

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 70 • Ano XXIV • 2º. quadrimestre de 2008

Carta do Presidente

Chega-se ao fim de um mandato e é hora de prestação de contas e agradecimentos.

A principal atividade deste último quadrimestre, e talvez do período todo, foi a realização do 18º. SINAPE, ocorrido de 28 de julho a 1 de agosto de 2008, em São Pedro. Participei da organização de alguns deles no passado, mas não tinham a complexidade e tamanho de agora. Neste último tivemos cerca de 730 participantes e mais de 500 acontecimentos, como palestras, apresentações de trabalho, tutoriais etc. O custo de um evento deste porte também é muito grande, cerca de 400 mil reais. Esse valor seria muito mais alto, e praticamente tornaria impossível a sua realização, se não contássemos com a colaboração voluntária de um exército de pessoas trabalhando na organização direta, na solicitação de verbas para órgãos de fomento e empresas particulares, avaliando trabalhos, convidando palestrantes e muito mais. Nós da diretoria, e em nome dos associados, gostaríamos de agradecer a todas aquelas pessoas que tornaram possível a realização deste importante feito para a ABE. Neste boletim você encontrará informações mais detalhadas sobre o que ocorreu no SINAPE bem como um balanço resumido de receitas e despesas.

O SINAPE também marca a mudança de diretoria, e a partir de lá a ABE vem sendo dirigida pela Silvia Lopes, Hildete Pinheiro e Mônica Sandoval. Temos certeza de que elas trarão novas idéias, muito trabalho e dedicação. Também foram eleitos os novos conselheiros: Ângela Paes, Gauss Cordeiro, Ronaldo Dias e a André Samartini como suplente. Damos as boas vindas a todos eles, desejando sucesso para realização de seus planos e projetos.

Sempre no fim de uma jornada fica a sensação de que muitas outras coisas poderiam ter sido feitas durante o percurso, mas muitas vezes falta “engenho e arte”, à qual acrescentaria “tempo e dinheiro”. Mas chegar ao fim da marcha sem muitos percalços nem grandes realizações, também pode ser considerado como o cumprimento de um compromisso.

Em Notícias da Diretoria apresentamos um resumo das principais atividades da ABE nestes quase dois anos, bem como o balancete financeiro do período. Novamente, nada do que foi realizado seria possível sem a dedicação de muitos associados enviando sugestões, participando da organização de encontros regionais, escolas, edições das publicações, oficinas e muito mais. Obrigado a todos.

Nós da diretoria temos agradecimentos especiais aos membros do conselho diretor pelo apoio às nossas decisões e pela pronta resposta às muitas consultas feitas por meio de emails. Aos que continuam desejamos bom trabalho com a nova diretoria, e aos que saem: Dalton Andrade, Lisbeth Cordani, Paulo Justiniano Ribeiro e Thelma Sáfyadi, continuem participando da ABE em outras posições. Também ressaltamos o trabalho tranquilo e eficiente das secretárias Vanessa pela ABE e Fernanda pelo SINAPE.

Finalmente, em meu nome pessoal gostaria de agradecer aos meus amigos e colegas de diretoria Rinaldo Artes e Antonio Carlos P. Lima por tornarem o meu trabalho bem mais fácil, cuidando de todos os aspectos cotidianos e eventuais da associação.

Caros sócios, continuem contribuindo para que a ABE continue forte e crescendo, em todos os aspectos.

Saudações cordiais,

Wilton de Oliveira Bussab
Ex-presidente da ABE

IMPRESSO



Índice

1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	04
4. Notícias	08
5. Artigos e Opiniões	12
6. Publicações dos Institutos de Pesquisa	14
7. Eventos Programados	16
8. A Associação Brasileira de Estatística	17

Editorial

Esta edição é marcada pelas notícias da diretoria que ocupou o biênio 2006-2008 e que agora se despede, apresentando as atividades desenvolvidas no período e o balanço financeiro de sua gestão. O relatório das atividades científicas, bem como o balanço financeiro do 18º. SINAPE estão detalhadamente publicados.

Em relação aos próximos eventos promovidos pela ABE, os destaques são as atividades já programadas da 11ª. Escola de Modelos de Regressão, em Recife, PE e da 4ª. Conferência Brasileira de Modelagem Estatística em Seguros e Finanças, em Maresias, SP, que ocorrerão em março e abril de 2009, respectivamente.

Na Seção “Artigos e Opiniões” publicamos os textos enviados por Francisco Cribari e Gauss Cordeiro, e que correspondem ao que foi debatido por ambos no Fórum de Debates ocorrido no último SINAPE. Uma oportunidade para aqueles que não estiveram presentes saberem suas colocações e, aos demais, reverem as idéias por eles colocadas.

Divulgamos, ainda, um número bastante expressivo de publicações científicas desenvolvidas pelos diversos departamentos de estatística e aproveito para agradecer aos correspondentes regionais que coletaram e nos enviaram essas informações. Esperamos continuar contando com a colaboração deles e de todos os associados da ABE.

Finalizando, gostaria de me desculpar pelo atraso na distribuição deste número, em decorrência das dificuldades que um congresso do porte do SINAPE apresenta para o exato fechamento detalhado de suas contas.

A editora

Expediente:

Editor: *Elisete da C. Quintaneiro Aubin*
End.: Rua do Matão, 1010, Butantã
CEP: 05508-090 - São Paulo - SP
E-mail: aubin@ime.usp.br

Correspondentes Regionais:

Antônio J R Dias (ENCE/IBGE), Beatriz V M Mendes (UFRJ),
Carlos A Diniz (UFSCar), Carlos Paulino (Lisboa), Cibele Queiroz
(UnB), Claudia Lima (UFPE), Doris S M Fontes (CONRE), Filidor
V Labra (UNICAMP), Gauss Cordeiro (UFRPE), Gilenio Fernandes

(UFBA), Luciana Nunes (UFRGS), Maria R M Tavares
(UFPA), Pledson G Medeiros (UFRN), Reiko Aoki (USP),
Ricardo Ehlers(UFPR), Roseli A Leandro (ESALQ-USP),
Ruben Klein (LNCC-RJ), Silvia Ma. Freitas (UFC),
Sueli A. Mingoti (UFMG), Thelma Sáfyadi (UFLA),

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

2.1. Avisos gerais

- Entre 28 de julho e 1 de agosto foi realizado o 18º. SINAPE. Mais detalhes nesta edição.
- Em novembro de 2008, será realizada uma Reunião Regional em Londrina.
- A 11ª. Escola de Modelos de Regressão (EMR) será realizada no Recife entre 1 e 4 de março de 2009 (detalhes em <http://emr11.de.ufpe.br/>).
- A 13ª. Escola de Séries Temporais e Econometria (ESTE) será realizada em 2009, na cidade de São Carlos.

2.2. Eleições para Diretoria e Conselho Diretor da ABE

Durante o último SINAPE foi feita pela Comissão Eleitoral da ABE (Sérgio Ricardo Martins, Maria Sílvia de Assis Moura e Thelma Sáfadi) a apuração dos votos para a eleição da nova diretoria e Conselho Diretor da ABE. O colégio eleitoral foi composto por 414 sócios aptos a votar, foram recebidos 47 votos pelo correio e 102 votos que foram depositados na urna durante os dias 27/07/08 a 31/07/08. Apuradas as 149 cédulas, foram obtidos os seguintes resultados:

I - Para a Diretoria da ABE

Chapa única	144 votos
Branços	5 votos
Total	149 votos

II - Para o Conselho Diretor da ABE

André Luiz Silva Samartini (FGV)	67 votos
Ângela Tavares Paes (UNIFESP)	76 votos
Carine Savalli Redígolo (UNIFIEO)	30 votos
Gauss Moutinho Cordeiro (UFRPE)	128 votos
Ronaldo Dias (UNICAMP)	77 votos
Branços	1 voto
Nulos	zero voto

A nova diretoria da ABE, com mandato de dois anos, passa a ser:

Presidente: Silvia Regina Costa Lopes (IM - UFRGS);
Secretária Geral: Hildete Prisco Pinheiro (IMECC – UNICAMP)
Tesoureira: Mônica Carneiro Sandoval (IME – USP)

Para conselheiros, com mandato de quatro anos, foram eleitos:
Ângela Tavares Paes (UNIFESP)
Gauss Moutinho Cordeiro (UFRPE)
Ronaldo Dias (UNICAMP)
André Luiz Silva Samartini (FGV) - suplente

2.3. Relatório de Atividades

Segue abaixo um breve relato das principais atividades da diretoria ABE do período de outubro de 2006 a agosto de 2008.

Eventos Apoiados ou Organizados pela ABE (ordem cronológica)

- **10ª Escola de Modelos de Regressão** – Salvador – coordenação da Profa. Beatriz Mendes (fevereiro 2007).
- **Third Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance** – Maresias – coordenação: Cristiano Fernandes e Nikolai Kolev (março 2007). O encontro, a partir deste ano, passou a contar com o patrocínio da ABE.

- Debate promovido pelo CONRE-3 no **Dia do Estatístico** “A profissão de estatístico”, em 29 de maio de 2007). O debate foi promovido, em conjunto, pelo CONRE-3 e ABE.
- Participação da ABE na **52ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria e 12º SEAGRO**, em Santa Maria, RS (julho 2007).
- **12ª Escola de Séries Temporais** – Gramado – coordenação: Flávio Augusto Ziegelmann (agosto 2007).
- **Semana/Jornada da ABE** – série de encontros em 14 cidades brasileiras que reuniram, em setembro de 2007, cerca de 1000 participantes. O evento passa a integrar a lista de eventos da ABE, ocorrendo em anos ímpares.
 - Cidades do evento: Belém, Brasília, Curitiba, Fortaleza, Lavras, Natal, Piracicaba, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador, São Carlos, São Paulo e Vitória.
- **1ª. Escola de Amostragem e Metodologia (ESAMP)** – Rio de Janeiro – coordenadores: Cristiano Ferraz, Marcel de Toledo Vieira e Eduardo Lima Campos. (novembro 2007).
- **9º. Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana** - São Sebastião – organizado pela ISBRA – coordenadoras: Márcia D. Branco e Rosângela Loschi. (fevereiro 2008).
- **Oficina Estatística para Todos** (Palmas, Ilha Solteira, Juazeiro, Petrolina, Caraguatatuba, Bragança Paulista, Nova Iguaçu, Belém e São Pedro). Algumas dessas oficinas receberam o patrocínio da UNESCO.
- Participação nas reuniões da **SBPC**.
- Apoio à comissão organizadora da 11ª. Escola de Modelos de Regressão – Recife, Pernambuco.
- **18º. SINAPE** – São Pedro – coordenação Clélia M. C. Tolo (28/07 a 01/08 de 2008).

Outras Atividades

- Indicações:
 - BJPS: Silvia Ferrari – Editora Chefe; Anthony Davison/ Nancy Garcia (Teoria e Métodos) e Francisco Cribari-Neto (Aplicações).
 - Boletim ABE: Elisete Aubin – Editora (reconduzida).
 - Comissão Especializada de Nomenclatura Estatística – Júlio Singer e Lúcia Barroso.
 - Editor da área de História do site da ABE - Gauss Cordeiro.
 - Editora do Canto da Educação do site a ABE - Lisbeth Cordani.
 - Lúcia P. Barroso e Pedro Alberto Morettin para representar a ABE no GT *Ciência Para um Brasil Competitivo* do CNPq.
- Elaboração, em conjunto com a Sociedade Portuguesa de Estatística, do dicionário de termos estatísticos constantes no ISI e no site da ABE.
- Uso de boleto bancário como opção para pagamento da anuidade da ABE (1º semestre de 2007).
- Mudança do portal da associação para outro provedor (1º semestre de 2007).
- Desligamento dos sócios inadimplentes há mais de 5 anos.
- Possibilidade de suspensão provisória do registro do sócio que se ausentar do país.
- Nova política de desconto nos eventos da ABE. (descontos diferenciados àqueles que se associarem no ano de realização do evento).
- Convênio BJPS/IMS (Institute of Mathematical Statistics).

2.4. Relatório Financeiro

O relatório financeiro abaixo se refere ao período de outubro de 2006 a agosto de 2008. O saldo do período 113 mil reais mais os 20 mil a receber, correspondem praticamente aos rendimentos das aplicações financeiras. Ou seja, as receitas da ABE praticamente cobrem as despesas regulares. Não há muito espaço para grandes financiamentos de outras atividades. Lembre-se que o fato da sede ser dentro do IME-USP, não se tem despesas de locação, o que tornaria a situação mais crítica. Portanto, para a realização de suas reuniões, a Associação necessita, e muito, do apoio de órgãos de fomento e cada vez mais da participação de empresas privadas.

RECEITAS	
Anuidades	R\$ 84.648,19
Publicações	R\$ 24.347,38
Eventos	R\$ 23.020,90
18o. SINAPE	R\$ 15.066,79
Aplicações Financeiras	R\$ 118.208,32
Outras Receitas	R\$ 3.080,93
Total das receitas	R\$ 268.372,51

DESPESAS	
Pessoal	R\$ 40.997,57
Material/correio	R\$ 19.101,30
Impostos/obrigações	R\$ 25.493,10
Publicações	R\$ 27.982,94
Eventos	R\$ 29.400,73
C.Diretor/diretoria	R\$ 2.047,48
Bancárias	R\$ 5.184,40
Outras Despesas	R\$ 4.478,30
Total das despesas	R\$ 154.685,82

Saldo no período	R\$ 113.686,69
-------------------------	-----------------------

BALANÇO	
Saldo anterior (30/09/06)	R\$ 605.365,13
Saldo do período	R\$ 113.686,69
Saldo atual (31/08/08)	R\$ 719.051,82

SITUAÇÃO FINANCEIRA	
Aplicações	R\$ 693.972,89
Caixa	R\$ 25.078,93
Total	R\$ 719.051,82

PENDENTE	
A receber (Ag. Fomento)	R\$ 20.000,00

2.5. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2318- Osvaldo Anacleto Jr.
 2319- Jaqueline A.R. Oliveira
 2320- Sebastião M. Filho
 2321 - Aishameriane V. Schmidt
 2322 - Rejane S. Brito
 2323- Gustavo M. Almeida
 2324- Eduardo de R. Francisco
 2325- Paul G. Kinas
 2326- Mariana C.S.Nunes
 2327- Maristela D. Oliveira
 2328- Waldemar A. S. C.Oliveira Jr.
 2329- Fidel E.C.Morales
 2330- Renato A. Silva
 2331- Thiago G. Araujo
 2332- Julio C. Siqueira
 2333- Eliane S. Miyashiro
 2334- Lucas M. Chaves
 2335- Rachel A. Ribeiro

2336- José Eduardo V. Camonim
 2337- Denise P. Bergamachi
 2338- Heitor C. Gama
 2339- Nataly A. S. Monroy
 2340 - Millena S. Lima
 2341- Denis A.O. Moraes
 2342- Pedro Lucas C.Olivares
 2343- Edleide Brito
 2344- Francisco C. Benedetti
 2345- Luis Ernesto B. Salasar
 2346- Donald M. Pianto
 2347- Felipe R.S. Gusmão
 2348- Lisiane P.R.Selau
 2349- Silvano B.Oliveira
 2350- Carla A. Vivacqua
 2351- Denise R. Costa
 2352- Esteban F. Tuesta
 2353- Priscila S. Gomes
 2354- André Y. Gomes
 2355- Maria Helena C. Spyrides
 2356- Gabriela Queiroz
 2357- Bernardo R. Tura
 2358- Mari Roman
 2359- Luciene S. Velasque
 2360- Ronaldo I. Moreira
 2361- Wagner B. Souza
 2362- Alice L. Morais
 2363- Aurelia Ap. A.Rodrigues
 2364- Edmilson R. Pinto
 2665- José Claudio Faria
 2666- Jaelson J. Santana

2.6. Projeto Fisher

Encontram-se a venda os livros do projeto:

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

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

2.7. 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):

- Bartmann, F. C. (1986). *Idéias Básicas do Controle Moderno de Qualidade*. 7ª. SINAPE, 78 p.
- Bolfarine, H.; Rodrigues, J.; Cordani, L. K. (1992). *O modelo de regressão com erros nas variáveis*. 10ª. SINAPE.
- Braga, L. P. V. (1990). *Geoestatística e Aplicações*. 9ª. SINAPE, 36 p.
- Bustos, O. (1986). *Algumas Idéias de Robustez Aplicadas à Estimação Paramétrica em Séries Temporais*. 7ª. SINAPE, 154p.
- Bustos, O. H.; Orgambide, A. C. F. (1992). *Simulação Estocástica/Teoria e algoritmos*. 10ª. SINAPE, 152 p.
- Dryden, I. (2002). *Statistical Shape Analysis*. 15ª. SINAPE, 174 p.
- Flores Jr., R. G. (1997). *O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações*. 7ª. ESTE.
- Gálea, M.; Paula, G. A.; Cysneiros, F. J. A. (2005). *Modelos Simétricos Aplicados*, 9ª. EMR, 88 p.

- 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.
- Leite, J. Galvão; Singer, J. da Motta. (1990). Métodos Assintóticos em Estatística – Fundamentos e Aplicações. 9^o. SINAPE, 130 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). Ondaletas e seus usos na Estatística. 7^a. ESTE.
- Paula, G. A. (1997). Estimação e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos. 5^a. EMR, 92 p.
- Scavuzzo, C. M.; Lamfri, 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.
- Silva, P. A. L. (1992). Fundamentos Estatísticos dos Controles Gráficos de Controle e dos Planos de Amostragem. 10^o. SINAPE, 66 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, Giovani 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, Alexandra M. (2008) Modelos Hierárquicos e Aplicações. 18^o. SINAPE, 279 p.
- Moura, Fernando A. S. (2008). Estimação em Pequenos Domínios. 18^o. SINAPE, 100 p.
- Rodrigues, Josemar; Cancho, Vicente G.; Castro, Mário de (2008) Teoria Unificada de Análise de Sobrevivência. 18^o. SINAPE, 94 p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. XI Escola de Modelos de Regressão

A XI Escola de Modelos de Regressão será realizada em Recife, PE, entre 1^o. e 4 de março de 2009.

Minicursos

- **MC1 - Statistics of Extremes**
Anthony Davison
- **MC2 - Modelagem de Regressão Birnbaum-Saunders Usando o R**
Gilberto Paula, Michelli Barros, Victor Leiva

Conferencistas

- Anthony Davison – École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suíça;

- Gilbert MacKenzie – University of Limerick, Irlanda;
- John Rice – University of California at Berkeley, EUA;
- Marc G. Genton – Texas A&M University, EUA;
- Peter Green – University of Bristol, Reino Unido;
- Pranab K. Sen – University of North Carolina, EUA;
- Carlos Alberto de Bragança Pereira – Universidade de São Paulo;
- Helio Migon – Universidade Federal do Rio de Janeiro;
- Julia Pavan Soler – Universidade de São Paulo;
- Júlio da Motta Singer – Universidade de São Paulo;
- Nancy Lopes Garcia – Universidade de Campinas;
- Renato Martins Assunção – Universidade Federal de Minas Gerais.

Haverá sessões para apresentações orais, sessão de pôsteres e sessão jovem doutor. Outras informações poderão ser vistas, em breve, na página <http://emr11.de.ufpe.br/wiki>.

3.2. Fourth Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance

Objectives

The Institute of Mathematics and Statistics of the University of São Paulo and the Institute of Financial and Actuarial Risks (IAPUC) of the Catholic University of Rio de Janeiro, with the support of the Institute of Mathematics of the Federal University of Rio de Janeiro, Institute of Exact Sciences of the Federal University of Minas Gerais, Brazilian Institute of Actuaries (IBA) and Brazilian Statistical Association (ABE) announce the Fourth Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance (SMIF), to be held April 4 - 8, 2009, at the Maresias Beach Hotel in Maresias, SP, located at the kilometer 154 on the Rio-Santos highway (about 180 km from São Paulo and 370 km from Rio Janeiro).

A Satellite Meeting is planned to be held April 2-3, 2009 in Rio de Janeiro (RDC Auditorium, PUC-Rio) and São Paulo (POLI Auditorium, USP). The first/second day of the meeting will be specially dedicated to participants in financial institutions/insurance companies. Several world leading experts in financial analysis are invited to share their experience with interested participants.

The 4th Brazilian Conference on SMIF aims at providing a forum for the presentation of state-of-the art research in the development, implementation, and real-world applications of statistical models in Actuarial Sciences and Finance, as well as for the discussion of problems of current national and international interest in the professional arena. The 4th Brazilian Conference on SMIF is open to both academic and non-academic communities from universities, insurance companies, banks, consulting firms and governmental agencies, and is specifically designed to contribute to fostering the cooperation between practitioners and theoreticians in the field.

The 4th Brazilian Conference on SMIF programme promotes discussion and interchange between junior and senior scientists. Four Short Courses, a Software Session and a Round Table regarding Actuarial Education are being organized. Students also are encouraged to attend the conference. English will be the official language within the event.

The organizers encourage the submission of original research papers, work-in-progress reports, future research proposals, practical problems expecting solution and students papers. Topics of interest include, but are not limited to:

- Topic 1: Dependence Models in Insurance and Finance
- Topic 2: Financial Time Series and Econometrics
- Topic 3: Insurance and Reinsurance
- Topic 4: Risk Analysis and Ruin Theory
- Topic 5: Statistical Analysis of Insurance and Finance Data
- Topic 6: Stochastic Processes in Insurance and Finance

An extended abstract of 4 pages should be submitted by e-mailing a PDF-file to maresias@ime.usp.br by November 17, 2008. Submitted abstracts will be subject to double-blind review process. All accepted papers (if reaching us by January 26, 2009), will be distributed for the participants in CD-ROM support. Some selected papers will be invited for publication in special issue of the Brazilian Journal of Probability and Statistics.

Important Dates

- Abstract submission deadline: November 17, 2008
- Notification to authors: December 15, 2008
- Final PDF version due: January 26, 2009
- Arriving date for the Satellite Meeting: March 31st, 2009
- Arriving date for 4th Brazilian Conference on SMIF: April 3rd or 4th, 2009

Invited Speakers

- Carlo Sempì (University of Salento, Italy)
Title: Copulæ, Compatibility and Measure-Preserving Transformations
- Claudia Klüppelberg (Münich University of Technology, Germany)
Title: Modelling Dependence of Risks by Pareto Levy Copulas
- Harry Panjer (University of Waterloo, Canada)
Title: not available yet
- Richard Davis (Columbia University, USA)
Title: Heavy-Tailed Allpass Processes with Applications to Finance
- Wilfredo Palma (Pontificia Universidad Catolica de Chile)
Title: Estimation Methods for Long-Range Dependent Time Series Data

Short Courses

- **SC1 - Measuring and Covering Catastrophic Risks**
Arthur Charpentier (University of Rennes 1, France)
- **SC2 - Demographic Risks in Life Insurance**
Ermanno Pitacco (University of Trieste, Italy)
- **SC3 - Crash Course in Modern Life Insurance Mathematics**
Ragnar Norberg (London School of Economics, UK)
- **SC4 - Time Series Methods for Detecting Default and Credit Cycles**
Siem Jan Koopman (VU University Amsterdam, The Netherlands)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Chairmen:

- Pedro Morettin (University of São Paulo, Brazil)
- Ragnar Norberg (London School of Economics, UK)

Members:

- Beatriz Mendes (Federal University of Rio de Janeiro, Brazil)
- Claudia Klüppelberg (Münich University of Technology, Germany)
- Daniel Hernandez (CIMAT, Mexico)
- Harry Panjer (University of Waterloo, Canada)
- Helio Migon (Federal University of Rio de Janeiro, Brazil)
- Jorge Zubelli (IMPA, Brazil)
- Luiz Hotta (University of Campinas, Brazil)
- Marcelo Medeiros (Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil)
- Pedro Valls (IBMEC - São Paulo, Brazil)
- Renato Assunção (Federal University of Minas Gerais, Brazil)

- Vladimir Belitsky (University of São Paulo, Brazil)

ORGANIZING COMMITTEE

Chairmen

- Cristiano Fernandes (Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil)
- Nikolai Kolev (University of São Paulo, Brazil)

Members

- Daniela Mendonça (Brazilian Institute of Actuaries)
- Delhi Paiva (University of São Paulo, Brazil)
- Fernanda Chaves (Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil)
- Georgios Pitselis (University of Piraeus, Greece)
- Manuel Morales (University of Montreal, Canada)
- Marcelo Gonçalves (University of São Paulo, Brazil)
- Marinho Andrade (University of São Paulo, Brazil)
- Natalie Hurtado (Federal University of Rio de Janeiro, Brazil)

Useful Information

Conference Homepage: <http://www.ime.usp.br/bcsmif>

Contact Information:

- E-mail: maresias@ime.usp.br
 - Phone: +55 11 3091 6481, +55 11 3091 6103 or +55 11 9316 9880
 - Fax: +55 11 3091 6130 or +55 11 3814 4135
- Pedro A. Morettin and Nikolai Kolev (MAE – IME – USP).

3.3. Relatório do 18º. SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística

O 18º. SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística, promovido pela Associação Brasileira de Estatística, realizou-se no período de 28 de julho a 1º de agosto de 2008, no Hotel Colina Verde, em São Pedro, SP.

Os trabalhos foram realizados pela Comissão Organizadora Executiva, coordenada pela Profa. Clélia M. C. Toloí (IME-USP), composta por Lúcia Pereira Barroso (IME-USP), Airlane de Alencar (IME-USP) e pelos membros da Diretoria da ABE, Wilton O. Bussab (FGV-SP), Antonio C. Pedroso de Lima (IME-USP) e Rinaldo Artes (Ibmec São Paulo) e pela Comissão Organizadora de Apoio, responsável pelos pedidos de suporte financeiro, composta por Celso Rômulo (UFAM), Dalton Francisco de Andrade (UFSC), Gauss M. Cordeiro (UFRPE), Glauro Franco (UFMG), Hélio Migon (UFRJ), Maria Regina Madruga (UFPA), Pedro A. Morettin (USP), Valdério Reisen (UFES), Verônica Lima (UFBA) e Wilton O. Bussab (FGV-SP).

A Comissão Científica, coordenada por Hélio dos Santos Migon (UFRJ), foi composta por David Brillinger (University of California at Berkeley - EUA), Gauss M. Cordeiro (UFRPE/UFPE), Glauro Franco (UFMG), Hedibert Freitas Lopes (University of Chicago - EUA), Michael Sørensen (University of Copenhagen - Dinamarca), Paulo Justiniano Ribeiro Jr. (UFPR), Pranab K. Sen (University of North Carolina - EUA), Pedro A. Morettin (IME-USP), Silvia Ferrari (IME-USP), Silvia Regina Costa Lopes (UFRGS), Victor Yohai (Universidad de Buenos Aires - Argentina), Vladas Sidoravicius (IMPA) e Wilton O. Bussab (FGV-SP). A Comissão Assessora, que teve como tarefa a análise dos trabalhos submetidos, foi composta por Abraham Laredo Sicsú (FGV-SP), Alexandra Schmidt (UFRJ), Aluísio Pinheiro (UNICAMP), André Samartini (FGV-SP), Arminda Siqueira (UFMG), Carine Savali (UNIFIEO), Claudia Lima (UFPE), Cláudio Struchiner (FIOCRUZ), Denise A. Botter (IME-USP), Denise Britz do Nascimento Silva (ONS-UK), Eduardo Campos (ENCE), Elisabeti Kira (USP), Flávia Landim (UFRJ), Francisco Aranha (FGV-SP), Francisco Cribari (UFPE), Francisco

Louzada Neto (UFSCar), Gauss Cordeiro (UFRPE), Geraldo Souza (UNB), Gilberto Paula (USP), Glauro Franco (UFMG), Hedibert Lopes (University of Chicago), Jorge Achcar (USP), Júlia Pavan Soler (USP), Luiz Hotta (UNICAMP), Paulo Justiniano Ribeiro Jr (UFPR), Pedro Barbetta (UFSC), Pedro Valls (Ibmec São Paulo), Ronaldo Dias (UNICAMP), Roseli Aparecida Leandro (USP), Silvia Ferrari (USP), Silvia Regina Costa Lopes (UFRGS), Silvio Zocchi (USP), Thelma Sáfiadi (UFLA), Valdério Reisen (UFES) e Vladas Sidoravicius (IMPA).

O 18º. SINAPE contou com o apoio das agências financiadoras CNPq, CAPES, FAPESP, FAPERJ e FAPEMIG, das instituições IME-USP e IBGE, além de vários programas de pós-graduação do país, do INEP - Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira e das empresas MINITAB, SAS e SPSS.

Pesquisadores de renome internacional foram convidados de acordo com sugestões feitas pela Comissão Científica. Foram apresentadas conferências, fórum de debates, sessões temáticas, tutoriais, comunicações orais e em pôsteres, concurso de Melhor Trabalho de Dissertação de Mestrado e concurso de Melhor Trabalho de Iniciação Científica. Os minicursos foram ministrados exclusivamente nos dois primeiros dias, reservando-se o restante da semana para as demais atividades.

Prêmio ABE

O prêmio ABE, criado em 2002, foi outorgado durante a sessão de abertura do 18º. SINAPE ao Prof. Dr. Gauss M. Cordeiro (UFRPE), pela sua contribuição para o desenvolvimento do ensino e da pesquisa em Estatística no Brasil. As professoras Sílvia L. Ferrari (IME-USP) e Lúcia P. Barroso (IME-USP) fizeram a apresentação do premiado.

Programa Científico

O programa científico do 18º. SINAPE consistiu de 4 minicursos, 19 conferências, 1 fórum de debates, 6 sessões temáticas, 6 tutoriais e 533 trabalhos científicos (oral e pôster). O detalhamento dessas atividades vem a seguir.

Minicursos

- **MC1 - Análise de Microarranjos Empregando Ferramentas do Projeto BioConductor**
Benilton Carvalho (Johns Hopkins University, EUA)
- **MC2 - Modelos Hierárquicos e Aplicações**
Hélio Migon (UFRJ), Alexandra Schmidt (UFRJ) e Aparecida D. P. Souza (UNESP - Presidente Prudente)
- **MC3 - Estimção em Pequenos Domínios (resumo)**
Fernando Moura (UFRJ)
- **MC4 - Teoria Unificada de Análise de Sobrevida (resumo)**
Josemar Rodrigues (UFSCar), Vicente Cancho (USP-São Carlos) e Mário de Castro (USP - São Carlos)

Conferências

- **C1 - Conferência de Abertura (Prêmio ABE 2008): Premiado (a) ABE**
Gauss M. Cordeiro (UFRPE)
- **C2 - Conferência do Prêmio IAS -/2008: Scale Mixtures of Skew-Normal Distribution with Applications in Regression Models.**
Victor H. Lachos (UNICAMP)
- **C3 - Computação científica no último quarto século: extrapolando para o futuro próximo.**
Borko Stosic (UFRPE)

- **C4 - Algoritmo EM condicional via dados aumentados (CADEM): aplicações à Teoria da Resposta ao Item**
Caio Azevedo (USP)
- **C5 - An extended random-effects approach to modeling repeated, overdispersed count data**
Clarice Demétrio (ESALQ-USP)
- **C6 - Análise espaço-temporal de processos pontuais**
Dani Gamerman (UFRJ)
- **C7 - Estimation of treatment effects in observational studies by fitting models generating the sample data**
Danny Pfeffermann (Hebrew University)
- **C8 - Modelo fatorial espacial dinâmico para dados pertencentes à família exponencial**
Esther Salazar (UFRJ)
- **C9 - Regression models under time-varying coefficients and locally stationary variables. Applications to finance**
Eva Ferreira Garcia(Univ.Bilbao-Espanha)
- **C10 - Percolation**
Frank den Hollander (Leiden University e EURANDOM - Holanda)
- **C11 - Ensaio controlado aleatorizado de não-inferioridade**
Gilda Piaggio (OMS)
- **C12 - Network modeling via time transformation**
Lurdes Inoue
- **C13 - Covariance Structure Models for Longitudinal Complex Survey Data**
Marcel de Toledo Vieira (UFJF)
- **C14 - Estados de equilíbrio: da Mecânica Estatística à Dinâmica**
Marcelo Viana (IMPA)
- **C15 - Over/Under-Dispersed Poisson Distributions and Processes**
Narayanaswamy Balakrishnan (McMaster University Hamilton - Canadá)
- **C16 - Step-Stress Reliability Models and Associated Inference and Designs**
Narayanaswamy Balakrishnan (McMaster University Hamilton - Canadá)
- **C17 - Novas ferramentas para a análise de dados de origem-destino**
Renato Martins Assunção (UFMG)
- **C18 - Probabilidades subjetivas e o preço de ativos financeiros. Uma introdução**
Roberto H. Schonmann (UCLA - EUA)
- **C19 - The Bayesian framework at the center for devices at the FDA (resumo)**
Telba Irony (FDA, EUA)

Seções Temáticas

ST1 - Amostragem Baseada em Modelos

Organizador: Pedro Nascimento Silva (University of Southampton)
Coordenador: Marcel de Toledo Vieira (UFJF)

- **Estimating population models from survey data under informative sampling**
Danny Pfeffermann (Hebrew University)

- **Tratamento da não-resposta: reponderação e imputação**

Djalma Pessoa (IBGE)

- **Modelos de superpopulação: fundamentos e algumas de suas aplicações**

Fernando Moura (UFRJ)

ST2 - Health Care Evaluation

Coordenador: Hélio dos Santos Migon (UFRJ)

- **Desenhos para avaliar o impacto de intervenções**

Gilda Piaggio (OMS)

- **Avaliação da performance dos procedimentos de revascularização miocárdica no Estado do Rio de Janeiro**

Nelson A. Souza e Silva (HU - UFRJ)

- **Bayesian statistics: possibilities for medical device clinical trials**

Telba Z. Irony (FDA - EUA)

ST3 - Mudanças Climáticas e Aquecimento Global

Coordenador: Paulo Justiniano Ribeiro Jr. (UFPR)

- **Sobre a variabilidade climática e níveis extremos do nível do mar global**

Afranio Rubens de Mesquita (IO-USP)

- **Mudanças Climáticas: como enfrentarmos considerando as incertezas? (resumo)**

Pedro Leite da Silva Dias (LNCC)

ST4 - Processos Aleatórios Espaciais

Coordenadores: Vlas Sidoravicius (IMPA) e Silvia Lopes (UFRGS)

- **Some properties of quantum graphs**

Alexandre Tavares Baraviera (UFRGS)

- **Random walk in random scenery**

Frank den Hollander (Leiden University e EURANDOM - Holanda)

- **Adaptativity of the least square estimator**

Leandro Pimentel (Delft University of Technology - Holanda)

- **Um modelo de partículas ativadas e sua transição de fase**

Leonardo Rolla (IMPA)

ST5 - Riscos de Crédito, de Mercado e de Operações

Coordenador: Pedro Alberto Moretin (IME-USP)

- **Co-Varying Default Risks**

Beatriz Mendes (UFRJ)

- **Semiparametric Estimation of Liquidity Effects on Option Pricing**

Eva Ferreira Garcia (Univ. Bilbao-Espanha)

- **Cópulas - uma alternativa para a estimação de modelos de risco multivariados**

Pedro Valls (Ibmec São Paulo)

ST6 - Tratamento Estatístico de Grandes Bancos de Dados

Coordenador: Dalton Francisco de Andrade (UFSC)

- **A Eletropaulo, sua montanha de dados e a Estatística Espacial**

Eduardo de Rezende Francisco (AES-Eletropaulo)

- **Poly-bagging predictors for classification modeling on large datasets**

Francisco Louzada Neto (UFSCAR)

- **A importância do tratamento estatístico na descoberta de conhecimento em bancos de dados na agricultura**

Stanley Robson de Medeiros Oliveira (EMBRAPA/Feagri-UNICAMP)

Fórum de Debates

O Papel dos órgãos de fomento no desenvolvimento da Estatística no Brasil

Coordenadora: Silvia Ferrari (IME-USP)

- Francisco Cribari Neto (UFPE)

- Gauss M. Cordeiro (UFRPE)

- Marcelo Viana (IMPA)

Tutoriais

T1 - Estatística Básica Utilizando o R

Maria da Conceição F. Freitas Tandel (UNESP-Rio Claro)

T2 - Introdução ao MCMC usando WinBUGS

Aparecida D. P. Souza (UNESP - Presidente Prudente)

T3 - Minitab - Aplicação da Estatística na Indústria - Case ArcelorMittal

Jocely Evaristo Alves (Gerente Geral de Melhoria Contínua para as Américas)

T4 - Soluções SPSS para Estatística e Data Mining

Victor Leo Alves Fonseca

T5 - Técnicas de Segmentação utilizando o SAS Enterprise Guide

Ricardo Galante (Instrutor Analítico do SAS)

T6 - TINN-R - GUI/Editor para o ambiente computacional e estatístico de código aberto R

José Cláudio Faria (Universidade Estadual de Santa Cruz-UESC)

Dos 601 trabalhos submetidos, 74 foram aceitos para serem apresentados como comunicações orais, 459 como pôsteres e 68 foram recusados.

- Iniciação Científica e Concurso de Iniciação Científica
- Concurso de Dissertação de Mestrado
- Educação Estatística
- Estatística Computacional
- Estatística em Agronomia e Biologia
- Estatística em Ciências Médicas e Saúde
- Estatística em Ciências Sociais Aplicadas (Administração, Economia, Sociologia, Psicologia, etc.)
- Econometria, Atuária e Finanças
- Estatística em Engenharia e Ciências Exatas
- Estatística em Meio Ambiente
- Estatísticas Públicas e Demografia
- Inferência Estatística
- Métodos Bayesianos
- Modelos de Regressão
- Probabilidade e Processos Estocásticos
- Séries Temporais

Durante o 18º. SINAPE ocorreram a Reunião do Conselho Diretor da Associação Brasileira de Estatística (ABE) e a Assembléia Geral da ABE, sendo que nesta última foi dada posse à nova Diretoria e aos novos Conselheiros da Associação.

Na solenidade de encerramento do SINAPE foram entregues os prêmios de Melhores Trabalhos de Dissertação de Mestrado e de Iniciação Científica aos seguintes alunos:

1. Melhor trabalho de dissertação de mestrado:

Primeiro lugar:

Flávio Bambilra Gonçalves

Orientador: Dani Gamerman (UFRJ) e Tufi Machado Soares (UFJF)

Título: "Análise Bayesiana da Teoria de Resposta ao Item: uma Abordagem Generalizada"

Segundo lugar:

Frederico Zanqueta Poletto

Orientador: Julio da Motta Singer (IME_USP) e Carlos Daniel Paulino (IST-UTL)

Título: "Análise de Dados Categorizados com Omissão"

Terceiro lugar:

Hemílio Fernandes C. Coelho

Orientador: Cristiano Ferraz (UFPE)**Título:** "A Abordagem de Cadastro Duplo (Dual Frame): Estimativa Assistida por Modelos Lineares com Aplicação em Pesquisas Agropecuárias".

PR	53
RJ	111
RN	18
RR	1
RS	26
SC	8
SE	4
SP	253

Menções honrosas:

Cibele Maria Russo

Orientador: Reiko Aoki (ICMC-USP)**Título:** "Análise de um Modelo de Regressão com Erros nas Variáveis Multivariado com Intercepto Nulo".

Felipe Rafael Ribeiro Melo

Orientador: Glaucio Valle da Silva Coelho (UFRJ)**Título:** "Estimativa das Taxas de Infecção e Cura no Processo de Contato".**2. Melhor trabalho de iniciação científica:****Primeiro lugar:**

Alessandro José Queiroz Sarnaglia

Orientador: Valdério Anselmo Reisen (UFES)**Título:** "Estimativa Robusta em Processos Periódicos Auto-Regressivos na Presença de Outliers Aditivos"**Segundo lugar:**

Gustavo Henrique Rocha

Orientador: Rosângela Helena Loschi (UFMG)**Título:** "Teste Bootstrap e Bayesianos para a Fração de Não Disjunção Meiótica"**Terceiro lugar:**

Márcia Helena Barbian

Orientador: Flávio Augusto Ziegelmann (UFRGS)**Título:** "Regressão Semiparamétrica Utilizando Modelos de Índice Único"**Menções honrosas:**

Antônio Hermes Marques da Silva Júnior

Orientadores: Silvia Maria de Freitas (UFC) e João Maurício Araújo Mota (UFC)**Título:** "Modelo de Tweedie Aplicado ao Processo de Poisson Composto: um Estudo de Precificação para Seguros de Curto Prazo"

Vinícius Quintas Souto Maior

Orientador: Francisco J. A. Cysneiros (UFPE)**Título:** "Estimativa de Risco Sistemático em Modelos CAPM com Erros Normais Assimétricos"

Os totais de participantes por estado e do exterior foram:

Estado	Participantes
AC	3
AM	2
BA	21
CE	4
DF	45
ES	12
GO	2
MA	1
MG	63
MS	1
MT	1
PA	22
PB	18
PE	45

Total Brasil	714
Exterior	Participantes
Argentina	2
Canadá	1
Colômbia	3
Espanha	1
EUA	4
Holanda	2
Inglaterra	1
Perú	4
Suíça	1
Total exterior	19
Total geral	733

Relatório financeiro

O balanço financeiro das contas do 18º. SINAPE está apresentado, com detalhes, no quadro da página a seguir.

4. NOTÍCIAS**4.1. Notícias Gerais do Departamento de Estatística do IMECC – UNICAMP****Prêmio IASI 2008**

O Prêmio IASI de Excelência tem como objetivo identificar e reconhecer novos talentos na área de Estatística na região Americana, atrair a atenção desses jovens para o instituto, estimular seu trabalho em prol do desenvolvimento estatístico da região e facilitar a disseminação de contribuições relevantes desses jovens estatísticos.

Vencedor em 2008

Victor H. Lachos. "Scale mixtures of skew-normal distribution with applications in regression models".

4.2. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFRGS**Aluna da estatística da UFRGS é premiada em Congresso Internacional**

A aluna do curso de Bacharelado em Estatística da UFRGS, Aishameriane Venes Schmidt, ganhou o prêmio de melhor pôster na XXIV Conferência Internacional de Biometria que ocorreu em Dublin, Irlanda, entre os dias 13 e 18 de julho. O trabalho da estudante está vinculado ao projeto "Identificação e Caracterização de Mulheres em Risco para Câncer de Mama Hereditário" e foi desenvolvido no Hospital de Clínicas de Porto Alegre e no Núcleo Mama Porto Alegre sob orientação das professoras Suzi Alves Camey (Dpto Estatística) e Patrícia Ashton-Prolla (Dpto Genética).

Relatório financeiro do 18º. SINAPE

Descrição	Receita	Despesa	Devolução	Saldo
Inscrições	R\$ 149.764,00			R\$ 149.764,00
Livraria	R\$ 23.160,00			R\$ 172.924,00
Doações	R\$ 5.371,00			R\$ 178.295,00
Juros e dividendos	R\$ 1.737,85			R\$ 180.032,85
Patrocínios	R\$ 6.000,00			R\$ 186.032,85
Diárias		R\$ 24.042,60		R\$ 161.990,25
Material		R\$ 16.348,95		R\$ 145.641,30
livros		R\$ 16.755,80		R\$ 128.885,50
Locações		R\$ 62.949,40		R\$ 65.936,10
Despesas bancárias		R\$ 2.329,26		R\$ 63.606,84
Transportes		R\$ 22.527,65		R\$ 41.079,19
Pessoal		R\$ 16.580,00		R\$ 24.499,19
Outras		R\$ 13.242,40		R\$ 11.256,79
ABE			R\$ 11.256,79	-
Subtotal (1)	R\$ 186.032,85	R\$ 174.776,06	R\$ 11.256,79	-
Agências de Fomento				
FAPESP	R\$ 120.000,00			R\$ 120.000,00
Diárias		R\$ 73.250,00		R\$ 46.750,00
Passagens aéreas		R\$ 4.937,63		R\$ 41.812,37
Passagens terrestres		R\$ 3.890,00		R\$ 37.922,37
Publicações		R\$ 7.848,25		R\$ 30.074,12
Devolução			R\$ 30.074,12	R\$ 30.074,12
CAPES	R\$ 20.000,00			R\$ 20.000,00
Diárias		R\$ 20.000,00		-
CNPq	R\$ 40.000,00			R\$ 40.000,00
Diárias		R\$ 39.078,00		R\$ 922,00
Passagem		R\$ 924,94		- R\$ 2,94
SINAPE	R\$ 2,94			-
FAPERJ	R\$ 16.000,00			R\$ 16.000,00
Diárias		R\$ 14.690,00		R\$ 1.310,00
Devolução			R\$ 1.310,00	R\$ 1.310,00
FAPEMIG	R\$ 26.400,00			R\$ 26.400,00
Diárias		R\$ 17.880,00		R\$ 8.520,00
Inscrições		R\$ 8.560,00		- R\$ 40,00
SINAPE	R\$ 40,00			-
INEP	R\$ 2.960,00			R\$ 2.960,00
Diárias		R\$ 2.960,00		-
Subtotal (2)	R\$ 225.402,94	R\$ 194.018,82	R\$ 31.384,12	
Total = (1) + (2)	R\$ 411.435,79	R\$ 368.794,88	R\$ 42.640,91	-

Obs. A verba CAPES ainda não havia sido depositada no momento deste balancete. O montante foi adiantado pela ABE.

4.3. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UnB

4.3.1. Comemoração do Dia do Estatístico - 28 e 29 de maio de 2008

Palestras

- Infra-estrutura portuária nacional de apoio ao comércio exterior: hierarquização.
Geraldo da Silva e Souza - Dep. de Estatística – UnB.
- Modelos de regressão de efeitos mistos: uma aplicação em dados Longitudinais.
Eduardo Freitas da Silva - Dep. de Estatística – UnB.
- Pesquisa de opinião: o papel fundamental do estatístico.
Jorge de Souza - Prof. Aposentado - Dep. de Estatística – UnB.
- Regressão quantílica, seletividade e o mercado Informal no Brasil.
Donald Matthew Pianto - Dep. de Estatística – UnB.
- Métodos epidemiológicos: validade, precisão e princípios básicos.
Elizabeth Carmen Duarte - Fac. de Medicina – UnB.
- Um modelo de efeitos misto para a análise de dados de nutrição.
Lúcio Jose Vivaldi - Dep. de Estatística – UnB.

Minicurso

Minicurso de SAS.
Prof. George Freitas von Borries.

Atividades da ESTAT – Consultoria.
Empresa Junior da Estatística – UnB.

Comissão Organizadora

Antônio Eduardo Gomes (EST/UnB) - Presidente
Ana Maria Nogales Vasconcelos (EST/UnB)
Claudete Ruas (EST/UnB)
Elisete Naomi Abe (EST/UnB)
Maria Teresa L. Costa (EST/UnB)

4.3.2. Seminários

Ciclo de Palestras do Programa de Pós-Graduação em Estatística – UnB:

27/06/08 - Cópulas e aplicações em finanças.
Pedro A. Morettin (IME-USP)

4.4. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPE

Doutorado e Mestrado em Estatística da UFPE

A Pós Graduação em Estatística capacitado para trabalhar com modelagem estatística da UFPE visa a formar pessoal e também para a continuidade dos estudos de Pós-Graduação. O Curso tem atraído alunos de outras áreas do conhecimento interessados nas potencialidades da Estatística, fornecendo-lhes uma sólida formação teórica através das disciplinas regulares, dos seminários patrocinados e de outras atividades acadêmicas. É possível concluir todas as disciplinas nos dois primeiros semestres, ficando o segundo ano reservado ao trabalho de tese, o que permite que os alunos concluam o Curso de mestrado no prazo de 24 meses. O Programa conta com bolsas de estudos da CAPES e do CNPq para alunos em regime de dedicação integral.

Para inscrever-se nos cursos de mestrado e doutorado em Estatística da UFPE, o candidato deve enviar à Secretaria da Pós-Graduação de Estatística cópias dos seguintes documentos:

1. Ficha de inscrição preenchida;
2. Histórico escolar;
3. Cópia do diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação;

4. Cópias da carteira de identidade e do CPF;
5. Curriculum vitae atualizado;
6. Pelo menos duas cartas de recomendação preenchidas por professores e/ou pesquisadores.

Para admissão ao Programa, o candidato além de inscrever-se com a documentação acima, deve ser aprovado no processo de seleção realizado pelo Colegiado da Pós-Graduação em Estatística da UFPE. Os candidatos devem possuir formação em uma das seguintes graduações: Estatística, Matemática, Engenharia, Economia, Computação, Física ou outra área afim.

São oferecidas anualmente 10 vagas para o Mestrado e 4 vagas para o Doutorado e o processo de seleção consta da análise do histórico escolar e do curriculum vitae do candidato e das cartas de recomendação, podendo ainda haver um exame de seleção com conteúdo elementar. O período de inscrições se estende de 20 de setembro a 20 de novembro de 2008. A divulgação do resultado do processo de seleção será feita em 20 de dezembro de 2008.

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: (i) combinatória e otimização, (ii) computação científica, (iii) 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>.

Prêmios

Entre os 5 trabalhos finalistas, no concurso “melhor dissertação de mestrado” do 18º. SINAPE, o terceiro lugar foi produzido no âmbito do Curso de Mestrado em Estatística da UFPE, a saber: *A abordagem de cadastro duplo (Dual Frame): estimação assistida por modelos lineares com aplicação em pesquisas agropecuárias.*

Aluno: Hemílio Fernandes C. Coelho.
Orientador: Cristiano Ferraz – UFPE

Entre os 5 trabalhos finalistas, no concurso “melhor trabalho de iniciação científica” do 18º. SINAPE, um dos trabalhos que recebeu menção honrosa foi produzido no âmbito do Curso de Bacharelado em Estatística da UFPE, a saber:

Estimação do Risco Sistemático em Modelos CAPM com Erros Normais Assimétricos.

Aluno: Vinícius Quintas do Souto Maior.
Orientador: Francisco J.A. Cysneiros – UFPE

Seminários

Os seminários promovidos pelo Departamento de Estatística da UFPE ocorrem às quartas-feiras às 16:00h e a programação pode ser encontrada no endereço <http://www.de.ufpe.br>.

4.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística e Experimentação Agrônoma - ESALQ-USP

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

Geert Molenberghs (Center for Statistics, Hasselt University, Diepenbeek, Belgium) e **Geert Verbeke** (Biostatistical Centre, K.U.Leuven, Belgium) de 17 a 21/11/2008.

John Hinde, Department of Mathematics, National University of Ireland, Galway, Ireland nos meses de Novembro e Dezembro de 2008.

4.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFC

Seminários

14/03/2008 - Análise de Séries Temporais Utilizando o R.
Prof. Dr. João Maurício Araújo Mota (DEMA/UFC).

25/04/2008 - Combinatória Analítica.
Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade (DEMA/UFC).

30/05/2008 - Problemas reais em projetos de redes dorsais de telecomunicações.
Prof. Dr. Rafael Castro de Andrade (DEMA/UFC).

20/06/2008 - Urna proposta de algoritmo híbrido para análise de agrupamentos.
Profa. Dra. Sílvia Maria de Freitas (DEMA/UFC).

No período de 2 a 4 de junho de 2008, o Depto. de Estatística e Matemática Aplicada/UFC, em conjunto com o Centro Acadêmico XXIX de Maio (CAEST/UFC) e a Empresa Júnior de Estatística da UFC, realizaram a "IV SEMANA DA ESTATÍSTICA" cujo tema foi "Estatística transformando dados e apontando caminhos". O evento contou com a participação de alunos e professores, no qual foram ministrados 2 mini-cursos, 5 palestras e 1 mesa-redonda, conforme descrição abaixo.

Minicursos

- Modelos lineares generalizados.
Prof. Gauss M. Cordeiro (UFPE) - 6h.
- Software R.
Prof's Juvêncio Santos Nobre e João Maurício Araújo Mota (UFC) – 6h.

Palestras

- História da estatística desde seus primórdios até os dias de hoje.
Prof. Gauss M. Cordeiro (UFPE).
- Previsão de chuvas através do conhecimento a priori dos profetas.
Prof. José Ailton Andrade (UFC).
- A importância de estudar as estatísticas dos sites WEB analytics.
Jardel Max Silveira Pinto (UFC/NOIX).
- Modelagem matemática e uso do lingo associad no Excel.
Prof. Júlio Francisco Barros Neto (UFC).
- Problemas de otimização de visão gerencial à visão matemática.
Prof. Manoel B. Campeio Neto (UFC).

Mesa-Redonda

A formação e a atuação do profissional de Estatística.

4.7. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UEM

43ª. Reunião Regional da ABE, VI Jornada de Estatística e V semana de Estatística – 5 a 7 de novembro de 2008

Programação

- **1º Dia: 5 de novembro**
13:30 às 14:00 h - Inscrição
14:00 às 14:30 h - Abertura
14:30 às 15:15 h - Conferência I – Conferência de abertura –
Prof. Gauss Moutinho Cordeiro

15:15 às 15:40 h – Café
15:40 às 17:50 h - Mini Curso I – Inferência Bayesiana - Jorge A. Achcar (UFSCar)

19:30 às 21:10 h - Mini Curso II – Amostragem – Wilton Bussab (FGV-SP)
21:10 às 21:30 h - Café
21:30 às 22:30 h - Conferência II – Análise Multivariada – Lucia Barroso (USP-SP)

- **2º Dia: 6 de novembro**
13:30 às 15:30 h - Mini Curso I – Inferência Bayesiana - Jorge A. Achcar (UFSCar)
15:30 às 15:50 h – Café
15:50 às 17:50 h - Comunicações e Sessão Pôster

19:30 às 21:10 h - Mini Curso II – Amostragem - Wilton Bussab (FGV-SP)
21:10 às 21:30 h - Café
21:30 às 22:30 h - Conferência III - Séries Temporais Financeiras - Prof. Dr. Pedro Morettin (USP-SP)

- **3º Dia: 7 de novembro**
13:30 às 15:30 h - Mini Curso I – Inferência Bayesiana - Jorge A. Achcar (UFSCar)
15:30 às 15:50 h – Café
15:50 às 17:50 h - Comunicações e Sessão Pôster

18:20 às 20:10 - Mini Curso II – Mini Curso II – Amostragem - Wilton Bussab (FGV-SP)
20:15 às 21:15 h - Conferência IV – A definir - Sílvia Regina Costa Lopes (IM-UFRGS - Presidente da ABE) (a confirmar)
21:20 às 23:00 h - Coquetel

Coordenadora do Evento: Prof^a. Dra. Isolde Previdelli

4.8. 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.

4.9. 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>
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/>
(Bioestatística): <http://www.ibb.unesp.br/departamento1.html>
UNICAMP: <http://www.ime.unicamp.br/de.html>
USP: <http://www.ime.usp.br/mae>
PUC-Rio
(Eng.Elétrica): <http://www.ele.puc-rio.br/>

5. ARTIGOS E OPINIÕES

5.1. Fórum de Debates no SINAPE

“O Papel dos órgãos de fomento no desenvolvimento da Estatística no Brasil”

5.1.1. Pesquisa em Estatística e Probabilidade e Financiamento Público

Francisco Cribari Neto
Departamento de Estatística - UFPE

O sistema de pós-graduação brasileiro evoluiu consideravelmente nas últimas duas décadas, tanto no que tange à sua dimensão quanto – e especialmente – no que pertine à sua qualidade. Em grande medida, esse avanço se deveu aos diversos esquemas de avaliação a que tem sido submetido. Os mecanismos avaliatórios têm sido constantemente aprimorados e refinados e seus desdobramentos práticos têm sido cada vez mais visíveis. É seguro afirmar, inclusive, que o maior progresso do ensino de pós-graduação (e das atividades de pesquisa a ele associadas) relativamente ao ensino de graduação pode ser, em grande extensão, explicado pelos sistemas de avaliação mais intensos e duradouros que têm vigorado na pós-graduação.

Avaliação é, assim, desejável.

Há dois cenários distintos, mas que possuem áreas em comum: avaliação de pesquisadores (mais associada ao CNPq e às fundações estaduais de apoio à pesquisa) e avaliação de programas de pós-graduação (associada à CAPES). No que tange aos programas de pós-graduação, uma ferramenta que se tem mostrado indispensável é a classificação QUALIS de periódicos. A escala QUALIS está sendo reestruturada e passará em breve a ser constituída de sete níveis distintos, a saber: A1, A2, B1, B2, B3, B4 e B5. A comissão QUALIS da área de

Matemática e Estatística/Probabilidade optou por pautar as avaliações dos diferentes periódicos em dois indicadores quantitativos, a saber: o fator de impacto e a meia-vida de cada revista. Matrizes classificatórias foram desenvolvidas para as três grandes áreas (Estatística e Probabilidade, Matemática Aplicada, Matemática Pura) e ajustes baseados em avaliações subjetivas de qualidade foram incorporados a fim de minimizar potenciais distorções. Para os próximos anos, espera-se que a classificação QUALIS se torne cada vez mais refinada e que possibilite diferenciações progressivamente mais cristalinas no que respeita à qualidade das produções científicas dos diferentes programas de pós-graduação.

No terreno da avaliação de pesquisadores, temos assistido a intenso progresso nos padrões de avaliação e nos indicadores utilizados. Todos lembramos (sem saudade, creio) da época em que não havia pressão por publicações, em que pesquisadores com intensa produção científica eram indiferenciados em suas perspectivas profissionais daqueles que nada produziam. Num primeiro estágio, passou-se a requerer que pesquisadores (inclusive docentes de programas de pós-graduação) apresentassem alguma produção científica, sem que fossem feitas, contudo, exigências de qualidade ou de âmbito de periódicos. O segundo estágio foi caracterizado por uma certa cobrança qualitativa: as publicações deveriam ocorrer em periódicos internacionais indexados de ampla circulação na comunidade científica da área. Esse foi um avanço notável para a Estatística e Probabilidade. A terceira fase pode ser tipificada pelo surgimento de pressão por publicações (mesmo que eventuais) em periódicos de grande qualidade, de grande expressividade, de elite. A quarta (e atual) fase foi iniciada há poucos anos, menos de meia década. Espera-se hoje que as pesquisas financiadas com recursos públicos e desenvolvidas em instituições de pesquisa e de ensino superior do Brasil tenham impacto notável no avanço da fronteira científica, impacto esse expresso através de citações e indicadores bibliométricos correlatos. Não mais basta “apenas” publicar; é preciso mover a fronteira do conhecimento e conquistar o reconhecimento explícito dos pares.

Um mecanismo importante para o progresso da pesquisa científica no Brasil são as bolsas de produtividade em pesquisa distribuídas pelo CNPq. Elas oferecem um diferencial monetário aos pesquisadores de maior destaque em suas áreas e, para os pesquisadores classificados no estrato I, são acompanhadas de uma taxa de bancada (“grant”) que deve ser usada para financiar atividades de pesquisa e suas demandas intrínsecas. Uma boa notícia recente foi o anúncio da expansão desse sistema de bolsas. Espera-se passar, no agregado, das cerca de dez mil bolsas de pesquisa atuais (2007) para aproximadamente dezessete mil bolsas em 2010. Esse crescimento será muito importante, em particular para a área de Estatística/Probabilidade, que conta hoje com apenas 40 bolsas (em número redondo). O volume de bolsas de produtividade em pesquisa na área vem aumentando lentamente, vegetativamente até, a despeito do intenso crescimento da área. Tal crescimento é expresso, por exemplo, pelo forte aumento no número de cursos de doutorado, que passou de um para seis em poucos anos. Espera-se que o crescimento do montante de bolsas de produtividade em pesquisa seja particularmente benéfico em nossa área.

Algumas vozes em nossa comunidade propuseram a deflagração de um movimento por um comitê assessor de Estatística no CNPq, o que implicaria nossa saída do CA-MA, onde estamos juntamente com a Matemática. (Não está claro se a proposta abarcaria a área de Probabilidade.) A minha opinião é distinta. Entendo que, operando conjuntamente com a Matemática no CNPq, temos maior envergadura, maior prestígio e menor latitude para práticas corporativistas. Adicionalmente, os critérios já por demais estabelecidos e cristalinos que norteiam o CA-MA são inquestionavelmente meritórios e acadêmicos. Não é dividindo que conquistaremos mais espaço.

Entre os indicadores que têm sido corriqueiramente usados nos sistemas de avaliação individual (pesquisadores) e coletivo

(programas de pós-graduação) está o fator de impacto da revista que veicula uma determinada publicação, que é calculado usando uma janela móvel de três anos. O fator de impacto de uma dada revista em 2007 é igual ao número total de citações recebidas em 2007 aos artigos (“itens citáveis”) por ela publicados em 2005 e 2006 dividido pelo número agregado de seus artigos (“itens citáveis”) no biênio. Toma-se o fator de impacto como uma medida da penetração da revista (e, por consequência, dos artigos que ela veicula) no meio científico da área. Em meu entendimento, um nítido limitante é que o período de três anos usado no cálculo dos fatores de impacto não é, em média, superior ao tempo típico que se estende da elaboração de um artigo de Estatística/Probabilidade até sua publicação, passando por submissão, revisão (às vezes, revisões), aceitação, transferência de direitos autorais, correção de provas e espera em fila para impressão e/ou disponibilização eletrônica. Nesse contexto, algumas revistas têm adotado estratégias para vitimizar seus fatores de impacto e, nesses casos, eventuais melhoras no indicador estariam mais associadas a ações estratégicas do que a uma maior penetração acadêmico-científica do veículo. Adicionalmente, é mais fácil para uma revista atingir um patamar mais elevado de impacto se seus artigos forem citados massivamente em periódicos de áreas que possuem tempo médio de publicação inferior a dois anos (e.g., Biologia, Física, Medicina, Química). Desta forma, periódicos que veiculam artigos primariamente lidos e citados por estatísticos e probabilidades – artigos que avançam a fronteira do conhecimento metodológico da área – estariam em desvantagem bibliométrica. Em suma, há que se interpretar os fatores de impacto das diferentes revistas com cautela e, mais ainda, suas flutuações ano a ano.

Em meio a tantos parâmetros, estratégias e sistemáticas de avaliação, o conselho que eu ofereço a quem está galgando os estágios iniciais da carreira científica é: concentre-se em seu trabalho, não direcione seus interesses com base em parâmetros avaliatórios e procure avançar a fronteira do conhecimento de sua área. O tempo encarregar-se-á de separar o joio do trigo. Nunca perca de vista o objetivo último da investigação científica: tornar o desconhecido menos desconhecido, avançar o conhecimento. O resto é periférico.

Em um ensaio sugestivamente intitulado “The importance of stupidity in scientific research” e publicado no Journal of Cell Science (121, p. 1771, 2008), Martin Schwartz nos lembra que a ignorância é a força motriz da ciência e que, assim, não deve ser temida. Escreve o autor: “I don’t think students are made to understand how hard it is to do research. And how very, very hard it is to do important research. What makes it difficult is that research is immersion in the unknown.” Mais: “Productive stupidity means being ignorant by choice. Focusing on important questions puts us in the awkward position of being ignorant. One of the beautiful things about science is that it allows us to bumble along, getting it wrong time after time, and feel perfectly fine as long as we learn something each time.” Essa é a dinâmica do progresso científico: a investigação movida pela curiosidade e ignorância. Eu lamento sempre que noto que essa dinâmica, que está acima de tudo e todos, perde-se num emaranhado de miudezas. Schwartz finaliza seu ensaio com as seguintes palavras sábias: “The more comfortable we become with being stupid, the deeper we will wade into the unknown and the more likely we are able to make big discoveries.” Isso é, em última análise, o que conta.

5.1.2. Produtividade em Pesquisa: Probabilidade e Estatística e demais áreas

Gauss Moutinho Cordeiro
(DEINFO - UFRPE)

Durante o Fórum de Debates no último SINAPE, apresentamos alguns slides relativos às quantidades de bolsas de produtividade de pesquisa, com dados obtidos diretamente do site do CNPq. Esses dados estão descritos nas tabelas a seguir: a coluna BPP representa o número de bolsas de produtividade de pesquisa, a coluna M representa o número de membros do comitê assessor

(CA) e a terceira coluna é relativa à razão BPP/M. Os traços nesta coluna indicam que a relação está computada em outro comitê ao qual a área pertence. Por exemplo, no comitê das áreas de astronomia e física com 13 membros estão alocadas 795 bolsas de pesquisa, o que implica numa relação de 58,4 entre a quantidade de bolsas e o número de membros neste comitê.

Pode-se argumentar que os comitês não devem manter uma linearidade entre a quantidade de bolsas e o número de seus membros. Entretanto, torna-se extremamente difícil estimar qualquer não-linearidade face à grande heterogeneidade das áreas envolvidas e, assim, a linearidade é pertinente. A quantidade de bolsas das áreas de física e astronomia é cerca de três vezes maior do que a quantidade de bolsas das áreas de matemática e estatística. Esta relação para agronomia é 2,30. Esses quocientes, no nosso entender, sinalizam para certo desprestígio global das áreas de matemática e estatística no CNPq em termos de bolsas de produtividade de pesquisa.

Um fato verdadeiro: o CA-MA (comitê assessor de matemática e estatística) tem poucos membros e estas duas áreas englobam muito poucas bolsas de produtividade de pesquisa, se comparadas com outras áreas. Com efeito, no início dos anos 80, este comitê era formado por seis membros, sendo quatro de matemática pura com representantes de álgebra, análise, geometria-topologia e sistemas dinâmicos, um da matemática aplicada e um de probabilidade e estatística. O CA-MA atual (depois de 25 anos) tem apenas três membros da matemática pura (portanto, um a menos em relação ao passado), dois representantes de matemática aplicada e a probabilidade e estatística continuam com um único representante. Isso, no nosso entender, está totalmente incompatível com o crescimento dos cursos de pós-graduação em matemática e estatística no Brasil nos últimos 25 anos. Convém citar que houve um aumento de um para seis doutorados em estatística nos últimos 10 anos.

O Governo Federal está sinalizando com um aumento de 70% do número de bolsas de produtividade de pesquisa nos próximos anos. Se esse aumento for dado linearmente para todas as áreas e não forem feitos ajustes preliminares para as áreas atualmente desprestigiadas, tais como as áreas de matemática e estatística, a disparidade atual tenderá, então, a crescer.

Bolsas de Produtividade em Pesquisa do CNPq (05/2008)

Engenharias, Ciências Exatas e da Terra

Área	BPP	M	BPP/M
Astronomia	73	-	-
Ciência da Computação	256	6	42,7
Desenho Industrial	16	2	8,0
Engenharia Civil	182	4	45,5
Engenharia de Produção	94	4	23,5
Engenharia Química	101	3	33,7
Física	686	13	58,4
Geologia e Geografia Física	207	5	41,4
Matemática	213	6	42,0
Probabilidade/Estatística	39	-	-
Química	452	8	56,5
Total	2119	51	41,5

Ciências Humanas e Sociais Aplicadas

Comitê	BPP	M	BPP/M
Arquitetura	54	6	25,2
Administração	95	-	-
Ciência Política	90	-	-
Demografia	30	-	-
Economia	155	6	41,2
Educação	238	7	34,0
Geografia	67	-	-
História	168	4	42,0
Psicol. e Serviço Social	273	6	45,5
Sociologia (+Direito)	189	10	27,9
Total	1.359	39	34,8

Ciências da Vida

Comitê	BPP	M	BPP/M
Agronomia	580	9	64,4
Bioquímica	227	10	27,7
Biofísica	50	-	-
Genética	190	4	47,5
Medicina Veterinária	207	5	41,4
Zoologia	155	3	51,6
Zootecnia	183	4	45,8
Total	1.592	35	45,5

No que se refere às áreas de probabilidade e estatística, fizemos um estudo detalhado em todos os cursos de pós-graduação em estatística no País, onde computamos os números de professores pesquisadores que têm pelo menos dois artigos publicados em periódicos Qualis A e B dessas áreas nos últimos três anos. Foram analisados doze cursos de pós-graduação em estatística: IME/USP, UFMG, UNICAMP, UFRJ, UFPE, UFSCar, ENCE, UFRN, UNB, ESALQ, UFRPE e UFLA. Estimamos um número de 118 professores dos cursos acima satisfazendo esta condição. Se somarmos ao número de professores doutores de outras instituições não vinculados diretamente aos cursos de pós-graduação em estatística, mas que satisfaz à condição de produtividade acima, o total sobe para 134. Como as áreas de probabilidade e estatística detêm 39 bolsas de pesquisa, o número vigente de bolsas atende somente a 29% da demanda qualificada, o que corrobora com o que foi dito anteriormente.

Acreditamos, firmemente, que os julgamentos das áreas de matemática e estatística no CNPq e na CAPES, sejam pautados na meritocracia. Entretanto, entendemos que o CA-MA seja bem mais rigoroso que os demais, fato provocado, também, pela insuficiência de bolsas nestas áreas. Além disso, as áreas de probabilidade e estatística deveriam ter pelo menos dois membros no atual CA para existir um maior respaldo nos seus julgamentos, sobretudo relativo a projetos mais aplicados. No médio prazo, estas duas áreas poderiam coexistir num comitê próprio. Acreditamos que é prudente que estatísticos produtivos julguem o mérito dos projetos de pesquisa em estatística aplicada, por conhecerem melhor as especificidades destes projetos.

Finalizando, sugerimos que a SBM e a ABE nomeiem representantes para discutirem os pontos levantados neste fórum, elaborando algum documento que possa ser encaminhado ao CNPq.

6. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

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

6.1. Departamento de Estatística – IME-USP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Miranda, J.C. A Mixed Hammerstein Integral Equation. 2008. 10p. (RT-MAE-2008-04).
2. Wechsler, S., Pereira, C. A. B., Marques, P. C. F. Birnbaum's Theorem Redux. 05p. 2008. (RT-MAE-2008-05).
3. Bueno, V. C., Alvarez, N. G. G. Optimal warranty time under a extension of the general failure model. 23p. 2008. (RT-MAE-2008-06).
4. Figueiredo, C. C., Bolfarine, H., Sandoval, M. C., Lima, C.R.O.P. On the skew-normal calibration model. 30p. 2008. (RT-MAE-2008-07).
5. Nelfi, A. G. G. Tempo ótimo de burn-in usando uma regra de parada monótona. 39p. 2008. (RT-MAE-2008-08).
6. Nelfi, A. G. G. Tempo ótimo de garantia usando uma regra de parada monótona. 17p. 2008. (RT-MAE-2008-09)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Affonso, L. H. T. A. (Barroso, L. P.) Alguns métodos de amostragem para populações raras e agrupadas. Abril 2008.
2. Miyashiro, E. S. (Botter, D. A.) Modelos de regressão beta e simplex para análise de proporções. Abril 2008.
3. Okura, R. I. S. (Elian, S.N.) Modelos de regressão para variáveis categóricas ordinais com aplicações ao problema de classificação. Abril 2008.
4. Rodriguez, J. N. C. (Bolfarine, H.) Estimação em modelos funcionais com erros normais e repetições não balanceadas. Abril 2008.
5. Santos, J. S. (Machado, F. P.) Simulação de variáveis aleatórias dependentes: Aplicação risco subscrição. Abril 2008.
6. Scheffer, D. K. (Soler, J. M. P.) Modelagem de equações estruturais no mapeamento genético em cruzamentos controlados. Abril 2008.
7. Soldá, G. Y. (Chiann, C.) Modelos de memória longa, GARCH e GARCH com memória longa para séries financeiras. Abril 2008.
8. Baptistelli, J. C. (Paula, G. A.) Modelos lineares generalizados mistos com aplicações em atuária. Maio 2008.
9. Carvalho, D. D. (Lima, A. C. P.) Modelos de riscos aditivos: uso na retenção de assinantes de jornais. Maio 2008.
10. Fujita, P. S. (Bueno, V. C.) Importância da confiabilidade do componente para a confiabilidade do sistema sob condições de dependência. Maio 2008.
11. Marques, K. A. (Branco, M. D.) Análise Bayesiana em modelos TRI de três parâmetros. Maio 2008.
12. Ramos, L. C. (Esteves, L. G.) Uma abordagem bayesiana para o método de controle on-line de Taguchi para atributos. Maio 2008.
13. Fang, C. Y. (Pereira, C. A. B.) Estimação intervalar para os parâmetros das distribuições discretas usuais. Junho 2008.
14. Fossaluzza, V. (Esteves, L. G.) Testes de hipóteses em eleições majoritárias. Junho 2008.

TESES DE DOUTORADO

1. Garcia, L. M. G. (Singer, J. M.) Modelos baseados no planejamento para análise de populações finitas. Abril 2008.
2. Lopes, C. M. C. (Bolfarine, H.) Modelos de sobrevivência com fração de cura e efeitos aleatórios. Abril 2008.
3. Arashiro, I. H. I. (Lima, A. C. P.) Modelo multi-estados markoviano não homogêneo com efeitos dinâmicos. Maio 2008.
4. Borges, L. C. (Barroso, L. P.) Análise bayesiana do modelo fatorial dinâmico para um vetor de séries temporais usando distribuições elípticas. Maio 2008.
5. Andrade, A. U. (Simonis, A.) Processo de exclusão simples com taxas variáveis. Junho 2008.

6.2. Departamento de Estatística – IMECC – UNICAMP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Galves, A., Galves, C., Garcia, N. Peixoto, C. Correlates of rhythm in written texts of Brazilian and European Portuguese. RPT-08-2008. Abril 2008.
2. Gneri, M. A., Barbosa, E. P. Asymptotic robustness of hotelling's statistic. RPT-10-2008. Maio 2008.
3. Bernardini, D. F. Distribuições subexponenciais: introdução e exemplos. RPT-11-2008. Maio 2008.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Santos, B. R. (Herencia, M. E. Z.) Influência local em modelos de séries temporais. Abril 2008.
2. Souza, C. P. E. (Dias, R.) Testes de hipóteses para dados funcionais baseados em distâncias: um estudo usando splines. Abril 2008.
3. Colozza, M. C. (Lopez, V. A. G.) Teste gráfico para o ajuste de copulas arquimedianas: um estudo e simulação. Julho 2008.

6.3. Departamento de Estatística – ICEx – UFMG

MONOGRAFIAS DE ESPECIALIZAÇÃO

1. Lage, E. M. (Siqueira, A. L.) Uso do modelo de regressão logística na identificação de preditores da anemia fetal nas gestações isoimunizadas. Abril 2008.
2. Lima, R. N. (Toscano, E. M. M.) Avaliação das características de um produto utilizando-se ferramentas estatísticas na correlação e elaboração de modelo para controle de qualidade. Abril 2008.
3. Reis, Z. S. N. (Toscano, E. M. M.) Uso de modelos de previsão para avaliação do custo da assistência à saúde na fundação FIAT. Junho 2008.
4. Duarte, F. O. S. (Loschi, R. H.) Identificação dos fatores que levaram à aprovação no vestibular 2003 da UFMG. Junho 2008.
5. Mata, V. S. (Colosimo, E. A.) Construção de um modelo de regressão para avaliação de imóveis territoriais urbanos. Junho 2008.
6. Pedrosa, M. S. (Mingoti, S. A.) Análise da qualidade dos fornecedores de farinha de trigo em relação aos parâmetros reológicos de farinha de trigo. Junho 2008.
7. Amaral, E. (Colosimo, E. A.) Confiabilidade em prensas excêntricas. Julho 2008.
8. Oliveira, S. C. (Colosimo, E. A.) Avaliação do sistema de medição e análise de regressão linear de dados de carbonatação de refrigerante. Julho 2008.
9. Ramos, H. E. (Toscano, E. M. M.) Previsão do capital de subscrição de uma companhia seguradora. Julho 2008.
10. Ribeiro, D. M. (Colosimo, E. A.) Insolvência de cooperativas de crédito: uma aplicação do modelo de Cox com variáveis dependentes do Tempo. Julho 2008.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Colenghi, F. K. R. (Mingoti, S. A.) Estudo comparativo de testes de hipótese multivariado para o vetor de médias via simulação de Monte Carlo. Abril 2008.
2. Albuquerque, P. H. M. (Duczmal, L. H.) Conglomerados Espaciais: uma nova proposta. Junho 2008.
3. Bicalho, B. C. D. (Mingoti, S. A.) Modelos Espaço-Temporais: estudo de casos. Junho 2008.
4. Braga, D. M. (Siqueira, A. L.) Planejamento e análise de estudos de Bioequivalência: comparação de delineamentos de tipo Cross-Over. Junho 2008.
5. Lopes, D. L. (Assunção, R. M.) Análise estatística de Processos Pontuais Bivariados. Junho 2008.
6. Prates, M. O. (Assunção, R. M.) Método Scan Flexible para detecção em árvores hierárquicas. Junho 2008.

6.4. Departamento de Estatística – DEs – UFSCar

RELATÓRIOS TÉCNICOS

Teoria e Métodos

1. Anacleto, J. O., Neto, F. L. A continuous non-parametric lifetime value estimator. Nº 174. Maio 2008.
2. Anacleto, J. O., Neto, F. L. Bootstrap confidence intervals for recurrent event data: a simulation study. Nº 175. Maio 2008.
3. Tomazella, V. L. D., Bernardo, J. M. Objective bayesian reference analysis for the Poisson Process model in presence of recurrent events data. Nº 176. Junho 2008.
4. Ferreira, F., Diniz, C. A. R., Leite, J. G. Uma abordagem clássica para o Modelo de Tweedie. Nº 177. Junho 2008.
5. Martins, C. B., Tomazella, V. L. D., Polpo, A. Análise de referência bayesiana objetiva: inferência para o Modelo Weibull. Nº 178. Junho 2008.
6. Martins, C. B., Tomazella, V. L. D., Bernardo, J. M. Inference on the Univariate Frailty Model: a prior bayesian reference. Nº 179. Junho 2008.

Notas Didáticas

Neto, F. L., Diniz, C. A. R. Aumentando a capacidade preditiva da modelagem de Credit Scoring via combinação de preditores – uma introdução. Nº 26. Outubro 2007.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Iritani, M. R. (Rodrigues, J.) Modelos de Sobrevivência de longa-duração: uma abordagem unificada. Junho 2008.
2. Medeiros, C. A. S. (Milan, L. A.) Modelos Grafos para expressão gênica. Junho 2008.
3. Oda, F. H. (Leite, J. G.) Inferência Bayesiana para o tamanho de uma população fechada com erros de registros de dados amostrais. Junho 2008.
4. Silva, E. B. (Franco, M. A. P.) Modelos dinâmicos de resposta binária para dados em painel. Junho 2008.
5. Souza, V. H. D. (Neto, F. L.) Estimção de escores binomiais correlacionados: uma aplicação em Credit Scoring. Junho 2008.
6. Tsuchiya, N. (Achcar, J. A.) Utilização de técnicas bayesianas em modelos de regressão de Poisson para dados de contagem longitudinais e dados de contagem com medidas repetidas apresentando excesso de zeros. Junho 2008.

6.5. Departamento de Estatística da UFPA

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Almeida, M. P. (Madruga, M. R.) Estimção Bayesiana em modelos de sobrevivência: uma aplicação em Credit Scoring. Junho 2008.
2. Cruz, R. C. (Queiroz, J. C. B.) Wavelet e análise de intervenção aplicados a sinais meteorológicos da Floresta Nacional de Caxiunã. Junho 2008.
3. Ferreira, F. J. H. (Ramos, E. M. L. S.) Índices de capacidade em processos monitorados via gráficos de controle de regressão (Clássica e Funcional). Junho 2008.
4. Lima, S. S. (Ramos, E. M. L. S.) Modelagem estatística para monitoramento de doenças de notificação compulsória. Junho 2008.
5. Melo, G. M. (Ramos, E. M. L. S.) Decomposição da Estatística Teste do Gráfico de Controle Multivariado T2 de Hotelling para o monitoramento e avaliação de controle de processos de agências bancárias. Junho 2008.

6.6. Departamento de Estatística e Experimentação Agrônômica – ESALQ - USP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Araújo, M. F. C. (Dias, C. T. S.) Teste estatístico para contribuição de genótipos e ambientes na matriz de interação GE. Julho 2008.
2. Sartório, S. D. (Lima, C. G.) Aplicações de técnicas de análise multivariada em experimentos agropecuários usando o software R. Julho 2008.
3. Franciscon, L. (Ribeiro Jr., P. J.) Modelo autológico no estudo de padrões espaciais em doenças de citros. Setembro 2008.

TESES DE DOUTORADO

1. Carvalho, L. P. (Piedade, S. M. S.) Otimização de amostragem espacial. Abril 2008.
2. Miquelluti, D. J. (Zocchi, S. S.) Regiões de confiança para a localização do ponto estacionário em superfícies de resposta, usando o método "bootstrap" Bayesiano. Abril 2008.
3. Céspedes, J. G. (Leandro, R. A.) Modelos de fronteira estocástica: uma abordagem bayesiana. Julho 2008.
4. Taconeli, C. A. (Zocchi, S. S.) Árvores de classificação multivariadas fundamentadas em coeficientes de dissimilaridade e entropia. Agosto 2008.

6.7. Departamento de Estatística da UFRGS

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Prass, T. S. (Lopes, S. R. C.) Análise e estimação de medidas de risco em processos FIEGARCH. Março 2008.

Doutorado iniciado em abril de 2008 no Statistics Department - UC, Davis, USA.

2. Nunes, M. A. (Lopes, S. R. C.) Processos estocásticos de longa dependência com parâmetro fracionário Variando no Tempo. Julho 2008.

Doutorado iniciado em abril de 2008 no Statistics Department - PennState, Pennsylvania, USA.

6.8. Departamento de Estatística da UnB

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Vieira, A.M.C., Leandro, R.A., Demétrio, C.G.B., Molenberghs, G. A double generalized linear model for proportion data, applied to a culture tissue experiment: A Bayesian perspective. RTPE01/2008.

2. Da-Silva, C.Q., Andrade, D. F., Tosta, A. P., Alencar, E. R., Silva, W. J. Uma aplicação da teoria de resposta ao item na obtenção de um índice de emissão de substâncias poluentes ao meio ambiente. RTPAC01/2008

6.9. Departamento de Estatística da UFBA

TESE DE DOUTORADO

Castro, R. F. (Verhine, R. E.) Eficácia e equidade em escolas públicas da Bahia. Junho 2008.

6.10. Departamento de Ciências Exatas – Estatística e Experimentação Agropecuária – UFLA

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Lanchote, L. N. (Veiga, R. D.) Estudos com mapas de preferência: associação com Procrustes e construção com valores faltantes. Dezembro 2007.

2. Alves, G. F. (Scalon, J. D.) Estudo da variabilidade espacial da ocorrência do bicho-mineiro do cafeeiro (*Leucoptera Coffeella* (Guérin-Menèville, 1842)) em lavoura cafeeira (*Coffea Arábica L.*) orgânica em formação, usando geoestatística. Fevereiro 2008.

3. Avelar, M. B. L. A. (Scalon, J. D.) Análise da agregação espacial do bicho-mineiro do cafeeiro (*Leucoptera Coffeella* Guérin-Menèville, 1842) em lavoura cafeeira (*Coffea Arábica L.*) orgânica em formação. Fevereiro 2008.

4. Fernandes, F. M. O. (Oliveira, M. S.) Proposta de um modelo logístico de três parâmetros a partir da Teoria da Resposta ao Item: uma aplicação em dados do vestibular da Universidade Federal de Lavras. Fevereiro 2008.

5. Mota, V. C. (Lima, R. R.) Metodologia geoestatística para caracterizar a variabilidade temporal de elementos climáticos de Juiz de Fora – MG. Fevereiro 2008.

6. Oliveira, T. A. de (Morais, A. R.) Avaliação de métodos de estimação de parâmetros em modelo de covariância com erro na covariável. Fevereiro 2008.

7. Páscoa, M. A. R. (Vivanco, M. J. F.) Intervalos de credibilidade para a razão de riscos do modelo de Cox considerando estimativas pontuais Bootstrap. Fevereiro 2008.

8. Pereira, R. N. (Bueno Filho, J. S. S.) Controle do erro tipo I em um experimento de Microarrays com eucalipto. Fevereiro 2008.

9. Reis, R. L. (Muniz, J. A.) Comparação Bayesiana de modelos para o desequilíbrio de Hardy-Weinberg. Fevereiro 2008.

10. Santos, E. N. F. (Ferreira, D. F.) Comparações múltiplas multivariadas via Bootstrap e permutação. Fevereiro 2008.

11. Santos, G. M. (Oliveira, M. S.) Conceitos estatísticos no desenvolvimento de metodologias interdisciplinares de ensino. Abril 2008.

12. Santos, R. V. R. (Martins, S. G. F.) Simulação dos efeitos da pesca seletiva sobre as características de crescimento do surubim *Pseudoplatystoma corruscans* (Spix & Agassiz, 1829) (Pisces: Pimelodidae). Fevereiro 2008.

13. Silva, N. A. M. (Lima, R. R.) Modelo hierárquico Bayesiano aplicado na avaliação genética de curvas de crescimento de bovinos de corte. Fevereiro 2008.

14. Souza, E. M. (Muniz, J. A.) Modelagem não linear da extração de zinco em um solo tratado com lodo de esgoto. Junho 2008.

TESES DE DOUTORADO

1. Brighenti, C. R. G. (Chaves, L. M.) Testes com erros freqüentistas condicionais e testes com interpretação Bayesiana e freqüentista condicional. Julho 2007.

2. Ferreira, E. B. (Oliveira, M. S.) Alguns tópicos em análise de procrustes aplicada à sensometria. Novembro 2007.

3. Andrade, P. C. R. (Ferreira, D. F.) Comparações múltiplas Bayesianas em modelos normais homocedásticos e heterocedásticos. Fevereiro 2008.

4. Savian, T. V. (Muniz, J. A.) Análise Bayesiana para modelos de degradabilidade ruminal. Fevereiro 2008.

5. Nogueira, D. A. (Sáfadi, T.) Análise espacial da mortalidade infantil no município de Alfenas, MG. Março 2008.

6. Santos, A. C. dos (Bueno Filho, J. S. S.) Análise Bayesiana de interferência e toxidez em ensaios de diluição serial. Março 2008.

7. Silva, J. W. (Bueno Filho, J. S. S.) Algoritmos para modelos de limiar usando as distribuições acumuladas normal e t de student. Março 2008.

8. Silva, A. Q. da (Oliveira, M. S.) Intervalos de tolerância aplicados em um programa de direção econômica. Abril 2008.

7. EVENTOS PROGRAMADOS

2008

Novembro

05 – 07 ISNI2008: International Seminar on Nonparametric Inference, to be held in Vigo, Spain.

Information: Jacobo de Uña-Álvarez

Phone: (+34)986812492 **Fax:** (+34)986812401,

E-mail: uvigo@isni2008.com

Website: www.isni2008.com

12 – 14 International Workshop on "Flexible modelling: smoothing and robustness" (FMSR 2008), Leuven, Belgium.

Information: Irène Gijbels, Dominik Sznajder.

E-mail: Dominik.Sznajder@wis.kuleuven.be

Website: <http://wis.kuleuven.be/stat/fmsr2008.php>

Dezembro

01 – 03 CAPS-2008 International Conference on Applied Probability and Statistics, to be held at the Press Club in Hanoi, Vietnam.

Information: [Nam-Ky Nguyen PhD](mailto:Nam-Ky.Nguyen.PhD)

Phone/Fax: +84 47545125

Mobile: +84 904771158, Skype: nguyen.namky

E-mail: nkn@designcomputing.net

Websites: www.action-m.com/CAPS2008/,

www.action-m.com/CAPS2008/prereg_form.php

05 – 08 The 4th World Conference on Computational Statistics & Data Analysis of the International Association for Statistical Computing (IASC) and the 6th Conference of the Asian Regional Section of IASC will be held in Yokohama, Japan.

Information: Junji Nakano

E-mail: iasc2008@ism.ac.jp

Website: <http://www.iasc-ars.org/IASC2008/>

08 – 12 Journées D'Etude en Statistique (JES 2008): short course on "Modèles à variables latentes et modèles de mélange", organised by Société Française de Statistique, Marseille

Information: Chaire de Statistique Appliquée

NAM case 441, 292 rue Saint-Martin, 75141 Paris Cédex 03

Fax: + 33 1 40 27 25 48

E-mail: saporta@cnam.fr

Website: www.sfds.asso.fr/manifest/jes2008.html

2009

Maio

31 - 3 jun 37th Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, Vancouver, British Columbia, Canada. This conference will bring together academic, governmental and industrial researchers as well as users of statistics and probability and will feature workshops, invited and contributed sessions in all areas of statistics and probability.
Information: Local Arrangements with Nancy Heckman
Phone: +1 (604) 822-3595 **Fax:** +1 (604) 822-6960
E-mail: nancy@stat.ubc.ca
Website: www.ssc.ca/2009/index_e.html

Julho

20 – 24 The 27th European Meeting of Statisticians will be held in Toulouse, France, held under the auspices of the European Regional Committee (ERC).
Website: <http://bs-erc.stat.unipd.it>
27 – 31 The 33rd Conference on Stochastic Processes and their Applications will be held in Berlin.
Information: Jean Downes: downes@math.tu-berlin.de, Lisa Hertel : hertel@tu-servicegmbh.de
Website: www.okbuero.de/spa/

Agosto

02 – 06 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held in Washington, D.C..
Website: <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, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics and the International Society for Business and Industrial Statistics, to be held in Durban, South Africa.
Information: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, P.O. Box 950, 2270 AZ Voorburg, The Netherlands.
Phone: +31-70-3375737 **Fax:** +31-70-3860025
E-mail: isi@cbs.nl, isi2009@stats.wits.ac.za
Websites:
<http://www.statssa.gov.za/isi2009/index.aspx>

2010

Julho

11 – 16 ICOTS 8 - Data and Context in Statistics Education: Towards an Evidence-Based Society - to be held in Ljubljana, Slovenia. Contributed Paper Sessions will be arranged in a variety of areas.
Information: ICOTS IPC Chair John Harraway, (jharraway@maths.otago.ac.nz)
Website: <http://ICOTS8.org>

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/
23 - 27 COMPSTAT 2010, to be held in the premises of Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) in Paris. Besides the main Conference, a satellite meeting or a tutorial will be organized at INRIA Rocquencourt Research Unit, a campus near

Versailles a few kilometres from Paris
E-mail: Gilbert Saporta (saporta@cnam.fr).

Setembro

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

2011

Junho

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

Julho

31 - 04 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held at the South Beach Convention Center, Miami Beach, Florida
Website: www.amstat.org/meetings

Agosto

20 - 27 International Statistical Institute, 58th 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, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics and the International Society for Business and Industrial Statistics, to be held in Dublin, Ireland.
Information: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, P.O. Box 950, 2270 AZ Voorburg, The Netherlands.
Phone: +31-70-3375737 **Fax:** +31-70-3860025
E-mail: isi@cbs.nl

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 2008 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 130,00
	Estudante:	R\$ 65,00
No Exterior	Tit. ou Est.:	US\$ 65,00

SÓCIO CONJUNTO ABE - IASI

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

CONVÊNIO ABE - ASA

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

SÓCIO CONJUNTO ABE - ASA

No Brasil	Sócio Titular	US\$ 35,00 pagos diretamente 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.sbpcnet.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:

Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Cláudia Lima (UFPE)
Filidor V. Labra (IMECC-Unicamp)
Francisco Cribari-Neto (UFPE)
Gauss Cordeiro (UFRPE)
Gilenio Borges Fernandes (UFBA)
Isolde Previdelli (UEM)
Luciana Nunes (UFRGS)
Maria Regina Madruga (UFPA)
Reiko Aoki (ICMC-USP)
Rinaldo Artes (IBMEC-SP)
Roseli Aparecida Leandro (ESALQ – USP)
Sílvia Maria de Freitas (UFC)
Sueli Aparecida Mingoti (UFMG)
Thelma Safadi (UFLA)
Wilton O. Bussab (FGV-SP)

8.3. Boletim

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

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

8.4. Sócios institucionais

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

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

8.5. Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

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

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

Pedro A. Morettin	até julho de 2010
Mônica C. Sandoval	até julho de 2010
Alexandra M. Schimidt	até julho de 2010
Lúcia Pereira Barroso	até julho de 2010
Beatriz Vaz M. Mendes	até julho de 2010
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