

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 75 • Ano XXVI • 1º. quadrimestre de 2010

Carta da presidenta

Início esta mensagem informando a todos os sócios que o Estatuto da ABE, adequado às exigências do Novo Código Civil Brasileiro, já foi totalmente regulamentado em cartório. Gostaria de agradecer a todos os que colaboraram e participaram deste trabalho. A elaboração, e posterior aprovação deste Estatuto, envolveu um árduo trabalho da atual Diretoria e de muitos outros sócios que de diversas formas nos auxiliaram nesta tarefa. Desejo agradecer, de forma especial, ao Professor Wilton Bussab, nosso presidente anterior, por sua inestimável ajuda e contribuição.

Continuamos nosso trabalho de busca de novos Sócios Institucionais para a ABE. Nesta direção, realizamos um trabalho de divulgação das vantagens dessa modalidade de associação e já estamos recebendo alguns retornos positivos. Esperamos que o quadro de Sócios Institucionais cresça de maneira mais intensa, o que resultará no fortalecimento da nossa associação.

Finalizo este boletim lembrando que o 19º. SINAPE acontecerá no período de 26 a 30 de julho de 2010, no Hotel Colina Verde, em São Pedro, SP. O período de inscrição iniciou em 22 de fevereiro de 2010 e somente pode ser feito de forma online, através do site <http://www.ime.unicamp.br/19sinape>. Nesse endereço, além dos valores da inscrição e da possibilidade de submissão de trabalhos, também é possível visualizar detalhes da programação do evento, tais como resumos de conferências e sessões temáticas, já confirmadas para o Simpósio. A mencionada página vem sendo atualizada continuamente. Portanto, novas informações e atualizações serão ainda incluídas. Estamos trabalhando intensamente para que o 19º. SINAPE seja tão bem sucedido como as edições anteriores. Esperamos um maciço comparecimento da nossa comunidade e que, principalmente, os nossos sócios divulguem e incentivem a participação de colegas e interessados.

Sílvia Regina Costa Lopes
Presidenta da ABE

IMPRESSO



Índice

1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	03
4. Notícias	04
5. Artigos e Opiniões	08
6. Publicações dos Institutos de Pesquisa	09
7. Eventos Programados	11
8. A Associação Brasileira de Estatística	13

Editorial

Este é o último boletim antes da realização do 19º. SINAPE e, como todos sabem, é o maior e o principal evento da nossa Associação. A Diretoria da ABE relembra a sua realização e é nosso dever reforçar aos associados a importância desse encontro e a participação de todos associados e não associados. Destaco, ainda, a realização de eleições da nova Diretoria da ABE e alguns membros do Conselho Diretor, cujos prazos para inscrições e outros detalhes encontram-se em Informes da Diretoria.

Destaco em Notícias a divulgação dos títulos e autores dos artigos que comporão o fascículo especial, em julho de 2010, do *Brazilian Journal of Probability and Statistics*. Divulgamos diversas notícias, além das inúmeras publicações acadêmicas, dos departamentos de estatística do Brasil e aproveito para agradecer aos correspondentes regionais que coletaram e nos enviaram essas informações. De Portugal, divulgamos a realização, pela Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE), do XVIII Congresso Anual nas Termas de São Pedro do Sul (interior centro de Portugal), em setembro de 2010. Na Sessão “Artigos e Opiniões”, o professor Gauss Cordeiro contribuiu com dois interessantes artigos, *A Ciência no Brasil* e *Os Primórdios da Estatística na UFRJ*.

Finalizo, agradecendo a todos que enviaram notícias de sua comunidade e esperamos continuar contando com suas colaborações e de todos associados.

Até o SINAPE de São Pedro, em julho!!

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), Arminda Siqueira (UFMG),

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

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

Doris S M Fontes (CONRE), Filidor V Labra (UNICAMP), Gilenio

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),

Sílvia M Freitas (UFC), Thelma Sáfyadi (UFLA)

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

2.1. Eleições na ABE

As inscrições para registro à Diretoria da ABE, para o período 2010/2012, estão abertas. Também estão abertas as inscrições para o registro individual de candidatos ao Conselho Diretor da ABE, para o período 2010/2014.

As chapas, para a Diretoria da ABE, devem conter indicações para as posições Presidente, Tesoureiro e Secretário.

A ABE receberá as inscrições através do endereço eletrônico: secretaria@redeabe.org.br.

O prazo limite para as inscrições é 15/5/2010. A partir desta data, a ABE registrará as inscrições e dará conhecimento, dos candidatos inscritos, a todos os seus associados.

2.2. Eventos programados

2.2.1. 19º. SINAPE

O SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística - que será realizado de 26 a 30 de julho de 2010 no Hotel Fazenda Colina Verde, São Pedro - SP é a principal reunião científica da comunidade estatística brasileira.

Comissão Científica

- Pedro Alberto Morettin (USP) - Presidente
- Alexandra Schmidt (UFRJ)
- Brani Vidakovic (*Georgia Institute of Technology*, Atlanta)
- David Brillinger (UC, Berkeley)
- Francisco Cribari Neto (UFPE)
- Francisco Louzada Neto (UFSCar)
- Gauss Moutinho Cordeiro (UFRPE)
- Gilberto Alvarenga Paula (USP)
- Heleno Bolfarine (USP)
- Nancy Lopes Garcia (UNICAMP)
- Pedro Luis Nascimento Silva (*Univ. of Southampton*)
- Pranab K. Sen (*Univ. of North Carolina at Chapel Hill*)
- Renato M. Assunção (UFMG)
- Ronaldo Dias (UNICAMP)
- Sílvia R. C. Lopes (UFRGS)
- Victor Leiva (*Univ. de Valparaíso*, Chile)

Comissão Organizadora Executiva

- Sílvia R. C. Lopes (UFRGS) – Presidente
- Aluísio de Souza Pinheiro (UNICAMP)
- Ângela Tavares Paes (UNIFESP e IEP Einstein)
- Clélia Maria de Castro Tolo (USP)
- Gisela Tunes da Silva (USP)
- Hildete P. Pinheiro (UNICAMP)
- Luiz Koodi Hotta (UNICAMP)
- Mônica C. Sandoval (USP)

Comissão Assessora

- Airlane Alencar (USP)
- Alexandra M. Schmidt (UFRJ)
- Chang Chiann (USP)
- Cibele Queiroz da Silva (UnB)
- Dione Maria Valença (UFRN)
- Edna Afonso Reis (UFMG)

2.2.2. 1st Conference on Applied Probability and Statistical Methods e The 7th Conference on Multivariate Distributions with Applications

Local: Maresias, SP

Período: 8 a 13 de agosto de 2010.

Coordenador: Nikolai Kolev (IME-USP)

2.2.3. XII EMR – Escola de Modelos de Regressão

A XII Escola de Modelos de Regressão será realizada de 13 a 16 de março de 2011, em Fortaleza-CE. O objetivo maior da XII EMR é reunir a comunidade estatística brasileira para discutir e difundir novas idéias e técnicas na área de teoria, modelagem e aplicações de regressão. Maiores informações podem ser obtidas através do email: emr12@ufc.br.

Estão abertas as submissões para propostas de minicurso até dia 30/7/2010. Os interessados devem mandar a proposta para o email acima contendo o seguinte:

- 1) Nome completo do(s) proponente(s);
- 2) Filiação profissional do(s) proponente(s);
- 3) Nível (graduação ou pós-graduação);
- 4) Título do minicurso;
- 5) Resumo estendido do conteúdo do minicurso (máximo: 6 páginas), incluindo referências bibliográficas.

A carga horária será de 3 (três) horas (duas aulas de 1,5 hora cada).

2.3. Relatório de Atividades

2.3.1. I CONBRATRI – Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item

O 1º. Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item (CONBRATRI) aconteceu de 9 a 11 de dezembro de 2009 em Florianópolis, SC. Esse evento reuniu especialistas nacionais e internacionais para discutir diferentes aspectos sobre a temática do congresso. A ABE foi representada nesse evento pelo Prof. Dalton F. de Andrade.

2.3.2. X EBEB – Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana

O 10º. Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB) foi realizado no Hotel PortoGalo de 21 a 24 de março de 2010, em Angra dos Reis, RJ. O evento visa fortalecer a pesquisa científica na área bayesiana, bem como a difusão de suas aplicações pela sociedade brasileira. Também visa propiciar o aumento da colaboração entre os pesquisadores brasileiros, apresentar os últimos avanços alcançados na área, discutir problemas que possam gerar novas linhas de pesquisa e propiciar aos estudantes vivenciarem este ambiente científico. O Prof. Hélio Migon compareceu ao X EBEB representando a ABE.

2.4. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

- 2386 - Camila M.C Resende
- 2387 - Kelly C.M. Gonçalves
- 2388 - Larissa C. Alves
- 2389 - Rodrigo S. Targino
- 2390 - Renata Souza Bueno
- 2391 - Ana Carolina C. Costa
- 2392 - Estelina S.M. Capistrano
- 2393 - Wellington B. Silva
- 2394 - Fortunato S. Menezes
- 2395 - Thiago R. Santos
- 2396 - Alessandro J.Q. Sarnaglia
- 2397 - Danilo M. Filho
- 2398 - Gustavo H. A. Pereira
- 2399 - Rodrigo A. Collazo
- 2400 - Thiago F. Campos

2.5. 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 Sobrevida 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 (secretaria@redeabe.org.br).

2.6. 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):

- Bustos, O. (1986). Algumas Idéias de Robustez Aplicadas à Estimção Paramétrica em Séries Temporais. 7^o. SINAPE, 154p.
- Dryden, I. (2002). Statistical Shape Analysis. 15^o. SINAPE, 174 p.
- Flores Jr., R. G. (1997). O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações. 7^a. ESTE.
- Gamerman, Dani; Paez, Marina Silva (2005) Modelagem de Processos espaço-temporais, 11^a. ESTE, 102 p.
- Hinde, Jr.; Demétrio, C. G. B. (1998). Overdispersion: Models and Estimation. 13^o SINAPE, 73 p.
- Koenker, R.; Portnoy, S. (1997). Quantile Regression. 5^a. EMR, 77 p.
- Lopes, H. F. e Lima, E. C. R. (1995). Co-Integração: Enfoques Clássico e Bayesiano. 6^a. ESTE, 65 p.
- Machado, F. (1998). MATHEMATICA para a probabilidade e os sistemas de partículas. 13^o. SINAPE, 138 p.
- Morettin, P. (1997). Ondas e seus usos na Estatística. 7^a. ESTE.
- Paula, G. A. (1997). Estimção e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos. 5^a. EMR, 92 p.
- Scavuzzo, C. M.; Lamfiri, M. A.; Izaurralde, J. A.; Frery, A. C.; Bustos O. H. (2004). Estatística Aplicada ao Sensoriamento Remoto. 16^o. SINAPE, 65 p.
- Silva, P. A. L. (1990). Fundamentos da Teoria da Decisão. 9^o. SINAPE, 81 p.
- Zivot, E. (2005). Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software. 11^a. 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. 17^o. SINAPE, 111p.
- Schmidt, Alexandra M.; Sansó, Bruno (2006) Modelagem Bayesiana da Estrutura de Covariância de Processos Espaciais e Espaço-Temporais. 17^o. SINAPE, 151 p.
- Silva, Giovanni Loiola da.; Dean, Charmaine B. (2006). Uma Introdução à Análise de Modelos Espaço-temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados. 17^o. SINAPE, 112 p.

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

- Carvalho, Benilton S. (2008) Análise de Microarranjos Empregando Ferramentas do Projeto Bioconductor. 18^o. SINAPE, 89 p.
- Migon, Hélio S.; Souza, Aparecida D. P.; Schmidt, A. M. (2008) Modelos Hierárquicos e Aplicações. 18^o. SINAPE, 279 p.

- Moura, Fernando A. S. (2008). Estimção em Pequenos Domínios. 18^o. SINAPE, 100 p.
- Rodrigues, Josemar; Cancho, Vicente G.; Castro, Mário de (2008) Teoria Unificada de Análise de Sobrevida. 18^o. SINAPE, 94 p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. Relatório do 10^o. Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB X)

O EBEB X foi realizado de 21 a 24 de março último, no Hotel Portugal, localizado na belíssima Costa Verde do estado do Rio de Janeiro. O evento contou com mais de 150 participantes, entre conferencistas convidados, professores, estudantes de pós-graduação e graduação. Como tem sido costume nas últimas edições do EBEB, todos os conferencistas estrangeiros convidados pagaram suas passagens aéreas, contribuindo sobremaneira para a realização do evento. O EBEB é organizado pelo capítulo brasileiro da *International Society for Bayesian Analysis* (ISBrA), com apoio da ISBA e ABE.

Esta edição contou com o importante apoio das seguintes agências: CNPq, CAPES, FAPESP, FAPERJ, FAPEMIG e, também, do Banco do Brasil; além dos diversos programas de pós-graduação que forneceram auxílio para a participação dos seus estudantes.

Nesta décima edição, discutimos avanços recentes da área tanto em aspectos de metodologia e de fundamentos, quanto na sua cada vez mais relevante implementação computacional. A comissão científica foi composta por

- Heleno Bolfarine (USP)
- Ronaldo Dias (Unicamp)
- Dani Gamerman (UFRJ)
- Hedibert F. Lopes (Chicago)
- Marina Paez (UFRJ)
- Thelma Safadi (UFLA)
- Alexandra M. Schmidt (UFRJ - Coordenadora)

Já a comissão organizadora foi integrada por

- Mariane B. Alves (UFRJ)
- Dani Gamerman (UFRJ)
- Aline A. Nobre (Fiocruz)
- Marina S. Paez (UFRJ)
- Alexandra M. Schmidt (UFRJ – Coordenadora)

Vale destacar a valiosa contribuição de Estelina Serrano Capistrano e Mayna Bastos, alunas de mestrado do Programa de pós-graduação da UFRJ, que foram responsáveis pelo bom funcionamento da secretaria, além do excelente trabalho de Marcus Moura na confecção e administração da *homepage*, e de toda a programação visual do evento.

Os conferencistas convidados foram:

Internacionais

- Carlos Carvalho (Chicago, USA)
- Marco A. R. Ferreira (Missouri, USA)
- Alan Gelfand (*Duke University*, USA)
- Tony O'Hagan (Sheffield, UK)
- Nick Polson (Chicago, USA)
- Gareth Roberts (Warwick, UK)
- Håvard Rue (*Norwegian University of Science and Technology*)
- Matt Taddy (Chicago, USA)

Nacionais

- Jorge Achcar (USP)
- Márcia D'Elia Branco (USP)
- Nancy L. Garcia (Unicamp)

- Rosângela Loschi (UFMG)
- Helio Migon (UFRJ)
- Josemar Rodrigues (UFSCar)

A programação contou com um minicurso sobre *Particle Learning*, ministrado por Carlos Carvalho e Matt Taddy, 12 conferências e 12 apresentações orais, divididas ao longo de três sessões (Processos Gaussianos, Modelagem Estocástica, e Regressão).

Foram submetidos 41 artigos completos para apresentação oral, dos quais 12 foram selecionados. Já a sessão poster contou com a apresentação de cerca de 110 trabalhos, divididos em duas sessões.

Vale ressaltar que a maioria dos 12 artigos selecionados para apresentação oral, além da sua excelente qualidade científica, caracterizaram-se por serem apresentados por jovens pesquisadores. Os arquivos utilizados pelos palestrantes podem ser obtidos através do sítio www.dme.ufrj.br/ebebx.

Finalizamos esse relatório, dando as boas vindas a nova diretoria do ISBrA, que foi eleita durante o EBEB X: Julio Stern (IME-USP, Presidente), Adriano Polpo (UFSCar, Secretário) e Marcelo Lauretto (EACH-USP, Tesoureiro).

Diretoria ISBrA (2008-2010): Alexandra M. Schmidt (UFRJ, Presidente), Dani Gamerman (UFRJ, Secretário) e Marina S. Paez (UFRJ, Tesoureira).

4. NOTÍCIAS

4.1. *Brazilian Journal of Probability and Statistics*

A edição de julho de 2010 do *Brazilian Journal of Probability and Statistics*, correspondente ao número 2 do volume 24, será um fascículo especial intitulado "Contributions to the XII Brazilian School of Probability", tendo com editores convidados Sacha Friedli, Bernardo N. B. de Lima e Maria Eulália Vares. O conteúdo desse fascículo é divulgado a seguir:

Preface (by the editors)

- Octavio Arizmendi, Ole E. Barndorff-Nielsen and Víctor Pérez-Abreu. *On Free and Classical Type G Law.*
- Euro G. Barbosa and Chang C. Y. Dorea. *Convergence to Stable Laws in Mallows Distance for Mixing Sequences of Random Variables.*
- Amir Dembo and Andrea Montanari. *Gibbs Measures and Phase Transitions on Sparse Random Graphs.*
- Alexander Drewitz and Alejandro F. Ramírez. *Asymptotic Directions in Random Walks in Random Environment Revisited.*
- Aernout C. D. Van Enter, Christof Külske, Alex A. Opoku and Wioletta M. Ruszel. *Gibbs-non-Gibbs properties for n-vector lattice and mean-field models*
- Alexandre Gaudillière and Francesca Nardi. *An upper bound for front propagation velocities inside moving populations.*
- Dmitry Ioffe and Yvan Velenik. *The Statistical Mechanics of Stretched Polymers.*
- Harry Kesten and Vladas Sidoravicius. *A problem in last-passage percolation.*
- Florencia Leonardi. *Some upper bounds for the rate of convergence of penalized likelihood context tree estimators.*

- Tom S. Mountford, Krishnamurthi Ravishankar and Ellen Saada. *Macroscopic stability for nonfinite range kernels.*
- Enzo Olivieri and Elisabetta Scoppola. *An introduction to metastability through random walks.*
- Alex D. Ramos and Andrei Toom. *Non-ergodicity and growth are compatible for 1-D local interaction.*
- Nikita Ratanov. *Option Pricing Model Based on a Markov-modulated Diffusion with Jumps.*

4.2. Relatório do 1º. *Workshop do Projeto de Pesquisa: Desenvolvimento de Métodos de Diagnóstico e Teoria Assintótica em Modelos de Regressão*

O objetivo maior do encontro foi reunir os pesquisadores de Argentina, Brasil, e Chile para apresentar, discutir e difundir novos trabalhos, idéias e metodologias desenvolvidas no projeto de pesquisa em Modelos de Regressão. A reunião fomentou a colaboração entre os membros e possibilitou o encontro de estudantes com professores de centros consolidados de ensino e pesquisa.

O evento ocorreu de 22 a 24 de março de 2010, na *Maestria en Estadística Aplicada, Universidad Nacional de Córdoba, Escuela de Graduados. Facultad de Ciencias Económica, Córdoba, Argentina*, e contou fundamentalmente com o apoio do CNPq através do Projeto PROSUL intitulado "Desenvolvimento de Métodos de Diagnóstico e Teoria Assintótica em Modelos de Regressão" nº. 490429/2008-4, coordenado pelo Prof. Francisco Cysneiros e com o apoio da FAPESP.

O 1º. *Workshop*-MD-MR contou com a participação de vários conferencistas dos três países, sendo que alguns destes pesquisadores permaneceram na Argentina por um período extra para colaborar com trabalhos de pesquisadores argentinos.

Comissão organizadora

Prof. Francisco José de Azevedo Cysneiros. DE, UFPE
 Profa. Maria Del Pilar Diaz, UNC
 Profa. Viviana Giampaoli, IME - USP

O evento contou com 40 participantes, cuja distribuição por país e atividade encontra-se na tabela abaixo.

País	Docentes	Pós- graduação	Total
Argentina	11	18	29
Brasil	3	3	6
Chile	4	1	5
Total	18	22	40

O programa do evento foi constituído por diversas sessões temáticas apresentadas a seguir.

Sessão Temática - Modelos Mistos

- *Influencia local en modelos lineales con efectos mixtos*
 Prof. Dr. Felipe Osório
- *Modelos no lineales elípticos para datos correlacionados*
 Profa. Dra. Cibele Russo
- *Estimación en modelos no lineales con efectos mixtos usando distribuciones con colas pesadas*
 Prof. Dr. Felipe Osório
- *Diagnóstico de Infuencia en el Modelo Misto Semiparamétrico Elíptico*
 Prof. Dr. German Mauricio Ibacache Pulgar

- *Non-normal random effects in generalized linear mixed models*
Prof. Dr. Gilberto A. Paula

Sessão Temática - Aplicações e outros Temas

- *Modelos Generalizados Aditivos: uma aplicação em antropometria*
Profa. Dra. Viviana Giampaoli
- *Introducción a los modelos generalizados mixtos de variables latentes*
Prof. Dra. Maria del Pilar Diaz y Prof. Dra. Margarita Diaz
- *Modelo Factorial en el Analisis de la Relación entre los Constructos Socio-economico y Tecnológico en la provincia de Cordoba*
Profa. Dra. Maria del Pilar Diaz y Prof. Dra. Margarita Diaz
- *Modelo de Exposición para el Cancer de Prostata en Cordoba*
Profa. Dra. Maria del Pilar Diaz y Prof. Dra. Margarita Diaz

Sessão Temática - Modelos Birnbaum-Saunders

- *A length-biased version of the Birnbaum-Saunders distribution*
Prof. Dr. Antonio Sanhueza
- *Modelos Birnbaum-Saunders*
Prof. Dr. Cristian Villegas Lobos
- *Estimating parameters in the Birnbaum-Saunders distribution by the EM-algorithm*
Prof. Dr. Victor Leiva
- *Estimación puntual e intervalar com a distribuição Birnbaum-Saunders: novas reparametrizações.*
Prof. Dr. Francisco José de Azevêdo Cysneiros
- *Implementación de kernels Birnbaum-Saunders generalizados para estimar funciones de densidad y su aplicabilidad*
Profa. Dra. Carolina Marchant

Sessão Temática - Métodos de Diagnóstico

- *Diagnósticos de influenza en modelos con errores de medición heterocedástico*
Prof. Dr. Manuel Galea
- *Medidas de influencia de segundo orden basadas en variedades diferenciales. aplicación a modelos con errores en las variables*
Profa. Dra. Patricia Gimenez

4.3 Notícias Gerais do Departamento de Estatística do IME - USP

O Departamento de Estatística do IME-USP continua, em 2010, com os seminários mensais de Educação Estatística. A idéia é proporcionar um ambiente de discussão e reflexão sobre o ensino de estatística em todos os níveis. Em março o professor Júlio C. R. Pereira (FSP/USP) falou sobre "Bioestatística em outras palavras". Na sua apresentação, o professor Júlio relatou sua experiência em ensino e mencionou as idéias que compõem texto de mesmo nome, recentemente lançado pela Editora da USP. Para os próximos meses a programação ainda está sendo fechada e os colegas interessados podem entrar em contato com o professor Marcos N. Magalhães (marcos@ime.usp.br), que coordena esses encontros.

4.4 Notícias Gerais do Departamento de Estatística IMECC - UNICAMP

4.4.1. Premiação na RBras

Alguns resultados da segunda tese de doutorado em Estatística, "Distribuições misturas de escala Skew-Normal: estimação e diagnóstico em modelos lineares", defendida em dezembro de

2009 no IMECC por Camila Borelli Zeller, sob a orientação do Prof. Dr. Filidor Vilca Labra e co-orientação do Prof. Dr. Victor Hugo Lachos, foram apresentados num trabalho na RBras e foi premiado como melhor trabalho na categoria para aluno de doutorado.

4.4.2. Verão 2010

O departamento de Estatística do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica da UNICAMP, realizou nos meses de janeiro e fevereiro de 2010 seu programa de verão 2010. O principal objetivo do evento é a oferta de disciplinas de aperfeiçoamento, de mestrado e doutorado. Estes cursos são oferecidos ininterruptamente desde 1976 e desde então conta com a ajuda imprescindível do CNPq.

Foram oferecidas no verão de 2010 os cursos MI404: Métodos Estatísticos e MI813: Teoria da Resposta ao Item (mestrado/doutorado), os quais pertencem ao quadro de disciplinas do programa de pós-graduação em Estatística do IMECC e estão contidos nas atividades de verão do IMECC. A disciplina MI404 objetiva servir como elemento básico ao aluno que pretende cursar o mestrado em Estatística. Esta disciplina é usada como um dos critérios para selecionar alunos para o mestrado, junto com a disciplina MM208: Introdução ao Cálculo Avançado.

No evento Verão 2010, contamos com a visita dos seguintes pesquisadores:

Prof. Dr. Edwin Moises Marcos Ortega, ESALQ-USP
Prof. Dr. Dalton F. Andrade, UFSC
Profa. Dra. Reiko Aoki, ICMC-USP
Profa. Dra. Mariana Cúri, ICMC-USP
Prof. Dr. Victor Leiva Sanches, *Universidad* de Valparaíso, Chile

4.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística - DEs/UFSCar

4.5.1. UFSCar realiza *Workshop* para discutir a integração entre métodos estatísticos e indicadores sociais

O grupo do Programa de Educação Tutorial (PET) do curso de bacharelado em Estatística da UFSCar promove, no dia 26 de março, o *Workshop* - Estatística e Indicadores Sociais. O objetivo do evento é discutir a integração entre métodos estatísticos e indicadores sociais na perspectiva de gerar subsídios para elaboração de políticas públicas.

As atividades têm início às 9 horas, no Auditório 1 da Biblioteca Comunitária, localizada na área Norte do campus São Carlos. O *Workshop* conta com conferências, debate e com a inauguração da nova sala do PET da Estatística. Os interessados podem se inscrever pelo site <http://petestatistica.weebly.com>, onde também é possível ter acesso à programação completa.

4.5.2. Novos docentes contratados

Em virtude da aposentadoria dos professores Jorge Oishi e Lael Almeida de Oliveira, foram contratados dois novos docentes no DEs, nos concursos realizados em janeiro e fevereiro deste ano.

4.5.3. Vagas para professor assistente, na Área de Estatística – DEs – UFSCar

O Departamento de Estatística da UFSCar realizará concurso para provimento de duas vagas de professor assistente, na área de Estatística. Caso seja aprovado um Doutor, o mesmo será contratado automaticamente na categoria adjunto.

Mais informações sobre o concurso: datas e edital veja: <http://concursos.ufscar.br/>.

4.5.4. Novo prédio do DEs – UFSCar

Terminaram as obras da construção do novo prédio do DEs ampliando o espaço físico em 600 m². O DEs-UFSCar passa a contar com 6 salas de uso exclusivo de alunos de pós-graduação, sala para professor visitante, duas salas para o Centro de Estudo de Riscos, sala de monitoria, sala de Iniciação Científica, sala para o Centro de Estatística Aplicada, 3 laboratórios de graduação, um laboratório de pós-graduação, duas salas de seminários e uma sala para o Centro de Inferência Aplicada, além das outras dependências já existentes.

4.5.5. Informações do DEs – UFSCar

Mais informações sobre o Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos entre em contato com Teresa Cristina M. Dias (dtmd@ufscar.br) ou Adriano Polpo (polpo@ufscar.br).

4.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística – DME/UFRJ

4.6.1. *Workshop* em Inferência Bayesiana

O programa de Pós-Graduação em Estatística do IM-UFRJ organizou o II *Workshop* em Inferência Bayesiana, atividade satélite ao X EBEB, no Salão Nobre da Decania do CCMN-UFRJ. O EBEB X, 10º. Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana, ocorreu em Angra dos Reis, 21 a 24 de março de 2010, organizado pela Seção Brasileira do ISBA: <http://dme.ufrj.br/ebebx/>

4.6.2. Parceria entre DME e IST

A CAPES aprovou em dezembro de 2009 dentro do Programa de Pesquisa Conjunta entre Brasil e Portugal o projeto de colaboração entre os grupos de pesquisa em Inferência Bayesiana do DME e do Instituto Superior Técnico de Lisboa. O programa prevê financiamento para visitas científicas de docentes dos 2 grupos para desenvolvimento de trabalhos conjuntos de pesquisa. Esse projeto se segue ao recém-concluído convênio com a *Universidad Rey Juan Carlos* da Espanha e mantém a tradição de inserção internacional do DME.

4.6.3. Treinamento em Métodos Estatísticos e suas Aplicações - março a outubro de 2010

O Laboratório de Estatística (LES) da UFRJ oferece anualmente desde 1998, um treinamento em Métodos Estatísticos voltado para o setor empresarial. Os assuntos cobertos por este treinamento estão grupados por módulos independentes. Seu corpo de instrutores prepara os participantes para enfrentar os desafios da atualidade nos diversos setores da atividade econômica.

4.6.4. Ciclo de palestras - Pós-graduação

9/12/09 - Medidas de Gibbs sobre um conjunto de grafos infinitos
Valentin Sisko (UFF)

4.7. Notícias Gerais do Departamento de Estatística - DMEC/FCT/UNESP - Presidente Prudente

4.7.1. Notícias da pós-graduação (pósMAC)

Segundo o Prof. Dr. Messias Meneguette Jr., coordenador do mestrado em Matemática Aplicada e Computacional (pósMAC), o programa foi aprovado pela CAPES com nota 3 e teve seu início em 22 de fevereiro de 2010. O processo de seleção foi realizado por meio de uma avaliação escrita sobre conteúdos de Cálculo II e Álgebra Linear. Foram 44 inscritos, sendo a maioria da região, mas também dos estados de Matogrosso do Sul e Paraná. Dos inscritos, foram selecionados 10 alunos dos quais, os 4 primeiros colocados já receberam bolsa, sendo 2 bolsas da FAPESP e 2

da UNESP. Entretanto, espera-se obter mais 2 bolsas da CAPES e outras 4 do CNPq. Os alunos deverão fazer 3 disciplinas obrigatórias, 2 já neste semestre, e mais 3 optativas. Além disso, devem atender a uma palestra por mês, dentro dos Seminários de Matemática Aplicada e Computacional. Os alunos serão acompanhados pelo programa em relação ao desenvolvimento de seus projetos de dissertação por meio de créditos em "elaboração de dissertação I, II e III", nos quais os orientadores devem participar ativamente. O programa conta com um intercâmbio com a UNAM (México) por meio da pesquisadora Eliane Rodrigues, que irá ministrar Tópicos Especiais em Estatística Aplicada, com conteúdo sobre Métodos de Monte Carlo, em maio próximo. Neste semestre estão sendo oferecidas as seguintes disciplinas: Álgebra Linear Aplicada (Profa. Dra. Cristiane Néspoli), Métodos Computacionais para Equações Diferenciais (Prof. Dr. Messias Meneguette Jr.), Cálculo Avançado (Prof. Dr. Marcelo Messias) e Modelos de Regressão (Prof. Dr. Jorge Alberto Achcar). Mais informações podem ser obtidas no site via link: <http://www4.fct.unesp.br/pos/mac/>.

4.7.2. Seminário realizado

No dia 16/12/2009, a Profa. Dra. Eliane Rodrigues, do Instituto de Matemáticas da Universidade Nacional Autônoma de México (IMATE – UNAM), apresentou o seminário: "Alguns modelos estocásticos aplicados a problemas de poluição atmosférica", na FCT/UNESP – Auditório da Fundacte, como atividade do Seminário de Pesquisa do DMEC e do Programa de Pós-Graduação em Matemática Aplicada e Computacional (pósMAC), da FCT/UNESP. Recentemente, na primeira quinzena de março/2010 a Profa. Eliane esteve novamente no Departamento realizando pesquisa conjunta com docentes da área de estatística.

4.8. Notícias Gerais do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística – ICMC – São Carlos - USP

Atividades do IV Programa de Verão 2010 & III *Workshop* de Matemática Computacional, Estatística e Computação

Minicurso

Modelos hierárquicos e aplicações

Profa. Dra. Aparecida Doniseti Pires de Souza – FCT/UNESP
Período: 4 e 5/2/10

Palestra

• Estratégia 6 Sigma

Prof. Dr. Dorival Leão Pinto Júnior – ICMC/USP
Data: 5/2/10

• Efeitos dependentes do tempo em análise de sobrevivência

Prof. Dr. Antônio Carlos Pedroso de Lima - IME/USP
Data: 5/2/10

Cursos de longa duração: Probabilidades

Disciplina de pós-graduação e curso de difusão cultural
Professor responsável: Prof. Dr. Dorival Leão Pinto Junior - ICMC/USP
Período: 4/1/10 a 10/2/10

4.9. Notícias Gerais do Departamento de Estatística – IB/UNESP

4.9.1. Atividades previstas

• O Programa de Mestrado em Biometria, com linhas de pesquisa em "Bioestatística" e "Modelagem Matemática de Sistemas Biológicos", promove, semanalmente seminários/palestras, realizados todas as sextas-feiras às 15

horas, no Departamento de Bioestatística, IB, UNESP, Botucatu. A programação pode ser consultada em http://www.ibb.unesp.br/posgraduacao/ss_biometria/ss_biometria_atividade_prevista.php.

• IX *Workshop* da Pós-Graduação do IB/Botucatu que ocorrerá de 13 a 15 de Maio de 2010. Esse *workshop* é uma atividade conjunta dos discentes de todos os cursos de PG do IB (cinco áreas de concentração em Ciências Biológicas e uma em Biometria), que, em 2010, tem programação conjunta com o X *Workshop* de Genética. A programação pode ser consultada em <http://www.ibb.unesp.br/eventos/workshop/index.php>.

Chamamos a atenção para as palestras:

1. "Pesquisa na indústria farmacêutica" por Emerson Ferreira Queiroz, Gerente Científico, P&D, Aché Laboratórios Farmacêuticos S.A.
2. "Aplicações de métodos estatísticos em genética e genômica" por Julia Maria Pavan Soler, IME, USP.
3. "Saga of a Novel Sperm Biomarker: Discovery to Proof of Concept" por Gary Robert Klinefelter, *US EPA North Carolina*, EUA.
4. "International Program Research: World Corporation" por Mark Sabaj Perez, ANSP (*Academy of Natural Sciences*), *Philadelphia*, USA.

4.9.2. Concursos com edital aberto

Departamento de Bioestatística: duas vagas (uma na área de Estatística e outra na área de Matemática) para professor assistente em RDIDP, titulação mínima de doutor. Editais podem ser consultados em <http://www.ibb.unesp.br/instituicao/concursos/concursos.php>.

4.9.3. Atividades realizadas

Um dia de Biometria - 4/12/09

- Impacto das alterações climáticas sobre doenças transmitidas por vetores
Palestrante: Eduardo Massad (FM/USP/São Paulo)
- A poluição e seus efeitos em populações que interagem
Palestrante: João Frederico C. A. Meyer (IMECC e PREAC/UNICAMP)
- Educação Estatística - caminhos para inferência
Palestrante: Lisbeth Kaiserlian Cordani (IME/USP, IMT)
- Avaliação da efetividade de um programa governamental de distribuição de leite fortificado
Palestrante: José Maria Pacheco de Sousa (FSP/USP)
- Uso de análise estatística como ferramenta de apoio ao planejamento de estratégias para o controle de problemas de segurança pública
Palestrante: José Silvio Govone (IGCE/UNESP)

4.10. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UnB

O programa de pós-graduação em Estatística da UnB tem a satisfação de anunciar a defesa de dissertação de mestrado intitulada "Modelos dinâmicos para dados agregados" de autoria de Leandro Tavares Correia. Este trabalho contou com a orientação dos professores Cibele Queiroz da Silva (EST-UNB) e Helio dos Santos Migon (IM-UFRJ). Esta dissertação é a primeira a ser defendida no programa.

4.11. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPA

XVI Semana de Estatística da UFPA

A Faculdade de Estatística da Universidade Federal do Pará (UFPA) promoverá no período de 24 a 28/5/2010 a XVI Semana

de Estatística sob o tema "Os 25 Anos do Curso de Estatística da UFPA". A Semana de Estatística é um evento científico que objetiva divulgar o uso de técnicas estatísticas para pesquisadores, docentes, estudantes de graduação/pós-graduação e profissionais de Instituições Públicas e/ou Privadas da Região Norte que demandem das mesmas em suas diferentes áreas de atuação. O evento servirá também de cenário para a comemoração do aniversário de criação do curso onde serão prestadas homenagens aos professores que participaram do primeiro corpo docente do então Departamento de Estatística.

4.12. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPE

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>.

4.13. Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística

A Sociedade Portuguesa de Estatística (SPE) vai realizar o seu XVIII Congresso Anual nas Termas de São Pedro do Sul (interior centro de Portugal) entre 29 de setembro e 2 de outubro de 2010, com organização a cargo de colegas dos departamentos de Matemática da Universidade de Coimbra e da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Viseu. A data-limite para a submissão de resumos dos trabalhos (necessariamente em Latex e para o endereço spe2010@mat.uc.pt) é 25 de Abril de 2010.

Este congresso pretende dar ênfase especial aos temas de Métodos Estatísticos Não Paramétricos, em que se concentrará o minicurso, e Amostragem dada a aproximação de mais um censo.

Informação detalhada sobre o congresso está disponível na página <http://www.mat.uc.pt/~spe2010>.

4.14. Glossário Estatístico Inglês-Português

Encontra-se em fase terminal o trabalho de remodelação e actualização do conteúdo do glossário inglês-português de termos estatísticos. Esta iniciativa, de enorme importância para todos os utilizadores de Estatística e tradutores técnicos do mundo lusófono, continua a envolver a Comissão Especializada de Nomenclatura Estatística da SPE e a correspondente comissão da ABE. Espera-se no breve espaço de alguns meses disponibilizar nas páginas Web da SPE e da ABE o novo glossário num formato mais atraente.

4.15. 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.

4.16. 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
ESALQ:	http://www.lce.esalq.usp.br/index.html
UFBA:	http://www.est.ufba.br
UFC:	http://www.dema.ufc.br/
UFES:	http://www.cce.ufes.br/dest
UFMG:	http://www.est.ufmg.br
UFPA:	http://www.ufpa.br/est
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/hp_estadistica/
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/departamento1.htm
(Bioestatística)	
UNESP:	http://www.fct.unesp.br/departamentos/mat_est_omp/
Pres. Prudente	
UNICAMP:	http://www.ime.unicamp.br/de.html
USP:	http://www.ime.usp.br/mae
PUC-Rio	http://www.ele.puc-rio.br/
(Eng.Elétrica):	

5. ARTIGOS E OPINIÕES

5.1. A Ciência no Brasil

Gauss M. Cordeiro

Departamento de Estatística e Informática - UFRPE

Segundo reportagem publicada na Folha de São Paulo, a produção acadêmica brasileira cresceu cerca de 56% de 2007 a 2008, colocando o Brasil como o 13^o. maior produtor de ciência no ranking mundial de artigos publicados em periódicos especializados, ultrapassando aquela da Rússia, outrora potência científica, que ocupa agora a 15^a. posição. Entretanto, esse resultado deve ser comemorado com cuidado, pelo fato de sermos a 10^a. economia do mundo (7^a. economia se for medida em termos de paridade do poder de compra). Ademais, produzimos somente 2% do conhecimento científico mundial, percentual inferior a economias menos expressivas, como aquelas da Índia, Coréia do Sul e Austrália. Em 1990, o Brasil detinha um percentual muito mais reduzido da ciência: somente 0,6% da produção global.

Podemos chegar à simples conclusão: a produtividade científica do Brasil não está evoluindo como a nossa produção de bens e serviços. Com efeito, Inglaterra e Itália têm economias (medidas pelo poder de paridade de compra) equivalentes ao Brasil, mas produziram, entre 2007 e 2008, 2,58 e 1,66 mais artigos em revistas científicas do que nosso País, respectivamente. Urge, portanto, melhorar as nossas universidades e o nosso capital humano universitário. Para corroborar com essa assertiva, temos apenas quatro universidades listadas entre as 500 melhores universidades do mundo, a saber: USP, UNICAMP, UFRJ e UNESP. Essas quatro universidades foram classificadas após a 100^a. posição. O Brasil poderia estar melhor situado na produtividade científica mundial, se não tivesse exportado cérebros para os Estados Unidos e Europa.

Um outro ponto desabonador: a qualidade da produção científica brasileira – medida pelo número de citações -, persiste abaixo da média mundial. Ficamos entre a 30^a. e 50^a. posições em termos de citações em inúmeras áreas do conhecimento.

Comparando com a produção científica do início dos anos 90, segundo pesquisa elaborada pela Thomson Reuters, a produção brasileira avançou bastante, aproximadamente, 8,30 vezes, ou seja, de 3,7 mil para 30,4 mil artigos científicos. Esse crescimento brasileiro ocorreu devido ao aumento do fomento à pesquisa no País nas duas últimas décadas, notadamente, por conta do aumento das bolsas de produtividade científica do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e do crescimento do número de bolsas para mestres e doutores. Vale a pena destacar, o papel importante de fomento da FAPESP que concede um grande volume de recursos para a pesquisa no Estado de São Paulo. De 1996 a 2007, o número dessas últimas bolsas concedidas pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) cresceu de 19 mil para 41 mil. Entretanto, o valor da bolsa de produtividade do CNPq continua muito baixo: valor médio mensal de R\$ 1000,00. "Mutatis mutandis" para as demais bolsas. A título ilustrativo, um senador custa aos cofres públicos o equivalente a 82 bolsistas de produtividade de pesquisa do CNPq, que são responsáveis pela maior parte da ciência desenvolvida no Brasil.

O número de cientistas no Brasil deveria crescer substancialmente. O País tem 0,92 cientista para cada mil trabalhadores – muito abaixo da média de 7,5 cientistas por mil trabalhadores dos países do primeiro mundo. No meu entender, esse número deveria ser pelo menos quadruplicado para que a ciência brasileira fosse mais compatível com a dimensão de sua economia. Estratégias para isso devem ser elaboradas no curto prazo, pois daqui a quarenta anos, seremos provavelmente a quarta maior economia do planeta.

5.2. Os Primórdios da Estatística na UFRJ

Gauss M. Cordeiro

Departamento de Estatística e Informática - UFRPE

A estatística no Brasil há 35 anos era muito artesanal e bem diferente do que presenciamos hoje. Todos sabem que eu adoro história da estatística e faço aqui um breve relato da estatística na UFRJ entre 1975 e 1979. Os professores Caio Dantas e Basílio Pereira traçaram panoramas mais amplos da USP e da Estatística no Rio de Janeiro em publicações anteriores. Entendo que essas iniciativas são importantes para mantermos viva a história da nossa área no País.

Nos anos de 75 e 76, os entusiastas pela estatística da UFRJ eram poucos “gatos pingados” que trabalhavam na Engenharia de Produção da COPPE e no Instituto de Matemática da UFRJ. Por favor, depois me corrijam se esqueci de alguém. Em processos estocásticos, trabalhavam, Aníbal Parracho e José Manuel Carvalho de Melo. O Demétrio Alonso Ribeiro (já falecido) apresentava, também, algum interesse por essa área. Os professores Fernando Chyoshi e Paulo Bravo atuavam em probabilidade e métodos estatísticos. Em séries temporais, havia apenas o João Sabóia e, em análise multivariada, o João Lizardo (já falecido), que foi presidente do CEPEL. O Gupta fazia pesquisa em planejamento de experimentos, o Marlos Viana em inferência Bayesiana e o David Dorigo (já falecido) em bioestatística. O Jessé Montello (já falecido), que foi presidente do IBGE, era professor em tempo parcial e o Basílio fazia doutorado no *Imperial College* com Sir David Cox em famílias separadas de hipóteses, voltando à UFRJ em julho de 76. O Eduardo Saliby e outro professor que fez o doutorado em Lancaster (esqueci o nome) atuavam em simulação estocástica.

Utilizando aqueles sistemas arcaicos de cálculos estatísticos, apareciam Félix Vaca-Obando e César das Neves. Naquela época, usávamos os computadores IBM1130 e B6700 do NPD. Não ocorriam seminários regulares e a presença de algum professor visitante estrangeiro da área de estatística era um evento raro. Os nossos artigos eram efetivamente publicados em anais de congressos, do tipo CBM, SBPC e SOBRAPO. Não existia ainda a ABE. Num concurso em estatística, em 1977, no recém criado Instituto de Matemática da UFRJ, presidido pelo Jessé Montello, foram aprovados: Hélio Migon, Roberto Cintra, Santiago Carvajal, eu e Mário Jorge.

Para melhorar a qualificação do capital humano em estatística na UFRJ, Paulo Bravo foi fazer o doutorado em Kent (1977), Mário foi para Glasgow em 1978, eu e Hélio para a Londres e Warwick em 1979 e 1980, respectivamente.

O Prof. Basílio Pereira complementa muito bem esse artigo enfatizando os seguintes pontos: “a) Não dá para comparar realmente a estatística daquela época com a de hoje, pois o seu desenvolvimento foi enorme; b) Dos professores mencionados acima apenas Santiago, Paulo Bravo, Aníbal, Gauss, Migon e eu continuamos na área de estatística; c) Fernando Chyoshi é um “outlier” que trabalha em qualquer área da pesquisa operacional. Além disso, foi co-orientado pelo Henry Daniels, importante estatístico inglês (um dos orientadores de Sir David Cox); d) Como curiosidade, o Prof. Jessé Montello foi um dos fundadores da ENCE e importante atuário. Tem um artigo na revista *Estatística* que deu origem a primeira publicação do David Brillinger (conforme consta no seu cv do site de Berkeley). Era sobre uma definição de normal multivariada dada por Jessé que seguiu depois uma discussão. A ligação do Prof. Brillinger com o Brasil é, portanto, bem antiga – de 1961; e) Gupta foi contratado com Santiago, que tinha o mestrado no CIENES, bem como Paulo Bravo, e eles foram os pioneiros na estatística do recém criado Instituto de Matemática. Logo, em seguida, com o PhD em Estatística no exterior, chegaram Dorigo (1975), eu (julho 1976), Aníbal, Marlos, Valter de Senna, Ruy Milidui, Gauss, Migon, Dani e Fernando. Do exterior voltou, também, o João Ismael com o MSc de Stanford. Desses, vários professores foram para outras

universidades ficando apenas na UFRJ: Paulo Bravo, Basílio, Aníbal, Migon, Dani, Santiago e João Ismael”.

A discussão sobre como a estatística da UFRJ evoluiu para alcançar o patamar de qualidade atual é importante como exemplo para os professores dos demais departamentos de Estatística do País. Assim como, o belo exemplo do Departamento de Estatística do IME/USP – que não deve nada a maioria dos departamentos de estatística do primeiro-mundo. A estatística em outros poucos locais têm, também, se consolidado, e oxalá aconteça o mesmo nos demais Departamentos de Estatística do Brasil no curto ou pelo menos no longo prazo. Bem, essas reminiscências terão que persistir na memória da estatística brasileira.

6. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos a seguir os produtos recentes da pesquisa em Estatística no IME-USP, IMECC-UNICAMP, UFSCar, DMEC/UNESP, UFRJ, ICEx/UFMG, UFPE, UFLA, UFPA e IB/UNESP.

6.1. Departamento de Estatística – IME-USP

RELATÓRIO TÉCNICO

1. Bueno, V. C. *Component importance for a coherent system under a hyperminimal distribution*. 09p. 2010. (RT-MAE-2010-01).
2. Abadi, M., Esteves, L. G., Simonis, A. *Pointwise approximation for sums of non-identically distributed Bernoulli trials*. 12p. 2010. (RT-MAE-2010-02).

TESES DE DOUTORADO

1. Lemonte, A. J. (Ferrari, S. L. P.) *Estatística gradiente e refinamento de métodos assintóticos no modelo de regressão Birnbaum-Saunders*. Fevereiro 2010.
2. Noveli, C. M. R. (Paula, G. A.) *Modelos não lineares elípticos para dados correlacionados*. Fevereiro 2010.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Neves, C. E. (Soler, J. M. P.) *Experimentos de microarrays e teoria da resposta ao item*. Fevereiro 2010.
2. Campos, T. F. (Branco, M. D.) *Simulação perfeita da distribuição Normal multivariada truncada*. Março 2010.
3. Inhasz, R. (Stern, J. M.) *Operadores de crossover, blocos construtivos e emergência semântica*. Março 2010.
4. Silva, G. M. (Esteves, L. G.) *Monotocidade em testes de hipóteses*. Março 2010.

6.2. Departamento de Estatística – IMECC – UNICAMP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Saraiva, M. A. (Dias, R.) *Análise não-paramétrica de dados funcionais: uma aplicação à quimiometria*. Dezembro 2009.
2. Borges, C. A. V. (Herencia, M. E. Z.) *Modelos lineares generalizados para séries temporais com memória longa*. Janeiro 2010.
3. Bernardini, D. F. (Rifo, L. L. R.) *Inferência bayesiana para valores extremos*. Fevereiro 2010.
4. Ribeiro, A. L. P. (Hotta, L. K.) *Variáveis instrumentais no modelo canônico de contágio heteroscedástico*. Fevereiro 2010.
5. Yaginuma, K. Y. (Garcia, J. E.) *Compressão de dados baseada nos modelos de Markov mínimos*. Março 2010.

6.3. Departamento de Estatística – DEs – UFSCar

RELATÓRIO TÉCNICO

Teoria e Métodos

1. Louzada-Neto, F., Cobre, J., Perdoná, G. *Generalized negative binomial log-logistic cure survival rate model: an application to a cutaneous melanoma data*. Nº. 209. Setembro 2009.
2. Rodrigues, J., Castro M., Blakrishnan, N., Garibay, V. *Destructive weighted Poisson cure rate models*. Nº. 210. Novembro 2009.
3. Cobre, J., Louzada-Neto, F., Perdoná, G. *A bayesian analysis for the generalized negative binomial Weibull cure fraction survival model: estimating the lymph nodes metastasis rates*. Nº. 211. Janeiro 2010.
4. Diniz, C. A. R., Louzada-Neto, F., Morita, L. H. M. *The multiplicative heteroscedastic Von Bertalanffy model*. Nº. 212. Fevereiro 2010.
5. Diniz, C. A. R., Morita, L. H. M., Louzada-Neto, F. *Heteroscedastic Von Bertalanffy growth model and an application to a Kubbard female chicken corporeal weight growth data*. Nº. 213. Fevereiro 2010.
6. Furlan, C. P. R., Diniz, C. A. R., Franco, M. A. P. *Estimation of lag length in distributed lag models: a comparative study*. Nº. 214. Março 2010.
7. Rodrigues, J., Cancho, V. G., Castro, M., Balakrishnan, N. *A Bayesian destructive weighted Poisson cure rate model and an application to a cutaneous melanoma data*. Nº. 215. Março 2010.

TESES DE DOUTORADO

1. Saraiva, E. F. (Milan, L.) Modelo de mistura com número de componentes desconhecido: estimação via método *Split Merge*. Novembro 2009.
2. Cobre, J. (Louzada-Neto, F.) Modelos de sobrevivência na presença de eventos recorrentes e longa duração. Março 2010.
3. Santos, C. A. (Achcar, J. A.) Dados de sobrevivência multivariados na presença de covariáveis e observações censuradas: uma abordagem bayesiana. Março 2010.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Festucci, A. C. (Leite, J. G.) Eliminação de parâmetros perturbadores na estimação de tamanhos populacionais. Dezembro 2009.
2. Morellato, S. A. (Diniz, C. A. R.) Modelos de regressão PLS com erros heteroscedásticos. Janeiro 2010.
3. Caron, R. (Polpo, A.) Regressão de dados binários: distribuição Weibull. Março 2010.
4. Gouveia, B. P. (Rodrigues, J.) Modelo de mistura padrão com tempos de vida exponenciais ponderados. Março 2010.

6.4. Departamento de Estatística DMEC – UNESP – Presidente Prudente

RELATÓRIO TÉCNICO

1. Achcar, J. A., Moala, F. A., Boleta, J. *Generalized exponential distribution: a Bayesian approach using MCMC methods*. RT n. 22. Dezembro 2009.
2. Moala, F. A. Elicitação da distribuição a priori para o risco de fratura em pacientes com osteoporose. RT n. 23. Dezembro 2009.
3. Achcar, J. A., Martinez, E. Z., Souza, A. D. P., Tachibana, V. M. *Use of Poisson spatio-temporal regression models for the brazilian Amazon forest malaria fever counting data*. RT n. 24. Janeiro 2010.

6.5. Departamento de Estatística da UFRJ

RELATÓRIO TÉCNICO

1. Abanto-Valle, C. A., Migon, H. S., Lachos, V. H. *Bayesian analysis of heavy-tailed stochastic volatility in mean model using scale mixtures of Normal distributions*. 225/2009
2. Abanto-Valle C.A., Lachos, V. H., Ghosh, P. *A Bayesian term structure modeling using heavy-tailed distributions*. 226/2009
3. Franco, T., Valle, G. *Hydrodynamic limit for a class of exclusion type processes with conductances in dimension greater than one*. 227/2009

TESE DE DOUTORADO

Nascimento, F. F. (Gameran, D., Lopes, H. F.) Abordagem Bayesiana não-paramétrica para análise de valores extremos. Dezembro 2009.

6.6. Departamento de Estatística – ICEx – UFMG

MONOGRAFIAS DE ESPECIALIZAÇÃO

1. Oliveira, O. M. M. (Mingoti, S. A.) Perfil epidemiológico dos portadores de HIV/AIDS notificados no centro de epidemiologia Dr. Augusto Alves Pequeno no município de Muriaé, estado de Minas Gerais no período de 1999 a 2008. Dezembro de 2009.
2. Pedrosa, C. S. (Siqueira, A. L.) Estatística aplicada à validação de métodos bioanalíticos. Dezembro de 2009.
3. Lima, M. B. (Toscano, E. M. M.) Análise de regressão logística, uma aplicação para análise de fatores de risco em seguro de automóvel. Dezembro de 2009.
4. Oliveira, S. L. (Toscano, E. M. M.) Análise do desempenho dos alunos da FUNEC unidade Pampulha nas disciplinas matemática e português no período de 2003 a 2008. Março de 2010.
5. Zeghzeghi, M. I. (Cruz, F. R. B.) Teste de significância via testes de permutação na comparação de médias em pequenas amostras. Março de 2010.

TESES DE DOUTORADO

1. Lima, J. O. (Quinino, R. C.) Classificações repetidas nos aspectos inferenciais em experimentos de Bernoulli com erros de diagnóstico. Dezembro de 2009.
2. Bessegato, L. F. (Quinino, R. C.) Extensão para controle *on-line* por atributos com erros de classificação: intervalo de inspeção variável, amostragem não unitária, horizonte finito e infinito. Dezembro de 2009.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Pinheiro, L. C. (Assunção, R. M.) Alguns aspectos de modelos espaço-temporais. Dezembro de 2009.
2. Sarnaglia, A. J. Q. (Reisen, V. A.) Estimação de processos periódicos autorregressivos: uma abordagem no domínio da frequência. Janeiro de 2010.
3. Amorim, G. G. C. (Barrientos, A. M.) Distância de Wasserstein: propriedades e aplicações. Janeiro de 2010.
4. Reis, R. C. P. (Colosimo, E. A.) Técnicas estatísticas para avaliação de novos marcadores de risco: aplicações envolvendo o modelo de Cox. Fevereiro de 2010.
5. Rocha, G. H. M. A. (Loschi, R. H.) Inferência em famílias estendidas de distribuições Normais. Fevereiro de 2010.
6. Ferreira, J. A. (Loschi, R. H.) Modelo partição produto com "Clusters" correlacionados. Fevereiro de 2010.
7. Barbian, M. H. (Assunção, R. M.) Mapeamento de doenças utilizando modelos de mistura com correlação espacial. Fevereiro de 2010.

6.7. Departamento de Estatística - UFPE

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Souza, H. S. B. (Rêgo, L. C., Divino, J. A. A.) *Fiscal and monetary policy interactions: a game theoretical approach*. Janeiro 2010.
2. Florencio, L. A. (Cribari-Neto, F., Ospina, R.) Engenharia de avaliações com base em modelos GAMLSS. Fevereiro 2010.
3. Leão, J. S. (Cysneiros, F. J. A.) Testes de hipóteses restritas em modelos de regressão exponencial potência multivariado. Fevereiro 2010.
4. Santos, M. F. (Cysneiros, F. J. A., Leiva, V.) Estimação e modelagem com a distribuição Birnbaum-Saunders: uma nova reparametização. Fevereiro 2010.
5. Silva, P. G. (Cysneiros, A. H. M. A.) Correção de viés em modelos de séries de potência não-lineares. Fevereiro 2010.

6.8. Departamento de Estatística – UFLA

TESES DE DOUTORADO

1. Rocha, R. C. (Sáfadi, T.) Análise de imagens radiográficas na avaliação da qualidade de sementes de mamona. Janeiro 2010.
2. Gouvêa, G. D. R. (Scalon, J. D.) Métodos bayesianos para análise de dados de eventos recorrentes considerando uma classe geral de modelos com fragilidade multiplicativa. Fevereiro 2010.
3. Machado, E. J. (Muniz, J. A.) Estimativa de riqueza de espécies de macro-invertebrados bentônicos utilizando o Modelo de Michaelis-Menten: uma abordagem bayesiana. Fevereiro 2010.
4. Oliveira, A. C. S. (Martins, S. G. F.) Simulação computacional e análise estatística aplicadas ao estudo de diferentes aspectos da dinâmica populacional de pragas de importância econômica - bicho-mineiro do cafeeiro e o ácaro rajado. Fevereiro 2010.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Costa, F. M. (Sáfadi, T.) Comparação estatística de duas séries de material particulado (MP10) na cidade de São Paulo. Fevereiro 2010.
2. Gebert, D. M. P. (Ferreira, D. F.) Proposta de testes *bootstrap* para inferir sobre o número de componentes principais retidos. Fevereiro 2010.
3. Guimarães, P. H. S. (Chaves, L. M.) Uma abordagem geométrica da Teoria de Inversas Generalizadas. Fevereiro 2010.
4. Junior, H. M. (Sáfadi, T.) Análise de valores extremos para dados de poluição atmosférica na cidade de São Paulo. Fevereiro 2010.
5. Queiroz, F. C. M. (Lima, R. R.) Análise de componentes principais na meta-análise para obtenção de equações de predição de valores energéticos de alimentos para aves. Fevereiro 2010.
6. Veloso, M. V. S. (Cirillo, M. A.) Contribuições na identificação de *outliers* via componentes principais com amostras corrigidas por distâncias qui-quadrados. Fevereiro 2010
7. Silva, N. C. N. (Oliveira, M. S.) Análise de dados de área aplicada a dois indicadores econômicos de mesorregiões do estado de Minas Gerais. Março 2010.

6.9. Departamento de Estatística - UFPA

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Campelo, A. D. S. (Farias, V. J. C.) Análise de dados de imagem por ressonância magnética funcional utilizando mapas auto-organizáveis. Fevereiro de 2010.
2. Gorayeb, S. R. (Ramos, E. M. L. S.) Ferramenta computacional para geração do gráfico de controle multivariado de T^2 de Hotelling. Fevereiro de 2010.

6.10. Departamento de Estatística – IB/UNESP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Fumes, G. (Corrente, J. E.) Uso de modelos inflacionados de zeros na análise de questionários de frequência alimentar. Outubro 2009.
2. Paschoalimoto, E. E. (Corrente, J. E.) Avaliação de métodos estatísticos na análise de dados de consumo alimentar. Dezembro 2009.
3. Avila, R. P. (Mancera, P. F. A.) Modelagem matemática da doença do caranguejo letárgico via ondas viajantes. Fevereiro 2010.
4. Ferreira, M. T. (Messias, M.) Estudo de métodos lineares e não-lineares em séries temporais e sua aplicação na análise da variabilidade da frequência cardíaca de jovens saudáveis. Fevereiro 2010.
5. Sanches, R. P. (Ferreira, C. P.) Epidemiologia de doenças infecciosas: cólera e doença do caranguejo letárgico. Fevereiro 2010.

6. Viana, R. S. S. (Silva, H. O. F.) Programação linear aplicada a criação de planejamentos otimizados em radioterapia. Fevereiro 2010.
7. Fernandes, K. P. (Mancera, P. F. A.) Solução numérica das equações de Navier-Stokes em um canal-tipo estenose usando métodos compactos e não compactos de alta ordem. Março 2010.
8. Santos, M. B. (Trinca, L. A.) Delineamentos ótimos para experimentos farmacocinéticos. Março 2010.

7. EVENTOS PROGRAMADOS

2010

Maio

9 – 12

Workshop on Statistical Modelling: Challenges in Health to be held in Lisbon, Portugal. The workshop aims to bring researchers interested in advanced statistical applications in Health challenging problems, to promote knowledge and experience exchange and also to encourage cooperation between the participants. Non-parallel sessions will include the following areas: health spatial problems, survival analysis, genetics, molecular biology, bioinformatics, latent class models in health.

Information: Valeska Andreozzi

Phone: +351 21 750 0170

E-mail: wstam2010@gmail.com

Website: stam2010.fc.ul.pt

31 - 02

International Workshop on Computational Stochastics (as part of the International Conference on Computational Science, ICCS 2010), Amsterdam, The Netherlands.

This workshop is intended to provide a joint interdisciplinary forum for researchers applying probability and statistics in different scientific domains. The goal is to establish a meeting where stochastic models and methods are the common objective and the focus is on computational or algorithmic approaches.

Website: www.math.tu-

clausthal.de/~ws09/computational_stochastics-2010.html

Junho

3 – 6

The Department of Statistics & Actuarial – Financial Mathematics of University of the Aegean is pleased to host *the 6th Samos Conference*. This event, jointly organized with the Katholieke Universiteit Leuven, the Université Catholique de Louvain and the Københavns Universitet, provides a forum for state-of-the-art results in the area of actuarial science and finance.

Website: www.actuar.aegean.gr/samos2010/

03 – 08

The 2010 ISBA World Meeting and the Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics will jointly be held jointly in Benidorm (Alicante, Spain).

Website: www.bayesian.org/

8 – 11

SMTDA2010, Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, to be held in Chania, Crete, Greece. The main goal of the Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA2010) is to promote new methods and techniques for analyzing data, in fields like stochastic modeling, optimization techniques, statistical methods and inference, data mining and knowledge systems, computing-aided decision supports, neural networks and...

Information: Christos H. Skiadas

E-mail: secretariat@smta.net
Website: <http://www.smta.net>
 20 – 23 *30th International Symposium on Forecasting*, to be held in San Diego, CA-USA.
 The International Symposium on Forecasting (ISF) is the premier forecasting conference, attracting the world's leading forecasting researchers, practitioners, and students. Through a combination of keynote speaker presentations, academic sessions, workshops, and social programs, the ISF provides many excellent opportunities for networking, learning, and fun.

Information: Pam Stroud, IIF Business Manager
Phone: 781.234.4077
Fax: 509.357.5530
E-mail: isf@forecasters.org

20 – 25 *21st Annual Conference of the International Environmetrics Society: 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. To be held on the Margarita Island, Venezuela. Sustaining our environment under changing conditions: Quantitative methodological challenges.

Information: Lelys Guenni
Phone: +58-212-9063233
Fax: +58-212-9063232/3234
E-mail: ties2010@cesma.usb.ve

28 – 2 *ICORS 2010 - International Conference on Robust Statistics* will be held in Prague, Czech Republic. Previous ICORS meetings were held in Vorau (2001), Vancouver (2002), Antwerp (2003), Beijing (2004), Jyväskylä (2005), Lisbon (2006), Buenos Aires (2007), Antalya (2008) and Parma (2009).

Information: Jana Jureckova
Phone: +420 221913285
Fax: +420 222323316
E-mail: icors2010@karlin.mff.cuni.cz
Website: <http://icors2010.karlin.mff.cuni.cz/>

Julho

5 – 8 *5th International Workshop on Applied Probability (IWAP 2010)* to be held at the north campus of Universidad Carlos III de Madrid in Colmenarejo, Madrid, Spain. The aim of this workshop is to bring together and foster collaboration among scientists engaged in applied probability.

Contact: Fundacion Universidad Carlos III
Address: Av. Universidad, 30, 28911, Leganes - Madrid

Phone: +34 91 6249145 / 42
E-mail: congrega@fund.uc3m.es
Website: <http://www.est.uc3m.es/iwap2010>

5 – 9 The *25th International Workshop on Statistical Modelling (IWSM 2010)* will be held at The University of Glasgow in Scotland from 5th-9th July 2010, with a short course on 4th July 2010. The IWSM is an annual international workshop to promote and develop the use of statistical modelling in research and applications.

Information: Claire Ferguson
 (claire@stats.gla.ac.uk) or Adrian Bowman
 (adrian@stats.gla.ac.uk).
Website: www.stats.gla.ac.uk/IWSM2010

11 - 16 ICOTS 8 - *Data and Context in Statistics Education: Towards an Evidence-Based Society* - to be held in the Ljubljana Cultural and Congress Centre at Cankarjev Dom, Ljubljana, Slovenia.

It is being organised by the IASE and the Slovenian Statistical Association. Contributed paper sessions will be arranged in a variety of areas. Those interested in submitting a contributed paper should contact either Gilberte Schuyten, John McKenzie or Flavia Jolliffe before 1st September 2009.

Posters: Those interested in submitting a poster should contact Mojca Bavdaz or Alesa Lotric Dolinar before 15th January 2010.

Information: ICTOS IPC Chair John Harraway
 Programme Chair, Roxy Peck Scientific Secretary,
 Helen MacGillivray

Website: <http://ICOTS8.org>

27 – 31 *LinStat 2010* will be held in Tomar, Portugal. The aim of the conference is to bring together researchers sharing an interest in a variety of aspects of statistics and its applications and offer them a possibility to discuss current developments in these subjects. We are also planning a special session with talks by graduate students.

Information: Professor Francisco Carvalho

Phone: +351 249 328 100

Fax: +351 249 328 186

E-mail: fpcarvalho@ipt.pt

Website: www.linstat2010.ipt.pt

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.

Website: www.amstat.org/meetings

http://www.ugr.es/~icmi/iase_study/

08 – 13 The 1st Conference on Applied Probability and Statistical Methods and 7th Conference on Multivariate Distributions with Applications to be held August at Maresias Beach Hotel in Maresias, SP.

Website: <http://www.ime.usp.br/~mda>

E-mail: mda@ime.usp.br

Phone: +55 11 3091 6481 or +55 11 3091 6103

22 - 27 *The 19th Symposium of the European Regional Section of the IASC, COMPSTAT 2010*, to be held in the premises of Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) in Paris. Deadline for contributed paper submission: January 10, 2010.

E-mail: info@compstat2010.fr

Website: <http://www.compstat2010.fr>

29 – 2 The *31st Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics* will be held at the ENSAM in Montpellier, France. It will bring together leading experts in the field of biostatistics with focus on changes concerning widely used methodologies. Special emphasis will be placed on Public Health Decision Making, Chronic Disease Modelling and Vaccination.

Contact information: Ladret Véronique and Castelli Christel

E-mail: contact@iscb2010.info

Setembro

06 - 10 *The 34th Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA 2010)* will be held in Osaka, Japan.

Information: Professor Ichiro Shigekawa, chair of the organizing committee.

Website:

<http://stokhos.shinshu-u.ac.jp/SPA2010/index.html>

Outubro

20 – 22 IAOS/Scorus Conference on *official statistics and the environment: approaches, issues, challenges and linkages*.
E-mail: Proposals and comments should be sent to: iaos2010.surs@gov.si
Website: <http://www.ine.cl/iaos2010/eng/index.html>

Dezembro

05 - 10 XXV International Biometric Conference (IBC): será realizada em Florianópolis
Website: <http://www.tibs.org/WorkArea/showcontent.aspx?id=874>

2011

Junho

19 - 25 *35th Conference on Stochastic Processes and their Applications (SPA 2011)* will be held in Oaxaca, Mexico.

20 - 24 *Seventh International Conference on "Mathematical Methods in Reliability: Theory, Methods and Applications"* will be held in Beijing Institute of Technology (BIT), Beijing, China.
Information: Professor N. Balakrishnan, McMaster University, Hamilton, Ontario, Canada
Phone: 1-905-525-9140, ext: 23420
Fax: 1-905-522-1676
Website: www.mmr2011.cn

Agosto

21 - 26 International Statistical Institute, *58th 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 *Dublin, Ireland*.
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.isi2011.ie/>

21 – 25 *The 32nd Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics* will take place in Ottawa, Ontario, Canada.
Information: Tim Ramsay
613-737-8899 x79380
613-739-6266
E-mail: tramsay@ohri.ca
Website: www.ohri.ca

Setembro

4 - 8 *11th Annual Conference of the European Network for Business and Industrial Statistics (ENBIS)* will take place at the University of Coimbra (Portugal). Theoretical and practical papers covering all areas of business and industrial statistics are cordially invited.
Information: Marco P. Seabra dos Reis, Department of Chemical Engineering, University of Coimbra, Polo II, Rua Silvio Lima, Coimbra, Portugal
Phone: 3030-790
E-mail: marco@eq.uc.pt

Website: www.enbis.org

Dezembro

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

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

2013

Agosto

24 – 31 International Statistical Institute, *59th ISI World Statistics Congress* to be held in Hong Kong, S.A.R. China.
E-mail: isi@cbs.nl
Website: <http://www.isi2013.hk>

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

ANUIDADES

Os valores da anuidade de 2009 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 140,00
	Estudante:	R\$ 70,00
No Exterior	Tit. ou Est.:	US\$ 75,00

SÓCIO CONJUNTO ABE - IASI

No Brasil	Sócio Titular	R\$ 150,00
	Estudante	R\$ 75,00
No Exterior	Tit. Ou Est.	US\$ 80,00

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. 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.sbpnet.org.br.

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 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:

Alexandra M. Schmidt (UFRJ)
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)
Cláudia Lima (UFPE)
Filidor Vilca Labra (IMECC -UNICAMP)
Gauss M. Cordeiro (UFRPE)
Hildete Prisco Pinheiro (IMECC – UNICAMP)
Luzia Aparecida Trinca (IB – UNESP)
Maria Regina Madruga Tavares (UFPA)
Marcos N. Magalhães (IME - USP)
Miriam R. Silvestre (FCT-UNESP)
Reiko Aoki (ICMC - USP)
Sílvia L.P. Ferrari (IME-USP)
Sílvia Regina C. Lopes (UFRGS)
Thelma Sáfiadi (UFLA)
Viviana Giampaoli (IME – USP)

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, temos dois sócios institucionais, Statistika Consultoria e Tecnométrica Estatística LTDA.

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: Sílvia Regina Costa Lopes (UFRGS)
Tesoureiro: Mônica Carneiro Sandoval (IME-USP)
Secretário: Hildete Prisco Pinheiro (IMECC-UNICAMP)

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

Wilton. O. Bussab	até julho de 2010
Pedro A. Morettin	até julho de 2010
Alexandra M. Schimidt	até julho de 2010

Beatriz Vaz M. Mendes	até julho de 2010
Gauss Moutinho Cordeiro	até julho de 2012
Ângela Tavares Paes	até julho de 2012
Ronaldo Dias	até julho de 2012
André Luiz Silva Samartini (suplente)	até julho de 2012