

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 63 • Ano XXII • 1º quadrimestre de 2006



Índice

Cartas dos Leitores	02
Informes da Diretoria	02
Reuniões Promovidas pela ABE.....	03
Notícias	08
Publicações dos Institutos de Pesquisa	11
Eventos Programados	13
A Associação Brasileira de Estatística	14

Carta da Presidente

O 17º SINAPE está se aproximando e os preparativos para sua realização estão a todo vapor. A programação está quase totalmente definida, mas novas informações são acrescentadas à página do evento a cada dia e podem ser acessadas via página da ABE – www.redeabe.org.br. Por ora estão programados quatro minicursos, cinco sessões temáticas, duas mesas redondas, dezessete conferências, além dos trabalhos que serão submetidos. Como os recursos oficiais estão cada vez mais escassos, estamos tentando obter um maior volume de recursos com novos patrocínios.

Os preparativos para a realização do 7th ICOTS - International Conference on Teaching Statistics em Salvador, BA, também estão em ritmo acelerado. A comissão organizadora tem trabalhado intensamente para que o evento ofereça o melhor aos participantes. Informações detalhadas podem ser acessadas pela página da ABE.

O 8º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana ocorreu em Búzios, RJ e foi coroado de sucesso. No evento, foi feita uma justa e merecida homenagem ao Prof. Hélio Migon, que tanto contribuiu para o desenvolvimento da Estatística e para a formação de pessoal, especialmente na área Bayesiana. Em nome da Diretoria da ABE, transmito nossos parabéns ao professor Hélio e agradeço ao Prof. Marco Ferreira, coordenador do EBEB, a toda a comissão organizadora e científica e a todos os que colaboraram para a realização do evento.

Com respeito ao projeto Fisher, mais um livro foi lançado. Trata-se de Análise de Sobrevivência Aplicada de Enrico Colosimo e Suely Giolo. Incentivamos a submissão de novos textos para que possamos ter uma coleção de variados temas.

Continuamos com nossas atividades e excelente relação com o CONRE3. Pretendíamos participar em conjunto da FEVEST - Feira do Vestibular, cuja realização estava prevista para abril de 2006, em São Paulo, mas esta foi cancelada. Com certeza teremos outras oportunidades para agirmos conjuntamente em prol da Estatística.

Continuamos em contato com coordenadores da Secretaria da Educação do Estado de São Paulo, com o intuito de assinar um convênio para a realização e disseminação da oficina Estatística para Todos. Pretendemos levar a oficina a professores que a reproduzirão pelos quatro cantos do estado. Entendemos que em anos de eleição como este, a implementação de qualquer nova atividade é mais difícil, mas pretendemos ao menos deixar as portas abertas e a questão encaminhada para a nova Diretoria da ABE.

A nota triste foi dada pela perda prematura de Antonieta D'Alcântara de Queiroz Peres. Nossa comunidade ficou muito chocada e entristecida. Perdemos uma grande professora, pesquisadora, profissional e acima de tudo amiga. Ela deixou imensas saudades.

Finalmente, apresentamos nossas boas vindas aos novos associados e convidamos todos a participarem do próximo SINAPE. Nos vemos em Caxambu.

Saudações cordiais,

Lúcia Pereira Barroso
Presidente da ABE

Editorial

O destaque deste número vai para os detalhes das atividades a serem desenvolvidas no 17º SINAPE. Além disso, temos notícias sobre o projeto Fisher, o relatório do 8º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana, a participação da ABE nos encontros da SBPC e as notícias enviadas pelos nossos correspondentes e os outros colaboradores. Aproveite para anunciar nosso novo correspondente na região do Rio Grande do Sul, a partir do próximo número, o Prof. Flavio A. Ziegelmann da UFRGS, e dar-lhe as boas vindas.

Gostáramos de lembrar aos leitores que a Seção **Artigos e Opiniões** encontra-se desativada a alguns números por falta de contribuições.

Por fim, nossos costumeiros agradecimentos a todos que enviaram contribuições para montar mais este número.

Contamos com todos em Caxambu em julho próximo!

A editora

IMPRESSO

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 Ziegelmann (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. Mingoti (UFMG), Thelma Sáfadi (UFLA),

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2157 Cristian V. Lobos
2158 Rafael B.A.Farias
2159 Fábio M. Bayer

2. INFORMES DA DIRETORIA

2.1. Projeto Fisher

Encontra-se à venda o novo livro do projeto:

Análise de Sobrevivência Aplicada de Enrico Antônio Colosimo e Suely Ruiz Giolo, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2006.

O livro pode ser adquirido com desconto na ABE, pelo preço de R\$ 58,00.

Mais informações podem ser obtidas com Vanessa, secretária da ABE (abe@ime.usp.br).

2.2. Sessão ABE – 2006 IMS Annual Meeting

O 2006 *Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics* ocorrerá juntamente com a X Escola Brasileira de Probabilidade, no período de 30 de julho a 4 de agosto de 2006, no IMPA-RJ e contará com uma sessão da ABE organizada pela prof. Sílvia Regina C. Lopes (UFRGS). Os palestrantes convidados para essa sessão são Heleno Bolfarine (IME-USP), Francisco Louzada Neto (UFSCar) e Hélio S. Migon (UFRJ). Maiores detalhes sobre o evento podem ser encontrados em <http://www.imstat.org/meetings/IMS2006>.

2.3. Reunião Anual da SBPC

A 58ª. Reunião Anual da SBPC será realizada em Florianópolis no período de 16 a 21 de julho de 2006 e tem o tema "Semeando Multidisciplinaridade". A ABE fez a inscrição de duas atividades, uma conferência e uma oficina de Estatística para professores dos cursos fundamental e médio. Estamos aguardando a resposta.

Outras informações sobre essa reunião podem ser obtidas em <http://www.sbccnet.org.br/eventos/58ra/>.

2.4. Participação da ABE em encontro da SBPC

A ABE participou do encontro promovido pela SBPC, nos dias 2, 3 e 4 de fevereiro, em Belém. O objetivo do evento foi iniciar a montagem de um programa de C&T para a Amazônia, congregando projetos de instituições da região: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, EMBRAPA, Universidades locais, Agência de Desenvolvimento da Amazônia, INPE e Museu Goeldi. Durante a reunião houve também a exposição dos resultados do grupo de trabalho sobre o desmatamento da Amazônia, coordenado por Ima Vieira (Museu Goeldi), do qual a ABE faz parte.

2.5. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2152 Julio C. Pereira
2153 Luiz Adolfo Mello
2154 André C.R. Martins
2155 Artur José Lemonte
2156 Themis Costa Abensur

2.6. Publicações disponíveis para venda

Está disponível para venda, na sede da ABE, o material abaixo relacionado. Cada exemplar pode ser adquirido pessoalmente na Secretaria da ABE ao preço de R\$ 10,00 ou pelo correio, com acréscimo do valor de postagem (+ R\$ 1,00).

Lista de publicações:

Preço por unidade: R\$ 10,00 (envio pelo correio + R\$ 1,00)

- Bartmann, F.C. (1986). *Idéias básicas do controle moderno de qualidade*. 7º SINAPE, 78 p.
- Bolfarine, H., Rodrigues, J. e Cordani, L. K. (1992). *O modelo de regressão com erros nas variáveis*. 10º SINAPE, 89p.
- Braga, L.P.V. (1990). *Geoestatística e aplicações*. 9º SINAPE, 36 p.
- Branco, M.D. e Arellano-Valle, R.B. (2004). *Distribuições elípticas assimétricas*. 16º SINAPE, 54p.
- Bravo, P.C. (1995). *Controle estatístico de qualidade*. 40ª reunião anual da RBRAS e 6º SEAGRO, 71 p.
- Botter, D.A. e; Artes, R.(2005). *Função de estimação em modelos de regressão*. 9º EMR, 147p.
- Bustos, O. (1986). *Algumas idéias de robustez aplicadas à estimação paramétrica em séries temporais*. 7º SINAPE, 154p.
- Bustos, O. H e Orgambide, A. C. F. (1992). *Simulação estocástica/teoria e algoritmos*. 10º SINAPE, 152 p.
- Branco, M.D. e Arellano-Valle, R.B. (2004). *Distribuições elípticas assimétricas*. 16º SINAPE, 54p.
- Dryden, I. (2002). *Statistical shape analysis*. 15º SINAPE, 174p.
- Flores Jr., R.G. (1997). *O método generalizado dos momentos*. Teoria e aplicações. 7ª ESTE.
- Gálea, M. e Paula, G.A.; Cysneiros, F.J.A. (2005) *Modelos simétricos aplicados*, 9º EMR, 88p.
- Gamerman, D. e Paez, M. S. (2005) *Modelagem de processos espaço-temporais*, 11º ESTE, 102p.
- Hinde, Jr. e Demétrio, C.G.B. (1998). *Overdispersion: models and estimation*. 13º SINAPE, 73 p.
- Koenker, R. and Portnoy, S. (1997). *Quantile regression*. 5ª EMR, 77p.
- Lopes, H.F. e Lima, E.C.R. (1995). *Co-Integração: enfoques clássico e Bayesiano*. 6ª ESTE, 65 p.
- Machado, F. (1998). *Mathematica para a probabilidade e os sistemas de partículas*. 13º SINAPE, 138 p.
- Morettin, P. (1997). *Ondaletas e seus usos na estatística*. 7ª ESTE, 86p.
- Paula, G.A. (1997). *Estimação e testes em modelos de regressão com parâmetros restritos*. 5ª EMR, 92 p.

- Scavuzzo, C.M., Lamfri, M.A., Izaurralde, J.A. e 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. (1992) Estimacão de densidade e de funções de regressão. 10º SINAPE, 93p.
- Suyama, E. (1995). Modelos de efeitos aleatórios para dados longitudinais. 40ª Reunião anual da RBRAS e 6º SEAGRO, 94 p.
- Ziegelmann, F.A. (2003). Non-parametric and semi-parametric methods in time series: The kernel smoothing approach. 10 ESTE, 78p.
- Zivot, E. (2005) Analysis of high frequency financial data: methods, models and software. 11º ESTE, 38p.

2.7. Eleições ABE

Estão abertas as inscrições para registro para a Diretoria 2006/2008, bem como para registro individual de candidatos ao Conselho da ABE (4 vagas para o período 2006/2010). As chapas devem conter indicações para as posições Presidente, Tesoureiro e Secretário. A ABE receberá as inscrições via endereço eletrônico

abe@ime.usp.br

As inscrições encerram-se em 13/05/2006. A partir de então a ABE registrará as inscrições e dará conhecimento dos candidatos inscritos a todos os associados.

A Comissão eleitoral é composta por: Prof. Marcos Nascimento Magalhães (IME-USP), Viviana Giampaoli (IME-USP) e Marcelo Martins Cruz (IBGE).

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. Relatório do Seminário Internacional sobre Crítica e Imputação

A ABE promoveu nos dias 28 de novembro a 2 de dezembro de 2005, no Rio de Janeiro, o Seminário Internacional sobre Crítica e Imputação. O evento foi realizado em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a Associação Brasileira de Estudos Populacionais (ABEP) e o Instituto Interamericano de Estatística (IASI). O sucesso do seminário, que atingiu a marca de mais de 200 participantes, consagrou um elo de cooperação entre as instituições promotoras.

Os métodos estatísticos de crítica e imputação têm aplicação em diversas áreas do conhecimento. A importância de tais métodos tem crescido consideravelmente na última década dado que o mundo encontra-se hoje na era da sociedade da informação, cujos avanços tecnológicos permitem, cada vez mais, o armazenamento de uma quantidade considerável de informações, com rapidez e facilidade, mas nem sempre com qualidade. Bancos de dados que armazenam informações sócio-demográficas, ambientais ou na área de saúde são insumos importantes para o desenvolvimento do país. O aprimoramento de métodos nesta área é primordial para a qualidade da informação utilizada por diversos pesquisadores.

O Seminário estabeleceu um fórum de discussão para a divulgação de trabalhos realizados e avanços ocorridos no Brasil e na esfera internacional no que se refere aos métodos estatísticos e sistemas computacionais para a crítica e imputação de dados provenientes de pesquisas amostrais, censos e registros administrativos.

Entre os temas de interesse do seminário, destacam-se:

- Implementação de estratégias de crítica e sua ligação com as outras fases do processamento de dados de censos e pesquisas;
- Métodos de crítica e imputação;
- Sistemas e algoritmos computacionais para crítica e imputação;
- Avaliação de métodos de crítica e imputação;
- Métodos de crítica e imputação específicos para pesquisas amostrais complexas;
- Crítica e imputação de dados em pesquisas repetidas ou longitudinais;
- Crítica e imputação de dados em registros administrativos;
- Estimacão de variâncias com dados imputados;
- Análise de sensibilidade dos efeitos da crítica e imputação;
- Imputação e métodos de simulação estocástica;
- Dados faltantes e abordagens de inferência;
- Detecção e tratamento de observações atípicas (outliers);
- Robustez de estimadores e procedimentos robustos.

O Seminário teve em sua programação um minicurso sobre Crítica e Imputação, com duração de um dia e meio, apresentado por Jean-François Beaumont (Statistics Canada). Adicionalmente, foram apresentadas 11 conferências e 4 comunicações orais convidadas. No evento foi também realizada uma sessão pôster na qual foram divulgados 30 trabalhos.

O Seminário contou com a participação dos seguintes pesquisadores convidados:

- Adão Hentges - UFRGS
- Aline Visconti Rodrigues - IBGE
- Beatriz Vaz de Melo Mendes - UFRJ
- Damião Nóbrega da Silva - UFRN
- Djalma Pessoa – Consultor IBGE
- Jean-François Beaumont - *Statistics Canada*
- Lucia Pereira Barroso - USP
- Maria M. Garcia - *U.S. Census Bureau*
- Marcel Bureau - *Statistics Canada*
- Philip KoKic - *Australian Bureau of Agriculture and Resource*
- Ray Chambers - *University of Southampton*
- Víctor Manuel Guerrero Guzmán - Instituto Tecnológico Autónomo de México

A comissão organizadora do evento foi composta por:

Sonia Albieri (IBGE),
Denise Britz do Nascimento Silva (IBGE),
Djalma Galvão Carneiro Pessoa (Consultor IBGE) e
Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE/IBGE)

No que se refere aos participantes, o evento recebeu, além de técnicos do IBGE e alunos da ENCE, pesquisadores e estudantes provenientes de diversas instituições públicas e privadas, nacionais e internacionais tais como: US Census Bureau, INDEC (Argentina), INE-Espanha, INE-Moçambique, CELADE-Chile, UFRJ, UFPE, UFRN, UFES, UFRGS, UFMG, PUC-RJ, FIOCRUZ, IUPERJ, SES-Espírito Santo, SEI-Bahia, CNI, ABRAVA, BENFAM, Unisys, ANS, Vox Populi, Fundação SEADE, CTIS Informática-RJ, Informal Informática, ANS e SUS, entre outras.

Os associados que tiverem interesse sobre o tema podem solicitar cópia do material do Seminário com Sonia Albieri (salbieri@ibge.gov.br) ou Denise Britz do Nascimento Silva (denisesilva@ibge.gov.br).

3.2. Relatório de atividades da 39ª. Reunião Regional da ABE e do 1º. Encontro Regional das Sociedades (ERS)

A 39ª Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística (39ª RRABE), promovida pelo Departamento de Estatística e Programa de Pós-Graduação em Matemática e Estatística da Universidade Federal do Pará (UFPA), em conjunto com a Associação Brasileira de Estatística (ABE), foi realizada concomitantemente com outras duas reuniões regionais: o IV ERMAC (Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional) e III EPAEM – Encontro Paraense de Educação Matemática. A este consórcio intitulou-se **I Encontro Regional das Sociedades: ABE, SBMAC e SBEM**, reunindo a Associação Brasileira de Estatística, a Sociedade Brasileira de Matemática Aplicada e Computacional, e a Sociedade Brasileira de Educação Matemática.

O Evento foi realizado no Campus BR da Universidade da Amazônia – UNAMA, Belém-PA, no período de 05 a 07 de dezembro de 2005, e contou com a participação de Pesquisadores, Professores, Alunos de Graduação e Pós-Graduação em Estatística e áreas afins, totalizando mais de 800 (oitocentos) participantes. Além de objetivar reunir pesquisadores de toda a Região Norte do Brasil, de entidades como a própria UFPA, a UNAMA, a Universidade do Estado do Pará (UEPA) e Universidade Federal Rural da Amazônia, a Universidade Federal do Amazonas (UFAM) e outras IES, buscou-se a participação de Institutos de Pesquisa, tal como o Museu Emílio Goeldi (CNPq), a EMBRAPA, IPAM e outros órgãos de pesquisa, e, particularmente, a participação de alunos de forma a apresentar o potencial da aplicação de métodos Estatísticos na Região Amazônica, incentivando a busca pelo conhecimento e a conseqüente formação de material humano.

Um número elevado de trabalhos da própria região, como produto de cursos de Graduação e Especialização em Estatística, e Mestrado em Matemática e Estatística. Somando-se a isso contribuições de outras fontes, o congresso apresentou-se riquíssimo em conteúdo. Foram relevados trabalhos com propostas para a região Norte, principalmente no que tange às áreas de Estatística Aplicada, Modelagem Estatístico-Matemática em Ecologia, Biometria, Modelos de Resposta ao Item, Inferência Bayesiana, dentre outros. Mais especificamente, os publico alvo foi:

- Pesquisadores em Estatística, Matemática Aplicada e Educação Matemática e áreas afins de IES;
- Pesquisadores de Institutos de Pesquisa;
- Docentes e Discentes de Pós-Graduação em Matemática Aplicada, Estatística e Educação Matemática;
- Docentes e Discentes dos Cursos de Licenciatura em Matemática e Estatística;
- Docentes do Ensino Superior interessados em Matemática e Educação Matemática;
- Professores de Matemática do Ensino Fundamental e Médio das redes pública e privada;
- Professores da Educação Infantil, Educação de Jovens e Adultos, das Séries Iniciais, do Ensino Fundamental e do Ensino Médio, das redes pública e privada;
- Educadores e profissionais interessados em Matemática e Educação Matemática;
- Discentes de outras áreas interessados em Estatística, Matemática Aplicada e Educação Matemática.

A Reunião foi planejada de forma que todas as atividades foram concentradas no 5º Piso da UNAMA-BR, excetuando-se as palestras para mais de 300 participantes e a seção pôster. Ressalta-se que o espaço disponibilizado é de uma estrutura capaz de comportar, de forma tranqüila, eventos da ordem de 3000 componentes, como já ocorrido. Na lista de atividades foram incluídos 22 Minicursos de 5h, sendo 05 deles mais voltados à comunidade estatística, 06 Conferências (90 min.), 06 Mesas Redondas e 76 comunicações orais, além de 32 da Seção Pôster. Detalhes dessas atividades são apresentados a frente.

A cerimônia de abertura ocorreu às 9:30 horas, com a participação do Prof. Edson Franco, Reitor da UNAMA, o Prof. Héilton Tavares representando o Reitor da UFPA, o representante da diretoria da ABE (Prof. Dalton Andrade), a Vice-Presidente da SBEM (Tereza Soares), representante da Presidência da SBMAC (Prof. Edson Cataldo), o Coordenador Regional da SBEM (Prof. Miguel Chaquiam), o Coordenador Regional da SBMAC e Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Matemática e Estatística (Prof. Marcus Rocha), e o representante da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFPA (João Crisóstomo Costa). O Evento também incluiu uma entrevista do Prof. Marcus Rocha na TV Cultura, que falou sobre o evento. Como parte da cerimônia de abertura, houve apresentação de um grupo da Escola de Música da UNAMA. O encerramento deu-se em um clube tradicional da cidade, com uma festa para 400 pessoas.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS:

MINICURSOS

MC - 01: Avaliação em matemática

Prof. Dr. Francisco Hermes Santos da Silva

MC - 02: Identificação de obstáculos didáticos no ensino de matemática

Profª. Josete Leal Dias - NPADC/UFPA

MC - 03: Relação entre álgebra, aritmética e geometria

Prof. Narciso das Neves Soares - NPADC/UFPA

MC - 04: Etnomatemática

Prof. Lênio Fernandes Levy - CEFET/NPADC/UFPA

MC - 05: Problemas reais com modelos em otimização combinatória

Profª. Dra. Elizabeth Gouvêa

MC - 06: Solução numérica da corda vibrante pelo método de diferenças finitas, no excel

Profª. Dra. Midori Makino - UFPA

MC - 07: Introdução a computação quântica

Prof. DR. Carlile Lavor - UNICAMP

MC - 08: Conceitos da didática da matemática

Prof. Dr. Luiz Carlos Pais - UFMS

MC - 09: Neural networks: conceptual foundations and practical

Prof. Dr. Eric Thomson

MC - 10: Logaritmos: uma abordagem geométrica e aplicações

Prof. Esp. Marcos Paulo Cintra da Silva - SEDUC

MC-11: Bioestatística: perspectivas em análise de dados genéticos

Profa. Dra. Julia Maria Pavan Soler (USP)

MC - 12: As tonturas do sargento gomes na geometria urbana

Prof. Dr. John Andrew Fossa - UFRN

MC-13:A história como um princípio unificador da matemática

Prof. Dr. Iran Abreu Mendes - UFRN

MC - 14: O marco conceitual de matemática na prova do pisa de 2003: análise dos itens divulgados

Profa. Dra. Maria Tereza Carneiro Soares - PUC/PR

MC - 15: Elaboração de textos técnicos-científicos: cuidados e estratégias

Prof. Esp. Carlos Alberto Nobre da Silva - ETRB

Prof. M.Sc. Wlamir Abreu Teixeira - ETRB/SEDUC

MC - 16: Modelagem matemática: elaboração de atividades

Profa. M.Sc. Maria Isaura de Albuquerque Chaves -
NPI/NPADC/UFPA

MC - 17: Programação linear aplicada a gestão organizacional
Prof. Dr. Marco Cesar Goldberg - UFRN

MC - 18: Análise e processamentos de sinais
Prof. Dr. Rubens Sampaio - PUC/RJ

MC - 19: Modelagem matemática em ciência e engenharia
Prof. Dr. Jaime Rivera - LNCC/UFRRJ

MC - 19: Modelagem matemática em ciência e engenharia
Prof. Dr. Jaime Rivera - LNCC/UFRRJ

MC - 20: A resolução de problemas de competições matemáticas como oportunidades de aprendizagem
Prof. Esp. Luiz Otavio Maciel Miranda - ETRB
Prof. Esp. Marcelo Rufino de Oliveira - IDEAL

MC - 21: Algumas classes de distribuições normais assimétricas
Prof. Dr. Celso Rômulo Barbosa Cabral (UFAM)

MC - 22: Mistura finita de normais em reconhecimento de padrões supervisionado
Prof. Dr. José Raimundo Gomes pereira (UFAM)

CONFERÊNCIAS

C1 - “Conceitos Estatísticos: Reflexões ou Reflexões de um velho estatístico”
Prof. Dr. Carlos Alberto de Bragança Pereira – USP

C2 - “Aplicações da Teoria da Resposta ao Item na área médica”
Prof. Dr. Dalton Francisco de Andrade – UFSC

PARTICIPANTES

A I ERS/37ª RRABE contou com 814 (oitocentos e quatorze) participantes, entre pesquisadores e estudantes, de acordo com a seguinte distribuição:

Origem	Total
Região Norte	798
Pará	771
Amazonas	8
Amapá	16
Acre	2
Roraima	1
Região Nordeste	7
Pernambuco	1
Rio Grande do Norte	3
Maranhão	3
Região Sudeste	8
Rio de Janeiro	5
São Paulo	3
Região Centro Oeste	1
Mato Grosso do Sul	1
Região Sul	2
Santa Catarina	1
Paraná	1
Exterior	1
USA	1
Total	814

OPINIÃO DE VISITANTES

• Carta da Profa. Julia Pavan Soler

À
Comissão Organizadora do I Encontro Regional das Sociedades SBMAC, SBEM e ABE I ERS Universidade Federal do Pará - UFPA

Prezados Professores,

Venho parabenizar esta comissão pelo excelente Encontro Científico promovido na cidade de Belém (PA) de 05 a 07 de dezembro último. Tive a oportunidade de participar do evento assistindo a várias palestras, exposição de trabalhos, além de ministrar o minicurso “Bioestatística: Perspectivas em Análise de Dados Genéticos”. A organização do evento e a qualidade das atividades programadas foram marcantes e de altíssimo nível. A comissão conseguiu reunir um número elevado de acadêmicos e profissionais das várias áreas envolvidas, a meu ver, muito além do esperado para um encontro de âmbito regional. A frequência alcançada no minicurso que ministrei foi alta, demonstrando a efetiva divulgação do evento pela comissão e o interesse dos participantes por atividades extra-curriculares e novas áreas de pesquisa. Além disso, acredito que a comunidade científica nacional estava bem representada, já que o evento contou com participantes de diferentes centros de pesquisa Brasileiros. A comissão organizadora e as entidades que apoiaram este Encontro cumpriram uma missão muito importante. A meu ver, uma grande virtude deste Encontro foi semear junto aos participantes o compromisso que devemos ter com a qualidade da pesquisa Brasileira e com a disseminação do conhecimento por todos os cantos deste nosso país.

Atenciosamente,

Júlia Maria Pavan Soler
Departamento de Estatística – IME/USP

• Carta do Prof. Carlos Alberto de Bragança Pereira

Prezados Professores,

Venho agradecer a maravilhosa recepção que tive em minha visita à Belém do dia 3 ao dia 7 de dezembro de 2005. Não esperava tanto interesse de vossos alunos no assunto de minha palestra. Ver um auditório de 300 lugares cheio de jovens para assistir uma palestra de fundamentos de estatística muito me alegrou. Por outro lado, a palestra do Professor Dalton e as aulas da Professora Julia tiveram audiência, se não igual, maior. Isto prova o que você sempre nos informou sobre o interesse de vossos estudantes e colegas com respeito a nossa área de trabalho. Creio que isso seja fruto do trabalho que vocês realizam no norte do Brasil e em particular em seu estado natal. Sem mais pelo momento e agradecendo a oportunidade que me deram, subscrevo-me,

Atenciosamente,

Carlos Alberto de Bragança Pereira
Departamento de Estatística – IME/USP

COMISSÃO ORGANIZADORA E DE TRABALHO

A Comissão Organizadora do Evento foi formada pelos seguintes pesquisadores:

- Héilton Ribeiro Tavares
- Marcus Pinto da Costa da Rocha
- Miguel Chaquiam
- Maria Regina Madruga Tavares
- Mauro Lima Santos
- Comissão de Alunos do PPGME

APOIOS

O evento recebeu apoio da UFPA, da Associação Brasileira de Estatística, da Fundação de Amparo ao Desenvolvimento da Pesquisa (FADESP) e de iniciativa privada.

COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES

A UFPA sendo a maior instituição federal em termos do número de alunos tem por dever incentivar a participação destes em eventos científicos, e a grande distância que nos separa dos grandes centros urbanos acaba sendo facilitadora de uma grande participação de eventos realizados em Belém. Neste sentido, a participação massiva de alunos de Graduação e Pós-Graduação foi alcançada com grande êxito. A divulgação da Estatística em outras áreas e outros meios teve como produto o contato mais intenso com o Departamento de Estatística e Programa de Pós-Graduação em Matemática e Estatística da UFPA. Os contatos entre os pesquisadores foram frutíferos no sentido da ampliação de projetos conjuntos com fins de publicação, e de participação de alguns destes no Mestrado em Matemática e Estatística da UFPA.

No entanto, cabe ressaltar que houve fatores que interferiram no evento. As Universidades Federais se arrastavam por uma de suas maiores greves, o que certamente diminuiu a capacidade de publicidade do evento e, portanto, a participação de um número maior de estudantes. Por outro lado, contamos com uma infraestrutura física-operacional excelente, com cerca de 20 salas bem climatizadas, todas com datashow, computador, etc.

3.3. Relatório do 8º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB8)

O 8º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB8) foi realizado de 26 a 29 de março de 2006, no Colonna Park Hotel, em Búzios, RJ. O EBEB8 foi organizado pelo Instituto de Matemática da UFRJ tendo a coordenação do Prof. Marco A Rosa Ferreira do Departamento de Métodos Estatísticos do IM-UFRJ. O evento também homenageou o Prof. Helio S Migon, pelos seus 60 anos, cumpridos durante o EBEB8.

O evento contou com a participação de 94 inscritos com afiliações distribuídas da seguinte forma:

Brasil: RJ – 44; SP – 17; MG – 7; PR – 4; ES – 2; PA – 2; PE – 2; Maranhão – 1.

Exterior: Chile – 4; Espanha – 1; Estados Unidos – 7; Itália – 1; Reino Unido – 2.

A programação científica do EBEB8 constou de um minicurso, 13 conferências, 3 sessões de comunicações e uma sessão poster. O minicurso foi sobre Inferência Bayesiana em Finanças, ministrado pelo Prof. Nicholas Polson, da Universidade de Chicago. A sessão poster teve mais de 40 trabalhos apresentados. Segue a lista completa das conferências:

C1 - A Bayesian term structure modeling
CONFERÊNCIA INAUGURAL: Helio S. Migon (UFRJ)

C2- Finding low dimensional structure in high dimensional data
Edward George (Pennsylvania, EUA)

C3 - A skew probit link for binary regression
Marcia Branco (USP)

C4 - Nonparametric inference in time series problem
Mark Steel (Warwick, Inglaterra)

C5 - Modelos dinâmicos Bayesianos para processos espaços-temporais
Marina Paez (UFRJ)

C6 - Sparsity in high-dimensional modeling
Mike West (Duke, EUA)

C7 - Modelling zero-inflated spatio-temporal processes
Alexandra Schmidt (UFRJ)

C8 - Accounting for model uncertainty via MCMC
Ricardo Ehlers (UFPR)

C9 - A price for unbounded utilities
Teddy Siedenfeld (Carnegie Mellon, EUA)

C10 - Recent advances in Bayesian estimation of wavelets coefficients
Fabrizio Ruggeri (Milão, Itália)

C11 - Fronteira de produção espacial estocástica
Ajax Moreira (IPEA)

C12 - Optimal filtering of jump - diffusions: extracting latent states from asset prices
Nick Polson (Chicago, EUA)

C13 - Nonparametric Bayesian modeling using skewed Dirichlet process
Pilar Iglesias (PUC, Chile)

Apesar do evento ser nacional, ele teve a presença de renomados pesquisadores do exterior que aceitaram vir ao Brasil arcando com parte de suas despesas. Eles foram atraídos pela parte científica e/ou pela oportunidade de participar da homenagem ao Prof. Helio Migon. A participação deles foi muito importante para abrilhantar ainda mais o evento.

A parte social não ficou para trás. O evento teve localização privilegiada entre 2 praias facilmente acessíveis por escadarias a partir do hotel e que foram bem aproveitadas pelos participantes, nos horários vagos, em geral. Na primeira noite do evento foi realizado um coquetel de boas vindas nas dependências do hotel e na última foi realizado um luau na praia de João Fernandinho que ficou exclusiva para os participantes do EBEB8, todos animados por um farto buffet e pela contagiante música ao vivo.

Além do Prof. Marco Ferreira, participaram da organização do evento os Profs. Dani Gamerman (UFRJ), Hedibert Lopes (Chicago), Josemar Rodrigues (UFSCar) e Rosangela Loschi (UFMG) na Comissão Científica e os Profs. Ana Beatriz Monteiro (UFF), Leonardo Bastos (UFPR), Mariane Alves (UERJ) e Neli Mattos (IME) na Comissão Organizadora.

Seguem uma avaliação do EBEB8 feita pelo Prof. Mike West após o evento e o texto lido pelo Prof. Basílio Pereira na sessão que homenageou o Prof. Helio Migon.

Relato enviado pelo Prof. Mike West (Duke, EUA)

The EBEB8 conference just completed was an excellent meeting in all aspects, and an event that really highlights the vigour and vitality of Bayesian statistics in Brazil in particular. The scientific program was nicely balanced - within the discipline across theory, methods and application as well as across levels of seniority of speakers and poster presenters. It is right and proper to have oral presentations made by a mix of senior, junior and student speakers, and this meeting is an example of how well that can work - exposure and opportunity for new researchers as well as the real effort to encourage and enable interactions of junior with external senior researchers. This was true in informal settings too, and the structure of the meeting to encourage that is key too, since common interests and areas for potential interaction often emerge and become focused in individual, informal interactions outside the structured program.

The poster session was fabulous - very high-quality statistical science representing a diverse and active cross-section of our discipline, while also strongly highlighting the fast-growing areas of research excellence in Brazil, including such core areas as spatial and temporal modelling, complex stochastic systems more broadly, as well as others, in which it is fair to say that Brazilian Bayesianism represents worldwide frontiers in the field. The poster session context should of course be a standard arena

for presentations, and one that is highly promoted and recognised within the profession, at all such meetings; its success at EBEB8 is a fine example of how well it can work.

Thanks again for your initiative and effort in organising the meeting, and for inviting me to participate. I look forward to future such opportunities.

Mike West

Arts & Sciences Professor of Statistics & Decision Sciences and Professor of Biostatistics & Bioinformatics, ISDS - Duke University, USA

Texto lido pelo Prof. Basilio Pereira

Words to my friend, Helio Migon

I, contrary to Helio, will speak in English, which I am very proud of because:

1) Sir David Cox commented with someone that among his students I had the worst English he ever heard, but

2) Prince Charles in his 1991 visit to Brazil praised my good English.

It is a pleasure to see that at last statisticians in Brazil start to honor their senior colleagues. Specially when he is an important member of our community and is acknowledged by almost all members, certainly by his competence and sympathy. This in itself is difficulty in our community, used to praise only close friends. We lost the opportunity to honor many others starting with Caio Dantas to whom most of us of in our generation are grateful to be able to be where we got in our profession, including Helio, my brother Carlos and myself. Helio, I and Carlinhos are friends since 1962 in the statistics technical school. Both of us work with Helio, Carlos at USP and I at UFRJ since 1978.

We have also to honor someone that helped Helio up to here: Mirna, his wife, to whom I ask for applause. I myself have to ask pardon to Mirna for spending, for a period, more time with Helio than herself. Fortunately our relationship which is almost in the golden jubilee is softer now after I moved to the Faculty of Medicine!!!. During this period we adopted a son, Dani, which made our separation easy(?).

Now, seriously, since these two guys are together in UFRJ, from about 1986/87 they made a good job in improving the statistics program in a form that we were not able before. Many of our previous colleagues stayed for a short time at the Mathematics Institute, we sent them abroad to obtain their Ph.D. and after that they moved away. Even so during this period together, with my joint appointment at COPPE, the Postgraduate School of Engineering a place where for a long time we have been having a doctoral program we manage to graduate almost 30 students in the area of statistics. Helio supervised many of them, probably more than anyone else.

I have tried to create a Bayesian atmosphere at UFRJ since my return from England in 1976: a first application apart from Harrison-Stevens of Bayesian Forecasting (now called Dynamic Linear Model) to electricity data for FURNAS in 1977, Bayesian logistic model for petroleum discovery for PETROBRAS in 1980, and culminating with a visit of Professor Adrian Smith for three months in 1980.

I must confess that this was in vain, only later the lectures notes of Adrian, which I collected together where consulted in the Math Library. Carlinhos at USP motivated much more as the first truly Bayesian to return from abroad in 1980 and Helio and later Dani were more successful at UFRJ. They have done a good job at UFRJ and recently they create a doctoral program in Statistics that is in Bayesian Statistics. Helio, it is a pleasure and an honor to be your colleague and friend.

27 March 2006, Buzios
Basilio de Bragança Pereira

Mensagem da Diretoria da ABE

Caros Colegas,
nos dias 26 a 29 de março foi realizado o 8º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana que neste ano prestou homenagem ao

Prof. Helio Migon, importante pesquisador e mestre da comunidade estatística nacional. Helio tem uma história conhecida, de sucesso, que se confunde com o desenvolvimento da Estatística no Brasil, tarefa a qual ele vem se dedicando durante vários anos de sua vida.

A ABE saúda e parabeniza o Prof. Helio Migon citando uma frase de Cora Coralina, poetisa brasileira: "feliz aquele que transfere o que sabe e aprende o que ensina".

Diretoria da ABE

3.4. 17º SINAPE

O 17º SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, a ser realizado de 24 a 28 de julho de 2006, constará de minicursos, conferências, artigos convidados, comunicações livres e mesas redondas. Será realizado no Hotel Glória em Caxambu, MG e o coordenador científico é o Profª. Heleno Bolfarine do IME-USP. Já estão programadas as atividades a seguir.

MINICURSOS

M1 - Econometria Financeira

Pedro A. Morettin (IME-USP)

M2 - Uma Introdução a Métodos Espaço-temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados

Charmaine B. Dean (Simon Fraser University – Canadá)

Giovani L. Silva (Universidade Técnica de Lisboa – Portugal)

M3 - Modelagem Bayesiana de Estruturas de Covariância Espaciais e Espaço-temporais

Alexandra M. Schmidt (UFRJ)

Bruno Sansó (University of Califórnia – USA)

M4 - Planejamento Ótimo de Experimentos

Edmilson Rodrigues Pinto (UFU)

Antônio C. M. Ponce de Leon (UERJ)

OFICINA

Estatística na Saúde - Clóvis de Araújo Peres (UNIFESP)

SESSÕES TEMÁTICAS

T1. Probabilidade e Processos Estocásticos

- Nancy Lopes Garcia - coordenadora (UNICAMP)
- Bernardo Nunes Borges de Lima (UFMG) – A questão do truncamento em percolação de longo alcance
- Rafael Andres Rosales Mitrowsky – Velocidade de convergência e acoplamentos dependentes para cadeias de markov gerais (FFLCHRP – USP)
- Glauco Valle (IMPA) – Velocidade do passeio aleatório multi-exitado em dimensão um no regime transiente

T2. Teoria da Resposta ao Item

- Dalton Francisco de Andrade - coordenador (UFSC)
- Ana Maria Segall Corrêa (Medicina Preventiva – UNICAMP)
- Bernard Peter Veldkamp (University of Twente - Holanda) – Application of multidimensional item response theory in scoring test batteries

T3. Métodos Estatísticos em Biologia Computacional e Bioinformática

- Antonio Carlos Pedroso de Lima - coordenador (IME-USP)
- Aluísio Pinheiro (UNICAMP) - Alguns aspectos estatísticos do estudo de expressão gênica em arranjos de DNA.

- Pranab K. Sen (University of North Carolina) - Robust statistical inference for high-dimension low sample size models with application to genomics
- Rosângela Helena Loschi (UFMG) - Um modelo com erro de classificação para a fração de não disjunção meiótica.

T4. Séries Temporais Financeiras

- Pedro Alberto Morettin - coordenador (IME-USP)
- Daniel Peña (Universidad Carlos III - Espanha)
- Flávio Augusto Ziegelmann (UFRGS) – Some results in financial semiparametrics
- Hedibert Freitas Lopes (University of Chicago – USA) – Time-varying variances through copulas

T5. Estimação em Pequenas Áreas

- Denise Britz do Nascimento Silva - coordenadora (ENCE)
- Fernando Antônio da Silva Moura (UFRJ) - Estimação em pequenas áreas: revisão da literatura, novos desenvolvimentos e aspectos práticos.
- Suzana Marta Cavenaghi (ENCE)
- Viviana Lencina (Universidad Nacional de Tucumán)

MESAS REDONDAS

1. Epidemiologia e Estatística

- Júlio da Motta Singer - coordenador (IME-USP)
- José Eluf Neto (FMUSP)
- Paulo Hilário Nascimento Saldiva (FMUSP)

2. Atuação e Previdência: os desafios para o Brasil

- Kaizô Iwakami Beltrão coordenador (ENCE/IBGE)
- José Cechin (ex-Ministro da Previdência)
- Helio Zylberstajn (FEA-USP) (a confirmar)

CONFERÊNCIAS

1. Ganador do Prêmio ABE.
2. Bruno Sansó (University of California - USA) – Bayesian statistical models for climate model output.
3. Carlos Daniel M. Paulino (Universidade Técnica de Lisboa – Portugal) – Modelos estatísticos de interação entre dois genes em fenótipos binários complexos
4. Charmaine B. Dean (Simon Fraser University – Canadá) – Mixed nonhomogeneous Poisson process spline models for the analysis of recurrent event panel data
5. Cornelis Adrianus Wijnandus Glas (University of Twente – Holanda) – Item response theory modelling in educational assessment
6. Cristiano Ferraz (UFPE) – Sample design and estimation for measurement error assessment
7. Daniel Peña (Universidad Carlos III – Espanha) – Outlier detection in multiple time series by projection pursuit
8. Dipak K. Dey (University of Connecticut – USA) – Hierarchical Bayesian analysis of genetic diversity in geographically structured populations
9. Gauri Sankar Datta (University of Georgia – USA) - Bayesian testing in zero-inflated Poisson regression models
10. Hedibert Freitas Lopes (University of Chicago – USA) – Dynamic factor model with space-time varying loadings
11. Mervyn J. Silvapulle (Monash University, Melbourne – Austrália) - Constrained statistical inference in parametric models - an overview
12. Pranab K. Sen (University of North Carolina – USA) – Clinical trials and the genomics evolution: some statistical perspectives
13. Roger B. Nelsen (Lewis & Clark College - USA) – On the relationship between Spearman's rho and Kendall's tau for continuous random variables
14. Silvia Shimakura (UFPR) – Modelo de sobrevivência para dados discretos: aplicação a dados de morte súbita de citrus.

15. Thomas G. Kurtz (University of Wisconsin - Madison - USA) - Stochastic models for chemical reactions
16. Viviana Lencina (Universidad Nacional de Tucumán)
17. Wilton de Oliveira Bussab (FGV - SP)

CONCURSO – MESTRADO

- Cláudia Monteiro Peixoto (IME-USP) – coordenadora
- Flávio Augusto Ziegelmann (UFRGS)
- Maria Tereza Serrano Barbosa (UNIRIO)

CONCURSO – INICIAÇÃO CIENTÍFICA

- Cecília Candolo (UFSCar) – coordenadora
- José Matias de Lima (ENCE)
- Sílvia M. Freitas (UFC)

4. NOTÍCIAS

4.1. 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
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://www.dme.im.ufrj.br
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	http://www.ele.puc-rio.br/
(Eng. Elétrica):	

4.2. Encontro Anual do IMS e 10ª Escola Brasileira de Probabilidade

O Encontro Anual de 2006 do *Institute of Mathematical Statistics* será realizado em conjunto com a Décima Escola Brasileira de Probabilidade. O evento terá lugar no IMPA, Rio de Janeiro, de 30 de julho a 4 de agosto de 2006.

Informações detalhadas sobre o evento conjunto podem ser obtidas nas páginas da WEB:

<http://www.imstat.org/meetings/IMS2006> ou
http://www.impa.br/eventos/2006_escola_brasileira_de_probabilidade_impa.html

4.3. Jan Tinbergen awards competition for young statisticians from developing countries - 2007

The International Statistical Institute (ISI) announces the Thirteenth Competition among young statisticians from developing countries who are invited to submit a paper on any topic within the broad field of statistics, for possible presentation at the 56th Session of the ISI to be held in Lisbon, Portugal in 2005.

Participation in the competition is open to nationals of developing countries who are living in a developing country, who were born in 1975 or later. Developing countries will be defined as countries with an annual GDP per capita of less than US\$4000 (U.N. February 2005); see list at <http://isi.cbs.nl/tinbergen/developing.htm>.

Previous winners of the award are prohibited to compete again.

Papers submitted must be unpublished, original works which may include material from participants' university theses. The papers submitted will be examined by an International Jury of distinguished statisticians who will select the three best papers presented in the competition. Their decision will be final.

Each author of winning paper will receive the Jan Tinbergen Award in the amount of Euro 2269 and be invited to present their papers at the Lisbon Session of ISI, with all expenses paid (i.e. round trip airline ticket from his/her place of residence to Lisbon plus a lump sum to cover living expenses).

Manuscripts for the Competition should be submitted in time to reach the ISI not later than January 1, 2007.

The rules governing the preparation of papers, application forms and full details are available on request from the ISI Permanent Office. The address is as follows:

The Director of the Permanent Office
International Statistical Institute
428 Prinses Beatrixlaan
2273 XZ Voorburg, The Netherlands
Fax: +31 70 386025; E-mail:isi@cbs.nl

4.4. Notícias Gerais do Departamento de Métodos Estatísticos do IM – UFRJ

4.4.1. Professor Visitante

O Departamento Métodos Estatísticos do Instituto de Matemática da UFRJ recebeu a visita da Professora Raquel M. Dias, da Universidad Rey Juan Carlos, de Madrid, no período de 22 a 30 de março de 2006. A visita deu início ao convenio CAPES Min de Educação da Espanha entre os grupos de inferência Bayesiana das duas universidades. A professora Raquel discutiu projetos de pesquisa nas áreas de redes neurais e modelagem espaço-temporal com membros da Pós-graduação em Estatística da UFRJ, proferiu uma conferência dentro do Ciclo de Palestras e apresentou trabalho no 8o. EBEB. Em agosto, o Programa de Pós graduação em Estatística da UFRJ estará recebendo a visita de uma aluna de doutorado da Univ. Rey Juan Carlos para um estágio sanduíche de 6 meses.

4.4.2. Ciclo de palestras do DME

23/03/2006 - Diez, R.M. (URJC - Espanha) Bayesian Analysis of non-linear autoregression models based on neural networks.

03/04/2006 - Seidenfeld, T. (Carnegie Mellon University - EUA) Multi-agent decision making and other settings for relaxing Bayesian theory.

4.4.3. Eventos

Organização do 8º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana em homenagem aos 60 anos do Prof. Helio S. Migon - 26 a 29 março de 2006, Buzios, RJ.

4.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPE

4.5.1. Doutorado em Matemática Computacional na UFPE

O Departamento de Estatística da UFPE participa ativamente do Programa de Doutorado em Matemática Computacional, que possui natureza multidisciplinar e agrega pesquisadores das áreas de combinatória, computação científica, estatística, física estatística, otimização e probabilidade. Há três áreas de concentração, a saber:

- combinatória e otimização
- computação científica
- estatística e probabilidade

Cada aluno deve escolher uma área principal e uma área secundária. O Programa conta com bolsas de estudos e é reconhecido e credenciado pela CAPES. Para maiores informações, ver <http://www.ppgmc.ufpe.br>.

4.5.2 Seminários

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

4.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFBA

O departamento de estatística da UFBA informa que duas professoras de seu corpo docente retornaram do doutorado no exterior, para reassumirem suas funções. São elas:

Amorin, L.D.A.F. (Caie, J.; Zeng, D.) *Estimating Time-Varying Treatment Effect for Recurrent Childhood Diseases*. Fevereiro 2006

FIACCONE, R.L. (Henderson, R.) *Modelling Multivariate Binary and Count Data, with Application to Infant Diarrhoea in Brazil*. Fevereiro 2006.

4.7. Notícias Gerais do Departamento de Ciências Exatas - ESALQ - USP

Relação dos visitantes

1. Célestin C. Kokonendji, Laboratoire de Mathématiques Appliquées, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France. 22/02 a 21/03/2006.
2. Steven Gilmour, School of Mathematical Sciences, Queen Mary, University of London, London – UK. 21 a 23/05/2006.
3. Timothy O'Brien, Loyola University Chicago, Department of Mathematics and Statistics, Chicago – USA. 28/06 a 01/07/2006.
4. Chris Brien, School of Mathematics and Statistics, University of South Australia, Adelaide – Austrália. 28/06 a 28/07/2006.
5. Geert Verbeke, Bioestatistical Center, K.U. Leuven – Belgica e Geert Molemberghs Center for Statistics, Universiteit Hasselt, Diepenbeek – Bélgica. 13 a 17/11/2006.

4.8. Notícias Gerais do Departamento de Ciências Exatas-UFLA

A UFLA apresenta a primeira tese de doutorado em estatística defendida no Estado de Minas Gerais.

A primeira tese de doutorado em estatística defendida no estado de Minas Gerais, foi apresentada pelo Programa de Pós-Graduação em "Estatística e Experimentação Agropecuária", da Universidade Federal de Lavras (UFLA).

O Programa de Pós-Graduação em Estatística e Experimentação Agropecuária iniciou suas atividades em 1996. Em 2003 foi iniciado o doutorado e, em três anos já apresenta sua primeira defesa de tese, intitulada "Construção de uma priori para os parâmetros de valores extremos generalizados baseada em quantis da distribuição Gumbel"

O doutorando prof. Luiz Alberto Beijo (Universidade Federal de Alfenas) foi orientado pelo prof. Joel Augusto Muniz e co-orientado pelo prof. Mário Javier Ferrua Vivanco. A banca examinadora foi composta pelos professores Thelma Sáfyadi, Mário Javier Ferrua Vivanco, Joel Augusto Muniz, Vicente Garibay Cancho e Luiz Gonsaga de Carvalho.

4.9. Nota de falecimento

Professora Antonieta D'Alcantra de Queiroz Peres

Algumas manifestações de pesar

- Da diretoria da ABE aos associados

*Prezados associados,
Nós, como todos aqueles que conheciam a Antonieta, ficamos muito chocadas e tristes com a perda prematura da nossa querida amiga. A comunidade estatística perde não só uma grande professora, pesquisadora e profissional como também um grande ser humano. Em nome da comunidade estatística, estamos enviando nossas condolências aos familiares da Antonieta. Diretoria da ABE*

Diretoria da ABE

- Da diretoria da ABE a seu marido Agenor

*Prezado Agenor,
Sou Presidente da Associação Brasileira de Estatística e estou lhe escrevendo em nome da Diretoria da ABE e da comunidade estatística brasileira. A nossa comunidade está muito chocada e entristecida com a perda prematura da Antonieta. Sabemos que perdemos uma grande professora, pesquisadora, profissional e acima de tudo uma grande amiga. Quero lhe encaminhar nossas condolências. Esperamos que possa superar esse momento difícil.
Um abraço,*

Lúcia Pereira Barroso

- Resposta de Agenor à diretoria da ABE

*Cara Lúcia P Barroso,
Agradeço muito a manifestação da ABE, por seu intermédio, sobre o falecimento da querida e minha amada Antonieta. Fomos, Antonieta e eu, mutuamente cúmplices e parceiros numa parte importante do nosso processo de formação acadêmica, razão pela qual sempre soube de sua competência, seriedade e capacidade profissional tanto na pesquisa quanto no ensino. A sua manifestação vem corroborar portanto um sentimento que nutro por Antonieta e que mantereí por toda a minha vida: respeito, admiração e amor. Como pessoa humana, aqueles que com ela conviveram e partilharam de sua vivacidade sabem o quanto foi, e para mim sempre continuará sendo, sua grandeza,*

seu espírito de justiça apurado, sua correção moral, e, talvez uma das partes mais emocionantes para aqueles que com ela conviveram, sua alegria e seu espírito leve.

Saiba que suas condolências, em seu nome e em nome da Diretoria da ABE, serão também geradoras de força e estímulo para que eu possa enfrentar a vida que segue, sempre com o exemplo que Antonieta marcante e presente em minha vida. Ela de fato muito me ensinou e também por isso se tornará inesquecível.

Em meu nome e em nome dos demais familiares de Antonieta, a quem fiz chegar a sua manifestação, agradeço pelas palavras de conforto neste momento terrivelmente difícil e de imensa dor que passamos e estamos sentindo.

Agenor José Teixeira Pinto Farias

- Da Profa. Denise Aparecida Botter

*Caros Amigos,
Tenho certeza que todos nós que conhecemos e convivemos com a Antonieta vamos sentir saudade. Vamos sentir falta da sua amizade, de sua alegria, de seu espírito jovem, de suas brincadeiras, de sua pesquisa, de sua inteligência e de tantas outras qualidades que posso ter esquecido. Espero que ela esteja em paz e repleta de luz e possa orar por nós que continuamos nosso caminho.*

Denise Aparecida Botter

- Do Prof. Dani Gamerman

*Caros colegas
Gostaria de fazer minhas as palavras da Denise. Tenho certeza que todos que a conheceram estão neste momento muito tristes. Trata-se de uma pessoa muito especial e única que nossa comunidade acaba de perder.*

Dani Gamerman

- Do Prof Gauss M. Cordeiro

A área de Estatística no País teve uma grande perda com o falecimento prematuro de Antonieta. Como bem disseram Denise e Dani, a Antonieta era uma grande pesquisadora e um ser humano especial.

Gauss Cordeiro

4.10. 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.

5. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos a seguir os produtos recentes da pesquisa em Estatística no IME-USP, UFRJ, IMECC-UNICAMP, UFMG, UFSCar, ESALQ-USP, USP-São Carlos, UnB, UFPE, UFLA, UFPA, UFRGS.

5.1. Departamento de Estatística - IME-USP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Bueno, V.C. Association multivariate new better than used relative to $(\mathfrak{S}_1)_{t \geq 0}$, multivariate new worse than used relative to $(\mathfrak{S}_1)_{t \geq 0}$. 7p. RT-MAE-2005-32.
2. Silva, M.F., Ferrari, S.L.P., Cribari-Neto, F. Improved likelihood inference for the shape parameter in Weibull regression. 24p. RT-MAE 2006-01.
3. Lachos, V.H., Bolfarine, H., Arellano-Valle, R. B., Montenegro, L.C. Inference in multivariate skew-normal regression models. 21p. RT-MAE 2006-02.
4. Bueno, V.C. Redundancy allocation for a coherent system of dependent components. 16p. RT-MAE 2006-03.
5. Espinheira, P.L., Ferrari, S.L.P., Cribari-Neto, F. On Beta regression residuals. 17p. RT-MAE 2006-04.

TESES DE DOUTORADO

1. Redigolo, C.S. (Paula, G.A.) Teste do tipo score para componentes de variância em modelos elípticos lineares mistos. Fevereiro 2006.
2. Tojeiro, C.A.V. (Neto, F.L., Bolfarine, H.) Modelos de riscos híbridos com estresse limiar. Fevereiro 2006.
3. Alencar, A.P. (Toloi, C.M.C.) Modelo espaço de estados com mudança markoviana de regime e probabilidades de transição modeladas com ondaletas. Março 2006.
4. Montenegro, L.C.C. (Bolfarine, H.) Modelo de efeito aleatório e erros de medida. Março 2006.
5. Maric, N. (Ferrari, P.A.) Distribuições quase-estacionárias e processo Fleming-Viot. Março 2006.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Achic, B.G.B. (Sandoval, M.C.) Calibração controlada aplicada na química analítica. Dezembro 2005.
2. Sanches, M.R. (Barroso, L.P.) Indicadores Formativos em modelos de equações estruturais. Dezembro 2005.
3. Quidim, I.L. (Barroso, L.P.) Análise de sobrevivência com fração de fidelizados: uma aplicação na área de marketing. Dezembro 2005.
4. Pinzon, A.Y.P. (Popov, S.) Reconstrução de cenários em Z^d seguindo um passeio aleatório com ramificação. Fevereiro 2006.

5. Batista, M.J. (Soler, J.M.P.) Análise de associação aplicada ao mapeamento genético de doenças. Março 2006.

6. Costa, I.C.P. (Botter, D.A.) Testes de hipóteses em modelos de regressão linear simples funcionais. Março 2006.

5.2. Departamento de Métodos Estatísticos - IM - UFRJ

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Ruben, A.P.S. (Mendes, B.V.M.) Modelagem de valores extremos baseada nas r maiores estatísticas de ordem: Uma aplicação no cálculo do valor em risco em mercados emergentes.
2. Silva, V.R. (Mendes, B.V.M.) Modelagem condicional de valores extremos multivariados: Uma aplicação no cálculo da vazão de rios em Porto Rico.

5.3. Departamento de Estatística – IMECC-UNICAMP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Zeller, C.B. (Labra, F.E.V.) Modelo de grubbs em grupos. Fevereiro 2006.
2. Paula, J. (Hotta, L.K.) Contágio em mercados financeiros "emergentes". Março 2006.
3. Grandin, L.C. (Pinheiro, H.P.) Aplicações de modelos logísticos regressivos em biologia molecular. Março 2006.
4. Nascimento, F.F. (Dias, R., Garcia, N.L.) Uma metodologia semi-paramétrica para IBNR (Incurred But Not Reported). Março 2006.
5. Martarelli, A. (Garcia, N.L., Dias, R.) Estimacao de tipologia para dados funcionais agrupados. Abril 2006.

5.4. Departamento de Estatística - ICEx-UFMG

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Diaz, M. E. P. (Toscano, E.M.M.) Estimación de modelos ARFIMA com quebra estrutural. Março 2006.
2. Demarqui, F.N. (Loschi, R.H.) Modelo exponencial por partes via modelo partição produto. Março 2006.
3. Pires, M.C. (Quinino, R.C.) Análise Bayesiana de dados dicotômicos com erros e classificações repetidas. Março 2006.
4. Silva, P. V. G. (da Silva, C.Q.) Estimación Bayesiana de probabilidade de captura para populações abertas via modelo logístico. Março 2006.
5. Ribeiro, J. A. (Franco, G.C.) Inferência sobre hiperparâmetros dos modelos estruturais usando *bootstrap*. Fevereiro 2006.
6. Correa, T. R. (Assunção, R. M.) Sistema de vigilância espaço temporal. Dezembro 2005.

Informações sobre o Mestrado em Estatística da UFMG no URL <http://www.est.ufmg.br/posgrad/>

5.5. Departamento de Estatística - DEs - UFSCar

RELATÓRIOS TÉCNICOS

Teoria e Métodos

1. Leite, J.G.; Milan, L.A.; Roque, F.O. Bayesian estimation of biodiversity through multinomial incomplete distribution. Agosto 2005, Nº 142.
2. Garcia, C.A.; Barreto, M.C.M. Intervalos de confiança *bootstrap* baseados na amostragem por conjuntos ordenados para a variância populacional de uma distribuição normal. Setembro 2005, Nº 143.

- Rodrigues, J. Mixture representation of the maximum entropy density through archimedean copulas. Setembro 2005, Nº 144.
- Barreto, M.C.M., Taconeli, C.A. Uma proposta original de reamostragem *bootstrap* em delineamentos por conjuntos ordenados imperfeitamente com aplicação em intervalos de confiança para a média. Outubro 2005. Nº 145.
- Zuanetti, D. A., Milan, L. A. Hidden Markov model with second-order dependence. Dezembro 2005. Nº 146.
- Tomazella, V. L. Modelo de risco proporcional e o modelo de risco logístico pra analisar dados de tempo de vida. Dezembro 2005. Nº 147.

NOTAS DIDÁTICAS

- Torres, C.A.D.; Candolo, C. Uso do *enterprise miner software* do SAS. Outubro 2005, Nº 22.
- Vitte, D.C.C.; Candolo, C. Access para estatística. Novembro 2005, Nº 23.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

- Freitas, L.A. (Rodrigues, J.) Modelo de regressão com erros normais assimétricos: uma abordagem Bayesiana.
- Presotti, C.V. (Barreto, M.C.M.) Uma modificação da extensão do algoritmo AID para modelos lineares generalizados usando reamostragem Bootstrap.
- Zuanetti, D.A. (Milan, L.A.) Modelos HMM com dependência de segunda ordem: aplicação em genética.
- Vieira, D.S. (Achcar, J.A.) Uso de métodos Bayesianos em testes de vida acelerados no controle da qualidade de produtos industriais.
- Pinho, E.M. (Achcar, J.A.) Estimativa Bayesiana para medidas de desempenho de testes diagnósticos.
- Saraiva, E.F. (Milan, L.A.) Métodos estatísticos aplicados à análise da expressão gênica.
- Silva, K.B.R. (Leite, J.G.) Estimativas de máxima verossimilhança e Bayesianas do número de erros de um *software*.
- Paula, M. (Diniz, C.A.R.) Um enfoque Bayesiano do modelo de captura-recaptura na presença de covariáveis.

Página do DEs – UFSCar: <http://www.ufscar.br/~des/>

5.6. Departamento de Ciências Exatas - ESALQ - USP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

- Araújo, L.B. (Dias, C.T.S.) Métodos de Correção de Autovalores e Regressão Isotônica nos Modelos AMMI. Fevereiro 2006.
- Coelho, A.M. (Barbin, D.) Simulação de Dados Visando a Estimativa de Componentes de Variância e Coeficientes de Herdabilidade. Fevereiro 2006.

5.7. Departamento de Matemática Aplicada e Estatística - ICMC - São Carlos - USP

RELATÓRIO TÉCNICO

Cancho, V. G. Skew - Normal calibration comparative models. nº 270-2006.

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Manfrim, A.L.P. (Costa, E.F.) O conceito de estabilizabilidade fraca para sistemas lineares com saltos Markovianos. Março 2006.

5.8. Departamento de Estatística - UNB

RELATÓRIO TÉCNICO EM ESTATÍSTICA

Silva, C.Q., Silva, P.V.G., Stradioto, M. Bayesian estimation of survival and capture probabilities using logistic link and photo-id data. nº 01/2006.

RELATÓRIOS TÉCNICOS EM ÁREAS CORRELATAS

- Rathie, P., Dorea, C.C.Y., Matsushita, R. Lévy distribution, h-function and applications to currency data. nº. 01/2006.
- Zörnig, P. A note on cycling examples with permutation structure. nº. 02/2006.
- Zörnig, P. Systematic construction of examples for cycling in the simplex method. nº. 03/2006.

5.9. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - UFPE

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

- Contreras, J.C.S. (Cribari-Neto, F.) Previsão da arrecadação do ICMS através de redes neurais no Brasil. Dezembro 2005.
- Fernández, L. M. Z. (Vasconcelos, K. L. P.) Análise de influência baseada na curvatura normal conforme para um modelo de regressão Dirichlet. Dezembro 2005.
- Penagos, L.H.V. (Cysneiros, F.) Diagnóstico em modelos simétricos de regressão. Dezembro 2005.
- Araújo Jr, C.A.G. (Cysneiros, A. & Cribari-Neto, F.) Ajustes para verossimilhança perfilada na distribuição Birnbaum-Saunders. Fevereiro 2006.
- Lemonte, A.J. (Cribari-Neto, F. & Vasconcelos, K.L.P.) Inferência sobre os parâmetros da distribuição Birnbaum-Saunders bi-paramétrica. Fevereiro 2006.
- Morales, F.E.R. (Vasconcelos, K.L.P. & Cribari-Neto, F.) Estimativa dos parâmetros de um círculo para modelos heteroscedásticos de regressão. Fevereiro 2006.
- Abensur, T. C. (Raposo, M.C.F.) Dominância estocástica na avaliação da concentração de riqueza no Brasil: uma comparação entre a distribuição de terra e renda nos anos de 1985 e 1995. Fevereiro 2006.
- Santos, T.F.M.S. (Santos, S.J.P. & Cribari-Neto, F.) Valor em risco auto-regressivo condicional: o caso de índices brasileiros. Fevereiro 2006.
- Nava, D.T. (Toom, A.) Processos de passeio na reta contínua. Fevereiro 2006.

5.10. Departamento de Ciências Exatas-UFLA

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

- Freitas, A. (Bueno Filho, J.S. S.) Modelos mistos para classificação de jogadores de peteca.
- Silva, C.S. F. (Oliveira, M.S.) Medição e análise estatística na melhoria de processos de *software*.
- Lima, C.N. (Bueno Filho, J.S. S.) Ajuste de uma superfície de resposta no delineamento em blocos incompletos: análise de verossimilhança restrita e Bayesiana em uma simulação de adubação em citros.
- Machado, E.J. (Muniz, J.A.) Uso do *bootstrap* na estimação de parâmetros em modelos não-lineares – Uma aplicação em mecanismos cinéticos de Michaelis-Menten.
- Gouvêa, G.D.R. (Vivanco, M.J.F.) Estimador *bootstrap* não-paramétrico de curvas de sobrevivência para dados entomológicos com censura intervalar.
- Teixeira, J.M. (Sáfadi, T.) Modelos de previsão para índices criminais em três cidades do sul de Minas Gerais.
- Biase, N.G. (Ferreira, D.F.) Comparações múltiplas para proporções binomiais utilizando *bootstrap*.
- Rocha, R.C. (Sáfadi, T.) Análise de dados de doação de sangue da fundação hemominas – Núcleo Regional de São João Del Rei.

9. Veloso, R.B. (Lima, P.C.) Verificação do teste de Identidade de modelos não lineares com o uso da razão de verossimilhança pela aproximação do qui-quadrado.
10. Fernandes, V.B. (Veiga, R.D) Eficiência de dialelos circulantes para escolha de genitores, baseada em simulação de dados.
11. Kataoka, V.Y. (Oliveira, M.S.) Gestão da qualidade na segurança pública utilizando inferência baseada em intervalos estatísticos.

5.11. Departamento de Estatística - UFPA

DISSERTAÇÕES DE Mestrado

1. Júnior, J.G.C (Almeida, S. S.) Gráfico de controle de regressão estrutural.
2. Baldez, C.A.C. (Protázio, J. S.) Existência, unicidade, comportamento assintótico e análise numérica da solução de uma equação de onda com termo de memória na fronteira.
3. Costa, A.S. (Ferreira, J.) Sobre uma EDP não linear do tipo Hiperbólico-Parabólico em domínio com fronteira móvel.
4. Ribeiro, L.M. (Ferreira, J.) Sobre um sistema acoplado de equações diferenciais parciais não-linear de Klein-Gordon, com não-linearidades do tipo Kirchhoff-Carrier em domínio limitado.
5. Bahia, M.A.L. (Ferreira, J.) Solvabilidade para uma EDP não linear do tipo Kirchhoff.
6. Cunha, H.S. (Ferreira, J.) Existência e unicidade de solução fraca para um sistema de EDP's em domínio com tempo-dependente.
7. Nascimento, P.S.M. (Silva, J. P.) Sobre a invariância de p-subespaços em álgebras de Bernstein.

5.12. Departamento de Estatística – UFRGS

DISSERTAÇÕES DE Mestrado

Figueira, C.V. (Lopes, S.R.C.) Modelos de regressão logística. Março 2006.

MONOGRAFIA DE CONCLUSÃO DE CURSO

Leotti, V.B. (Ziegelmann, P.K.) Abordagem Bayesiana para modelos mistos com o uso de *Gibbs sampling*.

6. EVENTOS PROGRAMADOS

2006

ABRIL

24-26 The Q2006 Conference will be held in City Hall, Cardiff, Wales, U.K.
The Conference will provide an opportunity for the proposed European Regional Section of the IASS to meet and organise topics on general survey statistics.
[www.statistics.gov.uk/events/q2006]

MAIO

17-19 CASI 2006: Conference of Applied Statistics in Ireland Cork, Hotel Europe, Killarney, Ireland.
[Kingshuk Roy Choudhury
E-mail: kingshuk@stat.ucc.ie
<http://euclid.ucc.ie/pages/casi06/index.html>]

24-26 IASTED. International Conference on Modelling and Simulation. Montreal, Canada.
[Nadia Leanay, Email: calgary@iasted.org]

25-27 International Workshop on Spatial Econometrics and Statistics, to be held in Rome, Italy.
[Prof. Giuseppe Arbia
E-mail: inforome2006@unich.it

28-31 <http://www.unich.it/conferencerome2006/>
SSC-2006: Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, London, Ontario, Canada.
[David Bellhouse, E-mail: bellhouse@stats.uwo.ca]

29-31 International Conference on Statistical Models for Biomedical and Technical Systems, Miramare Bay Resort, Limassol, Cyprus.
[Iliá Vonta, E-mail: vonta@ucy.ac.cy
<http://www.ucy.ac.cy/biostat2006>]

JUNHO

5-9 PROBASTAT 2006, 5th International Conference on Probability and Statistics, Smolenice Castle, Slovak Republic.
[Dr. Viktor Witkovsky, Email: probastat@savba.sk
<http://aiolos.um.savba.sk/~viktor/probastat.html>]

15-17 Conference on Ordered Statistical Data and Related Topics.
[Prof. N. Balakrishnan, E-mail: bala@mcmaster.ca
Prof. N.R. Arghami, E-mail: arghami@math.um.ac.ir
<http://osdr.tum.ac.ir/>]

18-22 TIES 2006: The Annual Conference of The International Environmetrics Society, Kalmar, Sweden
[Claudia Libiseller
E-mail: mailto:ties2006@mai.liu.se
<http://www.mai.liu.se/ties2006/>]

25-30 9th International Vilnius Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics, Vilnius, Lithuania.
[Aleksandras Plikusas, Email: conf@ktl.mii.lt
www.science.mii.lt/vilconf9/]

JULHO

02-07 ICOTS-7: Seventh International Conference on Teaching Statistics. Salvador, Brazil.
[Carmen Batanero; Email: batanero@ugr.es
<http://www.maths.otago.ac.nz/icots7/>]

02-07 The 21st International Workshop on Statistical Modelling (IWSM 2006) to be held at the National University of Ireland, Galway.
[John Hinde, E-mail: john.hinde@nuigalway.ie
<http://www.nuigalway.ie/math/IWSM2006/>]

03-06 Australian Statistics Conference & New Zealand Statistical Association Conference. Auckland, New Zealand.
[David Scott - Email: d.scott@auckland.ac.nz
www.statsnz2006.com]

12-14 Methodology of Longitudinal Surveys (MOLS) 2006, University of Essex, UK.
[Email: MOLS2006@essex.ac.uk
www.iser.essex.ac.uk/ulsc/mols2006/]

16-21 XXIII International Biometric Conference, Montreal, Canada.
[<http://www.ibr2006.org>]

24-28 26th European Meeting of Statisticians, Thorun, Poland.
[Adam Jakubowski
www-m4.mathematik.tu-muenchen.de/m4/erc/,
<http://www.ems2006.umk.pl>]

30-04 ago 10th Brazilian School of Probability (X EBP) IMPA, Rio de Janeiro, Brazil.
[http://www.impa.br/eventos/English_2006_escola_brasileira_de_probabilidade_impa.html]

AGOSTO

06-10 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held at the Seattle Convention Center, Seattle, Washington.
Website: www.amstat.org/meetings

21-25 Prague Stochastics 2006, joint session of the 7th Prague Symposium on Asymptotic Statistics and the 15th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random

Processes, Prague, Czech Republic.

[Zuzana Praskova, Email:

prakova@karlin.mff.cuni.cz

<http://www.utia.cas.cz/pragstoch06>]

27-31 ISCB27 Ge06-27th Meeting of the International Society for Clinical Biostatistics Geneva 2006 [David W Warne, Email:

david_w_warne@bluewin.ch]

28-1 set COMPSTAT 2006: The 17th Conference of the International Association for Statistical Computing (IASC), Rome, Italy.

[Email: compstat2006@uniroma1.it

<http://w3.uniroma1.it/compstat2006>]

SETEMBRO

04-06 KNEMO – Workshop on Knowledge Extraction and Modelling, Villa Orlandi, Island of Capri, Italy.

See Compstat 2006

Website: <http://www.knemo.unina.it>

05-07 Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS-06), University of Bristol, UK.

[E-mail: smps-2006@bris.ac.uk

Website: www.enm.bris.ac.uk/SMPS]

06-08 International Conference on Statistical Latent Variables Models in the Health Sciences, Perugia, Italy. See Compstat 2006.

[<http://www.stat.unipg.it/forcina/shlav/shlav.html>]

10-14 Royal Statistical Society 2006 International Conference, Queen's University, Belfast, U.K.

[Paul Gentry, E-mail: conference@rss.org.uk

<http://www.rss.org.uk/rss2006>]

27-29 Third International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA3), Pamplona, Spain.

[Lola Ugarte, E-mail: metma3@unavarra.es

Website: www.unavarra.es/metma3]

NOVEMBRO

01-03 The 23rd International Methodology Symposium "Methodological Issues in Measuring Population Health, Ottawa, Canada

[Joanne Moloney,

E-mail: symposium2006@statcan.ca or

joanne.moloney@statcan.ca]

2007

MARÇO

27-29 Third Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance, Maresias Beach Hotel Maresias, São Paulo, Brazil.

[E-mail: ubatuba@ime.usp.br]

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]

29-02 ago Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association, Salt Palace Convention enter, Salt Lake City, Utah.

[Website: www.amstat.org/meetings]

AGOSTO

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/>]

2008

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]

7. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

7.1. 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 2006 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 110,00
	Estudante:	R\$ 55,00
No Exterior	Tit. ou Estudante.:	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* continua em vigência. A anuidade de US\$ 35,00 (que deve ser paga diretamente à ASA) dá direito: a acesso online 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.sbpnet.org.br.

COMO ASSOCIAR-SE

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>

7.2. COLABORADORES DESTA EDIÇÃO DO BOLETIM

Agradecemos aos colaboradores desta edição do Boletim:
Beatriz Vaz de M Mendes (UFRJ)
Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Carmen Diva Saldiva de André (IME-USP)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Dani Gamerman (UFRJ)
Denise Britz do Nascimento Silva (IBGE)
Emanuel P. Barbosa (UNICAMP)
Flávio A. Ziegelmann (UFRGS)
Gilênio B. Fernandes (UnB)
Helinton Ribeiro Tavares (UFPA)
Lúcia P. Barroso (IME-USP)
Maria Eulália Vares (IMPA)
Maria Regina Madruga (UFRN)
Nancy Lopes (UNICAMP)
Pledson Guedes de Medeiros (UFRN)
Reiko Aoki (USP-São Carlos)
Roseli Aparecida Leandro (ESALQ-USP)
Sílvia Regina Costa Lopes (UFRGS)
Stela Maris de Jesus Castro (UFRGS)
Sueli Aparecida Mingoti (UFMG)

7.3. 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

7.4. SÓCIOS INSTITUCIONAIS

Conclamamos as organizações que ainda não se filiaram, a procurarem a Diretoria da ABE para fazê-lo. Para conhecimento dos sócios, informamos a seguir as organizações que são sócios institucionais da ABE:

Departamento de Estatística do IME-USP
Departamento de Estatística da UFPR

7.5. DIRETORIA

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente: Lucia P. Barroso (IME-USP)
Tesoureira: Denise B. Nascimento Silva (ENCE-IBGE)
Secretária: Carmen Diva S. André (IME-USP)

A composição atual do Conselho Diretor é a seguinte:

Clarice G. B. Demétrio	até julho de 2006
Clélia M. C. Tolói	até julho de 2006
Luiz K. Hotta	até julho de 2006
Sílvia L. de Paula Ferrari	até julho de 2006
Beatriz Vaz M. Mendes {suplente}	até julho de 2006
Dalton F. Andrade	até julho de 2008
Lisbeth K. Cordani	até julho de 2008
Paulo Justiniano Ribeiro Junior	até julho de 2008
Thelma Sáfiadi (suplente)	até julho de 2008

