 de julho, cujo programa contou, como sempre, com um grande número de atividades, como minicursos, conferências, mesas-redondas etc. Fomos convidados para montar um stand em Educação Estatística na SBPC JOVEM e no Dia da Família na Ciência, numa tenda que conta com outros espaços de atividades de diversas áreas do conhecimento. A SBPC JOVEM foi realizada de 2ª. a 6ª. (manhã e tarde), com a visita de inúmeras escolas de fundamental e médio, bem como de estudantes universitários e público em geral. O Dia da Família na Ciência ocupou o mesmo espaço da JOVEM, no sábado (manhã e tarde), recebendo um grande número de famílias, além de jovens estudantes e profissionais. Nos 6 dias de atividades tivemos por parte do público uma resposta muito positiva às atividades propostas. Foi feito contato prévio com dois professores do ICEx UFMG - profa. Magda C. Pires, Estatística e prof. Seme Gebara Neto, Licenciatura em Matemática - que foram muito receptivos e divulgaram, entre seus alunos, uma chamada para monitores.

Apresentaram-se nove estudantes, sendo 6 do Bacharelado em Estatística e 3 da Licenciatura em Matemática. A colaboração deles foi intensa e muito importante para o desenvolvimento das atividades, que assim foram divididas: ESTAÇÃO 1 – coleta de dados para a construção, em tempo real, do gráfico do tamanho do palmo da mão direita; ESTAÇÃO 2 – passeio aleatório, com caminhos possíveis depois de 4 jogadas de uma moeda; ESTAÇÃO 3 – tábua de Galton; ESTAÇÃO 4 – uso de cartas de baralho para o cálculo de medidas descritivas básicas; ESTAÇÃO 5 – pesquisa eleitoral, para analisar tamanho da margem de erro com amostras de tamanho 10 e de tamanho 50; ESTAÇÃO 6 – problema de Monty Hall. O movimento foi intenso e vibrante ao longo da semana. Contabilizamos 980 pessoas com 15 anos ou mais de 2ª. a 6ª. e estimamos o comparecimento de 500 crianças menores de 15 anos (que faziam parte das classes dos anos fundamentais que participaram da Reunião). No sábado, Dia da Família na Ciência, o espaço contou com visitas espontâneas, e recebemos quase 400 visitantes. Foi, como sempre, uma semana sensacional! Seguem algumas das impressões dos monitores sobre as atividades propostas. "Interessante ver o conhecimento ser transmitido de forma tão simples. Recompensador ver as pessoas aprendendo algo novo, principalmente as crianças. Agradeço demais por poder fazer parte deste projeto. Este trabalho me fez ter a visão de que a estatística pode ser explicada de maneira instrumental/visual. E, principalmente, que ela pode ser inicialmente explicada sem fórmulas para que crianças possam entender. Tem sido uma experiência incrível participar desta tenda. Foi uma boa experiência atuar na atividade. As estações trataram de assuntos relevantes para a Estatística que foram claros para ser entendidos pelo público alvo."

"Foi muito gratificante ver pessoas de todas as idades interessadas na aplicação da Estatística. Ouvi sugestões de muitas pessoas a respeito do ensino da Estatística: propuseram que ela deveria ser passada de forma mais dinâmica, assim como as aplicações apresenta das no estande Mundo da Estatística - seria um estímulo para o estudo da matéria de forma não maçante, mais agradável. É preciso e desejável que os alunos realmente aprendam com satisfação."

"Participar da SBPC foi uma experiência gratificante e motivadora, ao ver tantas pessoas reconhecendo o valor da estatística e além disso, percebendo

que pode ser muito divertido! Fiquei muito feliz de ver, principalmente, as crianças aprendendo e se surpreendendo conosco.”

”Achei as atividades muito interessantes - elas despertaram interesse aos que passaram no ”mundo da estatística”, pois mostraram na prática como a estatística pode ser aplicada à nossa realidade. Em especial, a tábua de Galton e o Monty Hall foram duas atividades que chamaram muita atenção do público. Participar do Mundo da Estatística foi enriquecedor. Fazer parte dessa atividade foi muito divertido, pois aprendi coisas novas e pude interagir com várias pessoas divulgando um pouco mais a Estatística e mostrando às pessoas que ela também pode ser legal.” Monitores do Bacharelado em Estatística: Fernanda Lopes de Lima, Junia Costa Vasconcellos, Maiara Fernanda O. Miranda, Pedro Pires Costa, Sabrina Machado Ferreira e Sedami Deo-Gratias Emmanuel Akossinou. Monitores da Licenciatura em Matemática: Claisyanne Silva Campos, Marcelo Pereira Rizzi e Natalia Paula Diniz. Coordenação: Lisbeth Kaiserlian Cordani (USP).

4 Eventos da ABE

4.1 A 17ª ESTE ESCOLA DE SÉRIES TEMPORAIS E ECONOMETRIA

A 17ª.ESTE foi realizada de 13 a 16 de agosto de 2017 no Hotel Anacã em São Carlos-São Paulo e foi organizada pelo departamento de Estatística da UFS-Car e USP e pelo Programa Interinstitucional de Pós-Graduação-PIPGES-UFSCar/USP, fizeram parte da comissão organizadora, os professores Ricardo Ehlers-ICM-USP, Vera Tomazella-Des-UFSCar, Marinho de Andrade Filho-ICMC-USP, Maria de Assis Moura-Des-UFSCar e Katiane Conceição-ICMC-USP. A ESTE é um evento da ABE de âmbito nacional e internacional, com periodicidade bienal, que reúne grandes nomes do país na área, além de um seleto grupo de renomados palestrantes estrangeiros. Nesta Edição teve a participação de um público de 120 pessoas e contou com 5 conferências de convidados nacionais (Luiz Koodi Hotta(UNICAMP); Flávio Augusto Ziegelmann (UFRGS); Igor Viveiros Melo Souza (UFOP); Wagner Barreto de Souza(UFMG); Jhames Matos Sampaio(UnB)) e 5 internacionais (Mark J. Jensen (Federal Reserve Bank of Atlanta, Georgia, USA)); Ta-

Hsin Li (IBM T. J. Watson Research Center,USA); Marc G. Genton (King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Saudi Arabia); Ying Sun(King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), Saudi Arabia)), 4 Sessões temática 1 minicursos, Sessões de Comunicações Orais e Sessões Posters na parte social houve um coquetel de abertura e um jantar de confraternização. A ABE agradece a todos os envolvidos nas Comissões organizadora local e científica e todos os patrocinadores.



5 Eventos com apoio da ABE

5.1 62a RBras e 17o SEAGRO

De 24 a 28 de julho de 2017 o Departamento de Estatística (DES) da Universidade Federal de Lavras (UFLA) sediou a 62a Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria - RBras e o 17o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica - SEAGRO. O encontro conjunto da Região Brasileira da IBS e do Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica teve como tema “Desafios recorrentes da Estatística aplicada: a informação em tempos de big data”. Foram 5 dias de reunião congregando 435 participantes, sendo 12 palestrantes internacionais, 3 sessões de pôsteres e 6 sessões de comunicações orais com apresentação de 380 trabalhos de diversos temas da Estatística e em diferentes áreas de aplicação, 8 conferências, 11 sessões temáticas, 7 minicursos, 2 tutoriais, 1 mesa redonda e 2 showcases.

Categoria	Participantes	%
Profissionais	170	39%
Estudantes de Pós-Graduação	175	40%
Estudantes de Graduação	90	21%
Total	435	100%

Em 2018 a RBras irá ocorrer em Curitiba, de 23 a 25 de maio nas dependências no Centro Politécnico/UFPR, com o tema geral "Biometria e o Aprendizado Estatístico na Era da Informação". Já em 2019 a RBras e SEAGRO ocorrerão na cidade de Cuiabá, de 29 de julho a 02 de agosto, nas dependências da Universidade Federal do Mato Grosso. Desde 2016 a ABE e a RBras firmaram um Acordo de Reciprocidade e Colaboração permitindo, entre outros itens, que Associados efetivos de qualquer das associações parceiras poderão participar dos eventos promovidos por estas usufruindo dos mesmos benefícios nas taxas de inscrições e outros que porventura sejam oferecidos aos associados. Nesta edição a ABE apresentou uma sessão temática ABE: O estudo do risco nas mais diversas áreas de aplicação. Teve como coordenadora a social da ABE Daniele Cristina Tita Granzotto – UEM-Maringá e como convidados Anderson Castro Soares de Oliveira-UFMT-Cuiabá-MT e Diogo Francisco Rossoni –UEM-Maringá-PR.



5.2 MaxEnt 2017

O 37o. MaxEnt (International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering) é um evento mundial, realizado a cada ano em locais diferentes. As últimas cinco edições foram realizadas na Bélgica, Estados Unidos, França, Austrália e Alemanha. Em 2017, trigésima sétima edição, foi a segunda vez no Brasil. O MaxEnt foi organizado pelo Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME/USP), em conjunto com o Grupo de Estatística Indutiva (GIS, <http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9540548129595909>) do Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos (DEs/UFSCar). Na cidade de Jarinu, Estado de São Paulo, Brasil, de 09 a 14 de julho em 2017.

6 Próximos eventos

6.1 XV Encontro Mineiro de Estatística

O Encontro Mineiro de Estatística (MGEST) é um evento científico organizado anualmente por instituições de ensino de Estatística do estado de Minas Gerais que, em 2017, se encontra em sua 15ª edição. Este ano, o MGEST será organizado pelo Departamento de Estatística da UFMG e ocorrerá nos dias 05 e 06 de outubro de 2017.

6.2 V ESAMP - Escola de Amostragem e Metodologia de Pesquisa

A V ESAMP será realizada no período de 17 a 20 de outubro de 2017, no espaço Cenarium Rural, em Cuiabá, Mato Grosso. Como parte da programação da V ESAMP, será também realizado o IV Workshop Internacional sobre Pesquisas para Avaliação de Políticas Públicas. A programação preliminar está disponível no site oficial do evento: www.redeabe.org.br/esamp2017/.

7 Notícias dos Departamentos de Estatística

7.1 ENCE

• Seminários:

1. Seminário: Estimando fluxos das situações ocupacionais com pesquisas amostrais repetidas. Ministrante: Pedro Luis do Nascimento Silva. Dia: 22/05/2017.
2. Seminário: Estudo teórico voltado a fractais. Ministrante: Isaac Victor Silva Rodrigues (aluno da graduação). Dia: 19/06/2017.
3. Seminário: Métodos de estimação em pequenas áreas e suas aplicações. Ministrante: Denise Britz do Nascimento Silva. Dia: 26/06/2017.
4. Seminário: Censo agropecuário: apontamentos e perspectivas. Ministrantes: Antônio Carlos Simões Florido (DPE/IBGE) e Paulo Alentejano (UERJ). Dia: 7/08/2017.

5. Seminário: Educação continuada sustentável para estatísticos profissionais. Ministrante: Pedro Luis do Nascimento Silva. Dia: 14/08/2017.
6. Seminário: Lidando com amostragem preferencial em geoestatística: algumas abordagens e exemplos. Ministrante: Gustavo da Silva Ferreira. Dia: 21/08/2017.
7. Seminário: Modelagem e previsão de carga de energia elétrica. Ministrante: Larissa de Carvalho Alves. Dia: 28/08/2017.

• **Eventos:**

1. Comemoração do dia do estatístico: No dia 31/05 a ENCE promoveu a palestra "A experiência de produção de indicadores sobre tecnologia de informação e comunicação no Brasil", com Marcelo Pitta (NIC.br), e a mesa redonda "Pós graduação: qual o melhor momento para fazer?", com ex-alunos da escola.

7.2 ESALQ-USP

• **Seminários:**

1. Investigating the causal architecture underlying complex biological systems Ministrante: Renan Mercuri Pinto (Doutorando do PPGA.EEA)
2. Essays on distribution theory: recent generators Ministrante: Maria do Carmo S. Lima - (Professora Adjunto - Universidade Federal de Pernambuco)
3. Modelo Gama - Weibull na análise de dados com fração de cura Palestrante: Profa. Dra. Elizabeth Mie Hashimoto (Professora do Depto. Academico de Matemática - UTFPR/Londrina)
4. Over/Under-dispersion, zero-in ation and Poisson-Tweedie models Ministrante: Prof. Dr. John Hinde (Professor da School of Mathematics, Statistics and Applied Mathematics National University of Ireland, Galway, Ireland)

• **Exames de Qualificação:**

1. Hilário, A. P. M. (César Gonçalves de Lima) Uma abordagem para análise de dados longitudinais multivariados utilizando modelos mistos. 26.05.2017
2. Silva, P. V. (Taciana Villela Savian) Modelo Não Linear Chanter: uma aplicação dos dados de crescimento de frutos do cacauero. 19.06.2017
3. Mangueira, R. A. F. (Taciana Villela Savian) Modelos de regressão segmentados com platô de resposta. Uma abordagem bayesiana. 20.06.2017
4. Thomas, G. (Clarice Garcia Borges Demétrio) GAMLSSs in agronomy. 22.06.2017
5. Grego, S. (Sônia Maria De Stefano Piedade) Análise de modelos lineares generalizados geoestatísticos para dados de citros com greeming. 30.06.2017
6. Farias, H. P. (Carlos Tadeu dos Santos Dias) Modelagem de séries temporais multivariada para fins de previsão. 30.06.2017
7. Saavedra, C. A. P. B. (Cristian Marcelo Villegas Lobos) Um aplicativo Shiny para modelos lineares generalizados com superdispersão. 30.06.2017
8. Verssani, B. A. W. (Edwin Moises Marcos Ortega) Distribuição odd-log-logística Weibull flexível generalizada: Uma aplicação em sistemas reparáveis. 30.06.2017
9. Camilo, E. V. (Roseli Aparecida Leandro) Modelos de equações estruturais: revisão e aplicações. 07.07.2017
10. Fernandes, T. T. (Carlos Tadeu dos Santos Dias) Comparação e escolha de modelos multiway PARAFAC e Tucker 3 na interação tripla de fatores. 07.07.2017
11. Soares, A. R.(Taciana Villela Savian) Regressão Spline: uma aplicação com curvas de crescimento multifásica de femeas Hereford. 12.07.2017
12. Teodoro, V. A. (Vitor Augusto Ozaki) Análise de impacto do programa de subvenção ao premio do seguro rural: Uma abordagem econométrica. 13.07.2017

13. Ogando, P. I. B. (Silvio Sandoval Zocchi) Análise de cumeeira modificada para a adubação ótima econômica na produção de cana-de-açúcar. 14.07.2017
14. Amaral, M. V. G. (Silvio Sandoval Zocchi) Ajuste de modelos inflacionados de zeros aplicados a entomologia: modelos para verificação da dinâmica populacional de *Aphis gossypii* em cultura de açúcar. 20.07.2017

• **Mestrados Concluídos:**

1. Yamanouchi, T.K. (César Gonçalves de Lima) Seleção de modelos lineares mistos utilizando critérios de informação. 18.08.2017
2. Prativiera, F. (Edwin Moises Marcos Ortega) O modelo de regressão odd log-logística gama generalizada com aplicações em análise de sobrevivência). 11.07.2017

• **Doutorados Concluídos:**

1. Araújo, M. F. C. (Carlos Tadeu dos Santos Dias) Interação tripla genótipos x locais x anos: um teste estatístico para verificar a contribuição de cada fator. 11.07.2017
2. Braga, A. S. (Edwin Moises Marcos Ortega) Extensões donormal distribuição utilizando a família od log-logística: teoria e aplicações. 23.06.2017
3. Santos, A. (Clarice Garcia Borges Demétrio) Delineamento e análise de experimentos de melhoramento com cana-de-açúcar: um estudo de caso. 26.05.2017.

• **Visitantes**

Prof. Dr. John Hinde (National University of Ireland, Galway), no período de 28/07 a 07/08/2017

7.3 ICMC-USP

• **Eventos:**

A XVII Escola de Séries Temporais e Econometria (XVII ESTE) foi realizada de 13 a 16 de agosto de 2017 em São Carlos, SP. A escola é um evento de âmbito nacional e internacional,

com periodicidade bienal, que reuniu grandes nomes do país na área, além de um seleto grupo de renomados palestrantes estrangeiros. O encontro foi promovido em conjunto pela ABE sendo que nesta edição a organização foi de responsabilidade do Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Estatística UFSCar/USP (PIPGES).

Foi oferecida uma programação ampla, que atendesse diversas vertentes dentro da área de Séries Temporais e Econometria. Neste sentido, o evento contou com dez conferências convidadas, um minicurso ministrado por pesquisador estrangeiro, além de quatro sessões temáticas com três miniconferências em cada sessão. Houve também as sessões com apresentações orais e posters. Sendo assim, a XVII ESTE foi uma excelente oportunidade para estatísticos, econometristas e economistas em geral trocarem ideias, conhecerem resultados de pesquisa recentes e estabelecerem um fórum comum para discussão de problemas que envolvem as áreas de Séries Temporais e Econometria. Foram dois dias e meio de intenso intercâmbio de informações sobre o estado da arte da pesquisa, fortalecendo assim as áreas de Séries Temporais e Econometria no país, especialmente através da consolidação e contínuo melhoramento de qualidade dos programas de pós-graduação em Estatística, Matemática e Economia que atuam nestas áreas.

A Comissão Organizadora local foi composta pelos seguintes professores da USP e da UFSCar,

Ricardo Sandes Ehlers, ICMC-USP

Marinho Gomes de Andrade Filho, ICMC-USP

Katiane Silva Conceição, ICMC-USP

Vera Lucia Damasceno Tomazella, DEST-UFSCar

Maria Silvia de Assis Moura, DEST-UFSCar.

A Comissão Científica foi composta dos seguintes pesquisadores, os quais são especialistas na área de séries temporais e econometria.

Ricardo Sandes Ehlers, ICMC-USP

Pedro Alberto Morettin, IME-USP
 Hélio dos Santos Migon, IM-UFRJ
 Glaura da Conceição Franco, DEST-UFMG
 Francisco Cribari Neto, DE-UFPE
 Hedibert Freitas Lopes, INSPER
 Valdério Anselmo Reisen, DEST-UFES

• **Mestrados Concluídos:**

1. Gutierrez, K. F. A. (Ricardo Sandes Ehlers) Modelagem da volatilidade em séries temporais financeiras via modelos GARCH com abordagem Bayesiana. 18.07.2017.
2. Coelho, F. R. (Cibele Maria Russo) Seleção de modelos multiníveis para dados de avaliação educacional. 11.08.2017.

• **Doutorados Concluídos:**

1. Paz, R. F.. (Jorge Luis Bazán Guzmán) Modelos de regressão alternativos à distribuição Beta sob abordagem bayesiana. 25.08/2017.

• **Resultado de processo seletivo:**

O Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação, da Universidade de São Paulo divulgou o resultado final e classificação da segunda etapa de avaliações do processo seletivo para contratação de 2 (dois) docentes como Professor Contratado, Nível III (Doutor) ou Nível II (Mestre), com os candidatos inscritos portadores do título de Mestre, realizado nos dias 23, 24 e 25/08/2017, conforme EDITAL ATAc/ICMC/ SME-USP nº 045/2017. Na realização da referida etapa do processo seletivo houve 7 (sete) candidatos inscritos portadores do título de Mestre, sendo que 1 (um) não compareceu para a realização das provas, 4 (quatro) foram reprovados e 2 (dois) foram aprovados pela Comissão de Seleção, cuja classificação segue abaixo: 1º Francys Andrews de Souza e 2º Alina Marcondes Talarico.

7.4 IME-USP

• **Relatórios Técnicos:**

1. RTMAE201701 Título: Preservation of a decreasing failure rate distributions under a coherent system signature point process representation. RTMAE201701 Autor: Vanderlei da Costa Bueno

• **Doutorados Concluídos:**

1. URIBE P.V. (Pedro Alberto Morettin) Esparsidade dinâmica em matrizes de covariância variantes no tempo via decomposição de Cholesky. 11.08.217

7.5 UEL

• **Eventos:**

1. Minicurso Learning R, in R: Como desenvolver cursos para o ensino de estatística usando o pacote swirlify, por Mariana Ragassi Urbano e Rodrigo Rossetto Pescim, 16/08/2017, das 14h30 às 17h30, Departamento de Estatística, UEL, Londrina, PR.

• **Relatórios Técnicos:**

1. Generalized Exponentiated Weibull Linear Model in the Presence of Covariates. Tiago Viana Flor de Santana. Maio/2017.
2. Multivariate analysis for Lead Exposure in Adult Population in the city of Cambé - Paraná. Mariana Ragassi Urbano, Rodrigo Rossetto Pescim. Julho/2017.
3. Advantages of using polynomial structural equation models in quantitative genetics: A simulation study. Pedro Henrique Ramos Cerqueira. Julho/2017.
4. The odd log-logistic generalized half-normal lifetime distribution: properties and applications. Rodrigo Rossetto Pescim. Julho/2017.
5. The Exponentiated Weibull-H Family of Distributions: Theory and Applications. Rodrigo Rossetto Pescim. Agosto/2017.
6. Estudo da influência dos parâmetros na densidade e nas formas da taxa de falha da distribuição Beta Weibull. Tiago Viana Flor de Santana. Julho/2017.

- **Concurso Público:** O Departamento de Estatística da UEL realizou entre os dias 10 e 14 de julho de 2017, o concurso público para professor colaborador 20h semanais no Processo Seletivo Simplificado (PSS), área Estatística/Estatística Experimental. Ao final das 2 etapas classificatórias, a banca examinadora formada pelos professores Lucas Santana da Cunha (UEL), Vanderli Marino Melem (UEL) e Jaqueline Aparecida Raminelli (UEL), apresentou os seguintes candidatos aprovados (por ordem de classificação): Nicole Caldas Pan, Natália Albieri Koritiaki, Leonel Vinicius Constantino, Hingrid Ariane da Silva, Thadeu Rodrigues de Melo, Carla Franciele Horring, Ana Julia Righetto e Felinto Junior da Costa.

7.6 UEM

- **Eventos:**

1. No período de 04 a 07/04/2017, o Departamento de Estatística da UEM organizou a XIII Semana da Estatística nas dependências do Anfiteatro Yoshiaki Fukushima (Térreo do Bloco E90)
Dia 04/04
Conferência de Abertura: “Análise exploratória e modelagem Estatística de dados”
Conferencista: Profª Dra. Aparecida Donisete Pires de Souza – FCT/UNESP
Conferência: “Maringá Segura”
Conferencista: Estats Consultoria (Victor Hugo Nagahama) e CONGEOjr
2. Dia 05/04
Palestra: “Modelo de regressão log-Weibull-exponenciada para dados com censura intervalar”
Palestrante: Profª Dra. Elizabeth M. Hashimoto - UTFPR/Londrina
Miniconferência I: “A Estatística nas pesquisas científicas”
Palestra: “Desafios da Estatística frente aos princípios éticos na experimentação animal”
Palestrante: Profª Dra. Eliane Gasparino - DZO/UEM
Palestra: “Uma visão crítica do emprego de métodos estatísticos em artigos publicados

na revista *Acta Scientiarum - Agronomy* no período de 1998 a 2016”
Palestrante: Prof. Dr. Hugo Zeni Neto - DAG/UEM

Palestra: “Código Neuronal e a formação de assembléias hipocampais durante memória espacial”
Palestrante: Prof. Dr. Nelson A. M. Lemos - DFS/UEM

3. Dia 06/04

Palestra: “Educação Estatística: Um desafio constante”
Palestrante: Profª Dra. Luciana N. Nunes – UFRGS

Miniconferência II: “A Estatística nas empresas”

Palestra: “A estatística como base de novos exames genéticos no Grupo São Camilo-Divisão Biotecnologia”
Palestrante: Roxelle Ethienne Ferreira Munhoz – SCBIOTEC Grupo São Camilo

Palestra: “A estatística na Indústria”
Palestrante: Adriana Mary de Paula – Lightsweet (Lowçúcar)

4. Dia 07/04

Minicurso: “Educação Estatística”
Ministrante: Profª Dra. Luciana N. Nunes – UFRGS

5. Ciência na praça! O Programa de Pós-Graduação em Bioestatística, junto com seus docentes e mestrandos, participou do evento promovido pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação – PPG/UEM
Datas: 30/06/2017 e 01/07/2017
Horários: 15:30-22:00 / 08:00-18:00
Local: Calçadão do Mercado Municipal de Maringá (Av. Prudente de Moraes, 601 – Zona 7, Maringá – PR)

6. Aula Magna da 5ª Turma do PBE/UEM
Título: – “Sistema de pós-graduação, princípios de avaliação dos programas, e o que nos espera diante da realidade atual”
Ministrante: Prof. Dr. Geraldo Brasileiro Junior (Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG-MG)
Data: 10/03/2017
Horário: 10h00
Local: Anfiteatro Yoshiaki Fukushima

- **Exames de Qualificação**

1. Propondo novas distribuições para análise de dados de sobrevivência Mestrando: Jean Carlos Cardoso Orientador: Prof. Dr. Josmar Mazucheli (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. Emilio Augusto Coelho Barros (UTFPR – Cornélio Procópio – PR), Prof. Dr. Diogo Francisco Rossoni (PBE/UEM) Data: 07/07/2017 Horário: 14h00 Local: Sala 219 do Bloco E90
2. Aplicação de Análise de Sobrevivência em Dados de Concentração Inibitória Mínima Mestranda: Juliana Faria de Carvalho Gardelli Orientador: Prof. Dr. Josmar Mazucheli (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Profª. Dra. Maria Cristina Bronharo Tognim (DBS/UEM), Prof. Dr. Roberto Molina de Souza (UTFPR-Cornélio Procópio – PR) Data: 07/07/2017 Horário: 09h00 Local: Sala 219 do Bloco E90
3. “Modelos Generalizados Mistos Aplicados a Dados de Laranja Doce”. Mestrando: João Pedro Serenini Orientadora: Profª. Dra. Terezinha Aparecida Guedes (Presidente – PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. William Mario de Carvalho Nunes (PGA/UEM), Prof. Dr. Vanderly Janeiro (PBE/UEM) Data: 04/08/2017 Horário: 14h00 Local: Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (Térreo do Bloco E90).
4. “Wavestrapping for time series” Mestranda: Aline Edlaine de Medeiros. Orientadora: Profª. Dra. Eniuce Menezes de Souza (Presidente – PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Profª. Dra. Thelma Sáfyadi (UFLA-MG), Prof. Dr. Diogo Francisco Rossoni (PBE/UEM) Data: 21/08/2017 Horário: 08h00 Local: Sala 219 do Bloco E90
5. “Inferência Bayesiana para estudos de populações de peixes: o caso do *Astyanax paranae* do alto Rio Paraná” Mestrando: Diego Corrêa Alves Orientador: Prof. Dr. Robson Marcelo Rossi (Presidente – PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Profª. Dra. Terezinha Aparecida Guedes (PBE/UEM), Prof. Dr. Luiz Carlos Gomes (Nupélia-PEA/UEM) Data: 31/08/2017 Horário: 08h00 Local: Sala 219 do Bloco E90
6. Modelos Conjuntos para Dados Longitudinais e de Sobrevivência” Mestranda: Beatriz Regina Brum Orientadora: Profª. Dra. Isolde Previdelli (Presidente – PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Profª. Dra. Rosângela Getirana Santana (PBE/UEM), Prof. Dr. Walmes Marques Zeviani (UFPR-PR) Data: 01/09/2017 Data: 10h00 Local: Sala 219 do Bloco E90
7. “Monitoramento de doenças com joint model” Mestrando: Felipe Emanuel Barletta Mendes. Orientadora: Profª. Dra. Isolde Previdelli (Presidente – PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. Josmar Mazucheli (PBE/UEM), Prof. Dr. Walmes Marques Zeviani (UFPR-PR) Data: 01/09/2017 Horário: 14h00 Local: Sala 219 do Bloco E90

• **Mestrados Concluídos:**

1. Modelos Multiníveis: Gaussiano e Multinomial Mestrando: Tiago Peres da Silva Sugiura Orientadora: Profª. Dra. Isolde Previdelli (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Profª. Dra. Rosângela Getirana Santana (PBE/UEM), Profª. PhD. Lurdes Yoshiko Tani Inoue (University of Washington – EUA) Data: 28/03/2017 Horário: 13h45 Local: Laboratório de Informática 03 – E90 (2º andar)
2. Modelos de regressão com efeitos mistos aplicados a dados de germinação de sementes Mestranda: Edilenia Queiroz Pereira Orientador: Prof. Dr. Vanderly Janeiro (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. Robson Marcelo Rossi (PBE/UEM), Profª. Dra. Aparecida Donizete Pires de Souza (UNESP- Presidente Prudente-SP) Data: 20/03/2017 Horário: 14h00 Local: Laboratório do Núcleo de Educação à Distância – NEAD

(Bloco H01)

3. Modelos híbridos para previsão multiescala de Séries Temporais Mestranda: Márcia Lorena Alves dos Santos Orientadora: Profª. Dra. Eniuce Menezes de Souza (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. Diogo Francisco Rossoni (PBE/UEM), Prof. Dr. Geraldo Brasileiro Junior (Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG-MG).

Data: 10/03/2017 Horário: 14h00 Local: Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (térreo do Bloco E90-UEM)

4. Modelagem Bayesiana Hierárquica para Dados Biológicos de Contagem Mestrando: Marcos Jardel Henriques Orientador: Prof. Dr. Vanderly Janeiro (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. Carlos Aparecido dos Santos (PBE/UEM), Profª. Dra. Isabele Picada Emanuelli (Unicesumar-PR) Data: 23/02/2017 Horário: 14h00 Local: Sala de Reuniões do Depto. de Estatística (Sala 219 – Bloco E90)

5. Aplicação de Modelos Beta Inflacionados de Zeros para Análise de Dados Longitudinais Mestrando: Oilson Alberto Gonzatto Junior Orientadora: Profª. Dra. Terezinha Aparecida Guedes (PBE/UEM) Membros da Banca Examinadora: Prof. Dr. Josmar Mazucheli (PBE/UEM), Profª. Dra. Viviana Giampaoli (IME-USP) Data: 20/02/2017 Horário: 14h00 Local: Laboratório do Núcleo de Educação à Distância – NEAD (Bloco H01)

• **Cursos de extensão:**

1. “Introdução à distribuições de probabilidade bivariadas discretas”. Ministrante: Doutorando Ricardo Puziol de Oliveira (Mestre em Bioestatística pelo PBE/UEM e Doutorando pelo Departamento de Medicina Social da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP). Datas: 04 e 05/07/2017

Horário: 08:00-12:00 Local: Lab. de Informática 1 (Sala 201 – Bloco E90-UEM)

• **Seminários:**

1. “Relatórios Dinâmicos”. Ministrantes: Mestrando Felipe Emanuel Barletta Mendes (PBE/UEM) e o Pós-Doutorando Omar Cléo Neves Pereira (PBE/UEM). Data: 18/04/2017 Horário: 8h00 Local: Laboratório de Informática 01 – E90 (2º andar)
2. Tópicos de Knowledge Discovery in Databases (KDD) e uso de Data Mining em Bioestatística”. Ministrante: Prof. Dr. Moacir José da Silva (Professor Associado da UEM – Doutor em Eng. de Produção pela UFSC-SC). Data: 19/05/2017 Horário: 16h00 Local: Anfiteatro Yoshiaki Fukushigue (térreo do Bloco E90-UEM)
3. “New ideas in modelling for survival analysis” Palestrante: Prof. PhD. Karim Anaya-Izquierdo (Department of Mathematical Sciences University of Bath – England) Data: 19/07/2017 Horário: 19h30 Local: Anfiteatro Prof. Yoshiaki Fukushigue – Bloco E90 (térreo)

7.7 UEPB

• **Artigos Publicados em Periódicos:**

- Influência da Temperatura da Superfície do Mar na Ocorrência de Linhas de Instabilidade na Costa Norte e Nordeste do Brasil. Rev. bras. meteorol. vol.32 no.2 São Paulo abr./jun.2017. Coautor: Ricardo Alves de Olinda - DE-UEPB
- Análise das variações climáticas na ocorrência de doenças respiratórias por influenza em idosos na região metropolitana de João Pessoa – PB. Sociedade & Natureza (Online). V. 29. Maio/2017, p. 123-135. Coautor: Ricardo Alves de Olinda - DE-UEPB
- CONCORDÂNCIA ENTRE O ESTADO NUTRICIONAL AFERIDO E O PERCEBIDO PELAS

MÃES EM CRIANÇAS PRÉ-ESCOLARES. Rev. paul. pediatri.vol.35 no.3 São Paulo jul./set.2017 Epub 31-Jul-2017. Coautor: Ricardo Alves de Olinda - DE - UEPB.

- Influência das propriedades físico-químicas dos iogurtes no desenvolvimento da erosão dental. ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION. Vol 6. n.5. Maio/2017. Coautor: Tiago Almeida de Oliveira.

- **Artigos aceitos para publicação:** Patients' perception regarding the influence of individual and social vulnerabilities on the adherence to tuberculosis treatment: a qualitative study. BMC Public Health. Coautor: Edwirde Luiz Silva Camêlo - DE - UEPB.

A brief Multifractal Analysis of Rainfall Dynamics in Piracicaba. Technology Acta Scientiarum. Autor: Sílvio Fernando Alves Xavier Júnior.

- **Palestras:**

1. Palestra: Introdução a Análise de Regressão Linear
Ministrante: Tiago Almeida de Oliveira
Dia: 21/08/17
Horário: 13:30 - 17:30 horas
Local: Mestrado em Saúde Pública - PPGSP/UEPB

- **Congressos:** Participação no 62ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 17º Simpósio de Estatística Aplicada a Experimentação Agrônômica, 2017, Lavras - MG. Desafios Recorrentes da Estatística Aplicada: Informação em Tempos de Big Data, 2017.

1. Classificação de coeficientes de variação em experimentos com frangos de corte. Coautor: Ana Patricia Bastos Peixoto
2. Tamanho ótimo de parcelas para experimentos com poedeiras pelo método da máxima curvatura modificado. Coautor: Ana Patricia Bastos Peixoto.

3. Tamanho ótimo de parcelas para experimento com avicultura de corte pelo modelo de regressão quadrática com platô. Coautor: Ana Patricia Bastos Peixoto.

4. Tamanho ótimo de parcelas para experimentos com frango de corte pelo método da comparação das variâncias. Coautor: Ana Patricia Bastos Peixoto

5. Tamanho ótimo de parcelas por meio de ensaio em branco com poedeira comerciais pelo modelo de regressão linear com platô. Coautor: Ana Patricia Bastos Peixoto.

6. Classificação de coeficientes de variação em experimentos com frango de corte. Coautor: Ana Patricia Bastos Peixoto.

7. Análise de Sobrevivência aplicado a dados de pacientes com Mieloma Múltiplo. Coautor: Tiago Almeida de Oliveira.

8. Modelo de Regressão Weibull para Dados Discretos em Análise de Sobrevivência. Coautor: Tiago Almeida de Oliveira.

9. Modelos Lineares Generalizados Mistos aplicados à mortalidade de rebentos de *Ailanthus altissima*. Autor: Tiago Almeida de Oliveira.

10. Utilização de reamostragem via bootstrap para imputação dos dados de precipitação pluvial no município de João Pessoa - PB. Coautores: Tiago Almeida de Oliveira; Ricardo Alves de Olinda.

11. Adjustments of space-time covariance structures of the product-sum class for precipitation in Paraíba in the period 2011-2014. Coautor: Ricardo Alves de Olinda.

12. Autocorrelação Espacial da Proporção dos Casos de Dengue no Estado da Paraíba. Coautor: Ricardo Alves de Olinda

13. Modelagem Espacial dos Crimes Violentos Letais Intencionais nos Bairros de Campina Grande. Coautor: Ricardo Alves de Olinda.

14. Modelagem em séries temporais aplicados a dados climatológicos na cidade de Fagundes-PB. Coautor: Ricardo Alves de Olinda.

- **Cursos de Extensão:** O Departamento de Estatística ofereceu o curso "Princípios de estatística com o Rstudio", ministrado pelos Professores Tiago Almeida de Oliveira e Ana Patrícia Bastos Peixoto nos dias 10 a 14 de julho 2017, com carga horária de 20 horas e 30 vagas. O curso está sendo ministrado na Embrapa Mandioca e Fruticultura, cidade de Cruz das Almas, estado da Bahia.
- **Projetos Aprovados - Iniciação Científica (PIBIC):** Os seguintes projetos foram aprovados no dia 28 de julho de 2017 pela Pró-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa do Programa institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PRPGP/UEPB/CNPq.
 1. ANÁLISE ESTATÍSTICA DA TUBERCULOSE NO ESTADO DA PARAÍBA: ESTRATÉGIAS DE CONTROLE E OS IMPACTOS NOS INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS - Edwirde Luiz Silva. DE-UEPB.
 2. TÓPICOS DE PROBABILIDADE AVANÇADA - Divanilda Maia Esteves. DE-UEPB.
 3. OTIMIZAÇÃO EM R COM COMPUTAÇÃO PARALELA - Gustavo Henrique Esteves. DE-UEPB.
 4. ASPECTOS TEÓRICOS E PRÁTICOS DOS MODELOS DE FRAGILIDADE DE COX - Tiago Almeida de Oliveira. DE-UEPB.
 5. USO DE MEDIDAS DE NÃO LINEARIDADE NA VALIDAÇÃO DE MODELOS DE CRESCIMENTO - Ana Patrícia Bastos Peixoto. DE-UEPB.
 6. APLICAÇÕES DOS MODELOS HIERÁRQUICOS BAYESIANOS EM NOTIFICAÇÕES DE DENGUE NO ESTADO DA PARAÍBA - Kleber Napoleão Nunes de Oliveira Barros. DE-UEPB.
 7. MODELOS LINEARES GENERALIZADOS PARA DADOS DE CONTAGEM COM ESTRUTURA DE AUTOCORRELAÇÃO TEMPORAL - Ricardo Alves de Olinda. DE-UEPB.
- **Trabalho de conclusão de curso de graduação**
 1. Discente - Arnete Matias Campos. Análise estatística de um experimento aninhado com três estágios: Uma aplicação em dados de algodão. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharel em Estatística) - Universidade Estadual da Paraíba. Orientador: Ana Patrícia Bastos Peixoto.
 2. Discente - Wanessa Isthéwany de Albuquerque Wanderley. Análise de componentes principais aplicados a ocorrência de acidentes de trânsito em Campina Grande - PB. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharel em Estatística) - Universidade Estadual da Paraíba. Orientador: Ana Patrícia Bastos Peixoto.
 3. Discente - João Batista Soares Filho. Um estudo da autocorrelação dos crimes violentos letais e intencionais na cidade de Campina Grande - PB. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharel em Estatística) - Universidade Estadual da Paraíba. Orientador: Ana Patrícia Bastos Peixoto.
 4. Discente - Jonatha Felipa Farias. Uma aplicação de séries temporais na arrecadação do ICMS do Estado da Paraíba. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Estatística) - Universidade Estadual da Paraíba.
 5. Discente - Fabio Danilo da Silva Cabral. Avaliação do Erro tipo I de seis testes de comparações múltiplas de médias 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Bacharel em Estatística) - Universidade Estadual da Paraíba. Orientador: João Gil de Luna.
- **Banca de Qualificação de Doutorado:** Participação na banca de Anderson José de Araújo. Análise da complexidade em séries de velocidade do vento no nordeste brasileiro. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Biometria e Estatística Aplicada) - Universidade Federal Rural de Pernambuco. Examinador: Sílvio Fernando Alves Xavier Júnior. DE-UEPB
- **Núcleo de Acessoria Estatística e Geoinformação - NAEG:** O NAEG está em processo de criação junto a Pró-Reitoria de Planejamento

- PROPLAN, estando vinculado ao Centro de Ciências Exatas - CCT com os professores do Departamento de Estatística (DE-UEPB). O mesmo já nasce com um observatório de estatística para o trânsito junto a Superintendência de Trânsito e Transportes Públicos - STTP, da cidade de Campina Grande, que fornecerá estágios para os alunos de Estatística - UEPB e dados para análises.

- **Atividades Empresa Jr.:** A empresa junior do curso de Estatística - Open Data Analysis - ODAjr, em conjunto com o professor Tiago Almeida de Oliveira do Departamento de Estatística ofereceu consultoria para o trabalho (Identificação de sexo e castas em abelhas *Apis mellifera* utilizando a técnica de Espectroscopia no Infravermelho Próximo) da pesquisadora: Mayara Aranha Barbosa para publicação no segundo semestre.

1. Curso de Introdução ao R e Rstudio.

Ministrante: Rodolfo Crystian (Presidente da ODAjr.)

Dia: 14/08/2017 (início, está em andamento.)

Horário: 20:00 horas

Local: CCT - UEPB

7.8 UFAM

• Mestrados Concluídos:

1. Mota, A. L. (Max Sousa de Lima) O Modelo Log-Poly-Weibull Multivariado Aplicado à Predição Espaço-Temporal de Temperatura no Estado do Amazonas. 02.06.2017

• Trabalhos de Conclusão de Curso Concluídos:

1. Silva de Deus, L. C. (Nelson Lima de Souza Filho). Modelo de Regressão Multivariado com Erro nas Variáveis Utilizando Distribuições na Família SMSN. 26.08.2017

7.9 UFBA

• Eventos:

1. **Dia do Estatístico 2017:** O Departamento de Estatística da Universidade Federal da Bahia e o Conselho Regional de

Estatística da 5ª Região estão realizando conjuntamente o "II Fórum Estatístico do CONRE-5" e o "Dia do Estatístico" em comemoração ao Dia Internacional do Estatístico.

O Dia do Estatístico é uma atividade importante do Departamento de Estatística da UFBA que vem sendo realizada anualmente desde 2003, objetivando brindar aos alunos e professores do curso de Estatística e das demais unidades da UFBA com conhecimentos recentes em Estatística. Similarmente, o Conselho Regional de Estatística da 5ª Região realizou o I Fórum Estatístico do CONRE-5 em 2015 com o objetivo de criar uma ambiente de aprendizado, atualizações e troca de experiências na área de estatística.

Nesta primeira edição do evento, o Diretor técnico da Associação Brasileira de Jurimetria, Julio Trecenti ministrará um minicurso sobre Web Scraping, que é arte de extrair informação útil de dados obtidos de forma automatizada na web e uma palestra sobre Jurimetria (veja programação). Será promovida uma mesa redonda com profissionais da área de direito e estatística com a participação de membros da Ordem de Advogados do Brasil (OAB), do Tribunal Justiça do Estado da Bahia (TJBA) e do nosso convidado, Julio Trecenti. A UFBA e o CONRE-5 realizarão a primeira competição de análise de dados do nordeste no formato de gincana.

Mais detalhes em <https://sites.google.com/view/de-ufba-2017/home>.

2. **V WASA - Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações:** O Departamento de Estatística da Universidade Federal da Bahia (UFBA) relembra todos que realizará o V Workshop em Análise de Sobrevivência e Aplicações no período de 28 de fevereiro a 02 de março de 2018. As atividades do evento englobam conferências, comunicações orais e sessão pôster.

Mais detalhes em <http://www.redeabe>.

org.br/wasa2017/.

3. O **Ciclo de Palestras Online do Departamento de Estatística da UFBA** foi inaugurado oficialmente no dia 02 de junho de 2017 com o Prof. Dani Gamerman, IM/UFRJ (experiência compartilhada em <http://www.statpop.com.br/2017/06/palestras-virtuais>). A proposta desta atividade de extensão têm sido divulgar a pesquisa em Estatística na UFBA. Contudo, desde 2015 esta atividade de extensão passou a fazer parte da disciplina Seminário da pós-graduação da Matemática com área de concentração em Estatística do IME. Essa parceria nos motivou a criação de uma plataforma online para convidar palestrantes de diferentes universidades do Brasil e do exterior sem custos e, conseqüentemente promover a difusão do conhecimento fundamental para o fortalecimento da pós-graduação e para o desenvolvimento da pesquisa de modo geral do DEST.

Confira a divulgação pelo site:

- <https://est.ufba.br/pt-br/ciclo-palestras>

e acompanhe as palestras pelo link:

- <https://www.youtube.com/channel/UCC96Rmc3qKEYkKk187IcLdA/live>

• Seminários:

1. Seminário: Time varying extreme pattern with dynamic models
Ministrante: Dani Gamerman (IM/UFRJ)
Data: 02/06/17
Horário: 11 horas
Local: Auditório do IME
2. Seminário: Inference in a bimodal Birnbaum-Saunders model
Ministrante: Francisco Cribari-Neto (DE/UFPE)
Data: 30/06/17
Horário: 11 horas
Local: Auditório do IME
3. Seminário: Deformation Based on B-splines
Ministrante: Ronaldo Dias (IMECC-

UNICAMP)

Data: 18/08/17

Horário: 11 horas

Local: Auditório do IME

4. Seminário: Sparse and Time-varying Covariance Modeling
Ministrante: Hedibert Lopes (INSPER)
Data: 25/08/17
Horário: 11 horas
Local: Auditório do IME

• Cursos de Extensão: O Departamento de Estatística ofereceu os cursos:

1. “LaTeX para principiantes” (2ª Edição), ministrado pela Professora Edleide de Brito nos dias 27 de maio e 03 de junho de 2017, com carga horária de 08 horas e a participação de 30 alunos de graduação.
2. “Análise de Correspondência no R, ministrado pelas Professoras Giovana Oliveira Silva e Edleide de Brito nos dias 07, 14, 21 e 28 de julho de 2017, com carga horária de 16 horas e a participação de 30 pessoas entre estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais.

O Departamento de Estatística oferecerá os cursos:

1. “Análise e modelagem de dados com R” que será ministrado pelo Professor Jalmar Manuel Farfan Carrasco nos dias 14, 20, 21 e 27 de outubro de 2017, com carga horária de 20 horas e a participação de 30 pessoas entre estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais.
2. “Análise de Séries Temporais usando o R” que será ministrado pelo Professor Marcelo Magalhães Taddeo, com previsão para novembro de 2017, com carga horária de 20 horas e a participação de 30 pessoas entre estudantes de pós-graduação e profissionais.

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

- **Concurso Público:** Encontram-se abertas até o dia 30/10/2017 as inscrições para o provimento de 01 (uma) vaga de Professor Adjunto A. A com lotação no Departamento de Estatística da UFBA, área de conhecimento Métodos Estatísticos. O regime de trabalho é de Dedicação Exclusiva (DE). Maiores informações podem ser obtidas em <http://www.concursos.ufba.br/docentes.html>.

7.10 UFC

- **Eventos:** XI Semana da Estatística (SEST), 24/05/2017 a 26/05/2017, das 08h às 12h e das 14h às 17:30, Departamento de Estatística e Matemática Aplicada, UFC, Fortaleza-CE.
- **Homenagem:** Durante a XI SEST ocorreu uma homenagem ao Prof. João Maurício de Araújo Mota, em reconhecimento a sua enorme contribuição junto ao Departamento de Estatística e Matemática Aplicada da UFC. Na ocasião diversos alunos, egressos e professores falaram sobre sua importância na formação junto ao Bacharelado em Estatística da UFC.
- **Seminários:**
 1. Seminário: Modelos de Regressão no Estudo das Relações Biométricas e no Crescimento de Crustáceos, Ministrantes: Rafael Bráz Azevedo Farias (Prof. DEMA-UFC) e Alessandra Cristina da Silva Farias (Profa DEP-UFC), Dia: 03/05/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 2. Seminário: Medidas de Informação e Aplicações, Ministrantes: Pushpa Narayan Rathie (Prof. visitante DEMA-UFC), Dia: 10/05/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 3. Seminário: Contribuições nas Áreas de Teoria dos Jogos, Análise de Conflitos, Análise de Redes Sociais e Probabilidade, Ministrantes: Leandro Chaves Rêgo (Prof. DEMA-UFC), Dia: 17/05/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 4. Seminário: Um algoritmo Relax-and-Cut para o Problema da Mochila Quadrática 0-1, Ministrantes: Jesus Ossian da Cunha Silva (Prof. DEMA-UFC), Dia: 31/05/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 5. Seminário: Regressão baseada em Kernel para Modelagem e Predição de Sistemas Dinâmicos Não-Lineares, Ministrantes: Guilherme de Alencar Barreto (Prof. DETI-UFC), Dia: 07/06/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 6. Seminário: Primeiros passos em Algoritmos de Estimativa de Distribuição (AED), Ministrantes: Albert Einstein Fernandes Muritiba (Prof. DEMA-UFC), Dia: 14/06/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 7. Seminário: Programação inteira para problemas de classificação e regressão, Ministrantes: Carlos Diego Rodrigues (Prof. DEMA-UFC), Dia: 21/06/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 8. Seminário: Partição de um grafo em árvores capacitadas e o problema de micro-agregação de dados, Ministrantes: Tiberius de Oliveira e Bonates (Prof. DEMA-UFC), Dia: 28/06/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
 9. Seminário: A new asymptotic test applied to Generalized Equation Estimation, Ministrantes: Juvêncio Santos Nobre (Prof. DEMA-UFC), Dia: 05/07/17, Horário: 14 horas, Local: Sala de reuniões DEMA, Bloco 910 - 1º andar
- **Atividades PET Estatística:** O Programa de Educação Tutorial PET-UFC é desenvolvido por grupos de estudantes de graduação, sob a tutoria de um docente, organizados a partir de Cursos de Graduação da UFC, orientados pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Dentre os projetos desenvolvi-

dos no segundo quadrimestre de 2017, destacam-se (mais informações em www.petestatistica.ufc.br):

1. Projeto R nas Escolas.
 2. Pesquisa Sobre Assédio em Ambiente Universitário.
- **Cursos de Extensão:** A empresa Júnior do Curso de Estatística (GAUSS) promoveu um minicurso de introdução ao software R com 12 horas de certificação. O minicurso foi ofertado nos dias 29/04/2017, 06/05/2017 e 13/05/2015 no período de 08 às 12h, no laboratório de Estatística e Otimização, DEMA-UFC, Bloco 910 - 1º andar.

7.11 UFCE

- **Eventos:**

1. Encontro em comemoração ao dia do Estatístico, 02/06/2017, das 08h:00min às 12h:00min, Auditório da Unidade Acadêmica de Estatística, UFCE, Campina Grande, PB.

- **Seminários:**

1. Sobre regressão quantílica bayesiana. Ministrante: Prof. Dr. Bruno Ramos (IME/UFBA). Dia: 07/06/2017. Horário: 14h:00min. Local: Auditório da Unidade Acadêmica de Estatística

7.12 UFF

- **Eventos:**

1. Seminário Internacional de Estatística com R (SER) ocorreu nos dias 23 e 24 de maio de 2017 no auditório do Núcleo de Águas e Biomassas (NAB) da UFF, contando com a participação de alunos de Graduação, Pós-Graduação, Professores e Profissionais do mercado, interessados no aprimoramento e nas aplicabilidades da linguagem R.

- **Papos Aleatórios:**

Papos Aleatórios é uma iniciativa do Departamento de Estatística do Instituto de Matemática e Estatística da UFF, que tem como

objetivo promover o encontro dos professores do departamento com os seus colaboradores e entre si, através da promoção de seminários e colóquios. Maiores informações e resumos das apresentações em <http://www.est.uff.br/index.php/pesquisa/seminarios>. Seguem abaixo informações sobre o encontro realizado no 2º quadrimestre de 2017:

1. Palestra: Fronteiras Reamostradas Ótimas, o Ótimo Modal e Experimentos. Palestrante: Marcos Huber Mendes (Eng. Elétrica / PUC-Rio) Data: 25/08/17

- **Concurso Público:** O Departamento de Estatística da UFF realizou a contratação de três professores colaboradores 20h semanais através dos Processos Seletivos Simplificados (PSS) ocorridos em julho e agosto de 2017. Os candidatos aprovados em concurso e que assumiram as vagas foram Yasmin Ferreira Cavaliere por meio do edital 156/2017 (<http://www.est.uff.br/images/ArqGET/GETConcursos/DOU-Edital156-2017.pdf>), Rebecca de Oliveira Souza e Lucas Galvão de Mesquita por meio do edital 183/2017 (<http://www.est.uff.br/images/ArqGET/GETConcursos/DOU-Edital183-2017.pdf>).

- **Próximos Eventos:**

1. Será realizada, de 23/10/2017 a 26/10/2017, a 9ª SEMEST (Semana da Estatística da UFF). Nesta edição, com o tema "Estatística está em tudo", o evento abordará temas da atualidade tais como Big Data, Mudanças Climáticas, Neurociência e Ciências Sociais e Políticas. Maiores informações em www.semest.uff.br.

7.13 UFJF

- **Eventos:**

1. Workshop Big Data na UFJF, 06/06/2017, das 9 às 12h e das 14 às 18h, Anfiteatro Itamar Franco, Faculdade de Engenharia, UFJF, Juiz de Fora, MG. Coordenação: Prof. Dr. Clécio da Silva Ferreira. Link: www.ufjf.br/bigdata/

2. Escute Digital - Encontro sobre Cultura e Tecnologia Digital da UFJF, 28 e 29/08/2017, Anfiteatro Itamar Franco, Faculdade de Engenharia, UFJF, Juiz de Fora, MG.
Link: <http://historias.interativas.nom.br/escutedigital/>
3. Semana de Estatística, de 23 a 25 de outubro de 2017, Instituto de Ciências Exatas, UFJF, Juiz de Fora, MG. Coordenação: Prof. Dr. Augusto Carvalho Souza.
Link: <http://www.ufjf.br/estatistica/eventos-e-projetos/programacao-da-semana-da-estatistica/>

• **Mestrados Concluídos:**

1. Teixeira, R. F. F. (Henrique Steinherz Hippert) *Aplicação de técnicas de apoio à decisão na definição de contratos de energia elétrica*. 30.08.2017
2. Braga, D. O. M. (Henrique Steinherz Hippert) *Previsão de Cargas Elétricas a Curto Prazo por Combinação de Previsões via Regressão Simbólica*. 31.08.2017

- **Concurso Público:** Encontram-se abertas de 31/07/2017 a 21/08/2017 as inscrições para o provimento de 01 (uma) vaga de Professor Adjunto A com lotação no Departamento de Estatística da UFJF, área de conhecimento Probabilidade e Estatística. O regime de trabalho é de Dedicação Exclusiva (DE). Maiores informações podem ser obtidas em <http://www.ufjf.br/concurso/concurso-docentes/2017-2/142017-campus-jf/>.

• **Cursos de extensão:**

1. **Introdução ao R com aplicações.** Faculdade de Economia, UFJF, dias 24, 26 e 31 de maio e 02 e 07 de junho das 14 às 18 horas. Responsáveis: Prof. Dr. Lupércio França Bessegato e Prof. Dr. Augusto Carvalho Souza.
2. **Introduction to Survey Sampling.** Parte do evento *Global July - UFJF*. De 10 a 14 de Julho, de 9 às 12 horas. Responsáveis: Prof. Dr. Marcel de Toledo Vieira e Prof. Dr. Augusto Carvalho Souza.

• **Seminários:**

1. **Análise de microdados de pesquisas domiciliares do IBGE usando o R.** Palestrante: Prof. Dr. Djalma Pessoa (ENCE/IBGE). Faculdade de Economia, UFJF. Dia 31/08/2017, das 15h30 às 17h30.

7.14 UFMG

• **Eventos:**

1. XV Encontro Mineiro de Estatística - MGEST, dias 05 e 06/10/2017, das 08 às 17 Prédio da Escola de Engenharia, Departamento de Estatística, UFMG, Belo Horizonte, MG.

• **Seminários:**

1. Seminário: Processo Múltiplo de Poisson e a Distribuição de Bell Ministrante: Fredy Castellares (DEST/UFMG) Data: 19/05/17 Horário: 13:30 horas Local: Sala 2076
2. Seminário: National and subnational experience with estimating the extent and trend in completeness of registration of deaths in Brazil and other developing countries Ministrante: Bernardo Lanza Queiroz (CEDEPLAR/UFMG) Data: 02/06/2017 Horário: 13:30 h Local: Sala 2076
3. Seminário: Misturas de Distribuições de Gibbs Palestrante: Adrian P. H. Luna (DEST/UFMG) Dia: 09/06/2017 Horário: 13:30h Local: sala 2076
4. Seminário: Principal Components Analysis for Semimartingales and Stochastic PDE Palestrante: Alexandre B. Simas (MAT/UFPB) Dia: 23/06/2017 Horário: 13:30h Local: sala 2076
5. Seminário: Particle-based Inference in Hidden Markov Models Palestrante: Uriel Moreira Silva (DEST/UFMG) Dia: 30/06/2017 Horário: 13:30h Local: sala 2076

6. Seminário: Exact Bayesian inference in spatio-temporal Cox processes driven by multivariate Gaussian processes Palestrante: Bárbara da Costa Campos Dias (DEST/UFMG) Dia: 07/07/2017 Horário: 13:30h Local: sala 2076
7. Seminário: Directional Outlyingness for Multivariate Functional Data Palestrante: Marc G. Genton (KAUST/Saudi Arabia) Dia: 11/08/2017 Horário: 13:30h Local: sala 2076
8. Seminário: Visualization and Assessment of Spatio-temporal Covariance Properties Palestrante: Ying Sun (KAUST/Saudi Arabia) Dia: 11/08/2017 Horário: 14:30h Local: sala 2076
9. Seminário: Cut-off for a random walk with catastrophes Palestrante: Iddo Ben-Ari (UCONN/USA) Dia: 16/08/2017 Horário: 11:30h Local: sala 2076
10. Seminário: Asymptotics for the queueing system with exponentially delayed arrivals Palestrante: Sokol Ndreca (DEST/UFMG) Dia: 18/08/2017 Horário: 13:30h Local: sala 2076
11. Seminário: A mágica sequência de Bruijn Ministrante: Bernardo Nunes Borges de Lima (MAT/UFMG) Data: 25/08/2017 Horário: 13:30 Local: sala 2076

• **Doutorados Concluídos:**

1. Scheinder, S. (Demarqui, F. N.) Modelos para dados de sobrevivência com censura informativa.. 10.07.2017
2. Silva, N. B. (Prates, M. O.) Modelagem Bayesiana Semi-paramétrica via Misturas. 07.08.2017

• **Especializações Concluídas:**

1. Silva, P.L. (Toscano, E. M. M.) Análise da Série Histórica dos Benefícios Concedidos da Previdência Social no Brasil. 30.06.2017
2. Faleiro, J.R. (Mingoti, S. A.) VALE DO RIO DOCE: potencialidades de desenvolvimento e carências apresentadas pelos mu-

nicipios da região através de uma aplicação de Análise Fatorial. 04.07.2017

3. Vilela, M.R.S.P. (Mingoti, S. A.) Análise de Correspondência aplicada ao estudo da associação entre sexo, ordem do parto e tamanho da prole em colônias de ratos Wistar (ICB/UFMG) utilizados em modelos de pesquisa em epilepsia. 06.07.2017
4. Felício, R.A. (Atuncar, G. S.) Uso do Núcleo estimador para definir o melhor histograma. 07.07.2017
5. Souza, T.N. (Costa, M. A.) Papel do Antígeno Duffy Receptor de Quimiocinas (DARC) na modulação da suscetibilidade à malária por Plasmodium vivax: estudo longitudinal no assentamento agrícola de Rio Pardo/AM. 11.07.2017

• **Concurso Público:**

1. Encontram-se abertas até o dia 05/09/2017 as inscrições para o provimento de 01 (uma) vaga de Professor Adjunto A com lotação no Departamento de Estatística da UFMG, área de conhecimento Estatística e Probabilidade. O regime de trabalho é de Dedicção Exclusiva (DE). Maiores informações podem ser obtidas em <http://www.est.ufmg.br/portal/>.

7.15 UFOP

• **Monografias Concluídas:**

1. Miranda, T.L.R. (Fernando Luiz Pereira de Oliveira) Estudo para identificação de padrões alimentares em adultos da linha de base da Coorte de Universidades Mineiras (CUME). 19.07.2017
2. Lopes, W.M. (Ivair Ramos Silva) Cálculo do Tempo Máximo de Monitoramento para Análise Sequencial em Processos Poisson Condicionados. 30.08.2017
3. Anacleto, A.C.P. (Graziela Dutra Rocha Gouvêa) Estudo dos fatores associados ao tipo de parto, normal ou cesariana, na Região dos Inconfidentes, via Regressão Logística. 30.08.2017

4. Brumano, A.F.S.B. (Ricardo Tavares) Uma análise espacial dos microdados do ENEM 2014. 31.08.2017
5. Teixeira, G.L (Eduardo Bearzoti) Identificação de padrões geográficos em dados de dengue no Estado de Minas Gerais utilizando estatística espacial. 04.09.2017

- **Laboratório de Pesquisa:** Foi criado, no Departamento de Estatística da UFOP, o laboratório de pesquisa nomeado Laboratório Integrado em Monitoramento Industrial e Testes Estatísticos Sequenciais - LIMITES. Este laboratório é coordenado pelos professores Fernando Oliveira e Ivair Silva.

7.16 UFPE

- **Mestrados Concluídos:**

1. Scher, Vinícius Teodoro (Francisco Cribari-Neto). Portmanteau testing inference in beta autoregressive moving average models. 2.8.2017
2. Pereira, Ana Cristina Guedes (Francisco Cribari-Neto). Improved likelihood inference in unit gamma regressions. 2.8.2017

- **Doutorados Concluídos:**

1. Ramírez, Fernando Arturo Peña (Gauss M. Cordeiro). New generalized Nadarajah-Haghighi distributions in survival analysis. 30.5.2017
2. Guerra, Renata Rojas (Gauss M. Cordeiro). Some generalized Burr XII distributions with applications to income and lifetime data. 30.5.2017

7.17 UFPR

- **Cursos em Eventos:**

1. Multivariate Covariance Generalized Linear Models for the Analysis of Experimental Data (4 horas) - Prof. Dr. Wagner Hugo Bonat (DEST/UFPR) e Prof. Dr. Waltes Marques Zeviani (DEST/UFPR). 62a

Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 17o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO).

2. Modelagem usando INLA (4 horas) - Prof. Msc. Elias Teixeira Krainski (DEST/UFPR). 62a Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e 17o Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO).

- **Defesas de Trabalho de Conclusão de Curso:**

1. Estudo da influência da lei seca na mortalidade no trânsito rodoviário no Estado do Paraná - Renata Ferreira da Silva e Andressa Ribeiro. 19.06.2017.
2. Estimção e previsão do preço do alumínio utilizando séries temporais - Rogerio de Souza e Márcio Duda. 20.06.2017.
3. Modelos de Regressão no estudo de fatores relacionados à ocorrência de infecção, reação local e má fixação de curativos para cateter venoso central - Daniela Junqueira. 20.06.2017.
4. Modelos de riscos competitivos com variáveis tempo dependentes no estudo do impacto de peritonites na mortalidade cardiovascular tardia em pacientes em diálise peritonial - Angela Luiza Cunha Legey e Leonardo Marques. 21.06.2017.
5. Utilização de GAMLSS na construção de curvas de referência: um estudo de caso sobre composição corporal - Alexandre Doral Marques. 22.06.2017
6. Modelos de Redes Neurais Artificiais para previsão do Ibovespa - Conrado Mattei de Cabane Oliveira. 22.06.2017.
7. Gráficos de controle para média com tamanho variável de amostra utilizando amostragem por conjuntos ordenados e técnica MDS - Fabíola Santore e Lucas Eduardo Wichinevsky. 23.06.2017.
8. Análise espacial da taxa de mortalidade por causas externas nos municípios do Estado

do Paraná - Jessica Mitiko Inoue e Wagner Lopes do Nascimento. 23.06.2017.

9. Detecção de transações não usuais em lançamentos contábeis através de análise estatística multivariada - Helder de Medeiros Souza. 23.06.2017.

7.18 UFRGS

• Eventos:

1. VIII Semana Acadêmica da Estatística (SEMANÍSTICA), 16 e 17/10/2017, das 8h30min às 12h, Departamento de Estatística, IME - Instituto de Matemática e Estatística da UFRGS, Porto Alegre, RS.

A VIII Semana Acadêmica da Estatística (SEMANÍSTICA) será realizada nos dias 16 e 17 de outubro de 2017, no Instituto de Matemática e Estatística - IME, Campus do Vale da UFRGS, Porto Alegre, RS. Este já tradicional evento é organizado pelo Departamento de Estatística das UFRGS e engloba os mais variados temas dentro da área acadêmica e profissional. O objetivo principal da SEMANÍSTICA é promover o desenvolvimento, aprimoramento e a divulgação da Estatística, entre diferentes perspectivas, acadêmica e/ou prática no campo de aplicação, bem como a integração entre estudantes, professores e profissionais de diversas áreas que utilizam a Estatística como suporte de decisão em suas respectivas áreas de conhecimento. A edição de 2017 conta com palestras de pesquisadores da área, minicursos e apresentação de trabalhos de alunos do curso.

Website: <http://www.ufrgs.br/semanistica>

7.19 UFRJ

• Seminários:

1. Colóquio Interinstitucional de Modelos Estocásticos e Aplicações (COLMEA)
Seminário 1: Conventional and unconventional monetary policy with frictions. Palestrante: Susan Schommer (UERJ).

Seminário2: As diferenças teóricas na economia e as implicações para política econômica. Palestrante: Esther Dweck (UFRJ). Dia: 17/05/2017. Horário: 15:00 horas. Local: IMPA.

2. Seminário: Metodologia Estatística: Um Pilar da Disponibilidade e Qualidade de Dados. Palestrante: Pedro L. N. Silva (IBGE). Data: 24/05/2017. Horário: 15:30 h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.
3. Seminário: How to estimate the mean of a random vector? Palestrante: Gabor Lugosi (Pompeu Fabra). Dia: 25/05/2017. Horário: 13:00h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.
4. Seminário: Solução de Problemas Inversos em Aplicações Biomédicas. Palestrante: Helcio R. B. Orlande (Coppe-UFRJ). Dia: 07/06/2017. Horário: 15:30h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.
5. Seminário: Selecionando Itens em Testes Adaptativos Informatizados: Abordagem Bayesiana. Palestrante: Gilberto P. Sassi (UFF). Data: 14/06/2017. Horário: 15:30h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.
6. Colóquio Interinstitucional de Modelos Estocásticos e Aplicações (COLMEA)
Seminário 1: Aprendizado não-supervisionado com divergências de Bregman. Palestrante: Heudson Mirandola (UFRJ).
Seminário2: Reconstruções filogenéticas usam a matemática para entender a evolução das espécies. Palestrante: Claudia Russo (UFRJ) Dia: 21/06/2017. Horário: 14:00 horas. Local: Sala C116 - Instituto de Matemática.
7. Seminário: Regularized Estimation of Sparse Vector Autoregressive Models with Non-Gaussian and Conditionally Heteroskedastic Errors. Palestrante: Eduardo Fonseca Mendes (EMAp-FGV). Dia: 12/07/2017. Horário: 14:30h. Local:

Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.

8. Seminário: Study of Cardiovascular Risks in Adolescents. Palestrante: Katia Vergetti Bloch (IESC/UFRJ) Dia: 02/08/2017. Horário: 15:30h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos
9. Seminário: Merger Employment Effects in Private Higher Education. Palestrante: Eduardo Pontual Ribeiro (IE/UFRJ). Data: 09/08/2017. Horário: 15:30h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.
10. Seminário: Inferência em Populações Finitas: Fundamentos e Aplicações. Palestrante: Fernando A. S. Moura (DME/UFRJ). Data: 23/08/2017. Horário: 15:30h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.
11. Seminário: Hypothesis Testing via Euclidean Separation Palestrante: Vincent Gérard Yannick Guigues (EMAp/FGV). Data: 30/08/2017. Horário: 15:30h. Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos.

• Relatórios Técnicos:

1. MEASURING SEPARABILITY IN SPATIO-TEMPORAL COVARIANCE FUNCTIONS. Thaís C.O. Fonseca (DME/IM-UFRJ), Mark F.J. Steel (Department of Statistics, University of Warwick, U.K) , RT290.
2. A VERSION OF THE RANDOM DIRECTED FOREST AND ITS CONVERGENCE TO THE BROWNIAN WEB. Glauco Valle (DME/IM-UFRJ), Leonel Zuaznabar (IM-UFRJ) , RT289.

• Doutorados Concluídos:

1. MOLINER, L. Z. (Glauco Valle da Silva Coelho) A Version of Random Directed Forest and its Convergence to the Brownian Web. 27.06.2017

• Mestrados Concluídos:

1. HINOSTROZA, A. A. A. (Ralph dos Santos Silva, Helio Migon) Regressão Quantílica Bayesiana em Modelos de Fronteira Estocástica. 20.06.2017
2. DE OLIVEIRA, M. L. (Mariane Branco Alves e Fábio Nogueira Demarqui) Um Estudo de Modelos Flexíveis para Dados de Sobrevida com Fração de Cura. 12.07.2017
3. DE SOUZA, D. B. M. (Ralph dos Santos Silva e Mariane Branco Alves) Estimação Bayesiana de Pontos Ideais via Dados do Twitter. 25.08.2017

• Outras Notícias:

1. **COBAL V:** As professoras Alexandra Schmidt e Thaís Fonseca foram palestrantes convidadas na 5ª edição do Congresso Bayesiano da América Latina, no qual o aluno Rafael Erbisti, doutorando do Programa de PG em Estatística, recebeu o prêmio de “um dos melhores 4 trabalhos por contribuição do COBAL V”. O título do trabalho é “A flexible class of covariance functions for multivariate spatial processes”. Rafael é orientado em seu doutorado pelas professoras Thaís Fonseca e Mariane Branco Alves.
2. **XIV EBEB:** Estão abertas as inscrições para o próximo Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (XIV EBEB), que ocorrerá no período de 05 a 09 de Março de 2018, no Impa (Instituto de Matemática Pura e Aplicada), no Rio de Janeiro. Pedimos ampla divulgação. Este evento contará com homenagem aos 60 anos do Professor Dani Gamerman, por sua importante e significativa contribuição para o desenvolvimento e divulgação da Estatística no Brasil e no mundo. O evento contará com a participação de pesquisadores de ponta dos principais polos de pesquisa em Estatística Bayesiana no mundo, entre eles: Ed George (University of Pennsylvania), Haavard Rue (KAUST), Igor Prünster (Bocconi University), Krzysztof Latuszynski (University of Warwick),

Malay Gosh (University of Florida), Marco Ferreira (Virginia Polytechnic Institute and State University), Sudipto Banerjee (University of California, Los Angeles), Sylvia Frühwirth-Schnatter (Vienna University of Economics and Business), Vanja Dukic (University of Colorado Boulder) e Veronika Rackova (University of Chicago).

A programação também abrange dois minicurso: Introdução ao Inla, ministrado por Haavard Rue (KAUST); e Monte Carlo adaptativo, ministrado por Krzysztof Latuszynski (Warwick University).

Os valores da taxa de inscrição foram mantidos os mesmos do último EBEB e os participantes terão a oportunidade de apresentar seus trabalhos em sessões oral e pôster. Além disso, teremos artigos selecionados publicados numa edição do BJPS, como feito na edição anterior. As inscrições já estão abertas.

Para mais informações: www.redeabe.org.br/ebeb2018

Comitê organizador: Thaís C O Fonseca (UFRJ, presidente da sociedade), Carlos Abanto (UFRJ), Fernando Moura (UFRJ); João Batista Pereira (UFRJ), Kelly Cristina Gonçalves (UFRJ), Fabio Nogueira Demarqui (UFF), Gustavo Ferreira (ENCE), Viviana Lobo (UFF).

Comitê científico: Thaís C O Fonseca (UFRJ), Helio Migon (UFRJ), Rosangela Loschi (UFMG), Hedibert Freitas Lopes (Insper/USP), Vitor Lachos (Unicamp), Marcia Branco (USP), Alexandra Schimidt (McGill University).

7.20 UFRN

• Eventos:

1. 2º Brazilian DoE/SPC Meeting Statistical Engineering, 31/05 a 02/06/2017, das 16 às 20h, Departamento de Estatística, UFRN, Natal, RN.

- **Premiação:** Marcelo Bourguignon Pereira, Professor do Departamento de Estatística da Uni-

versidade Federal do Rio Grande do Norte ganha o premio "2017 ISI Jan Tinbergen Awards" no 61st ISI World Statistics Congress 2017, realizado em Marraquexe, Marrocos, no período de 16 a 21/07/2017, com o trabalho Modelling time series of counts with deflation or inflation of zeros.

• Seminários:

1. Seminário: Cadeias estocásticas com memória de alcance variável e o jogo do goleiro Ministrante: Prof. Dr. Bruno Monte (UFRN) (Prof. do DEST-UFRN) Dia: 23/06/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.
2. Seminário: Improved heteroskedasticity likelihood ratio tests in symmetric nonlinear regression models Ministrante: Prof. Drª Mariana C. Araujo (Prof. do DEST-UFRN) Dia: 11/08/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.
3. Seminário: Diferentes métodos de redução de viés do estimador de máxima verossimilhança na classe de distribuições log-simétricas Ministrante: Prof. Dr. Francisco M. C. Medeiros (Prof. do DEST-UFRN) Dia: 25/08/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.

• Mestrados Concluídos:

1. GRAMOSA, A. H. Q., (FERNANDO FERAZ DO NASCIMENTO) Distribuição de Valores Extremos Generalizada Inflada de Zeros. 05.05.2017
2. Da Silva, A. D. A. (ROBERTO TEODORO GURGEL DE OLIVEIRA) Nova Prova de Resultados Clássicos de Percolação 21.07.2017
3. Gomes, M. M. A. (ARKADY TSURKOV) Automorfismos Fortemente Estáveis da categoria de Álgebras livres finitamente geradas da Variedade de todas as Álgebras Lineares Nilpotentes de Grau 5. 08.08.201
4. Silva, W. V. M. (FERNANDO FERAZ DO NASCIMENTO) Inferência Bayesiana para

a distribuição conjunta das r -maiores estatísticas de ordem com ponto de mudança
28.08.2017

7.21 UFSC

- **Premiação:** No dia 17/08, na IX Reunião da Associação Brasileira de Avaliação Educacional (ABAVE), em Salvador-BA, o Prof. Dalton Francisco de Andrade foi o pesquisador homenageado, em função de sua atuação extraordinariamente relevante na área de Avaliação Educacional. A ABAVE homenageia um pesquisador a cada dois anos e, nesta edição, estavam presentes a Presidente do INEP, Profa. Maria Inês Fini, a Secretária Executiva do MEC, Profa. Maria Helena Guimarães de Castro, e vários ex-presidentes do INEP, destacando o Prof. José Francisco Soares. Dalton Francisco de Andrade possui graduação em Licenciatura em Matemática pela Universidade de São Paulo (1973), Mestrado em Estatística pela Universidade de São Paulo (1977) e PhD em Biostatistics pela University of North Carolina at Chapel Hill, USA (1984). Atualmente é professor titular da UFSC, com atuação nos programas de pós-graduação de Métodos e Gestão em Avaliação (PPGMGA) do Departamentos de Informática e Estatística e de Engenharia de Produção (PPGEP). É pesquisador Associado da Fundação Vunesp e Consultor do Inep/Mec. Atualmente atua principalmente em teoria da resposta ao item, avaliação educacional, modelos hierárquicos/multiníveis e imputação de dados.

7.22 UFSCAR

• Eventos Realizados:

1. 4º Dia Temático de Probabilidade e Sistemas Complexos – Estatística Matemática e Aprendizagem de Máquina, 02/06/2017. Evento organizado pelo PIPGEs e o grupo de probabilidade e sistemas complexos foi realizado no Auditório 2 do lado da Biblioteca Comunitária da UFSCar. Comissão organizadora: Alexssandro Gallo (DEs - UFSCar) e Rafael Bassi Stern (DEs

- UFSCar).

O evento contou com 2 minicursos:

- Rodrigo Fernandes de Mello (ICMC-USP). Um Breve Introdução sobre Aprendizagem de Máquina.
- Roberto Imbuzeiro Oliveira (IMPA). Estimadores inesperados para o valor esperado

Maiores informações em <http://scpc.icmc.usp.br/emam/>.

2. VII Semana da Estatística UFSCar/USP, 06 a 09/06/2017. Evento organizado conjuntamente por alunos dos Cursos de Estatística da UFSCar e do ICMC-USP, com apoio do Departamento de Estatística da UFSCar e Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC-USP. O evento contou com 6 minicursos, 8 conferências, 4 mesas redondas e sessões de apresentação de trabalhos oral e pôster. Maiores informações em www.sest.vpeventos.com.
3. 37th MaxEnt realizado em Jarinu/SP, no período de 09 a 14/07/2017.

O evento teve discussões a respeito de técnicas computacionais Bayesianas como Cadeias de Markov com Monte Carlo, bem como métodos de inferência aproximada, questões sobre os fundamentos da probabilidade e teoria da informação. Também, apresentou novas aplicações de inferência e fundamento de física teórica.

Foram 9 palestrantes convidados, sendo eles: Ariel Caticha (University at Albany, EUA), Flávio B. Gonçalves (UFMG, Brasil), Udo von Toussaint (Max-Planck-Institut fuer Plasmaphysik, Alemanha), Karim Anaya-Izquierdo (University of Bath, Reino Unido), Estevam R. Hruschka Jr. (UFSCar, Brasil), John Skilling (Maximum Entropy Data Consultants, Irlanda), Thais Fonseca (UFRJ, Brasil), Rubens Sampaio (PUC-RJ, Brasil) e Kevin Knuth (University at Albany, EUA). Também ocorreram 4 tutoriais, apresentados por: Adriano Polpo

(UFSCar, Brasil), Ali Mohammad-Djafari (Centre National de la Recherche Scientifique, França), Hellinton H. Takada (Itaú Asset Management, Brasil), Rafael B. Stern (UFSCar, Brasil)

No total foram submetidos 68 trabalhos, sendo 51 aceitos: 24 apresentações orais e 27 apresentações pôster, sendo 70 participantes. Cabe destacar a expressiva participação de estudantes (29). Este é um importante indicador de um futuro promissor para as áreas de abrangência do evento, na comunidade científica brasileira. Ainda, o evento contou com 20 pesquisadores oriundos de instituições estrangeiras.

Como fruto desta reunião, proceedings de alta qualidade do MaxEnt serão publicados pela Springer em um livro da série Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (www.springer.com/series/10533). Os artigos submetidos ao MaxEnt 2017 passaram por um processo de revisão por pesquisadores. O processo de edição está em andamento com a dura tarefa de seleção dos artigos que farão parte do volume. Além disso, uma edição especial da revista Entropy, no tópico do evento está com submissões abertas: www.mdpi.com/journal/entropy/special_issues/maxent17.

Foi realizada uma avaliação on-line com os participantes do MaxEnt. De uma maneira geral, o evento foi muito bem avaliado. Alguns relatos (anônimos) dos participantes:

- *The event had an excellent scientific level and provided a enjoyable environment for discussion.*
- *The conference was very good. The structure of conference made people very close, i.e., it was possible share experiences and make new friends.*
- *It was a very good meeting, with some good papers and discussions. The size and the isolation of the participants helped a lot to create the proper conditions for interchanges.*

- *It was a very nice conference with very well selected presentations and posters.*
- *MaxEnt 2017 was a very successful conference in that it promoted communication and collaboration between researchers old and young and from different parts of the world and in many different disciplines.*
- *I really enjoyed the conference, both the scientific and interaction with the other scientist. I think most of the students and young researchers appreciated the scientific quality of the tutorials and talks. I am greatfull the organizers gave us the chance to interact and discuss during coffe breakes and the very enjoyable breakfasts and dinners. I would also like to acknowledge the effort of the organizers to create a great atmosphere around the conference.*

Um fato importante a ser destacado foi a grande visibilidade internacional do evento, que pode ser observado no número de visualizações da página do evento: 1761 diferentes pessoas, em 65 países, totalizando 4196 acessos. Os 10 países com mais acessos foram: Brasil (2538), Estados Unidos (679), Reino Unido (153), Romênia (96), França (89), Alemanha (85), Austrália (72), Argentina (56), Nova Zelândia (53) e Bélgica (52) (os dados foram obtidos utilizando a ferramenta Google Analytics).

Ressaltamos o fato de que todas as apresentações orais foram filmadas e estão disponíveis on-line em <http://goo.gl/p3KVu5>. Essa é a visibilidade do trabalho de nossa comunidade. Colegas que não tiveram oportunidade de participar, terão acesso às palestras.

O evento foi coordenado por Adriano Polpo (UFSCar, Brasil) e Julio M. Stern (USP, Brasil). As instituições realizadas do MaxEnt 2017 foram: Grupo de Estatística Indutiva (GIS - www.gis.des.ufscar.br), Departamento de Estatística

da Universidade Federal de São Carlos (DEs/UFSCar), Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME/USP), Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC/USP), Programa de Pós-graduação Interinstitucional em Estatística UFSCar/ICMC-USP e CeMEAI.

O Comitê organizador do MaxEnt 2017 agradece o apoio recebido das agências e institutos: FAPESP, CNPq, CAPES, Programa Interinstitucional de Pós-graduação em Estatística UFSCar/ICMC-USP, Programa de Pós-graduação em Matemática Aplicada IME-USP, Programa de Pós-graduação em Probabilidade e Estatística IME-USP, Springer, Entropy Journal e Boise State University.

- XVII Escola de Séries Temporais e Econometria, 13/08 a 16/08/2017. São Carlos.

Comissão científica

- Ricardo Ehlers (ICMC-USP, coordenador)
- Glaura C. Franco (UFMG)
- Pedro A. Morettin (IME-USP)
- Francisco Cribari (UFPE)
- Valdério Reisen (UFES)
- Helio Migon (UFRJ)
- Hedibert Lopes (Inspir)

Comissão organizadora

- Ricardo Ehlers (ICMC-USP, coordenador)
- Marinho G Andrade Filho (ICMC-USP)
- Vera L Tomazella (UFSCar)
- Silvia Moura (UFSCar)
- Katiane S Conceição (ICMC-USP)

O evento contou com 1 tutorial, 1 minicurso, 10 conferências, 4 sessões temáticas, sessões de comunicações orais e pôsteres.

Maiores informações em <http://www.redeabe.org.br/este2017/>.

- **Eventos Futuros:**

1. Programa de Verão em Estatística 2018, organizado pelo Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Estatística UFSCar/USP-PIPGES, a ser realizado de 02/01 a 07/02/2018 na UFSCar- São Carlos.

O programa contemplará:

- Três minicursos com duração de no máximo uma semana sobre temas de pesquisa atual:
 - * Matthieu Jonckheere (Universidad de Buenos Aires) - *Scaling limits of Markov processes and applications to communication systems*;
 - * Rodrigo Fernandes de Mello (ICMC-USP) - *Aprendizagem de máquinas*;
 - * Julio Trecenti (Associação Brasileira de Jurimetria) - *Título a confirmar*.
- Um curso de duração maior para nivelamento de alunos de mestrado:
 - * José Galvão Leite (DEs-UFSCar) - *Curso de teoria das probabilidades para ingressantes no mestrado*.
- 6th Workshop on Probabilistic and Statistical Methods com duração de três dias, a ser melhor descrito no item posterior.

Comissão Científica

- Francisco Louzada Neto (ICMC-USP)
- Adriano Polpo de Campos (UFSCar)
- Josemar Rodrigues (ICMC-USP)
- Carlos Alberto de Bragança Pereira (IME/USP)
- Enrico Colosimo (UFMG)

Comissão Organizadora

- Vera L. D. Tomazella, (DEs-UFSCar)-
Coordenadora
- Ricardo Ehlers (ICMC-USP)-
Coordenador
- Pablo Martín Rodríguez (ICMC/USP)
- Daiane Aparecida Zuanetti (DEs-UFSCar)
- Rafael Bassi Stern (DEs-UFSCar)

Inscrições nos cursos do Programa de Verão serão realizadas no sistema disponível em <http://estatisticaverao.icmc.usp.br/inscricoes.html>.

2. 6th Workshop on Probabilistic and Statistical Methods, uma das atividades do Programa de Verão em Estatística 2018, a ser realizado de 05 a 07/02/2018 na UFSCar-São Carlos.

O evento contará com 1 minicurso de 4h, 8 palestras plenárias de 1h, 4 mini-conferências de 30m, 2 sessões de comunicações orais curtas e 2 sessões de apresentação de pôsteres. O minicurso intitulado “Métodos computacionais para inferência estatística” será ministrado pelo Prof. Paulo Justiniano Ribeiro Junior (UFPR). As palestras serão ministradas pelos seguintes pesquisadores:

- Edward George, The Wharton School of the University of Pennsylvania - *Mortality rate estimation and standardization for public*;
- Fernando Quintana, Pontificia Universidad Católica de Chile - *Repulsion in Bayesian mixture models: how and why*;
- Jean-Yves Dauxois, INSA - *Statistical inference in models of imperfect maintenance with geometric or arithmetic reduction of intensity*;
- Nancy Lopes Garcia, UNICAMP - *Identifying biomarkers for progesterone using mass spectrometry data*;
- Silvia Ferrari, IME/USP - *Título a confirmar*;
- Marina S. Paez, UFRJ - *Hierarchical stochastic block model for community detection in multiplex networks*;
- Marcelo Bourguignon Pereira, UFRN - *An INAR(1) process for modeling count time series with equidispersion, underdispersion and overdispersion*;
- Bruno Santos, UFBA - *On Bayesian quantile regression*.

As mini-conferências serão ministradas pelos seguintes alunos recém-egressos do Programa e pesquisadores:

- Christian Galarza, UNICAMP - *On moments of truncated multivariate Student-t distribution: a recurrence approach*;
- Daniele Tita Granzotto, UEM - *Gompertz-log-logistic distributions and minimum quadratic distance estimation*;
- Eveliny Barroso da Silva, UFMT - *Beta regression model with multiplicative measurement errors: an application to financial data*;
- Jeremias Leão, UFAM - *Birnbaum-Saunders frailty regression models: diagnostics and application to medical data*.

Apresentamos na Figura abaixo um programa preliminar do Workshop, onde CA: Conferência de Abertura; MConf: Mini-conferência; C: Conferência; CO: Comunicações Orais; MC: Minicurso; e CE: Conferência de Encerramento.

Horário	Segunda-feira (02)	Terça-feira (03)	Quarta-feira (04)
8:00h - 8:30h	Abertura	MC Paulo Justiniano	MC Paulo Justiniano
8:30h - 9:00h	CA Ed Searge	MC Paulo Justiniano	MC Paulo Justiniano
9:00h - 10:00h	MConf Jeremias	MC Paulo Justiniano	MC Paulo Justiniano
10:00h - 10:30h	Cale	Cale	Cale
10:30h - 11:00h	C1 Nancy	C1 Bruno Santos	CE Fernando Quintana
11:00h - 12:00h	MConf Eveliny	MConf Daniele	Encerramento
12:00h - 14:00h	Almoço	Almoço	
14:00h - 15:00h	C2 Marina Paez	C2 Jean-Yves Dauxois	
15:00h - 16:00h	CO1	CO2	
16:00h - 17:00h	CA Marcelo	CA Bruno	
17:00h - 18:00h	CA Marcelo	CA Silvia Ferrari	
18:00h - 18:30h	MConf Christian		

• Seminários de probabilidade e sistemas complexos:

1. Seminário: Impact of isolation on epidemic diseases. Ministrante: Tiago Pereira da Silva (ICMC-USP). Dia: 04/05/2017. Horário: 14h. Local: auditório do Centro de Tecnologia da Informação no ICMC.
2. Seminário: Laplacian matrices over weighted graphs: genericity properties and applications to the synchronization of networks. Ministrante: Camille Poinard (ICMC-USP). Dia: 11/05/2017. Horário: 14h. Local: sala 3-012 do ICMC.

3. Seminário: Phase transitions and the lack of regularity for g -functions on Dyson models. Ministrante: Rodrigo Bissacot (IME-USP). Dia: 18/05/2017. Horário: 14h. Local: Auditório Fávaro do ICMC.
4. Seminário: Long-range in light scattering by cold atoms. Ministrante: Romain Bachelard (DF-UFSCar). Dia: 25/05/2017. Horário: 14h. Local: Auditório Fávaro do ICMC.
5. Seminário: Teoria do transporte ergódico. Ministrante: Artur Lopes (IM-UFRGS). Dia: 08/06/2017. Horário: 14h. Local: Sala 43 do Departamento de Estatística (DEs) da UFSCar.
6. Seminário: Phase transitions with absorbing states in complex networks. Ministrante: Angélica Souza da Matta (Universidade Federal de Lavras). Dia: 22/06/2017. Horário: 14h. Local: Auditório Fávaro do ICMC.
7. Seminário: Identifying biomarkers for progesterone using mass spectrometry data. Ministrante: Nancy L. Garcia (UNICAMP). Dia: 06/07/2017. Horário: 14h. Local: Sala 38 do Departamento de Estatística (DEs) da UFSCar.
8. Seminário: Where are we with the understanding of non-autonomous dynamics? Ministrante: Aneta Stefanovska - Physics Department, Lancaster University, Lancaster, UK. Dia: 07/08/2017. Horário: 10:30h. Local: Auditorio Fernão do ICMC (bloco 6).
9. Seminário: Bifurcations in stochastic approximation. Ministrante: Michael Hartl (Imperial College London - UK). Dia: 25/08/2017. Horário: 14h. Local: Sala 3-102 do ICMC.

• **Seminários conjuntos da UFSCar/ICMC:**

1. Seminário: Reparameterized Birnbaum-Saunders regression models with varying precision. Ministrante: Manoel Ferreira dos Santos Neto. Dia: 05/05/2017.

Horário: 14h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.

2. Seminário: Consistent estimation of partition Markov models. Ministrante: Verónica Andrea González-López (UNICAMP). Dia: 12/05/2017. Horário: 14h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.
3. Seminário: Aprendizado de máquina: os computadores também precisam aprender. Ministrante: André Carvalho (SCC ICMC/USP). Dia: 19/05/2017. Horário: 14h. Local: Auditório Fávaro do ICMC.
4. Seminário: Power and reversal power links for binary regressions: an application for motor insurance policyholders. Ministrante: Jorge Bazán (ICMC/USP). Dia: 26/05/2017. Horário: 14h. Local: Auditório Fávaro do ICMC.
5. Seminário: A survival model with Birnbaum-Saunders frailty for uncensored and censored cancer data. Ministrante: Vera Tomazella (DEs-UFSCar). Dia: 25/08/2017. Horário: 14h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Carvalho, S.O. (Sergio Ozorio de Carvalho) Distribuições k -modificadas da família série de potência uniparamétrica. 23.05.2017
2. Mendes, K.Z. (Karine Zanuto Mendes) Um estudo de estresse através dos níveis de cortisol em crianças. 26.05.2017
3. Oliveira, N.L. (Natália Lombardi de Oliveira) Distribuição preditiva do preço de um ativo financeiro: abordagens via modelo de série de tempo Bayesiano e densidade implícita de Black & Scholes. 01.06.2017
4. Assis, R.C. (Raul Caram de Assis) Inferência em modelos de mistura via algoritmo EM estocástico modificado. 02.06.2017
5. Silva, D.M.B (Diego Mattozo Bernardes da Silva) Métodos de categorização de variáveis predictoras em modelos de regressão para variáveis binárias. 13.06.2017

6. Bettim, B.B. (Bárbara Beltrame Bettim) Modelos de sobrevivência para estimação do período de latência do câncer. 29.06.2017
7. Gutierrez, K.F.A. (Karen Fiorella Aquino Gutierrez) Modelagem da volatilidade em séries temporais financeiras via modelos GARCH com abordagem Bayesiana. 18.07.2017
8. Coelho, F.R. (Fabiano Rodrigues Coelho) Seleção de modelos multiníveis para dados de avaliação educacional. 11.08.2017

• **Doutorados Concluídos:**

1. Paz, R.F. (Rosineide Fernando da Paz) Modelos de regressão alternativos à distribuição Beta sob abordagem Bayesiana. 25.08.2017

7.23 UFSM

• **Especializações Concluídas:**

1. Tibulo, C. (Roselaine Ruviano Zanini) A relação entre a poluição do ar e as principais variáveis climatológicas na cidade de Canoas, Rio Grande do Sul. 26.05.2017
2. Wegner, R. da S. (Roselaine Ruviano Zanini) Estudo da satisfação dos pacientes de um Hospital Universitário por meio de técnicas multivariadas. 13.07.2017
3. Sebem, E. (Enio Júnior Seidel) Distribuição espacial de famílias botânicas em parcela de floresta ombrófila mista e suas relações com Araucariaceae em São Francisco de Paula, RS. 25.08.2017

• **Trabalhos de Conclusão de Curso Concluídos:**

1. Marchesan, C. H. C. (Angela Isabel dos Santos Dullius) Estudo in vitro da influência da polimerização adicional na micro dureza de compósitos diretos utilizados para restaurações indiretas. 27.06.2017
2. Pereira, L. F. (Angela Isabel dos Santos Dullius) Padrões de uso de álcool dos

acadêmicos do Centro de Ciências Naturais e Exatas da UFSM: uma análise exploratória. 04.07.2017

3. Silva, J. R. (Ana Lucia Souza Silva Mateus) Estudo da mortalidade infantil no estado do Rio Grande do Sul e suas mesoregiões, de 2009 a 2013: uma análise multivariada. 11.07.2017
4. Kobayashi, G. (Fábio Mariano Bayer) Melhoramentos em testes para detecção de assinatura dinâmica. 12.07.2017
5. Mattana, F. S. (Augusto Maciel da Silva) Melhoramentos bootstrap em testes de raiz unitária. 12.07.2017
6. Oliveira, C. R. (Fábio Mariano Bayer) Modelo de regressão Kumaraswamy com função de ligação de Aranda-Ordaz. 12.07.2017
7. Staevie, G. (Fábio Mariano Bayer) Classificação de estado de sono através do processamento estatístico de sinais. 12.07.2017

7.24 UNB

• **Seminários:**

1. Seminário: Conditional FDH Efficiency to assess performance factors for brazilian agriculture Ministrante: Prof. Geraldo da Silva e Souza (EST/UnB, Embrapa/DF) Dia: 28/09/17 Horário: 16 horas Local: Sala Multiuso EST

• **Edital de seleção para o curso de mestrado**

2018/1: As inscrições para o processo seletivo de candidatos ao curso de Mestrado Acadêmico do Programa de Pós-Graduação em Estatística da UnB, para o Primeiro Período Letivo de 2018, poderão ser efetuadas pessoalmente pelo interessado, ou por procurador devidamente constituído, ou por via postal, até o dia 06/11/2017. Para maiores informações, acesse o Edital em <http://pgest.unb.br>.

7.25 UNESP-BOTUCATU

• **EVENTOS:**

UM DIA DE BIOMETRIA: ocorrerá em 20/10/2017, das 8 às 12h e das 14 às 18h, no Departamento de Bioestatística, IBB/UNESP, Botucatu, SP.

- **DOCTORADO EM BIOMETRIA:** O Curso de Doutorado em Biometria da UNESP, está com as inscrições abertas para processo seletivo, entre 11/09 a 20/10/2017. Para mais informações pode-se acessar o site: [http : //www.ibb.unesp.br/](http://www.ibb.unesp.br/)
- **MESTRADO EM BIOMETRIA:** O Curso de Mestrado em Biometria da UNESP, abrirá as inscrições para processo seletivo no período de 30/10 a 01/12/2017.

7.26 UNESP-PRUDENTE

- **Eventos:**

1. VI Simpósio de Estatística Aplicada da EJEST - VI SEAJEST, 31/05 a 03/06/2017, das 8 às 12h e das 13 às 18h, Empresa Júnior de Estatística (EJEST) UNESP, Presidente Prudente, SP.

Programação:

Palestra 1: Hábitos de sucesso Ministrante: Guilherme Piai Local: Anfiteatro I Data: 31/05/2017 Horário: 10 as 12 h

Minicurso: SAS Ministrante: Teodoro Calvo (SAS) Local: Sala 7B - Central de Laboratórios Data: 31/05 e 01/06/2017 Horário: 13 as 15h e 17 as 19 h

Palestra 2: Machine Learning e a Estatística. Ministrante: Júlio Trecenti (Doutorando/USP, vice-presidente Conre-3) Local: Anfiteatro I Data: 31/05/2017 Horário: 15:30 as 17 h

Palestra 3: A importância da Estatística nos negócios. Ministrante: Vitor e Leonardo (Empresa Impulse) Local: Anfiteatro I Data: 01/06/2017 Horário: 10:30 as 12 h

Palestra 4: A importância da Tecnologia para a Estatística. Ministrante: Prof. Dr. Mário H. Tarumoto (DEst/Unesp/Pres.Prudente) Local: Anfiteatro I Data: 01/06/2017 Horário: 16 as 18 h

Palestra 5: Cooperativa de crédito, um novo mercado para os profissionais de Estatística. Ministrante: Hugo Pretti. Local: Anfiteatro I Data: 02/06/2017 Horário: 10 as 12 h

Palestra 6: Estatísticas regionais para a elaboração do Plano Diretor de Logística e Transporte do Estado de São Paulo. Ministrante: Prof. Dr. Antonio Assis Carvalho Filho (DEst/Unesp/Pres. Prudente) Local: Anfiteatro I Data: 02/06/2017 Horário: 13:30 as 15:30 h

Palestra 7: Estatística na prática: como são feitas as pesquisas eleitorais. Palestrantes: Camila Levorato e João Guimarães (Empresa Instituto Guimarães) Local: Anfiteatro I Dia: 02/06/2017 Horário: 16 as 18 h

Palestra 8: O Estatístico do futuro. Palestrante: Raniere Ramos (O Estatístico) Local: Anfiteatro I Dia: 03/06/2017 Horário: 9 as 10:30 h

Mesa Redonda: Camila Levorato, João Guimarães, Laís Ribeiro, Raniere Ramos, Hugo Pretti. Local: Anfiteatro I Dia: 03/06/2017 Horário: 10:30 as 12 h

- **Seminários:**

1. Seminário 1: Sincronização de semáforos minimizando a retenção de veículos. Ministrante: Profa. Dra. Adriana Luiza do Prado (UFPR) Dia: 10/04/17 Horário: 10 horas Local: Anfiteatro II.

2. Seminário 2: Um modelo de fila M/G/1 flexível com taxa de serviço dependente do estado do sistema. Ministrante: Profa. Dra. Silvia Maria Prado (UFMS) Dia: 11/08/17 Horário: 9:30 horas Local: Anfiteatro II

• **Mestrados Concluídos:**

1. Reis, T.C.S. (Josmar Mazucheli) Extensões da Distribuição Weibull Modificada aplicada na análise de séries climatológicas. 23.06.2017

• **Bolsa Pos-Doutorado:**

1. Estão abertas até 24/09/2017 as inscrições para preenchimento de 1 vaga de bolsista de pós-doutorado do PNP/DCAPES para atuar no Programa de Mestrado em Matemática Aplicada e Computacional, em uma das linhas de pesquisa: Matemática Aplicada, Matemática Computacional ou Modelagem Estatística. As informações estão disponíveis na página:
<http://www.fct.unesp.br/pos-graduacao/-matematica-aplicada-e-computacional/pos-doutorado/>

7.27 UNICAMP

• **Eventos:**

1. Workshop on High Dimension Data, 24 a 25/08/2017, Departamento de Estatística, IMECC/UNICAMP, Campinas, SP.
Dia 24/08/2017:
13h00-14h00, Flávio Ziegelmann (UFRGS), sala 321.
15h00-16h00, Guilherme Ludwig (UNICAMP), sala 321
Dia 25/08/2017:
10h00-11h00 Rafael Izbicki (UFSCAR), sala 221.
11h00-12h00, Mariana Motta (UNICAMP), sala 221.
14h00-15h00, Eufrásio de Andrade Lima Neto (UFPB), sala 121.

• **Seminários:**

1. Aplicação da Análise de Ondaletas no processamento de imagens de microarranjos
Palestrante: Rodney Fonseca (Doutorando Estatística - IMECC)
2. Segmentação de Imagens por Campos Aleatórios Markovianos Ocultos
Palestrante: Vitor F. Souza (Mestrando Estatística - IMECC)
3. Bayesian Wavelet Shrinkage with Beta priors
Palestrante: Alex Rodrigo (Doutorando Estatística - IMECC)
4. Haphazard Intentional Allocation and Randomization to Improve Covariate Balance in Experiments
Palestrante: Julio M. Stern (IME-USP)
Local: sala 225 - IMECC Data: 01/09/2017
Horário: 14h
5. A robust regression method based on exponential-type kernel functions
Palestrante: Eufrásio de Andrade Lima Neto (UFPB)
Local: sala 121 - IMECC Data: 25/08/2017
Horário: 14h
6. Power and reversal power links for binary regressions: An application for motor insurance policyholders
Palestrante: Jorge Luis Bazán Guzmán (ICMC-USP)
Local: sala 225 - IMECC Data: 05/07/2017
Horário: 14h

• **Relatórios Técnicos:**

1. Zero-one Augmented Beta and Zero Inflated Discrete Models with Heterogeneous Dispersion: An Application to Students' Academic Performance. Pinheiro, H.P., Maia, R.P., Lima-Neto, E.A., Rodrigues-Motta, M., RP 09/2017.
2. Multidimensional Multiple Group IRT Models with Skew Normal Latent Trait Distributions. Padilla, J.L., Azevedo, C.L.N., Lachos, V.H., RP 08/2017.

3. Likelihood-based Inference for Zero-or-one Augmented Rectangular Beta Regression Models. Santos, A.R.S., Azevedo, C.L.N., Bazan, J., Nobre, J.S., RP 07/2017
4. Bayesian Inference for a Birnbaum-Saunders Regression Model Based on the Centered Skew Normal Distribution. Chaves, N.L., Azevedo, C.L.N., Vilca-Labra, F., Nobre, J.S., RP 06/2017
5. A Copula Based Modeling for Longitudinal IRT Data with Skewed Latent Distributions. Santos, J.R.S., Azevedo, C.L.N., RP 05/2017
6. Bayesian General Cholesky Decomposition Based Modeling of Longitudinal Multiple-Group IRT Data with Skewed Latent Distributions and Growth Curves. Santos, J.R.S., Azevedo, C.L.N., RP 04/2017
7. A General Cholesky Decomposition Based Modeling of Longitudinal IRT Data: Handling Skewed Latent Traits Distributions. Santos, J.R.S., Azevedo, C.L.N., RP 03/2017
8. A General Cholesky Decomposition Based Modeling of Longitudinal IRT Data. Santos, J.R.S., Azevedo, C.L.N., RP 02/2017

• **Mestrados Concluídos:**

1. Morelli, M.H. (Mariana Rodrigues Motta) Análise de dados de contagem correlacionados através de uma abordagem Bayesiana. 28.04.2017
2. Pinheiro, M.S. (Aluísio de Souza Pinheiro e Benilton de Sá Carvalho) Detecção de pontos de mudança e aplicação sem genética. 21.03.2017
3. Corder, V.A. (Filidor Vilca Labra) O modelo de regressão Birbaum-Saunders bivariado baseado na cópula FGM. 09.03.2017
4. Cuastumal, J.A.O. (Celso Rômulo Barbosa Cabral e Víctor Hugo Lachos D'Avilla) Prediction and diagnostics in spatial censored regression models using censspatial package. 03.03.2017

7.28 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.

ENCE: www.ence.ibge.gov.br/

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

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

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

UEL: www.uel.br/cce/dsta/

UEPB: departamentos.uepb.edu.br/estatistica/

UFAM: ice.ufam.edu.br/

UFBA: www.est.ufba.br/

UFC: www.estadistica.ufc.br/

UFCG: biblio.dme.ufcg.edu.br/cgestat/

UFES: www.estadistica.ufes.br/

UFF: www.proac.uff.br/depestatistica/

UFG: www.ime.ufg.br/

UFJF: www.ufjf.br/estatistica/

UFLA: www.prpg.ufla.br/estatistica/

UFMG: www.est.ufmg.br/portal/

UFMT: www.ufmt.br/dest/

UFOP: www.prograd.ufop.br/

UFPA: www.portal.ufpa.br//interna_CCEN.php

UFPB: www.de.ufpb.br/

UFPE: www.de.ufpe.br/

UFPR: www.est.ufpr.br/

UFRJ: www.dme.im.ufrj.br/

UFRN: www.estadistica.ccet.ufrn.br

UFSCAR: www.ufscar.br/~des/

UFSM: www.ufsm.br/estat

UNB: www.exatas.unb.br/departamentos/estatistica/est.html

UNESP - BOTUCATU: www.ibb.unesp.br/departamentos/bioestatistica/

UNESP - PRES. PRUDENTE: www.fct.unesp.br/departamentos/estatistica/

UNICAMP: www.ime.unicamp.br/conteudo/departamento-estatistica

8 A Associação Brasileira de Estatística

8.1 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

8.2 Colaboradores desta edição do Boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores locais da ABE desta edição do Boletim:

Celso Romulo (UFAM)

Cibele Russo (ICMC)

Cleber Bisognin (UFRGS)

Clecio Ferreira (UFJF)

Daiane Aparecida Zuanetti (UFSCAR)

Elisete Aubin (IME)

Gauss Cordeiro (UFPE)

Graziela Dutra Gouvêa (UFOP)

Gustavo Henrique Rocha (ENCE)

Hildete Prisco Pinheiro (UNICAMP)

Isolde Previdelli (UEM)

Juvenio Santos (UFC)

Liciana Vaz Silveira (UNESP - BOTUCATU)

Luciane Flores Jacobi (UFMS)

Manoel dos Santos Neto (UFCCG)

Marcelo Bourguignon Pereira (UFRN)

Marcos Prates (UFMG)

Mariana Albi (UFF)

Mariane Branco Alves (UFRJ)

Miriam Silvestre (UNESP - PRES. PRUDENTE)

Paulo Canas Rodrigues (UFBA)
 Pedro Alberto Barbetta (UFSC)
 Raul Matsushita (UNB)
 Rodrigo Pecim (UEL)
 Roseli Aparecida Leandro (ESALQ)
 Tiago Almeida De Oliveira (UEPB)
 Walmes Zeviani (UFPR)

8.3 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 Federal da Bahia,
 Departamento de Estatística
 Av. Ademar de Barros s/n, Campus de Ondina
 40170-110 Salvador-SP

Vera Tomazella

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

8.4 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.

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

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 SI-NAPE.

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

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

8.5 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).