

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 65 - Ano XXII - 3º quadrimestre de 2006

Carta do Presidente

Esta carta tem o tom de despedida, pois o próximo boletim já será publicado pela nova Diretoria, que tomará posse brevemente. Neste último período, realizamos o 17º SINAPE, cujo número de participantes aumentou substancialmente para 673, tendo sido inferior a 600 nos dois últimos SINAPE's.

O SINAPE contou com a presença de 26 convidados nacionais e 14 do exterior, como também com a apresentação de 543 trabalhos. Conseguimos obter algum auxílio com a BM&F e com as empresas MINITAB, SAS e Control Lab, o que foi fundamental uma vez que, a princípio, o CNPq negou auxílio financeiro para o SINAPE, aprovando alguma verba somente depois de recorrermos da decisão. Em nome da Diretoria, agradeço a todos os que colaboraram para que o SINAPE tenha sido um sucesso.

Os próximos eventos promovidos pela ABE serão a 10ª Escola de Modelos de Regressão e a 12ª Escola de Séries Temporais e Econometria. A primeira acontecerá no período de 25 a 28 de fevereiro de 2007, em Salvador, sob a coordenação da Profª. Beatriz Mendes e a segunda, no Rio Grande do Sul, será coordenada pelo Prof. Flávio Ziegelmann.

Neste segundo quadrimestre, vimos o reconhecimento pelo trabalho de mais três membros de nossa comunidade. O Prof. Pedro Morettin recebeu, no SINAPE, o Prêmio ABE 2006, uma justa e merecida homenagem por tanto que já fez pelo desenvolvimento da Estatística, quer na pesquisa, na formação de pessoal, na área administrativa do IME-USP ou na criação e desenvolvimento da ABE. O primeiro lugar do Prêmio Jabuti na área de Ciências Exatas, Tecnologia e Informática foi outorgado ao livro do Projeto Fisher *Elementos de Amostragem*, dos Profs. Heleno Bolfarine e Wilton Bussab. O prêmio será entregue no dia 13 de setembro. Transmito nossos parabéns aos professores.

Esta gestão já deveria ter terminado não fosse a falta de inscrição de chapas para as eleições à Diretoria da ABE. Constatei com tristeza e preocupação alguns fatos que mostram a falta de compromisso com os interesses coletivos da comunidade. Pela primeira vez a Diretoria da ABE não tomou posse na Assembléia realizada durante o SINAPE. Como nenhuma chapa se inscreveu para concorrer à Diretoria no prazo inicialmente estabelecido, novo prazo de inscrições foi determinado pelo Conselho Diretor da ABE. As eleições correm até o dia 18 de outubro. Outro fato que confirma essa falta de compromisso é a participação reduzida dos sócios tanto na Assembléia como no processo de eleição dos novos membros do Conselho Diretor. Dos 330 sócios presentes ao SINAPE, somente 68 compareceram à Assembléia e somente 131 votaram, sendo que desses, 40 votos tinham sido enviados pelo correio, anteriormente ao SINAPE.

Nossa gestão está chegando ao fim e gostaria de agradecer a todos os que colaboraram com a ABE. Destaco a ajuda fundamental da secretária da ABE, Vanessa Bonadio e do Prof. Antonio Carlos Pedroso de Lima, sempre disposto a colaborar de várias formas. Agradeço às amigas da Diretoria, Carmen e Denise, pela excelente convivência, aprendizado e por termos compartilhado esse trabalho e responsabilidade, aos membros do Conselho Diretor pela constante e ativa participação nas decisões tomadas, aos editores do BJPS, do Projeto Fisher, do Boletim da ABE e da RBEs por sua dedicação, aos membros das diversas comissões e aos associados que fazem a existência da ABE.

Desejo muito sucesso à próxima Diretoria e aproveito para convidar todos os sócios para sua posse, que será realizada em 19 de outubro, no IME-USP, em horário a ser divulgado.

Finalmente, apresento as boas vindas aos novos associados, convidando todos a participarem das atividades promovidas pela ABE.

Saudações cordiais,

IMPRESSO

Lúcia Pereira Barroso
Presidente da ABE

Expediente:

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

Correspondentes Regionais:

Antônio J R Dias (ENCE/IBGE), Beatriz V M Mendes (UFRJ),
Carlos A Diniz (UFSCar), Cibele Queiroz (UnB), Claudia Lima
(UFPE), Doris S M Fontes (CONRE), Emanuel Barbosa (UNICAMP),
Flavio A Ziegelmann (UFRGS), Gilenio B Fernandes (UFBA),

Giovani L Silva (Portugal), Maria R M Tavares (UFPA)
Paulo J Ribeiro (UFPR), Pledson G Medeiros (UFRN),
Reiko Aoki (USP), Roseli A Leandro (ESALQ-USP),
Ruben Klein (LNCC-RJ), Silvia Ma. Freitas (UFC),
Sueli A. Minqoti (UFMG), Thelma Sáfadi (UFLA).



Índice

1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	03
4. Notícias	04
5. Publicações dos Institutos de Pesquisa	08
6. Eventos Programados	09
7. A Associação Brasileira de Estatística	10

Editorial

Início dando nossas boas vindas à nova diretoria da ABE e agradecendo ao novo Presidente, Prof. Wilton O. Bussab, por convidar-me a permanecer como editora do boletim.

No que segue, estamos divulgando a prestação de contas da diretoria anterior e os informes e novidades da atual. Em relação a eventos em 2007, apresentamos, as primeiras notícias para a 12ª. ESTE, em Gramado - RS e para o colóquio em comemoração aos 65 anos do Prof. Pedro A. Morettin, em Campos do Jordão - SP.

Nossos costumeiros agradecimentos a todos os correspondentes regionais e demais colaboradores que nos enviaram contribuições para montar este número. O sucesso do boletim depende muito de vocês e de todos associados. Conto com todos para o próximo período!!

Encerro desejando a todos um feliz 2007, com muito sucesso e muitas alegrias!
Até o próximo número!!

A editora

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

2.1. Relatório financeiro da gestão 2004-2006

O relatório financeiro da Associação Brasileira de Estatística da gestão 2004-2006 é apresentado a seguir. Como essa gestão foi estendida por dois meses, o relatório refere-se ao período de agosto de 2004 a setembro de 2006. A Tabela 1 contém um resumo das receitas e despesas efetuadas no período e a Tabela 2 os saldos iniciais e finais.

A associação teve um substancial aumento patrimonial de cerca de R\$ 359 mil. Desse valor, R\$ 13 mil destinaram-se a compensar despesas do 16º SINAPE efetuadas antes de agosto de 2004 e R\$ 78 mil, referentes ao 7th ICOTS, foram devolvidos ao ISI - *International Statistical Institute* em outubro de 2006. A diferença de R\$ 268 mil pode ser explicada como: 7th ICOTS (R\$ 90 mil), rendimentos de aplicações financeiras (R\$ 85 mil), 17º SINAPE (R\$ 46 mil), 16º SINAPE (R\$ 35 mil), Projeto Fisher (R\$ 11 mil) e outros (R\$ 1 mil). Essa análise mostra que o total recebido de anuidades e da venda de publicações, excluindo-se as do Projeto Fisher, se iguala aos custos operacionais da ABE, que são atenuados pelo fato da sede da associação estar no IME-USP, dispensando o pagamento de aluguel.

Tabela 1 – Receitas e despesas da ABE de agosto/2004 a setembro/2006

RECEITAS	R\$
Anuidades	82.208,40
Projeto Fisher	61.980,15
Outras publicações	17.713,80
Rendimentos de aplicações financeiras	84.639,45
16º SINAPE	48.264,01
17º SINAPE	120.906,29
17º SINAPE – agências governamentais	111.840,00
17º SINAPE – outros patrocínios	15.000,00
7th ICOTS	167.832,47
Outros eventos	6.472,37
Outras receitas	5.569,13
Total das receitas	722.426,07
DESPESAS	R\$
Secretária / contador / bolsista	35.897,20
Impostos / encargos sociais	10.311,27
Projeto Fisher	50.530,94
BJPS / boletim	30.039,83
Correios	5.091,92
Despesas bancárias	3.792,44
Equipamentos	1.311,94
Material de escritório	1.799,36
Reuniões – Conselho Diretor	1.789,25
17º SINAPE	201.593,63
Outros eventos	14.857,81
Outras despesas	5.997,96
Total das despesas	363.013,55
Diferença	359.412,52

Tabela 2 – Situação financeira da ABE – gestão 2004 / 2006

Tipo	Saldo	
	31/07/2004	30/09/2006
Caixa	32.469,44	17.382,42
Aplicações	213.483,06	587.982,60
Total	245.952,50	605.365,02

2.2. Notícias da Secretaria

- A professora Elisete Aubin foi reconduzida ao cargo de editor do Boletim da ABE com mandato até 31 de dezembro de 2008.
- O professor Francisco Louzada-Neto foi convidado e aceitou permanecer no cargo de Editor Responsável da Revista Brasileira de Estatística, com mandato até 2010. Os professores Denise Britz do Nascimento e Silva e Enrico Antonio Colosimo continuam cumprindo seu mandato como, respectivamente, Editor Responsável, Editora de Estatísticas Oficiais, e Editor de Metodologia da Revista Brasileira de Estatística até 2008.
- Atendendo à necessidade de um glossário unificado de termos estatísticos em língua portuguesa e em consonância com grupo congênere da Sociedade Portuguesa de Estatística, foram indicados os professores Julio da Motta Singer e Lucia Pereira Barroso para, sob a coordenação do primeiro, constituírem o núcleo inicial da Comissão Especializada de Nomenclatura Estatística.
- O professor Gauss Cordeiro e a professora Lisbeth Cordani foram indicados editores, respectivamente, das áreas de História e do Canto da Educação do site da ABE. Aqueles que tiverem contribuições para essas áreas podem entrar em contato com os novos editores através do nosso site (www.redeabe.org.br).
- O mandato da Diretoria anterior foi estendido até meados de outubro de 2006. Nesse período extra, foi assinado um convênio com a *Sociedad Argentina de Estadística*, em que os sócios da ABE e da SAE passam a ter os mesmos descontos na compra das publicações das duas sociedades e nas inscrições de eventos promovidos por elas.

2.3. Distribuição dos sócios segundo a última anuidade paga

A tabela a seguir apresenta a distribuição dos sócios da ABE, segundo a quantidade de anuidades em atraso e a existência de endereço eletrônico no cadastro da ABE.

Anuidades em atraso	Possui endereço de e-mail no cadastro da ABE		Total
	Não	Sim	
Sócios em dia	60	386	446
1	20	99	119
2	14	142	156
>2	942	420	1392
Total	1036	1047	2083

2.4. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2225 Markus C. Stein
2226 Ma. Bernadete V. Santos
2227 Jair S. Soares Jr.
2228 Ulisses V. Guimarães
2229 Rinaldo A.M. Camurugy

2.5. Projeto Fisher

Encontra-se à venda os livros do projeto:

Análise de Séries Temporais de Pedro Alberto Morettin e Clélia M.C. Toloi, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2004.

Elementos de Amostragem de Heleno Bolfarine e Wilton O. Bussab, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2005.

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

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

2.6. Publicações disponíveis para venda

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

- Scavuzzo, C.M.; Lamfri, M.A.; Izaurralde, J.A.; Frery, A.C.; Bustos O.H.(2004). Estatística Aplicada ao Sensoriamento Remoto. 16^o SINAPE, 65p.
- 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.
- Silveira, G. B. da.(1992) Estimção de densidade e de funções de regressão. 10^o SINAPE.
- Suyama, E. (1995). Modelos de Efeitos Aleatórios para Dados Longitudinais. 40^o Reuniões Anuais da RBRAS e 6o SEAGRO, 94 p.
- Branco, M.D. e Arellano-Valle, R.B. (2004). Distribuições Elípticas Assimétricas.16^o SINAPE, 54p.
- Ziegelmann, F.A..(2003). NonParametric and Semi-Parametric Methods in Time Series: The Kernel Smoothing Approach.10 ESTE, 78p.
- Zivot, Eric (2005) Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software. 11 ESTE, 38p.

Publicações a R\$ 15,00 (postagem R\$ 1,00):

- Pinto, Edmilson Rodrigues; Leon, Antônio C.M.Ponce de. (2006) Planejamento Ótimo de Experimentos. 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, 151p.
- 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, 112p.

Publicação a R\$ 30,00 (postagem R\$ 2,00):

- Morettin, Pedro A. (2006) Ecomometria Financeira. 17^o SINAPE, 341p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. 12^a. Escola de Séries Temporais e Econometria

Gramado, 01 a 03 de Agosto de 2007 (Recepção 31/07)

Primeira Chamada

O Departamento de Estatística e o Programa de Pós-Graduação em Economia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) estão conjuntamente organizando a 12a. ESTE, a ser realizada de 01 a 03 de Agosto de 2007 (recepção 31/07) no Hotel Serra Azul em Gramado (RS).

O evento é promovido pela Associação Brasileira de Estatística (ABE) e pela Sociedade Brasileira de Econometria (SBE).

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

O evento tem como objetivo apresentar o estado da arte nas áreas de Séries Temporais e Econometria. Além disso, cointegram cientistas, professores, alunos e profissionais

aplicados, divulgando os diferentes e modernos métodos e aplicações de séries temporais e econometria.

O evento é realizado a cada 2 anos e congrega os principais nomes brasileiros na área, além de renomados pesquisadores estrangeiros.

A escola consistirá de:

- Minicursos
- Conferências Individuais
- Conferências em Sessões Temáticas
- Apresentações Oraís
- Apresentações Pôster

Comissão Científica:

Flávio A. Ziegelmann (UFRGS - Brasil)
Hedibert Lopes (University of Chicago - USA)
Marcelo Fernandes (Queen Mary University of London - UK)
Pedro A. Morettin (Universidade de São Paulo - Brasil)
Pedro L. Valls Pereira (IBMEC(SP) - Brasil)
Qiwei Yao (London School of Economics - UK)
Sílvia R. C. Lopes (Coordenadora - UFRGS - Brasil)

Comissão Organizadora Local (UFRGS):

Elsa C. Mundstock (Departamento de Estatística)
Flávio A. Ziegelmann (Coordenador: Departamento de Estatística)
Liane Werner (Departamento de Estatística)
Luciana N. Nunes (Departamento de Estatística)
Marcelo S. Portugal (Departamento de Economia)
Marco A. Giacomelli (Departamento de Estatística)
Patrícia K. Ziegelmann (Departamento de Estatística)
Suzi A. Camey (Departamento de Estatística)

Conferencistas Convidados Brasileiros:

Airlane Alencar (Universidade de São Paulo - Brasil)
Aluísio Pinheiro (Universidade de Campinas - Brasil)
Chang Chiann (Universidade de São Paulo - Brasil)
Carlos Carvalho (Duke University - USA)
Clélia M. C. Tolói (Universidade de São Paulo - Brasil)
Glaura Franco (Universidade Federal de Minas Gerais - Brasil)
Hélio Migon (Universidade Federal do Rio de Janeiro - Brasil)
José C. Simon (Universidade de São Paulo - Brasil)
Luiz K. Hotta (Universidade de Campinas - Brasil)
Marcelo Portugal (Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Brasil)
Sérgio Firpo (Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - Brasil)

Estrangeiros:

Gabriel Huerta (University of New Mexico - USA)
Liudas Giraitis (Queen Mary University of London - UK)
Marc Hallin (Université libre de Bruxelles - Belgium)
Martin Sola (University of London - UK, Univ. Torcuato Di Tella - Argentina)
Murad Taqqu (Boston University - USA)
Peter Rossi (University of Chicago - USA)
Qiwei Yao (London School of Economics - UK)
Wolfgang Polasek (Institute for Advanced Studies - Austria)

Datas Importantes:

- Submissões de Artigos e Inscrições: início em 10/janeiro/2007.
- Submissão para Apresentação Oral: até 31/março/2007.
- Submissão para Apresentação Pôster: até 10/abril/2007
- Submissão para Apresentação Pôster Iniciação Científica: até 10/abril/2007
- Resultados sobre Artigos Aceitos: 10/maio/2007.
- Inscrições de Apresentador de Trabalho Aceito: até 20/maio/2007
- Chegada e Recepção: 31/julho/2007

O terceiro destino mais visitado do Brasil, Gramado (distante 126km de Porto Alegre, capital do RS) encanta com suas ruas floridas, com os detalhes da arquitetura e hospitalidade. Aqui as quatro estações do ano proporcionam verdadeiros espetáculos da natureza. O romantismo do outono, o aconchego da lareira e do vinho no inverno, a alegria e o colorido das flores na primavera e a energia do verão fazem de Gramado uma cidade simplesmente surpreendente!

Esperamos vê-los em Gramado no ano que vem, certos de que daremos o máximo para que o evento proporcione a todos participantes mais do que esperam!

4. NOTÍCIAS

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

Nos dias 28 e 29 de junho de 2007 será realizado em Campos do Jordão, um colóquio em Séries Temporais em homenagem ao Prof. Pedro A. Morettin.

Comissão organizadora:
Airlane Alencar, Clélia Tolói e Nikolai Kolev.

Emails para contato:
nkolev@ime.usp.br e clelia@ime.usp.br

Mais detalhes poderão ser encontrados brevemente no endereço www.ime.usp.br/mae/ ⇒ Eventos ⇒ Colloquium

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

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

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

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

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

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

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

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

4.4. Conferência do IASE: Avaliação da aprendizagem em Estatística

20-21 Agosto 2007 em Guimarães(50km do Porto), Portugal, antes do ISI 56 em Lisboa

Consulte www.stat.auckland.ac.nz/iasesat07

"This satellite conference invites papers on all aspects of assessing student learning in statistics. For example, we expect to have papers on writing effective exam questions, on exam implementation strategies, and on alternative assessment methods such as projects, lab assignments, and writing assignments. We also encourage submissions on how to use assessment to improve student learning, and on developing and administering assessments items to conduct research into student learning. Proceedings will be available free at the publication page of IASE."

Segunda mensagem já enviada à rede ABE, a profa. Gilberte Schuyten, presidente do IASE, pede para você contribuir mesmo à distância, caso não possa participar do evento. Mande uma ou duas questões que em sua opinião sirvam para testar a compreensão de conceitos estatísticos.

Para começar a discussão a profa. Gilberte sugere pensar em:

1. Tipo de conhecimento que permita verbalizar estratégias em estatística;
2. Habilidade para resolver problemas baseados em conjuntos de dados em classes ainda sem conhecimento avançado das técnicas necessárias;
3. Habilidade para explicar porque determinadas estratégias de análise são usadas e quando elas são necessárias.

Algumas questões podem ser vistas em www.swinburne.edu.au/lss/statistics/IASE/Concept_examples.htm

Se você tiver interesse em colaborar, envie por favor sua questão para Larry ou Brian:
Larry Weldon: weldon@sfu.ca
Brian Phillips: bphillips@swin.edu.au

4.5. Lançamento de livro

Encontra-se à venda o livro intitulado **Análise de Dados Categorizados**, de autoria dos Profs. *Carlos Daniel Paulino* - Prof. Associado com Agregação do Instituto Superior Técnico da Universidade Técnica de Lisboa, e *Julio da Motta Singer* - Prof. Titular do Departamento de Estatística do Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo.

Este livro aborda a análise de dados categorizados sob um enfoque *sui generis*, em que se detalham as questões de interesse geradas pelos problemas práticos que originaram os dados, se explicitam os modelos estatísticos empregados para respondê-las, se esmiúça a metodologia necessária para as inferências daí decorrentes e, finalmente, se pormenorizam os resultados práticos, evidenciando suas contribuições e limitações. O texto é escrito com o cuidado de equilibrar o rigor almejado por pesquisadores com a precisão e a clareza requeridas por usuários de técnicas estatísticas. Nesse sentido, vários exemplos são analisados de uma maneira bastante detalhada, permitindo que o livro possa ser útil tanto para investigadores atraídos pelos meandros da metodologia estatística, quanto por utilizadores conscienciosos interessados em análise estatísticas bem fundamentadas.

Esta obra visa em termos globais apresentar essa área estatística de enorme relevância e repercussão em variadíssimos campos de aplicação de uma forma sistemática e rigorosa, sendo pela sua envergadura a primeira obra do gênero em língua portuguesa dedicada a tal temática.

Conteúdo:

Modelos probabilísticos – Modelos estruturais lineares – Modelos log-lineares para tabelas sem variáveis explicativas – Modelos log-lineares para tabelas com variáveis explicativas – Modelos funcionais lineares – A metodologia de máxima verossimilhança – Análise de modelos lineares – Análise de modelos log-lineares – Análise de modelos funcionais lineares – Metodologia de Mínimos Quadrados Generalizados – Análise de dados categorizados longitudinais – Análise de dados incompletos – Métodos de inferência condicional.

Dados do Livro:

Editora Edgard Blücher (<http://www.blucher.com.br>)
17 x 24 cm – Formato Médio, 648 páginas.
ISBN 85-212-0392-6
Preço: R\$109,00

4.6. Notícias gerais do Departamento de Estatística da UnB

Seminários do Departamento:

- 06/10/06 - Teoria assintótica do teste da razão de verossimilhança. Pushpa Rathie - Departamento de Estatística – UnB.
- 20/10/06 - Exemplos de aplicações de métodos estatísticos para a classificação, tratamento e realce de imagens digitais. Renato Fontes Guimarães - Departamento de Geografia – UnB.
- 27/10/06 - Estimacão via funções características. Raul Matsushita - Departamento de Estatística – UnB.
- 03/11/06 - Calculo de estimadores de máxima verossimilhança para algumas estruturas de dados censurados. Antonio Eduardo Gomes- Departamento de Estatística – UnB.
- 10/11/06 - Modelagem Simultânea de Média e Dispersão via Joint Generalized Linear Models. Afrânio M. C. Vieira - Departamento de Estatística – UnB.
- 24/11/06 - Sobre a relação entre f-divergências e variação total. Gustavo L. Gilardoni - Departamento de Estatística – UnB.

Minicursos promovidos pelo EST/UnB:

- Inferência bayesiana: Uma aplicação a estimativas de pequenas áreas
Coordenadoras: Ana Maria Nogales e Cibele Queiroz da Silva
Prof: Fernando Moura.
Período: 6 e 7 de novembro de 2006.
- Estimacão de monte carlo da probabilidade de ruína
Coordenador: Gustavo Gilardoni
Profs: Adrian Pablo Hinojosa e Aniura Milanés.
Período: 6 a 8 de novembro de 2006.
- Curso Básico de Programação SAS
Coordenadora: Elisete Naomi Abe
Profs: Eduardo F. da Silva, Lúcio José Vivaldi e Maria Teresa L. Costa.
Período: 7 a 10 de novembro de 2006
- Workshop SAS na Universidade de Brasília
Coordenadora: Claudete Ruas
Profs: Andrea Szyfer, Edina Miazaki e Marcelo Schiessl.
Data: 22 de Novembro de 2006.

4.7. Notícias gerais do Departamento de Estatística da UFRGS

4.7.1. Concurso Público

Foi realizado concurso público para Professor Assistente do Departamento de Estatística da UFRGS entre 30/10 e 03/11. Houve 33 inscritos e 12 compareceram ao concurso, sendo 6 destes aprovados:

- 1o. Cleber Bisognin
- 2o. Alberto Cargnelutti Filho
- 3o. Vanessa Bielfeldt Leotti
- 4o. Danilo Marcondes Filho
- 5o. Denis Altieri de Oliveira Moraes
- 6o. Patricia Sorgatto Kuyven

Como o concurso era para 2 vagas, deverão fazer parte do nosso quadro docente os professores: Cleber Bisognin e Alberto Cargnelutti Filho.

Banca Examinadora: João Riboldi (UFRGS), Flávio A. Ziegelmann (UFRGS) e Amauri Machado (UFPEI).

4.8. Notícias gerais do Departamento de Estatística da UFPE

4.8.1. Mestrado em Estatística da UFPE

O Mestrado em Estatística da UFPE visa a formar pessoal capacitado para trabalhar com modelagem estatística 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 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 no Curso de Mestrado em Estatística da UFPE, o candidato deve enviar à Secretaria de Pós-Graduação em Estatística os 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.

As cartas de recomendação devem ser enviadas diretamente pelos informantes à Secretaria de Pós-Graduação de Estatística. O candidato deve pagar ainda uma taxa de R\$ 11,00 (onze reais).

Informações adicionais podem ser obtidas na Secretaria da Pós-Graduação em Estatística, na página <http://www.de.ufpe.br> ou através do e-mail mestrado@de.ufpe.br.

Endereço para correspondência:

Programa de Pós-Graduação em Estatística
Departamento de Estatística, CCEN
Universidade Federal de Pernambuco
Cidade Universitária, 50740-540, Recife/PE
Fone: (081) 2126-8420 ou 22 - Fax: (081) 2126-8422
e-mail: mestrado@de.ufpe.br
web: <http://www.de.ufpe.br>

4.8.2. Doutorado em Matemática Computacional na UFPE

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

- combinatória e otimização
- computação científica
- estatística e probabilidade

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

4.8.3. Seminários

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

4.9. Notícias Gerais do departamento de Estatística da UFRN

4.9.1. PPGMAE/UFRN

O processo seletivo para a turma de 2007 do Mestrado em Matemática Aplicada e Estatística do PPGMAE/ UFRN registrou a inscrição de 71 candidatos para as 50 vagas oferecidas para o curso de verão 2007, a ser realizado no período de 8 de janeiro a 9 de fevereiro. Nesta ocasião serão oferecidas duas disciplinas de nivelamento, obrigatórias para os candidatos ao mestrado. O grande número de inscritos mostra a importância deste mestrado principalmente para a região Nordeste, tendo em vista que, na área de Probabilidade e Estatística existem apenas 2 programas em todo o Nordeste (o nosso e o da UFPE). Registramos também a inscrição de candidatos das regiões sul, Centro-oeste e Norte do país.

O programa conta com três linhas de pesquisa e, dos 50 candidatos selecionados para o verão, 61% se candidataram à linha de pesquisa de Métodos Estatísticos, 22% para a linha de Física Matemática e 17% para a linha de Probabilidade. Entre os selecionados para o verão 14 candidatos são provenientes de outros estados, sendo 4 de Pernambuco, 2 da Paraíba, 2 do Piauí, 2 da Bahia, 1 do Ceará, 1 de Alagoas, 1 do Maranhão e 1 de Goiás. Estes 14 candidatos terão direito a estadia no pousou universitário e alimentação no restaurante da UFRN, gratuitamente, durante todo o período do curso de verão. A lista com o nome dos 50 alunos que farão o verão está disponível na página do programa www.estadistica.ccet.ufrn.br

CURSOS DE VERÃO (NIVELAMENTO)
Período de 08/01/2007 a 09/02/2007

Disciplina: Tópicos de Estatística
Dr. Heleno Bolfarine e Dra. Dione Maria Valença
Dep. Estatística IME-USP e Dep. de Estatística, CCET, UFRN
De 2a a 6a de 10:00 às 12:00h

Disciplina: Tópicos de Análise Real
Dr. André Gustavo Campos Pereira
Dep. de Matemática, CCET, UFRN
De 2a a 6a de 8:00 às 10:00h

LOCAL: Anfiteatro A do Centro de Ciências Exatas e da Terra - UFRN - Natal

Para a Seleção da turma 2007 se faz necessário a aprovação no Curso de Verão 2007. A regulamentação detalhada do processo seletivo encontra-se em

http://www.ppgmae.ccet.ufrn.br/proc_seletivo.php

Atualmente o programa conta com 3 bolsas da Capes, alocadas a alunos da turma de 2006 e aguardamos, com otimismo, a confirmação da Capes de novas cotas para a turma 2007.

Dos 50 alunos que farão o verão apenas 12 serão selecionados para o mestrado. O resultado final com os 12 selecionados para o mestrado estará disponível na página do programa a partir do dia 16 de fevereiro de 2007. O período de matrícula para os aprovados irá de 1 a 2 de março de 2007, sendo as aulas iniciadas no dia 5 de março de 2007.

4.9.2 Novo Projeto político pedagógico

O Curso de Graduação em Estatística da UFRN acaba de aprovar o seu projeto político pedagógico e implementar a sua nova estrutura curricular que está baseada na flexibilidade das atividades acadêmicas e exige do aluno, para a conclusão do curso, a realização de atividades extracurriculares como apresentação de seminários, participação em eventos, participação.

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

4.10.1. Lançamento da 2a edição de livro

TÍTULO: Markov Chain Monte Carlo: Stochastic Simulation for Bayesian Inference
AUTORES: Profs. Dani Gamerman e Hedibert Freitas Lopes
3 de agosto de 2006

4.10.2. Premiação

Trabalhos de 2 alunas do DME ficam em 1o e 2o lugares no concurso "Melhor Trabalho de Iniciação Científica" do 17o SINAPE:

1º. Lugar:

Almeida, A.R.M., (Mendes, B.V.M.) Modelagem de Eventos Extremos no Setor Hidroelétrico.

2º. Lugar:

Conceição, M.F.G., (Schmidt, A.M.) Completando Observações Faltantes de Partículas em Suspensão na Atmosfera numa Região do Rio e Grande Rio.

Dissertação de aluno da pós-graduação do DME recebeu o 2o lugar no concurso "Melhor Dissertação de Mestrado" do 17o SINAPE:

Fernandes, M.V.M., (Schmidt, A.M., Migon, H.S.) Modelos para Processos Espaço-Temporais Inflacionados de Zeros.

4.10.3. Ciclo de Palestras do DME

30/08 - Influential observations in conditional heteroscedastic time series. Mauricio Zavallos (IME/Unicamp)

20/09 - Modelos Hidrológicos Distribuídos. Camilo Daleles Rennó (DPI/INPE)

08/11 (Prévia de Mestrado) - Análise Bayesiana da Teoria de Resposta ao Item: uma Abordagem Generalizada. Flavio B. Gonçalves.

08/11 (Prévia de Mestrado) - Aspectos computacionais de modelos espaciais. Vinicius D. Mayrink

11/10 - Resolução de problemas de agrupamento (clustering) via suavização hiperbólica. Adilson Elias Xavier (COPPE Sistemas/UFRJ)

22/11 - Spatial medians and centers of multidimensional distributions. Milan Merkle (IM/UFRJ)

Palestras de extensão:

06/04 - A teoria da medição de variáveis latentes: história e uso atual. Carlos A.Q. Coimbra (MAST/MCT)

01/07 - Tratamento estatístico do conhecimento lingüístico. Christina Abreu Gomes (Departamento de Lingüística e Filologia/UFRJ)

28/09 - Introdução à modelagem dinâmica em Sistemas de Informação Geográficos (SIG). Iván Ortiz Valencia (Programa de Engenharia da Computação/UERJ).

4.11. Listas Eletrônicas

Estão disponíveis para os interessados, diversas listas eletrônicas de discussão, por meio do envio de mensagens para os endereços eletrônicos indicados a seguir:

1. Para se inscrever na lista da ABE envie uma mensagem para: abe-l-subscribe@ime.usp.br com o seguinte conteúdo:

- Nome;
- Local de trabalho ou estudo;
- Endereço comercial;
- Telefone;
- Nome de dois professores ou profissionais de seu trabalho com os respectivos endereços eletrônicos;

Alguns endereços de comando da lista abe-l-subscribe@ime.usp.br são:

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

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

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

<abe-l-index.123_456@ime.usp.br>: recuperar cópia das mensagens 12 a 45 arquivadas no servidor. No máximo 100 mensagens podem ser retornadas por requisição;

<abe-l-thread.12345@ime.usp.br>: recuperar todas as mensagens com o mesmo assunto (subject) apresentado na mensagem 12345.

2. Para se inscrever na lista do CNPQ, enviar mensagem com o texto

SUBSCRIBE CNPQ-L NOME (INSTITUIÇÃO)

Para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

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

SUBSCRIBE SBPCHOJE NOME (INSTITUIÇÃO)

Para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

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

4.12. Endereços Eletrônicos dos Departamentos de Estatística

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

ENCE: <http://www.ence.ibge.gov.br>

UEM: <http://www.des.uem.br>

UFBA: <http://www.est.ufba.br>

UFES: <http://www.cce.ufes.br/dest>

UFMG: <http://www.est.ufmg.br>

UFPA: <http://www.ccen.ufpa.br/departamentos/estatistica>

UFPB: <http://www.de.ufpb.br>

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

5. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

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

5.1. Departamento de Estatística – IME-USP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Bueno, V. C. Estimating system's component reliability importance under dependence conditions. 2006. 09p. RT-MAE-2006-13
2. Panzieri, A., Belitsky, V., Rocha, P. R. M., Almeida Prado, F. P. An implicit measure of tail dependence and its application for identification of the charge of dependence between assets in market booms and crashes. 2006. 29p. RT-MAE-2006-14
3. Almeida, A. E., Elian, S. N., Nobre, S. J. Modificações e Alternativas aos Testes de Levene e de Brown e forsythe para Igualdade de variâncias e Médias. 2006. 26p. RT-MAE-2006-15
4. Romeo, J.S., Tanaka, N.T., Lima, A.C.P.. Functional Central Limit Theorem for Copulas in Survival Analysis. 2006. 24p. RT-MAE-2006-16
5. Espinheira, P.L., Ferrari, S.L.P., Cribari-Neto, F. Influence Diagnostics in a Class of Econometric Regression Models for Rates and Proportions. 2006. 19p. RT-MAE-2006-17
6. Yoshida O.S., Sandoval C.M. Homoscedastic Controlled calibration model. 2006. 21p. RT-MAE-2006-18

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Patriota, A.G. (Bolfarine, H.) Modelo funcional heterocedástico com erro nas variáveis, uma abordagem para medidas repetidas. Setembro 2006.
2. Feliciano, J.D.C. (Esteves, L.G.) Uma transformação de De Finetti e campos de coincidência de opiniões. Setembro 2006.
3. Vinha, L.G.A. (Chiann, C.) Modelos fatoriais para retornos de ativos. Setembro 2006.
4. Machado, N.P. (Elian, S.N.) Modelos de regressão polinomial: problemas e soluções. Outubro 2006.
5. Medeiros, M.J. (Paula, G.A.) Métodos de diagnóstico em modelos autoregressivos simétricos. Novembro 2006.
6. Coelho, D.C. (Lima, A.C.P.) Um modelo para previsão de renda utilizando esquemas de censura complexos. Novembro 2006.

TESES DE DOUTORADO

1. Bosco, G.G. (Machado, F.P.) Taxas exponenciais de convergência na lei multidimensional dos grandes números: uma abordagem construtiva. Setembro 2006.
2. Bruscato, A. (Toloi, C.M.C.) Modelo auto-regressivo de duração condicional com coeficientes variando no tempo. Outubro 2006.

5.2. Departamento de Estatística – IMECC-UNICAMP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Freire, M.V., Application of Moderate Deviation Techniques to Prove Sinai's Theorem on RWRE. RT 33/06, Outubro 2006.
2. Carvalho, B.S., Pinheiro, H.P., Andrade, M., Frailty Models with Applications in Linkage Analysis. RT 36/06, Novembro 2006.

5.3. Departamento de Estatística – UFRGS

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Lopes, D.C., (Portugal, M.S.) Análise Quantitativa da Volatilidade entre os Índices Dow Jones, Ibovespa e S&P 500. Julho 2006.
2. Pumi, G. (Lopes, S.R.C.) Cópulas em Processos Estocásticos. Julho de 2006.
3. Santaniello, R., (Ziegelmann, F.A.) O Impacto da Adoção do Euro nos Mercados de Ações Europeus. Julho 2006.

5.4. Departamento de Estatística - UnB

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Gilardoni, G.L.; On Pinsker's Type Inequalities and Csiszár's f-divergences. Part I: Second and Fourth-Order Inequalities. RTPE02/2006.
2. Gilardoni, G.L.; On the relationship between symmetric f-divergences and total variation and an improved Vajda's inequality. RTPE03/2006.
3. Gilardoni, G.L.; On the minimum f-divergence for given total variation. RTPE04/2006.
4. Silva, C.Q., Bayesian Inference in Non-Homogeneous Poisson Processes. RTPE05/2006.
5. Silva, C.Q., Armbrorst, T., Métodos para Medir o Desequilíbrio de Hardy-Weinberg através de Medidas de Endocruzamento: uma aplicação a dados de tribos indígenas. RTPE06/2006.
6. Rathie, P.N., Swamee, P.K., On a new invertible generalized logistic distribution approximation to normal distribution. RTPE07/2006.

RELATÓRIOS TÉCNICOS DE PESQUISAS EM ÁREAS CORRELATAS

1. Dorea, C.C.Y., Otiniano, C.E.G., Matsushita, R., Rathie, P.N., Lévy Flight Approximations for Scaled Transformations of Random Walks. RTPAC04/2006.
2. Biagio, M.A., Coelho, M.A., Franco, P.E.C., Metodologia híbrida na minimização das perdas em sistemas de energia elétrica. RTPAC05/2006.
3. Rathie, P., Silva, C.Q., Swamee, P.K., Gomes, A.E., Repairable Systems in Reliability Theory and Applications. RTPAC06/2006.
4. Gomes, M.M.F., Okubo, M.H., Vasconcelos, A.M.N., Aplicações das Tábuas de Vida para a Previdência Complementar: Estimativas e Comparação com as Tábuas do Mercado. RTPAC07/2006.
5. Rathie, P., Silva, C.Q., Gomes, A.E., A Bounded Intensity Function for Repairable Systems in Reliability Theory. RTPAC08/2006.
6. Rathie, P., Radavelli, C., Silva, S., Sharpening Intertemporal Prospect Theory. RTPAC09/2006.

RELATÓRIO TÉCNICO DE ENSINO

Rathie, P., Special functions as solutions of differential equations and applications. RTE01/2006.

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

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Ortega, E.M., Cancho, V.G., Lachos, V.H., Influence Diagnostics in the Weibull Mixture with Covariates. No 282-2006.
2. Cancho, V.G., Aoki, R., Lachos, V.H., Bayesian Analysis for a Skew Extension of the Multivariate Null Intercept Measurement Error Model. No 284-2006.

Notas - Série Estatística

1. Andrade, M.G., Oliveira, S.C., Bayesian and Maximum Likelihood Approaches for ARCH Models Considering Brazilian Financial Series. No79-2006, 15p.
2. Andrade, M.G., Loibel, S., Achcar, J., Interfailure Data with Constant Hazard Function in the Presence of Change-Points. No 80-2006, 21p.

5.6. Departamento de Estatística – ICEX – UFMG

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Moura, F. R. (Duczmal, L. H.) Detecção de Clusters Espaciais via Algoritmo Scan Multi-Objetivo. Agosto 2006.

MONOGRAFIAS DO CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM ESTATÍSTICA

1. Marques, F. S. (Conceição, G.) Combinações de Previsões usando os métodos de Alisamento Exponencial e Box & Jenkins. Setembro 2006.
2. Knecht, D. M. V. (Conceição, G.) Planejamento Antecipativo a Partir de Combinações de Previsões. Setembro 2006.
3. Araújo, G. A. L. D. (Mingoti, S. A.) Previsão Espacial de Consumo de Energia Elétrica Aplicando Geostatística. Novembro de 2006.
4. Santos, L.F. (Freitas, M. A.) Estudos sobre um Teste de Prensabilidade. Novembro de 2006.

5.7. Departamento de Métodos Estatísticos – IM-UFRRJ

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Souza, D.F., Moura, F.A.S., Migon, H.S; Small area prediction via hierarchical and spatial growth models. 190 – 2006.
2. Belhaouari, S., Mountford, T., Valle, G; Convergence results and sharp estimates for the voter model interfaces. 191 – 2006.
3. Paez, M.S., Diggle, P.J; Cox processes in time for point patterns and their aggregations. 192 – 2006.
4. Lopes, H.F., Salazar, E., Garmerman, D; Spatial dynamic factor analysis. 193 – 2006.
5. Mendes, B.V.M; A conditional approach for risk estimation. 194 – 2006.
6. Fernandes, M.V.M., Schmidt, A.M., Migon, H.S; Modelling zero-inflated spatio-temporal process. 195 – 2006.
7. Ruiz, R.C., Ferreira, M.A.R., Schmidt, A.M; Stochastic search algorithms for optimal monitoring network designs. 196 – 2006.
8. Schmidt, A.M., Moreira, A.R.B., Fonseca, T.C.O., Helfand, S.M; Spatial stochastic frontier models: accounting for unobserved local determinants of inefficiency. 197 – 2006.
9. Soares, T.M., Gonçalves, F.B., Garmerman, D; An integrated bayesian model for dif analysis. 198 – 2006.
10. Mendes, B.V.M; A conditional approach for risk estimation. 199 – 2006.

5.8. Departamento de Estatística – DEs – UFSCar

RELATÓRIOS TÉCNICOS

Teoria e Métodos

1. Louzada Neto, F., Benze, B. G., Faria, R.; Pacífico, A. M. L.; Anacleto, O. J.; Uma Introdução à Metodologia Gráfica para Dados de Eventos Recorrentes. Abril/2006. Nº. 154.
2. Rodrigues, J.; Bolfarine, H.; Bayesian inference for an extended simple regression measurement error model using skewed priors. Maio/2006. Nº. 155.
3. Louzada-Neto, F.; Cremasco, C. P.; Mackenzie, G.; Bayesian Modelling for a Generalized Time-Dependent Logistic Hazard Model. Maio/2006. Nº. 156.

6. EVENTOS PROGRAMADOS

2007

FEVEREIRO

- 25-28 10ª Escola de Modelos de regressão, Salvador, Bahia, Brasil. [E-mail: beatriz@im.ufrj.br Website: www.acd.ufrj.br/10emr]
- 25-03 mar X CLAPEM – Latin American Congress of Probability and Mathematical Statistics, Lima, Peru [Website: <http://www.ime.usp.br/larcbs>]

MARÇO

- 25-29 Third Brazilian Conference on Statistical Modelling in Insurance and Finance, Maresias Beach Hotel Maresias, São Paulo, Brazil. [E-mail: ubatuba@ime.usp.br Website: <http://www.ime.usp.br/~ubatuba/3rd>]

MAIO

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

JUNHO

- 09-13 The 35th Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, Memorial University of Newfoundland, St. John's, Newfoundland, A1C 5S7 Canada. [Brajendra Sutradhar E-mail: bsutradh@math.mun.ca]
- 19-21 The International Environmetrics Society North American Regional Meeting, to be held in the University of Washington, Seattle. [Website: <http://www.stat.washington.edu/peter/TIES%20NA07.html>]

JULHO

- 23-27 52ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS) e 12ª SEAGRO [Alessandro Dal'Col Lúcio E-mail: adlucio@smail.ufsm.br <http://www.rbras.org.br>]
- 29-02 ago Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association, Salt Palace Convention Center, Salt Lake City, Utah. [Website: www.amstat.org/meetings]

AGOSTO

- 5-11 32nd Conference on Stochastic Processes and their Applications, Urbana-Champaign, Illinois. [E-mail: spa07@math.uiuc.edu Website: <http://www.math.uiuc.edu/SPA07/>]
- 22-29 **International Statistical Institute, 56th Biennial Session:** Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical

Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics and the International Association for Statistical Education, Lisboa, Portugal.
[ISI Permanent Office, E-mail: isi@cbs.nl
<http://www.isi2007.com.pt/>]

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

2008

JUNHO

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

JULHO

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

AGOSTO

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

2009

AGOSTO

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

2010

AGOSTO

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

7. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

7.1. O que é a ABE?

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

Para isto, a ABE:

- edita um Boletim para promover, entre outras coisas, troca de informações entre seus associados, divulgar as atividades da Associação e de Estatística em geral e servir como fórum de debates para questões polêmicas e importantes; este Boletim é publicado três vezes ao ano;
- também edita a *Brazilian Journal of Probability and Statistics* (REBRAPE), publicada semestralmente;
- promove a realização de Reuniões Regionais onde temas específicos de interesse de grupos locais são apresentados e debatidos através de conferências, minicursos, painéis, etc.;
- coordena a realização do Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística (SINAPE), realizado a cada dois anos;
- publica a Revista Brasileira de Estatística (RBEs) em conjunto com o IBGE;
- promove outras atividades de interesse da comunidade, tais como conferências, minicursos, escolas sobre temas específicos (Regressão, Séries Temporais e Econometria, Bayesiano);
- promove o intercâmbio com entidades congêneres, tais como IASI, ISI, ASA e etc.;
- participa da Assembléia das Sociedades Científicas criada pela SBPC.

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

Poderão ser sócios institucionais as entidades universitárias, industriais e outras que tiverem suas propostas aceitas pela Diretoria. Os sócios titulares e estudantes receberão gratuitamente tanto o Boletim como a REBRAPE, e terão direito a descontos nas inscrições para participação em atividades promovidas pela ABE. Os sócios institucionais poderão receber até três cópias do material, bem como poderão indicar até três membros para usufruir dos descontos acima. A anuidade dos sócios institucionais da ABE é 10 vezes a anuidade dos sócios titulares.

ANUIDADES

Os valores da anuidade de 2006 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

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

SÓCIO CONJUNTO: ABE-IASI

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

CONVÊNIO ABE-ASA

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

SÓCIO CONJUNTO: ABE-ASA

No Brasil	Sócio	US\$ 35,00 pagos diretamente para a Titular: ASA
	Estudante:	US\$ 35,00 pagos diretamente para a ASA
No Exterior	Tit. ou Est.:	Convênio válido somente para os residentes no país

O pagamento das anuidades devidas a ABE e/ou ao IASI deve ser efetuado por cheque nominativo de bancos brasileiros. A conversão de valores em dólares para reais devem ser feita utilizando a cotação do dólar comercial/venda referente ao dia do envio do pagamento. O endereço para envio do cheque está indicado a seguir. Solicitamos identificar os pagamentos e informar seu endereço eletrônico.

Aproveitamos a oportunidade para informar que a ABE renovou seu convênio com o IBGE que está oferecendo um desconto de 40% na assinatura anual (2 números) da Revista Brasileira de Estatística. O valor da assinatura com desconto é R\$36,00. Os interessados podem pagar sua assinatura diretamente à ABE junto com a anuidade e receberão suas revistas no endereço escolhido sem custo adicional de correio. A novidade este ano é que o assinante receberá grátis exemplares dos volumes 63 e 64 da revista (são quatro números correspondentes aos anos de 2002 e 2003). A Revista Brasileira de Estatística é um importante veículo de divulgação da produção estatística nacional. O atual convênio é uma excelente oportunidade para você assinar, conhecer e divulgar a revista.

Finalmente, mantendo a parceria já existente, você poderá efetuar o pagamento da anuidade do IASI por intermédio da ABE e, estando quite com a nossa Associação, você tem direito a 50% de desconto na anuidade da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. Para filiar-se à SBPC consulte o site: www.sbpnet.org.br.

COMO ASSOCIAR-SE

Basta enviar o formulário de inscrição (no site http://www.redeabe.org.br/novos_socios.htm), devidamente preenchido, para a secretaria da ABE, juntamente com o pagamento da anuidade.

Para associar-se ao IASI, os interessados deverão solicitar os formulários de inscrição à Secretaria da ABE. O formulário do IASI deve ser enviado para o endereço acima.

ENDEREÇO

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

7.2. Colaboradores desta edição do boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do boletim:

Beatriz Vaz de M Mendes (UFRJ)
Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Claudia Regina P. O. Lima (UFPE)
Clélia Maria C. Toloi (IME-USP)
Emanuel P. Barbosa (UNICAMP)
Flavio A. Ziegelmann (UFRGS)
Julio M. Singer (IME-USP)
Lisbeth K. Cordani (CEUN-IMT)
Lúcia P. Barroso (IME-USP)
Pedro Alberto Morettin (IME-USP)
Pledson Guedes de Medeiros (UFRN)
Reiko Aoki (USP-São Carlos)
Rinaldo Artes (IBMEC-SP)
Sueli Aparecida Mingoti (UFMG)
Wilton O. Bussab (FGV-SP)

7.3. Boletim

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

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

7.4. Sócios institucionais

Publicamos a seguir uma lista das organizações que são sócias institucionais da ABE, para conhecimento dos sócios. Conclamamos as organizações que ainda não se filiaram a procurar a Diretoria da ABE para fazê-lo. São os seguintes os sócios institucionais:

Instituto de Matemática e Estatística – IME-USP

7.5. Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

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

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

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