

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 79 • Ano XXVII • 2º quadrimestre de 2011

Carta da Diretoria

A Diretoria da ABE tem a felicidade de anunciar nesse Boletim o número especial do BJPS, em comemoração aos 25 anos de sua criação. Nesse período, houve várias pessoas responsáveis pelo periódico, cuja crescente importância demonstra a maturidade da área no Brasil. Agradecemos os editores passados, revisores e demais colaboradores cujo labor foi fundamental para que nosso periódico chegasse ao estágio em que se encontra. Congratulamos nossos atuais editores, Silvia Ferrari, Francisco Cribari e Nancy Garcia, pela continuidade nos excelentes trabalhos passados e pela inovações e dedicação com que levaram o periódico à condição de um veículo internacional de disseminação do conhecimento.

Gostaríamos de parabenizar nossa colega Maria Eulália Vares por mais um justo reconhecimento da comunidade científica internacional, na forma de uma bolsa do IMS, devida às importantes contribuições aos sistemas de partículas interagentes, metaestabilidade, grandes desvios e hidrodinâmica desses sistemas e a seus serviços editoriais e liderança científica na América do Sul.

Gostaríamos também de parabenizar nosso colega Flávio Ziegelmann e todos os membros da organização da Décima Quarta ESTE, realizada em Gramado, de primeiro a cinco de agosto de 2011. O evento, de alto nível científico contou com cerca de duzentos participantes de todo o país que puderam apreciar, além das excelentes atividades científicas, as temperaturas em torno de zero durante todo o período do evento.

Parabenizamos também a RBRAS e todos os organizadores da quinquagésima sexta reunião da RBRAS e do décimo quinto SEAGRO, realizados de 25 a 29 de julho em Maringá. Destacamos no programa uma sessão de homenagem ao saudoso Presidente da ABE Wilton Bussab.

Realizar-se-ão dois outros eventos de nossa comunidade, a Terceira ESAMP e o Segundo CONBRATRI. A terceira ESAMP acontecerá de 22 a 25 de novembro na Universidade Federal de Juiz de Fora, coordenada por Marcel de Toledo Vieira (CO) e Pedro Luis do Nascimento Silva (CC). O Segundo CONBRATRI será realizado no Bahia Othon Palace Hotel, Salvador, de sete a nove de dezembro, coordenado por Caio Azevedo e Mariana Curi (CO) e Dani Gamberman e Caio Azevedo (CC).

O SIMPÓSIO NACIONAL DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA terá sua vigésima edição em 2012. Desde sua primeira realização, no Rio de Janeiro em 1974, podemos enxergar duas fases. Na primeira, de 1974 a 1992, havia um revezamento de sedes entre os Estados do Rio de Janeiro e de São Paulo. Em 1994, com o SINAPE em Belo Horizonte, inicia-se sua segunda fase, com cinco outras realizações em Caxambu, duas em São Pedro e uma em Águas de Lindóia. Nesses 37 anos, a comunidade estatística cresceu e amadureceu. Essa Diretoria entende, como também muitos membros de nossa comunidade, que, nessa vigésima edição, devemos iniciar uma terceira fase, com sedes também fora de MG-RJ-SP.

Entre as sedes estudadas, João Pessoa se destaca por algumas razões. A cidade é dotada de um aeroporto com vôos diretos para várias cidades brasileiras, e sua rede hoteleira e gastronômica é

ampla e variada, de forma a atender docentes, pesquisadores, profissionais e alunos. O Hotel Tropical Tambaú tem espaços adequados para sediar um evento do porte do SINAPE, a um custo razoável. A cidade conta também com atrações turísticas para o entretenimento dos participantes. Ademais, o Departamento de Estatística (DE-CCEN) da Universidade Federal da Paraíba conta com um corpo docente jovem, dinâmico e disposto a participar da organização do evento.

Depois de analisadas todas as opções de sede, foi decidido o **Vigésimo SINAPE** será realizado em João Pessoa, no período de 30 de julho a 03 de agosto de 2012.

A Comissão Científica é composta por: Francisco Cribari Neto (UFPE) - coordenador; Alexandra Schmidt (UFRJ); Cibele Silva (UnB); Fábio Prates Machado (IME-USP); Francisco Cysneiros (UFPE); Francisco Louzada Neto (USP-SC); Hildete Prisco Pinheiro (UNICAMP); Maria Eulália Vares (CBPF); Márcia Branco (IME-USP); Paulo Justiniano Ribeiro (UFPR); Renato Martins Assunção (UFMG); Ronaldo Dias (UNICAMP); Rosângela Loschi (UFMG); Silvia Lopes de Paula Ferrari (IME-USP) e Valdério Anselmo Reisen (UFES).

A Comissão Organizadora é composta por: Aluísio Pinheiro (Unicamp) - coordenador; Airlane Pereira Alencar (IME-USP); Clélia Maria de Castro Tolo (IME-USP); Eufrásio de Andrade Lima Neto (UFPB); Luiz Medeiros de Araujo Lima Filho (UFPB); Tarciana Liberal Pereira (UFPB) e Ulisses Umbelino dos Anjos (UFPB).

A Diretoria da ABE gostaria de agradecer a todos os colegas que aceitaram a missão de participar na organização do Vigésimo SINAPE. Os trabalhos já estão em andamento e os membros da comunidade da ABE receberão notícias nos próximos boletins e na Rede ABE.

*Respeitosamente,
Diretoria da ABE*

Editorial

Nesta edição gostaria de parabenizar aos editores e colaboradores do presente e do passado pelos 25 anos de existência do *Brazilian Journal of Probability and Statistics*. Também gostaria de parabenizar os comitês organizadores e científicos dos eventos 14ª ESTE, 56ª Reunião da RBRAS, conjuntamente com 15º SEAGRO, 3ª ESAMP e 2º CONBRATRI, pelos excelentes trabalhos realizados. Mais ainda, nesta edição temos as informações sobre o local de onde será realizado o Vigésimo SINAPE.

Agradeço a todos que colaboraram para mais esta edição do Boletim da ABE. Obrigado!

Boa leitura!

*Ronaldo Dias
Editor*

IMPRESSO

Expediente:

Editor: **Ronaldo Dias**

End: Rua Sérgio B. de Holanda, 651

CEP: 13083-859 - Barão Geraldo

Campanas - SP

E-mail: dias@ime.unicamp.br

Correspondentes Regionais:

Antônio J R Dias (ENCE/IBGE), Arminda Siqueira (UFMG),

Beatriz V M Mendes (UFRJ), Carlos A Diniz (UFSCar), Carlos D.

Paulino IIST-UTL), Cibele Queiroz (UnB), Claudia Lima (UFPE),

Doris S M Fontes (CONRE), Elisete Aubin (IME-USP), Filidor V Labra (UNICAMP),

Glênio B. Fernandes (UFBA), Luciana Nunes (UFRGS),

Maria R M Tavares (UFPA), Miriam R. Silvestre (UNESP),

Pledson G Medeiros (UFRN), Reiko Aoki (USP),

Roseli A Leandro (ESALQ-USP), Ruben Klein (LNCC-RJ)

Silvia M. Freitas (UFC), Thelma Sáfyadi (UFLA),



1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	03
4. Notícias	03
5. Publicações dos Institutos de Pesquisa	07
6. Eventos Programados	09
7. A Associação Brasileira de Estatística	09

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

2.1. Avisos Gerais

• A III Escola de Amostragem e Metodologia e Pesquisa (ESAMP3) será realizada de 23 a 25 de novembro de 2011 em Juiz de Fora, Minas Gerais, nas recém inauguradas instalações do Instituto de Ciências Exatas (ICE) da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), sob a coordenação geral do Prof. Marcel de Toledo Vieira.

Maiores informações em <http://www.fundaj.gov.br/esamp3>.

• Mudanças no Corpo Editorial da Revista Brasileira de Estatística.

Período: Biênio 2009 – 2011.

Editor-Responsável: Francisco Louzada-Neto (UFSCar).

Editor Executivo: Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE – IBGE).

Editor de Metodologia: Fernando Moura (UFRJ).

Editor de Estatísticas Oficiais: Denise Britz do Nascimento Silva (IBGE).

Editores Associados: Dalton Francisco de Andrade (UFSC); José André de Moura Brito (DPE – IBGE); Viviana Giampaoli (IME – USP); Beatriz Vaz de Melo Mendes (UFRJ); Thelma Sáfiadi (UFPA); Paulo Justiniano Ribeiro Junior (UFP); Josmar Mazucheli (UEM); Luis A. Milan (UFSCar); Cristiano Ferraz (UFPE); Gleici Castro Perdoná (FMRP – USP); Ana Maria Nogales Vasconcelos (UnB); Ronaldo Dias (Unicamp); Mário de Castro (ICMC – USP); Nuno Duarte Bittencourt (ENCE – IBGE); Solange Trindade Corrêa (DPE – IBGE).

2.2. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2532 - Vinicius Silva dos Santos

2533 - Francisco Raimundo de Carvalho

2534 - José Soldá

2535 - Mariza Silva Souza

2536 - Anderson Castro Soares de Oliveira

2537 - Danielle Peralta

2538 - Daniel de Almeida

2540 - William Lima Leão

2541 - Luiz Max Fagundes de Carvalho

2542 - Solange Corrêa Onel

2543 - Evelyne de Farias Siqueira

2544 - Cristiane Nazaré Pamplona Souza

2545 - Sebastião Luiz da Silva Neto

2.3. 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).

2.4. 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). *Ondaletas 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.
- 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, Cicilia Y.; Andrade, Dalton F de. (2010) Tamanho da Amostra em Ensaios Clínicos e Bioequivalência. 19º SINAPE, 75p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. 2º Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item – CONBRATRI II

Data: 7 a 9 de dezembro de 2011

Local: Bahia Othon Palace Hotel – Salvador, BA

O CONBRATRI II se segue ao CONBRATRI I após exatos 2 anos, seguindo a tradição dos eventos regulares de Estatística. A 1ª edição contou com cerca de 200 participantes e teve conferências, um minicurso introdutório e sessões de apresentações orais e em formato de pôsteres. Nessa 2ª edição, além dessas atividades, teremos 2 minicursos sobre aspectos teóricos de TRI proferidos por especialistas nas respectivas áreas.

Essa 2ª edição tratará de temas mais gerais, incluindo CAT (*computerized adaptive testing*), modelos multidimensionais, assimetrias, modelagem multiníveis, equações estruturais e TRI não-paramétrica.

Palestrantes internacionais:

Jorge Bazan (PUC, Peru)
 Mark Reckase (Michigan, EUA)
 Klaas Sijtsma (Tilburg, Holanda)
 Anders Skrondal (Oslo, Noruega)
 Bernard Veldkamp (Twente, Holanda)

Palestrantes nacionais:

Caio Azevedo (Unicamp)
 Marcia Branco (USP)
 A. Eduardo Gomes (UnB)
 Heliton Tavares (UFPA)

Minicursos:

Mark Reckase (Michigan, EUA) - TRI multidimensional
 Jorge Bazan (PUC, Peru) - Modelos assimétricos em TRI

Comissão Científica:

Dani Gamerman (UFRJ) - coordenador
 Dalton Andrade (UFSC)
 Caio Azevedo (Unicamp) - coordenador
 Mariana Curi (USP-SC)
 Tufi Soares (UFJF)

Comissão Organizadora:

Caio Azevedo (Unicamp) - coordenador
 Mariana Curi (USP-SC) - coordenadora
 Girlene Jesus (UnB)
 Joaquim Soares Neto (UnB)

4. NOTÍCIAS

4.1. *Brazilian Journal of Probability and Statistics* completa 25 anos

Neste ano o *Brazilian Journal of Probability and Statistics* (BJPS) completa 25 anos. O terceiro fascículo do BJPS de 2011 é comemorativo a esse importante marco. A seguir reproduzimos o prefácio desse fascículo.

The current issue celebrates the 25th anniversary of the Brazilian Journal of Probability and Statistics (BJPS), an academic journal published by the Brazilian Statistical Association since 1987. The journal publishes high-quality research papers in applied probability, applied statistics, computational statistics, mathematical statistics, probability theory and stochastic processes. Previous chief editors are Pedro A. Morettin, Heleno Bolfarine and Gauss M. Cordeiro. Previous theory and methods editors are Gauss M. Cordeiro, Bent Jørgensen and Chang C.Y. Dorea, and previous applications editors are Julio M. Singer and Jorge Achcar. (Anthony Davison was theory and methods editor for a brief period, prior to assuming the editorship of Biometrika.) We took over the journal in 2007. In the following year, an agreement between the Brazilian Statistical Association and the Institute of Mathematical Statistics (IMS) was established which resulted in the BJPS being an IMS-supported journal (since 2008). This change resulted in a faster and more convenient refereeing process through an electronic management system of submissions and also in wider indexation. As a consequence, in 2010, the number of issues in each volume was increased from two to three. These are published in March, July and November. Our goal is to publish four issues per year, which is expected to happen in the near future. In April 2011, BJPS was included in the Scopus bibliographic database. We firmly believe that the BJPS will continue its pursuit of excellence in the years to come.

This anniversary issue contains papers by outstanding researchers. They cover important topics in probability and statistics. The following papers make up the current BJPS issue:

Additive models for quantile regression: Model selection and confidence bands
 By Roger Koenker

Dispersion models for geometric sums
 By Bent Jørgensen and Célestin C. Kokonendji

Stationary infinitely divisible processes
 By Ole Eiler Barndorff-Nielsen

Limit theorems for empirical Fréchet means of independent and non-identically distributed manifold-valued random variables
 By Wilfrid Stephen Kendall and Huiling Le

On default priors and approximate location models
 By Donald Fraser and Nancy Reid

Prediction-based estimating functions: review and new developments
 By Michael Sørensen

Local linear suppression for wireless sensor network data
 By Kristian Lum and Alan E. Gelfand

Modelling particles moving in a potential field with pairwise interactions and an application
 By David Brillinger, H. K. Preisler and M. J. Wisdom

Hierarchical wavelet modelling of environmental sensor data
 By Anthony Davison and Yann Ruffieux

On improved estimation for importance sampling
 By David Firth

Contiguity and irreconcilable nonstandard asymptotics of statistical tests
 By Pranab Kumar Sen and Antonio C. Pedroso-de-Lima

We would like to take the opportunity to thank the authors of the papers that make up this anniversary issue. We also thank all

previous editors for their hard work, the Brazilian Statistical Association, the partial funding received from CNPq and CAPES, and the Institute of Mathematical Statistics. The publication of the current special issue was partially funded by the INCTMat grant, and for that we thank Professor Jacob Palis. Finally, a special recognition goes to Professor Wilton Bussab (in memoriam), who was the president of the Brazilian Statistical Association when the agreement with the IMS was signed.

Silvia L.P. Ferrari (Chief editor)
Francisco Cribari-Neto (Applications editor)
Nancy L. Garcia (Theory and Methods editor)

4.2. Brasil vai sediar Congresso Mundial de Estatística do ISI em 2015

O IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) será o anfitrião, no segundo semestre de 2015, da 60ª. edição do Congresso Mundial de Estatística (*World Statistics Congress*), organizado pelo Instituto Internacional de Estatística (*International Statistical Institute*, ou ISI, www.isi-web.org/), organismo científico criado em 1885 e sediado em Haia, na Holanda.

O ISI tem cerca de 2.000 membros eleitos, provenientes de mais de 130 países, todos reconhecidos internacionalmente na área de Estatística. Realizados a cada dois anos, os congressos do ISI são as maiores reuniões internacionais de Estatística, e cobrem todas as áreas e subáreas de desenvolvimento e aplicação da Estatística. Cerca de 4.000 participantes são esperados para o Congresso de 2015, entre especialistas em Estatística, representantes dos institutos oficiais de estatística de todo o mundo, e especialistas e usuários de áreas correlatas como demógrafos, economistas, cientistas sociais, engenheiros, entre outros. O objetivo do evento é discutir avanços teóricos, aplicações e melhores práticas estatísticas nos diferentes países do mundo.

O último Congresso dessa série foi realizado em 2009, em Durban, na África do Sul (www.statssa.gov.za/isi2009/). Os próximos dois eventos serão realizados em Dublin, Irlanda, entre 21 e 26 de agosto de 2011 (www.isi2011.ie/content/), e em Hong-Kong, China, entre 25 e 31 de agosto de 2013 (www.isi2013.hk/).

Segundo Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE-IBGE), seria fantástico ter uma forte representação brasileira nos dois congressos que antecedem o do Brasil, para garantir que pessoas que tenham vivenciado a participação nestes congressos possam colaborar para oferecermos aqui o que há de melhor quando recebermos o congresso do ISI em 2015. Portanto, que tal começar a preparar trabalhos e programar sua viagem para participar do congresso em Dublin?

4.3. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFSCar

4.3.1. Ciclo de Seminários Interinstitucional DEs-UFSCar/ICMC-USP

- 11/02 - Enrico Antonio Colosimo (UFMG) - *Modeling Strategies for Unbalanced Longitudinal Data Analysis*.
- 25/03 - Valderio Anselmo Reisen (UFES) - *Robust estimation in Time Series with different correlation structures and additive outliers*.
- 01/04 - Heleno Bolfarine (IME-USP) - Modelos de regressão com respostas censuradas e limitadas.
- 08/04 - Patrick Borges (doutorando UFSCar) - *A New Cure Rate Survival Model Under A Hybrid Latent Activation Scheme*.

- 29/04 - Ricardo Sandes Ehlers (ICMC-USP) - *Computational Tools for Comparing Asymmetric GARCH Models via Bayes Factors*.
- 06/05 - Alessandro Giacomo Grimbart Gallo (pós-doutorando Unicamp) - Simulação perfeita para cadeias estocásticas.
- 13/05 - Caio Lucidius Naberezny Azevedo (Unicamp) - Inferência Bayesiana em um modelo TRI com distribuição normal assimétrica centralizada para os traços latentes.
- 27/05 - Flávio Augusto Ziegelmann (UFRGS) - *Identifying the Finite Dimensionality of Curve Time Series Analysis: An Application to Financial Returns*.
- 10/06 - Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE-IBGE) - Planejamento e análise de pesquisas para avaliação de impacto de políticas públicas: um exemplo.
- 17/06 - Enrico Antonio Colosimo (UFMG) - Testes de Confiabilidade: Evolução e Desafios.

4.3.2. 35 Anos do Curso de Bacharelado em Estatística

O Curso de Bacharelado em Estatística da UFSCar comemora 35 Anos de funcionamento em 2011. Evento para comemoração desta data foi realizado no dia 20 de agosto de 2011 com a seguinte programação:

Sábado dia 20/08/2011

09:00 as 10:45 - Recepção no Departamento de Estatística

11:00 - Sessão Comemorativa - Teatro Florestan Fernandes

13:00 as 19:00 – Confraternização

Home: www.estadisticaufscar35anos.weebly.com

4.4. Notícias Gerais do DMEC / FCT / UNESP – Presidente Prudente

4.4.1. Palestras do Programa de Pós-graduação em Matemática Aplicada e Computacional FCT/Unesp

Durante o mês de junho corrente, o Programa de Pós-graduação em Matemática Aplicada e Computacional da FCT/Unesp, <http://www.fct.unesp.br/index.php?CodigoMenu=726&CodigoOpc ao=726&Opc ao=25>, organizou as seguintes palestras:

Palestrante: Profa. Dra. Thaís Cristina Oliveira da Fonseca (IM/UFRJ)

Data: 17 de Junho de 2011

Título: *A General Class of Nonseparable Space-time Covariance Models*

Resumo: *The aim of this work is to construct a general class of covariance functions for processes that vary continuously in space and time. Stochastic modeling of phenomena over space and time is important in many areas of application. But choice of an appropriate model can be difficult as one must take care to use valid covariance structures. A common choice for the process is a product of purely spatial and temporal random processes. In this case, the resulting process possesses a separable covariance function. Although these models are guaranteed to be valid, they are severely limited, since they do not allow space-time interactions. We propose a general and flexible way of constructing covariance functions derived through mixing over separable covariance functions. We illustrate our modeling approach in the Irish wind data and present some extensions.*

Palestrante: Prof. Dr. Leonardo Soares Bastos (IME/UFF)

Data: 17 de Junho de 2011

Título: *A review of Respondent-Driven Sampling: Estimating disease prevalence in hard-to-reach populations.*

Resumo: *Respondent-Driven Sampling (RDS) is a recent and widely used method to sample from hard-to-reach populations such as injected drug users, or sexual workers. The RDS is chain-referral sampling similar to snowball sampling, where each sampled individual has to bring a few others into the study. The advantage of the RDS is that it takes into account the social network structure behind it. In this work, some prevalence estimators are illustrated in a simulated study and finally some ideas on estimating risk factors are discussed.*

4.4.2. Novo Endereço Eletrônico do Departamento de Matemática, Estatística e Computação (DMEC) da FCT/Unesp

Novo endereço eletrônico do DMEC/FCT/UNESP (Pres.Prudente):
<http://www.fct.unesp.br/index.php?CodigoMenu=46&CodigoOpcao=46&Opcao=22>

4.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística do IME/USP

4.5.1. Pós-Graduação em Estatística

O programa de pós graduação em Estatística do IME-USP está com inscrições abertas para Mestrado e Doutorado **até dia 15 de Outubro de 2011** para início em Março de 2012.

Visitem <http://www.ime.usp.br/mae/posgrad> para maiores informações sobre esse programa e material de inscrição. Pedidos de admissão no Doutorado recebidas após 15 de Outubro poderão ser consideradas, com eventual perda de prioridade, em especial quanto a pedidos de bolsa da CAPES e CNPq administradas pelo programa.

4.5.2. Ensino de Estatística

Os seminários mensais de Educação Estatística do IME-USP tiveram continuidade em 2011. No primeiro semestre tivemos em março Luana Oliveira Sampaio (UNESP- Rio Claro): "Educação Estatística crítica: uma possibilidade?"; em abril, Lucia Pereira Barroso (IME-USP): "O Enade para a Estatística"; em maio, Adriana Pagan (PUC- SP): " A interdisciplinaridade como proposta pedagógica para o ensino de Estatística na educação básica" e em junho, Pedro A. Morettin (IME-USP): "Experiências de um professor universitário". A apresentação do professor Morettin foi gravada e o vídeo estará disponível em breve.

Para o segundo semestre de 2011, sempre na última sexta do mês às 16 horas (exceto quando tem feriado), já temos agendadas as apresentações de Marcia Branco (IME-USP) em 26/8: "Modelagem e Inferência Bayesiana em Dados da Resposta ao Item". Em 30/9 teremos Ocimar Munhoz (Faculdade de Educação-USP): "Avaliações externas e qualidade da educação básica" e, em 21/10, Ana Paula Leite (PUC-SP): "Estimativa de medidas de tendência central- uma intervenção de ensino". A apresentação de novembro ainda não foi definida.

A ideia dos Seminários de Educação Estatística do IME-USP é proporcionar um ambiente de discussão e reflexão sobre o ensino de estatística em todos os níveis. Está aberto a todos os interessados que podem contatar o professor Marcos N. Magalhães (marcos@ime.usp.br) para maiores informações.

4.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFMG

4.6.1. Prêmio de Iniciação Científica

O trabalho intitulado "Dimensionamento de amostras em estudos na área da saúde envolvendo médias e proporções: comparações de recursos computacionais" recebeu o prêmio de melhor trabalho de Iniciação Científica. Foi apresentado no

formato de comunicação oral na 56ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria realizada em Maringá/PR no período de 25 a 29 de julho de 2011 pelo bolsista da Fapemig Renzo Joel Flores Ortiz, aluno do curso de Estatística da UFMG e orientado pela Professora Arminda Lucia Siqueira.

4.7. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFOP

No dia 28 de julho de 2011, em assembléia realizada na 56ª Reunião anual da RBRAS e 14º SEAGRO, Maringá/PR foi aprovado a realização da 59ª Reunião anual da RBRAS em Ouro Preto. O grupo docente da Estatística da UFOP agradece a oportunidade e estará comprometido para organizar este evento.

4.8. Notícias Gerais da ENCE/IBGE

4.8.1. Processo Seletivo 2012 – 15ª Turma

Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais – ENCE/IBGE

Inscrições: de 12 de setembro a 18 de outubro de 2011

Para maiores informações:

<http://www.ence.ibge.gov.br/web/ence/processo-seletivo-mestrado>

O **Mestrado em Estudos Populacionais e Pesquisas Sociais** da Escola Nacional de Ciências Estatísticas (**ENCE**) da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (**IBGE**) tem como objetivo a formação de pessoal qualificado para atividades de docência e pesquisa, e de profissionais que possam desenvolver abordagens teóricas, métodos e práticas para a produção, análise, interpretação, preservação e disseminação de estatísticas e informações que ampliem o conhecimento da realidade demográfica, econômica, social, territorial e ambiental do país.

O Mestrado se insere na grande área de Ciências Sociais Aplicadas da CAPES, na área específica de Planejamento Urbano e Regional/Demografia. Desde sua criação, em 1998, vem recebendo nota quatro no sistema oficial de avaliação da CAPES, o que atesta a excelência de seu corpo docente (ver detalhes na página da ENCE), e a consistência e atualidade de suas linhas de pesquisa. Ao final de 2010, o mestrado já havia titulado 228 mestres. A lista das dissertações defendidas encontra-se disponível na página da ENCE.

O Mestrado tem início previsto para o mês de **março de 2012** e desenvolve-se em três períodos letivos: março a maio, junho a setembro e setembro a dezembro. Os meses de janeiro e fevereiro são também utilizados para ministrar disciplinas. Os projetos de ensino e pesquisa e as dissertações estruturam-se em torno de quatro linhas:

- **Dinâmica Populacional, Condições de Vida e Políticas Públicas;**
- **Metodologia Estatística para Censos, Pesquisas Amostrais e Registros Administrativos;**
- **Sistemas de Informação Estatística e Geográfica; e**
- **Sociedade, Economia e Território no Brasil Contemporâneo.**

O Mestrado prevê um conjunto de seis disciplinas obrigatórias, de três créditos cada uma: **Estudos Populacionais, Estatística Social I, Sociedade e Território, Estatística Social II, Sistemas de Informação Estatística e Geográfica, Metodologia da Pesquisa Social**. O curso exige dedicação integral e o aluno deverá completar 32 créditos em disciplinas, como requisito parcial para a defesa de sua dissertação. Portanto o aluno deverá cumprir 14 créditos em disciplinas optativas. A escolha das disciplinas optativas é guiada pela linha de pesquisa na qual o aluno pretende desenvolver a

sua dissertação. Recomenda-se que os alunos completem os créditos em disciplinas no prazo de 12 meses, e possam dedicar o segundo ano do Curso ao desenvolvimento da dissertação. O prazo regular para defesa da dissertação é de 24 meses. As ementas das disciplinas estão disponíveis na página da ENCE.

O programa oferece anualmente até 30 vagas, prevendo-se um número limitado de **bolsas de estudo** (CAPES, IBGE) a serem concedidas aos alunos que se dedicarem em tempo integral ao curso, por ordem de classificação na seleção.

4.9. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFRJ

4.9.1. Inauguração do Laboratório de Sistemas Estocásticos

O Laboratório de Sistemas Estocásticos (LSE) foi inaugurado no dia 29/06/2011 com mais uma edição do Colóquio Inter-institucional "Modelos Estocásticos e Aplicações", seguido por um coquetel de inauguração. O LSE é uma iniciativa conjunta do IM e da COPPE e foi viabilizado com apoio financeiro do CENPES. Esse laboratório tem como objetivo a geração e disseminação de conhecimento sobre os mais diferentes aspectos relacionados a sistemas estocásticos. A FAPERJ publicou artigo sobre o Laboratório de Sistemas Estocásticos (LSE) em:

http://www.faperj.br/boletim_interna.phtml?obj_id=7483

4.10. Glossário Estatístico Inglês-Português – Nova Edição

Divulgou-se recentemente, por via eletrônica no seio da Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) e Associação Brasileira de Estatística (ABE), a notícia da saída da 2ª edição do **Glossário Inglês-Português de Estatística** (GLIPE) e sua disponibilização no endereço <http://glossario.spestatistica.pt/>. Atendendo à relevância cultural e científica desta iniciativa de desenvolvimento e promoção da língua portuguesa no nosso campo de intervenção, tem-se feito difusão desta informação por pertinentes instituições e setores da comunidade lusófona. A *fortiori* entendemos que se justifica divulgar neste boletim alguns detalhes sobre o historial e traços distintivos desta nova edição do GLIPE, que apresenta múltiplos aperfeiçoamentos no seu conteúdo e formato, através da reprodução essencial do Prefácio que a acompanha e que se apresenta já de seguida em itálico.

No fim de 2006 constituiu-se no seio da SPE a Comissão Especializada de Nomenclatura Estatística (CENE), com o objetivo de organizar um glossário inglês-português de Estatística que pudesse servir de guia normativo na expressão oral e escrita em língua portuguesa do vocabulário estatístico.

Esta comissão nunca hesitou em compreender a relevância deste trabalho como contributo exemplar para assegurar ao nosso idioma um estatuto de língua de cultura científica, não obstante as conce(p)ções e manifestações adversas providas de quadrantes diversos que jamais deixaram de ocorrer.

Tomando em consideração a projeção mundial da língua portuguesa – considerada atualmente como a terceira língua europeia de comunicação universal, segundo a União Europeia -, e a importância daquele objetivo para toda a comunidade lusófona, a CENE conseguiu assegurar a colaboração de uma comissão brasileira, com o apoio da SPE e ABE, para numa primeira etapa se realizar a tradução organizada, consistente e o mais extensa possível do glossário de termos estatísticos do International Statistical Institute (ISI).

O trabalho enérgico e entusiástico desenvolvido ao longo de alguns (poucos) meses conduziu à produção de uma primeira edição do glossário inglês-português de Estatística, que haveria de granjear um célere reconhecimento internacional com a sua inserção no sítio oficial do ISI em julho de 2007. As limitações, decorrentes da política do ISI, à introdução a este glossário de alterações que se justificavam levou a comissão conjunta luso-brasileira a iniciar autonomamente uma segunda etapa do projeto de criação de uma fonte terminológica credível de

vocabulário estatístico para o mundo lusófono, visando produzir uma nova versão que não sofresse das deficiências que apontara ao glossário do ISI.

Após um longo, vicissitudinário mas produtivo período de estudos, consulta de múltiplas fontes¹, debates, reflexões e contactos, deu-se por finda a fase conducente à segunda edição do glossário pretendido que ora se apresenta. Esta edição difere da anterior no sentido da ampliação por atualização decorrente do desenvolvimento científico de certas áreas, introdução de notas explicativas em entradas objetivando, designadamente, clarificar as opções pelas traduções incluídas e mencionar as preferências de uso por comunidade e remoção de termos de tradução óbvia e repetitiva. Além disso, atendendo à atual fase de aplicação do Acordo Ortográfico de 1990 em Portugal e no Brasil, optou-se por (tentar) seguir as normas nele estabelecidas como este próprio prefácio exemplifica.

Também a forma de divulgação do resultado deste sério trabalho, questão nunca considerada como de somenos importância, sofreu uma substancial mudança. O uso da atrativa e eficiente plataforma informática em que agora se apresenta permite, em especial:

- *Simplificar as consultas de interesse;*
- *Agilizar atualizações sempre inevitáveis em produtos deste género;*
- *Facilitar a obtenção de cópias impressas do glossário;*
- *Ampliar a informação transmitida com material suplementar como a lista de acr(ó)nomos ingleses de potencial utilidade para tradutores que, em particular, não se enquadram dentro das fronteiras da comunidade estatística;*
- *Facultar a interação dos utilizadores com os representantes do órgão autoral para fins de apresentação de sugestões de inclusão de novos verbetes e de outras alterações.*

Queremos agradecer vivamente a várias Direções da SPE e ABE pelo interesse e apoio manifestados ao trabalho desenvolvido pela Comissão que teve o prazer e o privilégio de coordenar e, em nome desta, expressar a nossa incontida satisfação pela proficiência demonstrada pelo nosso colega Paulo Soares na construção e implementação da plataforma informática que divulga o atual Glossário Inglês-Português de Estatística.

Desejamos ainda transmitir à comunidade estatística do mundo lusófono a nossa convicção de que quanto mais significativa e positiva for a sua participação na atualização e ampliação do glossário corrente, tanto mais eficaz na sua missão será o produto deste projeto coletivo. Missão esta que é a de constituir um instrumento de consulta, indubitavelmente útil para todos os interessados -- que não se esgotam em nós, estatísticos e utentes/usuários de Estatística --, e de desenvolvimento em moldes rigorosos e harmonizados de uma comunicação científica em língua portuguesa, resistindo às pressões e tentações para a secundarização desta em tempos de asfixiante globalização.

Carlos Daniel Paulino

P.S.: O autor optou por seguir ao longo de todo este texto as normas do Acordo Ortográfico para evitar a heterogeneidade da grafia.

4.11. 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 com o seguinte conteúdo:

¹ Destaca-se, a título de exemplo, o *Vocabulário Estatístico Inglês-Português* editado em brochura pelo INE (1969) e o *Vocabulário Brasileiro de Estatística* de Milton Rodrigues publicado em boletim pela Universidade de São Paulo (1956) e pelo IBGE.

- 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 são:

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

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

<abe-l-get.12_45@ime.usp.br>: parar de receber as mensagens da lista abe-l;

<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>: 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

3. Para se inscrever na lista SBPCHOJE que veicula informações originadas na SBPC, enviar mensagem com o texto:

SUBSCRIBE SBPCHOJE NOME (INSTITUIÇÃO)

Para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

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

4.12. Endereços Eletrônicos dos Departamentos de Estatística

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

ENCE:	www.ence.ibge.gov.br
UEM:	www.des.uem.br
ESALQ:	www.lce.esalq.usp.br/index.html
UFBA:	www.est.ufba.br
UFC:	www.dema.ufc.br/
UFES:	www.cce.ufes.br/dest
UFMG:	www.est.ufmg.br
UFOP:	www.iceb.ufop.br/estatistica
UFPA:	www.ufpa.br/est
UFPB:	www.de.ufpb.br
UFPE:	www.de.ufpe.br
UFPR:	www.est.ufpr.br
UFRGS:	www.mat.ufrgs.br/estat/index.html
UFRJ:	acd.ufrj.br/dme
UFRN:	www.ccet.ufrn.br/hp_estadistica/
UFSC:	www.inf.ufsc.br
UFSCar:	www.ufscar.br/~des/default.htm
UnB:	www.unb.br/ie/est/
UNESP:	www.ibb.unesp.br/departamento1.htm
(Bioestatística)	
UNESP:	http://www.fct.unesp.br/index.php?CodigoMenu=46&CodigoOpcao=46&Opcao=22
Pres. Prudente	
UNICAMP:	www.ime.unicamp.br/de.html
USP:	www.ime.usp.br/mae
PUC-Rio	www.ele.puc-rio.br/
(Eng.Elétrica):	

5. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

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

5.1. Departamento de Estatística da UFSCar

RELATÓRIO TÉCNICO

Teoria e Métodos

1. Milani, E. A., Tomazella, V. L. D., Dias, T. C. M., Louzada, F. "The generalized time-dependent logistic frailty model: na application to a population-based prospective study of incidente cases of lung cancer diagnosed in Northern Ireland", nº 239, Março/2011.

2. Dias, T. C. M., Tomazella, V. L. D., Milani, E. A. "Estimação Bayesiana Objetiva do Modelo de Regressão de Feigl e Zelen", nº 240, Abril/2011.

3. Tomazella, V. L. D., Silva, M. P. L., Martins, C. B. "Uma Introdução a Análise de Referência: Inferência Sobre a Função de Sobrevivência do Modelo Exponencial", nº 241, Abril/2011.

4. Pires, R. M., Diniz, C. A. R. "Bayesian Estimation of a Correlated Binomial Regression Model", nº 242, Maio/2011.

Notas Didáticas

1. Marcelino, J.L.S., Tomazella, V. L. D. "Sequências de Passos para Análise de Dados Sisvar: Um Software Estatístico para Análises e Ensino de Estatística, nº 27, Abril/2011.

5.2. Departamento de Estatística da UnB

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

1. Figueiredo, C. O. (Silva, A. R.) Análise da dependência espacial no contexto de dados em painel: O caso espaço-temporal. Fevereiro de 2011.

2. Valdés, R. C. C. (Otiniano, C. E. G.). Estimação dos Parâmetros da Mistura de Densidades Estáveis Simétricas. Junho de 2011.

3. Rodrigues, G. S. (Silva, C. Q. e Migon, H. S.). Modelos Dinâmicos Dirichlet. Julho de 2011.

4. Eirado, C. R. R. (Rathie, P. N.). Novas Distribuições Inversíveis Simétricas e Assimétricas. Julho de 2011.

5. Gama, H. C. (Silva, C. Q.). Mensuração e regressão de variáveis latentes contínuas. Julho de 2011.

5.3. Departamento de Estatística da UFPA

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Silva, A. A. (Protázio, J. M. B.). Métodos Geoestatísticos aplicados ao inventário florestal em florestastropicales – Belém - Pará – Brasil. Abril de 2011

2. Prata, G. P. (Tavares, H. R.). Métodos de Equalização e Calibração Parcial em Modelos de Resposta ao Item. Julho de 2011.

5.4. Departamento de Estatística do IME/USP

RELATÓRIO TÉCNICO

1. 2011-02 – BUENO, V.C. *A note of a coherent system component importance under its signatures representation through compensator transforms.* 11p. (RT-2011-02)

2. 2011-03 – BUENO, V.C. *Signatures process for weakened by failure systems*. 16p. (RT-2011-03)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Taniguchi, E. H. (Paula, A. G.) Aplicação dos modelos lineares generalizados em seguros e atuárias. Junho de 2011.
2. Seguchi, F. T. (Belitsky, V.) A assimetria ganho-perda no mercado acionário norte-americano. Junho de 2011.
3. Navarrete, M. A.G. (Neves, E. J.) Sistemas de partículas interagentes dependentes de tipo e aplicações ao estudo de redes de sinalização biológica. Maio de 2011.
4. Silva, R. A. (Lima, A. C. P.) Modelos de fração de cura com fatores latentes competitivos e fragilidade. Maio de 2011.
5. Murakami, P.N. (Toloi, C. M. C.) Causalidade Granger em risco com aplicações em séries temporais financeiras. Maio de 2011.
6. Paixão, R.S. (Toloi, C. M. C.) Diagnósticos para dependência bivariada em valores extremos de séries temporais. Abril de 2011.
7. Carvalho, J. V. F. (Chiann, C.) Redes Bayesianas: um método para avaliação de interdependência e contágio em séries temporais multivariadas. Abril de 2011.

TESES DE DOUTORADO

1. Plaza, M. A. R. (Bolfarine, H.) Contribuições ao estudo dos modelos elípticos e assimétricos. Agosto de 2011.
2. Florez, G. D. M. (Bolfarine, H.) Extensões de modelo a-potência. Junho de 2011.
3. Baumann, L. R.F. (Kolev, N. V.) Algumas medidas globais e locais de dependência. Maio de 2011.

5.5. Departamento de Estatística do ICMC/USP

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

1. Philippsen, A. S. (Filho, M. G. A.) Abordagem clássica e bayesiana para os modelos de séries temporais da família GARMA com aplicações para dados de contagem. Março de 2011.
2. Macera, M. A. C. (Filho, M. G. A.) Uso dos Métodos Clássico e Bayesiano para os Modelos Não-Lineares Heterocedásticos Simétricos. Junho de 2011.
3. Oliveira, W. L. (Filho, M. C. A.) Inferência em um Modelo com Erros de Medição Heteroscedásticos com Observações Replicadas. Julho de 2011.
4. Campos, A. M. (Filho, M. G. A.) Uma abordagem bayesiana para modelos não lineares na presença de assimetria e heteroscedasticidade. Agosto de 2011.

TESE DE DOUTORADO

1. Thiersch, M. F. B. M. (Filho, M. G. A.) Abordagem bayesiana dos modelos de regressão hipsométricos não lineares utilizados em biometria florestal. Fevereiro de 2011.

5.6. Departamento de Estatística da UFPA

TESES DE DOUTORADO

1. Chagas, E. N. (Veiga, R. D.) Análise de diagnóstico em modelos de regressão normal e logística. Agosto de 2011

2. Avelar, F. G. (Vivanco, M. J. F.). Teste bootstrap para adequacidade de modelos marginais: simulação e aplicação em dados de fertilidade de bovinos. Agosto de 2011.

3. Louzada, J. M. (Oliveira, M. S.). Teste de normalidade multivariada em geoestatística utilizando bootstrap Abril de 2011.

4. Gonçalves, L. R. (Sáfadi, T.) Sistema de alarme ótimo para o modelo TARSO com aplicação na ferrugem do café. Julho de 2011.

5.7. Departamento de Estatística da UFMG

MONOGRAFIAS DE ESPECIALIZAÇÃO

1. Alberto, J. G. C. (Bressan, A. A.) Análise do Poder de Previsão do Múltiplo Taxa de Dividendo no Mercado Acionário Brasileiro no Período de 1994 a 2010 Sobre o Retorno e Dividendo do Índice Ibovespa. Maio de 2011.
2. Faria, L. R. (Toscano, E. M. M.) Modelos de Previsão em Séries Econômicas com Dados Discrepantes. Julho de 2011.
3. Eleutério, E. G. (Toscano, E. M. M.) Modelos de Previsão de Demanda de Vendas. Julho de 2011.
4. Miranda, J. R. (Toscano, E. M. M.) Previsão de Vendas no Mercado Varejista. Julho de 2011.
5. Ferreira, M. P. S. (Atuncar, G. S.) Método do Núcleo para Estimar Funções de Densidade e Funções de Regressão. Agosto de 2011.
6. Costa, S. G. C. A. (Reis, E. A.) A Estatística nos Livros de Matemática das Séries Iniciais: Uma Análise Fundamentada nos Parâmetros Curriculares Nacionais de Matemática e Uma Abordagem com os Professores. Agosto de 2011.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Vieira, C. C. (Loschi, R. H.) Estimação de Densidades Via Misturas de Distribuições Skew-Normal por Processo de Dirichlet. Maio de 2011.
2. Martins, T. V. (Franco, G. C.) Intervalos de Previsão Bootstrap para Modelos Estruturais. Maio de 2011.
3. Almeida, C. P. (Freitas, M. A.) Métodos Numéricos de Estimção Para Modelos de Degradação Como Efeitos Aleatórios Não Normais. Julho de 2011.
4. Almeida, C. P. (Ferreira Neto, S. J.) Aplicação da Função Intensidade no Delineamento de Clusters de Doenças e uma Proposta da Função Intensidade Ponderada. Agosto de 2011.

TESE DE DOUTORADO

1. Silva, I. R. (Assunção, R. M.) Otimalidade de Testes Monte Carlo. Abril de 2011.

5.8. Departamento de Estatística da UFRJ

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Bastos, C. M. (Migon, H. S.) Seleção de Preditores em Modelos de Regressão. Agosto de 2011.
2. Resende, C. M. C. (Gameran, D.) Inferência Bayesiana Aproximada em Modelos de Espaço de Estados. Junho de 2011.
3. Bueno, R. S. (Valle, C. A. A.) Modelos Dinâmicos para Observações Binárias com Função de Ligação Assimétrica. Junho de 2011.

4. Costa, E. J. (Coelho, G. V. S.) Estratégias de Cobertura e Calibração da Medida Risco-Neutra em Mercados Regidos por Processos de Lévy. Maio de 2011.

TESES DE DOUTORADO

1. Silva, V. R. (Moura, F. A. S.) Estimaco em Pequenas Áreas usando Modelos Assimétricos. Julho de 2011.

2. Souza, D. F. (Moura, F. A. S.) Regresso Beta Multivariada com Aplicaoes em Pequenas Áreas. Abril de 2011.

6. EVENTOS PROGRAMADOS

2011

Novembro

23 - 35 **III Escola de Amostragem e Metodologia e Pesquisa (ESAMP3)** ser realizada em Juiz de Fora, MG.

Website: www.fundaj.gov.br/esamp3

Dezembro

7 - 9 **2º Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item (CONBATRI II)** ser realizado em Salvador, BA.

28 - 31 **International Conference on Advances in Probability and Statistics - Theory and Applications: a Celebration of N. Balakrishnan's 30 years of Contributions to Statistics.** Will be held in Hong Kong, S.A.R. China.

E-mail: icaps2011@gmail.com

P. S. Chan, e-mail: benchan@cuhk.edu.hk

H. K. Tony Ng, e-mail: ngh@mail.smu.edu

H. N. Nagaraja, e-mail: hnn@stat.osu.edu

Website: <http://faculty.smu.edu/ngh/icaps2011.html>

2012

Janeiro

1 - 6 **The International Environmetrics Society (TIES)** is a non-profit organization aimed to foster the development and use of statistical and other quantitative methods in the environmental sciences, environmental engineering and environmental monitoring and protection. To this end, the Society promotes the participation of statisticians, mathematicians, scientists and engineers in the solution of environmental problems and emphasizes the need for collaboration and for clear communication between individuals from different disciplines and between researchers and practitioners

2012 - The 22nd Conference of The International Environmetrics Society, a Section of the ISI.

Location: C.R. Rao AIMSCS, C.R. Rao Road, Gachibowli, Hyderabad, India.

Information: S.B. Rao, Director, C.R. Rao AIMSCS

Phone: +91-40-2301 3118

Fax: +91-40-2301 3118

E-mail: siddanib@yahoo.co.in

Website: www.crraoaimscs.org

Julho

9 - 14 **8th Bernoulli Society World Congress** will be held in Istanbul, Turkey in conjunction with the 2012 IMS Annual Meeting.

Information: Elvan Ceyhan and Mine alar

Website: <http://home.ku.edu.tr/~worldcong2012>

Agosto

19 - 23 **33rd Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics**
Venue: Grieg Hall, Bergen, Norway

The conference will provide a scientific forum for international exchange of theory, methods and applications of biostatistics in medical research and practice among clinicians, statisticians and members of other disciplines, such as epidemiologists, clinical chemists and clinical pharmacologists, working or interested in the field of clinical biostatistics.

E-mail: mail@kongress.no

SPC: O.O.Aalen@Medisin.UiO.No

LOC: Geir.Egil.Eide@Haukeland.No

2013

Agosto

24 - 31

International Statistical Institute, 59th 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.

Information: ISI Permanent Office, P.O. Box 24070, 2490 AB The Hague, The Netherlands.

Phone: +31-70-3375737

Fax: +31-70-3860025

E-mail: isi@cbs.nl

Website: <http://www.isi2013.hk>

7. A ASSOCIAO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

7.1. O que é a ABE?

A Associao Brasileira de Estatística (ABE) é uma entidade civil, de caráter cultural, sem fins lucrativos e que tem por finalidade promover o desenvolvimento, a disseminao e aplicao da Estatística.

Para isto, a ABE:

- edita um Boletim para promover, entre outras coisas, troca de informaoes entre seus associados, divulgar as atividades da Associao e de Estatística em geral e servir como fórum de debates para questoes 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 realizao de Reunioes Regionais onde temas específicos de interesse de grupos locais so apresentados e debatidos através de conferências, minicursos, painéis, etc.;
- coordena a realizao do Simpsio 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 (Regresso, Séries Temporais e Econometria, Bayesiano);
- promove o intercmbio com entidades congêneres, tais como IASI, ISI, ASA e etc.;
- participa da Assembléa das Sociedades Científicas criada pela SBPC.

A Associao Brasileira de Estatística conta com três tipos de associados: Estudantes, Titulares e Institucionais.

Podero 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 os descontos acima. A anuidade dos sócios institucionais da ABE é 10 vezes a anuidade dos sócios titulares.

ANUIDADES

Os valores da anuidade de 2011 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 155,00
	Estudante:	R\$ 77,50
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

CONVÊNIO ABE – ASA

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), para a secretaria da ABE, juntamente com o pagamento da anuidade. Para associar-se ao IASI, os interessados deverão solicitar os formulários de inscrição à Secretaria da ABE. O formulário do IASI deve ser enviado para o endereço abaixo.

ENDEREÇO

ABE - Associação Brasileira de Estatística
Rua do Matão, 1010 - sala 250 A - Bloco A
Cidade Universitária – São Paulo - SP
Tel/Fax: (0xx11) 3812-5067
Tel: (0xx11) 3091-6261 ou (0xx11) 3091-6129
Endereço eletrônico: secretaria@redeabe.org.br
URL: <http://www.redeabe.org.br>

7.2. Colaboradores desta edição do boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do boletim:

Arminda Lúcia Siqueira (UFMG)
Beatriz Vaz de Melo Mendes (UFRJ)
Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Carlos Daniel Paulino (IST – UTL, Portugal)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Clarice Garcia B. Demetrio (ESALQ – USP)
Cláudia Lima (UFPE)
Djalma G. C. Pessoa (IBGE)
Elisete Aubin (IME – USP)
Filidor Vilca Labra (IMECC – Unicamp)
Hildete Prisco Pinheiro (IMECC – Unicamp)
Luzia Aparecida Trinca (IB – UNESP)
Maria Regina Madruga Tavares (UFPA)
Marcel de Toledo Vieira (UFJF)
Marcos N. Magalhães (IME – USP)
Maysa Sacramento De Magalhães (ENCE–IBGE)
Miriam R. Silvestre (FCT – UNESP)
Mônica Carneiro Sandoval (IME – USP)
Nikolai Kolev (IME–USP)
Pedro A. Morettin (IME – USP)
Pedro Luis Nascimento Silva (IBGE)
Roseli Aparecida Leandro (ESALQ – USP)
Sílvia Lopes de Paula Ferrari (IME – USP)
Sílvia Maria de Freitas (UFC)
Sílvia Regina Costa Lopes (UFRGS)
Thelma Sáfyadi (UFPA)

7.3. Boletim

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

Ronaldo Dias
Departamento de Estatística – IMECC/UNICAMP
Rua Sérgio Buarque de Holanda, 651
CEP: 13083-859 – Barão Geraldo – Campinas/SP
E-mail: dias@ime.unicamp.br

7.4. 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.

7.5. Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente: Luiz Koodi Hotta (IMECC – Unicamp)

Tesoureiro: Airlane P. Alencar (IME – USP)
Secretário: Aluisio Pinheiro (IMECC – Unicamp)

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

André Luiz Silva Samartini (suplente)	até julho de 2012
Ângela Tavares Paes	até julho de 2012
Gauss Moutinho Cordeiro	até julho de 2012
Ronaldo Dias	até julho de 2012
Silvia Regina Costa Lopes	até julho de 2012
Denise Britz do Nascimento Silva	até julho de 2014
Hélio dos Santos Migon	até julho de 2014
Renato Martins Assunção (suplente)	até julho de 2014
Thelma Sáfadi	até julho de 2014