

# Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 83 • Ano XXIX • 1º quadrimestre de 2013

## Carta da Diretoria

Prezados Sócios da ABE,

Esta é a segunda mensagem da nova diretoria da ABE que foi recentemente empossada.

Após uma primeira fase focada em conhecer o dia-a-dia da Associação e na discussão de vários temas a serem tratados durante a nossa gestão (2012-2014), passamos, então, para as ações propriamente ditas. Nove projetos estão sendo desenvolvidos, os quais citamos:

- O contador da ABE foi trocado;
- Estão sendo comprados novos equipamentos para a secretaria;
- Um estagiário foi designado para manter o portal da ABE atualizado semanalmente;
- Um estagiário está sendo designado para dar suporte ao site do Ano Internacional da Estatística (AIE) (<http://hotta0.wix.com/aiebrasil>);
- Um novo portal está sendo desenvolvido pela Associação, com várias facilidades embutidas, incluindo uma estrutura de pagamento que facilitará imensamente o relacionamento financeiro da Associação com os seus Associados, inclusive em termos de pagamento de inscrições de congressos;
- Um site de gerenciamento de eventos está sendo desenvolvido, cujo objetivo é oferecer aos organizadores de eventos vinculados a ABE um Sistema de Controle de Inscrições e Gerenciamento de Eventos (SCIDE) com alto grau de personalização e customização. O SCIDE será utilizado, inicialmente, no 21º SINAPE e depois em outros eventos da ABE, com facilidade e agilidade para adaptação;
- Foi criado o Projeto Dia do Estatístico, cujo objetivo é dar suporte da ABE às comemorações do AIE, oferecendo patrocínio da Associação para Departamentos de Estatística organizarem eventos locais. Até o momento temos 12 eventos patrocinados pela ABE durante o ano de 2013;
- Foi criado o Projeto História da Estatística, cujo objetivo é a criação de um site interativo e uma

exposição itinerante para divulgação da história da Estatística.

- Foi criado o Projeto Bussab de Divulgação e Educação Estatística. Com uma primeira pretensão de homenagear o Prof. Wilton Bussab, grande divulgador/educador da Estatística, o projeto visa o aumento do conhecimento da Estatística e a sua inserção dentro da comunidade, o aumento do número de candidatos para cursos de graduação e a redução da evasão no bacharelados.

Aproveito a oportunidade para agradecer a todos os nossos colaboradores, Associados, Conselheiros, Pesquisadores, que têm se prontificado a trabalhar pro-ativamente, com foco em resultados, pela nossa Associação e pela Ciência Estatística Brasileira.

Francisco Louzada  
Presidente da ABE  
Pela Diretoria



1. Carta da Diretoria e Editorial .....	01
2. Informes da Diretoria .....	02
3. Notícias .....	04
4. Publicações dos Institutos de Pesquisa .....	09
5. Eventos Programados .....	12
6. A Associação Brasileira de Estatística .....	13

### Expediente:

Editores: *Carlos Diniz e Cibele Russo*

End: Rod. Washington Luis, km 235

CEP: 13565-905 - São Carlos- SP

E-mail: [dcad@ufscar.br](mailto:dcad@ufscar.br)

[cibele@icmc.usp.br](mailto:cibele@icmc.usp.br)

### Correspondentes Regionais:

Arminda Siqueira (UFMG), Carlos Diniz (UFSCar),

Cibele Queiroz (UnB), Claudia Lima (UFPE),

Elisete Aubin (IME-USP),

Fernando A. S. Moura (UFRJ),

Glenio B. Fernandes (UFBA)

Isolde Previdelli (UEM)

Paulo Duarte (UFRPE)

Reiko Aoki (ICMC-USP),

Roseli A. Leandro (ESALQ-USP),

Prezados Leitores,

Iniciamos, Carlos Diniz e Cibele Russo, nosso trabalho como editores do Boletim da ABE. Gostaríamos de agradecer ao Prof. Ronaldo Dias pelas valiosas informações que possibilitaram a elaboração do Boletim e aos nossos correspondentes locais que nos enviaram notícias de suas unidades contribuindo para a realização desta edição.

Nesta edição, destacamos os inúmeros projetos que estão sendo desenvolvidos ou estão em fase de desenvolvimento pela nova Diretoria da ABE, listados na Carta da Diretoria, o novo valor da anuidade para estudante, apenas R\$24,00, e os três seguintes eventos que serão realizados este ano: 58ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e o 15º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônômica (SEAGRO) que serão, conjuntamente, realizados na cidade de Campina Grande, Estado da Paraíba, de 22 a 26 de Julho de 2013; a 15ª Escola de Séries Temporais e Econometria que será realizada de 11 a 14 de agosto de 2013 no Vilanova Parque Hotel, em Teresópolis, RJ, e a 17ª edição da Escola Brasileira de Probabilidade que será realizada em Mambucaba, Rio de Janeiro, entre 4 e 10 de Agosto de 2013. Temos ainda o evento Estatística na SBPC, com dois mini-cursos: Estatística em Sala de Aula: Vamos Começar?, que será ministrado pela Profa. Ângela Tavares Paes (UNIFESP), e Avaliação Educacional e a Teoria de Resposta ao Ítem, que será ministrado pela Profa Mariana Curi (USP)

Boa leitura.

Obrigado!

Carlos Diniz e Cibele Russo

Editores

## 2. Informes da Diretoria

### 2.1. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados:

2736 - Raucélio Coelho CardochValdes  
2737 - Pâmela Tamiris Caldas Serra de Souza  
2738 - Joyce da Silva Macedo Brabo  
2739 - Marina Souza Paiva  
2740 - Sheila Maria Germani Becker  
2741 - Erika Priscila Silva Meireles  
2742 - Lucas Massaroppe  
2743 - Sandra Regina Figueiredo de Miranda  
2744 - Fernando Soares de Carvalho

2745 - Lillian Eduarda da Silva e Silva  
2746 - Guilherme VampréHomsy  
2747 - Moniclaudia Pereira dos Santos  
2748 - Valdir Alcântara de Souza Junior  
2749 - Max Brandão de Oliveira  
2751 - Michele da Costa Santana  
2752 - Evelyne de Farias Siqueira  
2753 - Eliane Oliveira Lorete  
2754 - Hyago Souza Nascimento  
2755 - Raimundo Cardoso de Oliveira Neto  
2756 - Josemir Ramos Almeida  
2759 - CleonisViater Figueira  
2760 - Josiane Stein  
2761 - Mácio Augusto Albuquerque  
2762 - Juliana Salez de Lima  
2763 - Herbert Kimura  
2764 - Rosilda Benício de Souza  
2765 - José Rodrigo Santos Silva  
2766 - Renan Mercuri Pinto  
2767 - Rita de Cassia Semente de Almeida  
2768 - Adelaine Brandão Soares  
2769 - Kelly Cristina Mota Gonçalves  
2770 - Marcio Jose de Medeiros  
2771 - Miraides Ferreira Brown  
2772 - Wesley Bertoli da Silva  
2773 - RondinelsonRafalsky de Assis  
2774 - Elpidio Alves Simões Netto  
2775 - Carolina Nascimento Nogueira Lima  
2776 - Joaquim Israel Ribas Pereira  
2777 - Adriano Kamimura Suzuki  
2778 - Sérgio Felipe Abreu de Britto Bastos  
2779 - Alexandre Henrique Quadros Gramosa  
2780 - Jhonata da Silva  
2781 - Naiara Pereira Silva  
2782 - Natália Cordeiro Souza  
2783 - Camila Barros  
2784 - Karoline Alissandra Barbosa Cruz  
2785 - Andréia Flôres Santos  
2786 - George Lucas Moraes Pezzot  
2787 - Débora Delbem Gonçalves  
2788 - Guaraci Requena  
2789 - Kelly Evelin Nunes Matos  
2790 - Paula Medina Maçaira  
2791 - Glauber Márcio Silveira Pereira  
2792 - Geysivan Campos Sampaio  
2793 - Antonio Moura Brito Júnior  
2794 - Edivaldo Santos Nunes  
2795 - Gabriela Bezerra Medeiros  
2796 - Nadja Simone Menezes Nery de Oliveira  
2797 - Thaíze Fernandes Oliveira  
2798 - Joseilme Fernandes Gouveia  
2799 - Marcos Rodrigues Barros  
2800 - Daniele Tórres Rodrigues  
2801 - Mariana Pilar Lizarazo Osório  
2802 - Guido Gustavo Humada González  
2803 - Fernando Henrique de Paula e Silva Mendes  
2804 - Tais Medeiros Silva  
2805 - Kalinca Leia Becker  
2806 - Laís HelemLoose  
2807 - Paulo Henrique Ferreira da Silva  
2808 - Carolina Andrade Silva  
2809 - Robson José Mariano Machado  
2810 - David Venancio da Cruz

2811 - BárbaraCamboim Lopes de Figueiredo  
2812 - Rosângela Maria de Souza Silva  
2813 - IsysPriscilla de Albuquerque Lima  
2814 - Bruna Gregory Palm  
2815 - Maria Claudia Costa de Oliveira

## 2.2. Projeto Fisher

Encontram-se a venda os livros do projeto:

- *Análise de Séries Temporais* de Pedro Alberto Morettin e Clélia M. C. Toloi, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2004.
- *Elementos de Amostragem* de Heleno Bolfarine e Wilton O. Bussab, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2005.
- *Análise de Sobrevivência Aplicada* de Enrico Antônio Colosimo e Suely Ruiz Giolo, ABE - Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2006.

Os livros podem ser adquiridos na ABE, mais informações podem ser obtidas com Vanessa, secretária da ABE (secretaria@redeabe.org.br).

## 2.3. Publicações disponíveis para venda

Está disponível para venda, na sede da ABE, o material a seguir relacionado, com preços diferenciados, que pode ser adquirido pessoalmente na Secretaria da ABE ou pelo correio acrescido do preço da postagem correspondente.

### Publicações a R\$ 10,00 (postagem R\$ 1,00):

- Braga, L. P. V. (1990). *Geoestatística e Aplicações*. 9º. SINAPE, 36 p.
- Dryden, I. (2002) *Statistical Shape Analysis*. 15º. SINAPE, 174 p
- Flores Jr., R. G. (1997). *O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações*. 7ª. ESTE.
- Gamerman, Dani; Paez, Marina Silva (2005) *Modelagem de Processos espaço-temporais*, 11ª. ESTE, 102 p.
- Hinde, Jr.; Demétrio, C. G. B. (1998). *Overdispersion: Models and Estimation*. 13º SINAPE, 73 p.
- Koenker, R.; Portnoy, S. (1997). *Quantile Regression*. 5ª. EMR, 77 p.
- Lopes, H. F. e Lima, E. C. R. (1995). *Co-Integração: Enfoques Clássico e Bayesiano*. 6ª. ESTE, 65 p.
- Machado, F. (1998). *MATHEMATICA para a probabilidade e os sistemas de partículas*. 13º. SINAPE, 138 p.
- Morettin, P. (1997). *Ondas e seus usos na Estatística*. 7ª. ESTE.
- Paula, G. A. (1997). *Estimação e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos*. 5ª. EMR, 92 p.
- Scavuzzo, C. M.; Lamfri, M. A.; Izaurralde, J. A.; Frery, A. C.; Bustos O. H. (2004). *Estatística Aplicada ao Sensoriamento Remoto*. 16º. SINAPE, 65 p.
- Zivot, E. (2005). *Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software*. 11ª. ESTE, 38 p.

### Publicações a R\$ 15,00 (postagem R\$ 1,00):

- Pinto, Edmilson Rodrigues; Leon, Antônio C. M. Ponce de. (2006) *Planejamento Ótimo de Experimentos*. 17º. SINAPE, 111p.

- Schmidt, Alexandra M.; Sansó, Bruno (2006) *Modelagem Bayesiana da Estrutura de Covariância de Processos Espaciais e Espaço-Temporais*. 17º. SINAPE, 151 p.
- Silva, Giovani Loiola da.; Dean, Charmaine B. (2006). *Uma Introdução à Análise de Modelos Espaço- temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados*. 17º. SINAPE, 112 p.

### Publicações a R\$ 20,00 (postagem R\$ 1,00):

- Carvalho, Benilton S. (2008) *Análise de Microarranjos Empregando Ferramentas do Projeto Bioconductor*. 18º. SINAPE, 89 p.
- Moura, Fernando A. S. (2008). *Estimação em Pequenos Domínios*. 18º. SINAPE, 100 p.
- Rodrigues, Josemar; Cancho, Vicente G.; Castro, Mário de (2008) *Teoria Unificada de Análise de Sobrevivência*. 18º. SINAPE, 94 p.

### Publicações a R\$ 30,00 (postagem R\$ 1,00)

- Bastos, Leonardo; Wilkinson, Richard (2010) *Análise Estatística de Simuladores*. 19º SINAPE, 93p.
- Bolfarine, Heleno; Santos, Bruno; Correia, Leandro; Martinez, Guillermo; Gómez, Hector; Bazan, Jorge (2013) *Modelos de Regressão com Respostas Limitadas e Censuradas*. 13o ESTE, 104p.
- Dávilla, Víctor Hugo Lachos; Cabral, Celso Rômulo Barbosa; Garay, Aldo William Medina (2013) *Modelos Não Lineares Assimétricos*. 13o ESTE, 91p
- Krainski, Elias T.; Rodrigues, Erica C.; Assunção, Renato M. (2010). *Campos Aleatórios de Markov e Distribuições Específicas Através das Densidades Condicionais*. 19º SINAPE, 142p.
- Souza, Camila P. Estevam de; Dias, Ronaldo (2010) *Introdução à Análise de Dados Funcionais*. 19º SINAPE, 135p.
- Wada, Círcia Y.; Andrade, Dalton F de. (2010) *Tamanho da Amostra em Ensaio Clínicos e Bioequivalência*. 19º SINAPE, 75p.

## 2.4. Próximos Eventos no Brasil

### 58ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e o 15º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônômica (SEAGRO)

#### Objetivos



A 58ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) e o 15º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agrônômica (SEAGRO) serão realizados na cidade de Campina Grande, Estado da Paraíba, durante os dias

22 a 26 de Julho de 2013. A organização do evento está a cargo do Departamento de Estatística da Universidade Estadual da Paraíba - UEPB.

As reuniões da RBras ocorrem anualmente e, a cada dois anos, é realizada conjuntamente com o SEAGRO. A 58ª Reunião Anual da RBras focará o tema "Modelagem Estatística em áreas multidisciplinares: Impactos causados pelas mudanças climáticas na Região Nordeste". O programa científico contemplará palestrantes do Brasil e do Exterior, minicursos, tutoriais, sessões temáticas, comunicações e pôsteres. Tradicionalmente, duas outras sessões ocorrerão no evento: a Sessão da Associação Brasileira de Estatística (ABE) e a Sessão EMBRAPA. A participação da Embrapa no evento é de fundamental importância, pelo fato da interação com a instituição promover o contato dos estatísticos com a extensa base de dados da empresa permitindo uma discussão rica com possibilidade de aprimoramento de metodologias, com reflexos positivos para pesquisa agrônoma brasileira, em especial no Nordeste. A Embrapa é líder em pesquisa no tema Agricultura Tropical no mundo, tendo grande responsabilidade frente à sociedade. Assim, a participação da Embrapa é oportuna para se estabelecerem parcerias com as universidades, instituições de pesquisas atraírem professores, estudantes de graduação e pós-graduação para formação de equipes multidisciplinares.

### 15a Escola de Séries Temporais e Econometria

A 15a Escola de Séries Temporais e Econometria será realizada no Vilanova Parque Hotel, em Teresópolis, RJ, nos dias 11, 12, 13 e 14 de agosto de 2013. Site oficial: <http://www.este2013.dme.ufrj.br/>

A organização desta edição do evento está sob responsabilidade do Departamento de Métodos Estatísticos da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com apoio do Departamento de Estatística da Universidade Federal Fluminense (UFF).

A Escola de Séries Temporais e Econometria é um evento realizado a cada 2 anos, promovido pela Associação Brasileira de Estatística e pela Sociedade Brasileira de Econometria.

A escola contribui para o desenvolvimento das áreas de Séries Temporais e Econometria no país, integrando pesquisadores, professores, alunos e profissionais aplicados. Participantes típicos são pesquisadores nas áreas de Séries Temporais e Econometria de diversas instituições nacionais e estrangeiras, alunos de pós-graduação nas áreas afins, profissionais de empresas públicas e privadas e professores e alunos de graduação de universidades públicas e privadas.

### XVII Escola Brasileira de Probabilidade

The Brazilian School of Probability (EBP) has been organized each year since 1997 by initiative of the Brazilian probabilistic community and planned as a forum for the discussion of new ideas and developments in Probability and related areas. It is an opportunity to detect new research directions and to establish new collaborations, and an excellent occasion for students to start their scientific life. The EBP has been organized by IMPA, IME-USP, IMECC-UNICAMP, UFMG and by UFPE, with the participation of IM-AGIMB and INCTMat, and has received support of several scientific societies and research agencies.

The 17th edition of the Brazilian School of Probability (XVII EBP) will be organized by IMPA and IM-UFRJ. At this occasion we shall celebrate more than thirty years of friendship

and scientific interaction between the group of mathematical physics and probability of Roma and L'Aquila and our group of probability in Brazil. The event will be held in Mambucaba, Rio de Janeiro, from August 4 to August 10, 2013.

### Estatística na 65ª Reunião Anual da SBPC

A Comissão de Programação Científica, após análise detalhada das propostas recebidas pela ABE, definiu a programação dos seguintes cursos para a 65ª Reunião Anual da SBPC.

Atividade: Minicurso

Título: Estatística em Sala de Aula: Vamos Começar?

Responsável: Ângela Tavares Paes (UNIFESP)

Atividade: Minicurso

Título: Avaliação Educacional e a Teoria de Resposta ao Ítem (TRI).

Responsável: Mariana Curi (USP)

## 3. Notícias

### 3.1. Ano Internacional da Estatística no Brasil

A ABE pretende participar ativamente do Ano Internacional da Estatística no Brasil para celebrar e promover a Estatística no Brasil e no mundo como ferramenta fundamental para a boa prática científica e melhoria da qualidade de vida. As organizações fundadoras do Ano internacional da Estatística, também conhecida como Statistics2013, são: American Statistical Association, Institute of Mathematical Statistics, International Biometric Society, International Statistical Institute (e a Bernoulli Society), e Royal Statistical Society. Para mais detalhes veja o site oficial em <http://www.statistics2013.org>.

Para esta comemoração o Prof. Dr. Luiz Hotta, conselheiro da ABE, e a Profa. Dra. Vera Tomazella, secretária da ABE, estão desenvolvendo um projeto de divulgação e organização de eventos. Uma das iniciativas neste sentido foi organizar um portal que divulgasse a Estatística e o Ano Internacional da Estatística, cujo site oficial é <http://hotta0.wix.com/aiebrasil>. A ABE espera que, pelo menos todas as organizações que se filiaram ao Statistics2013, também se cadastrem como participante neste portal.

A ABE está incentivando os Departamentos de Estatística no Brasil a realizar eventos locais neste Ano Internacional da Estatística no Brasil, contribuindo com auxílio financeiro.

### 3.2. Escola de Modelos de Regressão

A 13ª Escola de Modelos de Regressão ocorreu em fevereiro de 2013 no Beach Hotel em Maresias, São Sebastião, SP e contou com a participação de 283 participantes, nacionais e estrangeiros. A diversidade de participantes, os temas apresentados e o local escolhido proporcionaram um ambiente agradável e proveitoso para a realização de intercâmbios e debates entre os participantes.

Os números de participantes das últimas cinco edições do evento foram: 200, 247, 180, 326 e 586. Com exceção das duas últimas, que aconteceram no Nordeste e possibilitaram a

participação de estudantes locais, que têm mais dificuldade de se locomover, a Escola de Modelos de Regressão têm apresentado cerca de 200 participantes. Neste ano, o número de participantes foi o que se esperava, com crescimento sobre sua média histórica. Uma característica interessante foi o grande número de participantes do exterior (25), por se tratar de um evento nacional.

O nível técnico das sessões temáticas foi avaliado como bom ou excelente por quase 100% dos respondentes, o nível técnico das conferências foi avaliado como excelente por mais de 90% dos congressistas. O nível técnico dos mini-cursos recebeu a avaliação excelente por mais de 70% dos respondentes. Na avaliação do Nível Técnico dos palestrantes, temos quem mais de 80% dos participantes avaliaram como Excelente. A avaliação da infra-estrutura disponível foi mais de 80% avaliada como Boa ou Excelente.

### 3.3. Workshop on Probabilistic and Statistical Methods

O primeiro Workshop on Probabilistic and Statistical Methods foi realizado no Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação da Universidade de São Paulo (ICMC-USP) em São Carlos, SP, de 28 a 30 de janeiro de 2013.

O encontro foi organizado pelo ICMC USP juntamente com a UFSCar e o INCTMat com base nos seguintes módulos temáticos: Inferência estatística, Modelos de regressão; Análise de sobrevivência; Processos estocásticos. Cada módulo foi composto por palestras proferidas por especialistas em cada área. Além disso, foi oferecido um minicurso, sessões de comunicações curtas e uma sessão de pôsteres no segundo dia do evento.

O evento contou com 92 participantes, sendo 30 pesquisadores brasileiros, 4 estrangeiros, 16 alunos de doutorado e 42 alunos de graduação e mestrado.

### 3.4 Membros brasileiros do ISI

Foram divulgados os resultados da última rodada de eleições para membros do ISI (International Statistical Institute), com a presença de vários brasileiros eleitos:

Maysa S. de Magalhães (ENCE)  
Marcel de Toledo Vieira (UFJF)  
Ronaldo Dias (UNICAMP)  
Cristiano Ferraz (UFPE)  
Nancy L. Garcia (UNICAMP)  
Francisco Louzada (USP-São Carlos)  
Julio M. Singer (USP)  
Clelia M.C. Toloi (USP)

### 3.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFSCar

#### 3.5.1. Seminários

Seminários conjuntos do DEs-UFSCar e DME - ICMC-USP.

Cholesky Stochastic Volatility Models for High-Dimensional Time Series" Hedibert Freitas Lopes (University of Chicago)  
09/11/2012 - 14h00

Computação Bayesiana Aproximada via Verossimilhança Empírica Generalizada e Métodos de Momentos Simulados"  
Márcio Poletti Laurini (FEA-RP/USP)  
30/11/2012 - 14h00

#### 3.5.2. Programa de Verão

Programa de Verão em Estatística 2013: O Programa de Verão em Estatística, organizado pelos grupos de Estatística da UFSCar e do ICMC-USP, foi realizado de 07 de janeiro a 08 de fevereiro de 2013 no ICMC-USP, São Carlos. O programa contou com as seguintes atividades:

- 1) Duas disciplinas de Pós-Graduação nos níveis de Mestrado e Doutorado, com duração de 5 semanas.
- 2) Quatro minicursos de duração menor e de diferentes níveis.
- 3) Um Workshop nos dias 28, 29 e 30 reunindo palestras ministradas por pesquisadores convidados, sessão de posters e comunicações para estudantes de Pós-Graduação. O Programa de Verão 2013 do DEs-UFSCar/Grupo de Estatística ICMC-USP tem como principais objetivos:
  - 1) Auxiliar na seleção de alunos de mestrado e doutorado.
  - 2) Promover nivelamento aos candidatos que ingressarem no PPGs.
  - 3) Estimular estudantes do terceiro e quarto ano de graduação a participarem do Programa e a desenvolverem atividades de iniciação científica.
  - 4) Apresentar oportunidades aos alunos do Programa de adquirirem novos conhecimentos em áreas não usualmente tratadas no decorrer do curso.

#### 3.5.3. Novos docentes do DEs-UFSCar

Dois novos Professores, aprovados em concursos, assumiram os cargos em regime de dedicação exclusiva no DEs-UFSCar:

Pro. Dr. Danilo Lourenço Lopes e Prof. Dr. Renato Gava

#### 3.5.4 Programa PET

O Programa PET (Programa de Educação Tutorial) do Curso de Estatística está realizando uma série de atividades de recepção dos novos alunos do curso. As atividades iniciaram com uma aula Inaugural proferida pela Profa. Dra. Lisbeth K. Cordani ("Variabilidade é a Alma do Raciocínio Estatístico") e tiveram continuidade com a apresentação do Programa PET-Estatística, festa de confraternização, mini curso de Introdução a Recursos Computacionais em Estatística, Grupos de Estudos em Fundamentos de Matemática e de Probabilidade, dentre outras. As atividades tem apoio do Departamento de Estatística, Coordenação de Curso e CONRE 3.

### 3.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística do IME/USP

#### 3.6.1. Ensino de Estatística

##### Seminário de Educação Estatística do IME-USP

Os Seminários de Educação Estatística do IME USP buscam discutir a aprendizagem de Estatística em todos os níveis, bem como o uso de técnicas estatísticas na educação. Os seminários ocorrem com frequência mensal,

preferencialmente nas últimas sextas, sempre às 16 horas. Devido aos feriados do semestre, algumas datas foram antecipadas. Como sempre todos são bem vindos.

A programação para o 1o. semestre é a seguinte:

22/março: Otaviano Helene (IF-USP) - "Estimativa do número médio de anos de estudo fornecido pelo sistema escolar ao longo dos últimos (quase) cem anos".

26/abril: Sandra Gonçalves Vilas Bôas Campos (U. Fed. Uberlândia) - "Trabalho de Projetos e Educação Estatística na Universidade".

24/maio: Joyce P. da Silva, Lívia S. Ripari e Mariana R. B. Barberini (Mestradas MPEM- IME-USP) - "Estudo sobre o IDESP e sua referência como indicador da qualidade da Educação dentro dos municípios do Estado de São Paulo".

28/junho: Celi Espasandin Lopes (Universidade Cruzeiro do Sul) - título a ser anunciado

Para qualquer informação adicional contacte [marcos@ime.usp.br](mailto:marcos@ime.usp.br).

## 3.7. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFMG

### 3.7.1 Nova chefia do Departamento de Estatística da UFMG

Foram eleitos para chefe e subchefe do Departamento de Estatística da UFMG, a Professora Lourdes Coral Contreras Montenegro e o Professor Aloísio Joaquim Freitas Ribeiro, respectivamente.

### 3.7.2 Avaliação do curso de Ciências Atuariais da UFMG

O curso de Ciências Atuariais, oferecido pelo Departamento de Estatística da UFMG, foi avaliado por uma comissão do MEC para fins de recredenciamento. O conceito obtido no processo avaliativo de reconhecimento do curso foi 4 (o máximo é 5).

## 3.8. Notícias Gerais do Departamento de Métodos Estatísticos da UFRJ

### 3.8.1. IV Semana de Atuária e Estatística da UFRJ

Entre os dias 16 e 18 de Janeiro de 2013 ocorreu a IV Semana de Atuária e Estatística da UFRJ, contando com a seguinte programação:

#### Palestras

- Alexandra Schmidt (IM-UFRJ):  
A única certeza é que (quase) tudo é incerto.
- José Santiago Fajardo Barbachan (FGV-EBAPE)  
Volatilidade Implícita sob Dinâmicas Assimétricas
- Antonio Marcos Duarte Jr. (IBMEC)  
Estatística Aplicada ao Apreçamento de Derivativos
- Francisco Louzada Neto (ICMC-USP)  
Modelagem Estatística para Dados Esportivos
- Narcisa M. G. Santos (IME-UERJ)

Previdência para o Servidor Público: o Estado da Arte

### Minicurso

Planilhas Eletrônicas e suas aplicações em Atuária e Estatística  
Rafael Calzavara (IM-UFRJ)

### 3.8.2. XVII Escola Brasileira de Probabilidade

Organizada em parceria entre IMPA e IM-UFRJ, a XVII Escola Brasileira de Probabilidade terá lugar no Hotel do Bosque, Mambucaba, RJ, entre os dias 4 e 10 de agosto próximo. A programação da EBP inclui:

#### Minicursos:

Martin Hairer (Warwick University)  
Renormalisation Theory and Stochastic PDEs

Errico Presutti (Gran Sasso Science Institute, L'Aquila)  
Stochastic Interacting Particles and Statistical Mechanics

#### Conferências plenárias

Thierry Bodineau (ENS, Paris); Antonio Galves (USP); Giambattista Giacomin (Paris Diderot); Stephan Luckhaus (U. Leipzig); Immacolata Merola (L'Aquila); Thomas Mountford (EPFL); Dmitry Panchenko (Texas A&M University); Leonardo T. Rolla (IMPA); Vladas Sidoravicius (IMPA); Livio Triolo (Roma "Tor Vergata").

Haverá também espaço para comunicações (orais e posters).

Prazo para submissão de trabalhos: 31/05/13.

Maiores informações na página do evento:  
[http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/store/evento\\_1304](http://www.impa.br/opencms/pt/eventos/store/evento_1304)  
ou <http://www.im.ufrj.br/ebp17/>

### 3.8.3. XV Escola de Séries Temporais e Econometria

A XV Escola de Séries Temporais e Econometria será realizada no Vilanova Parque Hotel, em Teresópolis, RJ, nos dias 11, 12, 13 e 14 de agosto de 2013. A organização desta edição do evento está sob responsabilidade do Departamento de Métodos Estatísticos da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), com apoio do Departamento de Estatística da Universidade Federal Fluminense (UFF). Maiores informações na página do evento <http://www.este2013.dme.ufrj.br>.

### 3.8.4. Ciclo de Palestras do segundo semestre da Pós-graduação em Estatística

O ciclo de palestra da pós-graduação do DME-UFRJ contou com a participação de pesquisadores nacionais e internacionais de renome com atuações em diversas áreas da estatística. As palestras já programadas do primeiro semestre de 2013 estão listadas abaixo. O resumo das mesmas pode ser encontrado no sítio <http://www.dme.ufrj.br/palestra.htm>.

- 17/04 Alexandre Rodrigues (UFES)  
Título: A spatio-temporal model to point source modelling in criminology, a closed circuit television camera application

- 10/04 Dalton F. Andrade (UFSC)  
Título: Teoria da Resposta ao Item - TRI: principais conceitos, tópicos de pesquisa e suas aplicações em diferentes áreas
- 04/03 Marcos O. Prates (UFMG)  
Título: A Bayesian approach to estimate the abundance of anchovie in the coast of Peru

### 3.8.5- Colóquio Inter-institucional (CBPF-IMPA-UFF- UFRJ) "Modelos estocásticos e aplicações".

- 19/06  
Carlos Pereira Bragança (USP)  
Serguei Popov (Unicamp).  
Títulos, sala e horários a divulgar.
- 08/05 às 14:00 horas na sala C-116.  
Claudio Landim (IMPA) Comportamento metaestável de processos markovianos
- Álvaro Veiga (PUC-Rio)  
Modelos estocásticos para avaliação de contratos de energia renovável
- 06/03 às 14:00 horas no IMPA  
Hugo Duminil-Copin (Genève)  
Critical point of two-dimensional statistical physics models
- Laerte Sodri Jr. (IAG-USP)  
Ciência com grandes levantamentos de galáxias

### 3.8.6 - Professores em Pós-doutorado no DME-UFRJ

Os seguintes professores estão realizando pós-doutorado no DME-UFRJ:

Remy Sanchis (UFMG)  
Glaura da Conceição Franco (UFMG)

### 3.9. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UnB

#### 3.9.1 Palestras do Ciclo de Seminários do Programa de Pós-Graduação em Estatística:

Diagnóstico e Tratamento para Modelos Lineares Mistos - Julio da Motta Singer (Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo)- 07/03/2013

#### 3.9.2 Minicurso

Atividade integrante da Semana Universitária 2012 da Universidade de Brasília (UnB)  
Minicurso: **Utilizando o SAS/IML para tratamento matricial** - Alan Ricardo da Silva  
22 e 23 de outubro de 2012

#### 3.9.3 IV Escola de Amostragem e Metodologia de Pesquisa

O Departamento de Estatística da UnB está organizando a 4ª edição da Escola de Amostragem e Metodologia de Pesquisa (IV ESAMP) e 3rd International

Workshop on Surveys for Policy Evaluation. Os eventos ocorrerão em Brasília, de 5 a 8 de novembro de 2013, com organização local do Departamento de Estatística da UnB. Para maiores informações, visite o sítio: <http://www.esamp.unb.br/>

### 3.10. Notícias Gerais do Departamento de Ciências Exatas – UFLA

#### Minicursos

Como parte da comemoração do Ano Internacional da Estatística, teremos dois minicursos a serem oferecidos no Programa de Pós-Graduação em Estatística e Experimentação Agropecuária da UFLA.

Diagnóstico e tratamento para modelos lineares mistos  
Prelecionista: Prof. Júlio da Motta Singer (USP)  
Dia 13/05/2013: 14h30 – 16h30 (Anfiteatro do DEX)  
Dia 14/05/2013: 08h00 – 10h00 (DEX21)

Métodos computacionais para inferência estatística  
Prelecionista: Prof. Paulo Justiniano Ribeiro Junior (UFPR)  
Dia 13/05/2013: 17h00 – 19h00 (Anfiteatro do DEX)  
Dia 14/05/2013: 10h00 – 12h 00 (DEX21)

### 3.11. Notícias Gerais do Departamento de Ciências Exatas da ESALQ/USP

No período de 10/06/2013 a 05/07/2013 estará visitando o Departamento de Ciências Exatas, o Prof Dr.. Guilherme Jordão de Magalhães Rosa, Professor Associado do *Department of Animal Sciences e do Department of Biostatistics & Medical Informatics*, na *University of Wisconsin-Madison*, Wisconsin, EUA.

Na ocasião ministrará a disciplina: LCE5713 - Tópicos Especiais em Estatística, cujo tema será: Modelagem Estatística Aplicada à Genética Quantitativa.

### 3.12. Notícias gerais do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC USP

#### 3.12.1 Pesquisadores visitantes

O Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC USP recebeu os pesquisadores visitantes Cristian Coletti do CMCC-UFABC, Angelica Pachon do The Institute of Optimization and Discrete Mathematics, Graz University of Technology, Austria, Marcelo Sobottka, da Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC, Silvio da Costa Ferreira Junior, UFV, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa/MG.

#### 3.12.2 Novos docentes

Dois novos Professores, aprovados em concursos, assumiram os cargos em regime de dedicação exclusiva no ICMC USP:

Prof. Dr. Adriano Kamimura Suzuki e Prof. Dr. Jorge Luis Bazan

### 3.13. Notícias gerais do Departamento de Estatística da UEM

### 3.13.1 A estatística na mídia:

Artigos sobre a estatística serão escritos por pesquisadores e editados no principal jornal da cidade com uma circulação de 20 municípios da região de Maringá. O Gauss já escreveu artigo intitulado como: A Estatística no mundo, no Brasil e na UEM.

Os próximos serão: Carlos Tadeu, Cribari, Clarice, Pedro Nascimento, Basílio e Zé Carvalho.

### 3.13.2. Ciclo de Mini cursos:

- Sistemas de Equações Estruturais - Gizelton de Oliveira - ocorreu nos dias 25 e 26 de março de 2013
- "MODELOS DE REGRESSÃO COM RESPOSTAS LIMITADAS E CENSURADAS, ministrado por Heleno Bolfarine nos dias 25 e 26 de abril de 2013.
- esperando definição do professor.

### 3.13.3. Aula magna do mestrado em Bioestatística

Dia 1 de agosto de 2013, com convite para a comunidade acadêmica interna e externa da UEM.

Palestrante : Prof. Luiz Bevilacqua - Ex-reitor da Universidade Federal do ABC, Bevilacqua foi secretário-executivo do Ministério de Ciência e Tecnologia e presidente da Agência Espacial Brasileira, além de possuir uma história especial com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes): em 1999, como consultor da avaliação, Bevilacqua sugeriu à Fundação que criasse uma comissão para avaliar aqueles cursos que não se encaixavam na divisão tradicional de disciplinas. Surgia, então, o Comitê Multidisciplinar, hoje responsável pela grande área do conhecimento que mais cresce na Capes. Foi homenageado pela Capes em agosto 2010 e recebe Premio Anísio Teixeira em 2011. Fonte - Capes

- Evento da Regional da ABE final de outubro de 2013 com o tema: Caminhando juntos....a estatística e a saúde !

## 3.14. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFBA

### 3.14.1.44ª Reunião Regional da ABE

O Departamento de Estatística da Universidade Federal da Bahia (UFBA) realizará a 44ª Reunião Regional da ABE no período de 02 a 04 de outubro de 2013. O evento contará com a presença de diversos pesquisadores de outras universidades do país. As atividades do evento englobam minicursos, conferências, tutoriais, mesas redondas, comunicações orais e sessão pôster. As datas para inscrições e submissão de trabalhos (orais e pôsters) serão divulgadas em breve. Maiores informações: regional.abe.ba@gmail.com

### 3.14.2.Minicurso

Em comemoração ao Dia do Estatístico, o Departamento de Estatística da UFBA tem a satisfação de convidá-lo para participar do minicurso: Modelagem de Risco de Crédito, que será ministrado pelo Profº Dr. Carlos Diniz–UFSCar. Esse Minicurso tem como objetivo apresentar os modelos de Risco de Crédito que compreendem uma das principais ferramentas de suporte a concessão de crédito. O desenvolvimento de tais modelos baseia-se, geralmente, na

construção de um procedimento formal para descrever quais características dos clientes estão, efetivamente, relacionadas com o seu risco de crédito e qual a intensidade e direção desse relacionamento. A ideia central consiste na geração de um escore ou de um grupo de escores através dos quais clientes potenciais possam ser ordenados segundo a sua chance de inadimplência. Neste minicurso serão apresentados os procedimentos estatísticos comumente utilizados na modelagem de Risco de Crédito.

Informações Importantes:

Data do minicurso: 25 de maio de 2013 (sábado).

Horário:8:50 às 13h.

Local: Auditório do Instituto de Matemática, Campus de Ondina – UFBA.

### 3.14.3.Novos docentes

Professores aprovados em concursos que assumiram o cargo de docente em dedicação no Departamento:

Kim Samejima Mascarenhas Lopes (fevereiro de 2013)

Jalmar Manuel Farfan Carrasco (Janeiro de 2013)

Lizandra Fábio Castilho (fevereiro de 2013)

## 3.15.Notícias Gerais do Departamento de Estatística e Informática da UFRPE

- Partnership agreement governing the joint supervision and awarding of a doctorate diploma between the University of Antwerp (Belgium) and Universidade Federal Rural de Pernambuco (Brazil)

Após realização de doutorado sandwich em 2012, com bolsa CNPq de 10 meses, na Universidade de Antwerp, Belgica, sob supervisão de professores BorkoStosic (UFRPE) e Milorad Milosevic (UA), o aluno de doutorado Paulo Duarte Neto recebeu diplomação dupla (Doutor em Biometria e Estatística Aplicada - DEINFO/UFRPE e Doctor in Science - DepartmentofPhysics/UA), com base na defesa realizada no final de 2012.

## 3.16. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFOP

### 3.16.1 Evento científico em 2014: 59ª RBras

A comissão organizadora da 59ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) a ser realizada em Ouro Preto em 2014 está buscando complementar os patrocínios com apoios regionais para garantir um grande evento.

### 3.16.2.Resultado do último concurso público

No concurso para professor efetivo do Departamento de Estatística da UFOP foram aprovados dois candidatos que farão parte do corpo docente nos próximos dias: Ivair Ramos Silva e Diana Campos de Oliveira.

### 3.17. Listas Eletrônicas

Estão disponíveis para os interessados, diversas listas eletrônicas de discussão, por meio do envio de mensagens para os endereços eletrônicos indicados a seguir:

1. Para se inscrever na lista da ABE envie uma mensagem para: [abe-l-subscribe@ime.usp.br](mailto:abe-l-subscribe@ime.usp.br) com o seguinte conteúdo:

- Nome;
- Local de trabalho ou estudo;
- Endereço comercial;
- Telefone;
- Nome de dois professores ou profissionais de seu trabalho com os respectivos endereços eletrônicos;

Alguns endereços de comando da lista [abe-l-subscribe@ime.usp.br](mailto:abe-l-subscribe@ime.usp.br) são:

<[abe-l@ime.usp.br](mailto:abe-l@ime.usp.br)> : enviar mensagens para todos os inscritos na lista [abe-l](mailto:abe-l);

<[abe-l-subscribe@ime.usp.br](mailto:abe-l-subscribe@ime.usp.br)>: receber as futuras mensagens enviadas para a lista [abe-l](mailto:abe-l);

<[abe-l-get.12\\_45@ime.usp.br](mailto:abe-l-get.12_45@ime.usp.br)>: parar de receber as mensagens da lista [abe-l](mailto:abe-l);

<[abe-l-index.123\\_456@ime.usp.br](mailto:abe-l-index.123_456@ime.usp.br)>: recuperar cópia das mensagens 12 a 45 arquivadas no servidor. No máximo 100 mensagens podem ser retornadas por requisição.

<[abe-l-thread.12345@ime.usp.br](mailto:abe-l-thread.12345@ime.usp.br)>: recuperar todas as mensagens com o mesmo assunto (subject) apresentado na mensagem 12345.

2. Para se inscrever na lista do CNPQ, enviar mensagem com o texto  
SUBSCRIBE CNPQ-L NOME (INSTITUIÇÃO)  
Para [LISTPROC@FORUM.LNCC.BR](mailto:LISTPROC@FORUM.LNCC.BR)

3. Para se inscrever na lista SBPCHOJE que veicula informações originadas na SBPC, enviar mensagem com o texto:  
SUBSCRIBE SBPCHOJE NOME (INSTITUIÇÃO)  
Para [LISTPROC@FORUM.LNCC.BR](mailto:LISTPROC@FORUM.LNCC.BR)

Em todas as mensagens acima, o NOME e a INSTITUIÇÃO devem ser os do remetente da mensagem.

### 3.18. Endereços Eletrônicos dos Departamentos de Estatística

Páginas eletrônicas na rede internacional de alguns Departamentos de Estatística e afins no Brasil:

ENCE:	<a href="http://www.ence.ibge.gov.br">www.ence.ibge.gov.br</a>
ESALQ:	<a href="http://www.lce.esalq.usp.br/index.html">www.lce.esalq.usp.br/index.html</a>
UEM:	<a href="http://www.des.uem.br">www.des.uem.br</a>
UFBA:	<a href="http://www.est.ufba.br">www.est.ufba.br</a>
UFC:	<a href="http://www.dema.ufc.br/">www.dema.ufc.br/</a>
UFES:	<a href="http://www.cce.ufes.br/dest">www.cce.ufes.br/dest</a>
UFJF:	<a href="http://www.ufjf.br/estatistica">www.ufjf.br/estatistica</a>
UFMG:	<a href="http://www.est.ufmg.br">www.est.ufmg.br</a>
UFOP:	<a href="http://www.iceb.ufop.br/iceb/departamentos/deest/">http://www.iceb.ufop.br/iceb/departamentos/deest/</a>

UFPA:	<a href="http://www.ufpa.br/est">www.ufpa.br/est</a>
UFPB:	<a href="http://www.de.ufpb.br">www.de.ufpb.br</a>
UFPE:	<a href="http://www.de.ufpe.br">www.de.ufpe.br</a>
UFPR:	<a href="http://www.est.ufpr.br">www.est.ufpr.br</a>
UFRGS:	<a href="http://www.mat.ufrgs.br/estat/index.html">www.mat.ufrgs.br/estat/index.html</a>
UFRJ:	<a href="http://www.dme.im.ufrj.br">www.dme.im.ufrj.br</a>
UFRN:	<a href="http://www.ccet.ufrn.br/hp_estatistica/">www.ccet.ufrn.br/hp_estatistica/</a>
UFSC:	<a href="http://www.inf.ufsc.br">www.inf.ufsc.br</a>
UFSCar:	<a href="http://www.ufscar.br/~des/default.htm">www.ufscar.br/~des/default.htm</a>
UnB:	<a href="http://www.unb.br/ie/est/">www.unb.br/ie/est/</a>
UNESP: (Bioestatística)	<a href="http://www.ibb.unesp.br/departamento1.htm">www.ibb.unesp.br/departamento1.htm</a>
UNESP: Pres. Prudente	<a href="http://www.fct.unesp.br/index.php?CodigoMenu=46&amp;CodigoOpcao=46&amp;Opcao=22">http://www.fct.unesp.br/index.php?CodigoMenu=46&amp;CodigoOpcao=46&amp;Opcao=22</a>
UNICAMP:	<a href="http://www.ime.unicamp.br/de.html">www.ime.unicamp.br/de.html</a>
USP:	<a href="http://www.ime.usp.br/mae">www.ime.usp.br/mae</a>
PUC-Rio (Eng.Elétrica):	<a href="http://www.ele.puc-rio/">www.ele.puc-rio/</a>

## 4. Publicações dos Institutos de Pesquisa

Apresentamos a seguir os produtos recentes da pesquisa em Estatística na UFSCar, UFRGS, UFLA, IME/USP, UFMG, UFRJ, UnB e ESALQ/USP.

### 4.1. Departamento de Estatística da UFSCar

#### Dissertações de Mestrado

Pellegrini, T. R. (Louzada, F.) Avaliação de Métodos de Previsão Aplicados a Grandes Quantidades de Séries Temporais Univariadas. 06.12.12

Yamachi, C. Y. (Louzada, F. e Franco, M. A. P.) O modelo geométrico exponencial complementar exponenciado. 01.02.13

Jonatas Silva do Espírito Santo, J. S. (Diniz, C. A. R. e Viola, M. L. L.) Modelo de Regressão de Valor Extremo para Dados Agrupados. 11.03.13

Brocco, M. B. (Diniz, M. A.) Análise Estatística do Modelo de Nelson e Siegel. 21.03.13

Gasparini, D. C. S. (Milan, L.) Verificação da Performance de Modelos APARCH Assimétricos Aplicados a Dados Financeiros. 01.04.13

Paz, R. F. (Milan, L.) Aspectos Práticos da Estimação do Modelo de Mistura via Processo de Dirichlet. 03.04.13

Prado, F. B. (Diniz, C. A. R.) Modelos de Regressão Bivariados Bernoulli - Exponencial. 05.04.13

Simioni, P. R. (Polpo, A.) Estimadores não Paramétricos para Dados com Censura. 19.04.13

Taconeli, J. P. (Tomazella, V. L. D.) Modelo de Mistura Paramétrico com Fragilidade na Presença de Covariáveis. 23.04.13

Silva, K. C. R. (Polpo, A.) Análise da Qualidade do Ar: Um Estudo de Séries Temporais para Dados de Contagem. 30.04.13

Andrade, B. S. (Andrade Filho, M. G.) Abordagem Estatística em Modelos para Séries Temporais de Contagem. 06.05.13

## Teses de Doutorado

Paula, M. (Diniz, C. A. R.) Uma Família de Modelos de Regressão com a Distribuição Original da Variável Resposta. 05.04.13

Conceição, K. S. ( Louzada, F.) Modelos Série de Potência Zero-Modificados. 05.04.13

Roman, M. (Louzada, F.) Modelos de Sobrevivência Obtidos via Composição com a Distribuição Geométrica na Presença de Diferentes Esquemas de Ativação. 08.04.13

## 4.2. Departamento de Estatística do IME/USP

### Dissertações de Mestrado

Assunção, F. (Lúcia Pereira Barroso) Estratégias para tratamento de variáveis com dados faltantes durante o desenvolvimento de modelos preditivos. 09.05.12

Damiani, L.P. (Denise Aparecida Botter) Técnicas de diagnóstico para modelos lineares generalizados com medidas repetidas. 10.05.12

Brunelli, R.T. (Lúcia Pereira Barroso) Análise de impacto de perturbações sobre medidas de qualidade de ajuste para modelos de equações estruturais. 11.05.12

Souza, M. (Júlia Maria Pavan Soler) Modelos mistos no mapeamento genético de fatores de risco cardiovascular em famílias brasileiras usando dados de SNPs. 28.05.12

Silva Neto, A.E. (Chang Chiann) Comparação de Métodos de Estimção de Modelos de Apreçamento de Ativos. 14.08.12

Patino, E.G. (Gisela Tunes da Silva) Análise de dados com riscos semicompetitivos. 16.08.2012

Quintana, M. S. B. (Julio da Mota Singer) Análise longitudinal de coinfeções por HPV em pacientes HIV-positivas. 01.02.13.

Castro, B.M. (Florencia Graciela Leonardi) Seleção de modelos para segmentação de sequências simbólicas usando máxima verossimilhança penalizada. 20.02.13

Santos, B.P. (Carlos Alberto de Bragança Pereira) Implementação em R de modelos de regressão binária com ligação paramétrica. 27.02.13

COSTA, E.G. (Julio da Motta Singer) Aspecto estatísticos da amostragem de água de lastro. 01.03.13

Melo, B.A.R. (Luis Gustavo Esteves) Um estudo comparativo entre abordagens Bayesianas à testes de hipóteses. 04.03.13

Khouri, R. S. (Fabio Prates Machado) Estudos sobre um modelo estocástico para a evolução de uma espécie. 15.03.13

Nakamura, K. G. (Silvia Nagib Elian) Multicolinearidade em modelos de regressão logística. 21.03.13

### Teses de Doutorado

Duarte, N.E. (Julia Maria Pavan Soler) Mapeamento genético utilizando a teoria do gráfico de variável adicionada em modelos mistos. 11.05.12

Gomes, A.S. (Pedro Alberto Morettin) Transformações em modelos de séries temporais. 21.05.12

Pereira, G.H.A. (Denise Aparecida Botter) Modelos de regressão beta inflacionados truncados. 24.05.12

Carrasco, J.M.F. (Silvia Lopes de Paula Ferrari) Modelos de regressão beta com erro nas variáveis. 25.05.12

Farias, R.B.A. (Márcia Délia Branco) Modelos multivariados binários com funções de ligação assimétricas. 25.05.2012

Faria junior, S.R. (Julia Maria Pavan Soler) Genotipagem de poliploides: um modelo de urnas e bolas  
Candidato: Silvio Rodrigues de Faria Junior. 30.05.12

Arruda, M.L. (Sérgio Wechsler) FBST seqüencial. 04.06.12

Gomez, L.M.G. (Pedro Alberto Morettin) Regressão não paramétrica com processos estacionários mixing via ondaletas. 22.01.13

Montoril, M.H. (Pedro Alberto Morettin) Modelos de regressão com coeficientes funcionais para séries temporais. 28.02.13

Barajas, F.H. (Viviana Giampaoli) Modelos multiníveis Weibull com efeitos aleatórios. 28.02.13

Manco, O.C.U. (Viviana Giampaoli) Modelos de regressão beta com efeitos aleatórios normais e não normais para dados longitudinais. 01.03.13

Souza, E.A. (Antonio Galves) Simulação perfeita e aproximações de alcance finito em sistemas de spins com interações de longo alcance. 26.03.13

### Relatórios Técnicos

2011-01 – BUENO, V.C. Component importance for a coherent system under its signature representation. 10p. (RT-2011-01)

2011-02 – BUENO, V.C. A note of a coherent system component importance under its signature representation through compensator transforms. 11p. (RT-2011-02)

2011-03 – BUENO, V.C. Signatures process for weakened by failure systems. 16p. (RT-2011-03)

2011-04 – BUENO, V.C. Generalizing Natvig's component reliability importance. 09p. (RT-2011-04)

2012-01 – BUENO, V.C. Asymptotic reliability of a coherent system in its signature representation. 09p. (RT-2012-01)

2012-02 – BUENO, V.C., RAMOS, J.A. Signature Processes. 16p. (RT-MAE-2012-02)

2012-03 – BUENO, V.C. Marked Point Signature Processes. 10p. (RT-MAE-2012-03)

2012-04 – MIRANDA, J.C.S.; FRANCO FILHO, A.P.A. A class of dilation integral equations. 06p. (RT-MAE-2012-04)

2012-05 – BUENO, V.C. Marked point signature processes and redundancy allocation for a coherent system. 18P. (RT-MAE-2012-05)

2012-06 – KOLEV, N., PINTO, J. Extended Marshall-Olkin Model and Applications 13p. (RT-MAE-2012-06)

2012-07 – SANTOS, B.R., ELIAN, S.N. Analysis of Residuals in Quantile Regression: An Application to Income Data in Brazil.10p.

2013-01 – BUENO, V.C. A note on multistate monotone system signature. 12p. (RT-MAE-2013-01)

2013-02 – SANTOS, B.R., ELIAN, S.N. Influence measures in quantile regression models.20p. (RT-MAE-2013-02)

### 4.3. Departamento de Estatística da UFMG

#### Dissertações de Mestrado

Silva, L. G. S. S. (Assunção, R. M.) Novas Ferramentas para Visualização Georreferenciadas de Dados: uma Integração entre R e Google Maps. Fevereiro de 2013.

Schneider, S. (Alves, D. S. M.) Estimação de Proporções Alélicas e Genotípicas em Dados de *Copy Number Variation*. Fevereiro de 2013.

Quinto, P. M. O. (Assunção, R. M.) Análise de *Cluster* em um Plano de Saúde Via *Wavelets*. Fevereiro de 2013.

Silva, N. B. (Colosimo, E. A.) Diferentes Estratégias de Modelagem de Respostas Poltômicas Ordinais em Estudos Longitudinais. Fevereiro de 2013.

Silva, F. C. A. (Duczmal, L. H.) Simulação e Análise Numéricas de Equações Diferenciais Estocásticas Unidimensionais: Uma Abordagem Introdutória. Março de 2013.

Silva, T. S. C. (Montenegro, L. C. C.) Modelos de Regressão Aditivos Dinâmicos Aplicados a Dados Longitudinais.

#### Teses de Doutorado

Pinho, F. M. (Franco, G. C.) Modelos de Espaço de Estados não Gaussianos - Distribuições de Caudas Pesadas. Dezembro de 2012.

Rodrigues, E. C. (Assunção, R. M.) Estruturas de Covariância em Modelos Espaciais Bayesianos. Dezembro de 2012.

#### Monografias de Especialização

Torres Jr., N. (Quinino, R. C.) O Jogo da Catapulta para Compreender o Planejamento e Análise de Experimentos: Proposta de uma Abordagem Lúcida de Ensino. Novembro de 2012.

### 4.4. Departamento de Métodos Estatísticos da UFRJ

#### Dissertações de Mestrado

1. Neves S. K. R. (Paez, Marina S.). Incorporando Informações de Covariáveis para Explicar a Habilidade dos Indivíduos no Modelo de Teoria de Resposta ao Item. Dezembro de 2012

2- Osorio, M. D. P. L. (Fonseca, Thais, C. O.). Redução de Dimensão para Modelos Espaciais não Gaussianos. Abril de 2013.

#### Relatórios Técnicos

264 -Víctor H. Lachos (IMECC-UNICAMP), M.H. Chen (University of Connecticut, USA), Carlos A. Abanto-Valle (DME/IM-UFRJ), Caio L. Azevedo (IMECC-UNICAMP). Quantile regression for censored mixed-effects models with applications to HIV studies

263 - Carlos A. Abanto-Valle (DME/IM-UFRJ), Dipak K. Dey (University of Connecticut, USA), Xun Jiang (University of Connecticut, USA). State space models for binary responses with generalized extreme value inverse link

262 - Fernando Ferraz do Nascimento (UFPI), Dani Gamerman (DME/IM-UFRJ). A Bayesian semi-parametric approach to extreme regime identification

261 - Dani Gamerman (DME/IM-UFRJ), Flávio B. Gonçalves (UFMG), Tufi M. Soares (UFJF). Differential item functioning

260 - David Rohde (DME/IM-UFRJ), Ruth Huang (University of Queensland, Australia), Jonathan Corcoran (University of Queensland, Australia), Gentry White (University of Queensland, Australia). A comparison of visualization data mining methods for kernel smoothing techniques for Cox processes with application to spatial decision support systems

259 - William Lima Leão (DME/IM-UFRJ), Cristian Cruz (DME/IM-UFRJ), David Rohde (DME/IM-UFRJ). The sensitivity of the number of clusters in a Gaussian mixture model to prior distributions

258 - David Rohde (DME/IM-UFRJ), Marcus Gallagher (University of Queensland, Australia), Michael Drinkwater (University of Queensland, Australia). Astronomical catalogue matching as a mixture model problem

257 - David Rohde (DME/IM-UFRJ), O. Cappé (CNRS & LTCI TélécomParisTech, France), O. Dikmen (Aalto University, Finland). The simulated online em algorithm for latent factor models

256 - David Rohde (DME/IM-UFRJ), Jonathon Corcoran (University of Queensland, Australia), Gentry White (University of Queensland, Australia), Ruth Huang (University of Queensland, Australia). Visualization of predictive distributions for discrete spatial-temporal log Cox processes approximated with MCMC

### 4.5. Departamento de Estatística da UnB

#### Dissertações de Mestrado

Bárbara de Almeida e Silva Lima de Matos (Cançado, A.L.F.) Mapeamento ótimo de doenças através da minimização simultânea do viés e da variância. Dezembro de 2012

## 4.6. Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC USP

### Dissertações de mestrado

Ricarte, T. A. M. (Cúri, M.) Teste adaptativo computadorizado nas avaliações educacionais e psicológicas. 04.04.13.

Watanabe, A. H. (Leão, D.) Comparações de populações discretas. 19.04.13.

Santos, D. S. (Leão, D.) Comparações múltiplas para dados censurados. 19.04.13.

### Teses de doutorado

Reis, R. L. (Andrade, M. G) Modelos autorregressivos periódicos para previsão e geração de séries de vazões médias mensais. 08.03.13.

### Relatóriostécnicos

EHLERS, R. S. A Study of Skewed Heavily-tailed Distributions as Scale Mixtures. Relatório Técnico do ICMC, 387, 2012.

ZEVALLLOS, M. and EHLERS, R. S. Bayesian Estimation and Prediction of Stochastic Volatility Models via INLA. Relatório Técnico do ICMC, 386, 2012.

FIORUCI, J. A., EHLERS, R. S., ANDRADE FILHO, M. G. Bayesian Multivariate GARCH Models with Dynamic Correlations and Asymmetric Error Distributions. NOTAS DO ICMC-USP, 87, 2012.

ROSSI, J. L., EHLERS, R. S., ANDRADE FILHO, M. G. Copula-GARCH Model Selection: A Bayesian Approach. NOTAS DO ICMC-USP, 88, 2012.

### Monografias do Bacharelado em Estatística

Carvalho, H. G. (Andrade Filho, M.G.). Distribuições de contagem truncadas em zero. Dezembro 2012.

Comparini, A. (Cobre, J.) Análise de agravantes e atenuantes no risco da inadimplência. Dezembro de 2012.

Myazato, L. (Leão, D.) Indicadores do Sistema da Qualidade. Dezembro de 2012.

Passos, G. (Russo, C. M.) Análise de modelos não lineares com efeitos mistos. Dezembro 2012.

Perez, F. G. (Cobre, J.) Análise da evasão dos alunos de graduação do ICMC. Dezembro de 2012.

## 4.7. Departamento de Estatística e Informática da UFRPE

### Defesas de Mestrado

Silva, R.M. (Andrade, H.A.) Modelos Lineares Generalizados no estudo de proporções de Agulhões Vela (*Istiophorus albigans*) e Verde (*Tetrapturus pfluegeri*). Fevereiro de 2013.

Correia, M.D. (Menezes, R.S.C.) Modelagem geoestatística da distribuição de carbono e nutrientes do solo em sistema silvopastoril. Fevereiro de 2013.

Cabral Neto, J.G. (Cantalice, J.R.B) Distribuições estatísticas e séries temporais de alguns parâmetros hidrológicos de uma bacia hidrográfica semiárida de Pernambuco. Fevereiro de 2013.

Campos, A.C.P. (Cunha Filho, M. Detecção de padrões espaciais na distribuição dos pacientes portadores de doença genética com deficiência física da Associação de Assistência à Criança Deficiente (AACD) de Pernambuco. Fevereiro de 2013. Data: 28/02/2013

Barbosa, N.F.M. (Stosic, B.) Kernel smoothing dos dados de chuva no Nordeste. Março de 2013.

Dos Anjos, P.S. (Stosic, T.) Correlações de longo alcance em séries temporais da velocidade do vento e radiação solar em Fernando de Noronha, Brasil. Abril de 2013

Xavier, E.F.M (Santos, E.S.) Abordagem bayesiana para o processo espaço-temporal log gaussiano de Cox com aplicação no setor florestal. Abril de 2013.

Silva, D.M.A. (Cristino, C.T.) Modelo probabilístico de espalhamento de Salmonelose em suínos. Abril de 2013.

### Defesa de Doutorado

Albuquerque, M.A. (Ferreira, R.L.C.) Análise de agrupamento hierárquica e incremental - estudo de caso em Ciências Florestais. Fevereiro de 2013.

## 4.8. Departamento de Estatística da UFOP

### Monografias do Bacharelado em Estatística

É com bastante orgulho que anunciamos as três primeiras defesas de monografia do Bacharelado em Estatística da UFOP.

Souza, P. (Oliveira, F. L. P.) Modelos de Teste de Vida Acelerado: Descrição e Aplicação. Março de 2013.

Tavares, R. (Tavares, R.) Identificação de *clusters* espaciais de dengue a partir de previsões via modelos de séries temporais. Março de 2013.

Bandeira, M. M. (Oliveira, F. L. P.) Proposta de Índices de Capacidade Multivariados Autocorrelacionados em Populações Normais, Dependentes e Heterocedásticas. Abril de 2013.

Informamos ainda que a nossa ex-aluna Patrícia de Souza foi aceita no Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Estatística Aplicada e Biometria do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Viçosa.

## 5. Eventos Programados

### 2013

#### Julho

6 a 11 de The XXVIIIth International Biometric Conference

julho (IBC 2014) will be held in Florence, Italy.  
**Website:** <http://www.ibs-italy.info/>

8 a 12 de julho *During the week 8-12 July 2013 the **28th International Workshop on Statistical Modelling** will be held in **Palermo, Italy**.  
IWSM is the major activity of the Statistical Modelling Society, founded with the purpose of promoting and encouraging statistical modelling in its widest sense, involving both academic and professional statisticians and data analysts.  
**Website:** <http://iws2013.unipa.it/>*

29 de julho a 2 de agosto *The **36<sup>th</sup> Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA 2013)** will be held in the University of Colorado, Boulder, USA.  
This conference is the major annual meeting for researchers working in the field of Stochastic Processes, and organized under the auspices of the Bernoulli Society.  
**Website:** <http://math.colorado.edu/spa2013/>*

## Agosto

3 a 8 de agosto *The **2013 Joint Statistical Meetings** will be held at the Palais des congrès de Montréal, Montréal, Québec, Canada.  
JSM (the Joint Statistical Meetings) is the largest gathering of statisticians held in North America.  
**Website:** <http://amstat.org/meetings/jsm/2013>*

4 a 10 de agosto ***XVII Brazilian School of Probability** will be held in Mambucaba, Rio de Janeiro.  
The Brazilian School of Probability (EBP) has been organized each year since 1997 by initiative of the Brazilian probabilistic community and planned as a forum for the discussion of new ideas and developments in Probability and related areas. It is an opportunity to detect new research directions and to establish new collaborations, and an excellent occasion for students to start their scientific life.  
**Website:** <http://www.im.ufrj.br/ebp17/>*

24 – 31 ***International Statistical Institute, 59<sup>th</sup> ISI World Statistics Congress:** Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics, the International Society for Business and Industrial Statistics, and The International Environmetrics Society, to be held in Hong Kong, S.A.R. China.  
**Website:** <http://www.isi2013.hk>*

## 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 isto, 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 polêmicas e importantes; este Boletim é publicado três vezes ao ano;
- também edita a *Brazilian Journal of Probability and Statistics (REBRAPE)*, publicada semestralmente;
- promove a realização de Reuniões Regionais onde 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;
- promove outras atividades de interesse da comunidade, tais como conferências, minicursos, escolas sobre temas específicos (Regressão, Séries Temporais e Econometria, Bayesiano);
- promove o intercâmbio com entidades congêneres, tais como IASI, ISI, ASA e etc.;
- 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 as entidades universitárias, industriais e outras que tiverem suas propostas aceitas pela Diretoria. Os sócios titulares e estudantes receberão gratuitamente tanto o Boletim como a REBRAPE, e terão direito a descontos nas inscrições para participação em atividades promovidas pela ABE. Os sócios institucionais poderão receber até três cópias do material, bem como poderão indicar até três membros para usufruir dos descontos acima. A anuidade dos sócios institucionais da ABE é 10 vezes a anuidade dos sócios titulares.

### Anuidades

Os valores da anuidade de 2013 são os seguintes:

#### Sócio da ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 165,00
	Estudante:	R\$24,00
No Exterior	Tit. ou Est.:	US\$ 88,00

#### Sócio Conjunto ABE – IASI

No Brasil	Sócio Titular	R\$ 165,00
	Estudante	R\$ 87,50
No Exterior	Tit. Ou Est.	US\$ 95,00

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	Sócio Titular	US\$ 35,00 pagos diretamente à ASA
	Estudante	US\$ 35,00 pagos diretamente à ASA
No Exterior	Tit. Ou Est.	válido apenas aos residentes no país

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	Sócio Titular:	R\$ 185,00
	Estudante:	R\$ 107,50
No Exterior	Tit. ou Est.:	US\$ 105,00

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 ([http://www.redeabe.org.br/novos\\_socios.htm](http://www.redeabe.org.br/novos_socios.htm)), 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: <http://www.redeabe.org.br>

## 6.2. Colaboradores desta edição do boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do boletim:

Arminda Lúcia Siqueira (UFMG)  
Carlos Diniz (UFSCar)  
Cibele Queiroz da Silva (UnB)  
Cláudia Lima (UFPE)  
Elisete Aubin (IME – USP)  
Fernando Antonio da Silva Moura (UFRJ)  
Gilenio Borges Fernandes (UFBA)  
Isolde Previdelli (UEM)  
Nikolai Kolev (IME–USP)  
Prof. Paulo Duarte (UFRPE)  
Reiko Aoki (ICMC - USP)  
Roseli Aparecida Leandro (ESALQ – USP)  
Elisete Aubin (IME – USP)

## 6.3. Boletim

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

**Carlos Alberto Ribeiro Diniz**  
Departamento de Estatística – UFSCar  
Rod. Washington Luiz, km 235  
CEP: 13565-905 - São Carlos - SP  
E-mail: [dcad@ufscar.br](mailto:dcad@ufscar.br)

## 6.4. Sócios institucionais

Informamos aos nossos associados que, atualmente, temos 5 sócios institucionais, Statistika Consultoria, Tecnométrica Estatística LTDA, IBGE, CNI e SEADE.

Convidamos outras organizações a se filiarem, bastando para isso contatar a diretoria da ABE.

## 6.5. Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

**Presidente:** Francisco Louzada Neto (ICMC-USP)  
**Tesoureiro:** Alexandre Galvão Patriota (IME-USP)  
**Secretário:** Vera Lucia Damasceno Tomazella (UFSCar)

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

André Luiz Silva Samartini (suplente)	até julho de 2016
Dalton Francisco de Andrade	até julho de 2016
Denise Britz do Nascimento Silva	até julho de 2014
Gisela Tunes	até julho de 2016
Hélio dos Santos Migon	até julho de 2014
Lúcia Pereira Barroso	até julho de 2016
Luiz Koodi Hotta	até julho de 2014
Pedro Alberto Morettin	até julho de 2016
Renato Martins Assunção (suplente)	até julho de 2014
Thelma Safadi	até julho de 2014