

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 69 • Ano XXIV • 1º quadrimestre de 2008

Carta do Presidente

Este é o último boletim antes da realização do 18º. SINAPE, sem dúvida o maior e mais importante evento da nossa Associação. Desse modo, é obrigação do presidente lembrar aos associados a importância desse encontro. Nestes últimos meses a Comissão Organizadora tem se dedicado a árdua atividade programar as atividades, divulgando o simpósio, indicando os responsáveis pelas sessões, convidando palestrantes, organizando os concursos e premiações, divulgando as eleições para novos diretores e conselheiros, e a mais espinhosa de todas: conseguir patrocínio para a sua realização.

A programação completa da reunião pode ser encontrada em <http://18sinape.redeabe.org.br/>. Lá você ficará sabendo sobre a oficina de Estatística para Todos dedicada a professores da rede pública a ser realizada no domingo, a mostra especial sobre Modelos Concretos para Ensino de Estatística, os minicursos lecionados nos dois primeiros dias, as cinco sessões temáticas, as diversas palestras, as apresentações de trabalhos orais e sob a forma de pôsteres, os tutoriais, os concursos de monografias de Mestrado e Iniciação Científica, o Prêmio IASI e o da ABE e outras atividades paralelas.

Embora essas informações estejam disponíveis no site do simpósio e cartazes de divulgação tenham sido distribuídos, creio que atingimos apenas uma pequena parte da comunidade estatística, provavelmente apenas os associados. Precisariamos atingir um público bem maior dos que pesquisam e trabalham com Estatística, bem como usuários de áreas afim que poderiam ter muito interesse em participar de modo efetivo da reunião. Creio que todos nós da associação não temos o hábito de divulgar em nosso meio de trabalho as atividades da ABE e, como é que não membros poderiam tomar conhecimento do que fazemos? Esta falta de divulgação ocorre muito mais perto do que se possa imaginar. Permitam-me contar um pequeno caso ocorrido com um de nossos associados ocupando cargo em associação de classe profissional. Ele foi convidado para opinar sobre uma reunião que alunos de Estatística estavam organizando e que ocorreria na mesma semana do SINAPE. Ele chamou a atenção para tal fato alegando que estariam disputando a mesma audiência, mas ficou muito mais surpreso quando descobriu que boa parte dos alunos desconhecia completamente a existência do SINAPE, menos ainda sobre a ABE. Se este desconhecimento ocorre com os nossos alunos de Estatística, o que podemos esperar dos demais membros da sociedade? Conto-lhes este fato, pois gostaria de pedir-lhes que aproveitem estes três meses até o nosso encontro para divulgar o evento e incentivar a participação de colegas e interessados.

Outro ponto delicado e que os associados podem nos ajudar e muito, é na conquista de patrocínios, conforme já mencionei no boletim anterior e reforço neste. Para os órgãos governamentais de fomento já encaminhamos os pedidos. Agora, estamos tentando entidades privadas. Voltamos a insistir com os sócios que nos sugiram empresas as quais estariam inclinadas a ajudar a realização do encontro. Ensine-nos a descobrir o melhor “caminho das pedras” para uma boa travessia.

Finalmente, um derradeiro lembrete: exerçam seu direito e obrigação de influir nos destinos da ABE votando nos candidatos a uma nova diretoria e novos conselheiros. A apuração será feita durante o SINAPE, mas como sempre os votos podem ser depositados diretamente nas urnas durante o encontro ou enviados pelo correio. Aguarde o envio de correspondência com as informações sobre o procedimento, e na se esqueça de votar, mostre o seu interesse pelos destinos da nossa associação.

Espero todos em São Pedro, especialmente em nossa sessão de abertura no dia 29/07, às 13:45h, quando será revelado o ganhador do Prêmio ABE 2008.

Saudações cordiais.

IMPRESSO

Wilton de Oliveira Bussab
Presidente da ABE



Índice

1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	03
4. Notícias	05
5. Artigos e Opiniões	08
6. Publicações dos Institutos de Pesquisa	09
7. Eventos Programados	12
8. A Associação Brasileira de Estatística	14

Editorial

Temos como destaque nesse número informações mais detalhadas das atividades do 18º. SINAPE. Divulgamos, também, relatório do 9º. Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana, ocorrido em fevereiro último.

Tivemos desta vez um número significativamente maior de contribuições, em parte devido à inclusão do Prof. Gauss Cordeiro, como colaborador da UFRPE, que nos enviou as atividades acadêmicas e a produção científica do programa de Pós-Graduação de Biometria e de Estatística Aplicada da UFRPE, em 2007 e 2008. Nossas boas vindas ao Gauss como integrante da equipe do boletim. Recebemos 3 artigos interessantes para a Seção “Artigos e Opiniões”. De Portugal, o Prof. Daniel Paulino, da Universidade Técnica de Lisboa, enviou-nos informações sobre os próximos eventos de Portugal. Na Seção Eventos Programados foram incluídos novos eventos, que ocorrerão nos próximos meses.

A todos que enviaram notícias de sua comunidade, os nossos agradecimentos e esperamos continuar contando com suas colaborações.

Até o SINAPE de São Pedro em julho!

A editora

Expediente:

Editor: *Elisete da C. Quintaneiro Aubin*

End.: Rua do Matão, 1010, Butantã

CEP: 05508-090 - São Paulo - SP

Correspondentes Regionais:

Antônio J R Dias (ENCE/IBGE), Beatriz Mendes (UFRJ), Carlos

Diniz (UFSCar), Carlos D Paulino (Lisboa), Cibele Queiroz (UnB),

Claudia Lima (UFPE), Doris S M Fontes (CONRE), Filidor V Labra

Luciana Nunes (UFRGS), Maria R M Tavares (UFPA),

Pledson G Medeiros (UFRN), Reiko Aoki (USP),

Ricardo Ehlers(UFPR), Roseli A Leandro (ESALQ-USP),

Ruben Klein (LNCC-RJ), Sílvia Ma. Freitas (UFC),

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

- Eleições na ABE: Estão abertas as inscrições para registro de chapas para a Diretoria 2008/2010 (presidente, secretário geral e tesoureiro), bem como para registro individual de candidatos ao Conselho Diretor da ABE para o período 2008/2012. A ABE receberá as inscrições por meio do endereço eletrônico secretaria@redeabe.org.br, até 15/05/2008. Lembramos aos associados da importância das eleições para a nossa associação e encorajamos a participação de todos, seja através da candidatura a um dos cargos, seja incentivando colegas a se candidatarem.
- Foi realizado, entre 24 e 27 de fevereiro, o 9º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana, na cidade São Sebastião, em São Paulo. Mais notícias sobre o evento estão sendo divulgadas neste boletim.
- O 18º SINAPE será realizado entre 28 de julho e 1º de agosto de 2008, no Hotel Fazenda Fonte Colina Verde, na estância de São Pedro, em São Paulo. O coordenador geral é o Prof. Hélio Migon e a comissão organizadora é coordenada pela Profa. Clélia M.C. Toloí. As inscrições terão início em janeiro de 2008. Maiores detalhes sobre o evento podem ser obtidos no portal do evento, no endereço <http://18sinape.redeabe.org.br> e neste boletim.
- Durante o próximo SINAPE, haverá a entrega do Prêmio IASI de Excelência. A comissão julgadora constituída para avaliar os trabalhos submetidos é composta pelos professores Djalma Pessoa (presidente), Enrico A. Colosimo, Alexandra M. Schmidt e Nancy Garcia. Mais detalhes em http://18sinape.redeabe.org.br/premio_iasi.php.
- Lembramos ao associado que não houve alteração nos valores da anuidade de 2008 em relação à de 2007. A exemplo do ano passado, as anuidades podem ser pagas via boleto bancário, que é emitido no portal da ABE (www.redeabe.org.br). Desse modo, teremos as seguintes taxas.

Anuidade da ABE – 2008

	No país		No exterior
	Titular	Estudante	Titular/Estudante
Somente ABE	R\$130,00	R\$65,00	US\$65,00

2.1. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2301 – Silvio R. de Farias Junior
2302 – Patricia L.C. Vellozo
2303 – Ronald T. Nojosa
2304 – Daniele C.T. Granzotto
2305 – Josiane da S. Cordeiro
2306 – Mariana A. O. Souza
2307 – Nícia C. Hansen
2308 – Eduardo Y. Nakano
2309 – Alexandre S. Silva
2310 – Joaquim H. Viana Neto
2311 – Juliana Cobre
2312 – Fidel E.C. Morales
2313 – Lorí Viali
2314 – Vera Lucia F. Santos
2315 – Rafael G.B. Goldzmidt
2316 – Enio G. Jelihovschi
2317 – André L.S. Samartini

2.2. Projeto Fisher

Encontra-se à venda os livros do projeto:

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

- *Elementos de Amostragem* de Heleno Bolfarine e Wilton O. Bussab, ABE-Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2005.
- *Análise de Sobrevivência Aplicada* de Enrico Antônio Colosimo e Suely Ruiz Giolo, ABE - Projeto Fisher/Editora Edgar Blucher, 2006.

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

2.3. Publicações disponíveis para venda

Está disponível para venda na sede da ABE o material a seguir relacionado, com preço diferenciado, que pode ser adquirido pessoalmente na Secretaria da ABE ou pelo correio acrescido do preço da postagem correspondente.

Publicações a R\$ 10,00 (postagem R\$ 1,00):

- Bartmann, F. C. (1986). *Idéias Básicas do Controle Moderno de Qualidade*. 7º SINAPE, 78 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 Estimção 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.
- Dryden, I. (2002). *Statistical Shape Analysis*. 15 Sinape, 174p.
- Flores Jr., R. G. (1997). *O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações*. 7ª ESTE.
- Gálea, M.; Paula, G.A.; Cysneiros, F.J.A. (2005) *Modelos Simétricos Aplicados*, 9 EMR, 88p.
- Gamerman, Dani; Paez, Marina Silva (2005) *Modelagem de Processos espaço-temporais*, 11 ESTE, 102p.
- Hinde, Jr.; Demétrio, C. G. B. (1998). *Overdispersion: Models and Estimation*. 13º SINAPE, 73 p.
- Koenker, R.; Portnoy, S. (1997). *Quantile Regression*. 5ª EMR, 77p.
- Leite, J. Galvão; Singer, J. da Motta. (1990). *Métodos Assintóticos em Estatística – Fundamentos e Aplicações*. 9º SINAPE, 130 p.
- Lopes, H. F. e Lima, E. C. R. (1995). *Co-Integração: Enfoques Clássico e Bayesiano*. 6ª ESTE, 65 p.
- Machado, F. (1998). *MATHEMATICA para a probabilidade e os sistemas de partículas*. 13º SINAPE, 138 p.
- Morettin, P. (1997). *Ondaletas e seus usos na Estatística*. 7ª ESTE.
- Paula, G. A. (1997). *Estimção e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos*. 5ª EMR, 92 p.
- Scavuzzo, C.M.; Lamfri, M.A.; Izaurralde, J.A.; Frery, A.C.; Bustos O.H. (2004). *Estatística Aplicada ao Sensoriamento Remoto*. 16º SINAPE, 65p.
- Silva, P. A. L. (1990). *Fundamentos da Teoria da Decisão*. 9º SINAPE, 81 p.
- Silva, P.A. L. (1992). *Fundamentos Estatísticos dos Controles Gráficos de Controle e dos Planos de Amostragem*. 10º Sinape, 66 p.
- Suyama, E. (1995). *Modelos de Efeitos Aleatórios para Dados Longitudinais*. 40º Reunião Anual da RBRAS e 6º SEAGRO, 94 p.
- Ziegelmann, F.A. (2003). *NonParametric and Semi-Parametric Methods in Time Series: The Kernel Smoothing Approach*. 10 ESTE, 78p.
- Zivot, Eric (2005) *Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software*. 11 ESTE, 38p.

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

- Pinto, Edmilson Rodrigues; Leon, Antônio C. M. Ponce de. (2006) *Planejamento Ótimo de Experimentos*. 17º SINAPE, 111p.
- Schmidt, Alexandra M.; Sansó, Bruno (2006) *Modelagem Bayesiana da Estrutura de Covariância de Processos Espaciais e Espaço-Temporais*. 17º SINAPE, 151p.

- Silva, Giovani Loliola da.; Dean, Charmaine B. (2006) Uma Introdução à Análise de Modelos Espaço- temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados. 17º SINAPE, 112p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.1. 18º. SINAPE

O 18º SINAPE será realizado entre 28 de julho e 1º de agosto de 2008 no Hotel Fonte Colina Verde, no município de São Pedro em São Paulo.

A programação definida até o momento é constituída de:

Minicursos

Análise de Microarranjos Empregando Ferramentas do Projeto BioConductor

Benilton Carvalho (Johns Hopkins University, EUA)
Nível recomendado: Graduação

Modelos Hierárquicos e Aplicações

Hélio Migon (UFRJ), Alexandra Schmidt (UFRJ) e Aparecida Doniseti de Sousa (UNESP)
Nível recomendado: Últimos anos de graduação/Pós-graduação

Estimação em Pequenos Domínios

Fernando Moura (UFRJ)
Nível recomendado: Últimos anos de graduação/Pós-graduação

Teoria Unificada de Análise de Sobrevida

Josemar Rodrigues (UFSCar), Vicente Cancho (USP-São Carlos) e Mario de Castro (USP - São Carlos)
Nível recomendado: Pós-graduação

Seções Temáticas

Tratamento estatístico de grandes bancos de dados

Coordenação: Dalton Andrade (UFSC)
• Eduardo de Rezende Francisco (AES-Eletropaulo) - *A Eletropaulo, sua montanha de dados e a Estatística Espacial*
• Francisco Louzada Neto (UFSCAR)

Riscos de crédito, de mercado e de operações

Coordenação: Pedro Morettin
• Beatriz Mendes (UFRJ) - *Co-Varying Default Risks*
• Eva Ferreira Garcia (Univ.Bilbao-Espanha) - *Semiparametric Estimation of Liquidity Effects on Option Pricing*
• Pedro Valls (Ibmec São Paulo) - *Cópulas - uma alternativa para a estimação de modelos de risco multivariados*

Amostragem baseada em modelos

Coordenação: Pedro Luis Nascimento Silva (University of Southampton-UK)
• Danny Pfeffermann (Hebrew University) - *Estimating population models from survey data under informative sampling*
• Djalma Pessoa (IBGE) - *Tratamento da não-resposta: reponderação e imputação*
• Fernando Moura (UFRJ) - *Modelos de superpopulação: fundamentos e algumas de suas aplicações*

Custo efetividade em saúde

Coordenação: Hélio Migon (UFRJ)
• Gilda Piaggio (OMS)
• Nelson A. de Souza e Silva (HU - UFRJ)
• Vern Farewell (MRC Biostat Unit- UK) - *Performance monitoring in health services*

Probabilidade

Coordenação: Vladas Sidoravicius (IMPA) e Sílvia Lopes(UFRGS)

Mudanças Climáticas e Aquecimento Global

Coordenação: Paulo Justiniano Ribeiro Jr. (UFPR)
• Pedro Leite da Silva Dias (LNCC)

Conferências

- **Danny Pfeffermann** (Hebrew University - *Estimation of treatment effects in observational studies by fitting models generating the sample data*)
- **Eva Ferreira Garcia** (Univ.Bilbao-Espanha) - *Regression models under time-varying coefficients and locally stationary variables. Applications to finance*
- **Gilda Piaggio** (OMS) - *Ensaio controlado aleatorizado de não-inferioridade*
- **Lurdes Inoue** (University of Washington – EUA) - *Network modeling via time transformation*
- **Narayanawamy Balakrishnan** (McMaster University Hamilton – Canadá) - *Over/Under-Dispersed Poisson Distributions and Processes e Step-Stress Reliability Models and Associated Inference and Designs*
- **Roberto H. Schonmann** (UCLA – EUA) - *Probabilidades subjetivas e o preço de ativos financeiros. Uma introdução*
- **Telba Irony** (FDA – EUA) - *The Bayesian framework at the center for devices at the FDA*
- **Vern Farewell** (MRC Biostat Unit – UK) - *Why Random Effects?*
- **Borko Stosic** (UFPE) - *Computação científica no último quarto século: extrapolando para o futuro próximo*
- **Caio Azevedo** (USP) - *Algoritmo EM condicional via dados aumentados (CADEM): aplicações à Teoria da Resposta ao Item*
- **Clarice Demétrio** (ESALQ – USP) - *An extended random-effects approach to modeling repeated, overdispersed count data*
- **Dani Gamermann** (UFRJ) - *Análise espaço-temporal de processos pontuais*
- **Esther Salazar** (UFRJ) - *Modelo fatorial espacial dinâmico para dados pertencentes à família exponencial*
- **Marcel de Toledo Vieira** (UFJF) - *Covariance Structure Models for Longitudinal Complex Survey Data*
- **Renata Martins Assunção** (UFMG) - *Novas ferramentas para a análise de dados de origem-destino*

Conferência do Prêmio ABE

Conferência do Prêmio IASI

Comunicações: Oral e Pôster

Concurso “Melhor Trabalho de Dissertação de Mestrado”

Concurso “Melhor Trabalho de Iniciação Científica”

Oficina “Estatística para Todos”

Sessão Pôster Especial: Modelos Concretos para o Ensino da Estatística

Os interessados poderão submeter seus trabalhos nas seguintes seções:

Concurso de Iniciação Científica
Concurso de Mestrado
Educação Estatística
Estatística Computacional
Estatística em Agronomia e Biologia
Estatística em Ciências Médicas e Saúde
Estatística em Ciências Sociais Aplicadas
Econometria Atuária e Finanças
Estatística em Engenharia e Ciências Exatas
Séries Temporais
Probabilidade e Processos Estocásticos
Modelos de Regressão
Métodos Bayesianos
Inferência Estatística
Estatística Públicas e Demografia
Estatística em Meio Ambiente

Durante o SINAPE, haverá também a premiação do **Prêmio IASI para Excelência**. O prêmio tem como um de seus objetivos identificar e reconhecer novos talentos na área de Estatística na região Americana e facilitar a disseminação de trabalhos

relevantes de jovens estatísticos. O prêmio consiste num diploma mais o equivalente a US\$500,00 (quinhentos U.S. dólares). Além disso, o vencedor do Prêmio será automaticamente admitido como sócio do IASI, com as taxas anuais cobertas por um período de dois anos. Isso inclui a assinatura da revista *Estadística* e da Newsletter do IASI pelo mesmo período. Podem se inscrever jovens estatísticos (até 40 anos de idade na data a premiação) residentes em países da América Latina e Caribe.

Detalhes sobre o evento podem ser obtidos no portal do 18º SINAPE: <http://18sinape.redeabe.org.br>

3.2. Relatório do 9º. Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana

O 9º Encontro Brasileiro de Estatística Bayesiana foi realizado no Maresias Beach Hotel, São Sebastião - SP, no período de 24 a 27 de fevereiro de 2008. Organizado pela ISBRA-Seção Brasileira da ISBA, com a colaboração de Adriano Polpo (UFSCar), Roseli Leandro (ESALQ), Viviana Giampaoli (USP), o 9º EBEB teve como membros do comitê científico os seguintes pesquisadores: Márcia D. Branco (USP) e Rosângela Loschi (UFMG), coordenadoras, Alexandra M. Schmidt (UFRJ) Heleno Bolfarine (USP), Josemar Rodrigues (UFSCar), Peter Muller (M. D. Anderson Cancer Center, Texas) e Reinaldo Arellano (PUC, Santiago).

O 9º EBEB recebeu apoio financeiro do CNPq, CAPES e das FAP's e contou com a colaboração dos Programas de Pós-Graduação de algumas IFES (como, UFMG, UFRJ, etc) e um importante apoio do Programa de Pós-Graduação do IME-USP.

Aos olhos da organização, o encontro foi um sucesso, contando com a presença de 131 participantes entre os quais pesquisadores do Brasil (47), Estados Unidos (6), Chile (5), França, Itália, Suíça, Bélgica, Canadá e Colômbia. Também houve uma participação expressiva de estudantes (67) de várias universidades brasileiras.

Além da diversidade de sotaques, o congresso também foi marcado por uma ampla diversidade de temas que incluíram fundamentos, aplicações e métodos computacionais, modelos paramétricos, não paramétricos, espaciais, temporais, assimétricos entre outros. As seguintes conferências foram proferidas durante o 9º EBEB.

Telba Irony (FDA–USA)

The Bayesian framework at the Center for Devices at the FDA.

Carlos Alberto de Bragança Pereira (USP–SP)

P-value versus e-value: Can they be equivalent?

Peter Muller (University of Texas M. D. Anderson Cancer Center)

The Optimal Discovery Procedure and Bayesian Decision Rules.

Ram Tiwari (National Cancer Institute)

Prediction of U.S. Mortality Counts Using Semiparametric Bayesian Techniques.

Renato Assunção (UFMG)

Spatial Clustering of Small Areas with Bayesian Methods.

Marina Vannucci (Rice University)

Bayesian Methods for Genomics.

Sonia Petrone (Università Bocconi di Milano)

Bayesian nonparametric mixtures for local clustering of functional data.

Michel Mouchart (Université Catholique de Louvain)

Testing the normality of the latent variables in the polychoric correlation Model.

Christian Robert (Université Paris–Dauphine)

Adaptive Importance Sampling in General Mixture Classes.

Dani Gamerman (UFRJ)

Variáveis latentes para dados binários.

Fernando Moala (UNESP)

Elicitation of Multivariate Prior Distributions: A nonparametric Bayesian approach.

Vera Tomazella (UFSCar)

Objective Bayesian Reference Analysis for the Hardy-Weinberg Equilibrium.

Victor Lachos (UNICAMP)

Bayesian Inference for Multivariate Skew-Normal/Independent Regression Models.

Também fez parte da programação científica o minicurso “*Modern Bayesian Econometrics*” ministrado por Hedibert Lopes, professor da Graduate School of Business, University of Chicago, duas sessões de Comunicações orais (8 no total) e duas sessões de pôsteres, em que 77 trabalhos foram apresentados. Realizou-se um concurso para selecionar os três melhores trabalhos apresentados por estudantes em forma de poster. A comissão de seleção dos melhores trabalhos foi formada pelos professores Carlos Carvalho (University of Chicago), Francisco Louzada-Neto (UFSCar), Reinaldo Arellano-Valle (PUC-Chile) e Ronaldo Dias (UNICAMP). Os trabalhos selecionados foram dos seguintes autores: Edna Afonso Reis, UFRJ, (*Modelo Espaço-Temporais Dinâmicos em Processos Pontuais*), Esther Salazar, UFRJ, (*Modelo Fatorial Espacial Dinâmico*), Max Sousa de Lima, UFMG, (*Um método Bayesiano para seleção de janela ótima em estimação de densidades multivariados*). Uma menção honrosa foi dada ao trabalho do aluno Rafael Bráz Azevedo Farias, USP, (*Algoritmos eficientes em regressão binária bayesiana com ligação proibito-assimétrica*). Os estudantes selecionados receberam um prêmio em dinheiro e um livro. Os livros foram gentilmente doados por Christian Robert, Hedibert Lopes, Marc Genton e Carlos Carvalho.

Nesta edição do EBEB, houve duas sessões especiais. Uma delas foi organizada para render um tributo ao professor Carlos Alberto de Bragança Pereira reconhecendo sua importante contribuição à comunidade bayesiana brasileira. Organizada pela professora Telba Irony (FDA, USA), esta sessão contou com a presença dos professores Carlos Alberto Barbosa Dantas (USP), Julio Stern (USP), Basilio de Bragança Pereira (UFRJ) e Ram Tiwari (National Cancer Institute) os quais compartilharam conosco momentos da vida profissional e pessoal do Carlinhos. A outra sessão teve como objetivo prestar uma homenagem póstuma a nossa amiga Pilar Iglesias (PUC-Chile), que além de ter sido aluna e professora da USP, e colaboradora de vários pesquisadores brasileiros, era uma brasileira de coração. Esta foi organizada por Reinaldo Arellano Valle (PUC, Chile) que apresentou um relato comovente sobre a vida de Pilar, ressaltando a sua trajetória no Brasil. Alguns colaboradores de Pilar, proferindo conferências falando de algumas das últimas contribuições científicas que Pilar nos deixou. São eles: **Fernando Quintana**, PUC-Chile, (*Collaborative Work with Pilar Iglesias: An Overview*), **Ignácio Vidal**, Univ. de Talca, (*Bayesian inference for dependent elliptical measurement error models*) e **Sergio Wechsler**, USP–SP, (*DeFinettian Pilar*).

Gostaríamos, em nome do comite organizador do 9º EBEB, agradecer a todos os participantes que com seus trabalhos científicos e entusiasmo contribuíram para o sucesso do evento.

Abaixo compartilhamos mensagens enviadas por Christian, Fernando, Sonia e Hedibert.

Attending the 9th EBEB meeting in Maresias gave me the wonderful opportunity to meet the Brazilian Bayesian community and to discover how active, how lively, and how diverse it is. The exceptional quality and the wide range of talks and posters during this meeting was astounding, with were an incredible proportion of enthusiastic students engaged in Bayesian spatial statistics, MCMC, Bayesian nonparametric statistics, or Bayesian analysis of skewed distributions, to mention a few

directions. As my first glimpse of a national ISBA chapter, this was a highly rewarding moment and I can only hope other national chapters of the same quality will rise in a near future. As a final bonus, this meeting well kept the emerge tradition of Bayesian meetings at the seaside, by picking an idyllic location on the São Paulo coastline. I thus congratulate very sincerely the organizers and the participants to the 9th EBEB meeting for contributing so positively to the advancement of Bayesian Statistics and to the visibility of ISBA.

*By Christian Robert (Université Paris-Dauphine)
President of the International Society for Bayesian Analysis (ISBA)*

The 9th EBEB was an excellent meeting. I was really impressed by the extraordinary quality of the scientific programme, and also with the beauty of the particular location chosen this time. I want to express my personal gratitude to the Organizing Committee for all the hard work that must have been put into preparing such splendid conference. It was also a very special moment because of the homage to Carlinhos and Pilar. The ISBrA Chapter is in very good shape and I wish to all of its members a very productive present and future. Again, thanks to all of the organizers, and specially to Márcia and Rosangela.

By Fernando Quintana (Pontificia Universidad Catolica de Chile)

Marcia,

Christian is right, it was really a very, very good meeting! Thank you so much for having given me the opportunity to come. I knew that there are very active researchers in bayesian statistics in Brazil, but I could realize how lively the Brazilian Bayes-community is, how you have been able to create a school (una Scuola!) which is now rich of wonderful young people, and I appreciated so much to see that you maintain distinguishing traits (it is not so common to find talks and background on "exchangeability" and de Finetti in Bayesian meetings!:) Thanks a lot, to you, and to Rosangela and all the organizers! I hope that the Brazilian Italian connection will continue, more and more!!

Sonia Petrone (Istituto di Metodi Quantitativi, Università Bocconi, Italia)

Aproveito a oportunidade para parabenizar a Márcia e sua diretoria pelo profissionalismo durante sua gestão e pela primorosa organização do último EBEB. O último EBEB é um testemunho de que a comunidade Bayesiana no Brasil não só está crescendo em número a olhos vistos, mas também em qualidade, escopo e, principalmente, originalidade dos trabalhos.

Hedibert F. Lopes (The University of Chicago, Graduate School of Business)

4. NOTÍCIAS

4.1. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFRGS

Será realizado um evento no Campus do Vale, UFRGS, para a comemoração dos 30 anos do curso de Bacharelado em Estatística da UFRGS. Ocorrerá no dia 29/05/2008 das 9:30 às 18:00, com organização dos professores do Departamento de Estatística da UFRGS e do CONRE-4ª Região.

4.2. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UnB

O Programa de Mestrado em Estatística da Universidade de Brasília iniciou suas atividades neste mês de março. Como único programa de mestrado em Estatística na região Centro-Oeste, o programa visa formar pesquisadores e profissionais na área de Estatística para atuação junto a IES e órgãos da administração pública federal.

O processo seletivo para a primeira turma contou com a inscrição de 21 candidatos para 8 vagas, todas preenchidas, e conta com duas bolsas da CAPES. O corpo docente conta atualmente com 6 professores: Antonio Eduardo Gomes (coordenador), Cibele Queiroz da Silva, Cira Etheowalda Guevara Otiniano, Geraldo da Silva e Souza, Peter Zornig, e Pushpa Narayan Rathie. O Departamento de Estatística conta ainda com um professor recém-doutor e dois professores em doutoramento, que devem passar a fazer parte do corpo docente em breve (dois deles até o início de 2009 e outro até o início de 2010), e deve realizar concurso para contratação de professor adjunto que esteja em condições de fazer parte do corpo docente do mestrado.

Além de um acervo bibliográfico atualizado na área de Estatística, os alunos contam, atualmente, com um novo Laboratório de Pesquisa e Pós-graduação com 17 computadores novos disponíveis e acesso aos softwares estatísticos mais utilizados, entre eles o SAS. Maiores informações sobre o programa de mestrado podem ser obtidas na página do Departamento de Estatística (<http://www.unb.br/ie/est>).

4.3. Notícias Gerais do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística – ICMC – São Carlos - USP

Agradecimento

Em nome da comissão organizadora do II Programa de Verão em Matemática Computacional, Estatística e Computação realizado nos meses de janeiro e fevereiro de 2008. Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação ICMC - USP / São Carlos – SP.

Quero agradecer a valiosa colaboração dos professores que ministraram palestras e mini cursos neste evento. Gauss M. Cordeiro – DEINFO/UFRPE – PE
Jorge A. Achcar – FMRB/USP - Ribeirão Preto
Pedro Alberto Morettin – IME / USP – SP
Wilton de Oliveira Bussab – FGV – SP.

Destacando que a colaboração destes professores nos permitiu oferecer aos participantes palestras e mini cursos de muito interesse e alto nível.

Agradeço também a todos participantes locais e principalmente aos que se deslocaram de diferentes partes do Brasil e da América do Sul para prestigiar o evento.

Saudações a todos.

Marinho G Andrade.
Departamento de Matemática Aplicada e Estatística – SME
ICMC / USP – São Carlos

4.4. Notícias Gerais do Departamento de Métodos Estatísticos (DME) da UFRJ

29/02/08 Workshop em Inferência Bayesiana
Organizadores: Dani Gamerman (UFRJ), Alexandra M. Schmidt (UFRJ).

Ciclo de Palestras

30/04/08 Colóquio Inter-institucional Modelos estocásticos e aplicações (excepcionalmente no IMPA).

09/04/08 Modelos de fronteira estocástica de custo com forma funcional flexível Fourier: uma abordagem bayesiana.
Vitor Ozaki (ESALQ-USP)

28/03/08 Spatial survival modelling in animal disease epidemics.
Trevor Bailey (Exeter) (excepcionalmente às 13:30h).

12/03/08 Reduced rank regression and its applications in spatial and stochastic frontier analysis.
Pasquale Valentini (Pescara) (excepcionalmente às 15:00h)

4.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPR

Workshop

Métodos estatísticos em econometria e finanças.
Data: 15 de maio de 2008.
Informações: Prof. Joel Mauricio (joel@ufpr.br).

Mini-curso

Aspectos estatísticos em modelagem ecológica.
Dr. Marco Rodriguez (Département de chimie-biologie, Université du Québec à Trois-Rivières)
Período: 02/06 a 05/06/08.
Informações: Paulo Justiniano (paulojus@ufpr.br).

4.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPE

A XI Escola de Modelos de Regressão (EMR) será realizada no Recife entre 1 e 4 de março de 2009. A Comissão Científica é composta pelos seguintes pesquisadores:

Alexandra Schmidt (UFRJ)
Clarice Demétrio (ESALQ/USP)
Enrico Colosimo (UFMG)
Francisco Cribari Neto (UFPE)
Francisco Louzada Neto (UFSCAR)
Gauss Cordeiro (UFRPE)
Gilberto Paula (USP)
Márcia Branco (USP)
Ronaldo Dias (UNICAMP)
Silvia Ferrari (USP)

A Comissão Executora inclui docentes e alunos dos Programas de Pós-Graduação em Estatística da UFPE e Biometria da UFRPE.

O foco do evento será, como de costume, teoria da regressão e aplicações. Esperamos contar com a presença de conferencistas nacionais e internacionais. Haverá também mini-cursos, sessões orais e sessões pôster.

Mensagens eletrônicas com consultas e sugestões sobre a XI Escola de Modelos de Regressão devem ser enviadas para o endereço emr11@de.ufpe.br.

Seminários

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

4.7. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFRPE

Seminários conjuntos em Recife

Os programas de Pós-Graduação em Estatística da UFPE e de Biometria e Estatística Aplicada da UFRPE irão realizar, durante o ano, seminários conjuntos – sempre anunciados na rede da ABE, visando congregar seus pesquisadores, professores e alunos. O primeiro desses seminários aconteceu no último dia 19 de março no Departamento de Estatística da UFPE com o seminário conjunto “Modelos Simétricos Transformados” do Prof. Marinho de Andrade (ICMC-USP), com uma audiência de quase 50 participantes, apesar de ser véspera de feriado.

Segundo Prof. Gauss Cordeiro, foi muito gratificante ver uma audiência de Estatística tão grande em Recife, pois quando ele

promovia esses seminários no início dos anos 80, no Departamento de Estatística da UFPE, a audiência dificilmente ultrapassava 10 pessoas.

Seria interessante que estatísticos de cidades próximas a Recife, como João Pessoa, Campina Grande e outras do interior de Pernambuco, participassem desses seminários, conforme sugestão do Gauss.

4.8. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UEM

Comemoração no Departamento de Estatística da Universidade Estadual de Maringá

O departamento de Estatística da UEM (Universidade Estadual de Maringá) está completando 20 anos de existência e 8 anos de criação do curso em Estatística. Para comemorar, um ciclo de mini-cursos será oferecido para a comunidade acadêmica e profissional. A primeira etapa, realizada nos dias 1, 2 e 3 de abril de 2008, contou com a presença do professor Dalton Andrade, ministrando o mini-curso “Teoria de Resposta ao Item”.

Os próximos módulos do evento serão em maio, com a professora Clélia Tolo ministrando um mini-curso de “Séries Temporais”, e em junho o professor Júlio Singer ministrará o mini-curso “Modelos Mistos”.

O evento é coordenado pela Prof^a. Isolde Previdelli e maiores informações podem ser obtidas na Secretaria do Departamento de Estatística, Av. Colombo, 5790 – Campus Universitário - CEP 97020-900, Maringá – Paraná, telefones (44) 3261-4338 ou (44) 3261-4739.

4.9. Prêmio IASI de Excelência

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

O prêmio consiste em um diploma e o equivalente a US\$ 500,00 (quinhentos U.S. dólares). Além disso, o vencedor do Prêmio será automaticamente admitido como sócio do IASI e terá as taxas anuais cobertas por um período de dois anos. Isso inclui a assinatura da revista *Estatística* e da Newsletter do IASI pelo mesmo período.

Temas. Serão aceitos temas em qualquer área da teoria e da aplicação da Estatística, com ênfase em aplicações originais e na solução de problemas de grande interesse para o país anfitrião e para os países da região Americana em geral. Contribuições teóricas sem uma aplicação correspondente serão consideradas apenas se representarem um significativo avanço da estatística em escala internacional, o que requer, por exemplo, que o artigo satisfaça as regras de aceitação de revistas renomadas (JASA, JRSS-B, Biometrika, Annals of Statistics, etc.), e, além disso, apresentarem uma clara ilustração de como tais métodos possam ser úteis em aplicações relevantes.

Público-alvo. Jovens estatísticos (de até 40 anos de idade na data da premiação), residentes em países da América Latina e Caribe, serão aceitos no concurso.

Publicação e disseminação do artigo premiado. O vencedor do prêmio deverá apresentar seu artigo durante o 18^o SINAPE (Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística), e deverá, obrigatoriamente, submetê-lo para publicação na revista *Estatística* editada pelo IASI, não sendo permitida sua publicação em qualquer outra revista. A comissão julgadora poderá também estimular a submissão de artigos de outros participantes da competição, mesmo que não tenham sido premiados.

Comissão julgadora

- Dr. Djalma Pessoa (Consultor - IBGE)
- Prof. Enrico Antonio Colosimo (UFMG)
- Profa Alexandra Mello Schmidt (UFRJ)
- Profa Nancy Garcia (UNICAMP)

Submissão de Artigos. Serão aceitos artigos escritos em português, inglês ou espanhol, até **16/05/2008**. Os artigos devem ter um único autor. Eles deverão ser enviados por e-mail para premioiasi@redeabe.org.br em formato PDF.

Apresentação do artigo vencedor. O artigo vencedor será apresentado durante o 18º SINAPE. Custos de transporte no Brasil e despesas de hospedagem serão cobertos pelo IASI.

Mais detalhes em

http://www.18sinape.redeabe.org.br/premio_iasi.php

4.10. Notícias de Eventos em Portugal

A. COMPSTAT'2008

A XVIII edição da *International Conference on Computational Statistics*, iniciativa da IASC/ISI, terá lugar no Porto de 24 a 29 de Agosto de 2008, organizada localmente pela Faculdade de Economia da Universidade do Porto. Entre outras actividades estão previstos os tutoriais *Computational Methods in Finance* (James Gentle – George Mason University, EUA) e *Writing R packages* (Friedrich Leisch – Universidade de Munique, Alemanha).

Para mais informações consultar <http://www.fep.up.pt/compstat08>.

B. Congresso anual da SPE

O XVI Congresso Anual da SPE vai realizar-se em terras do vinho do Porto, Vila Real, de 1 a 4 de Outubro de 2008, com a colaboração da Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro. Os conferencistas convidados são G. Molenberghs (Univ. Hasselt, Bélgica), D. Gianola (Univ. Wisconsin-Madison, EUA), C. D. Paulino (UTL/IST), M. Neves (UTL/ISA) e I. MacLean (Business Statistics Users Group, GB). Um minicurso sobre Estatística Espacial a cargo de Lucília Carvalho (UL/FC) antecede o congresso.

Informações adicionais podem ser encontradas na página <http://home.utad.pt/~spe2008>.

C. Encontro ibérico de matemática

Em sobreposição parcial com o congresso supracitado, realizar-se-á na Universidade da Extremadura - Badajoz com organização do respectivo Departamento de Matemática, de 3 a 5 de Outubro de 2008, o II Encontro Ibérico de Matemática promovido pela Sociedade Portuguesa de Matemática e Real Sociedade Matemática Espanhola.

Este tipo de encontros centra-se em três áreas temáticas previamente seleccionadas e, desta vez, uma delas insere-se no campo da Estatística: Estatística e Biometria. Para atenuar a sobreposição com o congresso da SPE, as exposições no âmbito desta sessão temática concentrar-se-ão nos dias 4 (tarde) e 5 de Outubro, sendo os respectivos apresentadores convidados (7 de cada país)

- A. Turkman (Univ. Lisboa)
- C. Braumann (Univ. Évora)
- I. Gomes (Univ. Lisboa)
- C. D. Paulino (Univ. Técnica Lisboa)
- C. Tenreiro (Univ. Coimbra)
- A. Pires (Univ. Técnica Lisboa)
- L. Meira (Univ. Minho)
- J. Mateu (Univ. Jaime I de Castellón)
- R. Bravo (Univ. Alcalá de Henares)
- C. Cadarso (Univ. Santiago de Compostela)

- A. Militino (Univ. Publica de Navarra)
- A. Pewsey (Univ. Extremadura)
- J. Lopez (Univ. Castilla la Mancha)
- G. Sanz (Univ. Saragoza)

Informações mais detalhadas podem ser obtidas na página <http://imm2.unex.es>.

4.11. Listas Eletrônicas

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

SUBSCRIBE CNPQ-L NOME (INSTITUIÇÃO)
Para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

3. Para se inscrever na lista SBPCHOJE que veicula informações originadas na SBPC, enviar mensagem com o texto:
SUBSCRIBE SBPCHOJE NOME (INSTITUIÇÃO)
Para LISTPROC@FORUM.LNCC.BR

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

4.12. Endereços Eletrônicos dos Departamentos de Estatística

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

- ENCE: <http://www.ence.ibge.gov.br>
- UEM: <http://www.des.uem.br>
- ESALQ: <http://www.lce.esalq.usp.br/index.html>
- UFBA: <http://www.est.ufba.br>
- UFES: <http://www.cce.ufes.br/dest>
- UFMG: <http://www.est.ufmg.br>
- UFPA: <http://www.ufpa.br/est>
- UFPB: <http://www.de.ufpb.br>
- UFPE: <http://www.de.ufpe.br>
- UFPR: <http://www.est.ufpr.br>
- UFRGS: <http://www.mat.ufrgs.br/estat/index.html>
- UFRJ: <http://acd.ufrj.br/dme>
- UFRN: http://www.ccet.ufrn.br/hp_estadistica/
- UFSC: <http://www.inf.ufsc.br>

UFSCar: <http://www.ufscar.br/~des/default.htm>
UnB: <http://www.unb.br/ie/est/>
UNESP: <http://www.ibb.unesp.br/>
(Bioestatística): <http://www.ibb.unesp.br/departamento1.html>
UNICAMP: <http://www.ime.unicamp.br/de.html>
USP: <http://www.ime.usp.br/mae>
PUC-Rio
(Eng.Elétrica): <http://www.ele.puc-rio.br/>

5. ARTIGOS E OPINIÕES

5.1. Euler: 301 anos de um gênio

Gauss M. Cordeiro
Professor da UFRPE e UFPE

Em 15 de abril deste ano, comemoram-se os 301 anos do nascimento do grande gênio, matemático e físico suíço, Leonhard Euler. Por ser um dos maiores matemáticos de todos os tempos, resolvi resumir neste texto alguns fatos importantes de sua vida, duplamente checados em vários sites da internet. Ele nasceu em 15 de Abril de 1707, na Basiléia, Suíça, tendo vivido a maior parte do seu tempo na Alemanha e Rússia, publicado 886 artigos científicos, sendo a maioria deles nos últimos de vida quando estava completamente cego. Seus trabalhos são importantes não apenas na matemática, mas, também, na física, engenharia, estatística e astronomia. Fez contribuições valiosas às várias áreas da ciência, da geometria ao cálculo e à teoria dos números, passando pela mecânica, dinâmica dos fluidos, teoria dos grafos, teoria das órbitas lunares, bem como, essencialmente, em todas as áreas da matemática que existiam na sua época.

Quando Euler entrou na Universidade da Basiléia, estudou Teologia e a língua Hebraica, e tinha uma hora de aula por semana com Johannes Bernoulli. Ele fez amizade com Daniel e Nicolaus Bernoulli e concluiu com 17 anos seu primeiro mestrado. Com 19 anos, ele recebeu menção honrosa por uma solução que enunciou a um problema posto pela academia de Paris. Mais tarde, ele ganhou o primeiro prêmio nesta mesma competição por doze vezes. A memória de Euler era extraordinária, assim como seu poder de concentração, tornando-o capacitado de fazer enormes cálculos de cabeça.

No meu entender a sua contribuição de maior impacto para a estatística é a função exponencial (exp). Euler integrou o cálculo diferencial de Leibniz na análise matemática e introduziu as funções beta e gama (tão importantes na estatística) e os fatores integrantes das equações diferenciais. Ele estudou problemas de mecânica, elasticidade, acústica, ótica, hidráulica e música. Concebeu os fundamentos da mecânica analítica e, em especial, a sua teoria dos movimentos dos corpos rígidos. Deve-se a Euler a notação $f(x)$ para representar uma função, a primeira letra “e” do seu nome para a base dos logaritmos naturais e i para a raiz quadrada de -1 . Ele popularizou o uso das letras gregas π para o π , Σ para o somatório e Δ para o operador diferença. A sua contribuição para a teoria dos logaritmos não se restringiu à definição de expoentes, como é usado hoje, mas ele trabalhou, também, no conceito de logaritmo de números negativos.

Ele publicou, em 1727, a equação $\exp(\pi i)+1=0$, que é considerada a fórmula mais bonita da matemática - sendo conhecida como identidade *de Euler*. Através dessa equação, pode-se saber que os logaritmos de números complexos, reais ou imaginários, são, também, números complexos. Usando essa identidade é possível, também, expressar quantidades como $\sin(1+i)$ ou $\cos(i)$ na forma usual de números complexos. Desta maneira, ao efetuarem-se operações transcendentais elementares sobre os números complexos, os resultados são números complexos. Em 1735, ele resolve um problema que lhe confere fama mundial - o chamado “problema da Basiléia”. Trata-se de somar a série infinita dos inversos dos quadrados dos naturais (que iguala a π ao quadrado dividido por 6). Esse problema desafiou matemáticos de todo o mundo durante décadas e ele desenvolveu um novo método analítico para lidar com o problema. O seu método permite, também, somar todas as séries infinitas do

mesmo tipo em que o expoente é um número par. Dois anos depois, ele relaciona a função zeta com séries de números primos. Nos 20 anos que morou em Berlin, ele publicou 380 artigos.

Voltaire, um filósofo, que ocupava uma posição favorecida no círculo social do Rei, teve uma grande disputa com Euler, que era um homem muito religioso. Euler era o oposto direto de Voltaire. Ficou famosa uma disputa sobre a existência de Deus em que, depois de Voltaire brilhantemente ter “demonstrado” a inexistência de Deus e, portanto, a banalidade da fé religiosa, Euler simplesmente escreveu uma equação num quadro e concluiu “e, portanto, segue-se que Deus existe”.

Em 1771, Euler perdeu todos os seus bens, à exceção dos manuscritos de Matemática, num incêndio na sua casa. No mesmo ano é operado de catarata, o que lhe restituiu a visão durante um breve período de tempo. Dois anos depois, ele perdeu a sua mulher de 40 anos. Euler não tomou os devidos cuidados com a saúde e, logo depois, ficou completamente cego. Ele se preparou para sua futura cegueira aprendendo a escrever fórmulas em uma tábua e a ditar suas pesquisas a seus filhos ou secretária. Ele ficou cego nos últimos 17 anos de sua vida e, durante este tempo, sua produtividade somente aumentou. Para se ter uma idéia de sua grande produtividade, em 1775, ele produziu uma média de um artigo científico por semana.

Euler morreu de um derrame aos 76 anos. O seu trabalho provocou uma tremenda demanda da Academia de São Petesburgo que continuou publicando seus artigos por mais de 30 anos após sua morte. Por ter sido um dos melhores e mais produtivos matemáticos do mundo, ele foi representado nas notas do banco Suíço e em numerosos selos da Suíça, Alemanha e da Rússia. Um ótimo sumário sobre a vida de Euler pode ser acessado em

[//www.groups.dcs.st-and.ac.uk/%7Ehistory/Biographies/Euler.html](http://www.groups.dcs.st-and.ac.uk/%7Ehistory/Biographies/Euler.html)

5.2. O mercado para o estatístico: maior e melhor

Doris Satie Maruyama Fontes
Coordenadora Geral do CONRE – 3

A profissão de Estatístico foi oficializada no Brasil pela Lei Federal nº 4.739, em 1965, e regulamentada pelo Decreto Federal nº 62.497, em 1968. Com a criação da profissão, surgiram também os Conselhos Regionais de Estatística (CONREs), coordenados pelo Conselho Federal de Estatística (CONFÉ). Atualmente somos oito regionais com a missão de fiscalizar o exercício do estatístico.

Apesar de ser uma profissão que foi regulamentada até mesmo antes do administrador, engenharia ou atuário, o estatístico ainda é um profissional relativamente desconhecido. Professores de matemática da rede de Ensino Médio desconhecem a nossa profissão, portanto, não têm condições sequer de sugerir a Estatística como uma opção de carreira, sobretudo aos alunos que gostam de matemática. Na FEVEST (Feira do Vestibular) de 2007, o CONRE-3 (Conselho Regional de Estatística da 3ª Região – SP/PR/MT/MS) distribuiu cerca de 8 mil folhetos explicativos para estudantes e 300 kits de Estatística para professores e orientadores vocacionais que passaram pelo nosso estande. Destes, raras foram as vezes em que um aluno, professor ou orientador mostrou-se familiarizado com a nossa carreira. Houve muitos pedidos de palestras e convites para participarmos das diversas feiras de profissões, em geral promovidas por cursinhos e escolas durante o ano, mais intensamente no primeiro semestre, porém, a capacidade do CONRE-3 é, infelizmente, ainda muito pequena e nossa ajuda acaba se restringindo ao envio de mais folhetos explicativos sobre Estatística para as escolas. Evidentemente não são suficientes e sabemos que precisamos melhorar nosso material e formas de distribuí-lo, quiçá promovendo atividades lúdicas aos alunos do Ensino Médio para ativar a curiosidade estatística.

Parece evidente que o mercado está bem maior, com ofertas sendo feitas até por segmentos pouco conhecidos dos estatísticos, como indústrias farmacêuticas, ou setores administrativos de universidades e prefeituras, e está melhor, com a busca por bacharéis com algum tipo de especialização, mestrado ou doutorado. Ao celebrar um ano de vida do nosso Fórum Estatístico (www.conr3.org.br/forum), já publicamos mais de 750 anúncios (entre anunciantes que nos procuraram e outras oportunidades compiladas de diversas fontes) buscando profissionais da área estatística. Destes anúncios, alguns são republicações por não terem tido sucesso em anúncios anteriores. Busca por estatísticos com experiência na área médica e/ou farmacêutica tende a ser mais problemática pela falta de profissionais qualificados. A grande maioria dos anúncios, no entanto, não especifica o bacharelado em estatística como requisito, apenas pede conhecimento de técnicas estatísticas. Os bons salários oferecidos pelo segmento financeiro têm elevado um pouco as remunerações praticadas por outros setores, mas há ainda distorções que espantam os estatísticos. Vendo a quantidade de vagas reunidas somente neste fórum do CONRE-3, é fácil perceber que não há estatísticos suficientes sendo formados anualmente. Dos pouco mais de 1.500 vagas para Bacharelado em Estatística autorizadas pelo MEC, calculo que cerca de 30% se formem todos os anos (ironicamente, as informações estatísticas da área de estatística no Brasil são muito ruins).

Como será o crescimento do mercado para o estatístico nos próximos anos? Devemos incentivar mais aberturas de Bacharelados em Estatística? Ou solicitar aprovação de mais vagas para os cursos já existentes? Não devemos também estudar as causas de evasão e trabalhar para minimizá-las? Analisando a participação do profissional em estatística nos países como Estados Unidos, Canadá, Inglaterra e França, parece-nos que o mercado interno ainda tem muito que crescer. Mas as ações de formação precisam estar alinhadas com ações de divulgação da nossa profissão, atraindo mais alunos, aumentando a concorrência por vaga e elevando o nível dos cursos em geral. Conselhos regionais e departamentos de estatísticas deveriam trabalhar mais fortemente para desenvolver mecanismos de divulgação sistemática da estatística entre estudantes do primeiro e segundo graus. Quando isso ocorrer, veremos um crescimento significativo para a nossa área e nossos profissionais.

5.3. Pesquisa traça perfil de turista em Porto Alegre

Luciana Nunes
Professora – UFRGS

Em estudo realizado por alunos do curso de Estatística da UFRGS foi revelado que 87,7% dos visitantes que conhecem a capital gaúcha têm uma impressão satisfatória e 96,4% fazem planos de retornar a Porto Alegre. Ao menos é o que indica a pesquisa *Perfil do Turista Nacional na Cidade de Porto Alegre*, estudo que teve entre suas propostas descobrir qual a imagem que ela deixava no visitante brasileiro não-residente na região metropolitana gaúcha que tivesse pernoitado no mínimo uma noite no município. A pesquisa foi realizada como atividade de uma disciplina de final de curso: *Pesquisa e Análise de Mercado* que proporciona aos alunos a oportunidade de fazer um fechamento dos conteúdos aprendidos ao longo da graduação, colocando em prática os conhecimentos adquiridos. As informações são da professora da disciplina, Liane Werner, explicando que essa prática procura beneficiar algum segmento da sociedade. "No segundo semestre de cada ano, os alunos realizam uma pesquisa. Já foram produzidos trabalhos junto à Companhia Carris Porto-alegrense, ao Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil e aos projetos Unicultura da UFRGS, entre outros. Desta vez, optamos pelo tema do turismo porque uma das alunas era estagiária da Secretaria de Turismo e sabia da sua demanda".

A metodologia empregada foi a pesquisa quantitativa descritiva

com questões fechadas, sendo realizadas 1.392 entrevistas. "A aplicação dos questionários aconteceu no salão de embarque do Aeroporto Salgado Filho e nos setores intermunicipais e interestaduais da rodoviária da capital". Os onze alunos da professora Liane Werner participaram de todas as etapas do estudo. Foram feitas reuniões com integrantes da Secretaria para definir os objetivos que seriam mais úteis para o uso das informações apuradas.

Os resultados da pesquisa foram divulgados na imprensa local (jornais e TV) e foi realizada uma apresentação em um hotel de Porto Alegre, feita pelos próprios alunos, com a presença do secretário municipal de Turismo, Sr. Luiz Fernando Moraes e de outras autoridades. Em entrevista para o Jornal da Universidade, o Sr. Luiz Fernando comentou que os resultados da pesquisa, além de mostrarem o potencial turístico da cidade, indicaram que é preciso investir em mais ações na área.

6. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

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

6.1. Departamento de Estatística – IME-USP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Cabral, C. R. B., Bolfarine, H. Bayesian inference for the skew Student-t-Normal model. 2008. 13p. (RT-MAE-2008-01).
2. Cabral, C. R. B., Bolfarine, H. Bayesian density estimation using skew Student-t-Normal mixtures. 2008. 18p. (RT-MAE-2008-02).
3. Farias, R. B. A., Arenas, G. M. e Patriotas, A. G. Redução de modelos na presença de parâmetros de perturbação. 2008. 19p. (RT-MAE-2008-03)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Zerbinatti, L. F. M. (Ferrari, S. L. P.) Predição de fator de simultaneidade através de modelos de regressão para proporções contínuas. Fevereiro 2008.
2. Salotti, D. (Simonis, A.) Palavras no alfabeto markoviano binário. Fevereiro 2008.
3. Gómez, L. M. G. (Toloi, C. M. C.) Testes de raiz unitária em sub-amostras para detectar mudanças na persistência. Fevereiro 2008.
4. Giroldo, F. R. S. (Barroso, L. P.) Alguns métodos robustos para detectar outliers multivariados. Março 2008.
5. Reis, M. S. (Lima, A. C. P.) Avaliação de funções Kernel de Cox com efeitos dinâmicos. Abril 2008

TESES DE DOUTORADO

1. Latif, S. A. (Morettin, P. A.) Medidas de dependência local para séries temporais. Fevereiro 2008.
2. Echeverry, G. E. S. (Morettin, P. A.) Comparação de séries temporais não estacionárias. Fevereiro 2008.
3. Ferraz, J. E. M. (Morettin, P. A.) Estimação de modelos de duração condicional estocástica por meio da função característica empírica. Março 2008.
4. Ferreira, C. S. (Bolfarine, H.) Inferência e diagnósticos em modelos assimétricos. Março 2008
5. Azevedo, C. L. N. (Andrade, D. F.) Modelos longitudinais de grupos múltiplos multiníveis na teoria da resposta ao item: métodos de estimação e seleção estrutural sob uma perspectiva bayesiana. Março 2008
6. Natis, L. (Andrade, D. F.) Superdispersão em dados binomiais hierárquicos. Março 2008
7. Venezuela, M. K. (Sandoval, M. C.) Equação de estimação generalizada e influência local para modelos de regressão beta com medidas repetidas. Março 2008
8. Martinez, R. O. (Ferrari, S. L. P.) Modelos de regressão beta inflacionados. Abril 2008.

6.2. Departamento de Estatística – IMECC – UNICAMP

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Motta, M. R., Gianola, D., Heringstad, B. Zero-inflated Poisson model with correlated parameters and application to animal breeding. RPT-36-2007. Dezembro 2007.
2. Lima, M. W. P., Charnet R. Modelos de previsão aplicados no controle estatístico de processo na presença de dados autocorrelacionados. RPT-02-2008. Fevereiro 2008.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Maia, R. P. (Pinheiro, H. P.) Análise do desempenho dos alunos da UNICAMP do vestibular à conclusão do curso utilizando U-estatísticas. Fevereiro 2008.
2. Zambom, A. Z. (Garcia, N. L.) Estimção não paramétrica da trajetória percorrida por um veículo autônomo. Março 2008.
3. Matta, D. H. (Garcia, N. L.) Algoritmos de estimção para cadeias de Markov de alcance variável. Aplicações a detecção do ritmo de textos escritos. Março 2008.

6.3. Departamento de Estatística – ICEx – UFMG

MONOGRAFIAS DE ESPECIALIZAÇÃO

1. Souza, B. B. P. (Mingoti, S. A.) Utilização de Componentes Principais e Regressão Múltipla para Construção de Simulador de Previsão de Produção de Contêineres em uma Indústria. Dezembro 2007.
2. Veado, B. V. (Mingoti, S. A.) Aplicação de Métodos de Regressão Logística Binária Multivariada para Predição de Gravidez em Ciclos de Fertilização in Vitro. Dezembro 2007.
3. Pereira, F. C. (Toscano, E. M. M.) Previsão dos Valores da Provisão de Riscos Vigentes não Emitidos. Dezembro 2007.
4. Sérgio, E. K. (Toscano, E. M. M.) Previsão de Demanda de Peças a partir de Combinações de Previsões. Fevereiro 2008.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Abrantes, M. M. (Colosimo, E. A.) Diferentes Estratégias de Modelagem de Dados Longitudinais Desbalanceados. Dezembro 2007.
2. Moura, N. S. S. (Franco, G. C.) Intervalos de Confiança Bootstrap em Modelos de Longa Dependência. Fevereiro 2008.
3. Krainski, E. T. (Assunção, R. M.) Estrutura de Covariância de Modelos Espaciais para Dados de Áreas. Março 2008.

6.4. Departamento de Métodos Estatísticos – DME-UFRJ

TESES DE DOUTORADO

1. Bertolde, A. I. (Ferreira, M. A. R., Migon, H. S.) Modelos espaço-temporais multi-escala. Dezembro 2007.
2. Rojas, J. C. V. (Ferreira, M. A. R., Schmidt, A. M.) Modelos espaço-temporais para dados de área na família exponencial. Dezembro 2007.
3. Gonzales, E. S. (Gamerman, D., Lopes, H. F.) Modelo fatorial dinâmico com cargas espacialmente distribuídas. Fevereiro 2008.

6.5. Departamento de Estatística – DEs – UFSCar

RELATÓRIOS TÉCNICOS

Teoria e Métodos

Castro, M., Garibay, V., Rodrigues, J. A flexible model for survival data with a surviving fraction. Nº 173. Maio 2007.

Aplicações

Gomes, M. A., Moura, M. S. A. A influência da bolsa de valores dos estados unidos (índice Dow Jones) sobre a bolsa de valores brasileira (índice Ibovespa). Nº 45. Abril 2008.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Neto, O. T. (Rodrigues, J.) Modelos assimétricos com efeitos aleatórios para dados pré-teste/pós-teste. Abril 2007.
2. Suzuki, A. K. (Neto, F. L.) Modelagem estatística para determinação de resultados de dados esportivos. Junho 2007.
3. Caetano, S. L. (Neto, F. L.) Função de intensidade Poisson perturbada pelo número de ocorrências para dados de eventos recorrentes". Julho 2007.
4. Marques, F. T. (Neto, F. L.) Estimção do value at risk via enfoque Bayesiano. Agosto 2007.
5. Carvalho, T. D. (Diniz, C. A. R.) Aplicações de estatística em marketing. Dezembro 2007.

6.6. Departamento de Estatística da UFPA

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Passos J. J. (Ramos, E. M. L. S.) VAR PRE: Limites para cenários de stress a partir dos modelos de long dependência, intervenção e de volatilidade. Janeiro/2008.

6.7. Departamento de Estatística e Experimentação Agrônômica - ESALQ-USP

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Alcarde, R. Fundamentos do diagrama de Hasse e aplicações à experimentação. Janeiro 2008.
2. Gomes, E. M. C. Análise de sensibilidade e resíduos em modelos de regressão com respostas bivariadas por meio de cópulas. Fevereiro 2008.
3. Araújo, E. G. Métodos de amostragem e tamanho de amostra para avaliar o estado de maturação da uva Niágara Rosada. Fevereiro 2008.
4. Silva, C. M. R. Uso do teste de Scott-Knott e da análise de agrupamentos, na obtenção de grupos de locais para experimentos com cana-de-açúcar. Fevereiro 2008.
5. Freitas, E. G. Análise de dados longitudinais em experimentos com cana-de-açúcar. Fevereiro 2008.

Errata do Boletim 68: Desconsiderar as divulgadas e considerar as seguintes.

6. Piovesan, P. Validação Cruzada com Correção de Autovalores e Regressão Isotônica nos Modelos AMMI. Agosto 2007.
7. Ana Paula Meira Soares, A.P.M. Ajuste do Modelo de Orskov & McDonald (1979) a Dados de Degradação Ruminall in Situ Utilizando Mínimos Quadrados Ponderados. Setembro 2007.

TESES DE DOUTORADO

1. Carvalho, L. P. Otimização de amostragem espacial. Abril 2008.
2. Miquelluti, D. J. Regiões de confiança para a localização do ponto estacionário em superfícies de resposta, usando o método "bootstrap" Bayesiano. Abril 2008.

Errata do Boletim 68: Desconsiderar as divulgadas e considerar as seguintes.

3. Fogo, J.C. Modelo de Regressão para um Processo de Renovação Weibull com Termo de Fragilidade. Agosto 2007.
4. Lara, I. A. R. Modelos de Transição para Dados Binários. Outubro 2007.
5. Osmar Jesus Macedo, O.J. Modelos de Regressão Aleatória Usando como Bases as Funções Polinomiais de Lagendre de Jacobi Modificadas e Trigonométricas, com uma Aplicação na Análise Genética dos Pesos de Bovino de Raça Nelore. Novembro 2007.

6.8. Departamento de Estatística da UFRGS

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Prass, T. S. (Lopes, S. C.) Estimação de Medidas de Risco em Processos FIEGARCH. Março 2008.

Errata do Boletim 68: Desconsiderar as divulgadas e considerar a seguinte.

Hauer, M. (Augusto, F.) Os Modelos VAR e VEC Espaciais: uma Abordagem Bayesiana. Agosto 2007.

TESE DE DOUTORADO

Bisognin, C. (Lopes, S. C.) Estimação e Previsão em Processos SARFIMA(p,d,q) X(P,D,Q)_s na Presença de Outliers. Dezembro 2007.

Errata do Boletim 68: Desconsiderar as divulgadas.

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

RELATÓRIOS TÉCNICOS

1. Título: A new lifetime distribution
Autores: Barriga, G. B. C., Louzada-Neto F. e Cancho, V. G. Nº 311-2007
2. Título: Generalized log-gamma regression models with cure fraction
Autores: Ortega, E. M. M., Cancho, V. G. e Paula, G. A. Nº 313-2007

NOTAS - Série Estatística

Título: Bayesian Inference for the Theta-Logistic Population Growth Model.
Autores: Loibel, S., Achcar, J. A., Randrade M. G e Val, J. B. R. No86-2007

6.10. Departamento de Estatística da UFPE

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Lemos, S. R. R. (Santos, S. J. P. & Raposo, M. C. F.) Probabilidade de ruína no mercado de seguros: fundamentos teóricos e alguns resultados de simulação. Janeiro 2008.
2. Nascimento, A. D. C. (Frery, A. C.) Contrast measures and stochastic distances in a model for speckled data. Fevereiro 2008.
3. Amaya, E. G. G. (Frery, A. C. & Cribari-Neto, F.) Non-parametric edge detection in speckled imagery. Fevereiro 2008.
4. Silva, V. R. (Stosic, B. D.) Método potencial para classificação supervisionada. Fevereiro 2008.
5. Silveira, F. V. J. (Amaral, G. J. A.) Testes de permutação e bootstrap em análise estatística de formas: aplicações à zoologia. Fevereiro 2008.
6. Barreto, L. S. (Rego, L. C.) Falta de conhecimento comum sobre preferências e falta de consciência em jogo na forma normal. Fevereiro 2008.
7. Santos, L. M. (Raposo M. C. F. & Sena Jr., M. R.) Desempenho escolar em Pernambuco: análise dos itens e das habilidades usando teoria clássica e TRI. Fevereiro 2008.
8. Daniel, C. R. A. (Ferraz, C.) Estudo do desempenho de métodos Lenth na análise de planos do tipo split-plot na ausência de réplicas. Fevereiro 2008.

6.11. Departamento de Estatística da UFRPE

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

Teses Defendidas no Mestrado de Biometria e Estatística Aplicada da UFRPE

O Mestrado em Estatística Aplicada da Universidade Federal Rural de Pernambuco tem conceito 4 (quatro) na CAPES e é formado por um corpo docente de 14 professores (permanentes) doutores formados em Universidades do País e do exterior. As duas áreas principais de pesquisa são: Modelagem Estatística e Computacional e Desenvolvimento de Métodos Estatísticos e Computacionais.

Maiores informações no site www.pgbiom.ufrpe.br.

As teses defendidas de 2007 para cá são as seguintes:

2007

1. Figueiredo, A. V. P. (Junior, W. R. O.) Comparação estatística de performance de métodos de redes neurais para sistema de olfação biológica. Fevereiro 2007.
2. Souza, L. (Stosic, B. D.) Aplicação de Data Envelopment Analysis - DEA para obtenção de mapas de exclusão e inclusão social. Fevereiro 2007.
3. Simões, S. C. B. (Junior, W. R. O.) Agregação via Bootstrap: uma investigação de desempenho em classificadores estatísticos e redes neurais, avaliação numérica e aplicação no suporte ao diagnóstico de câncer de mama. Fevereiro 2007.
4. Lima, C. R. A. (Lessa, R. P. T.) Utilização de técnicas multivariadas e de morfometria geométrica na discriminação de espécies do gênero Rhinobatos (família Rhinobatidae) do Nordeste do Brasil. Fevereiro 2007.
5. D'emery, R. A. (Junior, W. R. O.) Aplicação de análises estatística e neural para reconhecimento de sinais de odores. Fevereiro 2008.
6. Santos, W. (Nogueira, R. A.) Análise estatística do eletrocorticograma durante o fenômeno da depressão alastrante em córtex cerebral de ratos nutridos e desnutridos. Fevereiro 2007.
7. Saraiva, C. A. (Santos, E. S.) Prioris para modelos probabilísticos discretos em Ciências Agrárias. Março 2007.
8. Ferreira, J. M. (Santos, E. S.) Análise de sobrevivência: uma visão de risco comportamental na utilização de cartão de crédito. Março 2007.
9. Mota, A. C. (Ferreira, R. L. C.) Comparação de duas metodologias multivariadas no estudo de similaridade entre fragmentos de Floresta Atlântica. Maio 2007.
10. Gonçalves, E. A. (Campos, P. R. A) Estudo probabilístico da evolução adaptativa em populações estruturadas. Junho 2007.

2008

1. Silva, E. J. S. (Oliveira, V. M.) Modelo estocástico para evolução da diversidade lingüística em relevos correlacionados. Fevereiro 2008.
2. Silva, F. S. G. (Santos, L. P. B. C.) Aplicação de método Monte Carlo para cálculos de dose em folículos tiroideanos. Fevereiro 2008.
3. Santos, E. A. B. (Stosic, T.) Estudo de resultados do espectro multifractal da retina humana, como medida de classificação: uma aplicação de análise de agrupamento. Fevereiro 2008.
4. Santos, L. J. R. (Stosic, B. D.) Generalização do modelo computacional de tráfego veicular IDM (Intelligent Driver Model). Fevereiro 2008.
5. Silva, A. V. L. (Ferreira, R. L. C.) Alternativas e comparações de modelos lineares para estimativa da biomassa verde de Bambusa vulgaris na existência de multicolinearidade. Fevereiro 2008.
6. Araújo, L. H. G. D. (Stosic, B. D.) Agrupamento em análise estatística de formas. Fevereiro 2008.
7. Cabral, M. V. (Santos, L. P. B. C.) Análise de agrupamento para classificação de fontes usadas na braquiterapia intravascular. Fevereiro 2008.
8. Nascimento, R. S. (Nogueira, R. A.) Análise de correlação de longo alcance no registro da atividade elétrica cortical no fenômeno da depressão alastrante em ratos. Fevereiro 2008.
9. Aguiar, J. D. A. (Souza, A. J. F.) MCAC – Monte Carlo and Colny: um novo algoritmo estocástico de agrupamento de dados. Fevereiro 2008.

7. EVENTOS PROGRAMADOS

2008

Junho

- 19 – 21 2nd International Workshop on Computational and Financial Econometrics (CFE'08), to be held in Neuchâtel, Switzerland.
E-mail: matrix@dcs.bbk.ac.uk
Website: <http://www.dcs.bbk.ac.uk/cfe08>
- 21 – 28 XIII International Summer Conference on Probability and Statistics and Seminar on Statistical Data Analysis, Sozopol (Black Sea Coast), Bulgaria.
Information and application for participation online: Nick Yanev
Phone: +35929793861 **Fax:** +35929713649
E-mail: yanev@math.bas.bg, statlab@math.bas.bg
Website: <http://stochastics.fmi.uni-sofia.bg>
- 22 – 25 28th International Symposium on Forecasting ISF2008, Nice, France.
Information: Mohsen Hamoudia
Email: mohsen.hamoudia@orange.fr
Website: www.forecasters.org
- 23 – 26 BIOSTAT 2008 - 15th Meeting of Researchers in Biometrics/Statistics, Cavtat/Dubrovnik, Croatia in conjunction with [ITI 2008](#) - 30th International Conference on Information Technology Interfaces.
Information: Conference Secretariat-ITI 2008E-University Computing Centre, University of Zagreb J. Marohnica 5, HR-10000 Zagreb, Croatia
Phone: +385 1 616 5597 **Fax:** +385 1 616 559
E-mail: iti@e.hr
- 30 – 04 jul Joint ICMI /IASE Study: Statistics Education in School Mathematics: Challenges for Teaching and Teacher Education, Monterrey, Mexico.[Carmen Batanero, batanero@ugr.es]
http://www.ugr.es/~icmi/iase_study/
- 30 – 11 jul CEU University in collaboration with other five universities (Málaga, Politécnica de Madrid, País Vasco, Complutense, and Castilla La Mancha), Unión Fenosa, CSIC and IEEE organizes a summerschool on "Advanced Statistics and Data Mining" in 2 weeks. Attendees may register in each course independently. Registration will be considered upon strict arrival order.
Information:
<http://biocomp.cnb.csic.es/~coss/Docencia/ADAM/ADAM.htm>
List of courses and full description:
<http://biocomp.cnb.csic.es/~coss/Docencia/ADAM/ADAM.htm>

Julho

- 01 – 04 ISBIS – International Society of Business and Industrial Statistics, to be held in Prague, Czech Republic.
Information: Milena Zeithamlova
Email: milena@action-m.com
Website: www.action-m.com/isbis2008
- 06 – 13 International Congress on Mathematical Education ICME-11: Topic Study Group #13 and #14 Research and Development in the Teaching and Learning of Probability, to be held in Monterrey, Mexico. **Information:** Manfred Borovcnik
E-mail: manfred.borovcnik@uni-klu.ac.at
Website: <http://tsg.icme11.org/tsg/show/14>
<http://tsg.icme11.org/tsg/show/15>
- 07 – 11 23th International Workshop on Statistical Modelling. To be held at Utrecht University, the Netherlands.
Website: www.fss.uu.nl/iwsm2008
- 07 – 18 IOPS Summer School of Psychometrics and Sociometrics, to be held in Wassenaar, The Netherlands.
Information: Susanna Verdel,

Phone: +31 71 5273829 **Fax:** +31 71527794

E-mail: verdel@fsw.leidenuniv.nl,

Website: www.iops.nl/summerschool/

- 08 – 11 European Conference on Quality in Official Statistics Q2008, Rome.
E-mail: g2008@istat.it
Website: g2008.istat.it
- 08 – 12 The III European Congress of Methodology, held in conjunction with the Society for Multivariate Analysis in the Behavioural and Social Sciences (SMABS), will be held in Oviedo, Spain.
Information: José Muñiz - University of Oviedo, Faculty of Psychology, Plaza de Feijoo s/n, 33003 Oviedo
Phone: 0034985104162 **Fax:** 0034985104144
Website: <http://methodology.cop.es>
- 13 – 18 The XXIVth International Biometric Conference will be at University College Dublin.
Information: Leah Duxbury ([download leaflet](#))
Phone: +353.1 296 8688 **Fax:** +353.1 296 8678
E-mail: leah@conferencepartners.ie
Website: www.cpreregistrations.com/ibc/2008
- 14 – 19 The seventh joint meeting of the Bernoulli Society and the Institute of Mathematical Statistics (BS WC/IMS AM 2008), to be held at the National University of Singapore.
Fax: +65 6873 8292
E-mail: <mailto:wc2008@ims.nus.edu.sg>
Website:
<http://www.ims.nus.edu.sg/Programs/wc2008>
- 21 – 22 Third Workshop on Statistics, Mathematics and Computation and First Portuguese-Polish Workshop on Biometry, to be held in the Communications Museum, Lisbon, Portugal.
Information: Teresa Oliveira
Phone: +351213916347, +351213973229.
E-mail: wemc@univ-ab.pt
Website: www.univ-ab.pt/wemc2008
- 21 – 25 The 9th World Meeting of the International Society for Bayesian Analysis (ISBA), is being held on Hamilton Island (Australia).
Information: Clair Alston
Phone: +61 7 31381338
E-mail: isba08@qut.edu.au
Website: www.isba2008.sci.qut.edu.au
- 23 – 26 The 17th International Workshop on Matrices and Statistics, IWMS-08, in Honor of Professor T.W. Anderson's 90th Birthday, will be held in Tomar, Portugal.
Information: Professor Francisco Carvalho
Phone: +351 249 328 100 **Fax:** +351 249 328 186
E-mail: iwms08@ipt.pt
Website: <http://www.iwms08.ipt.pt>
- 28 - 29 CensusAtSchool 2nd International Workshop, to be held at the UCLA, Los Angeles, California.
Information: Juana Sanchez.
E-mail: jsanchez@stat.ucla.edu
Website:
<http://censusatschool-california.stat.ucla.edu/>

Agosto

- 03 – 07 Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association - Denver Convention Center, Denver, Colorado.
Website: <http://www.amstat.org/meetings>
- 05 – 06 The 3rd International Conference on Mathematics and Statistics (ICoMS-3).
The conference will be held in the Institut Pertanian Bogor, Indonesia and is organized by MSMSSEA in affiliation with Dept of Statistics and Dept of Mathematics.
Information: Department of Statistics – IPB Jl. Meranti Wing 22, Level 4 Kampus IPB Darmaga Bogor, 16680 Indonesia
Phone/Fax: +62 251 624535
Website: web.ipb.ac.id/~stat/icoms2008

- 17 – 21 The 29th Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics (ISCB-29) will take place in Copenhagen, Denmark.
Information: Bjarne Nielsen
E-mail: BN@cyncron.com
Website: www.ISCB2008.info
- 20 – 23 The 2008 International Conference on Forensic Inference and Statistics.
Information: Franco Taroni
E-mail: icfis@unil.ch
Phone: +41 21 692 46 00 **Fax:** +41 21 692 46 05
Website: www2.unil.ch/icfis
- 24 – 29 The 18th Symposium of the European Regional Section of the International Association for Statistical Computing (IASC) COMPSTAT 2008: International Conference on Computational Statistics, to be held in Porto, Portugal.
Fax: (+351)225505050
E-mail: compstat08@fep.up.pt
Website: <http://www.fep.up.pt/compstat08>
- 25 – 29 Sample Surveys and Bayesian Statistics - Workshop and Conference. Southampton Statistical Sciences Research Institute – S3RI, Southampton.
Website: www.s3ri.soton.ac.uk/ssbs08

Setembro

- 01 – 05 "Short course on Statistical Genetics featuring Mendel" to be held in Coolangatta, Australia.
Information:
www.twins.org.au/files/Statistical_Genetics_2008.pdf
E-mail: stat-gen@unimelb.edu.au
- 15 – 18 The Annual Meeting of the German Statistical Society, to be held at the University of Cologne, Germany. The plenary sessions are under the frame topic "Statistics in Marketing". The programme will cover a wide range of topics and will include an outstanding lecture held by a young statistician.
Information: Karl Mosler
Phone: +492214704266 **Fax:** +492214705084
E-mail: post@dstatg.de
Website: www.statistische-woche.dstatg.de
- 21 – 24 Applied Statistics 2008, to be held in Ribno (Bled), Slovenia.
Information: Andrej Blejec
Phone: +386 1 423-33-88 **Fax:** +386 1 257-33-90
E-mail: info.AS@nib.si
Website: conferences.nib.si/AS2008

Novembro

- 05 – 07 ISNI2008: International Seminar on Nonparametric Inference, to be held in Vigo, Spain.
Information: Jacobo de Uña-Álvarez
Phone: (+34)986812492 **Fax:** (+34)986812401,
E-mail: uvigo@isni2008.com
Website: www.isni2008.com
- 12 – 14 International Workshop on "Flexible modelling: smoothing and robustness" (FMSR 2008), Leuven, Belgium.
Information: Irène Gijbels, Dominik Sznajder.
E-mail: Dominik.Sznajder@wis.kuleuven.be
Website: <http://wis.kuleuven.be/stat/fmsr2008.php>

Dezembro

- 01 – 03 CAPS-2008 International Conference on Applied Probability and Statistics, to be held at the Press Club in Hanoi, Vietnam.
Information: [Nam-Ky Nguyen PhD](mailto:Nam-Ky.Nguyen.PhD)
Phone/Fax: +84 47545125
Mobile: +84 904771158, Skype: nguyen.namky
E-mail: nkn@designcomputing.net
Websites: www.action-m.com/CAPS2008/,
www.action-m.com/CAPS2008/prereg_form.php
- 05 – 08 The 4th World Conference on Computational Statistics & Data Analysis of the International Association for Statistical Computing (IASC) and the 6th Conference of the Asian Regional Section of IASC will be held in Yokohama, Japan.
Information: Junji Nakano
E-mail: iasc2008@ism.ac.jp
Website: <http://www.iasc-ars.org/IASC2008/>

- 08 – 12 Journées D'Etude en Statistique (JES 2008): short course on "Modèles à variables latentes et modèles de mélange", organised by Société Française de Statistique, Marseille
Information: Chaire de Statistique Appliquée
NAM case 441, 292 rue Saint-Martin, 75141 Paris Cédex 03
Fax: + 33 1 40 27 25 48
E-mail: saporta@cnam.fr
Website: www.sfds.asso.fr/manifest/jes2008.html

2009

Maio

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

Julho

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

Agosto

- 02 – 06 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held in Washington, D.C..
Website: <http://www.amstat.org/meetings>
- 16 – 22 International Statistical Institute, 57th Biennial Session: Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics and the International Society for Business and Industrial Statistics, to be held in Durban, South Africa.
Information: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, P.O. Box 950, 2270 AZ Voorburg, The Netherlands.
Phone: +31-70-3375737 **Fax:** +31-70-3860025
E-mail: isi@cbs.nl, isi2009@stats.wits.ac.za
Websites:
<http://www.statssa.gov.za/isi2009/index.aspx>

2010

Julho

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

Agosto

01 - 05 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held at the Vancouver Convention Center, Vancouver, British Columbia, Canada.

Website: : www.amstat.org/meetings
http://www.ugr.es/~icmi/lase_study/

23 - 27 COMPSTAT 2010, to be held in the premises of Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) in Paris. Besides the main Conference, a satellite meeting or a tutorial will be organized at INRIA Rocquencourt Research Unit, a campus near Versailles a few kilometres from Paris
E-mail: Gilbert Saporta (saporta@cnam.fr).

Setembro

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

2011

Junho

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

Julho

31 - 04 Joint Statistical Meeting, organized by the American Statistical Association and to be held at the South Beach Convention Center, Miami Beach, Florida

Website: www.amstat.org/meetings

Agosto

20 - 27 International Statistical Institute, 58th Biennial Session: Includes meetings of the Bernoulli Society, the International Association for Statistical Computing, the International Association of Survey Statisticians, the International Association for Official Statistics, the International Association for Statistics Education, the Irving Fisher Committee on Central Bank Statistics and the International Society for Business and Industrial Statistics, to be held in Dublin, Ireland.

Information: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, P.O. Box 950, 2270 AZ Voorburg, The Netherlands.

Phone: +31-70-3375737 **Fax:** +31-70-3860025

E-mail: isi@cbs.nl

8. A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTATÍSTICA

8.1. O que é a ABE?

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

Para isto, a ABE:

- edita um Boletim para promover, entre outras coisas, troca de informações entre seus associados, divulgar as atividades da Associação e de Estatística em geral e servir como fórum de debates para questões polêmicas e importantes; este Boletim é publicado três vezes ao ano;
- também edita a *Brazilian Journal of Probability and Statistics* (REBRAPE), publicada semestralmente;

- promove a realização de Reuniões Regionais onde temas específicos de interesse de grupos locais são apresentados e debatidos através de conferências, minicursos, painéis, etc.;
- coordena a realização do Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística (SINAPE), realizado a cada dois anos;
- publica a Revista Brasileira de Estatística (RBEs) em conjunto com o IBGE;
- promove outras atividades de interesse da comunidade, tais como conferências, minicursos, escolas sobre temas específicos (Regressão, Séries Temporais e Econometria, Bayesiano);
- promove o intercâmbio com entidades congêneres, tais como IASI, ISI, ASA e etc.;
- participa da Assembléia das Sociedades Científicas criada pela SBPC.

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

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

ANUIDADES

Os valores da anuidade de 2008 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

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

SÓCIO CONJUNTO ABE - IASI

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

CONVÊNIO ABE - ASA

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

SÓCIO CONJUNTO ABE - ASA

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

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

Aproveitamos a oportunidade para informar que a ABE renovou seu convênio com o IBGE que está oferecendo um desconto de 40% na assinatura anual (2 números) da Revista

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

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

COMO SE ASSOCIAR

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

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

ENDEREÇO

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

8.2. Colaboradores desta edição do boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do boletim:

Beatriz Vaz de M Mendes (UFRJ)
Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Carlos Daniel Paulino (Univ. Técnica de Lisboa)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Clélia Maria C. Tolo (IME-USP)
Doris Satie M. Fontes (CONRE-3)
Filidor V. Labra (IMECC-Unicamp)
Francisco Cribari-Neto - UFPE
Gauss Cordeiro (UFRPE)
Isolde Previdelli (UEM)
Luciana Nunes (UFRGS)
Márcia D. Branco (IME-USP)
Maria Regina Madruga (UFPA)
Reiko Aoki (ICMC-USP)
Ricardo Ehlers (UFPR)
Rinaldo Artes (IBMEC-SP)
Roseli Aparecida Leandro (ESALQ – USP)
Sueli Aparecida Mingoti (UFMG)
Wilton O. Bussab (FGV-SP)

8.3. Boletim

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

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

8.4. Sócios institucionais

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

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

8.5. Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

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

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

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