

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 66 • Ano XXIII • 1o quadrimestre de 2007

Carta do Presidente

Devagar vamos tomando pé das rotinas da ABE e, felizmente, as engrenagens continuam a rodar graças ao trabalho e dedicação de nossos associados.

Foram realizadas com sucesso as duas reuniões programadas para este quadrimestre, a tradicional Escola de Modelos de Regressão em sua décima versão, e a 3rd. Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance. Esta última passa agora a fazer parte das reuniões oficiais patrocinadas pela ABE.

Após servir seis anos, em seu segundo mandato como editor-chefe do BJPS o prof. Pedro A. Morettin solicitou a liberação dessa atribuição. Atendendo ao seu pedido, indicamos os seguintes nomes como editores principais: Dra. Silvia Ferrari (Editor in chief), Dr. Anthony Davison (theory and methods) e Dr. Francisco Cribari-Netto (applications). Aproveitamos a oportunidade para agradecer, em público, ao prof. Morettin e aos seus dois editores principais Dra. Chang Dorea e Dr. Jorge Achcar por estes anos de dedicação ao árduo trabalho de publicar o Jornal. Também agradecemos aos novos indicados a colaboração, desejando-lhes muito sucesso.

Em 1974 alguns estatísticos visionários lançaram-se em uma arriscada aventura de organizar um encontro de Estatística. Com muito desprendimento e esforço realizaram no Rio de Janeiro, de 18 a 20 de setembro daquele ano, o Primeiro Simpósio de Probabilidade e Estatística (SINAPE). Todos sabem da importância desse encontro e dos que o seguiram para o crescimento da Estatística no Brasil e para a criação da ABE. Para manter viva a lembrança daquela data a Associação pretende realizar todos os anos, entre os dias 18 e 20 de setembro, pequenas reuniões regionais, nas principais cidades brasileiras. O intuito desses eventos é reforçar a integração das comunidades locais e atrair o interesse. Pretende-se com isso oferecer uma oportunidade de maior integração entre os associados, atrair novos interessados, disseminar avanços da Estatística e dar mais visibilidade a ABE. Anote já este compromisso em sua agenda e ajude-nos a divulgar entre os estudantes, profissionais e outros praticantes sobre a ocorrência deste evento. Estão sendo programados encontros em 16 cidades brasileiras. Veja mais informações neste Boletim.

Os participantes da Rede ABE têm a oportunidade de serem rapidamente informados sobre os acontecimentos na Estatística e com os estatísticos. Podemos considerá-la como o "Boletim on line". Além dos comunicados sobre palestras, visitas, reuniões, cursos etc., apresentaram nestas últimas semanas discussões interessantes para a comunidade como o currículo mínimo, a necessidade de representantes específicos de Estatística nos órgãos de fomento à pesquisa. Também temos sido positivamente surpreendidos pelo grande número de prêmios recebidos pelos nossos membros, como Márcia Delia Branco, Alexandra Schmidt, Marcel Vieira, Caio Nabereshny e outros. Parabéns e agradecimentos pelo prestígio trazido à nossa comunidade, Também algumas notícias tristes, como a perda da Pilar Iglesias. Este dinamismo e oportunidade proporcionados pela tecnologia da informação, também mostrou a necessidade de atualização da comunicação eletrônica da ABE. Depois de tanto tempo hospedados nos computadores do IME-USP, e por razões técnicas, busca-se migrar para outro hospedeiro. Pretende-se também rever o desenho do site e oferecer novos serviços aos sócios. Todas as sugestões serão sempre bem vindas.

Saudações cordiais,

IMPRES

Wilton de Oliveira Bussab
Presidente da ABE



Índice

1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	03
4. Notícias	04
5. Artigos e Opiniões	06
6. Publicações dos Institutos de Pesquisa	07
7. Eventos Programados	09
8. A Associação Brasileira de Estatística	10

Editorial

Neste número temos algumas novidades apresentadas pela diretoria da ABE e podem ser conferidas na Seção 2. Divulgamos os relatórios da 10ª. Escola de Modelos de Regressão, ocorrida em Salvador - BA e da Third Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance, ocorrida em Maresias - SP. Apresentamos alguns informes sobre a realização, em Campos do Jordão, de um colóquio extraordinário em Séries Temporais, comemorativo aos 65 anos do Prof. Pedro A. Morettin.

Na Seção 5 "Artigos e Opiniões" publicamos o artigo "Maurice Bartlett" de autoria do prof. Gauss M. Cordeiro. Aproveitamos para solicitar aos nossos associados que nos enviem artigos de interesse de nossa comunidade para publicação nessa seção.

Agradecemos a colaboração de todos que nos enviaram material para divulgação e gostaríamos de pedir, enfaticamente, que informações sobre eventos, cursos, concursos, etc., sejam enviadas com maior antecedência, para que possam ser divulgadas no boletim dentro dos prazos estabelecidos. Além disso, qualquer associado que tenha alguma notícia, pode nos encaminhar, sendo sujeita à apreciação da diretoria da ABE para sua divulgação.

O sucesso do boletim depende de uma maior contribuição dos correspondentes regionais e dos nossos associados. Conto, portanto, com uma maior participação de todos!

Até agosto!!

A editora

Expediente:

Editor: Elisete da C. Quintaneiro Aubin

End.: Rua do Matão, 1010, Butantã

CEP: 05508-090 - São Paulo - SP

E-mail: aubin@ime.usp.br

Correspondentes Regionais:

Antônio J R Dias (ENCE/IBGE), Beatriz V M Mendes (UFRJ),

Carlos A Diniz (UFSCar), Cibele Queiroz (UnB), Claudia Lima

(UFPE), Doris S M Fontes (CONRE), Emanuel Barbosa (UNICAMP),

Flavio A Zieglmann (UFRGS), Gilenio B Fernandes (UFBA),

Giovani L Silva (Portugal), Maria R M Tavares (UFPA),

Paulo J Ribeiro (UFPR), Pledson G Medeiros (UFRN)

Reiko Aoki (USP), Roseli A Leandro (ESALQ-USP),

Ruben Klein (LNCC-RJ), Silvia Ma. Freitas (UFC),

Sueli A. Minqoti (UFMG), Thelma Sáfiadi (UFLA).

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

1. A partir de março de 2007, houve mudanças no corpo editorial do *Brazilian Journal of Probability and Statistics*. A Profa. Sílvia Lopes Ferrari assume a função de Editor Geral, o Prof. Anthony Davison e o Prof. Francisco Cribari Neto assumem, respectivamente, como Editor de Teoria e Métodos e Editor de Aplicações. Os professores Pedro Morettin, Chang Dorea e Jorge Achcar passam ao corpo de Editores Associados, A eles nossos agradecimentos pelo trabalho realizado.

2. Em fevereiro último foi realizada, em Salvador, a 10ª Escola de Modelos de Regressão, sob a coordenação geral da Profª Beatriz Mendes (mais detalhes neste boletim).

3. Entre 25 e 30 de março foi realizada a *Third Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance*. Esse encontro, a partir deste ano, passou a contar com o patrocínio da ABE.

4. No período de 18 a 20 de setembro de 2007, será realizada a Semana da ABE. Trata-se de uma série de eventos locais, em várias cidades brasileiras, que têm por objetivo divulgar a Estatística como área do conhecimento para um público mais amplo do que o de pesquisadores, além de promover a ABE e angariar novos sócios. Os eventos buscarão reunir alunos, professores, profissionais da área e interessados em Estatística. As datas escolhidas têm um significado especial para a associação por corresponder ao período de realização do primeiro SINAPE. Estão sendo programados eventos nas cidades de Belém, Brasília, Campinas, Curitiba, Fortaleza, Lavras, Natal, Piracicaba, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador, São Carlos, São Paulo e Vitória. Em breve a programação detalhada estará disponível na página eletrônica da associação.

5. Entre 23 e 27 de julho ocorrerá a 52ª. Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 12º. Simpósio de Estatística Aplicada à experimentação Agronômica, em Santa Maria, RS. A ABE está planejando uma participação especial no encontro. Consideramos muito importante a interação da ABE com instituições afins.

6. Lembramos a todos que entre 31 de julho e 3 de agosto ocorrerá a 12ª. Escola de Séries Temporais, em Gramado, RS. Mais detalhes no portal da ABE.

7. Estamos introduzindo o uso de boleto bancário como opção para pagamento da anuidade da ABE. Através do boleto o pagamento poderá ser feito na rede bancária ou via Internet. Continuaremos a receber as anuidades através de cheques remetidos à secretaria.

2.1. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2230 - Laura Maria M. Vaz
2231 - Claudionor A. Geremias
2232 - Renata M. Esquivel
2233 - Sílvia R. R. Lemos
2234 - Andrea A. Prudente
2235 - Marília N. Tomaz
2236 - Helder P. Zacharias
2237 - Márcia Jesus Silva
2238 - Marcelo S. Jesus
2239 - Cleane Silva Lemos
2240 - Ruben Delly Veiga
2241 - Patrícia V. Pompeu
2242 - Luciana N. Lanchote
2243 - Nivea Bispo Silva

2244 - Mariese Conceição Alves dos Santos
2245 - Wanderci A. Bittencourt
2246 - Caroline B. Coelho
2247 - Juliana A. D. B. Campos
2248 - Héctor Wladimir Gómez Geraldo
2249 - Antoniel Pinheiro de Barros
2250 - Cássia dos Santos Cazaes
2251 - Leandro Lins Marino
2252 - Fernando de Jesus Moreira Junior
2253 - Fernando Paulo Torreglossa
2254 - Elias Dias Coelho Neto

2.2. Projeto Fisher

Encontra-se à 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 (Associação Brasileira de Estatística), mais informações podem ser obtidas com Vanessa, secretária da ABE (abe@ime.usp.br).

2.3. Publicações disponíveis para venda

Está disponível para venda na sede da ABE o material a seguir relacionado, com preço diferenciado, 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):

- Bartmann, F. C. (1986). *Idéias Básicas do Controle Moderno de Qualidade*. 7ª SINAPE, 78p.
- Bolfarine, H.; Rodrigues, J.; Cordani, L. K. (1992). *O modelo de regressão com erros nas variáveis*. 10ª SINAPE.
- Braga, L. P. V. (1990). *Geoestatística e Aplicações*. 9ª SINAPE, 36p.
- Bravo, P. C. (1995). *Controle Estatístico de Qualidade*. 40ª Reuniões Anuais da RBRAS e 6o SEAGRO, 71p.
- Bustos, O. (1986). *Algumas Idéias de Robustez Aplicadas à Estimativa Paramétrica em Séries Temporais*. 7ª SINAPE, 154p.
- Bustos, O. H., Orgambide, A. C. F. (1992). *Simulação Estocástica/Teoria e algoritmos*. 10ª SINAPE, 152p.
- Dryden, I. (2002). *Statistical Shape Analysis*. 15 Sinape, 174p.
- Flores Jr., R. G. (1997). *O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações*. 7ª ESTE.
- Gálea, M., Paula, G. A., Cysneiros, F.J.A. (2005) *Modelos Simétricos Aplicados*, 9 EMR, 88p.
- Gamerman, Dani, Paez, Marina Silva (2005) *Modelagem de Processos espaço-temporais*, 11 ESTE, 102p.
- Hinde, Jr., Demétrio, C. G. B. (1998). *Overdispersion: Models and Estimation*. 13ª SINAPE, 73p.
- Koenker, R., Portnoy, S. (1997). *Quantile Regression*. 5ª EMR, 77p.
- Leite, J. Galvão, Singer, J. da Motta. (1990). *Métodos Assintóticos em Estatística – Fundamentos e Aplicações*. 9ª SINAPE, 130p.
- Lopes, H. F. e Lima, E. C. R. (1995). *Co-Integração: Enfoques Clássico e Bayesiano*. 6ª ESTE, 65p.
- Machado, F. (1998). *MATHEMATICA para a probabilidade e os sistemas de partículas*. 13ª SINAPE, 138p.
- Morettin, P. (1997). *Ondaletas e seus usos na Estatística*. 7ª ESTE.
- Paula, G. A. (1997). *Estimativa e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos*. 5ª EMR, 92p.

- Scavuzzo, C. M., Lamfri, M. A., Izaurralde, J.A., Frery, A. C., Bustos O. H. (2004). Estatística Aplicada ao Sensoriamento Remoto. 16º SINAPE, 65p.
- Silva, P. A. L. (1990). Fundamentos da Teoria da Decisão. 9º SINAPE, 81 p.
- Silva, P. A. L. (1992). Fundamentos Estatísticos dos Controles Gráficos de Controle e dos Planos de Amostragem. 10º Sinape, 66 p.
- Silveira, G. B. da.(1992) Estimação de densidade e de funções de regressão. 10º SINAPE.
- Suyama, E. (1995). Modelos de Efeitos Aleatórios para Dados Longitudinais. 40º Reuniões Anuais da RBRAS e 6º SEAGRO, 94 p.
- Ziegelmann, F. A. (2003). NonParametric and Semi-Parametric Methods in Time Series: The Kernel Smoothing Approach. 10 ESTE, 78p.
- Zivot, Eric (2005). Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software. 11ª ESTE, 38p.

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, 151p.
- Silva, Giovanni Loiola da, Dean, Charmaine B. (2006). Uma Introdução à Análise de Modelos Espaço-temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados. 17º SINAPE, 112p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. Relatório da 10ª. Escola de Modelos de Regressão (EMR)

A 10ª. Escola de Modelos de Regressão foi realizada em Salvador, Bahia, de 25 a 28 de fevereiro de 2007. O evento contou com aproximadamente 180 participantes, sendo eles professores de diversas universidades brasileiras e do exterior, alunos de graduação e pós-graduação e profissionais. Os assuntos abordados na reunião envolveram a formulação de novos modelos, desenvolvimento de novos métodos de inferência, refinamentos dos métodos existentes, avanços computacionais para a obtenção das novas propostas e desenvolvimento de softwares. A gama de diferentes modelos de regressão (lineares, não lineares, generalizados, com efeitos aleatórios etc.) foi enorme pudemos apreciar a aplicação em inúmeras áreas do conhecimento como medicina, biologia, economia, finanças, engenharia, políticas públicas, área social, etc. Quase todos os pesquisadores visitantes estenderam um pouco suas visitas além do período do evento para desenvolver pesquisas com professores brasileiros, e também dar palestras em várias universidades.

Comissão Organizadora

Gilênio Borges Fernandes (UFBA)
Leila Denise Alves Ferreira (UFBA)
Tatiene Correia de Souza (UFBA)
Lia Terezinha L. P. de Moraes (UFBA)
Tereza Nadya Lima dos Santos (UFBA)

Comissão Científica

Beatriz Vaz de Melo Mendes (UFRJ, Coordenadora)
Denise Britz Nascimento Silva (ENCE-IBGE)
Fernando Moura (UFRJ)
Francisco Cribari Neto (UFPE)
Francisco Louzada Neto (UFSCar)
Gauss Moutinho Cordeiro (UFBA)
Gilberto de Alvarenga Paula (USP)
Gilênio Borges Fernandes (UFBA)
Julio da Motta Singer (USP)

Marc Genton (USA)
Pedro A. Morettin (USP)

O programa científico contemplou 9 conferências, 2 minicursos, 4 sessões temáticas, 2 sessões especiais denominadas Jovem Doutor, com um total de 7 mini-conferências de jovens doutores, 4 sessões de comunicações orais, sessão pôster, 1 tutorial.

Minicursos oferecidos

1. "Clustering" a Pervasive Data Analytic Technique Dipak K. Dey, University of Connecticut, US.
2. Modelos Estatísticos para Detecção de Fraudes Carlos Alberto R. Diniz e Francisco Louzada-Neto, UFSCar.

Conferências

1. Conferência de Abertura: Francisco Cribari (UFPE).
2. Conferência 2: Luis Raul Pericchi (University of Puerto Rico and Universidad Simón Bolívar).
3. Conferência 3: Júlio da Motta Singer (USP).
4. Conferência 4: Nikolai Kolev (USP).
5. Conferência 5: José M. González-Barrios (IIMAS, UNAM, México).
6. Conferência 6: Lucia Pereira Barroso (USP-BR).
7. Conferência 7: Marc Genton (US).
8. Conferência 8: David Tyler (Rutgers, US).
9. Conferência 9: David Stoffer (US).

Sessões Temáticas

1. Modelos Assimétricos

Coordenadores: M. Branco (IME-USP) e H. Bolfarine (IME-USP)

2. Saúde Coletiva

Coordenadores: Eduardo Mota (BA)

3. Diagnóstico e Robustez.

Coordenadores: Gilberto A. Paula e Júlio

4. Modelagem Multivariada.

Coordenador: L. Pericchi (US).

Sessão Especial "Jovem Doutor"

1. Verônica Maria Cadena Lima (UFBA), Ph. D. Leeds, Inglaterra, 2003;
2. Michel Ferreira da Silva, doutor UFPE, (UFMG);
3. Carla Vivacqua (UFRN), PhD Wiscosin - Madison, 2003;
4. Getulio Jose Amorim do Amaral (UFPE), PhD University of Nottingham, Inglaterra, 2004;
5. Marcel Vieira Toledo (UFJF) Dr. University of Southampton;
6. Marina Silva Paez (UFRJ), doutora pela UFRJ, 2004;
7. Adriano Ferreti Borgatto (UFSC), doutor pela ESALQ/USP, 2004;

Tutorial: Estimação de Medidas de Risco Usando Modelos de Valores Extremos e o pacote R

Este tutorial fornece uma revisão dos modelos de valores extremos, e sua aplicação no cálculo do VaR condicional e não condicional e de outras medidas de risco (shortfall, drawdowns). São trabalhados exemplos com retornos financeiros de mercados emergentes e desenvolvidos. Será confeccionada uma apostila e serão fornecidos os códigos na linguagem R.

Sessões de Comunicação oral

Sessão pôster

4. NOTÍCIAS

4.1. Colóquio Comemorativo dos 65 anos do Prof. Pedro Alberto Morettin

No período de 28 de junho a 1 de julho de 2007 será realizado em Campos do Jordão, SP, um colóquio em Séries Temporais em homenagem ao Prof. Pedro A. Morettin pelo seu aniversário de 65 anos.

Comissão organizadora:

Airlane Alencar, Clélia Toloí e Nikolai Kolev.

Emails para contato: nkolev@ime.usp.br e clelia@ime.usp.br
Mais detalhes podem ser encontrados brevemente no endereço www.ime.usp.br/mae/ ⇒ Eventos ⇒ Colloquium

4.2. Relatório do Workshop on Statistical Modelling in Insurance and Finance – IME/USP

Nos dias 6 e 7 de novembro de 2006, o Instituto de Matemática e Estatística da USP realizou o workshop científico acima denominado. O evento foi apoiado pela FAPESP, CAPES (através do programa PROEX) e IME-USP e organizado pelos Professores Pedro A. Morettin e Nikolai Kolev.

O Workshop consistiu de um minicurso, ministrado pelo Professor Thomas Mikosch, da Universidade de Copenhagen - Dinamarca, palestras de conferencistas convidados e uma sessão pôster. O encontro não apenas permitiu uma proveitosa troca de idéias, métodos e técnicas entre várias sub-áreas ativas em probabilidade e estatística aplicadas às ciências atuariais e finanças, mas também serviu como introdução compreensiva ao tema para jovens pesquisadores e estudantes.

Participaram do workshop 55 pessoas, entre convidados, professores e alunos de várias instituições de São Paulo e outros estados.

4.3. IASC 07- Statistics for data mining, learning and knowledge extraction

30 de Agosto a 1 de Setembro de 2007
Universidade de Aveiro - Aveiro, Portugal

A IASC 07 é uma conferência satélite da 56th Session of the International Statistical Institute, promovida pela IASC - International Association for Statistical Computing, uma secção do International Statistical Institute.

Para informação mais detalhada, favor consultar:
<http://www.mat.ua.pt/iasc07> ou contactar-nos através do endereço iasc07@mat.ua.pt

4.4. Third Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance

March 25-29, 2007, Maresias - SP

Number of participants: 113 (35 five foreigners from 17 nationalities + 78 Brazilians) 58 professors 38 students, 17 professionals.

Invited Speakers

- Roger Cooke (Delft University of Technology, Netherlands): *Vines in Overview.*
- Boyan Dimitrov (Kettering University, USA): *Lifetime Distributions and Equivalent Ages. Possible Applications in Insurance, Risk, and More.*

- Christian Genest (University of Laval, Canada): *Copula Modeling in Finance: A Critical Review and New Applications.*
- Andrew Harvey (Cambridge University, UK): *Time-Varying Quantiles.*
- Steven Vanduffel (Katholieke Universiteit Leuven, Belgium): *Conditional Expectations as Valuable Risk Management Tools.*

Short Courses

- Alexander McNeil (Heriot-Watt University, UK): *Modelling Dependent Financial Risks - Non-Gaussian Models and Copulas.*
- Mogens Steffensen (University of Copenhagen, Denmark): *Market-Valuation Methods in Life and Pension Insurance.*
- Hanspeter Schmidli (University of Cologne, Germany): *Optimisation in Non-Life Insurance.*
- Vladimir Belitsky (University of São Paulo, Brazil): *Estimating Risk with Peaks-over-threshold Method.*

Contributed Talks: 32

Poster Presentations: 23

Software Presentations: 2

Round Table: Actuarial Master Education

4.5. VII Encontro Mineiro de Estatística

O VII Encontro Mineiro de Estatística, MGEST, juntamente com a Semana da ABE, ocorrerá nos dias 20 e 21 de Setembro de 2007 no Departamento de Ciências Exatas da Universidade Federal de Lavras. O MGEST tem procurado reunir alunos de graduação e pós-graduação, professores, profissionais e pesquisadores.

Na programação teremos um minicurso "Modelos Estatísticos e Delineamentos Experimentais" ministrado pelo professor Paulo César Lima (UFLA), diversas conferências, mesas redondas e apresentação de trabalhos na forma de pôster.

Maiores informações podem ser obtidas com o coordenador do MGEST, prof. Mario Javier Ferrua Vivanco, e-mail : ferrua@ufla.br e na página da internet a ser divulgada.

4.6. Notícias gerais do Departamento de Estatística da UFRGS

4.6.1. 12^a. Escola de Séries Temporais e Econometria (12^a ESTE)

Inscrições com desconto até 20 de maio de 2007. Garantia de reservas no Hotel Serra Azul até 20 de junho de 2007. (Lembramos que o centro de eventos será cortesia para a organização dependendo da ocupação do hotel).

Página do evento na web: <http://www.ppgge.ufrgs.br/este2007/>

4.7. Notícias gerais do Departamento de Estatística da UFPE

4.7.1. Seminários

Os seminários promovidos pelo Departamento de Estatística da UFPE ocorrem às quartas-feiras às 16h00 e a programação pode ser encontrada no endereço <http://www.de.ufpe.br>.

4.8. Notícias do Departamento de Métodos Estatísticos do IM – UFRJ

4.8.1. Ciclo de Palestras do DME

Palestras do Prof. Dipak Dey (Departamento de Estatística da Universidade de Connecticut)

- *K-means Clustering: A novel probabilistic modeling with applications* (01/03/07);
- *A Hierarchical Bayesian Approach for Estimating Origin of a Mixed Population* (05/03/07);
- *A Semiparametric Bayesian Approach for the Development of Metabonomic Profile* (06/03/07).

Palestra de extensão:

- As Vantagens do Programa Acadêmico SAS. Palestrantes: Polly Mitchell (diretora do programa Acadêmico das Américas) e Andrea Szyfer (gerente do Programa Acadêmico - Brasil) (Março de 2007).

4.9. Atividades recentes no Laboratório de Estatística e Geoinformação (LEG) - UFPR

4.9.1. Eventos promovidos pelo LEG

1. Jornada de Modelos Hierárquicos e Teoria de Resposta ao Item, com Dalton Andrade e Adriano Borgatto (UFSC) (20/04/2007)
2. Seminário de Biotecnologia e Estatística, com Marília Sá Carvalho (Fiocruz-RJ), Samuel Idenberg (IBMP) e Christian Probst (IBMP) (02/04/2007)
3. Mini-curso: Uma introdução à análise de dados categorizados com respostas completas ou com omissão utilizando a biblioteca de rotinas Catdata para o R. Ministrante: Frederico Zanqueta Poleto (Doutorando IME-USP) (23/03/2007).

4.9.2. Seminários do LEG – 1º. semestre de 2007

1. Técnicas de Diagnósticos em Modelos Lineares Espaciais Gaussianos. Miguel U. Opazo, Unioeste – Cascavel (12/03/07)
2. Accounting for Model Uncertainty via Trans-dimensional Genetic Algorithms, Ricardo Ehlers (LEG - UFPR) (09/03/07)
3. Combinação de Preditores Usando Coeficiente de Correlação - Uma modificação dos algoritmos de Boosting. Joel Corrêa da Rosa (LEG - UFPR) (09/03/07).
4. Uso do pacote aRT. Paulo J. Ribeiro, LEG - UFPR (05/03/07)
5. Conceitos sobre Modelos de Apreçamento. Ricardo Felipe, UFPR (02/03/07)
6. Uma Revisão de Modelos de Volatilidade em Séries Temporais. Luiz Ledo, UFRJ (02/03/07)
7. Métodos Geoestatísticos Multivariados: Uma Introdução. Edson Silva, Unioeste, LEG - UFPR e PPGMNE - UFPR (9/02/07)

4.10. Notícias do PPG em Estatística e Experimentação Agrônoma, ESALQ - USP

O PPG em Estatística e Experimentação Agrônoma, ESALQ-USP, estará recebendo a visita dos seguintes pesquisadores estrangeiros:

- Bill Venables, CSIRO – Mathematical and Information Sciences, Marine Laboratories, Cleveland, Austrália, no período de 15 de julho a 15 de outubro. Serão três meses com recursos da Pro-Reitoria de PG da USP.
- Geert Molenberghs, Center for Statistics, Hasselt University, Diepenbeek, Belgium, e Geert Verbeke, Biostatistical Centre, K.U.Leuven, Belgium, de 08 a 11 de outubro de 2007.
- Thomas A. Louis, Presidente da International Biometric Society, Department of Biostatistics e Johns Hopkins Bloomberg, School of Public Health, Baltimore, USA, de 19 a 20 de julho.

4.11. Notícias do Departamento de Estatística da UFMG

O programa de Pós-Graduação em Estatística da UFMG tem a satisfação de comunicar a defesa da centésima dissertação de mestrado. O aluno Ivair Ramos Silva, orientado pelo Prof. Renato Martins Assunção, defendeu sua dissertação no dia 02 de março de 2007. O programa de mestrado ainda jovem foi criado em agosto de 1996 e está plenamente consolidado. Ele conta com 17 docentes permanentes e 4 colaboradores realizando pesquisas em várias áreas da Estatística. Os seus indicadores atuais estão plenamente em sintonia com a CAPES, isto é, tempo médio de titulação inferior a 24 meses, mais de uma publicação por docente ao ano, aumento gradativo das publicações docente–discente e crescimento de sua inserção internacional. Os mestrandos formados pelo programa podem ser encontrados em programas de doutorado do país e exterior. Além disso, muitos atuam profissionalmente em várias universidades do país, tais como UFBA, UFVJM, FIOCRUZ, ENCE, UFAM, UFES, UFOP, PUC-MG, entre outras, e em empresas tais como, Belgo Mineira, Açominas, INDG, CVRD, TELEMAR, COCA-COLA, MINITAB, etc.. Maiores informações sobre o programa podem ser encontradas em <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>.

4.12. Nota de Falecimento

Com profunda tristeza recebemos a notícia do falecimento da nossa querida colega chilena **Dra. Pilar Loreto Iglesias Zuazola**, no dia 3 de março de 2007. A Facultad de Matemáticas da Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) fez uma homenagem a ela na página da rede internacional <http://pliz.mat.puc.cl/>, contendo algumas fotos, um livro de condolências e alguns dados sobre sua vida.

O programa de pós-graduação em estatística do IME-USP realizou uma homenagem a ela, sob a coordenação da Profa. Márcia Branco, com depoimentos dos professores Carlos Pereira, Heleno Bolfarine, Sergio Weschler e Rosângela Loschi.

Algumas manifestações de pesar recebidas

- Do Prof. Gauss M. Cordeiro

Recebi a informação que a nossa estimada amiga Pilar Iglesias faleceu hoje, sábado 03/03/2007, ao meio dia. A sua morte prematura é uma grande perda para a Estatística da América Latina e, sobretudo, para seus inúmeros amigos. Para aqueles que a conheceram de perto, ficará sempre a lembrança do seu sorriso constante e contagiante.

- Do Prof. Josemar Rodrigues

Eu tive a oportunidade de conviver com a Pilar e o seu entusiasmo e alegria, como disse o Gauss, era contagiante. Uma excelente amiga e uma grande perda para a comunidade Bayesiana. A Pilar não está mais com a gente, mas será um referencial que nunca será esquecido.

- Da Profa. Ana Maria Farias

Conheci Pilar em Caxambu, no IV EBEB (1997). Me percebendo como um peixe fora das águas bayesianas, veio conversar comigo, saímos, bebemos vinho, rimos muito... Pilar era um sorriso só. Essa é uma lembrança muito querida para mim.

- Da Profa. Lisbeth K. Cordani

Em homenagem a ela reparto com todos(as) um poema do autor chileno Juan Guzmán Cruchaga (1895-1979):

*"Doy por ganado todo lo perdido
Y por ya recibido lo esperado
Y por vivido todo lo soñado
Y por soñado todo lo vivido*

*La más viva congoja eché al olvido
Del sueño más feliz no he despertado
Y agradezco la pena que me han dado*

*Que en flor de suavidad se ha convertido
La tristeza quemante del pasado
Tiene un color de sueño parecido*

*Al de la fuga del amor logrado
Y es porque el ansia y la quietud se han ido
Al recordar que el cielo prometido
Comienza por la herida del costado "*

4.13. 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:

- 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.

4.14. Endereços Eletrônicos dos Departamentos de Estatística

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

ENCE: <http://www.ence.ibge.gov.br>
UEM: <http://www.des.uem.br>
UFBA: <http://www.est.ufba.br>
UFES: <http://www.cce.ufes.br/dest>
UFMG: <http://www.est.ufmg.br>
UFPA: <http://www.ccen.ufpa.br/departamentos/estatistica>

UFPB: <http://www.de.ufpb.br>
UFPE: <http://www.de.ufpe.br>
UFPR: <http://www.est.ufpr.br>
UFRGS: <http://www.mat.ufrgs.br/estat/index.html>
UFRJ: <http://acd.ufrj.br/dme>
UFRN: <http://www.ccet.ufrn.br/depts/dest/dest.html>
UFSC: <http://www.inf.ufsc.br>
UFSCar: <http://www.ufscar.br/~des/default.htm>
UnB: <http://www.unb.br/ie/est/>
UNESP: <http://www.ibb.unesp.br/>
(Bioestatística): <http://www.ibb.unesp.br/departamento1.html>
UNICAMP: <http://www.ime.unicamp.br/de.html>
USP: <http://www.ime.usp.br/mae>
PUC-Rio
(Eng. Elétrica): <http://www.ele.puc-rio.br/>

5. ARTIGOS E OPINIÕES

Maurice Bartlett

Maurice Bartlett (nome completo Maurice Stevenson Bartlett) nasceu em 1910 em Londres e foi um dos maiores estatísticos do Século XX. É o estatístico que mais admiro, principalmente, pelo seu lado humano -, apesar de ter convivido muito de perto em Londres, com alguns nomes tão famosos quanto ele, como Frank Yates, John Nelder, David Cox, Egon Pearson, Maurice Kendall, Henry Daniels, entre outros. Entre esses, somente Nelder e Cox estão vivos e, com exceção de Kendall, todos morreram com mais de 85 anos.

Maurice Bartlett foi o primeiro aluno de pós-graduação de John Wishart, logo após ele ter publicado a sua distribuição, que o influenciou a trabalhar na análise multivariada. Bartlett foi, também, aluno do grande físico Paul Dirac, fundador da mecânica quântica, mas foi mais influenciado por Ronald Fisher e John Haldane, ambos fundadores da genética populacional. Aos 23 anos, em 1933, ele (juntamente com Egon Pearson) criaram o Departamento de Estatística do *University College* em Londres.

Os seus três trabalhos mais importantes sobre informação e suficiência foram publicados em 1936 e 1937. O seu artigo de 1937 imortalizou as correções de Bartlett que ainda nos dias de hoje são objeto de pesquisa. Ele, também, publicou, entre 1953 e 1955, três artigos que continuam a produzir grande impacto: como obter aproximações mais precisas para intervalos de confiança, onde ele propõe a idéia de um método geral para calcular os cumulantes do estimador de máxima verossimilhança e apresenta a fundamentação teórica das famosas identidades de Bartlett. São muito importantes seus trabalhos em epidemiologia, processos estocásticos e séries temporais. No *Statistical Science*, 1989, tem um artigo muito interessante sobre Bartlett "A Conversation with Maurice Bartlett" escrito por Ingram Olkin. No site de teoria assintótica <http://www.stat.unipd.it/LIKASY/> tem uma página sobre correções de Bartlett preparada pelo Francisco Cribari-Neto.

Eu tive três contactos com Bartlett, no máximo de meia hora cada, entre março e julho de 1982. Era um homem alto e extremamente forte. Ele foi meu examinador externo na minha tese de doutorado e achou interessante eu ter apresentado uma correção para o teste de homogeneidade de variâncias em populações normais que era superior a sua correção proposta em 1937. Esta correção consta da última seção do artigo "Improved likelihood ratio statistics for generalized linear models" que publiquei no *Journal of the Royal Statistical Society, series B*, em 1983. Entretanto, eu disse a ele que a minha correção dava um pouco mais de trabalho para ser calculada, porque a natureza não produzia nada de graça para ninguém!

Depois que defendi minha tese - na última vez que o vi no final de 1982 - ele me perguntou se eu iria continuar a trabalhar na área de correções de Bartlett, pois achava que eu encontraria coisas bem mais interessantes para fazer quando voltasse ao Brasil. Respondendo, nesta nota, a sua pergunta 25 anos depois de ter sido

formulada: continuo a trabalhar e ajudei a formar no Brasil um grupo pequeno mas produtivo que continua com entusiasmo trabalhando nas correção de Bartlett. Mais ainda, Silvia Ferrari (IME/USP) e eu publicamos um artigo, em 1991, na *Biometrika* estendendo a idéia da correção de Bartlett, originalmente proposta por ele para o teste da razão de verossimilhanças, para situações bem mais amplas possibilitando corrigir quaisquer estatísticas que convergem (segundo a hipótese nula) para uma distribuição qui-quadrado, definindo, assim, as chamadas correções tipo-Bartlett. Estas correções representam, no meu entender, uma área muito fértil de pesquisa em econometria teórica e estatística matemática e têm ainda muita coisa para ser feita para melhorar inúmeros testes em modelos de regressão.

Convidei Bartlett em duas ocasiões para vir aos SINAPes de 1984 e 1986 e ele me respondia que não era viável viajar para tão longe. Brasil para alguns ingleses tão conservadores que nem ele, parece um País de um outro planeta. No seu aniversário de 90 anos enviei um postal de Recife para ele.

Maurice Bartlett morreu em Exmouth (Devon) aos 92 anos, em 2002, permanecendo até seus últimos dias sempre interessado na Estatística.

Gauss M. Cordeiro

6. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos a seguir os produtos recentes da pesquisa em Estatística no IME-USP, UNICAMP, UFRGS, UnB, UFMG, IM-UFRJ, UFPE, UFSCar e ESALQ- USP.

6.1. Departamento de Estatística – IME-USP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Polpo, A., Pereira, C.A.B. Reliability Nonparametric Bayesian Estimation In Parallel Systems 2007. 12p. (RT-MAE-2007-01)
2. Gonçalves, M., Kolev, N. V., Fabris, A. E. Bounds For Quantile-Based Measures Of Dependent Risks' Functions. 2007. 16p. (RT-MAE- 2007-02)
3. Mimbela, J. A. L, Kolev, N.V. Occupation Measure Of Markov - Modulated Risk Processes 2007. 12p. (RT-MAE-2007-03)
4. Gonçalves, M., Kolev, N. V., Fabris, A. E. Bounds For Distorted Risk Measurss. 2007. 11p. (RT-MAE-2007-04)
5. Bueno, V.C., A Series Representation Of A Paralleli Systems. 2007. 10p. (RT-MAE-2007-05)
6. Kolev, N. V., Paiva, D. Copula-Based Regression Models 2007. 29p. (RT-MAE-2007-06)
7. Poletto, F. Z., SINGER, J.M., PAULINO, C.D., A Product-Multinomial Framework For Categorical Data Analysis With Missing Responses. 2007. 27p (RT-MAE-2007-07)
8. Kolev, N.V., GONCALVES, M. DIMITROV, B. Probabilistic Properties Of Sibuya's Dependence Function. 2007. 13p. (RT-MAE-2007-08)
9. Andrade, D.F., Azevedo, C.L.N. Latent Trait Estimation In Nominal Response Model: Latent Trait Asymmetry And Hierarchical And Empirical Framework. 2007. 20p. (RT-MAE-2007-09)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Troster, V.E. (Toloi, C.M.C.) Extensão Dos Modelos De Memória Longa: Fi-Break E Fi-Star. Fevereiro 2007
2. Rodríguez, P.M. (Lebensztayn, E.) Transição De Fase Para Um Modelo De Percolação De Discos Em Grafos. Fevereiro 2007
3. Lima, P.H.S. (Fontes, L.R.G.) Convergência De Modelos De Armadilhas No Hiper cubo. Fevereiro 2007
4. Polli, D.A. (Lima, A.C.P.) Um Estudo De Métodos Bayesianos Para Dados De Sobrevida Com Omissão Nas Covariáveis. Março 2007

5. Tomazela, S.M.O. (Lima, A.C.P.): Avaliação Do Desempenho De Modelos De Credit Score Ajustados Por Análise De Sobrevida. Março 2007
6. Ishikawa, N.I. (Elian, S.N.) Uso De Transformação Em Modelos De Regressão Logística. Abril 2007
7. Petri, C. (Pereira, C.A.B.P.) Relação Entre Níveis De Significância Bayesiano E Frequentista: E-Value E P-Value Em Tabelas De Contingência. Abril 2007

TESES DE DOUTORADO

1. Troster, V.E. (Toloi, C.M.C.) Extensão dos modelos de memória longa: fi-break e fi-star. Fevereiro 2007
2. Rodríguez, P.M. (Lebensztayn, E.) Transição de fase para um modelo de percolação de discos em grafos. Fevereiro 2007
3. Lima, P.H.S. (Fontes, L.R.G.) Convergência de modelos de armadilhas no hiper cubo. Fevereiro 2007
4. Polli, D.A. (Lima, A.C.P.) Um estudo de métodos bayesianos para dados de sobrevivência com omissão nas covariáveis. Março 2007
5. Tomazela, S.M.O. (Lima, A.C.P.) Avaliação do desempenho de modelos de Credit Score ajustados por análise de sobrevivência. Março 2007
6. Ishikawa, N.I. (Elian, S.N.) Uso de transformação em modelos de regressão logística. Abril 2007
7. Petri, C. (Pereira, C.A.B.P.) Relação entre níveis de significância Bayesiano e frequentista: e-value e p-value em tabelas de contingência. Abril 2007

6.2. Departamento de Estatística – IMECC-UNICAMP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Abreu, G.C.G., (Pinheiro, A.S.) Estimação Paramétrica E Semi-Paramétrica Em Misturas Uniforme-Beta Generalizada: Uma aplicação em dados de microarranjos. Janeiro 2007
2. Taglianetti, T.B.B., (Pinheiro, H.P.) Análise De Variação E Estrutura Populacional Em Loci De Microsatélites Baseadas Em Distâncias Genéticas. Fevereiro 2007.
3. Barbão, J., (Barbosa, E. P.) Análise De Componentes Cíclicas Em Séries Temporais Uni E Multivariadas Via Filtros HP Modificados E Outros Métodos. . Fevereiro 2007.
4. Junior, J.D.O.S., (Lopez, V.G.) Considerações Sobre A Relação Entre Distribuições De Cauda Pesada E Conflitos De Informação Em Inferência Bayesiana. Março 2007.

6.3. Departamento de Estatística – UFRGS

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

- Valk, M., (Lopes, S.R.C.) Estimação em Processos Fracionariamente Integrados Multivariados. Março 2007.

6.4. Departamento de Estatística - UnB

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Silvia, C.Q., Martins E.G., Bonato, V., Santos, S.F., Bayesian Capture-Recapture Analysis: An Application In Modeling Semelparity Of A Neotropical Didelphid Marsupial. RTP01/2007.
2. Silvia, C.Q.,Gomes, A.E., Martins E.G., Bonato, V., Santos, S.F., A Bayesian Change-Point Model For Describing Partial Semelparity Of A Neotropical Didelphid Marsupial. RTP02/2007.

RELATÓRIO TÉCNICO DE ENSINO

- Rathie, P., Multivariate Distribution Theory Using Generalized Hypergeometric Functions. RTE01/2007.

6.5. Departamento de Estatística – ICEX – UFMG

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Silva, M.F., Cribari-Neto, F., Frery, A.C. Improved Likelihood Inference for the Roughness Parameter of the GA0 Distribution. RTP-06/2006.
2. Cassandro, M., Collet, P., Duarte, D. Galves, A., García, J. A Stochastic Model for the Speech Sonority. RTP-05/2006.
3. Duczmal, L.H., Ferreira, S.J., Santos, M.C. A Topological Correction for a Graph Based Spatial Scan Cluster Detection Algorithm. RTP-04/2006.
4. Montenegro, L.C., Bolfarine, H., Lachos, V.H. Inference for a Skew Extension of the Gubbs Measurement Error Model. RTP-03/2006.
5. Pires, M.C., Quinino, R.C., Suyama, E. Empirical Bayesian Analysis of Dichotomic Data with Errors and Repeated Classifications. RTP-02/2006.
6. Bessegato, L.F., Atuncar, G.S., Duczmal, L.H. Rotinas em R para Técnicas de Suavização por Núcleos Estimadores. RTP-01/2006.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Pereira, L. A. (Duczmal, L.H.) Estudo do Tempo de Evacuação em Ambientes Gerais via Autômatos Finitos. Março 2007.
2. Silva, I.R. (Assunção, R.M.) Testes Monte Carlo Convencionais e Sequenciais: Comparação dos Poderes e dos Tempos de Execução. Março 2007.
3. Souto, C. S. (Loschi, R.H) Modelo com Erro de Classificação para a Proporção de Não Disjunção Cromossômica na Meiose I. Março 2007.
4. Meirelles, A. C. (Quinino, R. C.) Amostragem de Aceitação Zero Defeitos com Retificação e Classificações Repetidas na Presença de Erros de Diagnóstico. Fevereiro 2007.
5. Silva, R. C. (Atuncar, G.S.) Probabilidade de Ruína com Fluxo de Caixa e Investimentos Governados por Processos de Difusão. Fevereiro de 2007.
6. Moreira, G. G. (Costa, M.A.) Análise e Implementação de Redes Neurais Generalizadas. Dezembro 2006.
7. Castilho, M.V. (Colosimo, E.A.) Comparação de Dois Métodos de Análise Química Considerando a Modelagem Matemática da Precisão. Outubro 2006.

6.6. Departamento de Métodos Estatísticos – IM-UFRRJ

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Paes, M.S., Gamerman, D., Landim, F.M. P. F., Salazar, E.; Spatially-Varying Dynamic Coefficient Models. 200 –2007.
2. Valle, G.; Hydrodynamics For A Non-Conservative Interacting Particle System. 199 –2007.
3. Alves, M.B., Gamerman, D., Ferreira, M.A.R.; Transfer Functions In Dynamic Generalized Linear Models. 198 –2006.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Gomes, C.H.A. (Paez, M.S.) Estimación Bayesiana com Priori de Jeffreys em Modelos Espaço de Estados. Dezembro 2006.
2. Gonçalves, F.B. (Gamerman, D.) Análise Bayesiana da Teoria de Resposta ao Item: Uma Abordagem Generalizada. Dezembro 2006.
3. Mayrink, V. D. (Gamerman, D.) Aspectos Computacionais de Modelos Espaciais. Dezembro 2006.

TESES DE DOUTORADO

1. Ravines, R.E.R. (Migon, H.S. & Schmidt, A.M.) Um Esquema Eficiente de Amostragem em Modelos Dinâmicos Generalizados com Aplicações em Funções de Transferência. Dezembro 2006.
2. Silva, R.S. (Migon, H.S. & Lopes, H.F.) Modelos Bayesianos Assimétricos. Dezembro 2006.

6.7. Departamento de Estatística – UFPE

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Poveda, L.M.R. (Ferraz, C. & Vivacqua, C.). Estimación em Populações Finitas Assistida por Modelos para Variáveis Dicotômicas. Dezembro/2006
2. Rodrigues, K.S.P. (Cysneiros, A. & Cribari-Neto, F.). Aperfeiçoamento de Testes de Hipóteses em Modelos de Regressão Não-Lineares Simétricos. Fevereiro/2007
3. Ferreira, M.R.P. (Amaral, G.J. A. & Louzada-Neto, F.). Análise Discriminante Clássica e de Núcleo: Avaliações e Algumas Contribuições Relativas aos Métodos Boosting e Bootstrap. Fevereiro/2007
4. Lopes, E.A.C. (Vasconcellos, K.L.P.). Correção de Viés no Modelo de Regressão Normal Assimétrico. Fevereiro/2007
5. Coelho, H.F.C. (Ferraz, C.). A Abordagem do Cadastro Duplo (Dual Frame): Estimación Assistida por Modelos Lineares com Aplicação em Pesquisas Agropecuárias. Fevereiro/2007
6. Melo, G.H.N. (Ferraz, C. & Vivacqua, C.). Métodos de Length para Análise de Planos Strip-Block em Estruturas Fatoriais Não-Replicadas. Fevereiro/2007
7. Molinares, F.A.F. (Cribari-Neto, F. & Reisen, V.). Estimación Robusta em Processos de Memória Longa na Presença de Outliers Aditivos. Fevereiro/2007
8. Monroy, N.J. (Cribari-Neto, F. & Vasconcelos, K.L.P.). Estimación Pontual em Regressão Beta: Aspectos Computacionais. Fevereiro/2007
9. Lima, L.B. (Cribari-Neto, F.). Um Teste de Especificação Correta em Modelos de Regressão Beta. Fevereiro/2007
10. Sampaio, M.M. (Toom, A.). Lei dos Grandes Números na Percolação Multidimensional. Fevereiro/2007

6.8. Departamento de Estatística – DEs – UFSCar

RELATÓRIOS TÉCNICOS

Teoria e Métodos

1. Silva, K.R.S., Leite, J.G., Um modelo Bayesiano para estimar o número de erros de um software. Junho 2006. Nº. 157
2. Vieira, D.D.S., Achacar, J.A., Cancho, V.G., Uso de Métodos Bayesianos em Testes de Vida Acelerados Assumindo a Distribuição Weibull-exponenciada e o Modelo Lei de Potência Inversa. Junho 2006. Nº. 158.
3. Mantovani, A., Franco, M.A.P., Estudo por Simulação da Distribuição do Teste de Razão de Verossimilhanças na Presença de Dados Censurados. Julho 2006. Nº. 159.
4. Fachini, J. B., Ortega, E.M. M., Louzada-Neto, F., Influence diagnostics for polyhazard models in the presence of covariates. Setembro 2006. Nº. 160.
5. Parolin, G.P.N., Diniz, C.A.R., A Utilização de Testes de Hipóteses na Análise Sensorial. Outubro 2006 Nº. 161.
6. Mazucheli, J.A., Louzada-Neto, F., Medidas do valor preditivo de um modelo de classificação. Outubro 2006. Nº. 162.
7. Fogo, J.C., Louzda-Neto, F., Demétrio, C.G.B., Estudo das Propriedades Assintóticas dos Estimadores de Máxima Verossimilhança de um Modelo de Regressão, Para um Processo de Renovação com Distribuição Weibull. Outubro 2006. Nº.163.
8. Barriga, G.D.C., Louzada-Neto, F., Cancho, V.G., Um Modelo de Regressão Weibull Bivariado para Dados de Sobrevivência. Novembro 2006. Nº. 164.
9. Saraiva, E.F., Milan, L.A., Dias, T.C.M., Aplicando o fator de Bayes na análise da expressão Gênica. Dezembro 2006. Nº. 165.
10. Bassetto, C.F., Achcar, J.A., Modelo Econométrico com Mistura de Normais: Uma Abordagem Bayesiana. Dezembro 2006. Nº. 166.

Aplicações

1. Destefani, C.R., Diniz, C. A. R., Castro, V. L. S. S., Estudo da Atividade Geral: locomoção, Levantar e Tempo de Parada Como Parâmetro de Desenvolvimento Físico de Filhotes Expostos Perinatalmente ao herbicida Sulfentazona. Agosto 2006. Nº. 39.

2. Destefani, C.R., Diniz, C. A. R., Castro, V. L. S. S., Estudo do Comportamento maternal de Ratas Expostas ao Herbicida Sulfentrazona. Setembro 2006. Nº. 40.
3. Destefani, C.R., Diniz, C. A. R., Castro, V.L.S.S., Estudo do desenvolvimento Físico de Filhotes Expostos Perinatalmente ao Herbicida Sulfentrazona. Novembro 2006. Nº. 41.
4. Destefani, C.R., Diniz, C.A.R., Castro, V.L.S.S., Estudo da Curva de Ganho de Peso como Parâmetro do desenvolvimento Físico de Ratas Expostas ao Herbicida Sulfentrazona. Dezembro 2006. Nº. 42.
5. Ferraudo, G.M., Louzada-Neto, F., Oliveira, L.A., Olivi, M.L., Pedrazzani, E. S., Caracterização dos Óbitos na Cidade de São Carlos (SP) Através de Procedimentos Exploratórios Multivariados. Janeiro 2007. Nº. 43.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Cristofaro, E.A.U. (Louzada Neto, F.) Uma abordagem bayesiana para análise de fraude de subscrição em telecomunicações. Dezembro 2006.
2. Basseto, C.F. (Achcar, J. A.) Uso de métodos bayesianos em modelos econométricos para dados em painel. Janeiro 2007.
3. Parolin, G.P.N. (Diniz, C.A.R.) Alguns testes de hipóteses na análise sensorial. Abril 2007.
4. Lima, L.G.G.B. (Achcar, J. A.) Planejamento de Experimentos Bayesianos: Aplicações em experimentos na presença de tendências lineares. Janeiro 2007.

6.9. Departamento de Estatística e Experimentação Agrônômica - ESALQ-USP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Fachini, B.F. (Ortega, E.M.M.) Análise de influência local nos modelos e risco múltiplos. Fevereiro 2007.
2. Silva, P.D. (Leandro, R. A.) Uma abordagem Bayesiana para o mapeamento de QTLs, utilizando o método MCMC com saltos reversíveis. Fevereiro 2007.
3. Silva, A.S. (Ribeiro Junior, P.J.) Modelos gaussianos geoestatísticos espaço-temporais e aplicações. Fevereiro 2007.
4. Rizzato, F.B. (Ortega, E.M.M.) Modelos de regressão Log-Gama generalizado com fração de cura. Fevereiro 2007.

TESES DE DOUTORADO

1. Araujo, A.M.S. (Demétrio, C.G.B.) Modelos não lineares para dados de contagem longitudinais. Fevereiro 2007.
2. Viola, D.N. (Demétrio, C.G.B.) Detecção e modelagem de padrão espacial em dados binários e de contagem. Abril 2007.
3. Strapasson, E. (Demétrio, C.G.B.) Comparação de modelos com censura intervalar em análise de sobrevivência. Abril 2007.
4. Bergamo, G.C. (Dias, C.T.S.) Imputação múltipla livre de distribuição utilizando a decomposição por valor singular em matriz de interação. Maio 2007.

7. EVENTOS PROGRAMADOS

2007

MAIO

29-01 jun XIIIth International Conference on Applied Stochastic Models and Data Analysis (ASMDA) Chania, Crete, Greece. [Christos H. Skiadas E-mail: skiadas@asmda.com. // www.asmda.com]

JUNHO

09-13 The 35th Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland, A1C 5S7 Canada. [Brajendra Sutradhar E-mail: bsutradh@math.mun.ca]

19-21 The International Environmetrics Society North American Regional Meeting, to be held in the University of Washington, Seattle. [Website: <http://www.stat.washington.edu/peter/TIES%20NA07.html>]

JULHO

23-27 52ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS) e 12ª SEAGRO [Alessandro Dal'Col Lúcio E-mail: adlucio@smail.ufsm.br <http://www.rbras.org.br>]

29-02 ago Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association, Salt Palace Convention Center, Salt Lake City, Utah. [Website: www.amstat.org/meetings]

AGOSTO

5-11 32nd Conference on Stochastic Processes and their Applications, Urbana-Champaign, Illinois. [E-mail: spa07@math.uiuc.edu Website: <http://www.math.uiuc.edu/SPA07/>]

22-29 **International Statistical Institute, 56th Biennial Session:** Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics and the International Association for Statistical Education, Lisboa, Portugal. [ISI Permanent Office, E-mail: isi@cbs.nl <http://www.isi2007.com.pt/>]

30-01 set The IASC is organising an International Conference on Statistics for Data Mining, Learning and Knowledge Extraction, as a Satellite Conference of the 56th Session of the ISI. Aveiro, Portugal. [://www.iasc-isi.org. //www.ua.pt/iasc2007]

2008

JUNHO

30-04 jul Joint ICMI /IASE Study: Statistics Education in School Mathematics: Challenges for Teaching and Teacher Education, Monterrey, Mexico. [Carmen Batanero, batanero@ugr.es http://www.ugr.es/~icmi/iase_study/]

JULHO

14-19 The seventh joint meeting of the Bernoulli Society and the Institute of Mathematical Statistics (BS WC/IMS AM 2008), to be held at the National University of Singapore. [E-mail: wc2008@ims.nus.edu.sg <http://www.ims.nus.edu.sg/Programs/wc2008/>]

AGOSTO

03-07 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association - Denver Convention Center, Denver, Colorado. <http://www.amstat.org/meetings>

2009

AGOSTO

- 02-06 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held in Washington, D.C.
<http://www.amstat.org/meetings>
- 16-22 **International Statistical Institute, 57th Biennial Session:** Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics and the International Association for Statistical Education, to be held in Durban, South Africa.
[ISI Permanent Office, E-mail: isi@cbs.nl, isi2009@stats.wits.ac.za
Website: www.stats.wits.ac.za/ISI2009]

2010

AGOSTO

- 01-05 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held at the Vancouver Convention Center, Vancouver, British Columbia, Canada.
[<http://www.amstat.org/meetings>]

8. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

8.1. O que é a ABE?

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

Para 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 2007 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 110,00
	Estudante:	R\$ 55,00
No Exterior	Tit. ou Est.:	US\$ 55,00

SÓCIO CONJUNTO ABE - IASI

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 70,00 para ABE e US\$ 15,00 para IASI
	Estudante:	ABE-R\$ 35,00 e IASI-US\$ 15,00
No Exterior	Tit. ou Est.:	ABE-US\$ 35,00 e IASI-US\$ 15,00

CONVÊNIO ABE - ASA

O convênio com a *American Statistical Association* foi renovado. A anuidade de US\$35,00 dá direito a acesso on-line ao CIS (*Current Index of Statistics*), ao JASA (*Journal of the American Statistical Association*), ao TAS (*The American Statistician*) e ao JBES (*Journal of Business and Economic Statistics*), bem como descontos nos preços dos eventos e produtos da ASA. Neste caso, a ABE comunicará à ASA se o interessado é sócio em dia com a ABE.

SÓCIO CONJUNTO ABE - ASA

No Brasil	Sócio Titular:	US\$ 35,00 pagos diretamente para a ASA
	Estudante:	US\$ 35,00 pagos diretamente para a ASA
No Exterior	Tit. ou Est.:	Convênio válido somente para os 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. A novidade este ano é que o assinante receberá grátis exemplares dos volumes 63 e 64 da revista (são quatro números correspondentes aos anos de 2002 e 2003). 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.

Finalmente, mantendo a parceria já existente, você poderá efetuar o pagamento da anuidade do IASI por intermédio da ABE e,

estando quite com a nossa Associação, você tem direito a 50% de desconto na anuidade da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Para filiar-se à SBPC consulte o site: www.sbpcnet.org.br.

COMO SE ASSOCIAR

Basta enviar o formulário de inscrição (no site http://www.redeabe.org.br/novos_socios.htm), devidamente preenchido, 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 acima.

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: abe@ime.usp.br
URL: <http://www.redeabe.org.br>

8.2. Colaboradores desta edição do boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do boletim:

Beatriz Vaz de M Mendes (UFRJ)
Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Claudia Regina P. O. Lima (UFPE)
Clélia Maria C. Toloí (IME-USP)
Emanuel P. Barbosa (UNICAMP)
Flavio A. Ziegelmann (UFRGS)
Gauss M. Cordeiro (UFRPE)
Lisbeth K. Cordani (CEUN-IMT)
Nikolai Kolev (IME-USP)
Pedro Alberto Morettin (IME-USP)
Pledson Guedes de Medeiros (UFRN)
Ricardo Ehlers (UFPR)
Rinaldo Artes (IBMEC-SP)
Roseli Aparecida Leandro (ESALQ – USP)
Sueli Aparecida Mingoti (UFMG)
Wilton O. Bussab (FGV-SP)

8.3. Boletim

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

Elisete da Conceição Quintaneiro Aubin
Departamento de Estatística do IME-USP
Rua do Matão, 1010, Butantã
CEP: 05508-090 – São Paulo - SP
Tel: (0xx11) 3091-6221 ou 3091-6129
E-mail: aubin@ime.usp.br

8.4. Sócios institucionais

Informamos aos nossos associados que, atualmente, o único sócio institucional é o Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME – USP).

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

8.5. Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente: Wilton de Oliveira Bussab (FGV-SP)
Tesoureiro: Antonio Carlos Pedrosa de Lima (IME-USP)
Secretário: Rinaldo Artes (IBMEC-SP)

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

Dalton F. Andrade	até julho de 2008
Lisbeth K. Cordani	até julho de 2008
Paulo Justianiano Ribeiro Junior	até julho de 2008
Thelma Sáfaci (suplente)	até julho de 2008
Pedro A. Morettin	até julho de 2010
Mônica C. Sandoval	até julho de 2010
Alexandra M. Schimidt	até julho de 2010
Lúcia Pereira Barroso	até julho de 2010
Beatriz Vaz M. Mendes	até julho de 2010