

# Boletim da Associação Brasileira de Estatística

---

Ano XVII

Nº 49

2º Quadrimestre de 2001

---

## 1. EDITORIAL

Os destaques desta edição são notícias fresquinhas sobre o 15º SINAPE e o convênio firmado entre a ABE e a SOBRAPO.

Ainda não foi desta vez que conseguimos acertar os ponteiros para receber as entrevistas com estatísticos de destaque no País e/ou no Exterior. Vamos continuar alertas para podermos trazer as experiências deles às páginas deste órgão num futuro breve. Enquanto isso, agradecemos a todos aqueles que continuam enviando suas contribuições.

Até a próxima!

O editor

## 2. CARTA DO PRESIDENTE

Em primeiro lugar, apresentamos nossas boas-vindas aos novos associados da ABE. Nos meses de maio e junho a ABE apoiou e foi representada nos seguintes eventos: III Encontro Mineiro de Estatística, realizado nos dias 24 e 25 de maio na Universidade Federal de Lavras, Minas Gerais, e 32ª Reunião Regional da Associação Brasileira de Estatística, realizada de 6 a 8 de junho em Salvador. Ambos os eventos foram bastante significativos.

O encontro mineiro, sob a coordenação da Profa. Thelma Sáfydi (UFLA), promoveu duas mesas redondas, 4 conferências e contou com 77 comunicações científicas. Um ponto importante do evento foi o minicurso de “Amostragem” apresentado pelo Prof. Wilton Bussab (FGV-SP). Muitos alunos das Universidades Federais de Lavras e de Minas Gerais estavam presentes neste evento.

A 32ª RR da ABE, sob a coordenação dos Profs. Leila Denise Alves Ferreira e Nelson Fernandes de Oliveira (UFBA), teve como tema central a Bioestatística e contou com duas mesas redondas, cinco conferencistas brasileiros e um estrangeiro – o Prof. Shrikant Bangdiwalla (UNC/EUA) –, duas sessões temáticas sobre “Aplicações de Modelos Multiníveis em Saúde” e “Análise de Dados Espaciais em Saúde”, 16 comunicações orais e cerca de 50 posters. Dois minicursos foram oferecidos neste evento: “Dimensionamento de Amostras em Estudos Epidemiológicos e Clínicos”, ministrado pelas Profas. Arminda Siqueira e Emília Sakurai (UFMG) e Maria Cláudia Souza (UFOP), e “Análise Espacial em Dados Biomédicos”, ministrado pelo Prof. Flávio Fonseca Nobre (COPPE/UFRJ). Muitos alunos participaram da 32ª RR, notadamente das Universidades Federais da Bahia, Pernambuco e Rio Grande do Norte.

O próximo evento patrocinado pela ABE será a 9ª Escola de Séries Temporais e Econometria, que será realizada de 7 a 10 de agosto no Hotel Fazenda Tauá, Minas Gerais, evento que está sendo coordenado pelo Departamento de Estatística da UFMG. Além deste evento, a ABE promoverá uma sessão especial na 46ª Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria, que será realizada de 9 a 13 de julho em Piracicaba, como parte das comemorações dos 100 anos da ESALQ.

A Diretoria volta a incentivar que sejam submetidas propostas de livros-textos originais nas áreas de Probabilidade e Estatística à Comissão Editorial do Projeto Fisher. Esperamos contar ainda com os Representantes Regionais da ABE e com outros sócios interessados em promover reuniões regionais com temas específicos, bem como divulgar a ABE nos seus locais de trabalho para aumentarmos o número de associados.

Finalmente, a Diretoria continua empenhada em conseguir um lugar viável alternativo à cidade de Caxambú para a realização do próximo SINAPE entre 29 de julho e 2 de agosto de 2002. O Coordenador Científico do próximo SINAPE será o Prof. Wilton Bussab (FGV-SP).

Cordiais Saudações!

Gauss M. Cordeiro  
Email: gauss@ufba.br

### 3. INFORMES DA DIRETORIA

#### 3.1. REGISTRO DE DOMÍNIO

Recentemente a ABE fez o registro de domínio do endereço [www.redeabe.org.br](http://www.redeabe.org.br). Brevemente a homepage da ABE estará sendo acessada por esse endereço.

#### 3.2. SOBRE O 15º SINAPE

Ficou decidido que o 15º Sinape será realizado no **Hotel Vacance em Águas de Lindóia - SP** no período de **29 de julho a 2 de agosto de 2002**.

Os *minicursos* escolhidos para o evento foram:

1. *Séries Temporais de Pesquisas Amostrais Periódicas*  
Denise Britz do Nascimento Silva e  
Marcelo Martins Cruz
2. *Métodos Estatísticos Aplicados em Genética Humana*  
Hildete Prisco Pinheiro e  
Mariza de Andrade
3. *Análise Bayesiana de Decisões: aspectos práticos*  
Hélio S. Migon e  
Hedibert F. Lopes
4. *Statistical Shape Analysis*  
Ian L. Dryden

#### 3.3. LISTA DE DISCUSSÃO ABE-L

Há algum tempo temos enfrentado problemas com a lista de discussão *abe-l*. Com o objetivo de sanar esses problemas, estamos providenciando a transferência da mesma para o Instituto de Matemática e Estatística da USP. Brevemente faremos o recadastramento de todos os assinantes.

#### 3.4. CONVÊNIO COM A SOBRAPO

A ABE e a SOBRAPO – Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional – estabeleceram um acordo de cooperação com os objetivos de proporcionar aos seus sócios melhores

condições, mais oportunidades e melhor informação e de contribuir para a promoção e a divulgação da Estatística e da Pesquisa Operacional. O acordo prevê o seguinte:

- os sócios (com anuidades em dia) de uma das sociedades serão considerados como sócios da outra sociedade, nos eventos científicos por elas organizados;
- cada sociedade deverá disponibilizar 5 exemplares das suas publicações periódicas a outra sociedade para facilitar a consulta dos associados;
- as sociedades autorizam a reprodução de artigos e de informações dos boletins das duas sociedades;
- cada sociedade convidará representantes da outra para participação em encontros científicos, nomeadamente nos eventos nacionais das sociedades;
- as sociedades promoverão intercâmbio de seus associados para programas de mestrado ou doutorado e para a participação de encontros científicos;
- as sociedades promoverão a realização conjunta de reuniões científicas;
- as sociedades manterão permanente troca de informação relativa, por exemplo, as notícias, artigos de revistas, boletins e calendários de eventos científicos.

### 3.5. NOVOS ASSOCIADOS

Damos as nossas boas-vindas aos novos associados:

1761 - Homem, Paulo R.	1768 - Petri, Cátia
1762 - Guimarães, Patrick W.	1769 - Poletto, Frederico Z.
1763 - Lima, Marcelo T.	1770 - Guerra, Frederico C.
1764 - Bahamonde, Nila Mara S. G.	1771 - Bessegato, Lupércio F.
1765 - Gonçalves, Regis Q.	1772 - Lordelo, Maurício S.
1766 - Souza, Eline C. V. M.	1773 - Oliveira, Gladys S.
1767 - Ludgero, Vanessa T.	1774 - Udo, Margareth C. T.

### 3.6. PUBLICAÇÕES DISPONÍVEIS PARA VENDA

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

#### LISTA DE PUBLICAÇÕES

- Andrade, D. F.; Tavares, H. R.; Valle, R. C. *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.
- Belitsky, V. *Métodos probabilísticos em precificação de derivativos*. 14º SINAPE, 86p.
- 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.
- 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.
- Diggle, P. J.; Ribeiro Jr., P. J. *Model based geostatistics*. 14º SINAPE, 129p.
- Diniz, C. A. R.; Louzada Neto, F. *Data mining: uma introdução*. 14º SINAPE, 122p.
- 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, 77p.
- Koopman, S.J. 1999. *Time Series Analysis Based on Gaussian State Space Models*. 8ª ESTE, 55p.
- Leite, J.G.; Singer, J.M. 1990. *Métodos Assintóticos em Estatística: Fundamentos e Aplicações*. 9º SINAPE, 130p.
- 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.
- Mendes, B. V. M.; Duarte Jr., A. M. 1998. *Modelos Estatísticos Aplicados ao Mercado Financeiro Brasileiro*. 13º SINAPE, 132p.
- 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.
- 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.
- Silveira, G. B. da *Estimação de densidades e de funções de regressão*. 10º SINAPE.

#### 4. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

##### 4.1. I CONGRESSO BAYESIANO DA AMÉRICA LATINA E 6º ENCONTRO BRASILEIRO DE ESTATÍSTICA BAYESIANA

03 a 07 de fevereiro de 2002  
Hotel Recanto das Toninhas - Ubatuba - São Paulo

O I COBAL está sendo promovido pela ISBRA - Seção Brasileira da International Society for Bayesian Analysis (ISBA), pela ISBA e pela ABE – Associação Brasileira de Estatística e está incorporando a 6ª Edição do Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana (6º EBEB).

Da programação científica do I COBAL constarão Conferências de Divulgação, Conferências Técnicas e Seções de Poster.

Pessoas interessadas em submeter trabalho para a Seção Poster deverão enviar uma cópia do trabalho completo via e-mail para o endereço [cobal@ime.usp.br](mailto:cobal@ime.usp.br) e um resumo por via eletrônica até o dia 20 de setembro de 2001. Apenas os resumos serão publicados e apenas serão avaliados trabalhos que tenham pelo menos um dos autores inscritos no I COBAL. Os resultados de aceitação dos trabalhos para a Seção Poster serão divulgados até o dia 20 de outubro de 2001.

Já estão confirmadas as presenças dos seguintes conferencistas:

Alicia Carriquiry (Iowa State Un. - USA)  
Bruno Sanso (Un. Simon Bolívar - Venezuela)  
Carlos A. Pereira (USP-SP - Brasil)  
Dani Gamerman (UFRJ - Brasil)  
Daniel Paulino (IST - Portugal)  
David Draper (Un. da Califórnia - EUA)  
Donald Berry (Md. Anderson Cancer Center - EUA)  
Heleno Bolfarine (USP-SP - Brasil)  
Jorge Achcar (USP - Brasil)  
Josemar Rodrigues (UFSCar - Brasil)  
Luis Raul Pericchi (Un. Simon Bolívar - Venezuela)  
Manuel Mendoza (UTAM - México)  
Pilar L. Iglesias (PUC - Chile)

Maiores informações sobre o I COBAL podem ser encontradas no URL

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

ou na Secretaria do I COBAL no endereço

COBAL - Departamento de Estatística - IME-USP  
Caixa Postal 66281  
São Paulo - SP - Brasil  
CEP 05315-970  
Fax: +55 11 3812 5067  
Fone: +55 11 3818 6129  
E-mail: [cobal@ime.usp.br](mailto:cobal@ime.usp.br)

#### **4.2. RELATÓRIO DA 32ª REUNIÃO REGIONAL DA ABE**

---

## 1. Introdução

A 32ª Reunião Regional da ABE, promovida pelo Departamento de Estatística, Instituto de Saúde Coletiva da UFBA, e pela Associação Brasileira de Estatística (ABE), foi realizada na UFBA, no período de 06 a 08 de junho de 2001, e contou com a participação de pesquisadores nacionais e internacionais, num total de 156 participantes. Vários tipos de atividades foram desenvolvidas: duas mesas redondas, dois minicursos, duas seções temáticas, seis conferências e várias comunicações. Maiores detalhes sobre cada uma das atividades são encontrados na Seção 2.

Informações sobre a origem dos participantes e apoio financeiro dado ao congresso são apresentadas na Seção 3. Informações sobre a comissão organizadora são apresentadas na Seção 4.

## 2. Atividades desenvolvidas

### Minicursos

Durante os três dias do evento foram ministrados dois minicursos com duração de seis horas cada um:

- (a) Minicurso 1: *Dimensionamento de Amostras em Estudos Epidemiológicos e Clínicos* – Armindá Lúcia Siqueira (UFMG) e Maria Cláudia F. M. C. Souza (UFOP);
- (b) Minicurso 2: *Análise Espacial em Dados Biomédicos* – Flávio Fonseca Nobre (COPPE-UFRJ).

O Minicurso 1 contou com 88 inscritos enquanto que o Minicurso 2 contou com 27.

### Conferências

Além da conferência de abertura intitulada *O Papel do Bioestatístico na Pesquisa Biomédica*, ministrada por Shrikant Bangdiwala (UNC - Chapel Hill - EUA), foram proferidas 5 outras abordando diferentes temas, relacionados a seguir.

- (a) *Modelos de Regressão de Cox: Extensões e Generalizações* – Enrico Colosimo (UFMG).
- (b) *Imputação de Dados: Aplicações a Dados de Saúde* – Lúcia Barroso (USP).
- (c) *Modelagem e Estimção de Efeitos Defasados em Fenômenos Epidemiológicos* – Dani Gamerman (UFRJ).
- (d) *Bioestatística: Teoria ou Prática?* – Júlio Singer (USP).
- (e) *Data Mining e Estatística* – Francisco Louzada Neto (UFSCar).

### Sessões temáticas

Durante o evento foram realizadas duas sessões temáticas com a participação dos seguintes pesquisadores convidados:

- (a) Sessão Temática 1: *Aplicações de Modelos Multiníveis em Saúde*. Coordenador: Enrico Colosimo (UFMG).  
Conferência 1 - *Modelos Multiníveis e a Manivela da Motocicleta* – Antonio Carlos Ponce de Leon (UERJ);  
Conferência 2 - *Modelos Multiníveis em Epidemiologia* – Nelson Fernandes de Oliveira (UFBA);  
Conferência 3 - *Comparação entre Modelos Frailty e Modelos Multiníveis em Análise de Sobrevivência* – Maristela Dias de Oliveira (IM/UFBA).

- (b) Sessão Temática 2: *Análise de Dados Espaciais em Saúde*. Coordenador: Flávio Fonseca Nobre (COPPE-UFRJ)  
Conferência 1 - *Sistemas de Georeferenciamento em Saúde* – David Félix Martins Júnior (ISC/UFBA).

### **Mesa Redonda**

Durante o evento houve ainda a realização de duas mesas redondas com as seguintes participações:

- (a) Mesa Redonda 1: *Interação entre o Bioestatístico e o Pesquisador em Saúde*. Coordenador: Basílio Bragança Pereira (NESC/UFRJ).  
Antônio Carlos Ponce de Leon (UERJ)  
Arminda Lúcia Siqueira (UFMG)  
Inês Dourado (ISC/UFBA)  
Ana Marlúcia O. Assis (ENUFBA)
- (b) Mesa Redonda 2: *Ensino, Pesquisa e Pós-Graduação em Estatística e Bioestatística*. Coordenador: Gauss Moutinho Cordeiro (UFBA).  
Eduardo Mota (ISC/UFBA)  
Júlio Singer (USP)  
Dani Gamerman (UFRJ)  
Eliana Marques (UNICAMP)

### **Comunicações**

Foram apresentadas 66 comunicações por pesquisadores que se inscreveram para esta modalidade.

#### **3. Informações sobre a origem dos participantes**

A 32ª Reunião Regional da ABE contou com a participação de 156 inscritos de diferentes regiões do país, de acordo com a tabela abaixo.

Unidade da Federação	Número de Participantes
Região Nordeste	121
Pernambuco	17
Bahia	78
Sergipe	1
Maranhão	1
Rio Grande do Norte	18
Paraíba	6
Região Sudeste	26
São Paulo	8
Rio de Janeiro	10
Minas Gerais	7
Espírito Santo	1
Região Sul	7
Paraná	3
Rio Grande do Sul	3
Santa Catarina	1
Região Centro-Oeste	1
Distrito Federal	1
Exterior	1
Estados Unidos	1
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>

A grande maioria dos participantes pertence a universidades (89,1%), destacando-se entre elas a UFBA com 40,4% dos participantes inscritos, a UFPE com 10,9% e a UFRN com 10,3%. A participação de estudantes no evento foi da ordem de 46,8%.

O evento contou também com participantes de outras instituições com Hospital Albert Einstein, Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia, Secretaria Estadual da Saúde do Espírito Santo, Secretaria Estadual da Saúde da Bahia, Fundação Luís Eduardo Magalhães, Caixa Econômica Federal, Ministério da Saúde, Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia, Agência Nacional de Saúde, DETRAN, Hospital Sarah, Instituto da Previdência de Salvador.

A 32ª Reunião Regional da ABE contou com o apoio financeiro do CNPq, CADCT, CENEPI/FUNASA, SEI e UFBA.

#### **4. Comissão Organizadora e de Trabalho**

A Comissão Organizadora do evento foi formada pelos Professores: Giovana Oliveira Silva, Inês Dourado, Leila Denise A. Ferreira, Maurício L. Barreto, Nelson F. de Oliveira, Rosana de Freitas Castro e Tereza Nadya Lima dos Santos.

## **5. NOTÍCIAS**

### **5.1. HOME PAGE DOS DEPARTAMENTOS DE ESTATÍSTICA**

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



ENCE:	<a href="http://www.ence.ibge.gov.br">http://www.ence.ibge.gov.br</a>
UFBA:	<a href="http://www.est.ufba.br">http://www.est.ufba.br</a>
UFMG:	<a href="http://www.est.ufmg.br">http://www.est.ufmg.br</a>
UFPA:	<a href="http://www.ccen.ufpa.br/departamentos/estatistica">http://www.ccen.ufpa.br/departamentos/estatistica</a>
UFPB:	<a href="http://www.de.ufpb.br">http://www.de.ufpb.br</a>
UFPE:	<a href="http://www.de.ufpe.br">http://www.de.ufpe.br</a>
UFPR:	<a href="http://www.est.ufpr.br">http://www.est.ufpr.br</a>
UFRGS:	<a href="http://www.mat.ufrgs.br/estat/index.html">http://www.mat.ufrgs.br/estat/index.html</a>
UFRJ:	<a href="http://acd.ufrj.br/dme">http://acd.ufrj.br/dme</a>
UFRN:	<a href="http://www.ccet.ufrn.br/depts/dest/dest.html">http://www.ccet.ufrn.br/depts/dest/dest.html</a>
UFSC:	<a href="http://www.inf.ufsc.br">http://www.inf.ufsc.br</a>
UFSCar:	<a href="http://www.ufscar.br/~des/default.htm">http://www.ufscar.br/~des/default.htm</a>
UnB:	<a href="http://www.unb.br/ie/est/">http://www.unb.br/ie/est/</a>
UNESP:	<a href="http://www.ibb.unesp.br/">http://www.ibb.unesp.br/</a>
(Bioestatística)	<a href="http://www.ibb.unesp.br/departamento1.html">http://www.ibb.unesp.br/departamento1.html</a>
UNICAMP:	<a href="http://www.ime.unicamp.br/de.html">http://www.ime.unicamp.br/de.html</a>
USP:	<a href="http://www.ime.usp.br/mae">http://www.ime.usp.br/mae</a>
PUC-Rio (Eng.Elétrica):	<a href="http://www.ele.puc-rio.br/">http://www.ele.puc-rio.br/</a>

## 5.2. ACORDO DE COOPERAÇÃO SOBRAPO - ABE

A SOBRAPO – Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional – e a ABE – Associação Brasileira de Estatística – estabelecem o presente Acordo de Cooperação entre as duas sociedades, com os objetivos de proporcionar aos seus sócios melhores condições, mais oportunidades e melhor informação e de contribuir para a promoção e a divulgação da Pesquisa Operacional e da Estatística.

1. Reconhecimento de sócios
  - Os sócios (com anuidades em dia) de uma das sociedades serão considerados como sócios da outra sociedade, nos eventos científicos por elas organizados.
2. Permuta de publicações
  - Cada sociedade deverá disponibilizar 5 (cinco) exemplares das suas publicações periódicas à outra sociedade para facilitar a consulta dos associados;
  - As sociedades autorizam a reprodução de artigos e de informações dos boletins das duas sociedades.
3. Intercâmbio de pesquisadores
  - Cada sociedade convidará representantes da outra para participação em encontros científicos, nomeadamente nos eventos nacionais das sociedades;
  - As sociedades promoverão intercâmbio de seus associados para programas de mestrado ou doutorado e para a participação de encontros científicos.
4. Ações conjuntas
  - As sociedades promoverão a realização conjunta de reuniões científicas.
5. Divulgação de informação

- As sociedades manterão permanente troca de informação relativa, por exemplo, a notícias, artigos de revistas, boletins e calendários de eventos científicos.

09 de abril de 2001

Prof. Gauss Moutinho Cordeiro  
Presidente da ABE

Prof. Luiz Flavio AuTRAN Gomes  
Diretor Presidente da SOBRAPO

### 5.3. NOTA DE PESAR

A diretoria da Associação Brasileira de Estatística sente-se profundamente conternada com o trágico falecimento da estudante de Graduação em Estatística da UNICAMP, Sharon Narimatsu, 22 anos, atropelada na Cidade Universitária, Recife, no dia 27 de Julho último, logo após o encerramento do 14º ENESTE (Encontro Nacional dos Estuantes em Estatística).

Nossa Associação solidariza-se com o sofrimento da família enlutada, bem como todos os seus amigos, alunos e professores da UNICAMP e com aqueles que participaram do evento, transmitindo a todos os nossos pêsames pelo infausto acontecimento.

### 5.4. III MGEST – ENCONTRO MINEIRO DE ESTATÍSTICA

Foi realizado nos dias 24 e 25 de maio de 2001 o III Encontro Mineiro de Estatística, no Departamento de Ciências Exatas de Universidade Federal de Lavras, com o tema “Formação e Mercado de Trabalho em Estatística”. O evento teve a coordenação dos professores Thelma Sáfiadi (Coordenadora), Joel Augusto Muniz, Jones O. Albuquerque, Paulo César Lima, Ruben Dely Veiga e Glaura Conceição Franco (UFMG), o apoio do CNPq e UFLA e patrocínio da Crediesal e MDA Pesquisa.

Registrou-se a inscrição de 156 participantes vindos de 10 estados brasileiros, sendo estes Amapá, Bahia, Espírito Santo, Minas Gerais, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Paraná, Rio Grande do Norte, Rio Grande do Sul e São Paulo.

O objetivo principal do MGEST é promover a interação entre profissionais que trabalham com Estatística, professores e alunos de graduação e pós-graduação.

A programação científica do III MGEST foi constituída de:

1. Minicurso: *Amostragem*, ministrado pelo Prof. Wilton de Oliveira Bussab (FGV-SP)
2. Conferências
  - (a) *Ensino de Graduação com Qualidade* - Prof. Marcelo Silva de Oliveira (DEX-UFLA)
  - (b) *Censo Demográfico 2000 – Aspectos Metodológicos e Resultados Preliminares* - Dra. Zélia Magalhães Bianchini (IBGE)
  - (c) *A Experimentação Agrícola no Melhoramento Vegetal no Século XXI* - Prof. Magno Antônio Patto Ramalho (DBI-UFLA)
  - (d) *Aplicações Estatísticas em Ecologia e Meio Ambiente* - Prof. Júlio Neil Cossa Louzada (DBI-UFLA)
3. Mesas redondas

- (a) *Pós-Graduação em Estatística*  
Armanda Lúcia Siqueira - UFMG  
Gauss Moutinho Cordeiro - UFBA  
Pedro Alberto Morettin - USP  
Tuffi Machado Soares - UFJF  
Joel Augusto Muniz - UFLA - Moderador
- (b) *Mercado de Trabalho em Estatística*  
Antonio Carlos de Oliveira - EMBRAPA/CNPMS  
Clóvis de Araújo Peres - UNIFESP  
João Roberto Rodarte - RODARTE Consultoria  
Glaura Conceição Franco - UFMG - Moderadora

4. Apresentação de Trabalhos Científicos  
Sessão Poster num total de 76 trabalhos apresentados.

Estiveram prestigiando o encontro o Presidente da ABE (Prof. Gauss Moutinho Cordeiro) e o Vice-Presidente da RBRAS (Prof. Enrico Antônio Colosimo).

#### **5.5. PROFESSORES VISITANTES NA UFPE**

Atualmente o Departamento de Estatística da UFPE conta com a colaboração do Prof. André Toom como visitante e o processo de contratação da Profa. Viviana Giampaoli foi aprovado, sendo que a mesma será contratada como Professora Visitante nestes próximos dias.

#### **Seminários na UFPE**

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

#### **5.6. MESTRADO EM ESTATÍSTICA NA UFMG**

O Programa de Pós-Graduação em Estatística da UFMG (nível Mestrado) tem como objetivo preparar profissionais com sólida base científica e tecnológica, capazes de conduzir projetos de pesquisa e desenvolver novas tecnologias em Estatística, bem como formar docentes para o ensino superior.

As inscrições para o processo de seleção para o ano de 2002 iniciam-se no dia 1º de outubro. Maiores informações sobre nosso mestrado e sobre o processo de seleção para 2002 podem ser obtidas no URL <http://www.est.ufmg.br/posgrad/> ou através do e-mail [pg@est.ufmg.br](mailto:pg@est.ufmg.br).

Endereço para correspondência:

Programa de Pós-Graduação em Estatística  
Departamento de Estatística - ICEX - UFMG  
Av. Antônio Carlos, 6627  
Caixa Postal 702  
31123-970 – Belo Horizonte – MG – Brasil  
Fone: (31) 3499-5923  
Fax: (31) 3499-5924

### 5.7. INFORMAÇÕES SOBRE O PROGRAMA DE MESTRADO EM ESTATÍSTICA E EXPERIMENTAÇÃO AGRONÔMICA DA ESALQ/USP

**Época de inscrição:** anos ímpares, período de 01 de agosto a 30 de setembro.

**Processo de seleção:** análise de currículo, prova escrita e entrevista.

#### Documentos exigidos

- Requerimento em formulário próprio, fornecido pela ESALQ, acompanhado de 2 fotos 3 × 4;
- Curriculum Vitae assinado;
- Histórico Escolar do curso superior (01 via);
- Certidão de Nascimento ou Casamento (02 vias);
- Recibo de pagamento da taxa de inscrição. Esse pagamento poderá ser feito na tesouraria da ESALQ ou com cheque nominal à ESALQ - Seção de Pós-Graduação.

Os candidatos ao Mestrado serão submetidos a um exame de seleção que constará de conhecimentos sobre Cálculo Diferencial e Integral e Estatística, organizado pelo Conselho do Curso, nos anos ímpares, no mês de outubro ou novembro.

Maiores informações, inclusive quanto ao programa do exame de seleção, estão disponíveis na Internet, no endereço

<http://ce.esalq.usp.br/dce/pgdce>.

Qualquer dúvida, estaremos à disposição.

### 5.8. MESTRADO EM MATEMÁTICA NA UFBA COM OPÇÃO DE PESQUISA EM ESTATÍSTICA MATEMÁTICA

#### 1. Criação

Foi aprovado recentemente pelo Instituto de Matemática da Universidade Federal da Bahia (UFBA) a criação, a partir de março de 2001, da linha de pesquisa em *Estatística Matemática*, inserida no Mestrado de Matemática da UFBA. Nestes termos, temos agora mais uma opção no Nordeste, além da Universidade Federal de Pernambuco, de desenvolver pesquisas e orientar teses de mestrado em Estatística, no caso inserido no Programa de Pós-Graduação em Matemática da UFBA.

#### 2. Corpo Docente

##### 2.1. Professores permanentes

Carlos Eduardo Nogueira Bahiano (UFBA), Doutor, UNICAMP  
David Arneson Hill (UFBA), PhD, University of Oregon  
Ednaldo Silva Vergasta (UFBA), Doutor, IMPA  
Ézio de Araújo Costa (UFBA), Doutor, USP  
Gauss Moutinho Cordeiro (UFBA), PhD, Imperial College, Univ. of London  
Gilenio Borges Fernandes (UFBA), PhD, Iowa St. Univ. of Sci. and Tech.  
Isaac Costa Lázaro (UFBA), Doutor, UFC

José Fernandes Silva Andrade (UFBA), Doutor, IMPA  
Marco Antonio Nogueira Fernandes (UFBA), Doutor, UNICAMP  
Maria Luiza Lapa de Souza (UFBA), Doutor, Université de Paris 7  
Vilton Jeovan Viana Pinheiro (UFBA), Doutor, IMPA

## 2.2. Professores Participantes

Bruno César Azevedo Scárdua (UFRJ), Doutor, IMPA  
Hilário Alencar da Silva (UFAL), Doutor, IMPA  
Thomas de Araújo Buck (SAHA), Dr. Rer. Nat., Univ. Tübingen  
Valmecir dos Santos Bayer (UFES), Doutor, IMPA

## 2.3. Professores Visitantes

Aldir Chaves Brasil Júnior (UFC), Doutor, USP  
Marco Aurélio Soares Souto (UFPB/CG), Doutor, UNICAMP

## 3. Linhas de pesquisa do Mestrado em Matemática da UFBA

- Álgebra
- Computação Gráfica
- Estatística Matemática
- Geometria Diferencial
- Geometria Simplética e Topologia Algébrica
- Sistemas Dinâmicos

## 4. Disciplinas específicas à linha de pesquisa em Estatística Matemática

As disciplinas vinculadas à nova linha de pesquisa do Mestrado em Matemática da UFBA são: Estatística Matemática, Inferência Estatística, Métodos Estatísticos, Método Numéricos para Estatística, Modelos Lineares Generalizados, Planejamento de Experimentos, Probabilidade, Processos Estocásticos e Teoria da Regressão.

## 5. Seleção

Período de inscrição: novembro e dezembro

Período de seleção: janeiro e fevereiro (curso de verão)

Crítérios: rendimento no curso de verão; análise do curriculum vitae; análise do histórico escolar da graduação; entrevista.

Vagas para o ano de 2001: 15 (quinze)

## 5.9. CONGRESSO ANUAL DA SPE

O IX Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística decorrerá de 4 a 7 de novembro de 2001 em Ponta Delgada - Ilhas dos Açores. As comunicações livres podem ser sobre qualquer tema de Probabilidade e Estatística ou Aplicações e conter elementos inovadores relevantes. As comunicações podem ser orais ou em poster, devendo os candidatos enviar resumos para apreciação. Será atribuído um prêmio para o melhor poster.

Os conferencistas convidados são Paul Embrechts (E.T.H. Zürich), Maria Ivette Gomes (DEIO - Universidade de Lisboa), Marco Painho (ISEGI - Universidade Nova de

Lisboa), G.P. Patil (Pennsylvania State University) e C. R. Rao (Pennsylvania State University). Haverá ainda um mini-curso intitulado *Inferência sobre Localização e Escala* e ministrado por Dinis Duarte Pestana (Universidade de Lisboa).

As datas limite são 15/06/01 (inscrição + reserva de alojamento e passagem aérea), 30/06/01 (envio de resumos) e 15/08/01 (notificação de aceitação). Para maiores detalhes, consulte a homepage <http://www.ixcongressospe.uac.pt/> ou contate a Profa. Maria Fátima Brillhante, Departamento de Matemática, Universidade dos Açores, Apartado 1422, 9501-801 Ponta Delgada - Portugal. Tel: +351.2966500 73. Fax: +351.296650072. E-mail: [ix\\_congresso\\_spe@alf.uac.pt](mailto:ix_congresso_spe@alf.uac.pt).

## 5.10. LISTAS ELETRÔNICAS

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

1) para se inscrever na lista ABE, enviar mensagem com o texto

SUBSCRIBE ABE-L *NOME (INSTITUIÇÃO)*  
para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

para sair da lista, enviar mensagem com o texto

SIGNOFF ABE-L  
para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

mensagens a serem divulgadas na lista, devem ser enviadas

para ABE-L@FORUM.LNCC.BR

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.

## 6. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos em seguida os frutos recentes das pesquisas desenvolvidas em Estatística no IME-USP, IMECC-UNICAMP, UFSCar, UFLA, UFMG.

### 6.1. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - IME-USP RELATÓRIOS TÉCNICOS

2001

1. Barros, S. R. M., Ferrari, P. A., Garcia, N. L., Martínez, S. *Asymptotic behavior of a stationary silo with absorbing walls*. 2001. 20p. (RT-MAE-2001-08)
2. Gonzalez-Lopez, V. A., Tanaka, N. I. *Characterization of copula and its relationships with  $TP_2$  ( $RR_2$ ) association*. 2001. 24p. (RT-MAE-2001-09)
3. Ortega, E. M. M., Bolfarine, H., Paula, G. A. *Influence diagnostics in generalized log-gamma regression models*. 2001. 24p. (RT-MAE-2001-10)
4. Branco, M. D., Bolfarine, H., Iglesias, P., Arellano-Valle, R. B. *Bayesian and classical solutions for binomial cytogenetic dosimetry problem*. 2001. 16p. (RT-MAE-2001-11)

## DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

### 2001

1. Silva, G. T. (Lima, A. C. P.) *Modelagem de riscos proporcionais para dados de sobrevivência com estrutura hierárquica*.
2. Toja-Franchia, G. G. (Pereira, C. A. B.) *Estimativa do grau de habilidade em testes de múltipla escolha*.

## TESES DE DOUTORADO

### 2001

1. Abadi, M. N. (Galves, J. A.) *Instantes de ocorrências de eventos raros em processos misturadores*.
2. Alves, O. S. M. (Machado, F. P.) *Transição de fases e forma assintótica em um modelo de reação em cadeia*.

## 6.2. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - DEs - UFSCar

### A - PUBLICAÇÕES

#### Série A: Teoria e Métodos

1. Louzada-Neto, F.; Perdoná, G. C. *An approximate Bayesian analysis for accelerated tests with log-non-linear stress-response relationship*. Abril/2001, nº 59.
2. Moreira, E. B.; Leite, J. G.; Milan, L. A. *Análise estatística de séries numéricas*. Maio/2001, nº 60.
3. Perdoná, G. C.; Louzada-Neto, F. *Uma introdução aos testes de sobrevivência acelerados com relações estresse-resposta log-não-linearidades*, nº 61.
4. Zacharias, H. P.; Leite, J. G.; Diniz, C. A. R. *The use of Gibbs sampling for estimating population size for capture-recapture model*. nº 62.
5. Louzada-Neto, F.; Perdoná, G. C. *Bootstrap hypothesis tests for accelerated data in the presence of a log-non-linear stress-response relationship*, nº 63.

## DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

1. Martinez, E. Z. (Louzada-Neto, F.) *Métodos estatísticos para estudos de desempenho de testes diagnósticos*.
2. Moreira, E. M. B. (Leite, J. G.) *Inferências clássica e Bayesiana para séries numéricas*.

### **6.3. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA - ICEX- UFMG**

#### **RELATÓRIOS TÉCNICOS**

##### **Série Pesquisa**

1. Gomes, A. E. *Characterization of the NPMPLE of the disease on set distribution function for the survival/sacrifice model*, 2001 (RTP-07/2001)
2. Loschi, R. H. e Cruz, F. R. B. *Ana analysis of the influence of some prior specifications in the identification of change points via product partition model*. 2001 (RTP-06/2001)
3. Loschi, R. H.; Cruz, F. R. B.; Iglesias, P. L. e Arellano-Valle, R. B. *A Gibbs sampling scheme to product partition model: an application to change point problems*. 2001 (RTP-05/2001)
4. Loschi, R. H.; Wechsler, S. e Iglesias, P. L. *On the three prisoners paradox*. 2001 (RTP-04/2001)

##### **Série Ensino**

1. da-Silva, C. Q. *Tutorial de instalação, acesso e utilização dos programas CAPTURE e 2CAPTURE*. 2001 (RTE-02/2001)

##### **Série Consultoria/Assessoria**

1. Velasquez-Melendez, G.; Kac, G., Valente, J. G.; Tavares, R.; da-Silva, C. Q. e Garcia, E. S. *Avaliação da capacidade preditiva da circunferência da cintura para obesidade global e hipertensão arterial em mulheres residentes na Região Metropolitana de Belo Horizonte*. 2001 (RTA-01/2001)

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. Ribeiro, A. E. A. (Atuncar, G. S.) *Otimização de redes estocásticas: um exame de modelos aplicados a redes de manufatura*.

Informações sobre o mestrado em Estatística na UFMG podem ser obtidos na URL <http://www.est.ufmg.br/posgrad>.

### **6.3. DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS DA UFLA**

#### **Mestrado em Estatística e Experimentação Agropecuária**

#### **DISSERTAÇÕES DE MESTRADO**



1. Borgatto, A. F. (Sáfadi, T.) *Análise de intervenção em séries temporais: aplicações em transporte urbano.*
2. Santos, A. H. (Bearzoti, E.) *Teoria de modelos mistos aplicada ao delineamento em blocos aumentados.*
3. Ribeiro, A. de O. (Bearzoti, E.) *Metodologias estatísticas para o mapeamento de locos controladores de características (QTLs).*
4. Mazzini, A. R. de A. (Muniz, J. A.) *Análise da curva de crescimento de machos Hereford considerando heterogeneidade de variâncias e autocorrelações dos erros.*
5. Santos, A. C. (Ferreira, D. F.) *Definição do tamanho amostral usando simulação Monte Carlo para os testes de normalidade univariado e multivariado baseados em assimetria e curtose.*
6. Borges, C. C. (Chaves, L. C.) *Um método para obtenção de famílias cojugadas utilizando o teorema de Bayes e prioris não informativas.*
7. Santana, E. S. (Aquino, L. H.) *Avaliação de métodos de estimação de componentes de variância com aplicação em bovinos Nelore.*
8. Teixeira, F. das C. (Bueno Filho, J. S.) *Análise estatística espacial aplicada a um ensaio florestal.*
9. Battist, I. D. E. (Veiga, R. D.) *Comparação entre modelos de regressão com uma aplicação em biometria florestal.*
10. Yasin, N. (Morais, A. R.) *Análise de experimentos fatoriais de dois fatores com tratamentos adicionais.*
11. Oliveira Júnior, M. C. M. (Ferreira, D. F.) *Avaliação de um critério probabilístico em análise multivariada de agrupamento (cluster analysis), por meio de simulação Monte Carlo.*

## **6.5. DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA – IMECC-UNICAMP**

### **RELATÓRIOS TÉCNICOS**

#### **2000**

1. Ferreira, A.; Garcia, N. L. *Simulation study for misspecifications on a frailty model.* 09/00
2. Koukkous, A.; Guiol, H. *Large deviations in random media of zero mean asymmetric zero range processes.* 16/00
3. Ferrari, P. A.; Garcia, N. L.; Martínez, S. *The problem of the silos.* 19/00

#### **2001**

1. Dias, R. *A review of non-parametric curve estimation methods with application to econometrics.* 05/01

### **DISSERTAÇÕES DE MESTRADO**

#### **2000**

1. Fukui, P. (Hotta, L. K.) *Detecção de valores aberrantes no modelo de volatilidade estocástica.*
2. Freire, M. V. (Guiol, H. J. F.) *Fenômenos de localização em passeios aleatórios com potencial aleatório.*
3. Oliveira, L. P. (Wada, C. Y.) *Estudo da extensão do modelo bivariado exponencial de Marshall e Olkin para dados de confiabilidade.*

## 2001

1. Motta, A. C. O. (Hotta, L. K.) *Modelo de espaço de estado não Gaussiano e modelo de volatilidade estocástica.*
2. Colacioppo, R. C. (Petenate, A. J.) *Controle estatístico multivariado de processos para observações individuais.*
3. Rodrigues, M. (Garcia, N. L.) *Simulação perfeita da medida invariante do modelo de silo bi-dimensional.*

## 7. EVENTOS PROGRAMADOS

### 2001

#### • AGOSTO

- 05 - 09 Joint Statistical Meetings (ASA/IMS/ENAR/WNAR); including IMS Annual Meeting. Atlanta, Georgia.
- 06 - 10 International Symposium on Extreme Value Analysis: Theory and Practice. Leuven, Belgium. [<http://www.kuleuven.ac.be/ucs/extremes2001>, e-mail: [extremes@ucs.kuleuven.ac.be](mailto:extremes@ucs.kuleuven.ac.be)].
- 07 - 10 9ª Escola de Séries Temporais e Econometria (9ª ESTE), Hotel Fazenda Tauá, Belo Horizonte, MG. [G. C. Franco, [9este@ufmg.br](mailto:9este@ufmg.br); <http://www.est.ufmg.br/9este>].
- 13 - 19 23rd European Meeting of Statisticians, under the auspices of the European Regional Committee of the Bernoulli Society. Funchal, Madeira Island, Portugal. [Dinis Pestana, Dept. Estatística, Bloco C2, Piso 2, Faculdade de Ciências, Campo Grande, 1749-016 Lisboa Codex, Portugal; [dinis.pestana@fc.ul.pt](mailto:dinis.pestana@fc.ul.pt) and Rita Vasconcelos, University of Madeira, [rita@dragoeiro.uma.pt](mailto:rita@dragoeiro.uma.pt); <http://www.fc.ul.pt/cea/ems2001>].
- 15 - 20 SRTL-2: The Second International Research Forum on Statistical Reasoning, Thinking, and Literacy, to be hosted by the Centre for Cognition Research in Learning and Teaching and the School of Curriculum Studies in the University of New England, Armidale. Armidale, Australia. [Dr. Chris Reading, Department of Curriculum Studies, University of New England, Armidale NSW 2351, Australia, Phone (02) 67735060, Fax (02) 67735078, e-mail: [creading@metz.une.edu.au](mailto:creading@metz.une.edu.au), Web site: <http://www.beeri.org.il/SRTL/>].
- 17 - 19 The Fifth ICSA International Conference. Hong Kong. [W.K. Li, University of Hong Kong, Pokfulam Road, Hong Kong; e-mail: [hrn-tlwk@hku.hk](mailto:hrn-tlwk@hku.hk)].

- 20 - 21 2nd International Symposium on Business and Industrial Statistics. Yokohama, Japan. [Registration and inquiry: [isis2@port.se.uec.ac.jp](mailto:isis2@port.se.uec.ac.jp); Submission of abstracts: [isis2-submit@port.se.uec.ac.jp](mailto:isis2-submit@port.se.uec.ac.jp); <http://www.stat.t.u-tokyo.ac.jp/isis2>].
- 22 - 29 International Statistical Institute: 53rd Biennial Session. Seoul, Korea. [ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, Postbus 950, NL-2270 AZ Voorburg: [ISI@CSVU.NL](mailto:ISI@CSVU.NL) Fax: (31-70) 38-6002].
- 28 - set.02 ABUDIV 2001 Conference. Balatonfüred, Hungary. [e-mail: [padisak@tres.blki.hu](mailto:padisak@tres.blki.hu) or visit the conference web site at <http://www.terra.hu/abudiv/index.html>].

• **SETEMBRO**

- 03 - 07 Summer School on Stochastic and Finance. Barcelona, Spain. [David Nualart, Universitat de Barcelona, Facultad de Matematicas, Gran Via 585, 08007 Barcelona, Spain, Tel: 34-934021656; Fax: 34-934021601; e-mail: [nualart@mat.ub.es](mailto:nualart@mat.ub.es)].
- 10 - 14 The 6th International Conference on Computer Data Analysis and Modeling, CDAM'2001. Minsk, Belarus. [Professor Yu. Kharin, Department of Mathematical Modeling and Data Analysis, Belarus State University, 4 Fr. Skariny av, 220050 Minsk, Belarus; Tel.: (375-17) 226-56-04; Fax: (375-17) 226-55-48; e-mail: [kharin@fpm.bsu.unibel.by](mailto:kharin@fpm.bsu.unibel.by)].
- 13 - 15 IDA 2001. Lisboa, Portugal. [URL: <http://centria.di.fct.unl.pt/ida01/>]
- 17 - 21 Summer School "Advanced Computational Methods for Statistical Inference". Luminy, France. [<http://tsi.enst.fr:80/moulines/School/presentation.html>].
- 17 - 22 Summer School in Mathematical Finance. Dubrovnik, Croatia. [M. Perman, Institute for Mathematics, Physics and Mechanics, Jadranska 19, 1000, Ljubljana, Slovenia; <http://www.math.hr/ssmf>; [ssm@valjihun.fmf.uni-lj.si](mailto:ssm@valjihun.fmf.uni-lj.si); Fax: (+386)(61) 217-281].

• **NOVEMBRO**

- 01 - 04 Euroworks on Statistical Modelling - Nonparametric Models. A project sponsored by the European Commission. Schloss Hoehenried, Bernried, near Munich, Germany. [Coordinator: Göran Kauermann, University of Glasgow, Dep of Statistics & Rolson Centre, Boyd Orr Building, Glasgow G12 8QQ, [goeran@stats.gla.ac.uk](mailto:goeran@stats.gla.ac.uk); <http://www.stat.muenchen.de/euroworkshop/>].

• **DEZEMBRO**

- 19 - 21 International Conference on Statistics, Combinatorics and Related Areas and the Eighth International Conference of the Forum for Interdisciplinary Mathematics. Wollongong, Australia. [Satya Narayan Mishra, Department of Mathematics and Statistics, University of South Alabama, Ph: (334) 461-1642, Fax: (334) 460-7969; e-mail: mishra@mathstat.usouthal.edu or Chandra Gulati, School of Mathematics and Applied Statistics, University of Wollongong, Australia Ph: (612) 42213836, Fax: (612) 42214845; e-mail: chandra.gulati@uow.edu.au, Web <http://www.uow.edu.au/informatics/math/statconference/>].
- 22 - 24 The 36th Annual Conference on Statistics, Computer Science and Operations Research. Cairo, Egypt. [Shoukry E.M., Institute of Statistical Studies and Research, Cairo University, 5 Tharwat St., Orman, Giza, Cairo, Egypt. Fax 02 348233, Tel. 02 3358496].

## 2002

International Linear Algebra Society Conference: Challenges. [Auburn, Alabama. [F. Uhlig, Dept. of Mathematics, Auburn University, AL 36849-5310, UHLIGFD@MAIL.AUBURN.EDU].

### • JANEIRO

- 15 - 18 Neuro-Fuzzy NF'2002. Habana, Cuba. [CSC International Computer Science Conventions, NAISO Natural and Artificial Intelligence Systems Organizations, 5101C - 50 Street, Wetaskiwin AB, T9A 1K1 / Canada; Phone: +1-780-352-1912; Fax: +1-780-352-1913; e-mail Operating Division: operating@icsc.ab.ca; e-mail Planning Division: planning@icsc.ab.ca].

### • FEVEREIRO

- 03 - 07 1º Congresso Bayesiano da América Latina e 6º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana. Ubatuba, São Paulo. [S. Wechsler, IME-USP, Fone 55-11-38186129, e-mail: cobal@ime.usp.br, URL <http://www.est.ufmg./cobal>].
- 04 - 08 ProbaStat 2002. Smolenice, Slovak Republic. [Mathematical Institute SAS, Stefanikova 49, SK-81473 Bratislava, SLOVAK REPUBLIC; Fax: (+4217) 5249-7316; e-mail: probastat@savba.sk].
- 10 - 16 Stochastic Geometry, Spatial Statistics and Statistical Physics. Oberwolfach, Germany. [Math. Forschungsinstitut Oberwolfach, Lorenzenhof, D-77709 Oberwolfach-Walke; kreck@topologie.mathematik.uni.mainz.de; Fax: (49-7834) 97938. Organizers: Adrian J. Baddeley, Nedlands and Dietrich Stoyan, Freiberg Wolfgang Weil, Karlsruhe].

### • MAIO

- 20 - 22 Spring Research Conference on Statistics in Industry and Technology. Ann Arbor, Michigan. [Derek Bingham, Department of Statistics, University of Michigan, Ann Arbor MI 48109-1285; e-mail: dbingham@umich.edu].

• **JUNHO**

23 - 29 The 8th International Vilnius Conference on Probability Theory and Mathematical Statistics. Vilnius, Lithuania. [A. Plikusas, Institute of Mathematics and Informatics Akamemijos 4, 2600 Vilnius, Lithuania. Tel: +370-2-729209; Fax: +370-2-729209; e-mail: conf@ktl.mii.lt].

• **JULHO**

07 - 12 6ª Conferência Internacional de Ensino da Estatística (ICOTS-6). Durban, África do Sul. [S. Starkings, e-mail: starkisa@sbu.uk; URL <http://www.beeri.org.il/icots6/>].

27 - 01 Ago RSS Ordinary Meeting at the IMS Annual Meeting. Banff, Canada. [<http://www.maths.soton.ac.uk/staff/JJForster/RS/rsobj.html>].

• **AGOSTO**

04 - 07 The Third International Conference on Multiple Comparison Procedures (MCP2002). Bethesda, Maryland, USA. [A. Tamhane (ajit@iems.norhtwestern.edu) or P. Westfall (westfall@ba.ttu.edu), URL: <http://www.ba.ttu.edu/isqs/westfall/mcp2002.htm> ].

16 - 18 Symposium on Stochastics and Applications. Singapore. [The Organizing Committee, SSA2002, c/o Department of Mathematics, National University of Singapore, 2 Science Drive 2, Singapore 117543, Republic of Singapore, Fax: 65-779 5452; e-mail: ssa@math.nus.edu.sg; URL: <http://www.math.nus.edu.sg/ssa/>].

19 - 23 The 24th European Meeting of Statisticians, organized jointly with the 14th Prague Conference on Information Theory, Statistical Decision Functions and Random Processes. Prague, Czech Republic. [M. Janura, Institute of Information Theory and Automation, POB 18, 182 08 Praha 8, Czech Republic; Tel: 420-2-6605 2572; Fax: 420-2-688 4903; e-mail: janzura@utia.cas.cz; URL: [http://siprint.utia.cas.cz/24\\_ems/](http://siprint.utia.cas.cz/24_ems/)].

30 - 02 Set Fifth International Conference on Forensic Statistics ICFS5. Venice, Italy. [J. Mortera; e-mail: icfs5@eco.uniroma3.it; URL: <http://icfs5.eco.uniroma3.it>].

• **DEZEMBRO**

17 - 21 International Conference on Stochastic Modeling and IV International Workshop on Retrial Queues. Cochin, India. [Chairman: A. Krishnamoorthy, Dept. of Mathematics, Cochin Univesity of Science and Technolog, Cochin-682022, e-mail: ak@cusat.ac.in; Co-Chairman: J.R. Artalejo, Dept. of Statistics and OR, Complutense University, Madrid, Spain, e-mail: Jesus.Artalejo@Mat.UCM.Es].

28 - 30 Ranking and Selection, Multiple Comparisons, Reliability, and Their Applications. Chennai, Tamilnadu, India. [N. Blalkrishnan, McMaster University, bala@mcmaster.cis.mcmaster.ca; N. Kannan, University of Texas at San Antonio, NKannan@utsa.edu; H. N. Nagaraja, Ohio State University, hnn@stat.ohio-state.edu].

**2003**

**• AGOSTO**

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].

**8. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA**

**8.1. O QUE É A ABE**

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

Para isto, a ABE:

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

Os valores da anuidade de 2001 são os seguintes:

**Sócio da ABE**

<b>No Brasil:</b>	Sócio titular:	R\$ 45,00
	Estudante:	R\$ 22,50
<b>No Exterior:</b>	Tit.ou Est.:	US\$ 40,00

**Sócio conjunto: ABE-IASI**

<b>No Brasil:</b>	Sócio titular:	(R\$ 28,00 para a ABE e US\$ 20,00 para o IASI)
	Estudante:	(ABE-R\$ 14,00 e IASI-US\$ 20,00)
<b>No Exterior:</b>	Tit.ou Est.:	US\$ 50,00 (ABE-US\$ 30,00 e IASI-US\$ 20,00)

**Sócio conjunto: ABE-ASA**

<b>No Brasil:</b>	Sócio titular:	(ABE-R\$ 28,00 e ASA-US\$ 50,00)
	Estudante:	(ABE-R\$ 14,00 e ASA-US\$ 50,00)
<b>No Exterior:</b>	Tit.ou Est.:	US\$ 80,00 (ABE-US\$ 30,00 e ASA-US\$ 50,00)

O pagamento à ABE, para residentes no Brasil, poderá ser efetuado por cheque nominativo, com o valor convertido para reais pelo dólar comercial do dia da remessa ou por um dos seguintes cartões de crédito: Visa, Credicard/Mastercard ou Diners Club. 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. 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\$ 18,00. Os interessados deverão contatar diretamente o IBGE no endereço: Divisão de Comercialização - Rua Gal. Canabarro, 706, 4º andar - 20271-201 Maracanã, Rio de Janeiro-RJ. No pedido de assinatura deve-se encaminhar cópia do recibo da 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](mailto: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.

**COMO ASSOCIAR-SE**

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

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) 3818-6130  
URL: <http://www.ime.usp.br/~abe>

## ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

ABE - Associação Brasileira de Estatística  
Caixa Postal: 66.281 - Ag.Cidade de São Paulo  
CEP: 05315-970 - São Paulo - SP  
Endereço eletrônico: [abe@ime.usp.br](mailto:abe@ime.usp.br)

## 8.2. COLABORADORES DESTA EDIÇÃO DO BOLETIM

Agradecemos aos colaboradores desta edição do Boletim:

Prof <sup>ª</sup> Clarice G.B. Demétrio	Prof <sup>ª</sup> Lúcia P. Barroso
Prof <sup>ª</sup> Claudia R.O.P. Lima	Prof. Luiz K. Hotta
Prof. Gauss M. Cordeiro	Prof <sup>ª</sup> Márcia D. Branco
Prof. Giovani Silva	Prof. Nelson F. Oliveira
Prof. José Carlos Fogo	Prof <sup>ª</sup> Rosângela H. Loschi
Prof <sup>ª</sup> Leila D.A. Ferreira	Prof <sup>ª</sup> Telma Sáfadi

## 8.3. 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: 05315-970 - São Paulo - SP  
Tel: (0xx11) 3818-6127  
E-mail: [nitanaka@ime.usp.br](mailto:nitanaka@ime.usp.br)

## 8.4. 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



### 8.5. DIRETORIA

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente:	Gauss Moutinho Cordeiro
Secretário Geral:	Lúcia Pereira Barroso
Tesoureiro:	Mônica Carneiro Sandoval

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

Dani Gamerman	até julho de 2002
Hélio S. Migon	até julho de 2002
Renato M. Assunção	até julho de 2002
Rinaldo Artes	até julho de 2002
Jacira Guiro C. da Rocha (suplente)	até julho de 2002
Clélia M.C. Tolo	até julho de 2004
Denise A. Botter	até julho de 2004
Pedro A. Morettin	até julho de 2004
Elisabeti Kira (suplente)	até julho de 2004

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