

# Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 97 • Ano XXXIII • 3º quadrimestre de 2017

## Carta da Diretoria

**Prezados sócios da ABE, pesquisadores e estudantes de Estatística,**

O presente volume do Boletim da ABE apresenta as informações do último quadrimestre de 2017, com as informações que foram nos transmitidas pelos nossos Correspondentes Regionais. Observamos a realização de uma grande quantidade de eventos em várias localidades do país, mostrando a força da nossa comunidade e colaborando para a divulgação da estatística e da própria Associação. 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), e aos Editores da Revista Brasileira de Estatística (RBEs), Prof. Paulo Justiniano (Editor Responsável), Prof. Marcel Toledo Vieira e José André de Moura Brito (Editores Executivos). Junta-

mente aos colabores 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!"*

## Índice

Carta da Diretoria	1
Editorial	1
Informes da Diretoria	2
Eventos com apoio da ABE	3
Próximos eventos da ABE	3
Notícias dos Departamentos	4
A Associação Brasileira de Estatística	23

## Editorial

Prezados leitores,

Com satisfação publicamos mais um número do Boletim da ABE. Um dos destaques nesta edição foi a notícia de que um membro da nossa sociedade professor Valdério Reisen da UFES foi nomeado professor

---

## 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](mailto: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](mailto:vera@ufscar.br)



da CentraleSupélec na França e também que a professora Clarice Garcia Borges Demétrio, foi nomeada pela IBS representante junto à internacional Prize Foundation. (ver Seção 1.4). Também chamamos atenção para os próximos eventos da nossa sociedade e em especial notícias do 23º. SINAPE .

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

Aproveito para agradecer a todos que puderam contribuir para esta edição do Boletim da ABE

Anderson Ara e Vera Tomazella  
Editores

## 1 Informes da Diretoria

### 1.1 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](mailto: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. PROFESSOR NA CENTRALESUPÉLEC - FRANÇA.

Professor Valdério A. Reisen da Universidade Federal do Espírito Santo foi nomeado em 19 de outubro de 2017 por três anos como professor da CentraleSupélec. Campus de Gif-sur-Yvette (siège) Plateau de Moulon-França.



#### 2. SBPC convocou todos os associados para a 2ª Marcha Pela Ciência no Brasil no dia 2 de setembro

O evento foi organizado com o objetivo de pressionar o governo a revogar os cortes no orçamento para Educação e Ciência, Tecnologia e Inovação na votação da Lei Orçamentária Anual de 2018. “O que será o amanhã?”. O Rio de Janeiro foi o primeiro estado a confirmar sua manifestação, em frente ao Museu do Amanhã. A manifestação contou com o apoio da SBPC, que convocou toda a comunidade científica e amigos da ciência a tomarem parte desta ação.

#### 3. International Prize Foundation

Em janeiro de 2018 a IBS nomeou como seu representante junto à Internacional Prize Foundation a associada Clarice Garcia Borges Demétrio, para o mandato 2018-2021. A Fundação é a responsável pela administração do International Prize in Statistics. Além disso são responsáveis por reconhecer as contribuições dos estatísticos e visam educar a sociedade sobre as inovações estatísticas e seus impactos no mundo.



## 2 Eventos com apoio da ABE

### 2.1 Eneste 2017

O Eneste 2017, em sua 28ª edição, ocorreu de 12 a 15 de outubro de 2017 no Estado da Bahia. O tema do evento foi Big Data e envolveu minicursos e palestras relacionadas ao tema. Maiores informações sobre o evento em [www.eneste2017.ufba.br](http://www.eneste2017.ufba.br).

### 2.2 EEEP Best 2017

Com o objetivo de estimular o debate entre alunos, professores e egressos sobre a realização de estágios e projetos na área de estatística, foi realizado o Encontro de Experiências em Estágios e Projetos (EEEEP Best 2017) no dia 21 de outubro de 2017. O evento aconteceu no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação (ICMC) da USP, em São Carlos. As atividades realizadas no evento envolveram mini-palestras apresentadas por alunos do Bacharelado em Estatística, matriculados nas disciplinas de projeto supervisionado e projeto de graduação. Ao todo, participaram do evento 15 palestrantes, sendo 12 alunos de graduação, 1 aluno egresso, 1 professor do ICMC e um representante de uma empresa.

### 2.3 12ª aMostra

A 12ª aMostra de Estatística ocorreu durante os dias 02 e 06 de outubro de 2017 no IME-USP. O evento organizado por estudantes do Bacharelado de Estatística com o apoio do professor do MAE Victor Fossaluzza. O evento teve como objetivo dar continuidade à 11ª aMostra, realizada em 2016, apresentando as diversas áreas de aplicação da Estatística com a participação de profissionais influentes do mercado, bem como do

meio acadêmico, buscando ampliar os horizontes dos estudantes do instituto e do público em geral. Maiores detalhes do evento em <https://www.ime.usp.br/~amostra/>.

### 2.4 II Fórum de Estatísticos do CONRE-5

O Conselho Regional de Estatística da 5ª Região (CONRE-5) e o Departamento de Estatística do IME-UFBA promoveram conjuntamente os eventos "II Fórum Estatístico do CONRE-5" e o "Dia do Estatístico". As atividades aconteceram nos dias 20 e 21 de outubro, Instituto de Matemática e Estatística da UFBA. A programação contou com a palestra de de Jurimetria: como a Estatística pode reinventar o Direito e do Minicurso: Web Scraping ministrado por Julio Trecenti, Diretor e cientista de dados da Associação Brasileira de Jurimetria.

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

## 3 Próximos eventos com Apoio da ABE

### 3.1 63ª RBras

A 63ª Reunião Anual da Região do Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras 2018) será realizada em Curitiba de 23 a 25 de maio de 2018. O evento desenvolverá o tema "Biometria e aprendizado estatístico na era da informação", que irá discutir os desafios, tendências e o avanço das fronteiras da estatística e da biometria em conjunto com técnicas de aprendizado de máquina (machine learning), big data, computação em larga escala e escalabilidade. Maiores detalhes em <http://www.rbras.org.br/rbras63/>.

### 3.2 V WASA:

De 28 de fevereiro a 02 de março de 2018, no IME - UFBA, Salvador/BA

A organização do evento está a cargo do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Bahia (UFBA) e conta com o apoio da Associação Brasileira de Estatística. O público alvo deste evento é formado por profissionais das áreas de Estatística e Estatística

Aplicada, em especial Análise de Sobrevivência, professores e pesquisadores de Universidades e Instituições de Ensino Superior, alunos de graduação e pós-graduação de diversas áreas do conhecimento: Engenharias, Medicina, Agronomia, Bioestatística, entre outras; que fazem uso das diversas metodologias do Análise de Sobrevivência. <http://www.redeabe.org.br/wasa2017/>

### 3.3 XIV EBEB - Brazilian Meeting on Bayesian Statistics:

De 05 a 08 de março, no IMPA- Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Rio de Janeiro-RJ

O evento está com uma programação de altíssimo nível, em consonância com a carreira ímpar do homenageado: Dani Gamerman. Além de convidados internacionais, como Pierre Del Moral, Igor Prünster, Håvard Rue, Marco Ferreira. Sudipto Banerjee & Sylvia Frühwirth-Schnatter, o evento contará com jovens talentos como Flávio Gonçalves, Veronika Rockova, Fernando Nascimento, Leonardo Bastos, Víctor Fossalusa e Marcos Prates.

## 4 Próximos Eventos da ABE

### 4.1 23º SINAPE

De 24 a 28 de setembro de 2018, São Pedro/SP SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística é a principal reunião científica da comunidade estatística brasileira, sendo organizado pela Associação Brasileira de Estatística (ABE). É um importante fórum para a difusão dos avanços da Estatística nas diversas áreas do conhecimento, além de ser um espaço de debates de políticas públicas para a Ciência e Tecnologia. Nesta edição ocorrerá no Hotel Fazenda Fonte Colina Verde, em São Pedro/SP, entre os dias 24 a 28 de setembro de 2018. O Hotel Fazenda Fonte Colina Verde é perfeito para quem busca um programa atraente para toda a família. Com uma estrutura de 200 mil m<sup>2</sup> e mais de 153 apartamentos, oferece gastronomia típica de interior, um clima apaixonante de fazenda e muita diversão para todas as idades, além de um completo Centro de Eventos, com toda a infraestrutura necessária para o 23º SINAPE. Na programação temos já confirmados:

#### • Conferências

- Gauss Moutinho Cordeiro (Universidade Federal de Pernambuco)
- Julio da Motta Singer (Universidade de São Paulo)
- Marta Sanz-Solé (Universitat de Barcelona)
- Marc Hallin (European Center for Advanced Research in Economics and Statistics)
- Nancy Lopes Garcia (Universidade Estadual de Campinas)
- Ramses Mena (Universidad Nacional Autónoma de México)
- Thomas Kneib (Georg-August-Universität Göttingen)
- Valdério Anselmo Reisen (Universidade Federal do Espírito Santo)

#### • Mini-Conferências

- Adriana Neumann de Oliveira (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
- Gabriela Bettella Cybis (Universidade Federal do Rio Grande do Sul)
- Marcelo Bourguignon (Universidade Federal do Rio Grande do Norte)
- Thais Carvalho Valadares Rodrigues (Ministério da Integração Nacional)

## 5 Notícias dos Departamentos de Estatística

### 5.1 ENCE

#### • Seminários:

1. Seminário: Coleta automática de informações da Web e Redes Sociais utilizando o R. Ministrante: Tiago Mendes Dantas (DPE / IBGE). Dia: 4/9/2017.
2. Seminário: Modelagem bayesiana da estrutura de covariância de processos espaciais multivariados. Ministrante: Rafael Erbisti (DME / UFRJ). Dia: 6/11/2017.

- **Eventos:**

1. 1ª Semana de Iniciação Científica da ENCE: De 21 a 24 de novembro a ENCE promoveu sua primeira Semana de Iniciação Científica. No dia 21/11 ocorreu o minicurso "Construção de mapas e formas inovadores de visualização de dados com o R", ministrado pelo professor Alexandre Silva (UNIRIO), e no dia 22/11 ocorreu o minicurso "Relatórios Dinâmicos com R - Introdução ao RMarkdown", ministrado pelo professor Cássio Freitas. A X Jornada de Iniciação Científica aconteceu no dia 23/11, onde os alunos de iniciação científica apresentaram seus trabalhos. Por fim, no dia 24/11, houve a Sessão Pôster, onde diversos alunos da ENCE apresentaram trabalhos.
2. 1ª Defesa de tese de doutorado na ENCE: Com menos de três anos após o início do curso de doutorado na ENCE, foi defendida a primeira tese do programa de pós-graduação em População, Território e Estatísticas Públicas. A tese foi defendida em 13 de dezembro e foi intitulada "Potencialidades e desafios na utilização de registros administrativos e de imagens noturnas de satélite para a realização de estimativas populacionais municipais intercensitárias no Brasil". De autoria de Luiz Felipe Walter Barros, servidor da gerência técnica do Censo Demográfico do IBGE, e orientado pela Professora Suzana Cavenaghi (ENCE) e coorientado por Silvana Amaral (Inpe), a tese abordou questões relacionadas com a realização de estimativas populacionais municipais com a utilização de dados secundários.

## 5.2 ESALQ-USP

- **Eventos:**

1. Workshop on Longitudinal and Incomplete Data, por Geert Molenberghs, 12 a 16/11/2018, das 9 às 12h e das 14 às 17h, Departamento de Ciências Exatas, ESALQ/USP, Piracicaba, SP.

- **Premiação:** Rafael de Andrade Moral (defendeu a tese dia 19/12/2017), winner from South America in the IBC 2018 Young Statistician Showcase competition com o artigo **Conditional and marginal models for analyzing light interception data**, de autoria Rafael Moral, Wagner Bonat, John Hinde, Clarice Demétrio, Marina Duarte que será apresentado na Young Statistician Showcase Session da IBC2018, em Barcelona, no dia 10/07/2018 (<https://www.biometricsociety.org/2017/10/call-for-papers-young-statistician-showcase-at-ibc2018-barcelona-spain/>).

- **Representante da IBS:** Clarice G.B. Demétrio foi nomeada representante da IBS, para o período 2018-21, no comitê do International Prize in Statistics (<http://statprize.org>), isto é, como membro da International Prize Foundation.

- **Teses de Doutorado:**

1. Título: "Modelagem estatística de dados provenientes de estudos em entomologia" Aluno: Rafael de Andrade Moral Orientador: Clarice Garcia Borges Demétrio Data da Defesa: 19/12/2017.
2. Título: "Estruturas unidimensionais e bidimensionais utilizando P-splines nos modelos mistos aditivos generalizados com aplicação na produção de cana-de-açúcar" Aluno: Natalie Veronika Rondinel Mendoza Orientador: Sonia Maria de Stefano Piedade Data da Defesa: 29/11/2017.
3. Título: "O impacto na escolha de diferentes malhas em modelagem geoestatística sob a abordagem INLA/SPDE" Aluno: Ana Julia Righetto Orientador: Paulo Justiniano Ribeiro Junior Data da Defesa: 02/10/2017.
4. Título: "Computação bayesiana aproximada: aplicações em modelos de dinâmica populacional" Aluno: Maria Cristina Martins Orientador: Roseli Aparecida Leandro Data da Defesa: 29/09/2017.

- **Dissertações de Mestrado:**

1. Título: "GAMLSSs com aplicações a dados inflacionados de zeros e hierárquicos" Aluno:

- Gustavo Thomas Orientador: Clarice Garcia Borges Demetrio Data da Defesa: 20/12/2017.
2. Título: "Aplicações de delineamentos sistemáticos em experimentos agronômicos" Aluno: Michele Maria Signoretto Penso Orientador: Sonia Maria de Stefano Piedade Data da Defesa: 06/12/2017.
  3. Título: "Uma modelagem estatística aplicada ao controle biológico da praga que ataca a cultura do algodão" Aluno: Abraão de Paula Taveira Orientador: Cristian Marcelo Villegas Lobos Data da Defesa: 02/10/2017.
- **Exame de Qualificação** Aluno: Douglas Toledo Batista Nível: Doutorado Orientador: Prof. Dr. Idemauro Antonio Rodrigues de Lara Título: Modelos para dados de contagem não equidispersos: Uma aplicação em dados ecológicos com subdispersão Data: 04/12/2017.
  - **Seminário:** Ministrante: Doutorando Rafael de Andrade Moral Data: 19/10/2017 (Quinta-feira) Horário: 14:00 horas Local: LAB-B- LCE - andar térreo do Pavilhão de Engenharia: Título: Models for jointly estimating abundances of two unmarked site-associated species subject to imperfect detection.
  - **VII ENCONTRO DOS ALUNOS DO PPGEEA** Data: 15 e 16/11/2017 Apresentação de Minicursos e Seminários pelos alunos e professores do PPGEEA.
  - **WORKSHOP EM INTRODUÇÃO À INFERÊNCIA BAYESIANA PARA INICIANTES** PERÍODO E HORÁRIO: 04 a 06 de setembro de 2017, dia 4 das 14 às 18h e dias 5 e 6 das 9 às 12h e das 14 às 18h LOCAL: Laboratório de Informática "A", no Pavilhão da Engenharia, da ESALQ/USP, na Av. Pádua Dias, 11, em Piracicaba, SP. COORDENADORA: Profa. Dra. Roseli Aparecida Leandro (ESALQ/USP).
1. Um Paradigma Bayesiano para Estratégias no Mercado Financeiro. Ministrante: José Carlos Waeny (Centro de Pesquisa em Arquitetura da Informação - CPAI/UnB). Data: 15/09/2017. Local: ICMC-USP.
  2. Maximum likelihood estimation for bivariate SUR Tobit modelling in presence of two right-censored dependent variables. Ministrante: Paulo Henrique Ferreira da Silva (UFBA). Data: 27/9/2017. Local: ICMC-USP.
  3. A continuous spatio-temporal approach to estimate climate change. Ministrante: Márcio Laurini (FEARP/USP). Data: 29/9/2017. Local: ICMC-USP.
  4. Modelos de Resposta ao Item modificados para fontes de heterogeneidade conhecidas e desconhecidas. Ministrante: Afrânio Márcio Corrêa Vieira - UFSCar. Data: 17/11/2017. Local: ICMC-USP.
  5. New distributions and new links functions to binary regression with unbalanced data. Ministrante: Jorge Luis Bazan Guzman. Data: 02/11/2017. Local: Universidad Nacional Agraria La Molina-Peru
  6. Ciencia de Datos. Nuevos paradigmas para la investigación y nuevas tecnologías. II Seminario Internacional de Investigación Científica, Tecnológica e Humanística. Ministrante: Jorge Luis Bazan Guzman. Data: 09/11/2017. Local: Universidad San Pedro-Peru
- **Cursos de Extensão:** Estatística Divertida: Aprendendo Alguns Conceitos, por Katiane S. Conceição, 25/10/2017, das 14h às 16h, Jornada Científica da UFSCar, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, SP.  
Resumo: Embora o conceito de Estatística aparenta estar muito longe na nossa realidade, ele está muito presente no nosso dia-dia. Como exemplos, temos: experimentar a quantidade de sal de um determinado prato; incluir na receita de bolo uma xícara de farinha de trigo; olhar para o céu e decidir se levará ou não o guarda-chuva; listar os possíveis números que ocorrerão na próxima aposta da mega-sena; preferir o

### 5.3 ICMC-USP

- **Seminários:**

possível ganhador em um confronto de times de futebol, entre outros. Nos exemplos apresentado, o fato comum principal associado a cada experimento é a presença de "incerteza". Esta oficina tem como objetivo apresentar para os alunos de graduação os conceitos de Estatística de maneira clara, simples e lúdica. Exemplos práticos envolvendo dados de contagem serão apresentados para a melhor compreensão dos conceitos.

• **Doutorados Concluídos:**

1. Souza, F. A. (Dorival Leão Pinto Junior) Controle de sistemas não-Markovianos. 13.09.2017.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Jesus, A. H. (Adriano Kamimura Suzuki) Modelagens estatística para dados de sobrevivência bivariados: uma abordagem bayesiana. 31.03.2017.
2. Teixeira, J. C. S. (Juliana Cobre) Testes de superioridade para modelos de chances proporcionais com e sem fração de cura. 24.10.2017.

## 5.4 IME-USP

• **Mestrados concluídos:**

1. Ortiz, M.L.T. (Anatoli Iambartsev). Método de simulated annealing para solução aproximada de equações diferenciais. 08.12.2017.

• **Doutorados concluídos:**

1. Albarracin, O.Y.E. (Airlane Pereira Alencar). Modelos autoregressivos e médias móveis generalizados: gráficos de controle, multicolinearidade e um novo modelo modificado. 24.10.2017.
2. Falon, R.J.T. (Helena Bolfarine). Modelos de Regressão Lineares Mistos sob a Classe de Distribuições Normal-Potência. 27.11.2017.
3. Gomes, D.T. (Chang Chiann). Modelos GAS com distribuições estáveis para séries temporais financeiras. 06.12.2017.

4. Delgado, C.A.C. (Gilberto Alvarenga de Paula). Modelos de regressão semi-paramétricos com erros distribuídos log-gamma generalizada. 14.12.2017.

## 5.5 UEM

• **Eventos:**

1. I ENCONTRO DE MODELAGEM ESTADÍSTICA, período de realização: 04/12/2017 a 05/12/2017, coordenado por Eniuce M. Souza e Angela M. Araujo.

O evento alcançou resultados bastante positivos e expressivos, conforme segue: durante o evento seis palestras e um minicurso, os quais foram proferidos por professores e profissionais das mais renomadas instituições do país, e que trataram de assuntos relacionados às Metodologias Estatísticas. Foram 7 apresentações orais e 33 em forma de pôster.

– 04/12/2017

- \* 13:30 Entrega de Materiais
- \* 14:00 Prof. Fernando Colugnati - UFJF  
"Modelagem do impacto da evolução clínica na sobrevivência de pacientes em diálise: uma abordagem por modelos conjuntos de componentes longitudinais e de sobrevivência (joint models)"
- \* 15:00 Profa. Viviana Giampaoli - IME/USP  
"Extensões em Modelos Mistos"
- \* 16:00 Coffee-break
- \* 16:20 Prof. Marcelo Azevedo Costa - UFMG  
"Detecção de conglomerados espaciais e espaço-temporais: uma revisão da teoria e aplicações"
- \* 17:20 - 18:05 Comunicações Orais
- \* 19:30 Prof. Marcos Magalhães - IME/USP  
"Reflexões sobre o ensino de Estatística"

- \* 20:30 Prof. Paulo Sérgio Lúcio - UFRN  
"A conceptual probability-based climate-driven model for population vulnerability"
  - \* 21:30 Coffee-break
  - \* 21:45 Comunicações Oraís
- 05/12/2017
- \* 18:30 Sessão Poster
  - \* 19:30 Prof. Daniela Lourenço - University of Georgia - UGA - ATHENS - EUA  
"Os desafios do uso de 'Big Data' no melhoramento genético animal"
  - \* Coffee-break
  - \* Minicurso: Prof. Paloma Vaissman Uribe - IME/USP  
"Modelos Dinâmicos: Teoria e Aplicações"

• **Qualificações do Mestrado em Bioestatística:**

1. Análises de respostas limitadas, recordes e aplicação do Método PBC
  - Mestranda: Larissa Bueno Fernandes
  - Banca Avaliadora:  
Prof. Dr. Josmar Mazucheli (Presidente – Orientador – PBE/UEM)  
Prof. Dr. Fernando Antonio Basile Colugnati (UFJF)  
Prof. Dr. Paulo Sérgio Lucio (UFRN)
  - Data: 04/12/2017 (segunda-feira)
  - Horário: 09h00min
  - Local: Sala 219 do Bloco E90
2. Geoestatística espaço-temporal: modelagem de fenômenos naturais no espaço-tempo
  - Mestrando: Vinícius Basseto Félix
  - Banca Avaliadora:  
Prof. Dr. Diogo Francisco Rossoni (Presidente – Membro Titular do PBE/UEM)  
Prof. Dr. Marcelo Azevedo Costa (Membro Titular Externo - UFMG)

Prof. Dr. Antônio Carlos Andrade Gonçalves (Membro Titular Externo – PGA/UEM)

- Data: 05/12/2017 (terça-feira)
- Horário: 09h30min
- Local: Sala 219 do Bloco E90

## 5.6 UFAM

• **Eventos:**

Foi realizada a XXXV Semana de Estatística da UFAM, de 25 a 27 de outubro de 2017 em Manaus, Am. As atividades realizadas foram as seguintes:

1. Premiação:

- (a) Andrew Custódio Nery, aluno de graduação do Curso de Bacharelado em Estatística, ganhou o prêmio de aluno com melhor desempenho acadêmico no ano de 2017.

2. Palestras:

- (a) Misturas Finitas de Modelos de Regressão para Dados Censurados em Misturas de Escala da Distribuição Normal. Ministrante: Celso Rômulo Barbosa Cabral (UFAM)  
Dia: 25/10/2017.
- (b) Distribuição Poisson-Lindley zero-Modificada com Aplicações em Dados de Contagem Zero-inflacionado e Zero deflacionado.  
Ministrante: Professor Dr. Manoel Ferreira dos Santos Neto (UFCEG)  
Dia: 25/10/2017.
- (c) Um Modelo Bayesiano para Dados de Sobrevivência com Risco Concorrente e Semi Concorrente.  
Ministrante: Mario de Castro Andrade Filho (ICMC-USP)  
Dia: 25/10/2017.
- (d) Inferência Robusta em Modelo Linear Funcional para Dados replicados.



Ministrante: Mario de Castro Andrade Filho (ICMC-USP)  
Dia: 26/10/2017.

- (e) Diagnóstico de Exclusão de Caso para Modelos Mistos Lineares Usando a Distribuição Normal Assimétrica Independente.

Ministrante: Camila Borelli Zeller (UFJF)  
Dia: 26/10/2017.

- (f) Poisson Estendida INAR(1) processos com equidispersão, sobdispersão e sobredispersão.

Ministrante: Manoel Ferreira dos Santos Neto (UFMG)  
Dia: 26/10/2017.

### 3. Atividades de Extensão:

Estatística no Cotidiano Escolar Descrição: O projeto tem a finalidade de desenvolver nos estudantes da rede pública já nas séries iniciais o gosto pela investigação, análise, interpretação e tomada de decisão, tornando-os cidadãos mais participativos e críticos, capazes de fazer associações dos fenômenos do cotidiano às teorias matemáticas e probabilísticas. O projeto contempla também a preparação dos professores dessas séries a trabalhar esses conceitos em sala de aula de uma forma mais adequada, ajudando-os a aprimorar seus conhecimentos sobre estatística através de minicursos onde foram abordadas técnicas de aperfeiçoamento visando uma melhor preparação destes professores para trabalhar os conteúdos de estatística em suas aulas. Coordenadora: Leyne Abuim de Vasconcelos Marques (UFAM). Integrantes: Márcia Brandão de Oliveira Martins (UFAM); Camila Xavier Sá Peixoto Pinheiro (UFAM).

### 4. Oficinas

- (a) Estatística Itinerante: atividades lúdicas para aprendizagem em Estatística. Responsável: Carla Zeline Rodrigues Bandeira (UFAM). A oficina ocorreu nos dias 23 e 24 de outubro de 2017, no horário de 07 às 18hs, nos municípios de Iranduba (dia 23) e Manacapuru (dia 24), localizados no interior do Estado do Amazonas.

### 5. Mesa redonda

- (a) Estatística e o Mercado de Trabalho. A Mesa Redonda aconteceu no dia 27/10/2017. O mediador da mesa foi o Professor João Caldas do Lago Neto do Departamento de Engenharia Mecânica-UFAM. A mesa contou com a presença de vários profissionais de estatística que atuam nas mais diversas áreas do mercado de trabalho.

### 6. Minicursos:

- (a) Introdução ao LATEX. Ministrante: Nelson Lima de Souza Filho (UFAM) Duração: 4 horas Dia: 26 e 27/10/2017.
- (b) Machine Learning uma Abordagem Estatística. Ministrante: Diego da Silva Souza (UFAM) Duração: 4 horas Dia: 26 e 27/10/2017.
- (c) Atividades Lúdicas de Estatística em sala de aula - Ministrante: Leyne Abuim de Vasconcelos Marques (UFAM) Duração: 4 horas Dia: 26 e 27/10/2017.

### • Minicursos promovidos pelo DE

1. Machine Learning sob uma perspectiva Estatística.  
Carga Horária: 20h  
Início: 13/11/2017  
Término: 27/11/2017  
Professor Responsável: Diego da Silva Souza (UFAM)  
Colaboradora: Camila Xavier Sá Peixoto Pinheiro (UFAM)
2. Ferramentas de Ementa de Extração, Transformação e Carregamento de Dados com R.

Carga Horária: 20h  
 Início: 29/11/2017  
 Término: 13/12/2017  
 Professor Responsável: Diego da Silva Souza (UFAM)  
 Colaboradora: Camila Xavier Sá Peixoto Pinheiro (UFAM)

## 5.7 UFBA

### • Eventos:

#### 1. II Fórum de Estatísticos do CONRE-5 e

**Dia do Estatístico:** Nos dias 20 e 21 de outubro de 2017 foi promovido a primeira edição do evento, II Fórum Estatístico do CONRE-5 e o Dia do Estatístico para comemorar o dia mundial do Estatístico conjuntamente com o Conselho Regional de Estatística da 5ª Região. Esta parceria proporcionou aos alunos e professores do curso do curso de Estatística da UFBA conhecimentos recentes na área e promoveu uma interação com alunos e profissionais das demais unidades da UFBA e do mercado de trabalho do estado da Bahia.

As principais atividades realizadas neste evento:

- 20/10 - Sexta-feira às 14h30: Palestra: Jurimetria: como a Estatística pode reinventar o Direito com Julio Trecenti, Vice Diretor do CONRE-3 e Diretor técnico da Associação Brasileira de Jurimetria.
- 21/10 - Sábado às 9h00: Minicurso: Web Scraping Julio Trecenti. Resumo: Web scraping ou raspagem de dados é a arte de extrair informação útil de dados obtidos de forma automatizada na web. Nesse minicurso abordaremos aspectos práticos do web scraping, acessando algumas páginas da internet e transformando em bases de dados prontas para análise estatística. Ao final do curso, o aluno será capaz de criar seus próprios scripts de web scraping e terá maior autonomia para realizar análises com dados que tiver interesse.

Para mais informações, visite o website do evento:

<https://sites.google.com/view/de-ufba-2017>

Comissão do DEST-IME-UFBA

Coordenadora: Lizandra Castilho Fabio

Colaboradores: Bruno Santos, Giovana Oliveira e Jalmar Carrasco

e

Comissão do CONRE-5

Coordenadores : Jonatas Silva e Eulina Santos

#### 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 Gaman, 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: Sparse and Time-varying Covariance Modeling  
Ministrante: Hedibert Freitas Lopes (INS-  
PER)  
Data: 25/08/2017  
Horário: 11 horas  
Local: Auditório do IME
2. Seminário: Simplex regression models with measurement error  
Ministrante: Jalmar Manuel Farfan Carrasco (DEST-IME-UFBA)  
Data: 17/11/2017  
Horário: 11 horas  
Local: Auditório do IME
3. Seminário: Fitting mixed models to messy longitudinal data: a case study involving estimation of post mortem intervals  
Ministrante: Julio Singer (IME/USP)  
Data: 24/11/2017  
Horário: 11 horas  
Local: Auditório do IME

#### • Cursos de Extensão:

O Departamento de Estatística ofereceu os cursos:

1. "LaTex para principiantes" (3ª Edição), ministrado pela Professora Edleide de Brito nos dias 10 e 17 de novembro de 2017, com carga horária de 08 horas e a participação de 30 pessoas entre estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais.
2. "Análise e Modelagem de Dados com R", ministrado pelo Professor Jalmar Manuel Farfan Carrasco nos dias 24 e 25 de novembro e 01 e 02 de dezembro de 2017, com carga horária de 20 horas e a participação de 21 pessoas entre estudantes de graduação, pós-graduação e profissionais.

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

- **Atividades CER-UFBA:** Implementação do projeto Previsão Esportiva, desenvolvido pela equipe do Centro de Estudos do Risco do Departamento de Estatística (CER-UFBA), em parceria com docentes/pesquisadores do DES-UFSCar e ICMC-USP. Tal aplicação foi feita ao Campeonato Brasileiro de Futebol Série A 2017, cujas previsões (atualizadas a cada rodada) para as últimas rodadas foram obtidas a partir de um modelo estatístico que levasse em consideração fatores como mando de campo, poder de ataque e poder de defesa de cada equipe do campeonato. Os resultados obtidos foram divulgados no site [www.previsaoesportiva.com.br](http://www.previsaoesportiva.com.br), e também na página do grupo no Facebook: [www.facebook.com/previsaoesportiva/](http://www.facebook.com/previsaoesportiva/).
- **Atividades LED-UFBA:** O Laboratório de Estatística e *Datascience* (LED), criado em setembro de 2017, visa aproximar a comunidade acadêmica, em especial à relativa ao Departamento de Estatística da UFBA, das técnicas mais utilizadas na Ciência de Dados, com especial foco nos métodos de Estatística Computacional e Aprendizado de Máquina. Maiores detalhes no site [www.led.ufba.br](http://www.led.ufba.br).

## 5.8 UFC

- **Informações sobre o processo seletivo PPGMMQ:** O Programa de Pós-Graduação em Modelagem e Métodos Quantitativos da UFC divulgou edital para o processo seletivo de 2018, cujas inscrições ocorreram de 08 de outubro até 31 de outubro de 2017. Foram ofertadas 15 (quinze) vagas distribuídas nas linhas de pesquisa de Modelagem e Análise Quantitativa e de Inteligência Computacional e Otimização. O Processo Seletivo foi estruturado em 4 (quatro) etapas: prova escrita, arguição oral, rendimento acadêmico e avaliação curricular.

O público alvo do programa são alunos egressos de cursos de Estatística, Matemática Industrial,

Matemática (bacharelado e licenciatura), Engenharias, Física, Ciência da Computação, Ciência e Tecnologia, entre outros afins, que apresentem um claro interesse em uma formação interdisciplinar, com aprofundamento em diferentes aspectos teóricos e práticos das áreas de Computação, Estatística e Matemática.

As áreas de interesse são: Bioestatística, Equações Diferenciais Aplicadas, Inferência e Modelagem Estatística, Inteligência Computacional, Métodos Bayesianos, Métodos Estatísticos Aplicados, Modelagem de Problemas em Redes, Modelagem e Métodos de Otimização e, ainda, Modelos de Apoio à Decisão.

Neste processo seletivo foram registradas 54 inscrições com a aprovação de 17 candidatos e 15 classificados para as vagas previstas no edital.

• **Qualificações de mestrado PPGMMQ:**

1. Araujo, K. A. G. (Bruno de Athayde Prata). Essays on the Multiperiod Production Planning of Heterogeneous Prestressed Precast Beams. 06/12/2017.
2. Dauer, A. T. (Bruno de Athayde Prata). Multiple Type Vehicle and Crew Scheduling Problem with Heterogeneous Fleet and Time Windows. 13/12/2017.
3. Chielle, D. (Ricardo Coelho Silva). Máquinas de Vetores-Suporte Nebulosa. 22/12/2017.

• **Seminários:**

1. Seminário: An INAR(1) process for modeling count time series with equidispersion, underdispersion and overdispersion, Ministrante: Prof. Dr. Marcelo Bourguignon Pereira (DE-UFRN), Dia: 31/10/2017, Horário: 14 horas, Local: Bloco 953, Sala de Seminários I, Campus do Pici - UFC
2. Seminário: Essays about Stochastic Sums on Radar Data Processing, Ministrante: Prof. Dr. Abraão David Costa do Nascimento (DE-UFPE), Dia: 13/12/2017, Horário: 14 horas, Local: Bloco 953, Sala de Seminários I, Campus do Pici - UFC

• **Monografias concluídas:**

1. Rabelo, T.H.S. (Julio Francisco Barros neto). Teoria das filas: Um estudo do dimensionamento de filas em caixas convencionais de um supermercado. 13/12/2017.
2. Albuquerque, L.B. (Tibérius de Oliveira e Bonates). O algoritmo de leilão para o problema de atribuição. 13/12/2017.
3. Alves, J.O. (Ana Maria Souza de Araújo). Comparação de métodos estatísticos de classificação. 14/12/2017.
4. Monteiro, I.G. (Tibérius de Oliveira e Bonates). Métodos de programação linear inteira para o problema de partição comum mínima de Strings. 14/12/2017.
5. Cordeiro, Y.S. (Carlos Diego Rodrigues). Modelos de programação para jogos de buscas. 15/12/2017.
6. Nascimento, M.L. (Carlos Diego Rodrigues). Análise de Séries Temporais para previsão de alojamentos na Avicultura: Um estudo do caso na Companhia de Alimentos do Nordeste - CIALNE. 15/12/2017.
7. Brito, L.C. (Albert Einstein Fernandes Muritiba). Algoritmos e modelos matemáticos para o problema de alocação de mídia. 17/12/2017.
8. Santiago, A. I.S. (Ana Maria Souza de Araújo). Análise fatorial para dados ordinais. 18/12/2017.
9. Brasil, P.K.P. (Carlos Diego Rodrigues). Classificação através de formulação por representantes. 18/12/2017.
10. Pinto, V.T. (Carlos Diego Rodrigues). Modelagem baseada em agentes na análise de jogos de contratos e transferência de renda. 18/12/2017.
11. Assis, D. F. (José Ailton Alencar Andrade). Abordagem bayesiana prática para o tratamento de dados faltantes. 19/12/2017.
12. Drame, M. (Luís Gustavo Bastos Pinho). Um estimador de matriz de covariância consistente em heterocedasticidade e um teste direto para heterocedasticidade (White). 19/12/2017.

13. Mota, A. A. X. (Juvêncio Santos Nobre). Estatística Gradiente: conceitos e aplicações. 20/12/2017.
14. Júnior, J.C.A. (Ricardo Coelho Silva). Otimização não-linear: teoria e métodos. 20/12/2017.
15. Marcondes, D.M.S.V. (Ricardo Coelho Silva). Máquina de vetor suporte como um problema de otimização convexa: teoria e aplicação. 21/12/2017.
16. Mendes, A.M.F. (Sílvia Freitas). Modelo Poisson-Lindley generalizado para dados de contagem com superdispersão. 22/12/2017.
17. Silva, T.S. (Juvêncio Santos Nobre). Modelos lineares semiparamétricos mistos. 22/12/2017.

## 5.9 UFCG

### • Eventos:

1. IX Semana da Matemática, 27/11/2017 a 01/12/2017. Unidade Acadêmica de Matemática/Unidade Acadêmica de Estatística, UFCG, Campina Grande, PB. <http://mat.ufcg.edu.br/semanamat/>

### • Seminários:

1. Seminário: Modelo de regressão para eventos recorrentes utilizando a distribuição Weibull modificada em análise de sobrevivência  
Ministrante: Giovana Oliveira Silva (Departamento de Estatística - UFBA)  
Data: 29/11/2017  
Horário: 14h00min-14h:50min  
Local: Auditório da Unidade Acadêmica de Estatística
2. Seminário: Métodos de estimação de proporções em uma abordagem de cadastro duplo  
Ministrante: Hemílio Fernandes Campos Coêlho (Departamento de Estatística - UFPB)  
Data: 29/11/2017

Horário: 14h50min-15h:40min  
Local: Auditório da Unidade Acadêmica de Estatística

3. Seminário: Small-sample testing inference in symmetric and log-symmetric linear regression models  
Ministrante: Francisco Moises Candido de Medeiros (Departamento de Estatística - UFRN)  
Data: 29/11/2017  
Horário: 16h10min-17h:00min  
Local: Auditório da Unidade Acadêmica de Estatística
4. Seminário: Análise de dados correlacionados Birnbaum- Saunders com base em equações de estimação  
Ministrante: Aline Barbosa Tsuyuguchi (Unidade Acadêmica de Estatística - UFCG)  
Data: 29/11/2017  
Horário: 17h10min-18h:00min  
Local: Auditório da Unidade Acadêmica de Estatística

- **Cursos de Extensão:** Com o intuito de fortalecer a base matemática e preparar os alunos para cursar as disciplinas de Cálculo Diferencial e Integral I e Álgebra Vetorial e Geometria Analítica, estão abertas as inscrições para o curso de extensão: Apoio Acadêmico a alunos do 3º Ano do Ensino Médio e Alunos Ingressantes no Curso de Estatística da UFCG, promovido pela Unidade Acadêmica de Estatística da UFCG. No decorrer do curso, serão abordados os seguintes tópicos de matemática do ensino básico: (i) Polinômio e Fatoração; (ii) Equações e Inequações; (iii) Funções e (iv) Trigonometria. Esse curso terá duração de 56 horas e será realizado no período de 18/09/2017 a 20/10/2017. Ao término do curso, os participantes com pelo menos 80% de presença, terão direito a um certificado. Para inscrição e outras informações, acesse o nosso website: [www.estadistica.ufcg.edu.br](http://www.estadistica.ufcg.edu.br).

### • Mestrados Concluídos:

1. Mendonça. E.B. (Michelli Karinne Barros)  
Testes de Bondade de Ajuste para Distri-

buição Birnbaum-Saunders Baseados na Informação de Kullback Leibler. 29.09.2017.

• **Eventos:**

1. Entre os dias 23/10/2017 a 26/10/2017 ocorreu na UFF a 9ª SEMEST (Semana da Estatística da UFF). Nesta edição, com o tema “Estatística está em tudo”, o evento abordou temas da atualidade tais como Big Data, Mudanças Climáticas, Neurociência e Ciências Sociais e Políticas. Para as conferências, contamos com a colaboração de pesquisadores de instituições públicas e privadas, dentre eles: Sandra de Souza Hacon (Escola Nacional de Saúde Pública - FIOCRUZ), Adriana Maria Marques da Silva (Head Analytics SAS) e José Francisco Moreira Pessanha (CEPEL e Departamento de Estatística - UERJ).

Além das palestras, comunicações orais e sessão poster, nesta edição pudemos contar ainda com 12 minicursos com temas variados.

Maiores informações sobre o evento e materiais sobre as apresentações podem ser encontrados no site [www.semest.uff.br](http://www.semest.uff.br).

2. No ano de 2017 ocorreu a segunda edição do evento SER - Seminário Internacional de Estatística com R. É com grande satisfação que informamos que o projeto do evento SER recebeu recentemente o reconhecimento da R foundation como evento pioneiro na América Latina quanto à divulgação da linguagem R (<https://rforwards-auto.github.io/blog/2018/02/05/r-in-latin-america/> e <https://www.r-bloggers.com/r-in-latin-america/>).

• **Próximos Eventos:**

1. A Comissão Organizadora do III SER - Seminário Internacional de Estatística com R - convida professores e alunos a se inscreverem para o III SER que ocorrerá entre os dias 22 e 24 de maio de 2018. Haverá uma homenagem ao prof. Djalma Pessoa, atu-

almente consultor do IBGE e um dos primeiros no Brasil a divulgar a linguagem R. Nesta edição serão ofertados 8 minicursos na programação geral e um minicurso exclusivo com a cientista de dados americana Julia Silge sobre “Mining and Modeling Text Using Tidy Data Principles”. Mais detalhes no site [www.ser.uff.br](http://www.ser.uff.br).

## 5.10 UFJF

• **Eventos:**

1. Semana da Estatística - UFJF, de 23 a 25 de outubro de 2017, Instituto de Ciências Exatas, Juiz de Fora, MG. Atividades: Mesa Redonda: Os desafios do Estatístico na área da Saúde. Minicursos: Visualização de Dados com R, Introdução à SQL, Introdução à Aprendizagem de Máquina.
2. Workshop de Verão da Matemática, de 22 a 25 de janeiro de 2018, Instituto de Ciências Exatas, Juiz de Fora, MG. Coordenação: Profa. Dra. Camila Borelli Zeller e Prof. Dr. Clécio da Silva Ferreira. Link: <http://www.ufjf.br/mestrdomatematica/eventos/de-verao/programa-de-verao-2018/>

• **Mestrados Concluídos:**

1. Oliveira, J. L. (Marcel de Toledo Vieira) *Os Canais de Comunicação como Ferramentas de Interação entre Profissionais do Centro de Mídias de Educação do Amazonas*. 20.12.2017.
2. Braga, D. O. M. (Henrique S. Hippert) *Previsão de Cargas Elétricas a Curto Prazo por Combinação de Previsões via Regressão Simbólica*. 31.08.2017.
3. Teixeira, R. F. F. (Henrique S. Hippert) *Aplicação de técnicas de apoio à decisão na definição de contratos de energia elétrica*. 30.08.2017.

- **Concurso Público:** Realizado concurso para o provimento de 01 (uma) vaga de Professor Adjunto A com lotação no Departamento de Es-

estatística da UFJF, área de conhecimento Estatística e Probabilidade. O regime de trabalho é de Dedicção Exclusiva (DE).

Data: 25/09/2017 a 26/09/2017.

Aprovados: 2 candidatos

Convocado: Prof. Dr. Tiago Maia Magalhães (em exercício)

## 5.11 UFLA

### • Doutorados Concluídos:

1. Anjos, T.A.N dos ( Solange Gomes Faria Martins) Comportamento do Modelo Santos para a pesca seletiva mediante mudanças de parâmetros biológicos e relativos à pesca 09.08.2017
2. Bastos, R.L. ( Marcelo Silva de Oliveira) Métodos para seleção de modelos de semi-variograma em campos aleatórios Gaussianos. 18.08.2017

## 5.12 UFOP

### • Evento:

Entre os dias 13 e 15 de dezembro de 2017 foi realizada a VI Semana de Estatística da UFOP. O evento, organizado pelos alunos do curso de Estatística da UFOP, contou com conferências sobre temas variados como empreendedorismo, análise sequencial e análise de dados ecológicos. Também foram realizadas mesas redondas com professores e ex-alunos, dois minicursos (Controle Estatístico de Processos e LaTeX) e ainda uma sessão temática apresentada pelos alunos da Empresa Júnior de Estatística da UFOP (Estatist Jr).

## 5.13 UFPI

### • Eventos:

1. VI Semana de Estatística da UFPI, 18 a 22 de setembro de 2017 no Centro de Ciências da Natureza II / UFPI, Teresina, PI.
2. Workshop de Estatística PROFMAT/UFPI, 30 de novembro de 2017, Centro de Ciências da Natureza/ UFPI, Teresina, PI.

## 5.14 UFRGS

### • Seminários:

Seminários realizados em 2017/2 pela série de Seminários do DEST:

1. Seminário: Modelos Dinâmicos de Regressão para Séries Temporais Limitadas  
Ministrante: Guilherme Pumi (Professor)  
Dia: 22/09/2017 Horário: 15h Local: sala A114
2. Seminário: Inferência em Agrupamentos  
Ministrante: Marcio Valk (Professor) Data: 06/10/2017 Horário: 14h Local: sala A114
3. Seminário: Hamiltoniano no MCMC  
Palestrante: Ian Meneghel Danilevicz (Mestrando UFSCAR) Dia: 27/10/2017 Horário: 14h Local: sala A101
4. Seminário: Hierarchical modelling of power law processes for the analysis of repairable systems with different truncation times: An empirical Bayes approach Ministrante: Rodrigo Citton Padilha dos Reis (Professor) Data: 08/12/2017 Horário: 14h Local: sala A101

## 5.15 UFRJ

### • Seminários:

1. Seminário: Armas de Fogo e Suicídio Ministrante: Danilo Santa Cruz Coelho (IPEA) Dia: 13/09/2017 Horário: 15:30 horas Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos
2. Colóquio Interinstitucional de Modelos Estocásticos e Aplicações (COLMEA)  
Seminário 1: Fixation in finite populations: discrete and continuous views. Palestrante: Max Oliveira de Souza (UFF).  
Seminário2: As diferenças teóricas na economia e as implicações para política econômica. Palestrante: Esther Dweck (UFRJ). Dia: 20/09/2017. Horário: 14:00 horas. Local: UFF.
3. Seminário: Arco: An Artificial Counterfactual Approach For High-Dimensional Panel Time-Series Data Ministrante: Marcelo

C. Medeiros (PUC-Rio) Dia: 25/10/2017  
Horário: 15:30 horas Local: Auditório do  
Laboratório de Sistemas Estocásticos

4. Seminário: Regularized Estimation of Sparse Vector Autoregressive Models with Non-Gaussian and Conditionally Heteroskedastic Errors Ministrante: Eduardo Fonseca Mendes (EMAp-FGV) Dia: 08/11/2017 Horário: 15:30 horas Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos
5. Seminário: Probabilistic optimization via approximate p-efficient points and bundle methods Ministrante: Claudia Sagastizabal (Unicamp) Dia: 22/11/2017 Horário: 15:30 horas Local: Auditório do Laboratório de Sistemas Estocásticos
6. Seminário: Statistical depth functions and their applications in high-dimensional data Ministrante: Milan Merkle (Belgrado) Dia: 06/12/2017 Horário: 15:30 horas Local: Sala C-116 - Bloco C, CT
7. Seminário: The use of the median as a robustification tool Ministrante: Mariela Sued (Buenos Aires) Dia: 11/12/2017 Horário: 13:00 horas Local: Sala C-116 - Bloco C, CT

- **Seminários de Doutorado: Reconstrução de Sinais** Sob coordenação dos professores Dani Gamerman e Hugo Carvalho, ambos do DME UFRJ, o seminário sobre reconstrução de sinais foi desenvolvido entre os meses de agosto e dezembro de 2017, contando com discussão de artigos sobre os temas: inferência em séries temporais, inferência para processos de difusão, técnicas bayesianas em processamento de sinais, esparsidade em recuperação de sinais, medições aleatórias em dados de alta dimensão e outras aplicações em Engenharia. A programação completa do seminário pode ser vista em: <http://www2.dme.ufrj.br/wp-content/uploads/2017/08/\-calendario2017-2.pdf>.

- **Eventos:**

1. Entre os dias 21 e 23 de novembro de 2017, ocorreu a **VI Semana de Estatística e Atuária da UFRJ**, contando

com diversas palestras e dois minicursos e aberta ao público externo à UFRJ. O evento teve como principal objetivo discutir assuntos acadêmicos e profissionais relacionados às Ciências Atuariais e Estatística, a fim de aproximar o aluno de graduação em Ciências Atuariais e Estatística dos diversos setores da atividade profissional, além de promover a divulgação de novos mercados de trabalho para esses graduandos, trazendo à tona assuntos como resseguro, micro seguro e o mercado financeiro, bem como um amplo espectro do trabalho do estatístico num mercado cada vez mais imerso em incerteza, por meio de influentes personalidades atuantes nesses segmentos, projetando assim as carreiras de Atuário e de Estatístico em parte da sociedade empresarial que ainda desconhece a capacidade, elasticidade e alcance destas profissões.

2. Entre os dias 17 e 20 de Dezembro de 2017, foi realizado, no auditório do Centro de Controle de Zoonoses, em Natal, o **II Encontro do Projeto Arbo-Alvo em Natal: Um Projeto Multicêntrico de Estratificação de Áreas de Risco para Dengue, Chikungunya e Zika**. O projeto, que conta com participação da professora Mariane Branco Alves (DME-UFRJ) em seu núcleo de pesquisadores, é desenvolvido pela Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) em parceria com o Ministério da Saúde e os municípios de Recife, Belo Horizonte, Campo Grande e Natal. O componente de análise estatística do projeto tem, à sua frente, além da professora Mariane, a pesquisadora em Saúde Pública Aline Araújo Nobre (PROCC/FIOCRUZ), mestre e doutora em Estatística pelo PPG-Estatística (IM/UFRJ). A experiência desenvolvida, ao longo das últimas décadas, por integrantes do PPG-Estatística (IM/UFRJ) em modelos espaço-temporais tem prestado valiosas contribuições à metodologia estatística do projeto, com aplicações de tais métodos ao desenvolvimento de estratégias que visam à mitigação de epidemias decorrentes de ar-



bovídeos no país.

• **Relatórios Técnicos:**

1. A SEMIPARAMETRIC APPROACH FOR BIVARIATE EXTREME EXCEEDANCES. Manuele Leonelli (School of Mathematics and Statistics, University of Glasgow), Dani Gamerman (DME/IM-UFRJ), RT291.
2. STOCHASTIC VOLATILITY WITH HEAVY-TAILS: AN APPROXIMATE BAYESIAN APPROACH USING HIDDEN MARKOV MODELS. Carlos A. Abanto-Valle (DME/IM-UFRJ), Dipak K. Dey (Department of Statistics, University of Connecticut-USA), Ming-Hui Chen and Victor H. Lachos (Department of Statistics, University of Connecticut-USA), RT292.
3. BAYESIAN FINITE MIXTURE MODELING BASED ON SCALE MIXTURES OF UNIVARIATE AND MULTIVARIATE SKEW-NORMAL DISTRIBUTIONS. Marcus G. Lavagnole Nascimento (DME/IM-UFRJ), Carlos A. Abanto-Valle (DME/IM-UFRJ) and Victor H. Lachos (Department of Statistics, University of Connecticut-USA), RT293.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Nascimento, M. G. L. (Carlos Antonio Abanto-Valle) Abordagem bayesiana em misturas finitas de distribuições assimétricas. 11.12.2017

• **Doutorados Concluídos:**

1. Leão, W. L. (Carlos Antonio Abanto-Valle) Estimação robusta da estrutura a termo das taxas de juros. 24.11.2017

• **Pós-graduação: Especialização em Atuária**

Sob a coordenação de Hélio dos Santos Migon e vice-coordenação de Dani Gamerman, e organizado pelo Núcleo de Assessoria, Desenvolvimento Educacional e Empreendedorismo (NADE - COPPE/UFRJ), encontra-se em andamento a segunda turma da Pós-graduação Especialização em Atuária, que conta com vários

professores do DME-UFRJ em seu corpo docente. O curso já tem novas turmas programadas. Maiores informações podem ser encontradas em <http://www.nade.coppe.ufrj.br/~index.php/cursos/\-pos-graduacao/ea>.

• **Blog sobre previsão de resultados em futebol**

Baseado em modelo estatístico, o aluno André Vizzone, graduando em Estatística pelo IM/UFRJ, lançou um blog com previsões para o Campeonato Brasileiro de 2017, Série A. O blog apresenta a cada rodada as chances dos times de serem campeões, se classificarem para as Copas continentais (Libertadores e Sulamericana) ou serem rebaixados para a Série B. Apresenta ainda uma descrição do modelo estatístico usado nos cálculos.

## 5.16 UFRN

**Seminários:**

1. Support vector machine classifier with Fourier analysis applied to EEG and EMG data: Prof. Dr. André Pinho (Prof. do DEST-UFRN) Dia: 21/09/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.
2. Modelling time series of counts with deflation or inflation of zeros: Prof. Dr. Marcelo Bourguignon (Prof. do DEST-UFRN) Dia: 06/10/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.
3. PCA and Robust Factor Analysis of Time Series: Application to Air Pollution data: Prof. Dr. Valdério Anselmo Reisen (Prof. do DEST-UFES) Dia: 24/11/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.
4. Poder local dos testes da razão de verossimilhanças, Wald, escore e gradiente em modelos de regressão não lineares mistos: Prof. Dr. Artur Lemonte (Prof. do DEST-UFRN) Dia: 01/12/17 Horário: 14h00 horas Local: Sala de seminário da Estatística - UFRN.

## 5.17 UFSCAR

• **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 09/02/2018 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*;
- \* Saralees Nadarajah (University of Manchester) - *Extreme Values and Financial Risk*;
- \* Julio Trecenti (Associação Brasileira de Jurimetria) - *Minicurso de Jurimetria com o R*.

- Um curso de duração maior para nivelamento de alunos de mestrado:

- \* José Galvão Leite (DEs-UFSCar) e Francys Andrew de Souza (ICMC-USP) - *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>.

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, 2 sessões de apresentação de postêres e 3 sessões temáticas. 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 - *Modeling textile images with hidden Gibbs random fields*;
- Silvia Ferrari, IME-USP - *Box-Cox t random intercept model for estimating usual nutrient intake distributions*;
- 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;*
- Evelyn 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.*

As sessões temáticas são:

- *Modelagem de variável latente:* Mariana Curi (presidente) - ICMC; Caio Lucidius N. Azevedo - UNICAMP; Hedibert Freitas Lopes - Insper e Jorge Bazán - USP;
- *Probabilidade:* Pablo Rodriguez (presidente) - ICMC; Carolina Bueno - USP; Cristian Coletti - UFABC; Mary Luz Rodiño - Universidad de Antioquia e Miguel Abadi - USP;
- *Análise de sobrevivência:* Vera Tomazela (presidente) - UFSCar; Manoel dos Santos Neto - UFSCar e UFCG e Vinicius Calsavara - A. C. Camargo Cancer Center

Time	Monday (25)	Tuesday (26)	Wednesday (27)
8:00h - 8:30h	Opening		
8:30h - 9:30h	CA: Ed George	MC: Paulo Justiniano	MC: Paulo Justiniano
9:30h - 10:00h	MConf: Jeremias		
10:00h - 10:30h	Coffee	Coffee	Coffee
10:30h - 11:30h	CI: Nancy	CI: Bruno Santos	CE: Fernando Quintana
11:30h - 12:00h	MConf2: Evelyn	MConf4: Daniela	Closing
12:00h - 14:00h	Lunch	Lunch	Lunch
14:00h - 15:00h	CI: Marina Platz	CI: Jean-Yves Dauwalde	Special sessions
15:00h - 16:00h	OCI	OCI	
16:00h - 17:00h	CI/Receptor session	CI/Receptor session	
17:00h - 18:00h	CI: Marcelo	CE: Silvia Ferraz	
18:00h - 18:30h	MConf3: Christian		

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

#### • Seminários de variáveis latentes:

1. Seminário: Modelos de Resposta ao Item modificados para fontes de heterogeneidade conhecidas e desconhecidas. Ministrante: Afrânio Márcio Corrêa Vieira (UFSCar). Dia: 17/11/2017. Horário: 15:30h. Local: Sala 4-005 do ICMC.

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

1. Seminário: Distribuições bivariadas exponenciais generalizadas e algumas funções cópulas. Ministrante: Carlos Aparecido dos Santos (UEM). Dia: 11/09/2017. Horário: 16h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.
2. Seminário: Um Paradigma Bayesiano para Estratégias no Mercado Financeiro. Ministrante: José Carlos Waeny (Centro de Pesquisa em Arquitetura da Informação - CPAI/UnB). Dia: 15/09/2017. Horário: 14h. Local: Auditório Fernão Stella de Rodrigues Germano do ICMC.
3. Seminário: Inference Based on Data from Superpositions of Identical Renewal Processes. Ministrante: William Q. Meeker (Center for Nondestructive Evaluation, Iowa State University, Ames, Iowa, USA). Dia: 20/09/2017. Horário: 10h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.
4. Seminário: Dirichlet Process and Sparse finite mixture in model-based clustering. Ministrante: Erlanson F. Saraiva (Instituto de Matemática da UFMS). Dia: 22/09/2017. Horário: 14h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.
5. Seminário: Measurement of the non-sense word fluency: bayesian approach to a item response model with speededness. Ministrante: Jorge Luis Bazan Guzman (ICMC-USP). Dia: 22/09/2017.

Horário: 15:30h. Local: Sala 4-005 do ICMC.

6. Seminário: Maximum likelihood estimation for bivariate SUR Tobit modelling in presence of two right-censored dependent variables. Ministrante: Paulo Henrique Ferreira da Silva (UFBA). Dia: 27/09/2017. Horário: 10h. Local: Auditório Fernão Stella de Rodrigues Germano do ICMC.
7. Seminário: A continuous spatio-temporal approach to estimate climate change. Ministrante: Márcio Laurini (FEARP-USP). Dia: 29/09/2017. Horário: 14h. Local: Sala 4-005 do ICMC.
8. Seminário: Multivariate Longitudinal Compound Poisson Regression Modeling. Ministrante: Afrânio Márcio Corrêa Vieira (UFSCar). Dia: 27/10/2017. Horário: 15:30h. Local: Sala 38 do DEs da UFSCar.
9. Seminário: Integrative Directed Cyclic Graphical Models with Heterogeneous Samples. Ministrante: Yang Ni (Department of Statistics and Data Sciences, The University of Texas at Austin). Dia: 10/11/2017. Horário: 14h. Local: Sala 43 do DEs da UFSCar.

• **Minicurso:**

1. Minicurso sobre o uso do Stan. Ministrante: Marco Inacio (Doutorando do PIPGEs USP/UFSCar e membro do grupo de desenvolvedores do Stan). Dia: 10/11/2017. Horário: das 10h às 12h. Local: Laboratório 6-306 do ICMC.

• **Mestrados Concluídos:**

1. Ferreira, G.R. (Gretta Rossi Ferreira) Estimção de funções do redshift de galáxias com base em dados fotométricos. 18.09.2017
2. Gigante, A.C. (Andressa do Carmo Gigante) Modelos de mistura para dados com distribuições Poisson truncadas no zero. 22.09.2017

3. Teixeira, J.C.S. (Juliana Cecília da Silva Teixeira) Testes de superioridade para modelos de chances proporcionais com e sem fração de cura. 24.10.2017

4. Jesus, A.H. (Alan Henrique de Jesus) Programação linear aplicada a Estatística. 27.11.2017

• **Doutorados Concluídos:**

1. Souza, F.A. (Francys Andrew de Souza) Controle de sistemas não-Markovianos. 13.09.2017

## 5.18 UFSCar

• **Especializações Concluídas:**

1. Nunes, V. P. (Angela Pellegrin Ansuj) Estudo sobre os óbitos por neoplasias malignas de pele ocorridos nos estados da região Sudeste e Sul do Brasil dos anos de 1996 à 2014. 21.08.2017

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

1. Costa, H. S. (Enio Júnior Seidel) Mapas de interpolação de categorias de ocorrência do percevejo-do-colmo em arroz irrigado por inundação 15.12.2017

## 5.19 UNESP-BOTUCATU

• **DEFESA DE TESES DE DOUTORADO EM BIOMETRIA:**

No mês de janeiro de 2018, ocorreu a defesa da primeira tese de doutorado do Programa de Pós-graduação em Biometria. Título: Utilização de curvas de crescimento longitudinal com distribuição normal theta generalizada multivariada no estudo da disfunção cardíaca em ratos com estenose aórtica supralvar. Orientador: Prof. Dr. Carlos Roberto Padovani. Doutoranda: Magali Teresópolis Reis Amaral.

No dia 04 de junho de 2018 as 14hs, ocorrerá a defesa da tese Indicador de Risco de Óbito

de Pacientes com Aids no Município de Campinas sob uma Abordagem de Modelos Espaço-Temporais em Análise de Sobrevivência. Orientadora: Profa. Dra. Liciania Vaz de Arruda Silveira. Doutorando: Thiago Santos Mota.

• **DEFESA DE DISSERTAÇÕES DE MESTRADO EM BIOMETRIA:**

23/03/2018 - ocorreu a defesa da dissertação Utilização de técnicas multivariadas na remodelação cardíaca em ratos com estenose aórtica induzida e submetidos a treinamento físico. Orientador: Prof. Dr. Carlos Roberto Padovani. Mestranda: Francini Piccolo Ferreira.

28/02/2018 – ocorreu a defesa da dissertação Otimização Aplicada ao Processo de Transmissão de Acinetobacter em Unidades de Terapia Intensiva. Orientadora: Profa. Dra. Daniela R. Cantane. Mestrando: Aurélio Aquino Araújo.

23/02/2018 - ocorreu a defesa da dissertação Modelos de Fração de Cura Aplicados aos Tempos de Sobrevivência de Pacientes Submetidos à Ligadura Elástica de Varizes no Esôfago. Orientador: Prof. Dr. Rogério Antônio de Oliveira. Mestranda: Agda Jéssica de Freitas Galletti.

23/02/2018 - ocorreu a defesa da dissertação Estudo da dinâmica de epidemias em redes complexas. Orientadora: Profa. Dra. Andriana Susana Lopes de Oliveira Campanharo. Mestrando: Eduardo Ribeiro Pinto.

23/02/2018 – ocorreu a defesa da dissertação Otimização da Produção de Biogás em Biodigestores Batelada. Orientadora: Profa. Dra. Helenice de Oliveira Florentino Silva. Mestrando: Leandro Willian Marcucci.

16/02/2018 – ocorreu a defesa da dissertação Estudo, análise de estabilidade e simulações numéricas de modelo de dinâmica de células tumorais e imunes. Orientador: Prof. Dr. Paulo Fernando de Arruda Mancera. Mestrando: Wesley Felipe Ferreira Mora Gil.

1. XVIII Semana da Estatística da FCT/UNESP, 02 a 05/12/2017, das 8 às 12h e das 14 às 18h, Coordenação do Curso de Estatística da FCT/UNESP-Presidente Prudente

Programação:

Palestra 1: A Formação de Estatísticos no Brasil. Ministrante: Regina Albanese Pose (CONRE-3) Local: Anfiteatro I Data: 02/12/2017 Horário: 9 as 10 h

Palestra 2: As possibilidades pós-faculdade: mestrado ou mercado de trabalho? Ministrante: Bruna Aparecida Wruck Versani. Empresa Whirlpool Latin América e Doutoranda/Esalq-USP) Local: Anfiteatro I Data: 02/12/2017 Horário: 14 as 15 h

Palestra 3: Análise de Indicadores Econômicos do Brasil via Modelos ARIMA. Ministrante: Prof. Dr. Manoel I. S. Bezerra (DEst/UNESP-Pres.Prudente) Local: Auditório Data: 04/12/2017 Horário: 8 as 9 h

Palestra 4: Ensino e Aprendizagem de Estatística: Novas Possibilidades. Ministrante: Prof. Dr. Alexandre Sousa da Silva (UNIRIO). Local: Auditório Data: 05/12/2017 Horário: 10:30 as 11:30 h

Minicurso 1: Introdução à análise de confiabilidade e sobrevivência. Ministrante: Prof. Dr. Fernando Antonio Moala (DEst/UNESP-Presidente Prudente) Local: Sala 7B - Central de Laboratórios Data: 04/12/2017 Horário: 9 as 12 h

Minicurso 2: Uma Introdução à Lógica Fuzzy e Teoria dos Conjuntos Fuzzy. Ministrante: Prof. Dr. Luiz Carlos Benini (DEst/UNESP-Presidente Prudente) Local: Sala 7B - Central de Laboratórios Data: 05/12/2017 Horário: 8 as 10 e 11 as 12 h

## 5.20 UNESP-PRUDENTE

• **Eventos:**

Oficina: Construção de mapas e formas inovadoras de visualização de dados utilizando o R. Ministrante: Prof. Dr. Alexandre Sousa da Silva (UNIRIO). Local: Auditório  
Data: 04/12/2017 Horário: 14 as 18 h

Mesa Redonda 1: Experiência dos profissionais atualmente na Carreira Acadêmica ou no Mercado de Trabalho. Membros: Bruna Aparecida Wruck Verssani (Whirlpool Latin América), Isabella Augusto Precupe (Carrefour Financeira), Paola Rocchi Rossi (Instituto Avalia Educacional), Profa. Me. Suelen Umbelino da Silva (UNOESTE), Profa. Dra. Sandra Cristina de Oliveira (UNESP-Tupã). Local: Anfiteatro I Dia: 02/12/2017 Horário: 10:30 as 12 h

Mesa Redonda 2: Experiência dos Universitários atuando como Estagiários. Membros: Vinicius Santos Oliveira (Neoway), Bruna Fascioni Ferraz (SAS Institute Brazil), Filipe Wanderly da Silva (Grupo Recovery do Brasil) e José Vitor Frizarin dos Santos (Grupo Recovery do Brasil). Local: Anfiteatro I Dia: 02/12/2017 Horário: 16 as 17 h

TCC2017: Apresentação de Trabalhos Conclusão de Curso - 2017. Local: Anfiteatro I Dia: 02/12/2017 Horário: 17 as 18 h

#### • Seminários:

1. Seminário 1: Criando escalas por meio da Teoria da Resposta ao Item. Ministrante: Prof. Dr. Adriano Ferreti Borgatto (UFSC) Dia: 22/11/17 Horário: 19:30 horas Local: Anfiteatro 7.

## 5.21 UNICAMP

#### • Seminários:

1. O modelo de percolação acessível em árvores.

Palestrante: Pablo Martinez Rodriguez (ICMC, USP-São Carlos)

Local: sala 221

Data: 27/10/2017

Horário: 14:30

2. A continuous spatio-temporal approach to estimate climate change.

Palestrante: Márcio Polleti Laurin (USP-Ribeirão Preto)

Local: sala 221

Data: 27/10/2017

Horário: 14:30

3. Discussion on Unsupervised Curve Clustering

Palestrante: Ronaldo Dias (IMECC-Unicamp)

Local: sala 221

Data: 01/11/2017

Horário: 13:00

4. Some Results in Wavelet Analysis of Functional Data

Palestrante: Aluísio Pinheiro (IMECC-Unicamp)

Local: sala 221

Data 30/11/2017

Horário: 14:30

#### • Relatórios Técnicos:

1. Bayesian Inference for Zero-and/or-one Augmented Rectangular Beta Regression Models. Santos, A.R.S., Azevedo, C.L.N., Bazan, J.L., Nobre, J.S., RP 12/2017.

#### • Doutorados Concluídos:

1. Cunha, D.G.A.C. (Serguei Popov) Entrelaçamentos aleatórios unidimensionais. 21.11.2017
2. Reyes, N.A.M. (Serguei Popov) Grandes desvios para o tempo de recobrimento e nível de recobrimento. 21.11.2017

## 5.22 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/](http://www.ence.ibge.gov.br/)

ESALQ: [www.lce.esalq.usp.br/](http://www.lce.esalq.usp.br/)

ICMC: [www.icmc.usp.br/~sme](http://www.icmc.usp.br/~sme)

IME: [www.ime.usp.br/mae/](http://www.ime.usp.br/mae/)

UEL: [www.uel.br/cce/dsta/](http://www.uel.br/cce/dsta/)

UEPB: [departamentos.uepb.edu.br/estatistica/](http://departamentos.uepb.edu.br/estatistica/)

UFAM: [ice.ufam.edu.br/](http://ice.ufam.edu.br/)

UFBA: [www.est.ufba.br/](http://www.est.ufba.br/)

UFC: [www.estadistica.ufc.br/](http://www.estadistica.ufc.br/)

UFCG: [biblio.dme.ufcg.edu.br/cgestat/](http://biblio.dme.ufcg.edu.br/cgestat/)

UFES: [www.estadistica.ufes.br/](http://www.estadistica.ufes.br/)

UFF: [www.proac.uff.br/depestatistica/](http://www.proac.uff.br/depestatistica/)

UFG: [www.ime.ufg.br/](http://www.ime.ufg.br/)

UFJF: [www.ufjf.br/estatistica/](http://www.ufjf.br/estatistica/)

UFLA: [www.prpg.ufla.br/estatistica/](http://www.prpg.ufla.br/estatistica/)

UFMG: [www.est.ufmg.br/portal/](http://www.est.ufmg.br/portal/)

UFMT: [www.ufmt.br/dest/](http://www.ufmt.br/dest/)

UFOP: [www.prograd.ufop.br/](http://www.prograd.ufop.br/)

UFPA: [www.portal.ufpa.br//interna\\_CCEN.php](http://www.portal.ufpa.br//interna_CCEN.php)

UFPB: [www.de.ufpb.br/](http://www.de.ufpb.br/)

UFPE: [www.de.ufpe.br/](http://www.de.ufpe.br/)

UFPR: [www.est.ufpr.br/](http://www.est.ufpr.br/)

UFRJ: [www.dme.im.ufrj.br/](http://www.dme.im.ufrj.br/)

UFRN: [www.estadistica.ccet.ufrn.br](http://www.estadistica.ccet.ufrn.br)

UFSCAR: [www.ufscar.br/~des/](http://www.ufscar.br/~des/)

UFSP: [www.ufsm.br/estat](http://www.ufsm.br/estat)

UNB: [www.exatas.unb.br/departamentos/estatistica/est.html](http://www.exatas.unb.br/departamentos/estatistica/est.html)

UNESP - BOTUCATU: [www.ibb.unesp.br/departamentos/bioestatistica/](http://www.ibb.unesp.br/departamentos/bioestatistica/)

UNESP - PRES. PRUDENTE: [www.fct.unesp.br/departamentos/estatistica/](http://www.fct.unesp.br/departamentos/estatistica/)

UNICAMP: [www.ime.unicamp.br/conteudo/departamento-estatistica](http://www.ime.unicamp.br/conteudo/departamento-estatistica)

## 6 A Associação Brasileira de Estatística

### 6.1 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](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](http://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](mailto:secretaria@redeabe.org.br)  
URL: [www.redeabe.org.br](http://www.redeabe.org.br)

## 6.2 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)*  
*Cristian Marcelo Villegas Lobos (ESALQ)*  
*Daiane Aparecida Zuanetti (UFSCAR)*  
*Elisete Aubin (IME)*  
*Felipe Rodrigues (UFPI)*  
*Graziela Dutra Gouvêa (UFOP)*  
*Gustavo Henrique M. A. Rocha (ENCE)*  
*Hildete Prisco Pinheiro (UNICAMP)*  
*Isolde Previdelli (UEM)*  
*Juvencio Santos (UFC)*  
*Liciane Vaz de A. Silveira (UNESP - BOTUCATU)*  
*Luciane Flores Jacobi (UFSM)*  
*Manoel Dos Santos Neto (UFCG)*  
*Marcelo Bourguignon Pereira (UFRN)*  
*Mariana Albi (UFF)*  
*Mariane Branco Alves (UFRJ)*  
*Miriam R. Silvestre (UNESP - PRES. PRUDENTE)*  
*Paulo Cañas Rodrigues (UFBA)*  
*Thelma Safadi (UFLA)*

## 6.3 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](mailto: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

## 6.4 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 financeiros<sup>1</sup>,

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

b) Benefícios dos associados organizações empresariais

b.1) Sócio padrão

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

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

b.2) Sócio organizacional

- 1) Todos os benefícios do sócio padrão,

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

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

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

## 6.5 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).

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