

Boletim da Associação Brasileira de Estatística

Ano XVIII

Nº 55

2º Quadrimestre de 2003

1. EDITORIAL

O processo de reforma do Boletim ainda está em andamento. Neste número houve a troca de alguns correspondentes regionais. Vamos aproveitar para agradecer de coração o empenho de todos, daqueles que estão deixando o cargo, dos que continuarão e dos outros contribuintes. Aos novos correspondentes os nossos votos de que consigam nos enviar proficuamente notícias dos eventos em suas respectivas regiões.

Para os próximos números estaremos tentando “modernizar” o Boletim dentro das restrições de custo.

Os destaques deste número são as novidades da diretoria, como, por exemplo, avanços no Projeto Fisher, os eventos promovidos pela Associação e os informes de algumas comunidades que ficaram um bom tempo sem dar notícias. Tomara que eles continuem vindo por um longo período de tempo!

Saudações e até breve!

O editor

2. CARTA DO PRESIDENTE

Prezados Associados

Estamos chegando ao final do primeiro ano de nosso mandato. A tarefa, embora árdua, tem sido gratificante, pois alguns pontos do projeto apresentado em nossa posse estão bem encaminhados.

A 35ª Reunião Regional da ABE foi realizada com muito sucesso, em Florianópolis-SC, sob a coordenação dos Profs. Dalton F. Andrade e Robert Samohil, em maio passado, em conjunto com a SOBRAPO. O evento contou com uma participação majoritária de estudantes e professores da Região Sul do país, e aproveitamos para agradecer e parabenizar a comissão organizadora. A ABE enviou o prof. Gauss Cordeiro como seu representante.

A participação da ABE nas reuniões da SBPC é uma realidade. Na 55ª Reunião Anual, realizada em Recife em julho deste ano, cujo tema central foi “EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A INCLUSÃO SOCIAL”, patrocinamos a Mesa Redonda “Estatística para Não-estatísticos”, coordenada pelo Prof. Julio da Motta Singer (IME-USP), a quem agradecemos o empenho.

O IX Seminário de Estatística Aplicada, uma importante reunião na área de Estatística, promovida pelo IASI (Interamerican Statistical Institute), com apoio da ABE, teve lugar na sede do IMPA (R.J) de 7 a 10 de julho do corrente ano. O tema - “Estatística na Educação e Educação na Estatística” - atraiu muitos participantes, tanto do Brasil como do exterior. Os objetivos do seminário, que incluíram divulgação dos trabalhos e avanços na área feitos no Brasil e nas Américas nesses últimos anos, discussão sobre perspectivas e rumos para o avanço, foram alcançados com muito êxito.

Ainda neste ano, destacamos mais dois eventos: 10ª Escola de Séries Temporais e Econometria, no Hotel Colina Verde, em São Pedro - SP., no período de 7 a 10 de agosto, sob a coordenação do Prof. Luiz Koodi Hotta (UNICAMP), Nos dias 13 e 14 de

novembro p.f., terá lugar em João Pessoa-PB, sob a coordenação do Prof. João Agnaldo do Nascimento, a 36ª Reunião Regional da ABE, cujo tema será “Estatística e Mercado Financeiro”.

A diretoria da ABE fez uma consulta a várias editoras para a publicação de textos didáticos de graduação, série que dará origem ao Projeto Fisher. Após uma consulta ao Conselho Diretor e ao Presidente da Comissão Editorial, Prof. Júlio M. Singer, houve consenso em relação a uma das editoras. Assim que o contrato for firmado, daremos mais detalhes. Um aspecto já acordado é que a ABE, através de sua Comissão Editorial, fará a seleção dos livros. Esperamos que a comunidade estatística submeta seus textos para a ABE. Detalhes do Projeto Fisher encontram-se no site da ABE e na Seção 5 deste boletim.

Com o objetivo de minimizar custos e, ao mesmo tempo oferecer um ambiente tranquilo e acolhedor aos nossos associados, decidimos realizar o 16º SINAPE em Caxambu - MG, no período de 26 a 30 de julho de 2004. A idéia de revezamento de local poderá ser rediscutida oportunamente, tanto na Assembléia da ABE, como quando da preparação do 17º SINAPE para 2006.

Na última reunião do Conselho Diretor, em março p.p., e com a presença do Prof. Nelson I. Tanaka, foi decidido mudar o “layout” deste boletim, visando não só modernizá-lo como também torná-lo mais econômico. Neste número ainda teremos o formato anterior, somente com a capa em folha igual às internas (como já foi o último número). As providências estão sendo tomadas de modo a termos o próximo boletim no novo formato.

Recebemos correspondência do Prof. Jorge Caiado (Portugal) sobre autoria de um “abstract” publicado no livro de resumos da 8ª Escola de Modelos de Regressão. Na seção Informes da Diretoria, fazemos um relato dos fatos.

Finalmente, gostaríamos de dar as boas vindas aos novos associados.

Clélia Maria de Castro Tolo
Presidente da ABE

3. CARTAS DO LEITOR

Não houve contribuição no período.

4. INFORMES DA DIRETORIA

4.1. 16º SINAPE - COORDENADORES DE SEÇÕES

Em reunião de Diretoria e Conselho da ABE foram sugeridos os nomes para coordenadores das seções do 16º SINAPE, que farão parte da comissão científica, coordenada pelo prof. Pedro Alberto Morettin (IME USP). A seguir, a lista das seções com seus correspondentes professores coordenadores:

1. Inferência Estatística - Sílvia Ferrari / Heleno Bolfarine
2. Modelos de Regressão - Gilberto Paula / Beatriz Mendes
3. Séries Temporais - Luiz Hotta / Glaura Franco
4. Métodos Bayesianos - Josemar Rodrigues / Helio Migon
5. Probabilidade e Processos Estocásticos - Nancy Garcia / Sílvia Lopes
6. Estatística em Engenharia e Ciências Exatas - Enrico Colosimo / Wagner Borges
7. Estatística em Ciências Sociais e Humanas - Rinaldo Artes / Lucia Barroso
8. Estatística em Economia e Administração - Francisco Cribari / Marcelo Fernandes

9. Estatística em Ciências Médicas, Saúde e Meio Ambiente - Julio Singer / Carmen Saldiva André
10. Estatística em Agronomia e Biologia - Clarice Demetrio / Luzia Trinca
11. Estatísticas Públicas e Demografia - Renato Assunção / Denise Britz N. Silva
12. Educação Estatística - Dalton Andrade / José Francisco Soares

4.2. 16º SINAPE - PROPOSTAS DE MINICURSOS

A ABE já recebeu as propostas para apresentação de mini-cursos no 16º SINAPE e fará a divulgação dos selecionados na 2ª quinzena de agosto.

4.3. RELATO DE UMA OCORRÊNCIA NA 8ª ESCOLA DE MODELOS DE REGRESSÃO

A 8ª Escola de Modelos de Regressão é um evento de periodicidade regular da Associação Brasileira de Estatística e, neste ano, foi realizada em Conservatória, R.J., no mês de fevereiro. Por ocasião do evento, cada participante recebeu o Livro de *Abstracts*, cujo teor corresponde aos resumos dos artigos que estavam inscritos para apresentação oral e/ou pôster.

A ABE recebeu uma carta do prof. Jorge Caiado (Instituto Politécnico Castelo Branco, Portugal) reclamando que o *abstract* publicado sob o título (e autoras)

“Co-integração e causalidade entre as taxas de juro e a inflação no Brasil”

Maria Emília Camargo e Ivonne Maria Gassen (UNISC, Brasil)

seria plágio do abstract de um artigo seu

“Co-integração e causalidade entre as taxas de juro e a inflação em Portugal”,

publicado na revista *Gestin*, (1,1) 2002, p. 107, e pedindo providências desta associação.

Foram enviadas então pela diretoria da ABE duas cartas: uma, ao editor científico do evento, prof. Francisco Cribari-Neto (UFPe), perguntando sobre o modus operandi da aceitação dos *abstracts* correspondentes a artigos a serem apresentados; outra, às autoras do *abstract* em questão, pedindo esclarecimentos sobre o teor da reclamação. Durante esse processo, a ABE tomou conhecimento da existência de uma tramitação jurídica do caso.

O prof Cribari relatou

“Eu confirmo que recebi a submissão do resumo em questão. Tenho o arquivo .doc guardado, mas não possuo mais o email de submissão. Posso afirmar, contudo, que eu costumava checar se as submissões eram feitas pelos autores dos trabalhos submetidos.”

A primeira autora enviou uma carta à ABE eximindo-se (juntamente com a segunda autora) não só da sua autoria como também de ter enviado pessoalmente este material para submissão ao congresso, informando que não compareceu ao evento e que

“muitas pessoas tinham acesso ao meu email e *qualquer um* poderia ter feito essa grande maldade”.

Há um procedimento padrão quando da aceitação de trabalho de eventos científicos promovidos pela ABE, que é uma notificação ao autor, bem como a publicação no site da Escola. Nem a ABE e nem a comissão organizadora do evento receberam qualquer notificação das autoras suspendendo a eventual submissão do trabalho.

Estes são os esclarecimentos que a Diretoria julgou como seu dever dar aos associados.

4.4. REPRESENTANTE DA ESTATÍSTICA NO COMITÊ ASSESSOR DO CNPq

A ABE recebeu do CNPq a solicitação de indicar o representante da Estatística no Comitê Assessor. Consultado o Conselho Diretor, cujos integrantes se manifestaram explicitamente através de indicações nominais, e respeitando os critérios estabelecidos pelo próprio CNPq, a indicação da ABE foi enviada como segue:

- a. Júlio da Motta Singer
- b. Francisco Cribari-Neto
- c. Gauss Moutinho Cordeiro

4.5. NOVO DIRETOR DA ENCE

O Tesoureiro da ABE, Prof. Pedro Nascimento Silva, foi indicado pelo IBGE como Diretor da ENCE, Escola Nacional de Ciências Estatísticas. Suas colegas de Diretoria lhe desejam boa sorte.

4.6. DESCONTO AOS ASSOCIADOS DA ABE NO IX SEMINÁRIOS IASI DE ESTATÍSTICA APLICADA

A Diretoria da ABE negociou com a diretoria do IASI e conseguiu a concessão aos seus associados dos descontos nas taxas de inscrição do IX Seminário IASI de Estatística Aplicada, realizado entre 07 e 10 de julho no IMPA, Rio de Janeiro.

4.7. A ABE NA REUNIÃO DA SBPC

A 55ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) teve lugar em Recife, na Universidade Federal de Pernambuco, de 13 a 18 de julho de 2003. O tema central da Reunião foi “EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA A INCLUSÃO SOCIAL” e a ABE esteve presente com a organização de uma mesa redonda. O coordenador foi o Professor Julio da Motta Singer e os demais membros foram:

Prof. José Henrique Miranda de Moraes da UFBA (Área de Ciências Humanas) e o Prof. Luiz Cláudio Arraes da UFPe (Área de Ciências Biológicas).

A atividade se desenvolveu em forma de painel, onde cada expositor apresentou aplicações da Estatística. O Professor Arraes apresentou algumas idéias sobre a utilização da Estatística na área médica, com ênfase em planejamento de ensaios clínicos e outros tipos de estudos; o Professor Moraes discutiu avaliação educacional em Ciências Humanas, com uma análise crítica do papel da Estatística nos resultados e o Professor Singer, com base nas idéias do Professor Clóvis Peres, a quem substituiu, discutiu alguns aspectos sobre o ensino da Estatística para profissionais de outras áreas. Foi aberto um debate amplo com a platéia, formada por cientistas de diversas áreas do conhecimento, muitos deles usuários de Estatística e acreditamos que a ABE deva fazer inserções, sempre que possível, em reuniões desta abrangência.

4.8. LISTA DE DISCUSSÃO DA ABE

Para se inscrever, envie mensagem para abe-l-subscribe@ime.usp.br (veja a Seção 7.11 deste boletim)

4.9. NOVOS ASSOCIADOS

Damos as nossas boas-vindas aos novos associados:

1912 - Guzmán, Jorge L. B.	1917 - Rojas, Juan Carlos V.
1913 - Rodrigues, Darlene M. R.	1918 - Barros, Alberto P. de
1914 - Filho, Humberto L. S.	1919 - Fletes, José F. D. G. C.
1915 - Farina, Milton C.	1920 - Lino, Manuel R. O.
1916 - Gonzalves, Esther S.	1921 - Acorsi, Clédina R. L.

4.10. 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*. 14º SINAPE, 154p.
- Bartmann, F. C. 1986. *Idéias Básicas do Controle Moderno de Qualidade*. 7º 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. *Geostatística 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, 129p.
- 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.
- Koenker, 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.
- Lopes, H. F.; Migon, H. S. 2002. *Análise Bayesiana de Decisões: Aspectos Práticos*. 15º SINAPE, 186p.
- 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.
- Pinheiro, J. C. 2003. *Nonlinear Mixed-Effects Models in S*. 8ª EMR, 79p.
- 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, 81p.
- 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*. 10º SINAPE.
- Soares, J. F.; Colosimo, E. A. 1995. *Métodos estatísticos na pesquisa clínica*. 40ª Reunião Anual da RBRAS e 6º SEAGRO, 105p.
- Suyama, E. 1995. *Modelos de Efeitos Aleatórios para Dados Longitudinais*. 40ª Reunião Anual da RBRAS e 6º SEAGRO, 94p.

5. PROJETO FISHER

POLÍTICA EDITORIAL

A finalidade do Projeto Fisher é publicar textos básicos de Estatística em língua portuguesa. A concepção do projeto se fundamenta nas dificuldades encontradas por professores dos diversos programas de bacharelado em Estatística no Brasil em adotar textos para as disciplinas que ministram. Embora os textos que se pretende publicar possam servir para usuários da Estatística em geral, o foco deverá estar centrado nos alunos do bacharelado. Nesse contexto, os livros devem ser elaborados procurando manter um alto nível de motivação, clareza de exposição, utilização de exemplos preferencialmente originais e não devem prescindir do rigor formal. Além disso, devem conter um número suficiente de exercícios e referências bibliográficas e apresentar indicações sobre implementação computacional das técnicas abordadas. A inexistência de livros com as características mencionadas, aliada ao pequeno número de exemplares em outro idioma existente em nossas

bibliotecas, impedem a utilização de material bibliográfico de uma forma sistemática pelos alunos, gerando o hábito de acompanhamento das disciplinas exclusivamente através de notas de aula. Em particular, as áreas mais carentes são: Amostragem, Análise de Dados Categorizados, Análise Multivariada, Análise de Regressão, Análise de Sobrevida, Controle de Qualidade, Estatística Bayesiana, Inferência Estatística, Planejamento de Experimentos etc. A submissão de propostas para possível publicação deverá ser feita diretamente à ABE, acompanhada de uma carta com informações sobre os autores, o objetivo do livro, conteúdo, comparação com outros textos, pré-requisitos necessários para sua leitura e disciplina onde o material foi testado.

6. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

6.1. 7º ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA BAYESIANA (7º EBEB)

08 a 11 de Fevereiro de 2004
Departamento de Estatística
Universidade Federal de São Carlos – São Carlos – SP

Descrição de sua natureza

A Estatística Bayesiana está planejada para reduzir e explicar coerentemente as incertezas que estão presentes na análise de dados através de informações adicionais relevantes. Como a incerteza está presente em todos os aspectos da vida, a única forma de expressá-la é através de uma medida de probabilidade. Neste contexto, os procedimentos bayesianos tornam-se paradigmas fundamentais na solução de problemas complexos que geralmente não são resolvidos por métodos convencionais. Portanto, devem ser utilizados e divulgados em qualquer área científica. Neste sentido, o ISBRA (Seção Brasileira da International Society for Bayesian Analysis – ISBA) está organizando o 7º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (7º EBEB), com a promoção da ABE (Associação Brasileira de Estatística), que vem sendo realizado a cada dois anos, desde 1991, com os seguintes objetivos:

- Identificar problemas nas áreas de Controle Ambiental e Finanças, onde o uso das técnicas bayesianas são fundamentais.
- Promover o intercâmbio entre os pesquisadores brasileiros que têm algum interesse nos procedimentos bayesianos e motivar os pesquisadores mais jovens.
- Discutir a relevância teórica dos modelos bayesianos semiparamétricos e suas vantagens e desvantagens na solução de problemas reais, com ênfase na formulação, verificação e reformulação dos modelos.

Programação do 7º EBEB

A programação científica do 7º EBEB constará de um tutorial, conferências de divulgação, sessões temáticas e sessões “Poster”.

- A - Conferência de abertura. Dipak Dey (University of Connecticut-USA).
- B - Tutorial. Será oferecido o seguinte tutorial sobre modelos semiparamétricos bayesianos: *Processo de Dirichlet e Aplicações*. Peter Mueller (The University of Texas M. D. Anderson Cancer Center).

C - Sessões temáticas. Serão oferecidas duas conferências temáticas com discussão nas seguintes áreas:

C1 - Finanças. Responsável: Hedibert Freitas Lopes.

C2 - Controle Ambiental. Responsável: Alexandra M. Schmidt.

C4 - Distribuições Assimétricas. Convidado especial: Dipak Dey. Responsáveis: Márcia D'Elia Branco e Reinaldo Valle.

D - Conferências. Serão convidados dois jovens pesquisadores. Responsável: Sérgio Wechsler.

E - Mini-conferências. Serão convidados os seguintes pesquisadores nacionais e internacionais:

Alexandra M. Schmidt – IM-UFRJ
Marco Antonio Rosa Ferreira – IM-UFRJ
Carlos Alberto Bragança Pereira – IME-USP
Carlos Alberto Diniz – UFSCar
Francisco Louzada-Neto – UFSCar
Emanuel Pimentel Barbosa – IMECC-UNICAMP
Fábio G. Cozman – Escola Politécnica-USP
Heleno Bolfarine – IME-USP
Jorge Achcar – UFSCar
Márcia D'Elia Branco – IME-USP
Nelson Tanaka – IME-USP
Nancy Lopes Garcia – IMECC-UNICAMP
Rosângela H. Loschi – UFMG
Renato Martins Assunção – UFMG
Sérgio Wechsler – IME-USP
Luis Gustavo Esteves – IME-USP
Hedibert Freitas Lopes – IM-UFRJ
Hélio Migon – IM-UFRJ
Dani Gamerman – IM-UFRJ
Fernando Antonio da Silva Moura – IM-UFRJ
Verônica A. Gonzalez Lopez – IMECC-UNICAMP
Pilar Iglesias – PUC-Chile
Reinaldo Arellano Valle – PUC-Chile
Peter Mueller – The University of Texas-USA
Dipak Dey – University of Connecticut-USA
Jay Kadane – Carnegie-Mellon - USA

F - Conferências de encerramento. Jay Kadane e Peter Mueller.

G - Poster.

3. Composição da Comissão Organizadora

A comissão Organizadora do evento é formada pelos seguintes pesquisadores:

Josemar Rodrigues (Coordenador e Presidente do ISBRA)
José Galvão Leite
Luis A. Milan
Francisco Louzada Neto
Vera Damasceno

Para obter mais informações a respeito do ISBRA e do 7º EBEB entrar em contato com Josemar Rodrigues:

E-mail: vjosemar@power.ufscar.br

URL: <http://www.ufscar.br/~des/ISBRA/introducao.htm>

6.2. 36ª REUNIÃO REGIONAL DA ABE

13–14 de Novembro de 2003
Universidade Federal da Paraíba – Campus I - João Pessoa
Departamento de Estatística

Tema da reunião: *Estatística e Mercado Financeiro.*

Minicursos:

- Software Livre R;
- Controle Estatístico de Qualidade.

Prazo para recebimento de trabalhos: A partir de 15 de julho até 15 de agosto, via a homepage do evento que está em preparação. Provisoriamente enviar para o e-mail: joaoag@terra.com.br.

Realização: Departamento de Estatística da UFPB – Campus I - João Pessoa.

6.3. RELATÓRIO DA 35ª REUNIÃO REGIONAL DA ABE

A ABE em conjunto com a SOBRAPO realizou, nos dias 22 e 23 de maio de 2003, em Florianópolis-SC a 35ª Reunião Regional da ABE e Reunião Regional da SOBRAPO, que teve como temas principais *Data Mining, Planejamento de Experimentos em Processos Industriais, Controle Estatístico de Processos e Pesquisa Operacional nas Empresas.*

Durante o evento foram ministrados dois minicursos (*Data Mining e Análise de Desenvolvimento de Dados – DEA*), apresentadas 4 conferências abrangendo os temas principais, 40 trabalhos em sessões orais e 31 trabalhos em sessão pôster. Os trabalhos foram os mais diversificados possíveis e apresentados em sessões de Engenharia de Produção, Pesquisa Operacional, Série Temporal, Data Mining, Metodologia, Qualidade, Econometria e Estatística Educacional. O evento também contou com uma mesa redonda sobre Pesquisa e Aplicações em Estatística e Pesquisa Operacional. Um coquetel, servido no primeiro dia durante a sessão pôster, regado com bom vinho do sul, foi o ponto alto da agenda social.

A 35ª Reunião Regional da ABE contou com 168 participantes, conforme descrito na tabela a seguir.

Origem	Professores		Total
	Pesquisadores	Estudantes	
AC	1	0	1
AM	1	0	1
BA	0	1	1
DF	3	2	5
ES	3	0	3
GO	0	5	5
MG	2	0	2
MT	2	0	2
PE	1	0	1
PR	9	11	20
RJ	2	6	8
RO	0	1	1
RS	12	21	33
SC	26	51	77
SP	5	3	8
Total	67	101	168

Dalton F. Andrade, INE – UFSC
Coordenador do evento

7. NOTÍCIAS

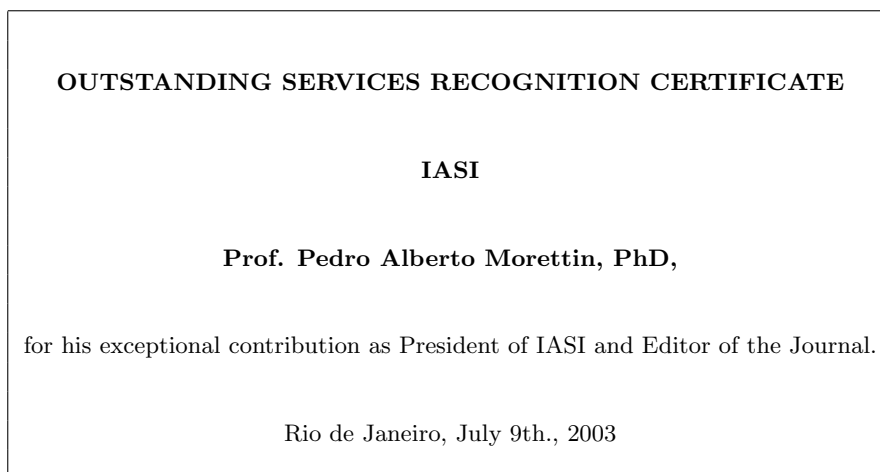
7.1. HOME PAGE DOS DEPARTAMENTOS DE ESTATÍSTICA

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.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/

7.2. HOMENAGEM AO PROF. PEDRO A. MORETTIN

O prof. Pedro Alberto Morettin, do IME USP, foi homenageado pela presidente do IASI, Dra Estella Bee Dagum, durante a realização do IX Seminário IASI de Estatística Aplicada, realizado entre 07 e 10 de julho no IMPA, Rio de Janeiro.



7.3. ISBA - 2004 WORLD MEETING

Depois de um período sendo organizado anualmente, o Congresso da International Society for Bayesian Analysis (ISBA) é atualmente organizado a cada quatro anos. Assim, juntamente com os célebres Valencia International Meetings on Bayesian Statistics, os ISBA World Meetings fornecem à comunidade estatística mundial a oportunidade de, a cada dois anos, terem uma reunião Bayesiana de alto nível científico.

A sétima edição do ISBA World Meeting será sediada por um país sul americano. O ISBA-2004 World Meeting ocorrerá de 23 a 27 de maio de 2004, em Vinã del Mar-Chile, no Centro de Convenções do Hotel del Mar.

O Comitê Organizador é presidido por Pilar Iglesias (pliz@mat.puc.cl) e Fernando Quintana (quintana@mat.puc.cl), ambos da Pontifícia Universidad Católica de Chile. Fabrizio Ruggeri (fabrizio@mi.imati.cnr.it), do CNR IMATI, coordena o Comitê Científico e Alicia Carriquiry (alicia@iastate.edu), da Iowa State University, coordena o Comitê de Recursos Financeiros.

Informações adicionais podem ser obtidas no URL www.isba.mat.puc.cl ou através da página da ISBA www.bayesian.org.

7.4. CERTAMEN FRANCISCO ARANDA ORDAZ

Están abiertas las inscripciones para candidatos al certamen de tesis doctorales Francisco Aranda Ordaz. Este certamen premiará la mejor tesis en Probabilidad y a la mejor tesis en Estadística realizadas por estudiantes latinoamericanos (en Universidades de la región o fuera de ella) defendidas entre el 15 de agosto del 2001 y el 15 de agosto del 2003.

El plazo para presentación de postulantes cierra el 15 de agosto.

Los candidatos deben enviar una breve nota indicando su intención de postular, aclarando a cuál de las dos categorías se presentan, su nacionalidad, direcciones de contacto

y adjuntando:

- a. Resumen de no más de 2 páginas en formato .pdf o .dvi, de los resultados de sus tesis
- b. El texto completo de sus tesis en formato .pdf o .dvi.
- c. Documento o carta de las autoridades de la institución donde realizaron su doctorado especificando la fecha en que la misma fue defendida.

La información deberá ser enviada a: lpe@fing.edu.uy

El fallo del certamen será anunciado en el próximo CLAPEM en el cual los dos ganadores serán invitados a presentar sus trabajos.

7.5. CICLO DE PALESTRAS DO DME-UFRJ

1º semestre de 2003

- 19/03 - Carlos R. Rabaça (OV-UFRJ). *Aplicações da Transformada de Wavelet à Troux à Astronomia.*
- 26/03 - Ela M. Toscano (UFMG). *Estimação e Aplicação dos Modelos de Longa Dependência.*
- 09/04 - Ricardo S. Ehlers (UFPR). *Seleção Bayesiana de Modelos ARMA via MCMC com Saltos Reversíveis.*
- 16/04 - Bimal Sinha (Maryland). *On Some Aspects of Tukey's Test for Interaction With 1 df.*
- 30/04 - Mariela Sued (IMPA). *Comportamento Hidrodinâmico para Sistemas de Partículas: Processo de Exclusão Simples de Média Zero.*
- 07/05 - Didier Dacunha-Castelle (Paris). *Aggregation of Processes With Application to Long Memory and Statistical Problems.*
- 21/05 - Flávio Ziegelmann (UFRGS). *Métodos Não Paramétricos e Semi-Paramétricos para Estimação de Volatilidade.*
- 28/05 - Cheng Hsiao (Los Angeles). *Estimation of Structural Vector Autoregressive Integrated Processes.*
- 25/06 - Bent Jørgensen (Odense). *Parameter Orthogonality and Bias Adjustment for Estimating Functions.*

7.6. VISITAS AO DME-UFRJ

Fevereiro de 2003: Prof. Olcay Arslan (State University at St. Cloud – USA). Desenvolvimento de projeto de pesquisa (CNPq) com a Profa. Beatriz V. M. Mendes.

Agosto de 2003: Naline Ravishanker (Department of Statistics, University of Connecticut, Storrs). Palestra: *Modelling Multiple Time Series With Infinite Variance Stable Innovations.*

7.7. DIA DO ESTATÍSTICO NO DME-UFRJ

Comemoramos o Dia do Estatístico em 29/05, quando várias atividades com os professores, alunos e convidados foram realizadas.

O programa incluiu:

- Mesa Redonda: *Mercado de Trabalho em Estatística*. Elaine Amendola Simone (Xerox), Erika Viana Medici (Sul América), Mariane Branco Alves (UERJ), Solange Trindade Correa (IBGE). Coordenador: Prof. Hélio Migon (IM-UFRJ).
- Sessão Poster: trabalhos apresentados por professores, alunos da graduação e da pós-graduação em congressos recentes.
- Palestras:
 - *Data Mining e B2C – Estatística Aplicada ao Comércio Eletrônico*. Prof. Luis Paulo Vieira Braga (IM-UFRJ).
 - *Aplicações de Séries Temporais Multi-Escala*. Prof. Marco Antônio Rosa Ferreira (IM-UFRJ).
 - *Modelagem de Dados Espacialmente Referenciados*. Profa. Alexandra Mello Schmidt (IM-UFRJ).
 - *Aplicações de Modelos Longitudinais em Farmacocinética*. Prof. Hedibert Freitas Lopes (IM-UFRJ).
- O aluno de mestrado, Gustavo da Silva Ferreira, foi aprovado em primeiro lugar no concurso da Eletrobrás, no cargo de Estatístico.

7.8. 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 Programa de Mestrado em Estatística da UFPE, o candidato deve enviar à Secretaria de Pós-Graduação de Estatística cópia dos seguintes documentos:

1. Ficha de inscrição preenchida;
2. Histórico escolar;
3. Diploma ou certificado de conclusão de curso de graduação;
4. Identidade e CIC;
5. Curriculum vitae atualizado;
6. 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 de Pós-Graduação em Estatística, na homepage <http://www.de.ufpe.br> ou pelo e-mail: mestrado@de.ufpe.br.

Endereço para correspondência:

Mestrado em Estatística
Departamento de Estatística – CCEN
Universidade Federal de Pernambuco
Cidade Universitária, 50740-540, Recife-PE
Fone: (081) 3271-8420 ou 22, Fax: (081) 3271-8422
E-mail: mestrado@de.ufpe.br
Web: <http://www.de.ufpe.br>

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

7.9. CELEBRATING STATISTICS: INTERNATIONAL CONFERENCE IN HONOUR OF SIR DAVID COX IN OCCASION OF HIS 80TH BIRTHDAY

Neuchâtel, Switzerland, 14–18 July, 2004.

Program: The conference will take place over five days. It will include an opening session, invited paper sessions, contributed sessions and poster sessions.

Invited speakers: The invited speakers include: Ole Barndorff-Nielsen (Aarhus), Sarah Darby (Oxford), David Firth (Oxford), Peter Hall (Canberra), Valerie Isham (University College, London), Peter McCullagh (Chicago), Nancy Reid (Toronto), Ignacio Rodriguez-Iturbe (Princeton), Andrea Rotnitzky (Harvard), Neil Shephard (Oxford), Nanny Wermuth (Mainz), Scott Zeger (Johns Hopkins).

Contributed papers: Those wishing to present papers are asked to submit an abstract in English (limited to one typed page) to the conference organizers, no later than September 30, 2003.

Planning and map: The conference program will be available soon.

Registration: To register for the conference, please complete the application form (Word: Regform.doc or pdf: regform.pdf). A registration fee of CHF 250.- will be required (non refundable). Please send your application before 30 September, 2003 by postal mail, or by fax to

Statistics Group
P. O. Box 805
CH-2002 Neuchâtel
Switzerland
Phone: +41-32-718-1380
Fax: +41-32-718-1381

You can also send an e-mail containing all information displayed on the application form to cox.2004@unine.ch

URL: <http://www.unime.ch/statistics/cox/sansnom.htm>

Neuchâtel: A town of yellow stone, Neuchâtel was founded on a hill and has been dominated by the castle and collegiate church since the twelfth century. Behind it is the forest of Chaumont, with splendid vineyards on both sides. From its vantage point, Neuchâtel contemplates the lake, the largest entirely surrounded by Swiss territory. Opening on to the lake is the market square with its charming market hall. An embankment of four kilometers stretches along the shore.

Accommodation: Accommodation will be available in hotels around the inner harbor area. Rooms at reasonable rates in student residences are also available.

Conference fee: The conference fee is CHF 250.-. It covers the reception on the afternoon of Wednesday 14 July, the gala diner on the evening of the 15th of July, attendance at the scientific sessions, coffee breaks and an excursion on Saturday afternoon. Meals and accommodation are not included.

7.10. RELATÓRIO DO 10º SIMPÓSIO DE ESTATÍSTICA APLICADA À EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA (SEAGRO) E 48ª REUNIÃO ANUAL DA REGIÃO BRASILEIRA DA SOCIEDADE INTERNACIONAL DA BIOMETRIA (RBRAS)

O Departamento de Ciências Exatas da Universidade Federal de Lavras sediou, no período de 07 a 11 de julho de 2003, o 10º Simpósio de Estatística Aplicada à Experimentação Agronômica (SEAGRO) e a 48ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBRAS). Estas reuniões se concentraram nos vários aspectos da modelagem estatística, incluindo desenvolvimento metodológico, aplicações e métodos computacionais.

O programa científico contemplou palestras, minicursos, sessões temáticas, comunicações, pôsteres e demonstrações de softwares. Os objetivos das reuniões foram congregar todos os professores, pesquisadores, alunos de pós-graduação e de graduação do Brasil e do exterior que trabalham com Estatística e Experimentação. Nestes eventos, abordaram-se tópicos recentes, divulgando-se novas metodologias e técnicas além de serem discutidos temas para pesquisa.

Convidados:

Foram convidados para participar das atividades, pesquisadores do Brasil e do Exterior, reconhecidos pela contribuição científica em temas de interesse. Vale destacar que dos seis convidados do exterior, quatro deles vieram com passagens pagas pelo seus países de origem. O Departamento de Ciências Exatas e o Programa de Pós-Graduação em Agronomia/ Estatística e Experimentação Agropecuária da Universidade Federal de Lavras sentiram-se honrados em promover o 10º SEAGRO e a 48ª Reunião Anual da RBRAS, esperando ter contribuído para o crescimento e desenvolvimento da Biometria no Brasil. Um destaque especial deve ser dado à presença do Dr. Norman E. Breslow (University of Washington), Presidente da International Biometric Society e do Dr. Avner Bar-Hen (Université Aix-Marseille III), Ex-Presidente e atual Secretário da Société Française de Biométrie.

Agradecimentos:

A Comissão Organizadora do 10º SEAGRO e da 48ª Reunião Anual da RBRAS agradece à Universidade Federal de Lavras (UFLA), à Fundação de Apoio ao Ensino

Pesquisa e Extensão (FAEPE), à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES), ao Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG) e à Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP) pelo apoio financeiro sem o qual os eventos não aconteceriam.

Participantes:

Os eventos contaram com 342 participantes, sendo 91 sócios da RBRAS/ABE e 251 não-sócios. Quanto ao país de origem 333 eram brasileiros e 9 do exterior (USA, Inglaterra, França, Austrália, Peru e Colômbia). Dos brasileiros, 156 eram de MG, 121 de SP, 13 do PR, 12 do RS, 6 do RJ, 5 de SC e GO e o restante de praticamente todos os demais estados do país.

Programação:

A programação científica do 10º SEAGRO e da 48ª Reunião Anual da RBRAS foi a seguinte:

I. MINICURSOS: Foram ministrados seis Minicursos.

M1: “Design and analysis of two phase stratified case-control studie”, Prof. Norman E. Breslow (University of Washington, USA)

M2: “Análise Multivariada”, Profa Lúcia Pereira Barroso (Instituto de Matemática e Estatística, USP, SP, BR)

M3: “Advanced modelling in designed experiments”, Prof. Steven G. Gilmour (University of London, UK)

M4: “Delineamento e análise de experimentos de expressão gênica”, Prof. Guilherme Jordão M. Rosa (Michigan State University, USA)

M5: “An introductory course on stochastic processes”, Prof. Avner Bar-Hen (Université Aix-Marseille III, FR)

M6: “Computer-intensive statistical methods in biology and environmental science”, Prof. Bryan F. J. Manly (Western EcoSystem Technology Inc., USA)

II. CONFERÊNCIAS: Foram apresentadas 16 Conferências sobre temas diversos.

C1: “Design, anova and mixed models for experiments involving a field trial followed by laboratory analyses”, Dr. Chris J. Brien (School of Mathematics and Statistics, University of South Australia, Adelaide, AU).

C2: “Sobre a cronologia da Estatística.”, Prof. Gauss Moutinho Cordeiro (Departamento de Física e Matemática, UFRPE, Recife, PE).

C3: “Delineamentos para superfície de resposta.”, Prof. Dilermando Perecin (Departamento de Ciências Exatas, UNESP, Jaboticabal, SP).

C4: “Abordagem Bayesiana na análise genética de populações naturais”, Prof. Alexandre Siqueira Guedes Coelho (Departamento de Biologia Geral, UFGO, Goiânia, GO).

C5: “Calibragem de uma análise de variância.”, Prof. Décio Barbin (Departamento de Ciências Exatas, ESALQ/USP, Piracicaba, SP).

- C6: “Novas tecnologias e suporte computacional”, Prof. Amauri de Almeida Machado (Departamento de Matemática Estatística e Informática, UFPel, Pelotas, RS).
- C7: “Identificando clusters no espaço-tempo e sistemas de alarme.”, Prof. Renato Martins Assunção (Departamento de Estatística, UFMG, Belo Horizonte, MG)
- C8: “Desafios no ensino de Estatística.”, Prof. Marcelo Silva de Oliveira (Departamento de Ciências Exatas, UFLA, Lavras, MG).
- C9: “Seleção de modelos e validação cruzada em modelos de efeitos principais aditivos e interação multiplicativa (AMMI).”, Prof. Carlos Tadeu dos Santos Dias (Departamento de Ciências Exatas, ESALQ/USP, Piracicaba, SP).
- C10: “Assessoria estatística na área médica: algumas experiências da UNIFESP.”, Prof. Clóvis de Araújo Peres (Departamento de Medicina Preventiva, UNIFESP, São Paulo, SP).
- C11: “Teste de hipóteses para modelos de análise de covariância para dados circulares.”, Prof. Rinaldo Artes (Faculdades IBMEC , São Paulo, SP).
- C12: “Muito barulho por nada: a controvérsia sobre modelos mistos revisitada.”, Prof. Júlio da Motta Singer (Instituto de Matemática e Estatística, USP, São Paulo, SP).
- C13: “Imputação de dados longitudinais.”, Prof. Lúcia Pereira Barroso (Instituto de Matemática e Estatística, USP, São Paulo, SP).
- C14: “Análise de sobrevivência discreta.”, Prof. Enrico Antônio Colosimo (Departamento de Estatística, UFMG, Belo Horizonte, MG).
- C15: “Somadas de Quadrados I, II , III e IV: afinal o que são?.”, Prof. José Ferreira de Carvalho (SAS Consultoria, Campinas, SP).
- C16: “Análise de perfil.”, Prof. Euclides Braga Malheiros (Departamento de Ciências Exatas, UNESP, Campus de Jaboticabal, SP).

III. SESSÕES TEMÁTICAS: Foram apresentadas 26 Miniconferências em 9 Sessões Temáticas

- ST1: Agricultura e Ciências Florestais, Coordenador: Prof. Heyder Diniz Silva, (Faculdade de Matemática, UFU, Uberlândia, MG) - “Uso das funções de densidade de probabilidade na construção de modelos para projeção precoce de povoamentos de *Eucalyptus* sp.”, Prof. José Roberto Soares Scolforo (Departamento de Ciências Florestais, UFLA, Lavras, MG). - “Biometria e o melhoramento de plantas na era da genômica”, Prof. Magno Antônio Patto Ramalho (Departamento de Biologia, UFLA, Lavras, MG). - “Modelos mistos lineares e não-lineares para curvas de crescimento de eucalipto”, Prof. Natalino Calegário, Departamento de Ciências Florestais, UFLA, Lavras, MG).
- ST2: Análise de Sobrevivência e Análise Bayesiana, Coordenador: Prof. Enrico Antônio Colosimo, (Departamento de Estatística, UFMG, Belo Horizonte, MG) - “Prioris de referência com base em conceito de informação”, Prof. Adhemar Sanches (Departamento de Ciências Exatas, UNESP, Jaboticabal, SP). - “Estimação da predição do número futuro de falhas”, Prof. Mário Javier Ferrua Vivanco (Departamento de Ciências Exatas, UFLA, Lavras, MG).

- “Modelo de fragilidades gama serialmente correlacionadas para eventos recorrentes”, Profa. Silvia Emiko Shimakura (Departamento de Estatística, UFPR, Curitiba, PR).
- ST3: Métodos Quantitativos Aplicados à Agropecuária - Sessão da Embrapa, Coordenador: Prof. Gener Tadeu Pereira, (Departamento de Ciências Exatas, FCAV/UNESP, Jaboticabal, SP) - “Métodos estatísticos na experimentação com a cultura do milho”, Dr. Antônio Carlos de Oliveira (Embrapa Milho e Sorgo, Sete Lagoas, MG). - “Modelagem estatística no manejo de plantações florestais”, Dr. Edilson Batista de Oliveira (Embrapa Floresta, Curitiba, PR). - “Métodos quantitativos aplicados ao melhoramento animal: passado, presente e futuro”, Dr. Rui da Silva Verneque (Embrapa Gado de Leite, Juiz de Fora, MG).
- ST4: Estatística Espacial, Coordenador: Profa. Maria Cecília Mendes Barreto, (Departamento de Estatística, UFSCar, São Carlos, SP). - “Explaining species diversity through species level hierarchical modeling”, Profa Alexandra Mello Schimidt (Departamento de Métodos Estatísticos, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ). - “Análise estatística de múltiplas configurações espaciais de pontos”, Prof. João Domingos Scalon (Departamento de Engenharia Biomédica, UFSJ, São João Del Rei, MG). - “Modelagem espacial utilizando programação R”, Prof. Paulo Justiniano Ribeiro Junior (Departamento de Estatística, UFPR, Curitiba, PR).
- ST5: Análise Multivariada, Coordenador: Prof. Paulo Roberto Cecon, (Departamento de Informática, UFV, Viçosa, MG) - “Uso de métodos multivariados no melhoramento de plantas”, Prof. Cosme Damião Cruz (Departamento de Biologia Geral, UFV, Viçosa, MG). - “Análise AMMI - uma abordagem multivariada no estudo da interação de genótipos com ambientes”, Prof. João Batista Duarte (Escola de Agronomia, UFG, Goiânia, GO). - “Utilização adequada de métodos multivariados”, Prof. Marcelo Tavares (Departamento de Matemática, UFU, Uberlândia, MG).
- ST6: Estatística Experimental, Coordenadora: Profa Luzia Aparecida Trinca, (IBB/UNESP, Botucatu, SP) - “Utilização do SAS na UFLA”, Prof. Ruben Dely Veiga (Departamento de Ciências Exatas, UFLA, Lavras, MG). - “A metodologia de modelos mistos aplicada a análise de dados longitudinais”, Prof. João Riboldi (Departamento de Estatística, UFRGS, Porto Alegre, RS). - “Controle de qualidade na experimentação”, Prof. Lindolfo Storck (Departamento de Fitotecnia, UFSM, Santa Maria, RS).
- ST7: Séries Temporais, Coordenador: Prof. José Sívio Govone (UNESP, Rio Claro, SP) - “Relação entre o preço da soja e seus derivados: uma abordagem de cointegração fracionária”, Profa Glaura da Conceição Franco (Departamento de Estatística, UFMG, Belo Horizonte, MG). - “Multivariate stochastic volatility models through factor analysis”, Prof. Hedibert Freitas Lopes (Departamento de Métodos Estatísticos, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ).
- ST8: Estatística Genética, Coordenador: Prof. Carlos Roberto Padovani, (IBB/UNESP, Botucatu, SP). - “Uma introdução aos modelos markovianos com estados latentes - HMM”, Profa Cibele Queiroz da Silva (Departamento de Estatística, UFMG, Belo Horizonte, MG). - “FDR, uma alternativa para o controle do nível de significância conjunto na construção de mapas genéticos”, Prof. Heyder Diniz Silva (Faculdade de Matemática, UFU, Uberlândia, MG). - “Sobre

o uso de métodos estatísticos auxiliares nos estágios iniciais de seleção dos programas de melhoramento de plantas”, Prof. Luiz Alexandre Peternelli (Departamento de Informática, UFV, Viçosa, MG).

ST9: Planejamento de Experimentos, Coordenador: Prof. José Eduardo Corrente, (Departamento de Ciências Exatas, ESALQ/USP, Piracicaba, SP). - “Delineamentos ótimos bayesianos em superfície de resposta”, Profa Luzia Aparecida Trinca (Departamento de Bioestatística, UNESP, Botucatu, SP). - “Planning experiments with treatments from a random sample”, Prof. Júlio Sílvio de Sousa Bueno Filho (Departamento de Ciências Exatas, UFLA, Lavras, MG). - “Incompreendidos conceitos básicos da pesquisa experimental”, Prof. João Gilberto Corrêa da Silva (Departamento de Matemática Estatística e Informática, UFPel, Pelotas, RS).

IV. APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS CIENTÍFICOS:

Foram aceitos e apresentados 202 trabalhos em quatro sessões orais e três sessões pôsteres. Foi feita uma avaliação entre os 31 trabalhos de Iniciação Científica inscritos e apresentados, destacando-se e premiando-se os três melhores. Os trabalhos destaque foram: “Inferência estatística para estudos de bioequivalência média”, da acadêmica Carolina Gontijo Miranda, UFMG; “Técnicas de resposta aleatorizada aplicadas a um conjunto de dados reais”, da acadêmica Isabelle C. de Oliveira, UNESP; “Um exemplo da incorporação da incerteza na seleção de modelos em regressão logística”, do acadêmico Roberto Mosimann Silveira, UFSCar.

V. ELEIÇÃO:

Na Assembléia Geral foi feita a eleição para dois membros do Conselho da RBRAS. O resultado da eleição foi o seguinte:

Enrico Colosimo	32 votos
Luzia Trinca	25 votos
Paulo Justiniano	20 votos
Francisco Louzada	10 votos
Branco	2 votos

Assim, foram eleitos e empossados para o Conselho da RBRAS os sócios Enrico Colosimo e Luzia Trinca.

VI. PROGRAMAÇÃO SÓCIO-CULTURAL:

Foram as seguintes atividades: - Coquetel de queijos e vinhos. Os congressistas degustaram tradicionais queijos mineiros tomando vinhos produtos de pesquisa da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa de Bento Gonçalves, RS); - Noite de Caldos. Ao som Pop nacional e internacional da banda Blackjack, os congressistas dançaram e provaram os famosos caldos de feijão, de ervilha e de milho, usuais na culinária mineira; - Show com Sgt. Pepper’s Band, “Beatle music that comes Brazil - The first band to represent the South America at the International Beatleweek”; - Visista para os acompanhantes, às cidades históricas de São João del Rei e Tiradentes, fazendo-se o tradicional passeio de “Maria Fumaça”, de trem de ferro, entre as duas cidades.

VII. PRÓXIMAS REUNIÕES DA RBRAS:

Na sessão de encerramento do 10º SEAGRO e da 48ª Reunião Anual da RBRAS, foi confirmada a cidade de Uberlândia, MG (Universidade Federal de Uberlândia), para sediar a 49ª Reunião Anual da RBRAS, em 2004. Foi confirmada também a

cidade de Londrina, PR (Universidade Estadual de Londrina), para sediar o 11º SEAGRO e da 50ª Reunião Anual da RBRAS, em 2005. Esta reunião de caráter histórico, marcará o cinquentenário de fundação da RBRAS.

VIII. LANÇAMENTO DE LIVRO DE ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL:

Na programação do 10º SEAGRO e da 48ª Reunião Anual da RBRAS, houve uma sessão de lançamento do livro “Planejamento e análise estatística de experimentos agrônômicos”, Editora Midas Ltda, Araçongas, Pr, 2.003. 194p., de autoria do Prof. Décio Barbin da ESALQ/USP.

7.11. 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:

- (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.

8. ARTIGOS E OPINIÕES

8.1. SOBRE AS EFICIÊNCIAS DOS PLANEJAMENTOS AMOSTRAIS

Prof. João Beal Vargas
Instituto de Matemática da UFRGS

Na Teoria da Amostragem, os planejamentos amostrais são comparados através das variâncias, calculadas ou estimadas, dos estimadores não-viciados do parâmetro em estudo. Por que os planejamentos amostrais não são comparados através dos desvios padrões, calculados ou estimados, dos estimadores não-viciados do parâmetro em estudo?

1. Argumentação do Tipo I

Coloquei esta questão em sala de aula. Alguns alunos argumentaram que as contas são feitas mais facilmente com variâncias, já que são calculadas antes dos desvios padrões. Lembrei-lhes que, não havendo máquinas de calcular no início da Estatística, obtinham-se as raízes quadradas das variâncias através de contas trabalhosas, feitas a mão, cuja precisão era limitada. Tais contas podiam ser feitas com erros, ainda que somente após o terceiro ou quarto algarismo significativo. O mesmo ocorria com as divisões utilizadas nas comparações dos planejamentos amostrais. Se fossem utilizados desvios padrões nos lugares das variâncias, estas contas já poderiam iniciar com valores inexatos ou até mesmo incorretos.

Teriam sido estes os motivos para, no início da Estatística, as “eficiências dos planejamentos amostrais” terem sido definidas com variâncias ao invés de com desvios padrões? Se foram, eles não mais sustentam a permanência de tal escolha.

Na prática, o que usamos mesmo são os desvios padrões dos estimadores. Por que, então, continuamos a expressar as “eficiências dos planejamentos amostrais” em termos das variâncias ao invés de substituí-las pelos desvios padrões?

Poderíamos esboçar justificativas do tipo: (1) Já está estabelecido assim. Portanto, vamos continuar fazendo igual. (2) Não vale a pena tentar mudar, porque os outros não vão concordar. (3) No fim dá tudo no mesmo, pois estas comparações são relativas. (4) Os pacotes computacionais já existentes fazem as contas usando as variâncias. Com um pouco de ironia, talvez, este bloco de argumentos poderia ser agregado assim: “Os seres humanos preferem a acomodação, pois são possuidores de uma inércia que, em geral, os faz ter ojeriza por mudanças”. (É interessante observar que, quando se trata de comprar “bugigangas” novas lançadas no mercado, este sintoma ocorre ao revés.)

2. Argumentação do Tipo II

Há alguma “razão oculta” que nos fez manter as variâncias nas definições das “eficiências dos planejamentos amostrais” ao longo da história da Estatística?

Consideremos, por exemplo, dois planejamentos amostrais quaisquer realizados com o intuito de estimar a média de uma variável Y . Suponhamos que, em ambos, as médias

amostrais \bar{y}_1 e \bar{y}_2 sejam estimadores não-viciados. Vamos representar as variâncias destas médias amostrais, calculadas ou estimadas, respectivamente por $\text{var}(\bar{y}_1)$ e $\text{var}(\bar{y}_2)$, e seus desvios padrões por $\text{des}(\bar{y}_1)$ e $\text{des}(\bar{y}_2)$. Para simplificar a exposição do raciocínio, vamos supor que $\text{var}(\bar{y}_1) < \text{var}(\bar{y}_2)$.

Vamos denominar “Eficiência Direta do Planejamento Amostral 1 em Relação ao Planejamento Amostral 2” a noção mais usada de eficiência de um planejamento amostral em relação a outro (Cochran [1] e Kish [4]). Quer seja calculada ou estimada, vamos representá-la por $\text{EDPA}(\bar{y}_1, \bar{y}_2)$. Outra noção também usada é a que vamos denominar “Eficiência Relativa do Planejamento Amostral 1 em Relação ao Planejamento Amostral 2” e representar por $\text{ERPA}(\bar{y}_1, \bar{y}_2)$, quer seja calculada ou estimada. Nos retângulos a seguir temos, junto com suas definições em termos de variâncias, o enunciado de que seus valores numéricos sempre superam os que seriam obtidos se tais eficiências fossem definidas em termos de desvios padrões.

$$\text{EDPA}(\bar{y}_1, \bar{y}_2) = \frac{\text{var}(\bar{y}_2)}{\text{var}\bar{y}_2} > \frac{\text{des}(\bar{y}_2)}{\text{des}(\bar{y}_1)}$$

$$\text{Prova: } \frac{\text{var}(\bar{y}_2)}{\text{var}(\bar{y}_1)} = q > 1 \Leftrightarrow q > \sqrt{q} = \frac{\text{des}(\bar{y}_2)}{\text{des}(\bar{y}_1)}.$$

$$\text{ERPA}(\bar{y}_1, \bar{y}_2) = \frac{\text{var}(\bar{y}_2) - \text{var}(\bar{y}_1)}{\text{var}\bar{y}_2} > \frac{\text{des}(\bar{y}_2) - \text{des}(\bar{y}_1)}{\text{des}(\bar{y}_2)}$$

$$\text{Prova: } 1 - \frac{1}{q} > 1 - \frac{1}{\sqrt{q}} \Leftrightarrow \frac{1}{q} < \frac{1}{\sqrt{q}} \Leftrightarrow q > \sqrt{q}.$$

Exemplo: Vamos considerar $\text{var}(\bar{y}_1) = 0,0400 < \text{var}(\bar{y}_2) = 0,0484$. Temos:

$$\text{EDPA}(\bar{y}_1, \bar{y}_2) = \frac{0,0484}{0,0400} = 1,21 > \frac{0,22}{0,20} = 1,10.$$

Portanto, usando variâncias temos um aumento de 21% em eficiência, ao invés do aumento de apenas 10% que teríamos se usássemos desvios padrões.

$$\text{ERPA}(\bar{y}_1, \bar{y}_2) = \frac{0,0484 - 0,0400}{0,0484} = 1,1736 > \frac{0,22 - 0,20}{0,22} = 0,0909.$$

Portanto, usando variâncias temos um aumento de 17,36% em eficiência, ao invés do aumento de apenas 9,09% que teríamos se usássemos desvios padrões.

Conclusão: O usuário da Estatística tem sempre a sensação de que o aumento da eficiência de um planejamento amostral em relação a outro, quando as variâncias são usadas, é maior do que o aumento que haveria se os desvios padrões fossem usados. Afinal, o que é mais agradável, tanto para o Estatístico “vender”, quanto para o usuário “comprar”? Um aumento de 21% em eficiência, ou um de 10%? Um de 17,36%, ou um de 9,09%?

Observação: As definições de EDPA e de ERPA são equivalentes, desde que usemos variâncias em ambas ou usemos desvios padrões em ambas. “São equivalentes” significa “o valor de qualquer uma delas pode ser obtido diretamente do valor da outra”. Isto acontece através da relação $\text{ERPA} = 1 - (\text{EDPA})^{-1}$. Na essência, portanto, são uma única definição.

3. Argumentação do Tipo III

Os intervalos de confiança são considerados por muitos como as inferências estatísticas mais nobres (Noether [5], p. 234). São mais informativos do que as estimativas por ponto e, ao contrário das rejeições das hipóteses nulas, são afirmativos. (Neste sentido, as aceitações das hipóteses nulas são também afirmativas, contudo sempre estão “ameaçadas” pelas desconhecidas Probabilidades de Erro do Tipo II. Ao contrário, as rejeições das hipóteses nulas estão sempre “avalizadas” pelo níveis de significância.) Pensando assim, os intervalos de confiança devem ser utilizados nas definições das “eficiências dos planejamentos amostrais”.

Mesmo quem não concorda com o que foi afirmado no parágrafo imediatamente anterior, sabe que os intervalos de confiança são muito usados e bastante úteis para a tomada de decisões. Portanto, podemos utilizar suas amplitudes nas definições das “eficiências dos planejamentos amostrais”, desde que, evidentemente, tenham coeficientes de confiança iguais.

Nos cursos básicos de Amostragem, os estimadores da média μ , da proporção p e do total τ são não-viciados e têm distribuições assintóticas normais (Cochran [1] e Kish [4]). Portanto, as amplitudes dos intervalos de confiança assintótica γ para estes parâmetros são, respectivamente, $2.z.des(\hat{p})$ e $2.z.des(\hat{\tau})$, onde $\phi(z) - \phi(-z) = \gamma$ e ϕ é função de distribuição acumulada da Distribuição Normal Padrão.

Na situação descrita na Argumentação do Tipo II, vamos representar por $IC(\bar{y}_1)$ e por $IC(\bar{y}_2)$ os intervalos com coeficiente de confiança assintótico γ para a média da variável Y , obtidos dos dois planejamentos amostrais realizados. Como

$$EDPA(\bar{y}_1, \bar{y}_2) = \frac{\text{amp}(IC(\bar{y}_2))}{\text{amp}(IC(\bar{y}_1))} = \frac{2.z.des(\bar{y}_2)}{2.z.des(\bar{y}_1)} = \frac{des(\bar{y}_2)}{des(\bar{y}_1)}$$

e

$$\begin{aligned} ERPA(\bar{y}_1, \bar{y}_2) &= \frac{\text{amp}(IC(\bar{y}_2)) - \text{amp}(IC(\bar{y}_1))}{\text{amp}(IC(\bar{y}_2))} = \frac{2.z.(des(\bar{y}_2) - des(\bar{y}_1))}{2.z.des(\bar{y}_2)} \\ &= \frac{des(\bar{y}_2) - des(\bar{y}_1)}{des(\bar{y}_2)}, \end{aligned}$$

temos que as definições das “eficiências dos planejamentos amostrais” que utilizam as amplitudes dos intervalos de confiança são iguais às que utilizam os desvios padrões.

4. Conclusões

Nosso objetivo é simplesmente chamar a atenção para aquilo que entendemos ser a *forma* mais apropriada de *expressar* a eficiência de um planejamento amostral em relação a outro *na prática*, ou seja, usando os desvios padrões dos estimadores e não suas variâncias. Afinal, é o erro padrão de uma estimativa que expressa sua qualidade e não o quadrado deste erro.

De forma alguma pretendemos ignorar a simplicidade proporcionada pelo uso das variâncias *na teoria*, especialmente nas demonstrações, e tampouco temos a pretensão de afirmar que usar variâncias para *expressar* a eficiência de um planejamento amostral em relação a outro é incorreto ou inadequado. Afinal, são utilizadas por Dudewicz e Mishra ([2], p.372–373), Hanurav ([3], p.201–202) e inúmeros outros.

Em suma, assim como temos *liberdade* de expressar as eficiências usando EDPA ou usando ERPA, acreditamos que também possamos ter *liberdade* para expressá-las quer com desvios padrões, quer com variâncias. Particularmente, em virtude das argumentações supramencionadas, preferimos expressá-las com desvios padrões.

Referências

- [1] Cochran, W. S. *Técnicas de Amostragem*, Fundo de Cultura, Rio de Janeiro, 1965.
- [2] Dudewicz, E. J. e Mishra, S. N. *Modern Mathematical Statistics*, John Wiley & Sons, New York, 1988.
- [3] Hanurav, T. V. Some aspects of unified sampling theory. *Sankhya: The Indian Journal of Statistics: Series A*, **28**, 176–204.
- [4] Kish, I. *Survey Sampling*, John Wiley & Sons, New York, 1965.
- [5] Noether, G. E. *Introdução à Estatística, Uma Abordagem Não-Paramétrica*, Guanabara Dois, Rio de Janeiro, 1983.

9. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos a seguir produtos recentes da pesquisa na USP, UFMG, UFRJ, UFS-Car, ENCE/IBGE, USP-SÃO CARLOS e UFLA.

9.1. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - IME-USP RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Ferrari, S. L. P., Cribari-Neto, F. *Regression for modeling rates and proportions*. 19p. (RT-MAE-2003-04)
2. Uribe-Opazo, M.A., Ferrari, S. L. P., Cordeiro, G.M., *Improved score tests in symmetric linear regression models*. 21p. (RT-MAE-2003-05)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Aranha Filho, F. J. E. (Barroso, L. P.) *Data mining em grandes redes: superfície de coesão sobre base multidimensionalmente escalonada*.
2. Ohtoshi, C. (Barroso, L. P.) *Uma comparação de regressão logística, árvores de classificação e redes neurais: analisando dados de crédito*.
3. David, J. S. E. (Ferrari, S. L. P.) *Modelos aditivos binomiais negativos*.
4. Mendonça, P. A. P. (Pereira, P. L. V.) *Modelos CAPM com observações faltando: uma aplicação de regressão com parâmetros variando no tempo*.
5. Farhat, C. A. V. (Elian, S. N.) *Análise de diagnóstico em regressão logística*.
6. Barros, A. P. (André, C. D. S.) *Modelos aditivos generalizados com defasagens distribuídas*.
7. Venezuela, M. K. (Botter, D. A.) *Modelos lineares generalizados para análise de dados com medidas repetidas*.

TESES DE DOUTORADO

1. Pérez, F. L. (Ferrari, S. L. P.) *Ajustes para a verossimilhança perfilada em modelos lineares generalizados*.
2. Sisko, V. (Ferrari, P. A.) *Percolação, processo de contato e meios aleatórios*.

9.2. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA-ICE_x-UFMG DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Baracho, S. M. L. (Colosimo, E. A.) *Tratamento de dados ausentes em estudos longitudinais*.
2. Caldeira, L. L. (Toscano, E. M. M.) *Estimador de mínima distância generalizado para modelos ARFIMA*.

Maiores informações sobre o Mestrado em Estatística da UFMG no URL:

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

9.3. DEPARTAMENTO DE MÉTODOS ESTATÍSTICOS - IM-UFRJ RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Merkle, M. *Reciprocally convex functions*, 160, 2003.
2. Ferreira, M. A. R., West, M., Lee, H. K. H., Higdon, D. *Multi-scale and hidden resolution time series molds*, 159, 2003.
3. Moretti, A. R., Mendes, B. V. M. *Sobre a precisão das estimativas de máxima verossimilhança nas distribuições bivariadas de valores extremos*, 158, 2002.
4. Mendes, B. V. M., Souza, R. M. *Measuring risks with copulas*, 157, 2002.
5. Braga, L. P. V. *Introdução à mineração de dados*, 156, 2002.
6. Benezath, T., Borges, P. *Procedimentos para seleção da ordem de modelos markovianos com aplicações ao mercado financeiro*, 155, 2002.
7. Schmidt, A. M., Gelfand, A. E. *A Bayesian coregionalization approach for multivariate pollutant data*, 154, 2002.
8. Gelfand, A. A., Schmidt, A. M., Wu, S., Silander Jr, J. A., Latimer, A., Rebelo, A. G. *Explaining species diversity through species level hierarchical modelling*, 153, 2002.
9. Gelfand, A. E., Schmidt, A. M., Sirmans, C. F. *Multivariate spatial process models: conditional and unconditional bayesian approaches using coregionalization*, 152, 2002.
10. Viana, E., Migon, H. S. *Hierarchical bayesian models applied to stochastic production frontier*, 151, 2002.
11. Migon, H. S., Moura, F. S. *Hierarchical bayesian collective risk model: an application in health insurance*, 150, 2002.
12. Gamerman, D., Moreira, A. R. B. *Multivariate spatial regression models*, 149, 2002.
13. Braga, L. P. V., Almeida, C., Bettini, C. *Uso da regressão não linear para inferência de variogramas em suportes amostrais distintos. Um estudo para a família exponencial*, 148, 2002.
14. Gamerman, D., Moreira, A. R. B., Rue, H. *Space-varying regression models: specifications and simulation*, 147, 2002.

15. Paez, M. S., Gamerman, D. *Study of the space-time effects in the concentration of airborne pollutants in the metropolitan region of Rio de Janeiro*, 146, 2002.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

2001

1. Almeida, C. F. P. (Braga, L. P. V.) *A variação do suporte amostral e as mudanças na estrutura do semi-variograma.*
2. Abramovitz, L. (Mendes, B. V. M.) *Alguns resultados sobre a estimação de medidas de risco usando modelagem Garch e a teoria dos valores extremos.*

2002

1. Santos, A. R. (Gamerman, D.) *O uso de modelos bayesianos na construção de mercados hospitalares.*
2. Carvalho, C. M. (Lopes, H. F.) *Análise bayesiana em modelos de volatilidade estocástica com múltiplos regimes.*
3. Azevedo, G. M. (Lopes, H. F.) *Uma abordagem hierárquica em modelos de mistura de processos de Dirichlet.*
4. Lima, J. S. F. (Mendes, B. V. M.) *Modelagem de conglomerados de perdas extremas: uma aplicação em re-seguros.*
5. Bruno, G. T. D. (Achcar, J. A.) *Análise estatística para modelos de confiabilidade de software.*
6. Borges, P. (Benezath, T.) *Modelagem estocástica de ordem superior com aplicações ao mercado financeiro.*

2003

1. Souza, R. M. (Mendes, B. V. M.) *Cópuas: algumas explicações em finanças.*
2. Medrano, L. A. T. (Migon, H. S.) *Análise bayesiana de modelos de fronteira de produção estocástica.*
3. Silva, R. S. (Migon, H. S.) *Modelos bayesianos de longa dependência com erros hiperbólicos generalizados.*
4. Ravines, R. E. R. (Moura, F. A. S.) *Inferência em modelos hierárquicos generalizados sob planos amostrais informativos.*

9.4. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - DEs - UFSCar

A - PUBLICAÇÕES

Série A: Teoria e Métodos

1. Nakano, E., Rodrigues, J. *Uma extensão do modelo Weibull bivariado de Ryu: uma aplicação bayesiana para riscos competitivos.* Março/2003, nº 94.
2. Micheletti, L. R., Leite, J. G., Milan, L. A. *Estimação do número de diabéticos de uma população com a utilização de listas de pacientes.* Maio/ 2003, nº 95.

3. Micheletti, L. R., Leite, J. G., Milan, L. A. *Estimação do número de diabéticos de uma população com dados particionados em listas*. Maio/2003, nº 96.
4. Pigato, F. J., Barreto, M. C. M. *Desempenho de estimadores da média populacional de distribuições assimétricas baseados em amostragem por conjuntos ordenados*. Maio/2003, nº 97.
5. Louzada-Neto, F., Pardo-Fernandez, J. C. *A note on the effect of reparametrization on accelerated lifetime tests with the Eyring model: a simulation study*. Maio/2003, nº 98.
6. Macucheli, J., Louzada-Neto, F., Achcar, J. A. *Long term survival models with nonconstant shape parameters*. Junho/2003, nº 99.

B - DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Raminelli, J. A. (Barreto, M. C. M.) *Procedimentos de estimação intervalar de um quantil populacional em amostragem por conjuntos ordenados*.
2. Micheletti, L. R. (Leite, J. G.) *Aplicação da metodologia da verossimilhança na prevalência do diabetes*.
3. Cavali, S. A. (Louzada-Neto, F.) *O efeito de raparametrização em testes de sobrevivência acelerados*.

C - HOMEPAGE DO DEs/UFSCar

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

9.5. DEPARTAMENTO DE ENSINO E PESQUISA – DENPE-ENCE RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Assunção, R. M., Castro, R. F., Pinheiro, J. C. R. C. *Crítica de razões do censo econômico*. RT 01/88.
2. Pinheiro, J. C. R. C., Martins Filho, M. *Uso da amostragem em simulação de legislação tributária*. RT 02/88.
3. Gamerman, D., Migon, H. S. *Forecasting the number of AIDS cases in Brazil*. RT 03/88.
4. Pinheiro, J. C. R. C., Lima, J. M. *Avaliação dos efeitos de redução da fração de amostragem no censo econômico*. RT 04/88.
5. Beltrão, K. I., Migon, H. S. *Migraçãoe anuais rural-urbano-rural período 70-80*. RT 01/89.
6. Assunção, R. M., Pinheiro, J. C. R. C. *Metodologia da crítica de equações de fechamento nos casos do censo de 1980*. RT 03/89.
7. Pinheiro, J. C. R. C., Lima, J. M. *Uma proposta de dimensionamento da amostragem do censo de 1980*. RT 04/89.
8. Migon, H. S., Suyama, E. *Uma revisão do BATS – Bayesian Analysis of Time Series*. RT 05/89.

9. Beltrão, K. I., Camarano, A. A. *A dinâmica populacional brasileira e a previdência social: uma descrição com ênfase nos idosos*. RT 01/99.
10. Beltrão, K. I., Camarano, A. A. *Perfil da população brasileira*. RT 01/00.

TEXTOS PARA DISCUSSÃO

1. Beltrão, K. I., Novellino, M. S. *Alfabetização por raça e sexo no Brasil: evolução no período 1940–2000*. Rio de Janeiro: IBGE/ENCE, 2002.
2. Beltrão, K. I., Sugahara, S. *Comparação de informações sobre saúde das populações brasileira e americana baseada em dados da PNAD 98 e NHIS 96*. Rio de Janeiro: IBGE/ENCE, 2002.
3. Alves, J. E. D. *A polêmica Malthus versus Condorcet reavaliada à luz da transição demográfica*. Rio de Janeiro: IBGE/ENCE, 2002.
4. Pessanha, L. D. R. *A experiência brasileira em políticas públicas para a garantia do direito ao alimento*. Rio de Janeiro: IBGE/ENCE, 2002.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

2001

1. Corrêa, S. T. (Silva, D. B. N.) *Modelos lineares hierárquicos em pesquisas por amostragem – relacionando o índice de massa corporal às variáveis da Pesquisa sobre Padrões de Vida/IBGE*.
2. Ramos, R. S. (Monteiro, M. F. G.) *Mortalidade na infância: diferenças espaciais e os efeitos das condições sócio-econômicas*.
3. Schwenck, A. C. (Gouvêa, V. H. C.) *Jovens com experiência pré-marital e profissionais orientadores de saúde sexual e reprodutiva*.
4. Santos, C. J. B. (Silva, J. F. C.) *Avaliação da qualidade de modelos digitais do terreno construídos a partir de diferentes fontes de aquisição de dados*.
5. Albuquerque, F. R. P. C. (Camarano, A. A.) *Movimentos migratórios internos no Brasil: características e estimativas 1981–1996*.
6. Ramos, K. S. (Ribeiro, M. A.) *As persistentes transformações espaciais do Largo da Carioca: do Convento de Santo Antônio ao Edifício Avenida Central*.
7. Cruz, M. M. (Silva, D. B. N.) *Estimação de variâncias para séries dessazonalizadas pelo método X-12 ARIMA, considerando o desenho amostral*.
8. Mello, M. F. (Escobar, I. P.) *Planta de valores genéricos: um produto cartográfico para equidade tributária e o planejamento municipal*.
9. Barros, S. C. M. (Guimarães, M. C. S.) *Desenvolvimento sustentável e participação comunitária: um estudo exploratório dos conflitos ambientais na área da Barra da Tijuca*.
10. Silva, A. D. (Silva, P. L. N.) *Fatores que influenciam a medida sócio-educativa aplicada ao adolescente autor de ato infracional na Comarca da Capital do Rio de Janeiro*.

11. Leite, P. G. P. G. (Silva, D. B. N.) *Análise da situação ocupacional de crianças e adolescentes nas Regiões Sudeste e Nordeste do Brasil, utilizando informações da PNAD 1999.*

2002

1. Nascimento, V. L. S. A. (Silva, P. L. N.) *Estimação em pesquisas repetidas no tempo: uma aplicação à Pesquisa Industrial Mensal de Dados Gerais do IBGE.*
2. Pascom, A. R. P. (Camarano, A. A.) *Mudanças no comportamento reprodutivo das mulheres brasileiras: um estudo comparativo entre 1986 e 1996.*
3. Almeida, A. S. (Gouvêa, V. H. C.) *Um perfil dos eleitores cariocas: o caso do pleito de 2000.*
4. Lopes, M. D. (Silva, D. B. N.) *Avaliação de desgaste de painéis em estudos longitudinais: uma aplicação na Pesquisa Mensal de Emprego (PME/ IBGE).*
5. Freitas, M. P. S. (Silva, P. L. N.) *Estratificação para a amostra de uma pesquisa domiciliar sobre mercado de trabalho.*
6. Figueiredo, S. S. (Beltrão, K. I.) *Mapeamento das características dos domicílios de indigentes no Estado do Rio de Janeiro.*

2003

1. Sintz, C. M. (Camarano, A. A.) *Amamentar: por que não? Estudo das medidas de duração do aleitamento materno sob a influência dos fatores sócio-econômicos e demográficos.*
2. Rezende, J. (Gouvêa, V. H. C.) *Fatores que influenciam a ocorrência de acidentes de trabalho em uma região de produção de petróleo.*
3. Costa, I. C. M. (Beltrão, K. I.) *Comparação de métodos de correção utilizando óbitos naturais: Brasil e Grandes Regiões 1980–1991–1995.*
4. Santos, E. F. (Mello, J. B. F.) *No meio do caminho há uma cidade nova.*
5. Nunes, M. J. M. (Silva, D. B. N.) *Estudo sobre a qualidade de vida com aplicações direcionadas ao Brasil.*
6. Souza, J. C. (Ribeiro, M. A.) *Reserva Biológica do Tinguá, RJ. Discutindo o processo de co-gestão a partir de uma iniciativa local.*
7. Ghaouri, S. K. El (Beltrão, K. I.) *Perfil sócio-econômico-demográfico da população abaixo da linha de pobreza: análise das regiões metropolitanas do Rio de Janeiro e de Recife.*

9.6. DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO E ESTATÍSTICA – ICMC-USP-SÃO CARLOS

RELATÓRIOS DE PESQUISA

2002

1. Aoki, R.; Achcar, J. A.; Bolfarine, H.; Singer, J. M. *Bayesian analysis of paired data in mixture of normal distributions.* (69/2002)

2. Leão Jr., D. P.; Fragoso, M. D.; Val, J. B. R. do; Andrade, M. G. *Separable Hausdorff measurable Radon spaces.* (70/2002)
3. Louzada Neto, C.; Tomazella, V. L. D.; Andrade, M. G. *Bayesian analysis for recurrent lifetime data with a non homogeneous Poisson process with a frailty term.* (71/2002)
4. Andrade, M. G.; Ferreira, V. A. M.; Oliveira, S. C. *Abordagem Bayesiana com MCMC versus máxima verossimilhança para modelos ARCH(p).* (72/2002)
5. Leão Jr., D. P.; Aoki, R.; Silva, G. F. da *Statistical analysis of proficiency testing results.* (73/2002)
6. Aoki, R.; Bolfarine, H.; Achcar, J. A.; Leão Jr., D. P. *Bayesian analysis of a multivariate null intercept errors-in-variables regression model.* (74/2002)

RELATÓRIOS TÉCNICOS

2003

1. Silva, R. G.; Andrade, M. G.; Barossi Filho, M. *Understanding brazilian unemployment structure: a mixed autoregressive approach.* (198/2003)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

2002

1. Ascama, M. O. O. (Andrade, M. G.) *Abordagem Bayesiana na inferência das probabilidades de transição em cadeias de Markov discretas: uma aplicação no modelo de fluxo escolar.*
2. Anjos, U. U. do (Andrade, M. G.) *Inferência em processos de difusão com observações parciais e determinação da medida martingale equivalente na precificação de opções.*
3. Samaniego, J. R. L. (Andrade, M. G.) *Abordagem clássica e bayesiana em modelos auto-regressivos com transformação de Box e Cox.*

2003

1. Mendes, F. T. (Leão Jr., D. P.) *Estimação não paramétrica da taxa de falha acumulada de um processo pontual.*
2. Silva, G. F. da (Leão Jr., D. P.) *Análise dos resultados de comparações interlaboratoriais para ensaios de proficiência.*

9.7. DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS–UFLA

Estatística e Experimentação Agropecuária

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Nunes, J. A. R. (Moraes, A. R. de) "Modelagem da superdispersão em dados binomiais por um modelo linear generalizado misto "
2. Damasceno, J. E. A. (Veiga, R. D.) "Comparação de Procedimentos Estatísticos de Alguns Softwares usando Simulação de Dados. "

3. Brighenthi, C. R. G. (Chaves, L. M.) "Um Método de Seleção por Quantil em Problemas de Inspeção Seqüencial "

10. EVENTOS PROGRAMADOS

2003

• AGOSTO

- 01 - 02 Workshop on Statistical Inference, Computing and Visualisation for Graphs. Stanford Univ., CA, USA. [dfs@research.att.com; local details: Susan Holmes, susan@stat.stanford.edu, Web: www.research.att.com/~volinsky/Graphs/Workshop.htm]
- 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.]
- 07 - 10 International Workshop on Bayesian Data Analysis. Santa Cruz, CA, USA. [Web: <http://www.ams.ucsc.edu/bayes03/>]
- 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>]

- 08 - 11 Phystat2003: Statistical Problems in Particle Physics, Astrophysics & Cosmology. Stanford, California. [Abstracts due by June 30th, 2003. <http://www-conf.slac.stanford.edu/phystat2003>].
- 25 - 27 Workshop on Adaptive Designs. Toronto, Canada. [Web: www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/03-04/adaptive/].
- 29 - 01 out StatGIS 2003. Poertschach, Austria. [Web: www-stat.uni-klu.ac.at/]

• **NOVEMBRO**

- 05 - 07 SASA (South African Statistical Association) 50th Anniversary Conference. Gauteng, South Africa. [Web: www.sastat.org.za/].

• **DEZEMBRO**

- 28 - 31 5th International Triennial Calcutta Symposium on Probability & Statistics. Calcutta, India. [Registration Deadline: September 30, 2003. <http://www.calcuttastatisticalassociation.org>].

2004

• **JANEIRO**

- 02 - 03 Current Trends in Sample Surveys and Official Statistics. Calcutta, India. [Organizers: Tathagata Banerjee & Partha Lahiri].

• **FEVEREIRO**

- 08 - 11 7^o Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (EBEB). São Carlos, SP. [Josemar Rodrigues; e-mail: vjosemar@power.ufscar.br; URL: www.ufscar.br/~des/ISBRA/introducao.htm].

• **MARÇO**

- 08 - 11 MCMC: Innovations and Applications in Statistics, Physics and Bioinformatics. Singapore. [Web: www.ims.nus.edu.sg/Programs/mcmc/].
- 28 - 31 2004 ENAR Spring Meeting. Pittsburg, PA, USA. [Web: www.enar.org/meetings.htm].

• **MAIO**

- 30 - 02 jun 32nd Annual Meeting of the Statistical Society of Canada. Montreal, Québec. [Local Arrangements Chair: Christian Léger (leger@dms.umontreal.ca), Program Committee Chair: Christian Genest (genest@mat.ulaval.ca)].

• **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@mcmaster.ca, Prof. Enrique Castillo, e-mail: castie@unican.es, Prof. Jose-Maria Sarabia, e-mail: sara-biaj@unican.es]

• **JULHO**

04 - 11 10th International Congress on Mathematical Education. Copenhagen, Denmark. [Web: www.icme-10.dk].

14 - 18 Celebrating Statistics: International Conference in Honor of Sir David Cox in Ocasión of his 80th Birthday. Neuchâtel, Switzerland. [E-mail: cox.2004@unime.ch; URL: <http://www.unime.ch/statistics/cox/sansnom.htm>].

19 - 24 Stochastic Networks Conference. Montreal, Canada. [Web: <http://www.stanford.edu/group/stochnetconf/>].

26 - 30 16º Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística (SINAPE). Caxambu, MG. [Clélia Maria de Castro Tolo; e-mail: sinape@ime.usp.br; URL: www.redeabe.org.br].

26 - 30 IMS Annual Meeting & 6th Bernoulli World Congress. Barcelona, Spain. [Joint Program Chair: Wilfrid Kendall (wsk@stats.warwick.ac.uk). Local Chair: David Nualart (nualart@mat.ub.es)].

• **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].

11. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

11.1. 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 (SINA-PE), 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.

O pagamento da parcela referente ao IASI pode ser feito por intermédio da ABE, através de cheque nominal em reais ou cartão VISA, mediante preenchimento da autorização (buscar na página da ABE na Internet: www.redeabe.org.br/nov_os_socios.htm). A conversão de valores em dólares para reais deve ser feita utilizando a cotação do dólar comercial/venda do dia do pagamento.

O pagamento à ASA deve ser feito diretamente àquela associação:

ASA
Department 79081
Baltimore, Maryland 21279-0081

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\$ 24,00. 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), juntamente com cópia do recibo de anuidade da ABE.

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.

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

11.2. COLABORADORES DESTA EDIÇÃO DO BOLETIM

Agradecemos aos colaboradores desta edição do Boletim:

Prof. Antonio J. R. Dias	Prof. João B. Vargas
Prof. Basílio B. Pereira	Prof. Josemar Rodrigues
Prof ^ª Beatriz V.M. Mendes	Prof ^ª Lisbeth K. Cordani
Prof. Carlos A. R. Diniz	Prof. Pedro L. N. Silva
Prof ^ª Claudia R.O.P. Lima	Prof ^ª Reiko Aoki
Prof ^ª Clélia M.C. Tolo	Prof ^ª Rosângela H. Loschi
Prof. Dalton F. Andrade	Prof. Ruben Klein
Prof. João A. do Nascimento	Prof ^ª Thelma Sáfadi

11.3. 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

11.4. 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

11.5. DIRETORIA

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente:	Clélia Maria de Castro Tolo
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

Correspondentes Regionais

Antonio J. R. Dias - ENCE e IBGE
Beatriz V. M. Mendes - UFRJ
Carlos A. R. Diniz - UFSCar
Cicilia Y. Wada - UNICAMP
Claudia R. O. P. Lima - UFPE
Clarice G. B. Demétrio - ESALQ-USP
José A. Belloni - UnB
Gilenio B. Fernandes - UFBA
Giovani L. Silva - Portugal
Joel A. Muniz - UFLA
Luiz C. Baida - UNESP - S. J. R. Preto
Marina Y. Toma - UFPA
Paulo J. Ribeiro Jr. - UFPR
Reiko Aoki - USP - São Carlos
Rosângela H. Loschi - UFMG
Ruben Klein - LNCC-RJ
Stela M. J. Castro - UFRGS