

Boletim da Associação Brasileira de Estatística

Ano XVIII

Nº 54

1º Quadrimestre de 2003

1. EDITORIAL

Como será rapidamente possível notar o Boletim está e estará passando por mudanças na sua apresentação devido a necessidade de contenção de despesas decidida pela Diretoria e o Conselho Diretor da ABE. Os próximos números provavelmente trarão ainda mais novidades.

Segundo decisão tomada na reunião dos diretores, os correspondentes do Boletim terão efetividade de representação coincidindo com os mandatos da diretoria da ABE. Os correspondentes poderão ser convidados a permanecerem no cargo um número ilimitado de vezes. Vamos aproveitar a ocasião para agradecer calorosamente as contribuições enviadas e a presteza de representarem suas instituições assumidas pelos correspondentes atuais.

Os destaques deste número são os informes da diretoria, a 10ª ESTE, o relatório da 8ª EMR e as várias contribuições enviadas pelos correspondentes para a seção de notícias.

Até uma próxima ocasião!

O editor

2. CARTA DO PRESIDENTE

Prezados Associados

Cada vez mais devemos esperar que a sociedade desenvolva sua capacidade crítica, através de reflexão e de atitudes de iniciativa e cooperação. Não há dúvida de que a Educação é um veículo para estes (e outros) propósitos. O tema Educação está tendo novamente um lugar de destaque em algumas das reuniões científicas programadas tanto para um futuro próximo quanto para um mais remoto. Nos próximos meses teremos duas reuniões no Brasil que tratarão deste tema: a reunião do IASI (The Inter-American Statistical Institute) de 7 a 10 de julho de 2003, no IMPA, Rio de Janeiro, cujo título é “Estatística em Educação e Educação em Estatística” e a reunião da SBPC (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência), de 13 a 18 de julho de 2003, em Recife, em torno do tema “Educação em Ciência e Tecnologia para a inclusão social”. A reunião do ISI (International Statistical Institute) será realizada em Berlin, em agosto de 2003, e incluiu em seu programa científico sete sessões de artigos convidados (Invited Paper Meetings) envolvendo o tema Ensino/Aprendizagem de Estatística. Mais a longo prazo, como já é de conhecimento do associado, o Brasil sediará em 2006 a 7ª Conferência Internacional sobre o Ensino da Estatística (ICOTS 7), promovido pelo IASE (International Association for Statistical Education).

Todos estes eventos estão em sintonia com alguns dos pontos do Programa 5P apresentado por esta Diretoria da ABE, como Educação e Cultura para a sociedade em geral e melhoria da qualidade do Ensino da Estatística no país. Dentro deste programa, a Diretoria fez uma proposta de participação da ABE na mencionada reunião da SBPC através de uma Mesa Redonda intitulada “Estatística para não Estatísticos”, sob a coordenação do Prof. Clóvis de Araújo Peres (UNIFESP) e participação dos Profs. José Henrique Miranda (UFBA) e Luiz Cláudio Arraes (UFPE). A comissão organizadora da

SBPC aceitou a proposta, o que nos permitirá divulgar a Estatística para todos ramos científicos representados nesse evento.

A 8ª Escola de Modelos de Regressão foi realizada em Conservatória (RJ), no final de fevereiro, com a participação ativa da comunidade estatística e a eficiente coordenação das Profas. Beatriz de Melo Mendes e Denise Britz do Nascimento e Silva. A 35ª Reunião Regional da ABE em conjunto com a SOBRAPO, sob a coordenação dos Profs. Dalton Andrade e Robert Samohyl tratará de Estatística e Pesquisa Operacional, discutindo formas de atuação conjunta. Será realizada em Florianópolis nos dias 22 e 23 de maio de 2003, e o representante da ABE será o prof. Gauss Cordeiro, que participará da Mesa Redonda: "Estatística e Pesquisa Operacional: Pesquisa e Aplicações". Também dentro de nossa proposta de envolver cada vez mais os membros do Conselho Diretor nas atividades da ABE, realizamos no mês de março (dia 17) a primeira reunião conjunta da Diretoria com o Conselho Diretor. Vários assuntos foram discutidos, como local e organização do 16º SINAPE, "Home Page" da ABE, Projeto Fisher, publicações da ABE, etc. Foi uma reunião muito produtiva e agradável, com comparecimento unânime do membros convocados, o que mostra a sintonia do propósito de colaboração entre todos. Finalmente gostaríamos de dar nossas boas vindas aos novos associados.

Clélia Maria de Castro Tolo
Presidente da ABE

3. CARTAS DO LEITOR

Nenhuma contribuição chegou no período.

4. INFORMES DA DIRETORIA

4.1. 16º SINAPE

O 16º SINAPE será realizado em Caxambu-MG, no período de 26 a 30 de julho de 2004. A sugestão é que haja rodízio de localidades e que para o 17º SINAPE seja escolhida outra localidade. O Comitê Científico, coordenado pelo Prof. Pedro Alberto Morettin, será formado pelos coordenadores de seções (2 coordenadores em cada uma delas). O Comitê Organizador será formado pela Diretoria da ABE (Profs. Clélia Tolo, Pedro N. Silva e Lisbeth Cordani) e pelo Prof. Antonio Carlos Pedroso de Lima.

4.2. BOLETIM DA ABE

A responsabilidade da edição é do editor do Boletim. Artigos que não forem aceitos, por um motivo ou outro, serão convidados a se apresentar como carta (Seção Carta do Leitor), com uma página no máximo. Contribuições de associados brasileiros para o Boletim na forma de artigos, cartas ou relatórios sobre reuniões promovidas pela ABE devem ser apresentadas em língua portuguesa. A representação Regional para notícias ao Boletim terá mandato de 2 anos e a cada nova Diretoria haverá renovação e/ou recondução de membros.

4.3. MUDANÇA DE ESTATUTOS

Dada a necessidade de reformulação dos Estatutos para que o espírito de alguns artigos se reflita na redação dos mesmos, será feita uma consulta aos ex-presidentes da ABE para as sugestões. Pretende-se apresentar uma proposta aos sócios antes do próximo SINAPE,

em tempo hábil para discussão na Assembléia.

4.4. CONTATOS COM A SECRETARIA DA ABE

A secretária administrativa da ABE, Vanessa Bonadio, atende aos associados diariamente, das 9.00h às 12:00h, na sede da ABE, situada no Instituto de Matemática e Estatística da USP (IME USP), situada na rua do Matão, 1010, Cidade Universitária, São Paulo, SP. O telefone é (0xx11-3091 6261) e o email é abe@ime.usp.br.

4.5. ANÚNCIOS NO SITE

Concursos e/ou empregos relacionados à Estatística podem ser veiculados na página da ABE. Envie a solicitação para a secretaria, através de correio eletrônico, e-mail abe@ime.usp.br

4.6. LISTA DE DISCUSSÃO DA ABE

Para se inscrever, envie mensagem para abe-l-subscribe@ime.usp.br

4.7. NOVOS ASSOCIADOS

Damos as nossas boas-vindas aos novos associados:

1885 - Pereira, Joara S.	1899 - Albuquerque, Elizabeth M.
1886 - Klein, Vanessa Ines	1900 - Schmidt, Creuse M. C.
1887 - Klidzio, Regiane	1901 - Lila, Mauricio F.
1888 - Miranda, Elenita S.	1902 - Cunha, Maria T. C.
1889 - Filho, Adela Z.	1903 - Lecumberri, Luis F. L.
1890 - Salvador, Andrea C. L.	1904 - Ziegelmann, Flavio A.
1891 - Rodrigues, Aline V.	1905 - Ziegelmann, Patricia K.
1892 - Valle, Carlos A. A.	1906 - Santos, Sergio R. dos
1893 - Travassos, Ana Paula A.	1907 - Valle, Reinaldo B. A.
1894 - Silva, Ricardo G.	1908 - Santos, Fabíola A. C.
1895 - Lessa, Flavia C. S.	1909 - Lara, Idemauro A. R.
1896 - Camacho, Cristiane F.	1910 - Cardoso, Sandra C.
1897 - Figueiredo, Rejane A. O.	1911 - Fonseca, Thais C. O.
1898 - Lima, Juliana S. F.	

4.8. PUBLICAÇÕES DISPONÍVEIS PARA VENDA

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

LISTA DE PUBLICAÇÕES

- Andrade, D. F.; Tavares, H. R.; Valle, R. C. 2000. *Teoria da resposta ao item: conceitos e aplicações*. 14^o SINAPE, 154p.
- Bartmann, F. C. 1986. *Idéias Básicas do Controle Moderno de Qualidade*. 7^o SINAPE, 78 p.

- Beltrão, K. I.; Pessoa, D. 1988. *Análise de Dados Estruturados*. 8º SINAPE, 166 p.
- Bolfarine, H.; Rodrigues, J.; Cordani, L. K. 1992. *O modelo de regressão com erros nas variáveis*. 10º SINAPE.
- Braga, L. P. V. 1990. *Geoestatística e Aplicações*. 9º SINAPE, 36 p.
- Bravo, P. C. 1995. *Controle estatístico de qualidade*. 40ª Reunião Anual da RBRAS e 6º SEAGRO, 71p.
- Bustos, O. 1986. *Algumas Idéias de Robustez Aplicadas à Estimação Paramétrica em Séries Temporais*. 7º SINAPE, 154 p.
- Bustos, O. H.; Orgambide, A. C. F. 1992. *Simulação estocástica/Teoria e algoritmos*. 10º SINAPE, 152 p.
- Cordeiro, G. 1992. *Introdução à Teoria de Verossimilhança*. 10º SINAPE, 174 p.
- Cruz, M.M.; Silva, D.B.N. 2002. *Séries Temporais de Pesquisas Amostrais Periódicas*, 15º SINAPE, 141 p.
- Diggle, P. J.; Ribeiro Jr., P. J. *Model based geostatistics*. 14º SINAPE, 129 p.
- Dryden, I. 2002. *Statistical Shape Analysis*, 15º SINAPE, 174 p.
- Flores Jr., R.G. 1997. *O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações*. 7ª ESTE.
- Hinde Jr.; Demétrio, C.G.B. 1998. *Overdispersion: Models and Estimation*. 13º SINAPE, 73 p.
- Koener, R. ; Portnoy, S. 1997. *Quantile Regression*. 5ª EMR, 77 p.
- Koopman, S.J. 1999. *Time Series Analysis Based on Gaussian State Space Models*. 8ª ESTE, 55 p.
- Lopes, S. 1993. *Pontos Fixos na Análise Espectral de Séries Temporais*. 5ª ESTE, 30 p.
- Lopes, H. F. e Lima, E. C. R. 1995. *Co-Integração: Enfoques Clássico e Bayesiano*. 6ª ESTE, 65p.
- Machado, F. 1998. *MATHEMATICA para a probabilidade e os sistemas de partículas*. 13º SINAPE, 138p.
- Morettin, P. A. 1997. *Ondaletas e seus usos na Estatística*. 7ª ESTE.
- Paula, G. A. 1997. *Estimação e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos*. 5ª EMR, 92p.
- Pessoa, D. G. C.; Silva, P. L. N. 1998. *Análise de Dados Amostrais Complexos*. 13º SINAPE, 187p.
- Pinheiro, H.P.; Andrade, A. 2002. *Métodos Estatísticos Aplicados em Genética Humana*. 15º SINAPE, 180 p.
- Reisen, V. A. 1995. *Arfima - O Modelo ARIMA para o d Fracionário*. 6ª ESTE, 79p.
- Silva, P. A. L. 1990. *Fundamentos da Teoria da Decisão*. 9º SINAPE, 81 p.
- Silva, P. A. L. 1992. *Fundamentos Estatísticos de Controle de Gráficos de Controle e dos Planos de Amostragens*. 10º , 66 p.

- Silveira, G. B. da *Estimação de densidades e de funções de regressão*. 10^o SINAPE.
- Soares, J. F.; Colosimo, E. A. 1995. *Métodos estatísticos na pesquisa clínica*. 40^a Reunião Anual da RBRAS e 6^o SEAGRO, 105p.

5. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

5.1. 10^a ESCOLA DE SÉRIES TEMPORAIS E ECONOMETRIA

A 10^a Escola de Séries Temporais e Econometria, organizada conjuntamente pela Associação Brasileira de Estatística e Sociedade Brasileira de Econometria realizar-se-á de 11 a 13 de agosto de 2003, no Hotel Fazenda Fonte Colina Verde, em São Pedro, SP.

A Comissão Científica é composta por

Eduardo Pontual Ribeiro - UFRGS
Fabiana Rocha - FEA-USP
Hélio Migon - IM-UFRJ
Pedro A. Morettin - IME-USP
Pedro Luiz Valls Pereira - Ibmec-SP
Luiz Koodi Hotta - IMECC-UNICAMP
(coordenador da Comissão Organizadora)

A programação constará de mini-cursos, conferências, artigos convidados, comunicações livres e mesas redondas.

A Comissão Científica da 10^a Escola de Séries Temporais e Econometria está convidando todos os interessados a participar do encontro. A seguir, apresentamos as informações em relação ao calendário.

Chamada de Trabalhos

Mini-cursos

Um dos mini-cursos será ministrado pelo Prof. Ruey Tsay da Graduate Business School da Universidade de Chicago. O título provisório do mini-curso é “Modelos de Séries Temporais para Finanças”.

As propostas para o segundo mini-curso deverão ser enviadas em arquivo tipo tex, pdf, ps ou word para o coordenador da Comissão Organizadora e deverão conter: nome completo dos autores, afiliações, endereços para correspondência (incluindo fax e e-mail), currículos abreviados dos autores, motivação, público alvo, referências, resumo, detalhamento dos capítulos do livro e indicação do nível do curso (graduação, mestrado ou doutorado). Não haverá ajuda financeira para a composição dos originais, mas está prevista uma remuneração para cada mini-curso.

Último dia para envio das propostas: 24/04/2003.

Divulgação do resultado: 06/05/2003.

Entrega do texto completo em arquivo tex: 26/06/2003.

Comunicações orais

As comunicações orais serão em número limitado e envolverão artigos completos, que serão debatidos por uma pessoa qualificada da área. Interessados deverão enviar, em

cópia impressa, um resumo de uma página e duas cópias do trabalho completo. No encaminhamento da proposta os autores devem colocar a opção de apresentação pôster no caso de não ser selecionado. Somente os resumos serão publicados e eles devem ser enviados por meio eletrônico em formato especificado até a data limite.

Último dia para envio das propostas: 30/05/2003.

Divulgação dos resultados: 30/06/2003.

Entrega do resumo em formato especificado: 30/06/2003.

Pôsteres

Os interessados em apresentar trabalhos na forma de pôsteres devem enviar, em cópia impressa, um resumo de uma página e duas cópias de um resumo mais detalhado contendo entre 5 e 10 páginas. O resumo detalhado deve conter os principais resultados e, em caso de aplicação, a metodologia e principais conclusões. Somente os resumos de uma página serão publicados e eles devem ser enviados por meio eletrônico em formato especificado até a data limite.

Último dia para envio das propostas: 05/06/2003.

Divulgação dos resultados: 30/06/2003.

Entrega do resumo em formato especificado: 30/06/2003.

Modelos e exemplos para submissão dos resumos estão disponíveis na homepage do evento

www.ime.unicamp.br/~10este

e por e-mail

10este@ime.usp.unicamp.br

Endereço para envio dos trabalhos:

10^a Escola de Séries Temporais e Econometria
IMECC-UNICAMP
CP 6065
13083-970 – Campinas - SP

5.2. 16^o SIMPÓSIO NACIONAL DE PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA (SINAPE)

Chamada para Minicursos

Os minicursos serão oferecidos nos dois primeiros dias do Simpósio e as demais atividades serão realizadas nos três dias restantes.

Serão oferecidos até quatro minicursos, cada um com duração de 6 horas.

Os interessados em oferecer minicursos deverão enviar suas propostas à ABE, até 30/06/2003, contendo o seguinte:

1. Nome completo dos autores, afiliações, endereços para correspondência (incluindo fax e e-mail);
2. Currículos abreviados dos autores;

3. Título do curso e conteúdo detalhado;
4. Algumas referências sobre o conteúdo;
5. Indicação do nível do curso (graduação, mestrado ou doutorado).

A escolha dos cursos será feita pela Diretoria e Conselho Diretor da ABE, até agosto do corrente ano. A entrega dos originais para impressão deverá ser feita até 28/02/2004. Não haverá ajuda financeira para a composição dos originais, mas está prevista uma remuneração para cada minicurso.

As propostas deverão ser enviadas pelo correio ao endereço abaixo, com carta de encaminhamento contendo a justificativa do tema escolhido.

16^º SINAPE
Associação Brasileira de Estatística
Caixa Postal 66.281
05311-970 – São Paulo - SP
Tel: (11) 3091-6261 / Fax: (11) 3812-5067
E-mail: abe@ime.usp.br

5.3. RELATÓRIO DA 8^a ESCOLA DE MODELOS DE REGRESSÃO

A 8^a Escola de Modelos de Regressão foi realizada em Conservatória - RJ, de 23 a 26 de janeiro de 2003. A programação do evento foi bastante variada, sendo composta por um minicurso, 8 conferências, 22 trabalhos apresentados em cinco sessões temáticas, dois tutoriais, uma mesa redonda, quatro sessões de comunicações orais (nas quais foram apresentados quinze trabalhos) e uma sessão pôster com 134 trabalhos.

Temas relacionados às áreas de teoria e métodos em modelos de regressão, análise de sobrevivência e confiabilidade, diagnóstico de influência e robustez em regressão, estatística espacial, estatística bayesiana, distribuições elípticas, modelos multi-níveis, simulações estocásticas, análise de dados amostrais complexos e modelagem econométrica e de séries temporais foram contemplados. Adicionalmente foram apresentados na Escola trabalhos envolvendo desenvolvimento de métodos e aplicações de modelagem estatística nas áreas de ciências da saúde, meio ambiente, biologia, medicina, bioestatística, ciências sociais, economia, engenharia, administração e indústria.

A 8^a Escola de Modelos de Regressão recebeu 200 participantes, conforme tabela abaixo, sendo 89 pesquisadores nacionais, 92 estudantes nacionais e 19 participantes estrangeiros (sendo três deles estudantes chilenos). A pluralidade dos participantes e dos temas apresentados constituiu uma marca do evento que promoveu um ambiente agradável e proveitoso para a realização de debates, incentivando o desenvolvimento de modelos e técnicas estatísticas com aplicação nas mais diversas áreas do conhecimento.

Participantes da 8^a EMR por local de residência e condição de atividade

Estado ou país	Total	Pesquisadores	Estudantes
Amazonas	1	1	–
Ceará	1	1	–
Distrito Federal	3	3	–
Espírito Santo	3	1	2
Minas Gerais	14	8	6
Paraná	3	3	–
Pernambuco	3	3	–
Rio de Janeiro	61	25	36
Rio Grande do Sul	13	4	9
São Paulo	79	40	39
Argentina	1	1	–
Chile	8	5	3
EUA	9	9	–
Portugal	1	1	–
Total	200	105	95

Além de uma extensa programação científica, a Escola contou também com uma animada agenda social, oferecendo aos participantes um coquetel de boas-vindas, uma seresta, bem como um jantar com música ao vivo seguido de um tutorial de *samba no pé* e uma festa de confraternização.

6. NOTÍCIAS

6.1. HOME PAGE DOS DEPARTAMENTOS DE ESTATÍSTICA

Endereços de home-pages de alguns Departamentos de Estatística e afins no Brasil:

ENCE:	http://www.ence.ibge.gov.br
UFBA:	http://www.est.ufba.br
UFES:	http://www.cce.ufes.br/dest
UFMG:	http://www.est.ufmg.br
UFPA:	http://www.ccen.ufpa.br/departamentos/estatistica
UFPB:	http://www.de.ufpb.br
UFPE:	http://www.de.ufpe.br
UFPR:	http://www.est.ufpr.br
UFRGS:	http://www.mat.ufrgs.br/estat/index.html
UFRJ:	http://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.umb.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/

6.2. IX SEMINÁRIO IASI DE ESTATÍSTICA APLICADA “ESTATÍSTICA”

NA EDUCAÇÃO E EDUCAÇÃO EM ESTATÍSTICA”

O Instituto Interamericano de Estatística (IASI), criado em 1940, é uma organização profissional cujo propósito é promover o desenvolvimento da Estatística na região americana. Como parte de seu programa de atividades, o IASI tem realizado regularmente a cada dois anos uma série de reuniões intitulada “Seminários de Estatística Aplicada”. O último destes seminários foi realizado no Panamá, em julho de 2001 e tratou de “Métodos Estatísticos em Qualidade e Produtividade”.

O próximo evento nesta série será realizado nas instalações do Instituto de Matemática Pura e Aplicada (IMPA) no Rio de Janeiro, de 7 a 10 de julho de 2003, sob a coordenação geral do Prof. Ruben Klein. O tema escolhido para o IX Seminário IASI de Estatística Aplicada foi “Estatística na Educação e Educação em Estatística”.

Espera-se que o seminário represente uma oportunidade excelente para troca de idéias, divulgação dos trabalhos e avanços feitos no Brasil e nas Américas nestes últimos anos, e discussão de perspectivas e rumos para o avanço das áreas no futuro. Pretende-se conseguir ampla participação de pesquisadores, docentes universitários e profissionais brasileiros e estrangeiros que tenham interesse nos temas do seminário, bem como atrair também estudantes (graduação e pós-graduação) e professores de ensino médio.

Um pequeno grupo de pesquisadores integra um comitê executivo local no Rio de Janeiro, formado por Ruben Klein (Fundação Cesgranrio), Pedro Luis do Nascimento Silva (IBGE e 1º Vice-Presidente do IASI), Kaizô Iwakami Beltrão (ENCE/IBGE) e Paulo Cezar Pinto Carvalho (IMPA). Este comitê ficará encarregado dos assuntos ligados à administração local do evento, e de implementar as decisões estratégicas formuladas pelo Comitê Internacional de Programa. Fazem parte deste comitê, além dos membros do comitê local, os pesquisadores Wilton Bussab (FGV/SP), José Francisco Soares (UFMG), Dalton Andrade (UFSC), Lisbeth Cordani (CEUN-IMT/USP), Martha Bilotti (University of Michigan), Guido Del Pino (PUC, Chile), Carmen Batanero (Universidad de Granada, Espanha e atual Presidente da IASI), Ita Kreft (College of Health and Human Services, CalStateLA) e Juan Enrique Froemel (LLECE, OREALC-UNESCO).

O Seminário incluirá atividades tais como minicursos, workshops, conferências convidadas, mesas redondas, comunicações orais, sessão pôster e outras atividades.

Mini-cursos

1. Interactive Statistics for Understanding, por Martha Billotti Aliaga (a ser apresentado em espanhol);
2. Fundamentos Didáticos para la Introducción de la Probabilidad em la Escuela, por Carmen Batanero (a ser apresentado em espanhol);
3. Are Hierarchical Linear Models Necessary? por Ita Kreft (a ser apresentado em inglês);
4. Equalização de Testes, por Dalton Andrade e Ruben Klein (a ser apresentado em português).

Conferências Plenárias

- PC1. In a World of Data Statistics Counts. Prof. Richard Schaeffer (Univ. of Florida, USA);
- PC2. Statistical Thinking, its Components and How to Develop them in the Students. Prof. Chris Wild (Univ. of Auckland, New Zealand, and future President of IASE, starting July, 2003);

- PC3. On Item Response Theory (no title yet). Prof. Ronald K. Hambleton (Univ. of Massachusetts, USA);
- PC4. Overview of “Developments in Educational Statistics in Brazil”. Prof. Ruben Klein (Fundação Cesgranrio).

Conferências Convidadas

- IC1. The Foundations of the Classical Inference and its Inherent Learning Difficulties. Lisbeth Cordani (CEUN-IMT/USP);
- IC2. The Use of Computerized Tests in Mathematics at the University of Michigan. Robert E. Megginson (UC, Berkeley);
- IC3. Las Concepciones de los Profesores sobre Probabilidad: Implicaciones para su Enseñanza. Pilar Azcarate (Universidad de Cadiz, Spain);
- IC4. No title yet. Prof. G. Rex Bryce (Brigham Young University, USA) and/or Prof. Roger Hoerl (General Electric Company);
- IC5. Sampling for Educational Assessment Studies in Brazil. Wilton Bussab (FGV-SP), Pedro Silva (IBGE) e Dalton Andrade (UFSC);
- IC6. Quality and Equity in Brazilian Basic Education: The HLM Answers. José Francisco Soares (UFMG);
- IC7. On Computerized Adaptive Testing (no title yet). Ronald K. Hambleton (Univ. of Massachusetts, USA);
- IC8. Professional Development for Practicising, Professional Statisticians. Neville Davies (Nottingham Trent University, England);
- IC9. Models and Methods for the Detection of School Effects. Ita Kreft (College of Health and Human Services, CalStateLA);
- IC10. On “Teaching Statistics Using the Internet” (no title yet). John Zhang (Indiana University of Pennsylvania);
- IC11. Uso de Indicadores Adequados para Optimizar las Politicas Educativas. Ernesto Schieffelbein (Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación, Chile).

Workshops

1. Teaching an Introductory Statistics Course Based on Statistical Thinking. Prof. G. Rex Bryce (Brigham Young University, USA) and Roger Hoerl (General Electric Company).
Este workshop será realizado no dia 11 de julho e a taxa de inscrição será de US\$ 50.00. Os participantes, professores de ensino superior, receberão gratuitamente o livro: Hoerl, R. W. & Snee, R. D. (2001). *Statistical Thinking: Improving Business Performance*. Duxbury. Os demais participantes terão um desconto para a compra do livro, a ser anunciado posteriormente. Os participantes receberão ainda material do curso.
A realização do workshop é condicional à inscrição de pelo menos 20 participantes até o dia 25 de abril de 2003.
2. Activity Based Statistics: A Hands-On Approach to Teaching. Richard Scheaffer (Univ. of Florida, USA).
Inscritos nos mini-cursos MC1 e MC2 ficarão isentos da taxa de inscrição neste workshop.

Mesas redondas

1. Educação Estatística e Alfabetização Estatística (Statistical Education and Statistical Literacy). Coordenadora: Lisbeth Cordani.
2. Ensino de Estatística para Não-Estatísticos no Ensino Superior (Teaching Statistics for Non-Statisticians at University Level). Coordenador: Wilton Bussab.
3. Avaliações Educacionais de Larga Escala nas Américas: Passado, Presente e Futuro (Large Scale Educational Assessments in the Americas: Past, Present and Future). Coordenador: Juan Enrique Froemel.
4. Estado Atual das Estatísticas Educacionais nas Américas (Current State of Educational Statistics in the Americas).

A data limite para submissão de trabalhos e para inscrição com desconto é 25 de abril de 2003.

Regras para submissão de artigos

Os artigos submetidos para apresentação oral devem ser “artigos completos”, com um limite de tamanho de 15 páginas A4, margens de 2cm em todos os lados, espaço 1 e 1/2, fonte “times new roman” tamanho 12.

Artigos submetidos para a sessão pôster devem seguir o mesmo formato, mas ter seu tamanho limitado a 4 páginas.

Todos os artigos devem ser remetidos ao endereço indicado abaixo por correio (duas cópias) e por e-mail (arquivo formato pdf).

O Seminário, promovido pelo IASI, está sendo apoiado pela Associação Brasileira de Estatística (ABE), Fundação Cesgranrio, IBGE, IMPA, INEP, e OREALC-UNESCO. Espera-se apoio do CNPq, da FAPERJ, da CAPES e de várias outras instituições.

Taxas de inscrição

(Preços em Us\$ = dólares americanos)

Categoria	Antes de 25/04/2003	Após 25/04/2003
Membro IASI	40	60
Estudante	20	30
Professor Secundário	20	30
Não membro IASI	80	120
Mini-curso (cada)	10	15
Workshop 1	50	75
Workshop 2*	10	15

*Isento de taxa para inscritos nos mini-cursos MC1 ou MC2.

Nota: Anuidade do IASI: Us\$ 25.00. Para sócios da ABE, a anuidade do IASI é de Us\$ 20.00, e também há um desconto na anuidade da ABE.

A taxa de inscrição cobre participação do seminário, coquetel de boas-vindas, 2 “coffee-breaks” por dia e o material do seminário. Refeições não estão incluídas na taxa de inscrição. Refeições a preços razoáveis serão oferecidas no local do seminário e em restaurantes próximos.

Instruções para pagamento e outras informações estarão disponíveis em breve na página do IASI: <http://www.ibge.gov.br/cms/ix.iasi/>

Para maiores informações sobre o evento, consulte a secretaria no endereço:

Pedro Luis do Nascimento Silva
IBGE - IX Seminário de Estatística Aplicada
Av. Chile, 500, 10^o andar
20031-170 – Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel: 55-21-25144548 Fax: 55-21-25140039
E-mail: pedrosilva@ibge.gov.br

6.3. MINICURSO NA ESALQ-USP

Título: Longitudinal and Incomplete Data Designs

Professores: Geert Molenberghs (Center for Statistics, Linburghs Universitair Centrum, Belgica) e Geert Verbeke (Biostatistical Center, K. U. Leuven, Belgica)

Data: 13 e 14/10/2003

Horário: 9 às 12 horas e das 14 às 17 horas

Local: Departamento de Ciências Exatas

Maiores informações com Rosa Maria Alves (rmalves@carpa.ciagri.usp.br)

Abstract

The course consists of three main parts: continuous longitudinal data, discrete longitudinal data, and incomplete data.

Based on Verbeke and Molenberghs (Springer, 1997, 2000), and the forthcoming Molenberghs and Verbeke (2004), a general introduction to longitudinal data and the linear mixed model for continuous responses will be presented. The topic will be approached from the modeller's and practitioner's points of view. Emphasis will be on model formulation, parameter estimation, and hypothesis testing, as well as on the distinction between the random-effects (hierarchical) model and the implied marginal model. Apart from classical model building strategies, many of which have been implemented in standard statistical software, a number of flexible extensions and additional tools for model diagnosis will be indicated. Illustrations will be given based on the SAS procedure MIXED.

When the response of interest is categorical, a number of modeling options are open. One can choose between marginal, conditional, or random-effects models. For example, the linear mixed model concepts can be extended towards generalized linear mixed models. Within the marginal family, an important alternative approach is the use of generalized estimating equations (GEE). A lot of emphasis will be put on the fact that the regression parameters obtained from models within different families, have different interpretations. Advantages and disadvantages of various procedures will be discussed and compared in detail, and illustrations will be based on the SAS procedures GENMOD and NLMIXED. Some other approaches will be sketched briefly.

Finally, when analysing longitudinal data, one is often confronted with missing observations, i.e., scheduled measurements have not been made, due to a variety of (known or unknown) reasons. It will be shown that, if no appropriate measures are taken, missing data can cause seriously biased results, and interpretational difficulties. A general framework to deal with incomplete longitudinal data will be formulated, and the advantages and disadvantages of various approaches will be highlighted.

Student's Background:

Students with a statistical background (formal or through practice) or with a strong quantitative interest should be able to follow the course. A basic familiarity with regression analysis and with the principles of generalized linear models is assumed.

6.4. ENCONTRO SOBRE MODELAGEM ESTATÍSTICA NA ESALQ-USP

Data: de 02 a 05 de julho de 2003

Local: Departamento de Ciências Exatas, ESALQ-USP

Coordenadora: Clarice Garcia Borges Demétrio

Minicursos

1. Estimating Functions and Longitudinal Data Analysis. Prof. Bent Jørgensen (Department of Statistics, University of Southern Denmark).
Dias e horário: 02 e 03/07/2003, das 9 às 12 horas e das 14 às 17 horas.

Summary: Estimating functions constitute an alternative to maximum likelihood estimation that is useful in many practical settings, and often provide a good compromise between efficiency, robustness and ease of computation. A good example is Liang and Zeger's generalized estimating equation approach to analysis of longitudinal data. In the workshop we will review the basic theory of estimating functions, including some new results about how to handle nuisance parameters. We will discuss some applications of estimating functions in longitudinal data analysis, including a certain class of exponential family state space models for multivariate data.

2. Randomization-based ANOVA and its Application to Multiphase Experiments. Prof. Chris Brien (School of Mathematics and Statistics, University of South Australia, Adelaide, Australia).
Dia e horário: 04/07/2003, das 9 às 12 horas e das 14 às 17 horas.

Summary: The role that randomization can play in the formulation of the analysis of variance and underlying mixed model for an experiment is outlined for the randomized complete block and split-plot experiments. In particular we illustrate how to use the randomization to obtain the analysis of variance tables for these experiments so that they exhibit the confounding resulting from the randomization employed in them. To do this separate terms are included in the analysis of variance table for confounded terms, whereas traditional analysis of variance tables would include only one of any two confounded terms. Discussion will include the incorporation of block-treatment interactions and the augmentation of the randomization-based ANOVA to include terms not justified by the randomization.

Multiphase experiments include experiments in which a field phase is followed by measurements phase, possibly in a laboratory, or those in which a field phase is followed by one of more storage phases. It would appear that experiments of this type are widespread and that the need to consider randomization of both treatments to field units and field unit to laboratory of storage units is often overlooked. Issues to be considered in designing these experiments will be covered. As such experiments involve at least two randomizations they belong to the class of experiments termed multitiered. The analysis of these more complicated experiments will be established by deriving randomization-based ANOVA tables and mixed models for

them. It will be argued that this approach increases the chance of obtaining the correct analysis for the experiment.

Palestras

1. Logistic Regression for Two Phase Sampling Designs. Norman Breslow (Department of Biostatistics, University of Washington, Seattle, Washington, USA).
Dia e horário: 05/07/2003, das 8:30 às 9:30 horas

Summary: Two phase or double sampling was introduced by Neyman as a technique for drawing efficient stratified samples. We consider such designs in the case of a binary outcome variable. When strata and phase two sampling fractions depend both on outcome and covariates, care must be taken with the analysis of data from the resulting biased sample. The standard survey sampling (Horvitz-Thompson) approach involves weighting the log-likelihood contributions by the inverse sampling fractions. "Pseudolikelihood" estimates, obtained by maximizing a product of biased sampling probabilities, are typically somewhat more efficient. Only recently have full semi-parametric maximum likelihood procedures become available.

Using data from the National Wilms Tumor Study, and simulations based on these data, we demonstrate the advantages of careful selection of the phase two sample and use of an efficient analysis method. One can limit collection of data on an "expensive" covariate to a fraction of the phase one sample, yet almost exactly reproduce the results that would have been obtained with complete data for everyone. The basic principles include: (i) fine stratification of the phase one sample using outcome and available covariates; (ii) selection of a "balanced" rather than a simple case-control sample at phase two; and (iii) estimation via nonparametric maximum likelihood. Some potential drawbacks to this approach must nonetheless be acknowledged. First, stratification of the phase one sample must not be so fine that individual strata contain only responders ("cases") or only nonresponders ("controls"). Second, if the logistic regression model is misspecified, for example by omission of a confounder, the maximum likelihood approach may not consistently reproduce the results of fitting the same model to the complete phase one data, even if the phase two sample is large. Horvitz-Thompson estimation, by contrast, is robust to such model misspecification.

A portion of this work is joint with N. Chatterjee.

2. Discrimination with Mixture of Continuous and Discret Variables. Avner Bar-Hen (Aix-Marseille III University, IMEP, Marseille, France)
Dia e horário: 05/07/2003, das 9:30 às 10:30 horas

Summary: Mahalanobis distance is a common tool in discriminant analysis. We present two extensions to the case of mixed continuous and discrete variables.

The first approach is base on Kullback-Leibler divergence. We study statistical properties of these distance estimator, variables selection and atypicality index (possibility that an individual is not coming from one of the pre-determined populations).

The second approach consider that discrete variables are realizations of non-observed continuous variables. This modeling is based on generalized probit models. We consider the case where the parameter of the model is estimated with exogeneous variables. Quality of the estimation is studied through simulations.

Both approaches are compared and results are applied to data for varietal distinctiveness.

3. Recent Developments with Randomization and Other Computer-Intensive Statistical Methods in Biology. Bryan Manly (Western EcoSystems Technology Inc., Cheyenne, Wyoming, USA).

Dia e horário: 05/07/2003, das 11 às 12 horas.

Summary: The idea of a randomization test had its origins in a biological example discussed by Ronald Fisher in 1935 that involved a paired comparison of the heights of cross fertilized and self fertilized plants. Since then there have been many applications and generalizations of the randomization method in biology, particularly in situations where standard statistical methods are difficult to apply. For example, in the area of community ecology there are still many questions about the extent to which the structure of animal and plant communities is the result of pure chance, as distinct from interactions between species. Some authors have therefore attempted to assess the importance of competition by comparing actual community structures with thousands of communities constructed on a computer, in terms of statistics measuring the amount of competition. The computer generated communities are made as realistic as possible, except that there is no competition and a large element of randomness in the structures. Then, if competition is important in the real communities this should become apparent by the estimated levels of competition being much higher for the real communities than the computer-generated ones. In this talk I will review these and other applications of computer-intensive methods in biology. One aspect of these methods that will be highlighted is the way in which an apparently very simple method of inference has often led to a large debate about how to actually do the randomization with specific examples.

4. To be announced. Steven Gilmour (Queen Mary College, University of London, London, England).

Dia e horário: 05/07/2003, das 12 às 13 horas.

Informações: <http://ce.esalq.usp.br>

6.5. PREVGEO - PREVISÃO EM SÉRIES TEMPORAIS VIA MÉTODOS DE GEOESTATÍSTICA

Encontra-se disponível no URL <http://www.est.ufmg.br/~prevgeo> o programa PrevGeo. O PrevGeo é um programa que implementa a metodologia de Geostatística na Previsão de Séries Temporais. Funciona no ambiente do software Minitab for Windows e está disponível para download gratuitamente com manual do usuário, em duas versões: interativa e não interativa. O PrevGeo foi desenvolvido pela Professora Sueli A. Mingoti, do Departamento de Estatística da UFMG, por Fernando Augusto Alves Glória, aluno do bacharelado em Estatística da UFMG e bolsista de Iniciação da Fapemig e por Otaviano Francisco Neves, mestre em Estatística pela UFMG. Da forma como foi implementada no PrevGeo, a metodologia de Geoestatística pode ser considerada como uma alternativa aos métodos automáticos de previsão.

6.6. IASC-IFCS - JOINT INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL - JISS-2003

Classification and Data Mining in Business, Industry and Applied Research.
Methodological and Computational Issues.
University of Lisbon. Lisbon, Portugal.
July 23th–30th, 2003

The 7th Summer School of the European Regional Section of the International Association for Statistical Computing (IASC), is jointly organized with the International Federation of Classification Societies (IFCS), and hosted by the Laboratory of Statistics and Data Analysis (LEAD), Faculty of Psychology and Education, University of Lisbon. The JISS-2003 will be devoted to the methodological, computational and application aspects of Data Mining/Knowledge Discovery techniques in Large Surveys with a particular attention to Marketing Research, Customer Satisfaction Analysis, Finance & Banking Marketing, Quality Control, E-Commerce Analysis, Web Mining and Text Mining.

Web page: <http://lead.paginas.sapo.pt/JISS-2003.htm>
<http://lead.paginas.sapo.pt/JISS-2003.htm>

Secretariat Office:

Laboratory of Statistics and Data Analysis (LEAD)
Faculty of Psychology and Education (FPCE), University of Lisbon
Alameda da Universidade 1649-013 Lisbon, Portugal
Fax: +351-21-7933408 Tel: +351-21-7934554
E-mail: jiss-2003@fpce.ul.pt / jiss2003@sapo.pt

6.7. XIII SIMPOSIO DE ESTADÍSTICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Hotel Armenia Estelar. Armenia, Quindio, Colombia
Segundo Anuncio

El XIII Simposio de Estadística de la Universidad Nacional de Colombia, se realizará en el Hotel Armenia Estelar, Armenia, Quindio, Colombia, del 3 al 7 de agosto de 2003.

El tema principal del Simposio será "Estadística en Ciencias de la Salud". Habrá cursillos, conferencias magistrales y sesiones para presentación de trabajos en posters y comunicaciones orales sobre cualquier tema de interés estadístico.

Los cursillos que ofrecerán los conferencistas invitados son los siguientes: Alvaro Muñoz, Ph. D., (Johns Hopkins University, USA): "Métodos Estadísticos en Epidemiología"; Adriana Pérez, Ph. D., (Texas University, USA): "Estudios Multicéntricos"; Julio Singer, Ph. D., (IME, Sao Paulo, Brasil): "Análisis de Datos Categóricos"; Raúl Macchiavelli, Ph. D. (Universidad de Mayagüez, Puerto Rico): "Análisis de Datos Longitudinales"; Francisco Díaz, Ph. D. (Universidad Nacional de Colombia, Medellín): "Introducción a Estudios de Cohorte"; Nelcy Rodríguez, MSc. (Universidad Javeriana, Universidad Nacional, Bogotá, Colombia): "Meta Análisis".

El programa preliminar es el siguiente:

- Domingo, agosto 3, pm: Inscripciones, ceremonia y conferencia inaugurales y coctel de bienvenida.
- Lunes, martes y miércoles, agosto 4-6, am: Cursillos y conferencias invitadas.
- Lunes, martes y miércoles, agosto 4-6, pm: Conferencias invitadas, pósters y comunicaciones orales.

- Jueves, agosto 7: Conferencia de cierre y tour opcional (costo por determinarse)

Los participantes que deseen presentar trabajos, favor enviar resúmenes (no más de 150 palabras) antes de mayo 31, 2003.

Para información adicional, favor contactar a Website:
www.estadistica.unal.edu.co/simposio;
e-mail: simposio@matematicas.unal.edu.co

Luis Fernando Grajales
Departamento de Estadística - Universidad Nacional de Colombia
Bogotá, Colombia, Fax (57) +1-316 53 27 lfgrajal@matematicas.unal.edu.co

6.8. 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:

- (a) Nome
- (b) Local de trabalho ou estudo
- (c) Endereço comercial
- (d) Telefone
- (e) Nome de dois professores ou profissionais de seu trabalho com os respectivos endereços eletrônicos

Alguns endereços de comando da lista abe-l@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-unsubscribe@ime.usp.br> : parar de receber as mensagens da lista abe-l;
<abe-l-get.12_45@ime.usp.br> : recuperar cópia das mensagens 12 a 45 arquivadas no servidor. No máximo 100 mensagens podem ser retornadas por requisição;
<abe-l-index.123_456@ime.usp.br> : recuperar os assuntos (subject) das mensagens número 123 a 456. Assuntos são retornados em grupos de 100. Um máximo de 2000 assuntos são retornados 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.

7. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos a seguir produtos recentes da pesquisa na USP, UFMG, UFPE, UFSCar e UFLA.

7.1. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - IME-USP RELATÓRIOS TÉCNICOS

2002

1. Cysneiros, F. J. A.; Paula, G. A. *One-sided tests in univariate elliptical linear regression models*. 19p. (RT-MAE-2002-18)
2. Elian, S. N.; Rodrigues, J. *The coordinate-free prediction in finite populations with correlated observations*. 18p. (RT-MAE-2002-19)

2003

1. Garcia, M.; Paula, G. A.; Cysneiros, F. J. A. *Generalized leverage in elliptical nonlinear regression models*. 28p. (RT-MAE-2003-01)
2. Cordeiro, G. M.; Barroso, L. P. *GA third-order bias corrected estimate in generalized linear models*. 12p. (RT-MAE-2003-02)
3. Gonzalez-Lopes, V. A.; Tanaka, N. I. *Bi-variate data modelling through generalized archimedean copula*. 29p. (RT-MAE-2003-03)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Leichsenring, A. A. (Machado, F. P.) *Não monotonicidade do parâmetro crítico no modelo de sapos*.
2. Azevedo, C. L. N. (Andrade, D. F.) *Métodos de estimação na teoria de resposta ao item*.
3. Matos, B. C. H. (Ferrari, S. L. P.) *Comparação entre testes de heteroscedasticidade*.
4. Martins, S. R. (Toloi, C. M. C.) *Modelos auto-regressivos com limiares*.

TESES DE DOUTORADO

1. Alves, D. O. S. M. (Galves, J. A.) *Aproximações Markovianas e reamostragem de ordem infinita com aplicação à lingüística*.

2. Valença, D. M. (Bolfarine, H.) *Teste de homogeneidade e estimação para dados de sobrevivência agrupados e com erros de medida.*
3. Miranda, J. C. S. (Morettin, P. A.) *Sobre a estimação da intensidade de processos pontuais via ondaletas.*

7.2. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA-ICE_x-UFMG

RELATÓRIOS TÉCNICOS

2002

Série Pesquisa

1. Freitas, M. A.; Borges, W.; Ho, L. L. *Sample plans comparisons for shelf life estimation using sensory evaluation scores.* (RTP-04/2002)
2. Hinojosa, A. *Asymptotic behavior of the ergodic measure of a Glauber-Kawasaki model.* (RTP-05/2002)

Série Ensino

1. Reis, E. A. e Reis, I. A., *Avaliação de testes diagnósticos.* (RTE-03/2002)

2003

Série Pesquisa

1. Colin, E. C.; Quinino, R. C. *An algorithm for insertion of idle time in the single-machine scheduling problem with convex cost function.* (RTP-01/2003)

Os relatórios técnicos do Departamento de Estatística da UFMG estão disponíveis para download no URL <http://www.est.ufmg.br/rts>.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Santos, F. A. C. (Colosimo, E. A.) *Avaliando a suposição de riscos proporcionais para o modelo de Cox.*
2. Rosa, G. (Mingoti, S. A.) *Avaliando a qualidade dos estimadores de variograma (variograma experimental) e do método de mínimos quadrados ponderados para a estimação dos parâmetros do modelo de variograma teórico do processo.*
3. Da Silva, F. C. O. (Assunção, R. M.) *Efeito do tamanho de cidades nas taxas de crime: uma análise nos municípios de Minas Gerais, Brasil.*
4. Leite, A. G. (Mingoti, S. A.) *Estudo, via simulação de Monte Carlo, de estimadores bayesianos para o número total de espécies distintas de uma população no caso de espécies com ou sem associação espacial e amostragem por quadrats.*
5. Aguiar, V. L. (Loschi, R. H.) *Estimativas produto para o modelo de regressão linear.*
6. Pfeilsticker, N. A. (Toscano, E. M. M.) *Modelo ARFIMA-FIGARCI: um estudo simulado.*

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

7.3. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - UFPE

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Gomes, A. A. (Cribari-Neto, F.) *Modelagem e previsão da arrecadação do Imposto de Renda no Brasil.*
2. Espinheira, P. L. (Cribari-Neto, F.) *Estimação e inferência sob heterocedasticidade de forma desconhecida.*
3. Maia, D. F. (Frery, A. C.) *Modelagem estatística da diferença de fase em imagens SAR polarimétricas.*
4. Barros, M. K. (Giampaoli, V. e Lima, C. R. O. P.) *Testes de hipóteses com restrições no espaço paramétrico em modelo de regressão com erros nas variáveis.*
5. Luna, C. F. (Sena Jr., M. R. e Reisen, V. A.) *Estimação através de modelos paramétricos e semi-paramétricos dos parâmetros de um modelo ARFIMA com observações faltantes.*
6. Pegado Neto, H. F. (Stosic, B. D.) *Aplicação de bootstrap para avaliação de eficiência das Instituições Brasileiras de Ensino Superior.*
7. Costa, C. R. (Frery, A. C.) *Modelos de mobilidade: propriedades, simulação e aplicação a um problema de otimização de recursos.*

Esta última defesa representou um marco especial: foi a quadragésima defesa do Programa de Pós-Graduação em Estatística. Apesar de jovem (início em 96), o nosso programa alcançou a marca de 40 (quarenta) mestres formados no mês de fevereiro de 2003, o que é motivo de muito orgulho para todos aqueles que contribuem, direta ou indiretamente, para o crescimento acadêmico científico do Programa.

SEMINÁRIOS

Os seminários promovidos pelo Mestrado em Estatística da UFPE ocorrem às quartas-feiras, às 16:00 horas e a programação pode ser encontrada no endereço <http://www.de.ufpe.br>. O ciclo de seminários de 2003 será aberto com uma palestra do Professor Eytan Domany (Department of Physics of Complex Systems Weizmann-Institute of Science, Israel), intitulada "DNA chip data analysis: application to studies of cancer", no dia 12/03/03, palestra esta organizada em conjunto com o Doutorado em Matemática Computacional da UFPE.

7.4. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - DEs - UFSCar

A - PUBLICAÇÕES

Série A: Teoria e Métodos

1. Gomes, P. L. S.; Diniz, C. A. R. *Experimentos com misturas envolvendo variáveis de processo em blocos ortogonais*, nº 89.
2. Rossi, R. M.; Rodrigues, J.; Leite, J. G.; Millan, L. A. *Estimação Bayesiana para o tamanho de uma população multinomial incompleta: uma aplicação em dados obtidos via foto-identificação*, nº 90.

3. Shimizu, G. Y.; Leite, J. G. *Estimação Bayesiana do tamanho de uma população fechada: uma aplicação em dados obtidos via foto-identificação*, nº 91.
4. Tojeiro, C. A. V.; Louzada-Neto, F; Bolfarine, H. *A Bayesian analysis for hybrid hazard models with threshold stress*, nº 92.
5. Taconeli, C. A.; Barreto, M. C. M. *Intervalos de confiança para a média populacional usando amostragem em conjuntos ordenados*, nº 93.

B - DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Magro, A. S. (Barreto, M. C. M.) *Testes de hipóteses bootstrap para duas amostras obtidas a partir de conjuntos ordenados*.

C - HOMEPAGE DO DEs/UFSCar

<http://www.ufscar.br/~des/default.htm>

7.5. DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS - ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO AGROPECUÁRIA - UFLA

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Silva, A. Q. da (Oliveira, M. S. de) *Determinação do tempo ótimo de dressagem utilizando séries temporais no controle estatístico de processos-CEP.*
2. Silva, A. L. S. da (Vivanco, M. J. F.) *Análise do ajuste de modelos utilizando os resíduos generalizados de Cox-Snell.*
3. Chagas, E. do N. (Chaves, L. M.) *Comparações de métodos de triagem por grupos.*
4. Louzada, J. M. (Bearzoti, E.) *Avaliação e aplicação de testes para a detecção de autocorrelação espacial utilizando dados de marcadores genéticos.*
5. Oliveira, J. O. de (Filho, J. S. de S. B.) *Estimativa de componentes de rotatividade e tamanho da frota de veículos estacionados no centro de Lavras-MG via ensaios de captura-recaptura.*
6. Mendonça, L. A. de (Bearzoti, E.) *Métodos de estimação por intervalo do coeficiente de correlação intraclasse, para dados com distribuição Beta-Binomial, via simulação Monte Carlo.*
7. Beijo, L. A. (Muniz, J. A.) *Distribuição de Gumbel: estudo de métodos de estimação dos parâmetros e ajuste aos dados de precipitação máxima de Lavras, Minas Gerais.*
8. Cirillo, M. A. (Ferreira, D. F.) *Teste de normalidade e avaliação por simulação Monte Carlo do problema de Behrens-Fisher no espaço P-dimensional.*
9. Silva, W. W. da (Sáfadi, T.) *Modelagem da volatilidade dos índices financeiros Ibovespa, Dow Jones e Standard & Poors utilizando modelos da classe ARCH.*
10. Nunes, J. A. R. (Morais, A. R. de) *Modelagem da superdispersão em dados binomiais por um modelo linear generalizado misto.*

8. EVENTOS PROGRAMADOS

2003

• MAIO

- 03 – IMS Mini-meeting: Statistics for Mathematical and Computacional Finance. U. of Connecticut, Storrs. [Web: www.stat.uconn.edu/~yzwang/IMSfinance].
- 14 - 17 Conference on New Directions in Experimental Design (DAE 2003, Chicago). Chicago, Illinois. [Focus: designs for biomedical and pharmaceutical studies. Contact Ken Rayan, E-mail: kjryan@math.uic.edu, Web: www.math.uic.edu/~kjryan/dae2003.html].
- 15 - 17 Third Workshop on Bayesian Inference in Stochastic Processes (BISPO3). Hotel Sol Galúa, La Manga, Spain. [Web: www.upct.es/bisp03/ e Juan Antonio Cano Sánchez bisp03@upct.es. or Fabrizio Ruggeri fabrizio@iami.mi.cnr.it].
- 21 - 24 International Conference on Reliability and Survival Analysis. Columbia, South Carolina. [Web: www.stat.sc.edu/~padgett/ICRSA 2003].

• JUNHO

- 01 - 30 Program on Statistical Methods in Microarray Analysis. National U. of Singapore, Inst. for Mathematical Sciences. [Web: <http://www.ims.nus.edu.sg/Programs/microarray/index.htm>]
- 02 - 06 DIMACS Workshop on Complexity and Inference. Dimacs Center, Rutgers U. N. [Organizers: Mark Hansen (Bell Labs), Paul Vitanyi (CWI & U. Amsterdam), and Bin Yu (UC Berkeley). Web: <http://stat.bell-labs.com/complexity>]
- 04 - 06 Spring Research Conference on Statistics in Industry and Technology: Sponsored by IMS and SPES section of ASA. University of Dayton, Ohio. [Program Chair: Russell V. Lenth, U. of Iowa. E-mail: russell-lenth@uiowa.edu, Local arrangements: Peter W. Hovey, U. of Dayton, E-mail: peter.hovey@notes.udayton.edu].
- 05 - 08 2003 Hawaii International Conference on Statistics and Related Fields. Sheraton Waikiki, Honolulu, Hawaii. [Key Speaker: Professor Bradley Efron, Stanford U. Web: <http://www.hicstatistics.org>].
- 08 - 11 Annual Meeting of the Statistical Society of Canada. Halifax, Nova Scotia, Canada. [Local Arrangements Chair: Chris Field, E-mail: field@mathstat.dal; Program Chair: Doug Wiens, E-mail: doug.wiens@ualberta.ca; Web: www.ssc.ca. Includes two IMS Invited Paper Sessions: 'Machine Learning Methods from a Statistical Perspective', contact Yu Lin, E-mail: yilin@cs.wisc.edu and 'Shape-Restricted Inference', contact Mary Meyer, E-mail: mmeyer@stat.uga.edu].
- 08 - 24 Jul 2003 Joint Summer Research Conferences. Snowbird, Utah. [Jointly sponsored by IMS, AMS & SIAM. Conferences typically run for one week with forty-five to sixty participants. Conferences of longer duration are possible. Funding for the conferences is provided by a grant from the National Science Foundation. Web: <http://www.ams.org/meetings/src03.html>].
- 09 - 12 ASIM 2003, International Conference on Advances in Statistical Inferential Methods. KIMEP, Almaty, Kazakhstan. [www.kimep.kz/research/asim; voinov@kimep.kimep.kz].
- 15 - 18 23rd International Symposium on Forecasting. Merida, Mexico. [Principal organizer: Victor M. Guerrero (ITAM), E-mail: gerrero@itam.mx, Web: <http://www.isf2003.org>].
- 15 - 19 SPRUCE VI Conference on Statistics for the Analysis of Risks and Benefits from the Environment. Lund, Sweden. [Contact: Ulla Holst ulla@maths.lth.se, Web: www.maths.lth.se/conferences/spruceVI/].
- 15 - 20 Fourth International Workshop on Objective Prior Methodology. Centre Paul Langevin, Aussois, France. [Web: <http://www.ceremade.dauphine.fr/~xian/OBayes03>].

- 19 - 24 7th Purdue International Symposium on Statistics. West Lafayette, Indiana. [Conference (*Statistical Decision Theory and Related Topics*) and 3 workshops (A: *Bioinformatics and Microarrays*; B: *Multiple Comparisons and Mixture Models for Large Data Sets*; C: *Statistical Consultancy*). Abstract submission, registration etc. info Web: <http://www.stat.purdue.edu/Symp7/>].
- 22 - 25 WNAR/IMS Western Regional (Sponsored/Numbered meeting 281). Colorado School of Mines, Golden, CO. [Program Chair: Naisyin Wang, Texas A& M, E-mail: nwang@stat.tamu.edu. Local Arrangements Chairs: Jan Breidt, E-mail: jbred@stat.colostate.edu, and Jan Hanning, E-mail: hannig@stat.colostate.edu].
- 23 - 26 International Symposium on Forecasting, ISF2002. Dublin, Ireland. [John Haslett, Department of Statistics, Trinity College, Dublin 2, Ireland, phone: +353 1 6081114, fax: +353 1 6615046, e-mail: john.haslett@tcd.ie, home page: www.isf2002.org].
- 24 - 27 1st World Congress on Information Technology in Environmental Engineering (ITEE2003). Technical U. of Gdansk, Poland. [Web: www.icsc-naiso.org/conferences/itee2003].
- 24 - 27 1st World Congress on Information Technology in Environmental Engineering (ITEE2003). Technical U. of Gdansk, Poland. [Web: www.icsc-naiso.org/conferences/itee2003].
- 29 - 02 Jul International Conference on Correspondence Analysis and Related Methods (CARME2003). Barcelona, Spain. [Michael Greenacre, e-mail: michael@upf.es, Web: www.econ.upf.es/carme/].

• JULHO

- 02 - 04 NZ Statistical Association Annual Conference. Palmerston, New Zeland. [Web: www-ist.massey.ac.nz/nzsa2003].
- 07 - 10 X Seminário IASI de Estatística Aplicada – Estatística na Educação e Educação na Estatística. IMPA, Rio de Janeiro, RJ. [Pedro L. Nascimento Silva, E-mail: pedrosilva@ibge.gov.br].
- 07 - 11 48ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS) e X Simpósio de Estatística Aplicada e Experimentação Agronômica (SEAGRO). UFPA, Lavras, MG. [Joel A. Muniz, E-mail: joamuniz@ufpa.br].
- 07 - 11 18th International Workshop on Statistical Modelling. Diepenbeek, Belgium. [Web: www.luc.ac.be/censtat/IWSM2003, e-mail: jeanine.rongy@med.kuleuven.ac.be].
- 10 - 12 Bernoulli Society East Asian and Pacific Regional (EAPR) Conference 2003. Hong Kong. [Keynote speakers are David Aldous, Friedrich Gotze, Zhi-ming Ma, Wing Hung Wong and C. F. Jeff Wu. Web: www.bm.ust.hk/~eapr2003].
- 14 - 17 RSS2003: Theme Conference of the Royal Statistical Society: Statistical Genetics and Bioinformatics. Leuven, Belgium. [Web: www.luc.ac.be/censtat/RSS2003, e-mail: martine.machiels@luc.ac.be].

- 14 - 17 3rd International Symposium on Imprecise Probabilities and Their Applications (ISIPTA'03). U. of Lugano, Switzerland. [Web: <http://www.sipta.org/~isipta03/>, e-mail: Marco Zaffalon, zaffalon@idsia.ch].
- 14 - 18 International Conference on Robust Statistics 2003 (ICORS2003). University of Antwerp, Belgium. [E-mail: statis@uia.ua.ac.be, Web: www.uia.ac.be/u/icors03.htm].
- 16 - 18 International Conference on Environmental Statistics and Health. Universidad de Santiago de Compostela, Spain. [Scientific Committee Chair: Monserrat Fuentes (N. Carolina State U.); Local Arrangements Committee Chair: Wenceslao Gonzalez Manteiga (ISI-Spain). Program, registration, committees, sponsors and student travel grants: Web: <http://isi-eh.usc.es>].
- 20 - 24 Joint International Society for Clinical Biostatistics/Society for Clinical Trials Meeting. London, UK. [Program Co-Chairs: Deborah Ashby, University of London, Mary Foulkes, FDA. Web: <http://www.iscb-homepage.org>, or <http://www.sctweb.org>].
- 24 - 26 First Joint ISBA-IMS Meeting. U. of Puerto Rico, Rio Pedras Campus. [(Sponsored/Numbered 282). Joint Program Chair: M. J. Bayarri, U. de Valencia, e-mail: susie.bayarri@uv.es Local Arrangements Chair: Luis Pericchi, U. of Puerto Rico, e-mail: perricchi@goliath.cnet.clu.edu, Web: www.cnet.clu.edu/math/ims.isba-pr2003].
- 23 - 27 First Joint ISBA-IMS Meeting (Sponsored/Numbered 282). U. of Puerto Rico, Rio Pedras Campus. [Joint Program Chair: M J Bayarri U. de Valencia, E-mail: susie.bayarri@uv.es. Local Arrangements Chair: Luis Pericchi, U. of Puerto Rico, E-mail: pericchi@goliath.cnet.clu.edu, Web: www.cnet.clu.edu/math/ims-isba-pr2003].
- 29 - 2 Agosto IMS New Researchers Conference (Sponsored/Numbered 283). U. of California, Davis. [Program Chair: Richard Levine, U. of California, Davis, E-mail: levine@wald.ucdavis.edu, IMS Local Chair: Juanjuan Fan, U. of California, Davis, E-mail: jjfan@ucdavis.edu, Web: www.rohan.sdsu.edu/~rlevine/NRC].
- 28 - 31 Agosto Program on Stein's Method and Applications: A program in honor of Charles Stein. Inst. for Mathematical Sciences, National U. of Singapore. [Web: www.ims.nus.edu.sg/Programs/stein/index.htm].
- 31 - 2 Agosto Justus Seely Memorial Conference on Linear Models. Corvallis, OR. [Web: www.oregonstate.edu/dept.statistics/seelyconf].

• **AGOSTO**

- 03 - 07 Joint Statistical Meetings (ASA/IMS/ENAR/WNAR), including IMS Annual Meeting. Sponsored/Numbered 284. San Francisco, California. [IMS Program Chair: Jane-Ling Wang, U. of California, Davis, E-mail: wang@wald.ucdavis.edu. Contributed Papers Chair: Lutz Duembgen, E-mail: lutz.duembgen@stat.unibe.ch].

- 03 - 09 29th Conference on Stochastic Processes and Their Applications. Rio de Janeiro, Brazil. [Submit abstracts by May 1, 2003. Travel support available for U. S. participants to attend: apply by April 15, 2003. See conference website: <http://www.impa.br/Conferencias/Spa/>].
- 05 - 08 12th International Workshop on Matrices and Statistics (IWMS-2003). Dortmund, Germany. [Web: <http://www.statistik.uni-dortmund.de/IWMS/main.html>. IWMS-2003 at U. of Dortmund immediately before 54th Biennial Session of the ISI in Berlin. Contributed papers: abstracts by May 15, 2003.]
- 10 - 20 International Statistical Institute, 54th Biennial Session. Berlin, Germany. [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. Including IMS Invited Paper Section, “ The Analysis of Gene Expression Data”: contact Mike West (e-mail: mw@stat.duke.edu); Web: www.isi-2003.de].
- 11 - 13 10^a Escola de Séries Temporais e Econometria (ESTE). São Pedro, SP. Promoção: ABE. [Luiz K. Hotta, e-mail: 10este@ime.unicamp.br; URL: www.ime.unicamp.br/~10este]

• **SETEMBRO**

- 04 - 07 International Workshop on Wavelets and Statistics: Watering the Seed. Villard de Lans, Grenoble, France. [<http://www.-Imc.imag.fr/SMS/WaveletMeeting>]

2004

• **JUNHO**

- 16 - 18 Distribution Theory, Order Statistics and Inference. Santander, Spain. [A Conference in Honor of Barry C. Arnold. Organizers: Prof. N. Balakrishnan, e-mail: bala@mcmail.cis.mcmaster.ca, Prof. Enrique Castillo, e-mail: castie@unican.es, Prof. Jose-Maria Sarabia, e-mail: sarabiaj@unican.es]

• **JULHO**

- 04 - 11 10th International Congress on Mathematical Education. Copenhagen, Denmark. [Web: www.icme-10.dk].
- 19 - 24 Stochastic Networks Conference. Montreal, Canada. [Web: <http://www.stanford.edu/group/stochnetconf/>].

• **AGOSTO**

- 08 - 12 Joint Statistical Meetings (ASA/IMS/ENAR/WNAR). Sponsored/Numbered. Toronto, Canada. [IMS Program Chair: Michael Evans, U. of Toronto. E-mail: mevans@utstat.utoronto.ca].

9. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

9.1. 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), etc.;
- 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 2003 são os seguintes:

Sócio da ABE

No Brasil:	Sócio titular:	R\$ 60,00
	Estudante:	R\$ 30,00
No Exterior:	Tit.ou Est.:	US\$ 40,00

Sócio conjunto: ABE-IASI

No Brasil:	Sócio titular:	(R\$ 35,00 para a ABE e US\$ 20,00 para o IASI)
	Estudante:	(ABE-R\$ 18,00 e IASI-US\$ 20,00)
No Exterior:	Tit.ou Est.:	US\$ 50,00 (ABE-US\$ 25,00 e IASI-US\$ 20,00)

Sócio conjunto: ABE-ASA

No Brasil: Sócio titular: (ABE-R\$ 35,00 e ASA-US\$ 50,00)
Estudante: (ABE-R\$ 18,00 e ASA-US\$ 50,00)
No Exterior: Tit.ou Est.: US\$ 80,00 (ABE-US\$ 25,00 e ASA-US\$ 50,00)

O pagamento à ABE, para residentes no Brasil, poderá ser efetuado por cheque nominativo, ou pelo cartão de crédito Visa. No último caso, uma autorização de débito deverá ser encaminhada à ABE, contendo o número do cartão, o nome do usuário, a data de validade e a assinatura mais o código de segurança (três últimos dígitos do número que está no verso do cartão). O cheque ou a autorização de débito por cartão devem ser enviados à Secretaria da ABE, no endereço indicado a seguir. Para residentes no exterior, dá-se preferência ao pagamento feito por cartão.

Os sócios da ABE têm desconto na assinatura da RBEs (Revista Brasileira de Estatística) publicada pelo IBGE. O valor da assinatura para sócios é de R\$ 30,00. Os interessados podem enviar correspondência por e-mail (gecom@ibge.gov.br) ou para o IBGE/CDDI/GECOM: Rua General Canabarro, 706, 4º andar - 20271-201, Rio de Janeiro-RJ. As formas de pagamento são: cheque nominativo ao IBGE, cartão de crédito VISA ou depósito em conta através do Banco do Brasil, agência 3602-1, conta 170500-8 – nome do favorecido IBGE - 33787094/0001-40 - código identificador (obrigatório) 114601 11301 403-8. Caso seja utilizado o depósito, encaminhar cópia do mesmo para a Gerência de Comercialização (CDDI/IBGE/GECOM).

Os sócios da ABE também tem direito a desconto na anuidade da SBPC bem como descontos especiais nas inscrições de congressos promovidos por essa entidade. Maiores informações podem ser obtidas no e-mail sbpc@sbpcnet.org.br.

O pagamento ao IASI deve ser enviado para o seguinte endereço: Balcarce 184 - 2º Piso - Oficina 211 1327, Buenos Aires, Argentina. O pagamento deve ser feito através de cheque pagável em banco nos USA ou money order. E à ASA, diretamente àquela associação, no endereço ASA, Department 79081, Baltimore, MD 21279-0081, USA.

COMO ASSOCIAR-SE

Basta enviar o formulário de inscrição (última página deste Boletim), devidamente preenchido, para a secretaria da ABE, juntamente com o pagamento da anuidade.

Para associar-se à ASA ou ao IASI, os interessados deverão solicitar os formulários de inscrição à Secretaria da ABE. No caso da ASA, o formulário, devidamente preenchido, deverá ser encaminhado, em duas vias, à ABE, que devolverá uma delas ao interessado, com o campo “Society Certification” preenchido e assinado para posterior envio à ASA. 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: (011) 3091-6130
URL: <http://www.redeabe.org.br>

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

ABE - Associação Brasileira de Estatística
Caixa Postal: 66.281 - Ag.Cidade de São Paulo
CEP: 05311-970 - São Paulo - SP
Endereço eletrônico: abe@ime.usp.br

9.2. COLABORADORES DESTA EDIÇÃO DO BOLETIM

Agradecemos aos colaboradores desta edição do Boletim:

Prof ^ª Beatriz V.M. Mendes	Prof. Luiz K. Hotta
Prof ^ª Clarice G.B. Demétrio	Prof. Pedro Luis N. Silva
Prof ^ª Claudia R.O.P. Lima	Prof ^ª Rosângela H. Loschi
Prof ^ª Clélia M.C. Tolo	Prof. Ruben Klein
Prof. José Carlos Fogo	Prof ^ª Thelma Sáfadi
Prof ^ª Lisbeth K. Cordani	

9.3. BOLETIM

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

Nelson Ithiro Tanaka
IME-USP - Estatística
Caixa Postal: 66.281 - Ag. Cidade de São Paulo
CEP: 05311-970 - São Paulo - SP
Tel: (0xx11) 3091-6127
E-mail: nitanaka@ime.usp.br

9.4. 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:

Departamento de Estatística - UFPR
Departamento de Estatística - UNICAMP
Fundação ESEB (Escola Superior de Estatística da Bahia)
Instituto de Matemática e Estatística - IME - USP
Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

9.5. DIRETORIA

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente:	Clélia Maria de Castro Toloí
Secretário Geral:	Lisbeth Kaiserlian Cordani
Tesoureiro:	Pedro Luis do Nascimento Silva

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

Denise A. Botter	até julho de 2004
Elisabeti Kira	até julho de 2004
Gauss M. Cordeiro	até julho de 2004
Pedro A. Morettin	até julho de 2004
Clarice G.B. Demétrio	até julho de 2006
Luiz K. Hotta	até julho de 2006
Silvia L. de Paula Ferrari	até julho de 2006
Beatriz Vaz M. Mendes {suplente}	até julho de 2006

O Boletim da ABE é uma publicação quadrimestral.

Editor: Nelson Ithiro Tanaka
End.: IME-USP-Estatística
Caixa Postal 66.281 - Ag. Cid. São Paulo
CEP: 05311-970 - São Paulo - SP
E-mail: nitanaka@ime.usp.br

Correspondentes Regionais

Antonio José Ribeiro Dias - ENCE e IBGE
Beatriz Vaz de Melo Mendes - UFRJ
Cicilia Y. Wada - UNICAMP
Claudia R. O. P. Lima - UFPE
Clarice G. B. Demétrio - ESALQ-USP
Édina S. Miazaki - UnB
Giovani L. Silva - Portugal
Jorge A. Achcar - USP-S.Carlos
José Carlos Fogo - UFSCar
Luiz C. Baida - UNESP - S. J. R. Preto
Marina Y. Toma - UFPA
Nelson F. Oliveira - UFBA
Rosângela H. Loschi - UFMG
Ruben Klein - LNCC-RJ
Stela M. J. Castro - UFRGS