

Associação Brasileira de Estatística – ABE

Boletim 74 • Ano XXV • 3º. quadrimestre de 2009

Carta da presidenta

Novamente, através do Boletim da ABE, trago, aos nossos associados, as recentes atividades da Diretoria da ABE.

Os preparativos para o 19º. SINAPE já se encontram em andamento. A página do evento encontra-se disponível através do endereço <http://www.ime.unicamp.br/19sinape>. O 19º. SINAPE acontecerá no período de 26 a 30 de julho de 2010, no Hotel Colina Verde, em São Pedro, SP. A programação, que contará com mini-cursos, sessões temáticas, mesa-redonda e tutoriais, além da presença de convidados estrangeiros e nacionais, está sendo definida e suas atualizações podem ser verificadas através da página do evento. Contamos com a presença de toda a nossa comunidade e solicitamos que incentivem a participação de alunos, colegas e interessados para que o 19º. SINAPE tenha o sucesso que tanto a Diretoria da ABE, como a Comissão Científica e Comissão Organizadora Executiva almejam.

Ainda sobre o 19º. SINAPE, destaco o Prêmio Norberto Dachs de Melhor Trabalho de Iniciação Científica. Este é o novo nome que foi dado ao tradicional Concurso de Melhor Trabalho de Iniciação Científica; esta homenagem ao Norberto foi aprovada pelo Conselho Diretor e Diretoria da ABE.

Agradeço a todos os sócios que participaram da votação para o Novo Estatuto da ABE: esta votação foi encerrada no dia 24 de outubro do corrente ano e ele foi aprovado, no dia 27 de outubro, com a participação de 125 associados, sendo apenas um voto contra. O Estatuto foi reformulado para adequar-se às exigências do Novo Código Civil Brasileiro.

Para facilitar a cobrança das anuidades dos nossos associados, estamos instituindo o débito automático: para isso, uma carta está sendo disponibilizada, na página da ABE, para que os associados que assim o desejarem, possam preenchê-la e devolver à secretaria da ABE.

Gostaria de finalizar esta carta solicitando o auxílio de nossos associados para a indicação de possíveis sócios institucionais para nossa associação. Como todos sabem, a ABE é uma organização sem fins lucrativos e depende principalmente das anuidades de seus associados para gerir as suas atividades. Atualmente, a ABE conta com apenas dois Sócios Institucionais. A atual diretoria está trabalhando na direção de aumentar o número de tais sócios. Acreditamos que empresas, entidades e fundações, que fazem uso da Estatística nas suas mais diversas sub-áreas, poderiam se beneficiar com esta modalidade de associado. Por esta razão, solicitamos aos nossos associados que nos apontem possíveis futuros sócios institucionais que tenham interesse nesta parceria. Mais uma vez, esperamos contar com a colaboração dos já associados para o aumento desse quadro, para que nossa sociedade possa contar com mais recursos para poder atuar de forma mais intensa.

Silvia Regina Costa Lopes
Presidenta da ABE

IMPRESSO



Índice

1. Cartas dos Leitores	02
2. Informes da Diretoria	02
3. Reuniões Promovidas pela ABE	04
4. Notícias	04
5. Artigos e Opiniões	13
6. Publicações dos Institutos de Pesquisa	15
7. Eventos Programados	16
8. A Associação Brasileira de Estatística	18

Editorial

Apresentamos, nesta edição, o relatório do 1º. Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Ítem (CONBRATRI I) e do 5º. Encontro Estatístico, promovido pelo CONRE-3 e ABE. Divulgamos, também, alguns relatos da II Semana da ABE, realizada em 14 cidades brasileiras.

Em "Artigos e Opiniões", nosso destaque é o interessante artigo do engenheiro agrônomo aposentado Armando Conagin, do Instituto Agronômico de Campinas – IAC, com um relato dos seis primeiros Seminários, nos anos de 1949-51, organizados por um grupo de pesquisadores do IAC, ESALQ, IB e alguns professores da USP. Podemos considerar este artigo fazendo parte da cronologia de fatos estatísticos. Ainda nesta sessão, o Prof. Gauss Cordeiro colaborou com uma homenagem ao professor aposentado do Departamento de Estatística da UFPE, Roberval de Almeida, falecido recentemente.

Na sessão de "Notícias" destacamos uma matéria sobre o *Brazilian Journal of Probability and Statistics* (BJPS), com as recentes modificações incorporadas, assim como os trabalhos que compõem o segundo fascículo de 2009. Noticiamos os informes da 62ª. Reunião Anual da SBPC, que ocorrerá em julho de 2010, em Natal, RN, tendo como tema central "Ciências do Mar: herança para o futuro". Alguns prêmios na comunidade estatística e, pela primeira vez, notícias da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), PB, da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), MG e da Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF), MG. Nossos agradecimentos aos correspondentes locais por estas contribuições.

Encerramos agradecendo a todos que nos enviaram notícias e tornaram possível mais esta edição. Desejo a todos um Ano Novo com muito sucesso!!

A Editora

Expediente:

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

Correspondentes Regionais:

Antônio J R Dias (ENCE/IBGE), Arminda Siqueira (UFMG),
Beatriz V M Mendes (UFRJ), Carlos A Diniz (UFSCar), Cibele
Queiroz (UnB), Claudia Lima (UFPE), Doris S M Fontes (CONRE),
Fíldor V Labra UNICAMP), Gilenio B Fernandes (UFBA).

Luciana Nunes (UFRGS), Maria R M Tavares (UFPA),
Miriam R. Silvestre (UNESP), Pledson G Medeiros
(UFRN), Reiko Aoki (USP), Ricardo Ehlers(UFRR),
Roseli A Leandro (ESALQ-USP), Ruben Klein (LNCC-
RJ), Silvia Ma. Freitas (UFC), Thelma Sáfyadi (UFPA).

1. CARTAS DOS LEITORES

Não houve contribuição no período.

2. INFORMES DA DIRETORIA

2.1. Eventos programados

2.1.1. 19º. SINAPE

O SINAPE - Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística - que será realizado de 26 a 30 de julho de 2010 no Hotel Fazenda Colina Verde, São Pedro - SP é a principal reunião científica da comunidade estatística brasileira. Relacionamos, a seguir, os membros das comissões científica e organizadora.

Comissão Científica

- Gilberto Alvarenga Paula - USP (Coordenador)
- Alexandra Schmidt - UFRJ
- Brani Vidakovic - *Georgia Institute of Technology, Atlanta*
- David Brillinger - *Univ. of California, Berkeley*
- Francisco Cribari Neto - UFPE
- Francisco Louzada Neto - UFGar
- Gauss Moutinho Cordeiro - UFRPE
- Heleno Bolfarine - USP
- Nancy Lopes Garcia - UNICAMP
- Pedro Alberto Morettin - USP
- Pedro Luis Nascimento Silva - *Univ. of Southampton*
- Pranab K. Sen - *Univ. of North Carolina at Chapel Hill*
- Renato Martins Assunção - UFMG
- Ronaldo Dias - UNICAMP
- Sílvia R.C. Lopes - UFRGS
- Victor Leiva - *Univ. de Valparaiso, Chile*

Comissão Organizadora

- Aluísio Pinheiro - IMECC/UNICAMP
- Angela Paes - UNIFESP/Einstein
- Gisela Tunes - IME/USP
- Hildete Pinheiro - IMECC/UNICAMP
- Luiz Hotta - IMECC/UNICAMP
- Mônica Sandoval - IME/USP
- Sílvia R.C. Lopes - UFRGS

Maiores informações sobre o evento podem ser obtidas através do site: www.ime.unicamp.br/19sinape.

2.1.2. EBEB X – 10º. Encontro de Estatística Bayesiana

O 10º. EBEB será realizado no hotel Portugal de 21 a 24 de março de 2010, na agradável Costa Verde do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

A programação do EBEB X compreenderá 1 minicurso, cerca de 13 conferências, 8 apresentações orais e sessões pôster.

Maiores informações: <http://www.dme.ufrj.br/ebebx/>.

2.1.3. 1st Conference on Applied Probability and Statistical Methods

Local: Maresias, SP

Período: 8 a 13 de agosto de 2010

Coordenador: Prof. Nikolai Kolev (IME-USP)

Maiores informações no site: <http://www.ime.usp.br/~mda/>.

2.1.4. XII EMR – Escola de Modelos de Regressão

A XII Escola de Modelos de Regressão será realizada em fevereiro de 2011, em Fortaleza-CE. O objetivo maior da XII EMR é reunir a comunidade estatística brasileira para discutir e

difundir novas idéias e técnicas na área de teoria, modelagem e aplicações de regressão.

2.2. Relatório de Atividades

2.2.1. II Semana da ABE

Nos meses de setembro, outubro e novembro ocorreu a 2ª. Semana da ABE. Trata-se de um evento patrocinado pela associação, que deverá ocorrer nos anos ímpares. Os principais objetivos dessa atividade são: divulgar a Estatística como área do conhecimento para um público mais amplo do que os de pesquisadores acadêmicos, promover a ABE, angariar novos sócios e criar um momento de interação com áreas afins.

A 2ª. Semana da ABE consistiu numa série de eventos realizados em 14 cidades. Esses eventos reuniram cerca de 1000 pessoas, preferencialmente entre os dias 16 e 18 de setembro. Esse período foi escolhido como comemoração dos 33 anos de realização do primeiro SINAPE, realizado no Rio de Janeiro, entre 18 e 20 de setembro de 1974.

Segue a relação de municípios e respectivos organizadores dos eventos:

Belém - Maria Regina M. Tavares

Botucatu - Luzia Trinca

Brasília - Lúcio Vivaldi

Campinas - Hildete Pinheiro

Juiz de Fora - Clécio Ferreira

Manaus - Celso Rômulo

Maringá - Isolde Previdelli

Natal - André Pinho

Piracicaba - Roseli Leandro

Porto Alegre - Vanessa Leotti

Presidente Prudente - Maria Aparecida Souza

Rio de Janeiro - José Matias de Lima e Ana Maria Farias

Salvador, Gilênio B. Fernandes

São Paulo - Cléber Figueiredo e Tatiana Terabayashi

Manifestamos nossos agradecimentos aos organizadores pela valiosa contribuição.

2.2.2. II ESAMP – Escola de Amostragem e Metodologia e Pesquisa

A II Escola de Amostragem e Metodologia e Pesquisa foi realizada em Natal, na sede do Sebrae-RN, entre os dias 4 e 6 de novembro. No dia 3 de novembro tivemos um evento satélite, o *First International Workshop on Surveys for Policy Evaluation*.

Os dois eventos foram um grande sucesso e tivemos 270 participantes. (A I Esamp, realizada no IBGE, no Rio de Janeiro, em 2007, havia contado com cerca de 200 participantes.) No decorrer dos quatro dias foram apresentadas 10 conferências e tivemos também 8 sessões temáticas, onde foram apresentados 22 trabalhos convidados. Foram aceitos 20 trabalhos para apresentação oral e 33 para apresentação em formato poster, o que representa um aumento substancial em relação à primeira ESAMP (10 apresentações orais e 15 em formato poster).

Foi ministrado o mini-curso "Experimentos com Amostragem e Estimação Usando R" pelos Professores Djalma Pessoa e André Wallace da Costa, que contou com um livro produzido pelos autores.

No II ESAMP a ABE foi representada pelo Professor Dr. Wilton O. Bussab.

2.2.3. I CONBRATRI – Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item

O 1º. Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item (CONBRATRI) aconteceu de 9 a 11 de dezembro de 2009 em Florianópolis, SC.

O Congresso iniciou-se com um minicurso introdutório voltado para todos aqueles interessados em adquirir os conceitos básicos e os desafios da área. Além disso, a programação contou com conferências de pesquisadores estrangeiros e nacionais. Também existiram sessões de comunicação oral e pôster com o intuito de abrir espaço a divulgação de trabalhos de outros pesquisadores.

No I CONBRATRI, a ABE foi representada pelo Professor Dr. Dalton F. de Andrade.

2.2.4. 5º. Encontro Estatístico em São Paulo

Este ano o 5º. Encontro Estatístico foi realizado em conjunto pelo CONRE-3 e a ABE. O evento aconteceu no dia 12 de dezembro, sábado, das 9h às 15h, no auditório do Conselho Regional de Química da IV Região (CRQ-4), localizado na Rua Oscar Freire nº. 2039, Jardim Paulista, na cidade de São Paulo.

Este ano o Prof. Dr. José Pastore e o Prof. Dr. Carlos Alberto Barbosa Dantas receberam as homenagens da ABE, pelas suas contribuições ao desenvolvimento da área da Estatística no Brasil, e pelo CONRE-3, por suas posturas éticas e sempre corretas como profissionais e por manterem, há mais de 35 anos, suas vinculações junto a este conselho. Destacamos a presença da estatística Clarissa Vieira, egressa do IME-USP, hoje na Qualicorp, assim como a participação da Diretoria de Gestão de Risco do grupo Itaú-Unibanco.

O encontro discutiu o mercado de trabalho para os estatísticos, assim como as crescentes dificuldades e grandes desafios que os nossos egressos enfrentarão daqui para frente.

No 5º. Encontro Estatístico em SP, a ABE foi representada pela Professora Dra. Mônica C. Sandoval.

2.3. Lista dos novos associados

Damos as nossas boas vindas aos novos associados.

2373 - Grazielle U.S Ferreira
2374 - José G. Souza Filho
2375 - René M. Raupp
2376 - Edilan S. Quaresma
2377 - Clécio S. Ferreira
2378 - Jony A. Pinto Junior
2379 - Roberto B. Lobarinhas
2380 - Jaqueline A. Ramineli
2381 - Roberto Costa Quinino
2382 - Alessandra Q. Silva
2383 - Vanessa B.L Torman
2384 - Michele F. Figueiró
2385 - Franciso A.T. Carvalho

2.4. Projeto Fisher

Encontram-se a 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).

2.5. Publicações disponíveis para venda

Está disponível para venda na sede da ABE o material a seguir relacionado, com preços diferenciados, 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, 154p.
- Bustos, O. H.; Orgambide, A. C. F. (1992). *Simulação Estocástica/Teoria e algoritmos*. 10º SINAPE, 152 p.
- Dryden, I. (2002). *Statistical Shape Analysis*. 15º. SINAPE, 174 p.
- Flores Jr., R. G. (1997). *O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações*. 7ª. ESTE.
- Gálea, M.; Paula, G. A.; Cysneiros, F. J. A. (2005). *Modelos Simétricos Aplicados*. 9ª. EMR, 88 p.
- Gamerman, Dani; Paez, Marina Silva (2005) *Modelagem de Processos espaço-temporais*, 11ª. ESTE, 102 p.
- Hinde, Jr.; Demétrio, C. G. B. (1998). *Overdispersion: Models and Estimation*. 13º SINAPE, 73 p.
- Koenker, R.; Portnoy, S. (1997). *Quantile Regression*. 5ª. EMR, 77 p.
- 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, 65 p.
- 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.
- Zivot, E. (2005). *Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software*. 11ª. ESTE, 38 p.

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

Publicações a R\$ 20,00 (postagem R\$ 1,00):

- Carvalho, Benilton S. (2008) *Análise de Microarranjos Empregando Ferramentas do Projeto Bioconductor*. 18º. SINAPE, 89 p.
- Migon, Hélio S.; Souza, Aparecida D. P.; Schmidt, A. M. (2008) *Modelos Hierárquicos e Aplicações*. 18º. SINAPE, 279 p.
- Moura, Fernando A. S. (2008). *Estimção em Pequenos Domínios*. 18º. SINAPE, 100 p.
- Rodrigues, Josemar; Cancho, Vicente G.; Castro, Mário de (2008) *Teoria Unificada de Análise de Sobrevivência*. 18º. SINAPE, 94 p.

3. REUNIÕES PROMOVIDAS PELA ABE

3.2. Encontro Estatístico em São Paulo

O encontro deste ano, ocorrido no dia 12 de dezembro de 2009 em São Paulo, no auditório do Conselho Regional de Química da 4ª. Região, adotou como tema principal os desafios do estatístico dentro do cenário atual do mercado de trabalho. O mercado do Estatístico, ou o "sexy job" dos próximos 10 anos, como definiu recentemente o economista chefe do Google, Dr. Hal Varian, continua crescendo sem mostrar sinais de crise. Mas crescem também as dificuldades e os desafios para os jovens formandos que buscam colocação neste mercado. Soluções estatísticas mais sofisticadas exigem do profissional um grande mix de conhecimentos matemáticos, econométricos e, obviamente, estatísticos. Além disso, crescem também as demandas por estatísticos com mestrado e doutorado.

Outros desafios igualmente complexos, ou até mais importantes, são as características de ordem pessoal. O mercado valoriza profissionais com habilidades que vão muito além daquelas técnicas adquiridas na escola, priorizando principalmente a capacidade de comunicação escrita e oral, adaptabilidade e flexibilidade no trabalho, saber trabalhar em equipes multidisciplinares, de estabelecer metas para um aprendizado permanente, habilidades de negociação, entender e praticar responsabilidade, honestidade, integridade, ética.

Assim, totalmente alinhado dentro do tema do 5º. Encontro Estatístico, o CONRE-3 e a ABE tiveram a honra de contar com a presença dos Professores Doutores José Pastore e Carlos Alberto Barbosa Dantas que receberam as homenagens pelas suas valiosas contribuições, como docentes e pesquisadores, ao desenvolvimento da Estatística no Brasil, e pela postura sempre ética e profissional como Estatísticos em nossa sociedade.

O Prof. José Pastore proferiu uma importante palestra contendo as passagens marcantes de sua carreira, seu envolvimento com a estatística e, sobretudo, sobre o seu principal campo de pesquisa que é de Relações de Trabalho e RH. Enfatizou a importância da aquisição permanente do conhecimento que todo profissional, incluindo o estatístico, deve observar. Tendo trabalhado também com o Prof. Caio Dantas no Departamento de Estatística da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras nos anos 60, registrou-se no Conselho Regional de Estatística da 3ª. região em 1969, complementando, portanto, 40 anos de registro este ano.

Em sua palestra, o Prof. Caio Dantas fez uma excelente exposição da história da formação do Departamento de Estatística da USP, a partir da criação do Instituto de Matemática e Estatística na universidade. Prof. Caio participou ativamente da criação do departamento, sendo co-responsável não somente pela formação de importantes nomes da estatística, como os professores Antônio Galves, Marcos Magalhães e Carlos Alberto de Bragança Pereira, do IME-USP, Josemar Rodrigues, hoje na UFSCar, e Enivaldo Carvalho da Rocha, da UFPE, como também no processo de idealização do formato que um bacharelado em estatística deve ter. Enfatizou a importância da formação sólida em matemática, estatística e probabilidade, e o exemplo claro disso é a sua própria formação acadêmica. É membro registrado no Conselho Regional de Estatística da 3ª. Região desde 1973.

As palestras que se seguiram focaram fortemente a busca pela identidade profissional e os novos desafios que os estatísticos enfrentam no mercado atual.

Clarissa Flor da Vitória Vieira, bacharel em estatística pelo IME-USP, cuja trajetória é bastante peculiar, mostrou como experiências diversificadas ajudam-na a criar uma identidade profissional que possibilita plena satisfação na realização de seu trabalho. Hoje, Clarissa é responsável pela criação da área de Inteligência de Negócios do Grupo Qualicorp e, como tal, tem tido oportunidades para entrevistar dezenas de estatísticos para comporem sua equipe. Na hora de contratar, o que ela tem mais

valorizado é, antes mesmo do conhecimento técnico e experiência já adquirida do candidato, é a vontade de crescer com a empresa, de querer pertencer e dedicar-se à equipe dela.

Concluindo o encontro, ouvimos a palestra do Estatístico Ricardo Tadashi Takeyama, bacharel e mestre em estatística pela Unicamp e Gerente de Validação de Modelos Risco de Crédito do grupo Itaú-Unibanco, que abordou os desafios e perspectivas para o Estatístico no mercado, sobretudo de Risco de Crédito. Destacou a necessidade, cada vez mais evidente no mercado financeiro, da formação adicional através de programas de mestrado e doutorado em estatística, devido aos modelos estatísticos cada vez mais complexos, do pleno domínio ao menos da língua inglesa, da capacidade de lidar com grandes bancos de dados, possuir conhecimento de uma linguagem de programação e saber lidar com a constante pressão do tempo. Características atitudinais também têm grande peso nesse tipo de ambiente: proatividade, criatividade, facilidade de trabalhar em equipe e estar atento às disciplinas da área de atuação.

Apoiando este evento, agradecemos as seguintes empresas: Itaú-Unibanco, Estanislao, Brainworks, Unimed Rio, Bureau d'immigration du Québec à São Paulo, Petros/Mongeral, FIA, Page Personnel, ESPM e StatSoft.

4. NOTÍCIAS

4.1. *Brazilian Journal of Probability and Statistics*

O *Brazilian Journal of Probability and Statistics* (BJPS) é a principal revista científica da área na América Latina. Trata-se de revista de circulação internacional e que apenas publica artigos escritos em inglês. O BJPS é publicado pela Associação Brasileira de Estatística (ABE) desde seu início em 1987. O BJPS tem como missão publicar artigos científicos de alta qualidade em probabilidade aplicada, estatística aplicada, estatística computacional, estatística matemática, teoria da probabilidade e processos estocásticos. A página web da revista pode ser acessada no endereço <http://www.imstat.org/bjps>.

Nos últimos 18 meses o BJPS vem passando por profundas modificações, a começar pelo novo aspecto visual de sua versão impressa. Em 1º. de junho de 2008, a ABE e o IMS firmaram um acordo de colaboração para edição do BJPS. O controle editorial da revista permanece da ABE e o IMS presta uma série de serviços, entre eles, disponibiliza um sistema de submissões online, oferece serviço de tipografia, impressão e distribuição e mantém a página web da revista. Ainda, divulga a revista em sua própria página web e em seu boletim. O IMS passou a controlar as assinaturas do BJPS e captou, em curto espaço de tempo, 64 assinaturas institucionais. De particular importância é o serviço de inserção dos artigos publicados no *Project Euclid*, que aumentou enormemente a exposição do BJPS. Deve-se destacar que todos os sócios da ABE recebem a versão impressa da revista e têm acesso eletrônico aos artigos publicados.

O BJPS vem sendo publicado em dois fascículos anuais. Em 2010 serão publicados três fascículos, um dos quais será o número especial intitulado "Contributions to the XII Brazilian School of Probability", tendo como editores convidados Sacha Friedli, Bernardo N. B. de Lima e Maria Eulália Vares. Pretende-se, em breve, elevar o número de fascículos publicados para quatro.

O conteúdo do segundo fascículo do BJPS de 2009 é o seguinte:

Special Section: Statistical Image and Signal Processing

Foreword: Special section on statistical image and signal processing. A. C. Frery and F. Cribari-Neto; p. 105-106.

The reliability of statistical functions in four software packages freely used in numerical computation. M. G. Almiron, E. S. Almeida and M. N. Miranda; p. 107-119.

Pseudo-likelihood equations for Potts model on higher-order neighborhood systems: A quantitative approach for parameter estimation in image analysis. A. L. M. Levada, N. D. A. Mascarenhas and A. Tannús; p. 120-140.

Spatial ARMA models and its applications to image filtering. O. Bustos, S. Ojeda and R. Vallejos; p. 141-165.

Markovian classification of SAR images using GI0 model. M. Picco and G. Palacio; p. 166-178.

Combining information in a Bayesian network for face detection. J. Cândido and M. Marengoni; p. 179-195.

Articles

Multi-sample Rényi test statistics. T. Hobza, I. Molina and D. Morales; p. 196-215.

A note on extendibility and predictivistic inference in finite populations. P. L. Iglesias, R. H. Loschi, C. A. B. Pereira and S. Wechsler; p. 216-226.

Junto a esse Boletim está sendo distribuído um cartaz de divulgação da revista. Solicitamos a todos os sócios da ABE que nos auxiliem nessa divulgação afixando os cartazes onde julgarem adequado. Para a confecção desse cartaz contamos com a contribuição financeira da pós-graduação em Estatística do IME-USP e gostaríamos de expressar aqui nosso agradecimento.

Agradecemos também aos pesquisadores que têm submetido artigos ao BJPS, aos editores de fascículos e seções especiais, aos editores associados e a todos que têm contribuído para o progresso do BJPS.

Silvia L.P. Ferrari (Editora-Chefe)
Nancy L. Garcia (Editora de Teoria e Métodos)
Francisco Cribari-Neto (Editor de Aplicações)

4.2. Reunião Anual da SBPC julho de 2010

Já estão abertas as inscrições para a 62^a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), que ocorrerá de 25 a 30 de julho de 2010, na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em Natal (RN), tendo como tema central "Ciências do Mar: herança para o futuro".

Realizada desde 1948, a Reunião Anual é um importante meio de difusão dos avanços da ciência nas diversas áreas do conhecimento e um fórum de debates de políticas públicas em C&T.

A programação científica é composta por conferências, simpósios, mesas-redondas, encontros, sessões especiais, minicursos e sessões de pôsteres para apresentação de trabalhos científicos. Também são realizados diversos eventos paralelos, a exemplo da SBPC Jovem (programação voltada para estudantes da educação básica e população infanto-juvenil em geral), da ExpoT&C (mostra de ciência e tecnologia) e da SBPC Cultural (atividades artísticas regionais).

A cada ano, a Reunião Anual da SBPC é realizada em um estado brasileiro diferente, sempre em uma universidade, geralmente pública. O evento reúne milhares de pessoas, entre cientistas, professores e estudantes de todos os níveis, profissionais liberais e demais interessados. Em todas as edições, o público circulante tem sido superior a 10 mil pessoas.

Visite www.sbpnet.org.br/natal

4.3. I CONBRATRI – Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item

Foi realizado de 09 a 11 de dezembro de 2009 o 1^o. Congresso Brasileiro de Teoria de Resposta ao Item (CONBRATRI I), no

Praia Mole EcoVillage Resort, Florianópolis, SC. O evento contou com a participação de 215 inscritos, sendo 205 afiliados a instituições nacionais e 10 afiliados a instituições internacionais. Entre os internacionais, tivemos 2 da Holanda, 2 dos EUA, 2 do Peru, 1 da Inglaterra, 1 da Bélgica, 1 da Colômbia e 1 do Chile. O perfil dos participantes foi bastante variado com boa proporção de alunos, pesquisadores e também de profissionais do mercado (escolas, universidades, instituições de avaliação educacional).

A Comissão Científica foi composta por:

- Dani Gamerman - DME /UFRJ (Coordenador)
- Caio L. N. Azevedo –IMECC/Unicamp
- Joaquim J. S. Neto – CESPE/UNB
- Lina Kátia M. de Oliveira - CAEd/UFJF

Os palestrantes nacionais convidados foram:

- Dalton Francisco de Andrade - INE/UFSC
- Héilton Ribeiro Tavares - DAEB/INEP e DE/UFPA
- Ruben Klein - Fundação CESGRANRIO
- Tufi Machado Soares - CAED/UFJF

Os palestrantes internacionais convidados foram:

- Wim van der Linden - CTB/McGraw-Hill, EUA
- Jean-Paul Fox - *University of Twente*, Holanda
- Sandip Sinharay - ETS, EUA
- Paul de Boeck - *University of Leuven*, Bélgica

As atividades do CONBRATRI foram:

- 1 minicurso introdutório sobre TRI, ministrado por Dani Gamerman e Caio Azevedo
- 11 conferências (2 de cada pesquisador internacional e 1 de cada pesquisador nacional; o Prof. Heliton infelizmente não pode comparecer.)
- 2 sessões de apresentações orais (com 5 trabalhos em cada sessão)
- 1 sessão de apresentação em formato pôster (com 56 trabalhos)

Maiores detalhes sobre o CONBRATRI I podem também ser obtidos no sítio www.ufrj.br/conbratri.

O encontro abordou os mais variados temas da TRI, passando por métodos de estimação (Bayesianos e clássicos), DIF, testes adaptativos, modelos assimétricos, multidimensionalidade dos fatores, modelagem multiníveis, equalização, abordagem não-paramétrica, detecção de conluio, modelagem hierárquica com e sem efeitos aleatórios, bem como aplicações de TRI em inúmeras outras áreas da Ciência.

O evento contou com apoio das instituições ABAVE, ABE, CAED, CAPES, CESPE-UNB, Fundação CESGRANRIO, INEP, UFRJ, UNICAMP, às quais expressamos nossos mais profundos agradecimentos.

Mais importante que esses dados quantitativos foi o fator qualitativo. A área de TRI é uma área da Estatística ainda pouco desenvolvida no Brasil. A idéia da organização desse evento partiu da nossa percepção de que apesar de ainda incipiente no nosso país, essa área continha um germe que estava pronto a se desenvolver dadas as condições apropriadas de exposição e interação a níveis nacionais e internacionais. E foi exatamente isso que vimos ao longo dos 3 dias do encontro.

Os números de inscritos e de trabalhos submetidos foram gratas surpresas e extrapolaram nossas mais otimistas previsões, mostrando mais uma vez a força da Estatística no Brasil. Assim como nas outras áreas da Estatística, temos muito ainda para desenvolver e chegar ao nível dos países desenvolvidos. Esperamos que as várias oportunidades de troca de informação ocorridas no CONBRATRI I levem a um crescimento significativo dessa área em termos de produção científica e de sua ainda maior inserção na sociedade brasileira.

Que venha o CONBRATRI III!

4.4. Notícias Gerais do Departamento de Estatística do IME-USP

Os seminários mensais de Educação Estatística do IME-USP no 2º. semestre de 2009 tiveram quatro apresentações.

O Professor Marcos Magalhães, em agosto, comentou os resultados referentes a uma pesquisa sobre a presença de Estatística na educação básica.

Em setembro as Professoras Verônica Yumi (Uniban) e Claudia Borin (Univ. São Judas Tadeu) descreveram as pesquisas realizadas pelo seu grupo, mencionando projetos recentes como o AVALE (Ambiente de Apoio Virtual ao Letramento Estatístico) e o referente ao Desenvolvimento e Validação de uma escala de atitudes em relação à Estatística que usa TRI - Teoria de Resposta ao Item.

O Professor Heliton Tavares (UFPA e INEP-MEC) falou em outubro sobre as aplicações de TRI na educação e, em particular, seu uso no ENEM e em outras avaliações realizadas pelo MEC.

O semestre foi fechado em novembro com a Professora Cileida de Queiroz e Silva Coutinho (PUC-SP), que apresentou os trabalhos desenvolvidos no PEA-MAT (Programa de Estudos Pós-graduados em Educação Matemática da PUC-SP). Ela relatou, em especial, um projeto de formação continuada em Estatística financiado pela FAPESP.

Em 2010 os seminários no IME vão continuar e também teremos o ICOTS-8 na Eslovênia em julho em que vários colegas do Brasil devem participar. É necessário ampliar a reflexão sobre tópicos de Educação Estatística na comunidade e os colegas interessados no seminário do IME podem entrar em contato com o Prof. Marcos Nascimento Magalhães (marcos@ime.usp.br).

4.5. Notícias Gerais do Departamento de Estatística IMECC - UNICAMP

4.5.1. Primeira defesa de Doutorado em Estatística

No dia 27/11/09 realizou-se no auditório do IMECC a primeira defesa do Doutorado em Estatística. Marcio Poletti Laurini defendeu com sucesso a Tese "Ensaio em econometria de finanças" sob a orientação do Prof. Dr. Luiz K. Hotta (<http://www.ime.unicamp.br/noticias/primeira-defesa-doutorado-em-estatistica>).

4.5.2. Abertura da Semana de Estatística homenageia o professor Norberto Dachs

A abertura da II Semana da Associação Brasileira de Estatística (ABE), realizada na sexta-feira 18/09/2009, no auditório do Instituto de Matemática, Estatística e Computação Científica (IMECC), foi marcada por uma homenagem ao Professor José Norberto Walter Dachs, falecido no último dia 9 de março. A solenidade da homenagem contou com a presença de alunos, ex-alunos e docentes do IMECC e de outras universidades. Também contou com a presença das autoridades:

A presidente da ABE, Professora Sílvia Regina Lopes; Carlos Henrique de Brito Cruz, diretor científico da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (Fapesp) e o reitor da Unicamp, Professor Fernando Costa.

Mais informações pode ser encontrada em:

<http://www.ime.unicamp.br/noticias/abertura-da-semana-estatistica-homenageia-o-professor-norberto-dachs>

<http://www.unicamp.br/unicamp/divulgacao/2009/09/18/abertura-da-semana-de-estatistica-homenageia-o-professor-norberto-dachs>

A programação da II Semana da ABE pode ser encontrada em: [//www.ime.unicamp.br/~hildete/progsemanaABE_Campinas.html](http://www.ime.unicamp.br/~hildete/progsemanaABE_Campinas.html)

4.5.3. Premiações de alunos de doutorado

- Prêmio ANDIMA: <http://www.andima.com.br/premio/index.asp>.
Aluno: Marcio Poletti Laurini
- Prêmio RBRAS: melhor trabalho na categoria para aluno de doutorado.
Aluna: Camila Borelli Zeller

4.6. Notícias Gerais do Departamento de Estatística - DEs/UFSCar

4.6.1. Primeira defesa de tese de doutorado

É com satisfação que comunico a realização da primeira defesa de tese de doutorado do Programa de Pós-Graduação em Estatística da UFSCar (criado em 2006), que ocorreu no dia 30/11/09 às 13:30h, no auditório 1 da BCo.

O aluno Erlandson Ferreira Saraiva, sob orientação do Prof. Luis Antonio Milan, apresentou o trabalho "Modelo de mistura com número de componentes desconhecido: estimação via método Split-Merge".

A banca foi composta pelos professores:

Alexandra M. Schmidt - UFRJ (Suplente)
Hélio dos Santos Migon - UFRJ (Titular)
Heleno Bolfarine - IME/USP (Titular)
Júlia M. Pavan Soler - IME/USP (Titular)
José Galvão Leite - UFSCar (Suplente)
Luis A. Milan - UFSCar (Orientador)
Ricardo S. Ehlers - ICMC/USP (Titular)

4.6.2. Programação especial do Núcleo de Inferência Estatística: Visita do Prof. J. M. Bernardo

O Núcleo de Inferência Estatística – DEs – UFSCar recebeu a visita do Prof. J. M. Bernardo (Prof. Titular da Universidade de Valencia, Espanha) e do Prof. Hélio Migon (Prof. Titular da UFRJ) nos dias 1 e 2 de dezembro deste ano. Nestes dois dias o Prof. Bernardo ministrou um minicurso de quatro horas sobre "Inferência Bayesiana Objetiva" e um seminário sobre "Inferência Bayesiana em Espaços Paramétricos Discretos". O Prof. Migon proferiu uma conferência sobre "Estimadores Lineares de Bayes em Amostragem de Populações Finitas" e os colegas do DEs-UFSCar Márcio Diniz e Adriano P. Campos proferiram uma conferência sobre "Significance Tests: from p values to Bayes Factors and Beyond". A visita do Prof. Bernardo foi financiada pela Pós-Graduação do Departamento de Estatística da UFSCar e ICMC-USP e a do Prof. Migon pela Pós-Graduação do Departamento de Estatística da UFSCar.

Resumos das atividades do Prof. Bernardo

• Minicurso "Objective Bayesian inference"

These talks will describe reference analysis, a method to produce Bayesian inferential statements which only depend on the assumed model and the available data. Statistical information theory is used to define the reference prior function as a mathematical description of that situation where data would best dominate prior knowledge about the quantity of interest. Reference priors are not descriptions of personal beliefs; they are proposed as formal consensus prior functions to be used as standards for scientific communication. Reference posteriors are obtained by formal use of Bayes theorem with a reference prior. Reference prediction is achieved by integration with a reference posterior. Reference decisions are derived by minimizing a reference posterior expected loss. An information theory based loss function, if the intrinsic discrepancy, may be used to derive reference procedures for conventional inference problems in scientific investigation, such as point estimation, region estimation and hypothesis testing.

• Seminário "Objective priors for discrete parameter spaces"

In this talk, the development of objective prior distributions for discrete parameter spaces is considered. Formal approaches to such development – such as the reference prior approach – often result in a constant prior for a discrete parameter, which is questionable for problems that exhibit certain types of structure. To take advantage of structure, this article proposes embedding the original problem in a continuous problem that preserves the structure, and then using standard reference prior theory to determine the appropriate objective prior. Four different possibilities for this embedding are explored, and applied to a population-size model, the hypergeometric distribution, the multivariate hypergeometric distribution, the binomial-beta distribution, the binomial distribution, and determination of prior model probabilities. The recommended objective priors for the first, third and fourth problems are new.

4.6.3. 6º. Workshop de Estatística Aplicada

Entre os dias 27 e 28 de novembro, ocorreu na Universidade Federal de São Carlos, o 6º. *Workshop* de Estatística Aplicada. Organizado pelos alunos do último período de Bacharelado em Estatística, teve por objetivo, compartilhar informações com pessoas que atuam no ramo, assim como oferecer minicursos, palestras e acima de tudo, proporcionar uma maior interação entre os profissionais da área. Ao final do evento, no dia 28, foi realizado um churrasco de integração, em ambiente com campo, piscina, bebida e muita diversão.

A programação do evento contou com os seguintes palestrantes:

- Cristina Nardin Zabotto - Pesquisa de mercado e desenvolvimento de produtos
- Margarida Maria Hoepfner Zaroni - Saúde e meio ambiente
- Bruno Zacarin - Estatística na Indústria
- Felipe Domingues Araújo - Riscos e finanças

Organizada da seguinte forma:

- 27/11/2009 (Sexta-Feira)
08:00hs - 08:10hs Abertura do evento
08:10hs - 10:00hs Mini-curso SQL
10:00hs - 10:20hs *Coffee Break*
10:20hs - 12:00hs Mini-curso SQL

- 14:00hs - 14:10hs Apresentação dos convidados
14:10hs - 15:10hs Mesa Redonda: Parceria DEs-Santander com alunos estagiários
15:10hs - 15:30hs *Coffee Break*
15:30hs - 17:10hs Palestra: Pesquisa de Mercado e desenvolvimento de produtos
17:10hs - 19:00hs Palestra: Estatística na indústria

- 28/11/2009 (Sábado)
08:00hs - 08:10hs Abertura do evento
08:10hs - 10:00hs Palestra: Saúde e Meio Ambiente
10:00hs - 10:20hs *Coffee break*
10:20hs - 12:00hs Palestra: Área de Riscos e Finanças
12:00hs - 21:00hs Churrasco

4.7. Notícias Gerais do Departamento de Estatística - DMEC/FCT/UNESP - Presidente Prudente

4.7.1. Relatório da XI Semana da Estatística e II Semana ABE

Em comemoração aos 25 anos do curso de Estatística da FCT/UNESP e da Associação Brasileira de Estatística (ABE), foi realizado no período de 16 a 19/09/2009, no Campus da FCT/UNESP, em Presidente Prudente, o evento "XI Semana da Estatística e II Semana da Associação Brasileira de Estatística".

A realização deste evento teve por objetivos promover um ambiente de intercâmbio e discussões de conhecimentos científicos em métodos estatísticos e aplicações, motivar os alunos para a aprendizagem, divulgar a profissão do Estatístico e pesquisas realizadas na área para a comunidade em geral e promover a ABE.

O evento contou com 134 participantes, entre alunos de graduação, docentes do ensino superior, outros profissionais e pesquisadores convidados.

A comissão organizadora considerou que os objetivos do evento foram plenamente atendidos. Fizeram parte da comissão organizadora: Profa. Dra. Aparecida Doniseti Pires de Souza (Coordenadora do evento); Prof. Dr. Mário H. Tarumoto – FCT/UNESP; Prof. Dr. Sérgio M. Oikawa – FCT/UNESP; Profa. Dra. Vilma M. Tachibana – FCT/UNESP; Profa. MSc. Olga L. Anglas R. Tarumoto – FCT/UNESP. A comissão de apoio foi formada pelos alunos: Ana Cláudia De Francischi Zacharias; Ana Julia Righetto; Camila Aparecida Levorato; Erik Rafael Alves Ferreira; José Eduardo Mirando Neto; Luana Naves; Lucilene Peruzi; Moara de Oliveira Candido; Thalita Motta Adami; Rafael Amaral Dias Alves.

Minicursos

- **MC1 - Estatística em sala de aula: vamos começar?**
Profa. Dra. Lisbeth Cordani - CEUN-IMT/ USP
- **MC2 – Estudos genômicos: coleta de dados, análise e interpretação**
Profa. Dra. Julia Maria Pavan Soler – IME/USP
- **MC3 – Teoria da Resposta ao Item – TRI: conceitos e aplicações**
Prof. Dr. Dalton F. de Andrade – UFSC

Conferências

- **C1 – Population antimicrobial density triggers resistance in community uropathogenic *Escherichia coli***
Prof. Dr. Paulo Justiniano Ribeiro Junior – UFPR
- **C2 – Distribuição espacial de razão de Odds em estudos epidemiológicos com respostas multinomiais ordinais e nominais**
Profa. Dra. Silvia Emiko Shimakura – UFPR
- **C3 – Métodos estatísticos em genética**
Prof. Dr. Luis A. Milan – UFSCAR
- **C4 – Inferência Bayesiana em finanças**
Prof. Dr. Ricardo Ehlers – ICMC/USP
- **C5 – Modelos de volatilidade estocástica aplicados à análise de dados de poluição da Cidade do México**
Prof. Dr. Jorge Alberto Achcar - FMRP/USP
- **C6 – A crise e o mercado para o Estatístico**
Dóris Satie M Fontes - CONRE-3

Mesa Redonda

Mercado de trabalho e a profissão de Estatístico

Presidida por: Alonso Mazini Soler (J2DA Treinamento e Consultoria Ltda), com participação de Dóris Satie M. Fontes (CONRE-3) e de ex-alunos da FCT/UNESP: Joseane Padilha (EMBRAPA – Brasília), Carlos Eduardo Neves (Mestrando IME-USP), Tatiane Venticinco de Almeida (Superintendência de Gestão de Risco de Crédito do Itaú-Unibanco), Cláudio Sá Rodrigues de Lima (Banco Citibank S/A).

4.7.2. Reativação da EJEST – Empresa Júnior de Estatística da FCT/Unesp

A Empresa Júnior de Estatística da FCT/Unesp foi reativada no ano de 2008 devido ao empenho de alunos e do Prof. Dr. Mário Hissamitsu Tarumoto. A empresa realiza Assessoria Estatística em trabalhos de: conclusão de cursos de graduação, pós-graduação e trabalhos à comunidade. Tem atuado na área de Pesquisa de Mercado para empresas conhecidas no mercado.

Os trabalhos são realizados sob a orientação de professores orientadores do DMEC/FCT/Unesp.

Além das Assessorias Estatísticas, a EJEST participou das seguintes atividades no ano de 2009:

- Apoio na organização da XI Semana da Estatística (16 a 19 de setembro).
- Encontros semestrais das Empresas Júniores da Unesp, inclusive no encontro anual da Proex.
- 24ª. Edição do Festival de Pipas Raul Albieri (16 de agosto de 2009), no auxílio das medições das pipas para serem divididas em tais categorias.
- XII EneJunesp, Encontro das Empresas Júniores da Unesp (27 a 29 de novembro de 2009).
- Realização da Campanha do Agasalho, realizada no mês de junho. O material arrecadado foi doado ao Fundo Social de Presidente Prudente.
- Realização da Campanha de Alimentos, (com início em 16/11), com doação dos alimentos ao Lar Santa Filomena e alunos carentes da moradia estudantil da FCT/Unesp.
- Realização da Palestra "Meu primeiro emprego", realizada em 3 de Novembro.

4.8. Notícias Gerais do Departamento de Bioestatística - IB/UNESP - Botucatu

Relatório da II Semana da ABE

Em 18 de Setembro de 2009, às 14 horas, no Anfiteatro do Instituto de Biociências, UNESP, Botucatu, deu-se início às atividades programadas para a II Semana da ABE, iniciativa e patrocínio da ABE e organizada pelo programa de Mestrado em Biometria e Depto. de Bioestatística.

Foi realizada uma abertura de aproximadamente 30 minutos, na qual ocorreram: 1) apresentação do material preparado pela Secretaria da ABE e 2) pronunciamentos dos membros da ABE e ex-membros da diretoria (Carlos Alberto de Bragança Pereira, José Ferreira de Carvalho e Rinaldo Artes) que relembrou a história da ABE e salientaram a importância de cultivarmos esta associação, assim como a importância de todo profissional da área se tornar associado e continuarem a construir a nossa identidade profissional.

Na sequência foram apresentadas as palestras: "Como escolher, para seu problema, o Nível de Significância Crítico?" por Carlos Alberto de Bragança Pereira - IME/USP, São Paulo; "Tópicos sobre planos aleatorizados em crossover" por José Ferreira de Carvalho - IMECC/UNICAMP e Statistika Consultoria e "Modelagem de parâmetros de distribuições inflacionadas de zeros: correção dos erros-padrão para dados em painel" por Rinaldo Artes - IBMEC-SP, seguidas de discussão. A platéia foi constituída por aproximadamente 20 pessoas, na maioria, discentes do Mestrado em Biometria.

4.9. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFMG

4.9.1. Estatística da UFMG é 5 estrelas no Guia do Estudante 2009

O Bacharelado em Estatística da UFMG recebeu o Selo Cinco Estrelas do Guia do Estudante da Editora Abril.

4.9.2. Seminários de pesquisadores estrangeiros

Neste semestre tivemos a visita dos seguintes pesquisadores estrangeiros:

(i) Prof. Carlos M. Fonseca Universidade do Algarve, Departamento de Engenharia Eletrônica e Informática, Portugal Universidade Técnica de Lisboa, Instituto Superior Técnico, CEG-IST, Portugal.

Título: "Desenvolvimento e avaliação experimental de representações redundantes para procura evolutiva".

Data: 30 de outubro

(ii) Prof. Jose M. Bernardo, *Universitat of Valencia*, Espanha, autor da referência clássica em Estatística Bayesiana, o livro *Bayesian Theory*, com Adrian Smith.

Título: "Natural Induction: A Bayesian Approach.

Data: 20 de novembro

4.9.3. Workshop em seguro agrícola

Evento ligado ao Projeto CAPES-PROCAD foi realizado no período de 25 a 27 de novembro de 2009. Contou com palestras de professores, pesquisadores e alunos da UFMG, da USP (IME e ESALQ) e da UFLA. Participaram também professores do Departamento de Estatística da UFPR. O evento teve como tema principal o desenvolvimento de ferramentas estatísticas para a modelagem do seguro agrícola. Foram apresentadas palestras sobre o uso do georeferenciamento para analisar riscos, estudos sobre a distribuição dos dados de produtividade agrícola, comparações entre diferentes contratos de seguro do ponto de vista de sua utilidade esperada, as perspectivas do uso de derivativos climáticos para "hedge" o risco em atividades agrícolas, o uso de cópulas para modelar o risco conjunto de diferentes safras, o uso de técnicas de agrupamentos para definir áreas de risco homogêneo, entre vários outros temas. O evento foi um sucesso principalmente no que concerne ao seu maior objetivo, que era solidificar parcerias e trabalhos conjuntos entre os diferentes programas de pós-graduação em Estatística da USP, UFMG e UFLA.

4.9.4. Workshop *Statistical graphics for spatial and environmental research* (Prof. Juergen Symanzik)

O Professor Juergen Symanzik, da *University of Utah* e editor da revista *Computational Statistics da Springer-Verlag*, trabalha com visualização de dados estatísticos. Seus temas de pesquisa atual são os seguintes: *Dynamic Statistical Graphics, Virtual Reality e Statistics and Internet/WWW*. Para mais detalhes, visite <http://www.math.usu.edu/~symanzik/>. O visitante ofereceu um workshop de três horas com as seguintes palestras: 30/11/2009 – "Interactive and dynamic statistical graphics - an overview"; 1/12/2009 – "Linked micromap plots - in print and on the web"; 2/12/2009 – "Interactive and dynamic statistical graphics - special applications".

4.10. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFOP

4.10.1 Bacharelado em Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP)

O Bacharelado em Estatística da UFOP foi implantado no segundo semestre de 2008. O curso tem a oferta de 40 vagas noturnas com entrada anual no segundo semestre. Para maiores informações visite o *site* <http://www.iceb.ufop.br/demat/>.

4.10.2. I Semana da Estatística da UFOP

A I Semana da Estatística da UFOP, realizada no período de 21 a 23 de outubro de 2009, teve como tema principal "Dilemas e possibilidades da vida acadêmica e profissional". Além de palestras e de uma mesa redonda, a programação também incluiu minicurso, sessão de pôster e sessão de comunicações e de relato de experiência. Além de participantes da UFOP, contou com convidados da UFMG, UFV, UNIFAL-MG e UFMS.

4.11. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFJF

4.11.1. VIII MGEST – Encontro Mineiro de Estatística

O VIII MGEST – Encontro Mineiro de Estatística, ocorrido na Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF) nos dias 10 e 11 de setembro de 2009 foi um sucesso, em termos de público (em torno de 240 participantes) e de satisfação por parte dos participantes.

Minicurso

- **Amostragem Assistida por Modelos Lineares**
Cristiano Ferraz - UFPE
Marcel de Toledo Vieira - UFJF

Conferência de abertura

- **Como tomar decisões?**
Dani Gamerman - IM/UFRJ

Tutoriais

- **T1 - Elementos de programação estatística em ambiente R**
Paulo Justiniano Ribeiro Jr. - LEG/UFPR
- **T2 - Soluções SPSS em análise estatística e Data Mining**
Victor Leo da Fonseca, funcionário/estatístico da empresa

Sessões Temáticas

- **ST1 - Estatística na Saúde**
Ronaldo Bastos - UFJF (coordenador)
Cláudia Medina Coeli - UFRJ
Antônio C. M. Ponce de Leon - UERJ
Enrico Antôcio Colosimo - UFMG
- **ST2 - Estatística e o Mercado de Trabalho**
Jane Azevedo da Silva - UFJF (coordenadora)
Bernardo Lustosa - ClearSale (Mineração de Dados)
José Gustavo C. de Oliveira - SERASA Experian (Aplicação da Estatística na detecção e combate a fraudes)

Mesa-redonda

- **TRI: Principais avanços metodológicos e suas implicações para a avaliação em larga escala**
Tufi Machado Soares (coordenador)
Caio Lucidius Naberezny Azevedo - UNICAMP
Dani Gamerman - UFRJ
Lina Kátia M. de Oliveira - CAEd/UFJF
Joaquim J. S. Neto - CESPE/UNB

Sessão Poster

Foram recebidos mais de 100 trabalhos para apresentação em formato pôster, sendo 102 aceitos pela Comissão Científica. Os resumos (de uma página) foram publicados nos Anais do evento.

O MGEST teve o apoio da ABE e faz parte da programação da Semana da ABE. A palestra “História da Estatística no Brasil”, proferida por Gauss M. Cordeiro - UFRPE, encerrou as atividades do evento.

4.11.2. Semana da Estatística da ABE - 20 a 23 de outubro de 2009

Palestras

- **Estimação Bayesiana da Taxa de Emissão de Gases Poluentes em Reservatórios de Hidrelétricas**
Vinicius Pinheiro Israel - UFRJ

- **O Estatístico, seu Mercado de Trabalho e Nossa Sociedade**
Doris Satie M. Fontes - CONRE/3ª. Região
- **O uso de técnicas exploratórias e confirmatórias para análises de dados longitudinais**
Prof. Ronaldo Bastos - EST/UFJF
- **Um estudo de simulação sobre métodos de calibração de fluxos individuais**
Marcel de Toledo Vieira - EST/UFJF
- **Estudos de casos usando o SPSS**
Nara Linhares - UFJF

4.12. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UnB

4.12.1. Ciclo de Seminários do Programa de Pós-graduação em Estatística da UnB

- **Beta modified Weibull distribution**
Prof. Gauss Cordeiro - UFRPE
Data: 8/10/09
- **Inferências baseadas em verossimilhanças perfiladas**
Michel Ferreira Silva - CGU
Data: 27/10/09
- **Lidando com verossimilhança monótona e um modelo para imagens SAR**
Prof. Donald Matthew Pianto - UnB
Data: 3/11/09
- **Modelos para dados discretos longitudinais com superdispersão**
Prof. Afrânio Márcio Corrêa Vieira - UnB
Data: 12/11/09
- **Análise de agrupamentos de dados superdimensionados com amostras pequenas**
Prof. George Freitas von Borries - UnB
Data: 19/11/09
- **Estatística, computação e engenharia se encontram: avanços em otimização em redes estocásticas**
Prof. Frederico R. B. Cruz - UFMG
Data: 26/11/09
- **Natural induction: a Bayesian approach**
Prof. Jose Miguel Bernardo - Universitat de Valencia, Espanha
Data: 30/11/09

4.12.2. Minicurso

- **Uma Introdução à Estatística Espacial**
Profa. Alexandra M. Schmidt - UFRJ
Duração: 6 horas
Período: 3 e 4 de dezembro de 2009

4.12.3. Notícias da Pós-graduação em Estatística da UnB

O processo seletivo para o curso de Mestrado em Estatística da UnB para a turma de 2010 contou com 37 candidatos inscritos, dos quais 11 foram aprovados. O programa dispõe, atualmente, de oito vagas.

4.12.4. Semana de Extensão: aplicações da Estatística

- Comemoração dos 35 anos do Departamento de Estatística
- Comemoração da Semana da ABE
- Comemoração da renovação da Parceria EST - SAS

Período: 29/09/09 e 30/09/09

Abertura: Prof. Lucio Vivaldi - Chefe do EST

Palestras

- **Uso da Estatística nas Ciências Agrárias**
Connie McManus - FAV/UnB
- **O Programa acadêmico do SAS**
Cinthia Novoa - SAS
- **Otimização de programas SAS**
André Souza - SAS
- **Métodos estatísticos aplicados à genética humana**
Joanlise Marco de Leon - EST/UnB
- **Modelos de regressão local para avaliação de recursos em transportes**
Alan Ricardo da Silva - EST/UnB
- **Modelagem de mercado e metas de venda: um caso aplicado de mercadometria nos Correios brasileiros**
Ronaldo Câmara de Araújo - ECT
- **O programa de Mestrado em Estatística do EST**
Antônio Eduardo Gomes - EST/UnB
- **Aplicação da Estatística na avaliação de políticas públicas**
José Angelo Belloni - EST/UnB e DataUnb

Minicurso

- **Uma Introdução ao R**
Prof. Donald Matthew Pianto - EST/UnB
Duração: 8 horas

4.13. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFBA

II Semana da Associação Brasileira de Estatística e II Encontro Baiano de Estatística

Nos dias 22 e 23 de outubro de 2009, no Auditório do PAF I no *Campus* de Ondina da UFBA, foram realizados os dois eventos: II Semana da Associação Brasileira de Estatística e II Encontro Baiano de Estatística. A Semana da ABE tem o objetivo de divulgar a profissão de estatístico junto a seus usuários na Bahia e o II Encontro Baiano de Estatística é uma decisão conjunta entre o Departamento de Estatística da UFBA, o CONRE/5ª Região, a SEI – Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia, órgão oficial de estatística do Governo do Estado da Bahia, de realizá-lo anualmente, com cunho acadêmico, visando à aproximação entre pesquisadores e profissionais da área, bem como a divulgação regional da profissão. Neste ano a Coordenação da Área de Estatística da Universidade Estadual de Santa Cruz/BA juntou-se aos demais reforçando a idéia de realização de um evento local anual.

A coordenação geral do evento ficou a cargo do Departamento de Estatística da UFBA, representado pelas Professoras Denise Nunes Viola, Lia Terezinha Lana Pimenta de Moraes e Viveca Wolfovich.

Programação

O evento contou com a programação abaixo descrita, definida pela comissão organizadora com a colaboração dos representantes da UESC e do CONRE/5ª Região:

22/10/2009

- Minicurso Tinn-R, ministrado pelo Prof. José Cláudio Faria da UESC.

23/10/2009

- Abertura do evento com a presença do Professor Marco Antonio Nogueira Fernandes, Diretor do Instituto de

Matemática/UFBA; Professora Leila Denise Alves Ferreira Amorim, Chefe do Departamento de Estatística – IM/UFBA; Professor Enio Galinkin Jelihovschi, Coordenador Área de Estatística – DCET/UDESC; Professor Jair Sampaio Soares Junior, Presidente do CONRE/5ª Região; Professor Gilênio Borges Fernandes – Representante da ABE;

- Projeto AVALE - Ambiente Virtual de Apoio ao Letramento Estatístico, apresentado pela Professora Irene Mauricio Cazorla da UESC;

- Mesa - Redonda com o tema “Desenvolvimento da Estatística na Bahia”. A mesa foi composta por Professor Gilênio Borges Fernandes, como mediador, e pelos palestrantes Professor Enio Galinkin Jelihovschi da UESC; Sr. Luis Mário R. Vieira da Coordenação de Acompanhamento Conjuntural – SEI/BA; Professor Jair Sampaio Soares Junior como Presidente CONRE/5ª Região, Sr. Joilson Rodrigues de Souza da Coordenador Técnico do Censo Demográfico da Unidade Estadual do IBGE na Bahia.

- Três palestras tendo como tema “Uso de *Data Mining* nas empresas”:

“O que é *Data Mining*”, proferida pelo Professor Carlos Alberto Ribeiro Diniz do Departamento de Estatística da Universidade Federal de São Carlos/SP;

“*Data Mining*: Uma aplicação”, proferida pelo Prof. Valter de Senna do CIMATEC – SENAI/DR/BA;

“O uso de *Data Mining* na Companhia de Processamento de Dados da Bahia - PRODEB”, proferida pelo Professor Grimaldo Lopes de Oliveira, técnico da PRODEB.

Patrocinadores e apoiadores do evento

O evento contou com o apoio financeiro e/ou logístico da ABE – Associação Brasileira de Estatística, da SEI – Superintendência de Estudos Econômicos e Sociais da Bahia, do Departamento de Estatística – UFBA, da Coordenação de Estatística da Universidade Estadual de Santa Cruz – UESC, da Suzano Papel e Celulose e do Conselho Regional de Estatística – 5ª. região.

Participantes

O evento contou com 139 inscritos entre palestrantes e participantes, envolvendo professores, pesquisadores, consultores, estudantes de graduação e pós-graduação de vários órgãos públicos e privados.

Avaliação do evento

A avaliação do evento pelos participantes foi muito boa, porém foi colocado que as palestras apresentadas na parte da tarde do dia 23/10, que abordaram o tema *Data Mining*, deveriam ter tido um pouco mais de tempo para a apresentação dos palestrantes.

Comissão organizadora

Denise Nunes Viola - UFBA
Lia Terezinha Lana Pimenta de Moraes - UFBA
Viveca Wolfovich -UFBA

4.14. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFRN

4.14.1. III Workshop em clima, ambiente, estatística e saúde

Realizado entre os dias 11 e 13 de novembro de 2009, em Natal-RN, com o tema “Mudanças de Clima e Extremos - Avaliação de Riscos Futuros, Planejamento e Desenvolvimento Sustentável” este evento, Coordenado pelo Prof. Paulo Sérgio Lucio, reuniu pesquisadores do Brasil e contou com 80 participantes para discutir eventos extremos de clima em várias escalas de tempo (sinótica, sazonal, interanual e de longo prazo).

O evento foi subdividido em cinco sessões temáticas: Mudanças Climáticas, Clima e Saúde, Eventos Extremos, Modelagem do Sistema Terra e o Programa de Pós-Graduação em Ciências Climáticas.

4.14.2. Semana de Estatística e Semana da ABE da UFRN

Realizado no período de 2 a 4 de dezembro e coordenado pelo Prof. Paulo Cesar Formiga Ramos, este evento conjunto contou com duas mesas redondas (Consultoria Estatística e Empreendedorismo e Graduação em Estatística: Caminhos a Seguir), duas conferências (O Mercado de trabalho para Estatísticos e Análise Espacial de padrão de pontos em Epidemiologia Geográfica) e várias apresentações orais e em pôsteres. O evento teve como tema principal o mercado de trabalho e a graduação em Estatística e contou com a participação de professores e alunos da graduação e do mestrado em Estatística da UFRN.

4.14.3. Programa de pós-graduação em Matemática e Estatística - Mestrado

O período de inscrições para o processo seletivo ao mestrado em Matemática Aplicada e Estatística da UFRN foi finalizado em 27 de novembro e contou com inscrição de 98 candidatos. A 2ª fase do processo será realizada entre os dias 11/1/2010 e 5/2/2010, por meio de 2 cursos de nivelamento que são obrigatórios para os candidatos ao nosso mestrado (Tópicos de Probabilidade Básica e Tópicos de Análise Real). Os 10 melhores classificados serão selecionados e estes cursos fazem parte do Programa de Verão 2010 do PPGMAE.

O Programa de Verão 2010 contará também com vários tutoriais (Introdução ao Latex, Introdução ao R, entre outros) e seminários proferidos pelos mestrandos do PPGMAE e professores. A programação completa bem como maiores informações sobre os cursos e requisitos necessários encontram-se em www.posgraduacao.ufrn.br/ppgmae

4.14.4. Programa de pós-graduação em Ciências Climáticas - Doutorado

O período de inscrições para o primeiro processo seletivo ao Doutorado em Ciências Climáticas na Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN), em Natal, foi finalizado em 16 de dezembro. O curso é uma parceria com o Centro Regional do Nordeste do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (CRN/INPE), localizado em Natal, e com os Departamentos de Física e Estatística da UFRN.

O objetivo é formar pesquisadores para atuar em diversas questões relacionadas a mudanças climáticas e eventos meteorológicos extremos, além de estabelecer grupos voltados ao estudo dos efeitos do oceano sobre o clima na região nordeste, sobretudo com respeito à vulnerabilidade do litoral e do semiárido às mudanças climáticas. O curso dará ênfase à modelagem computacional e seus pesquisadores deverão ter sólida formação nos princípios estatísticos, físicos e matemáticos dos sistemas abordados.

Maiores informações podem ser obtidas no endereço eletrônico: www.posgraduacao.ufrn.br/ppgcc.

4.15. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFCG

A criação do curso de graduação Estatística da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) foi aprovada, e o curso terá início em 2010.

Foi realizada a Semana de Matemática de 25 a 27 de novembro, tendo ocorrido o minicurso "Análise Combinatória", ministrado pelo Professor André Gustavo C. Pereira (UFRN), e a palestra intitulada "Estatística: ontem, hoje e sempre!", proferida pelo Professor Gauss M. Cordeiro (UFRPE).

Seminários

Semanalmente, o Departamento de Matemática e Estatística realiza um seminário com seus docentes. Esses seminários são seminários técnicos e internos, cujo objetivo é fazer com que um grupo de professores estude um determinado assunto visando atualizar-se e ampliar o leque de possibilidades para o desenvolvimento de novas pesquisas.

Nesse semestre o seminário teve como título "Análise Unificada via H-verossimilhanças dos Modelos Lineares Generalizados com Efeitos Aleatórios" e foram coordenados por Michelli Karinne Barros da Silva e Gilberto da Silva Matos.

4.16. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPE

4.16.1. Doutorado e Mestrado em Estatística da UFPE

A partir de 2009, todas as seleções para o mestrado e doutorado em Estatística da UFPE serão feitas por edital. Os editais detalham a sistemática de inscrição, o processo de avaliação, o cronograma e a divulgação dos resultados. O edital foi publicado no Boletim da UFPE em 5/11/2009. As inscrições ocorreram no período de 19/10 a 19/11/2009. O resultado da primeira fase (Avaliação dos históricos escolares) ocorreu no dia 26/11/2009, enquanto o resultado da segunda fase (Avaliação dos currículos *vitae*) ocorreu no dia 2/12/2009 e a divulgação do resultado final ocorreu em 14/12/2009.

O período de matrícula ocorrerá entre 22 e 26 de fevereiro com início das aulas previsto para o dia 16 de março de 2010.

4.16.2. Seminários

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

4.17. Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UEM

A Semana de Estatística da ABE foi organizada pelo Departamento de Estatística do Centro de Ciências Exatas da UEM, nos dias 15 e 16/10/2009, sob a coordenação da Professora Isolda Previdelli (DES/CCE/UEM).

O evento consistiu do minicurso "Metanálise", o qual foi ministrado pelo Prof. Dr. Edson Zangiacomi Martinez, do Departamento de Medicina Social da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo – USP. Houve 73 participantes, dentre eles, acadêmicos (graduação e pós-graduação) e docentes das áreas de Exatas (Estatística), Tecnologia (Informática), Agrônomicas (Agronomia e Zootecnia) e da Saúde (Enfermagem, Análises Clínicas, Medicina e Odontologia).

4.18. Prêmio Aranda Ordaz

É com alegria que comunicamos que a tese de doutorado de Maria da Glória Abage de Lima, intitulada "Essays on Heteroskedasticity" e orientada pelo Professor Francisco Cribari-Neto no Programa de Pós-Graduação em Matemática Computacional da UFPE, ganhou o Prêmio Aranda-Ordaz.

O prêmio é concedido pela *Sociedad Latino Americana de Probabilidad y Estadística Matemática*, e premia a melhor tese de doutorado na área defendida por um latino-americano em qualquer local do mundo (inclusive universidades européias e norte-americanas).

A tese foi defendida em 30 de maio de 2008 e a premiação ocorreu durante o XI CLAPEM na Venezuela, de 1 a 6 de novembro de 2009.

4.19. XI CLATSE - NOVENO CONGRESSO LATINOAMERICANO DE SOCIEDADES DE ESTADÍSTICA

Primer Anuncio

El Departamento de Estadística de la Universidad de Valparaíso, el Instituto de Estadística de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE) están organizando el noveno Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (CLATSE) que cuenta además con el apoyo de las sociedades de estadística de Argentina (SAE) y de Uruguay (SUE). Se insta a todos los interesados en la estadística a participar y a presentar trabajos en este encuentro. Para el IX CLATSE se está invitando a participar a sociedades, instituciones y universidades vinculadas a la estadística en Latinoamérica y Europa, provenientes de Bolivia, Brasil, Colombia, Cuba, Ecuador, España, México, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal y Venezuela.

Lugar

Viña del Mar, Chile, ciudad balneario que se encuentra a 8 kilómetros de la ciudad de Valparaíso (primer puerto de Chile declarado patrimonio de la humanidad por la Unesco) y a 120 kilómetros Santiago (capital de Chile).

Fecha

Martes 19 al viernes 22 de octubre de 2010.

Comité organizador local (COL)

Inés Guerrero - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Presidenta)

Héctor Allende - Universidad Técnica Federico Santa María

Natalia Bahamonde - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Enrique Cabrera - Universidad de Valparaíso

Jorge Galbiati - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Víctor Leiva - Universidad de Valparaíso

María Angélica Maulén - Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Felipe Osorio - Universidad de Valparaíso

Ronny Vallejos - Universidad de Valparaíso

Comité científico (CC)

Antonio Sanhueza - Universidad de La Frontera, Chile (Presidente)

Juan Carlos Abril - Universidad Nacional de Tucumán y CONICET, Argentina

Karine Bertin - Universidad de Valparaíso, Chile

Enrique Cabaña - Universidad de la República, Uruguay

María del Pilar Díaz - Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Miguel Galmes - Universidad de la República, Uruguay

Alejandro Jara - Universidad de Concepción, Chile

Víctor Leiva - Universidad de Valparaíso, Chile

Laura Nalbarte - Universidad de La República, Uruguay

Wilfredo Palma - Pontificia Universidad Católica de Chile

Lila Ricci - Universidad Nacional de Mar del Plata, Argentina

Ronny Vallejos (Universidad de Valparaíso, Chile)

Estructura del congreso

El IX CLATSE constará de conferencias, cursos y comunicaciones orales y póster.

Presentación de trabajos

Los resúmenes de los trabajos se recibirán desde el 1 de mayo y hasta el 30 de junio de 2010.

Preinscripción

Habrà un sistema de preinscripciones a partir de enero de 2010 a través del sitio web del congreso (www.clatse.org), el cual aún se encuentra en construcción.

Reseña del Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística

El CLATSE es un lugar de encuentro de especialistas y usuarios de la estadística para el intercambio de resultados de investigaciones científicas, experiencias docentes y aplicaciones de esta disciplina, impulsando el debate estadístico mediante foros de discusión y promoviendo la colaboración entre los participantes de estos congresos y de las sociedades organizadoras.

El CLATSE se encuentra dentro de las reuniones científicas que celebran anualmente algunas sociedades de estadística de diversos países, entre ellas la Sociedad Argentina de Estadística (SAE), la Sociedad Chilena de Estadística (SOCHE) y la Sociedad Uruguaya de Estadística (SUE). Estas sociedades son entidades de carácter académico, cuyo propósito es promover el desarrollo de la estadística en sus respectivos países.

Objetivos

- Difundir desarrollos actuales sobre teoría y práctica de la estadística,
- Presentar resultados de análisis estadísticos aplicados y de enseñanza de la disciplina y
- Promover el desarrollo de la misma.

Antecedentes

La SAE se fundó en la ciudad de Mendoza, Argentina, en julio de 1952. La Soche se fundó en Santiago de Chile en noviembre de 1978. A fines de la década de 1980, los directores de estas dos sociedades decidieron potenciar sus congresos locales mediante la organización conjunta de estos eventos cada dos o tres años, alternando el país anfitrión. Así fue como en noviembre de 1991 se celebró el I CLATSE organizado por la Universidad Técnica Federico Santa María en Valparaíso, Chile. El II CLATSE fue organizado por la Universidad Católica Argentina en Buenos Aires, Argentina, en noviembre de 1993. Les siguieron los siguientes congresos:

- III CLATSE (1996): Universidad de Santiago de Chile, Santiago, Chile.
- IV CLATSE (1999): Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina.
- V CLATSE (2002): Universidad Tres de Febrero, Buenos Aires, Argentina.
- VI CLATSE (200): Universidad de Concepción, Concepción, Chile.
- VII CLATSE (2006): Universidad Nacional de Rosario, Rosario, Argentina.

La Sociedad Uruguaya de Estadística, que ya había participado en el V CLATSE, organizó junto con la Universidad de La República, en octubre de 2008, el VIII CLATSE en Montevideo, Uruguay. Este último CLATSE contó con la asistencia de 399 participantes inscritos, provenientes de nueve países, quienes presentaron 183 comunicaciones orales y 80 pósters. Además, este congreso contó con 6 conferencias y 5 cursos.

4.20. 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.

4.21. 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
UFC:	http://www.dema.ufc.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. Memória Viva da Estatística Brasileira

Eng. Agr. Dr. Armando Conagin
Instituto Agronômico de Campinas - IAC

O método científico é fundamental como auxiliar dos procedimentos utilizados na pesquisa científica.

Na experimentação agrônômica a utilização de repetições já era prática comum em fins do século XIX.

Tanto no Instituto Agronômico como na Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” essa prática se fazia sentir antes de 1930.

No IAC experimentos de algodoeiro procuravam adotar a utilização de repetições em 1925; o julgamento das médias no processo seletivo era feito pelo cálculo do erro provável. Utilizava-se $\bar{x}_i \pm 0,674 s(\bar{x}_i)$. A diferença de duas médias era aceita com 5% de probabilidade do erro da diferença.

A partir de 1935, passou-se a utilizar os métodos Fisherianos utilizando delineamentos experimentais, a análise de variância e o cálculo da diferença mínima significativa calculada pelo teste de *t* de Student com o erro tipo I com probabilidade de 5% (significativa) e 1% (altamente significativa).

Em 1943, foi fundada no IAC a Seção de Técnica Experimental e Cálculo para auxiliar no planejamento experimental (delineamento) e na análise dos resultados (análise de variância e aplicação dos testes estatísticos para o julgamento das hipóteses formuladas).

Nessa década não existindo muitos estatísticos, eram os pesquisadores estudiosos do uso dos métodos estatísticos.

Foi assim que um grupo de pesquisadores do IAC, ESALQ, IB e alguns Professores da USP passaram a se reunir em seminários, para apresentar suas pesquisas e debater os métodos estatísticos utilizados. Foram, ao todo, realizados 6 seminários:

1º. Seminário

Foi realizado nos dias 27 e 28 de maio de 1949, com o seguinte programa:

Dia 27

Pela manhã

O Eng. Agr. Carlos A. Krug, Diretor do IAC abriu os trabalhos. Presidente: Agesilau A. Bittencourt. Diretor do IB/SA; Secretário: Armando Conagin. IAC/SA;

1. Às 10 horas: Construção e verificação de Teorias pelo Prof. Luiz de Freitas Bueno, da Faculdade de Ciências Econômicas da USP (F.C.E.).
2. Às 11 horas: Princípios do planejamento de experiências. Pelo Eng. Agr. Constantino Fraga Junior. Chefe da Seção de Técnica Experimental do IAC/SA.

À tarde

Presidente: Eng. Agr. E. A. Graner, Professor de Genética da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz”.

1. Às 14 horas: Princípios de planejamento de experiências por C. G. Fraga Junior (Conclusão), IAC, SA;
2. Às 15 horas: Desenvolvimentos modernos de delineamentos de experimentos – Parte I, pelo Prof. Wilfred Leslie Steven, Professor da Faculdade de Ciências Econômicas da USP (FCE, USP).
3. Às 16:30 horas: Provas de uniformidade da variância. Pelo Eng. Agr. Armando Conagin do IAC, S.A.

Dia 28

Pela manhã

O método dos Probites – pelo Eng. Agr. Agesilau A. Bittencourt do IB/SA.

2ª. Série (Seminário) – 1949

Realizado nos dias 13 e 14 de Outubro, com o seguinte programa:

Dia 13 – às 14 horas

Presidente – Eng. Agr. A. A. Bitencourt (IB, SA)

1. Princípios de planejamentos de experiências. Delineamentos Fundamentais, pelo Eng. Agr. C. G. Fraga Jr., IAC, SA.
2. Desenvolvimentos modernos do delineamento de experimentos, pelo Prof. W. L. Stevens (FCE, USP).
3. A teoria matemática das relações humanas segundo a moderna teoria de Rashevsky, pelo Professor Afonso de Toledo Piza, da USP.
4. Papel da Estatística na elaboração das leis econômicas, pelo Prof. Luiz de Freitas Bueno da FCE da USP.

Dia 14 – às 14 horas

1. Função discriminante, pelo Eng. Agr. A. A. Bittencourt do IB/SA.
2. Desenvolvimentos modernos do delineamento de experimentos, pelo Prof. W. L. Stevens, FCE, USP.
3. Determinação do potencial biótico da “Broca do Café” - II -. Importância do índice inicial de infestação no grau final de frutas de café atacados pela praga, por L.O.T. Mendes, IAC/SA.

Em seguida:

1. Estudos do movimento da população de idade x , na época λ e funções correlatas, pelo Prof. Afonso T. Piza, USP.
2. Determinação do potencial biótico da “Broca do Café” – III – Curva termo-metabólica da “Broca do Café” e sua aplicação ao estudo do crescimento da população, por L. O. T. Mendes, IAC/SA.

3ª. Série, 1950

1. Teoria Elementar do Valor Esperado de Uma Variável Aleatória e de sua respectiva Variância, interpretados como Operadores Aleatórios por Adolpho Martins Penha, IB/SA.
2. Esperança Matemática e Algumas das suas Aplicações à Teoria de Amostragem, Prof. Frederico Pimentel Gomes, ESALQ, USP.
3. Emprego dos Delineamentos Modernos nos Ensaio Microbiológicos, em meios de cultura sólido por A. A. Bitencourt e Vitória Rossetti, IB/SA.
4. Análise da Variância no Capô que é Desigual o Número de Observações nas Classes por C. G. Fraga Jr., IAC/SA.
5. Ensaio “2x2” com Respostas Repetidas sobre a mesma Preparação Biológica, pelo Dr. Maurício Rocha e Silva, IB/SA.
6. Aspectos Práticos da Análise de Resultados Experimentais pelo Método dos Probites, por Dr. Paulo Mello Freire, IB/SA.
7. Problemas e Métodos de Amostragem, por F.G. Brieger, ESALQ, USP.
8. Uso do Teste de Bartlett nos Delineamentos Fundamentais, por A. Conagin, I.A.C, S.A.
9. Lei de Mitscherlich e Análise da Variância em Experiências de Adução, por Prof. Frederico Pimentel Gomes, ESALQ, USP.

Os 3 primeiros seminários foram realizados no Instituto Agrônomo da Secretaria da Agricultura.

4º. Seminário

Foi realizado de 12 a 14 de junho de 1950 no Instituto Biológico da Secretaria da Agricultura.

Os trabalhos apresentados foram:

1. A Estatística e o chamado Método Indutivo, pelo Prof. Milton S. Rodrigues, Faculdade de Filosofia, USP.
2. Métodos Estatísticos e a Genética de Populações pelo Prof. F. G. Brieger, ESALQ, USP.
3. Componentes Ortogonais de Uma Variação, pelo Dr. Ediberto Amaral, I. E. Experimentação, Ministério da Agricultura.

4. Pesquisa sobre a Análise Estatística de Experiências de Adução por meio da Lei de Mitscherlich, Prof. F. Pimentel Gomes, ESALQ, USP.
5. Considerações sobre a Lei Geométrica, Prof. A. Toledo Piza, USP.
6. Testes de Heterogeneidade das Variâncias, por Prof. W. L. Stevens, F.C.E., USP.
7. A Técnica da Resolução das Equações Relativas à Interpretação da Lei de Mitscherlich pelo Método dos Quadrados Mínimos, Prof. Izaias Rangel Nogueira, ESALQ, USP.
8. Correção do Peso da Adrenal de Rato pela Análise da Covariância com o Peso Corporal pelo Dr. S. Baeta Henrique e Dra. Olga Baeta Henriques, I. Butantã, Secr. da Saúde.
9. Estudo Empírico da Distribuição de Médias de Amostras Seleccionadas de Populações Não Normais, pelo Dr. A. Morales, F.C.E., USP.
10. Aplicações da Análise da Variância em Fitopatologia, por Dr. Spencer C. Arruda, I.B., S.A.
11. Delineamentos de 3x3x3 com Confundimento Parcial pelo Eng. Agr. A. Conagin, IAC, S.A.

5º. Seminário

Realizado em Curitiba, por ocasião da Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência em Novembro de 1950.

1. Um Novo Coeficiente de Associação, Prof. A. U. Schwab, USP.
2. Análise de um Experimento para o Controle do Vira-Cabeça do Tomateiro, pelos Eng. Agr. C. G. Fraga Jr. e A. S. Costa, IAC/SA.
3. Influência da Distribuição Sistemática dos Canteiros sobre as Estimativas do Erro Experimental – Eng. Agr. A. Conagin, IAC/SA.
4. Correlação – Prof. F. G. Brieger, ESALQ, USP.

6º. Seminário

Realizado dias 22 e 23 de maio de 1951, no Instituto Agrônomo, Campinas, S.A.

1. Sobre a Determinação do Poder Letal de um Tóxico - Prof. A. de Toledo Piza, USP.
2. As correlações e Regressões Múltiplas no Melhoramento de Plantas – Prof. Américo Grosman, Universidade Rural do Rio de Janeiro.
3. Tabelas de Polinômios para a Interpolação da Equação de Mitscherlich por Profs. Frederico Pimentel Gomes e I. Rangel Nogueira, ESALQ, USP.
4. Dosagem de Amino-Ácidos por Cromatografia em Papel. Dr. C. Ribeiro Diniz.
5. Formato e Dimensões de Parcelas na Experimentação com o Cafeeiro – por Eng. Agr. Edilberto Amaral, I. E. E. A, Ministério da Agricultura, Rio de Janeiro.
6. Comparações de Tratamentos em um Delineamento em Blocos Incompletos – pelos Eng. Agr. H. Vaz de Arruda e Sebastião Alves, IAC, S.A.
7. Representação gráfica da Significância de Diferenças Entre Tratamentos – Eng. Agr. A. A. Bitencourt, IB/S.A.
8. Análise de Uma Experiência Simples com 32 Tratamentos (Top-Crosser), por Prof. F. G. Brieger. ESALQ, USP.
9. Considerações gerais sobre Experiências de Rotação de Culturas – Prof. W. L. Stevens, FCE, USP.
10. Dos Ensaio Múltiplos e Complexos – pelo Eng. Agr. Giampero Baldangi.
11. Discussão dos Resultados e de outros assuntos do Seminário apresentados pelo Eng. Agr. A. A. Bitencourt.

A partir do 7º. Seminário

As reuniões de Biometria passaram a ter participação nas Reuniões da SBPC e estão publicadas nos Anais respectivos.

(Enviado por Gauss M. Cordeiro)

5.2. Professor Roberval de Almeida

Gauss M. Cordeiro

Departamento de Estatística e Informática - UFRPE

Para não passar em branco e como uma singela forma de homenageá-lo, gostaria de tecer alguns comentários sobre uma pessoa que muito colaborou com o ensino da probabilidade e estatística em Pernambuco, o Prof. Roberval de Almeida, que faleceu no último dia 10 de outubro.

O Prof. Roberval era professor aposentado do Departamento de Estatística da UFPE e lecionou a disciplina de probabilidade na Escola de Engenharia desta universidade - durante a maior parte das décadas de 70 e 80. Era, até sua morte prematura, professor do CEFET-PE.

Ele tinha uma particularidade: só dava aula de gravata e gostava de usar uma boina. Pessoa super prestativa, educada, correta, muito leal a seus amigos, era desprovido de qualquer vaidade. Me confidenciou várias vezes que sofria de alguns colegas de um certo preconceito por ser de cor. Ele foi meu orientando de mestrado com a dissertação defendida abaixo:

"Família Exponencial de Distribuições de Probabilidade". 1986. 104 f. Dissertação (Mestrado em Estatística) - Universidade Federal de Pernambuco.

Não foi um pesquisador no sentido amplo do termo, mas conhecia bem probabilidade ao nível de mestrado. Desenvolveu sua dissertação - apesar de ser professor da UFPE por mais de 16 anos-, em cerca de 15 meses após cursar todos as disciplinas.

O Prof. Ruberval me ajudou a organizar a 3a. Reunião Regional da ABE - realizada em Recife em 1986 -, tendo conseguido recursos de empresas privadas para esse evento - que foi a primeira reunião de estatística de destaque em Recife, com mais de 150 participantes.

A última vez que estive com ele foi março deste ano em Gravata (PE), quando ele me fez uma visita de cortesia, e fomos almoçar na buchadinha do gordo.

Descanse em paz, Ruberval, você está fazendo falta.

6. PUBLICAÇÕES DOS INSTITUTOS DE PESQUISA

Apresentamos a seguir os produtos recentes da pesquisa em Estatística no IME-USP, IMECC-UNICAMP, UFSCar, DMEC/UNESP, ICMC/USP, UFRJ, ICEX/UFMG e UFRGS.

6.1. Departamento de Estatística – IME-USP

RELATÓRIO TÉCNICO

1. Alvarez, N. G. G., Bueno, V. C. *Estimating a warranty discounted cost of a minimally repaired coherent system*. 2009. 26p. (RT-MAE-2009-02).
2. Belitsky, V., Pereira, A. L. *Stability analysis with applications of a two-dimensional dynamical system arising from a stochastic model for an asset market*. 2009. (RT-MAE-2009-03).
3. Belitsky, V., Dawid, P. E., Prado, F. P. A. *When and how heterogeneity of social susceptibility of consumers causes multiplicity of population relative excess demands*. 2009. 34p. (RT-MAE-2009-04).
4. Porto, R. F., Morettin, P. A., Percival, D. B., Aubin, E. C. Q. *Wavelet Shrinkage for Regression Models with Random Design and Correlated Errors*. 2009. 28p. (RT-MAE-2009-05)
5. Miranda J. C. S. *Non internally correlated point process*. 2009. 07p. (RT-MAE-2009-06).
6. Miranda, J. C. S. *I note on sequence of non dependent rondon variables*. 2009. 03p. (RT-MAE-2009-07).

7. Bueno, V. C. *Reliability measure of a relay system under dependence conditions*. 2009. 14p. (RT-MAE-2009-08).

TESES DE DOUTORADO

1. Alvarez, N. G. G. (Bueno, V. C.) *Processos de burn-in e de garantia em sistemas coerentes sob o modelo de tempo de vida geral*. Outubro 2009.
2. Rocha, F. M. M. (Singer, J. M.) *Efeito da estrutura de covariância na análise de dados longitudinais*. Outubro 2009.
3. Arenas, G. M. (Singer, J. M.) *Modelos mistos para populações finitas com erros de medida endógenos e exógenos*. Setembro 2009.
4. Cristo, E. B. E. (Neves, E. J.) *Redes de regulação gênica*. Agosto 2009.
5. Gallesco, C. F. (Popov, S.) *Tempo de encontro de passeios aleatórios em meio aleatório*. Agosto 2009.
6. Grisi, R. de M. (Ferrari, P. A.) *Deformação harmônica da triangulação de Delaunay*. Agosto 2009.
7. Pulgar, G. M. I. (Paula, G. A.) *Modelos mistos aditivos semiparamétricos de contornos elípticos*. Agosto 2009.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Possamai, A. A. (Paula, G. A.) *Modelos não lineares de família exponencial revisitados*. Outubro 2009.
2. Almeida, M. P. (Tanaka, N. I.) *Previsão de saques em caixas eletrônicos: aplicações de modelos de séries temporais financeiras*. Setembro 2009.

6.2. Departamento de Estatística – IMECC – UNICAMP

TESES DE DOUTORADO

1. Zeller, C. B. (Labra, F. V.) *Distribuições misturas de escala skew-normal: estimação e diagnóstico em modelos lineares*. Dezembro 2009.
2. Laurini, M. P. (Hotta, L. K.) *Ensaio em econometria de finanças*. Novembro 2009.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Manfredini, R. B. (Hotta, L. K.) *Estimação bayesiana e por máxima verossimilhança de modelos SIR estocásticos*. Agosto 2009.
2. Martim, S. F. (Herencia, M. E. Z.) *Diagnóstico de influência em modelos de volatilidade estocástica*. Agosto 2009.
3. Abbara, O. M. F. (Herencia, M. E. Z.) *Modelagem de dependência em séries financeiras multivariadas*. Junho 2009.
4. Santana, L. R. (Labra, F. E. V.) *Estimação e diagnóstico em modelos Birnbaum-Saunders skew-normal*. Maio 2009.
5. Gomes, J. C. B. (Dias, R.) *Estimação não-paramétrica para função de covariância de processos gaussianos espaciais*. Abril 2009.
6. Basso, R. M. (Dávila, V. H. L.) *Misturas finitas de misturas de escala skew-normal*. Março 2009.
7. Montoya, A. G. M. (Lachos, V. H.) *Inferência e diagnóstico em modelos para dados de contagem com excesso de zeros*. Março 2009.

6.3. Departamento de Estatística – DEs – UFSCar

RELATÓRIOS TÉCNICOS

Teoria e Métodos

1. Diniz, C. A. R., Louzada-Neto, F., Morito, L. H. M. *Modelos de crescimento heteroscedásticos*. Nº. 206. Maio 2009.
2. Paula, M., Diniz, C. A. R. *Sensibilidade a posteriori de um modelo de captura-recaptura*. Nº. 207. Junho 2009.
3. Scacabarozzi, F., Diniz, C. A. R. *Uma comparação entre intervalos de credibilidade e o intervalo de confiança clássico para o parâmetro da distribuição de Poisson*. Nº. 208. Novembro 2009.

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Vaz, J. C. L. (Milan, L. A.) Regiões de incerteza para a curva roc em testes diagnósticos. Março 2009.
2. Gonzales, J. F. B. (Tomazzela, V. L. D., Filho, M. C. A.) Modelagem de partição Bayesiana para dados de sobrevivência de longa duração. Novembro 2009.

6.4. Departamento de Estatística DMEC – UNESP – Presidente Prudente

RELATÓRIO TÉCNICO

Silvestre, M. R., Oikawa, S. M., Vieira, F. H. T., Ling, L. L. A *clustering based method to stipulate the number of hidden neurons of mlp neural networks: application in pattern recognition*. RT n. 21, agosto 2009.

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

TESE DE DOUTORADO

Silva, G. F. (Júnior, D. L. P.) Aplicações de estatísticas na área industrial. Maio 2009.

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Pelissari, R. (Júnior, D. L. P.) Análise empírica de dados multinomiais. Setembro 2009.

6.6. Departamento de Estatística da UFRJ

RELATÓRIO TÉCNICO

Mendes, B. V. M., Semeraro, M. M., Leal, R. P. C. *Pair-copulas modeling in finance*. 224/2009

TESE DE DOUTORADO

Cunha, G. M. (Gameran, D.) Modelos de convolução para dados espaço-temporais. Julho 2009.

6.7. Departamento de Estatística – ICEX – UFMG

MONOGRAFIAS DE ESPECIALIZAÇÃO

1. Leonel, M. F. V. (Siqueira, A. L.) Comparação de métodos estatísticos farmacopéicos aplicados em ensaios microbiológicos de determinação de potência de antibióticos (Retas paralelas e três níveis de doses). Setembro 2009.
2. Kirkwood, R. N. (Mingoti, S. A.) Influência da alta preocupação com quedas nos marcadores da marcha: uma aplicação de análise estatística multivariada. Novembro 2009.
3. Salles, F. E. (Franco, G. C.) Estudo sobre as despesas assistenciais de uma operadora de planos de saúde: modelos de previsão. Novembro 2009.
4. Silva, R. B. (Costa, M. A.) Otimizando o tempo de resposta em sistemas de vigilância epidemiológica a partir do uso de modelos de séries temporais. Novembro 2009.

TESE DE DOUTORADO

Duarte, A. R. (Duczmal, L. H.) Geometria e Topologia de Conglomerados Espaciais Baseados em grafos. Outubro 2009.

6.8. Departamento de Estatística - UFRGS

DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Cybis, G. B. (Lopes, S. R. C.) Testes da Razão de Verossimilhança e seu Poder em Árvores Filogenéticas. Agosto 2009.

7. EVENTOS PROGRAMADOS

2010

Fevereiro

- 1 – 4 *Statistical Modelling and Inference Conference* to celebrate Murray Aitkin's 70th birthday.
Location: QUT Gardens Point Campus, Brisbane, Queensland, Australia
Website: www.aitkinconference.scitech.qut.edu.au
- 8 – 11 *SMRLO'10 - The International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Sciences and Operations Management*, to be held in the Sami Shamon College of Engineering, Beer Sheva, Israel.
Information: Dr. Ilia B. Frenkel, SMRLO'10 Organizing Committee Chair
Phone: +972-8-6475-642
Fax: +972-8-6475-643
E-mail: SMRLO10@sce.ac.il
Website: <http://info.sce.ac.il/i/SMRLO10>

Março

- 17 – 19 The IAENG *International Conference on Data Mining and Applications (ICDMA'10)* will take place in Hong Kong. The conference ICDMA'10 is held under the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2010. The IMECS 2010 is organized by the International Association of Engineers (IAENG).
Draft Manuscript submission deadline: 8 December, 2009 Camera-Ready Papers Due & Registration Deadline: 10 January, 2010
Information: IAENG Secretariat
E-mail: imecs@iaeng.org
Website: <http://www.iaeng.org/IMECS2010/ICDMA2010.html>

Abril

- 7 – 9 MAF 2010 – *Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*, to be held in Ravello (SA) Italy.
The aim of the MAF 2010 Conference is to provide new theoretical results and significant applications in actuarial sciences and finance. The conference covers a wide variety of subjects in actuarial sciences and financial fields, all treated in light of the cooperation among mathematicians and statisticians.
Information: MAF 2010 - Chairs: Cira Perna and Marilena Sibillo
Fax: +39 089962049
E-mail: maf2010@unisa.it
Website: maf2010.unisa.it
- 14 – 17 *International Workshop on Multivariate Risks and Copulas*.
The workshop will serve as a forum for discussing different issues of risks, copulas and related topics. The main goal of this scientific event is to gather researchers and practitioners from universities, institutions, industries and Government, working in these fields.
Location: Mohamed Khider University of Biskra, Algeria
Information: Prof. Dr. Abdelhakim Necir, Laboratory of Applied Mathematics
E-mail: necirabdelhakim@yahoo.fr
Website: www.univ-biskra.dz/manifestations/math/stat_2010/

Maio

- 9 – 12 *Workshop on Statistical Modelling: Challenges in Health* to be held in Lisbon, Portugal. The workshop aims to bring researchers interested

in advanced statistical applications in Health challenging problems, to promote knowledge and experience exchange and also to encourage cooperation between the participants.

Non-parallel sessions will include the following areas: health spatial problems, survival analysis, genetics, molecular biology, bioinformatics, latent class models in health.

Information: Valeska Andreozzi

Phone: +351 21 750 0170

E-mail: wstam2010@gmail.com

Website: stam2010.fc.ul.pt

31 - 02 *International Workshop on Computational Stochastics* (as part of the International Conference on Computational Science, ICCS 2010), Amsterdam, The Netherlands.

This workshop is intended to provide a joint interdisciplinary forum for researchers applying probability and statistics in different scientific domains. The goal is to establish a meeting where stochastic models and methods are the common objective and the focus is on computational or algorithmic approaches.

Website: www.math.tu-clausthal.de/~ws09/computational_stochastics-2010.html

Junho

3 – 6 The Department of Statistics & Actuarial – Financial Mathematics of University of the Aegean is pleased to host *the 6th Samos Conference*. This event, jointly organized with the Katholieke Universiteit Leuven, the Université Catholique de Louvain and the Københavns Universitet, provides a forum for state-of-the-art results in the area of actuarial science and finance.

Website: www.actuar.aegean.gr/samos2010/

03 – 08 The 2010 ISBA World Meeting and the Ninth Valencia International Meeting on Bayesian Statistics will jointly be held jointly in Benidorm (Alicante, Spain).

Website: www.bayesian.org/

8 – 11 *SMTDA2010*, Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference, to be held in Chania, Crete, Greece. The main goal of the Stochastic Modeling Techniques and Data Analysis International Conference (SMTDA2010) is to promote new methods and techniques for analyzing data, in fields like stochastic modeling, optimization techniques, statistical methods and inference, data mining and knowledge systems, computing-aided decision supports, neural networks and...

Information: Christos H. Skiadas

E-mail: secretariat@smta.net

Website: http://www.smta.net

20 – 23 *30th International Symposium on Forecasting*, to be held in San Diego, CA-USA.

The International Symposium on Forecasting (ISF) is the premier forecasting conference, attracting the world's leading forecasting researchers, practitioners, and students. Through a combination of keynote speaker presentations, academic sessions, workshops, and social programs, the ISF provides many excellent opportunities for networking, learning, and fun.

Information: Pam Stroud, IIF Business Manager

Phone: 781.234.4077

Fax: 509.357.5530

E-mail: isf@forecasters.org

Website: http://www.forecasters.org/isf/index.html

20 – 25 *21st Annual Conference* of the International Environmetrics Society: The International Environmetrics Society (TIES) is a non-profit organization aimed to foster the development and use of statistical and other quantitative methods in

28 – 2 *ICORS 2010 - International Conference on Robust Statistics* will be held in Prague, Czech Republic. Previous ICORS meetings were held in Vorau (2001), Vancouver (2002), Antwerp (2003), Beijing (2004), Jyväskylä (2005), Lisbon (2006), Buenos Aires (2007), Antalya (2008) and Parma (2009).

Information: Jana Jureckova

Phone: +420 221913285

Fax: +420 222323316

E-mail: icors2010@karlin.mff.cuni.cz

Website: http://icors2010.karlin.mff.cuni.cz/

Julho

5 – 8 *5th International Workshop on Applied Probability (IWAP 2010)* to be held at the north campus of Universidad Carlos III de Madrid in Colmenarejo, Madrid, Spain. The aim of this workshop is to bring together and foster collaboration among scientists engaged in applied probability.

Contact: Fundacion Universidad Carlos III

Address: Av. Universidad, 30, 28911, Leganes - Madrid

Phone: +34 91 6249145 / 42

E-mail: congrega@fund.uc3m.es

Website: http://www.est.uc3m.es/iwap2010

5 – 9 The *25th International Workshop on Statistical Modelling (WSM 2010)* will be held at The University of Glasgow in Scotland from 5th-9th July 2010, with a short course on 4th July 2010. The IWSM is an annual international workshop to promote and develop the use of statistical modelling in research and applications.

Information: Claire Ferguson

(claire@stats.gla.ac.uk) or Adrian Bowman

(adrian@stats.gla.ac.uk).

Website: www.stats.gla.ac.uk/IWSM2010

11 - 16 *ICOTS 8 - Data and Context in Statistics Education: Towards an Evidence-Based Society* - to be held in the Ljubljana Cultural and Congress Centre at Cankarjev Dom, Ljubljana, Slovenia.

It is being organised by the IASE and the Slovenian Statistical Association. Contributed paper sessions will be arranged in a variety of areas. Those interested in submitting a contributed paper should contact either Gilberte Schuyten, John McKenzie or Flavia Jolliffe before 1st September 2009.

Posters: Those interested in submitting a poster should contact Mojca Bavdaz or Alesa Lotric Dolinar before 15th January 2010.

Information: ICOTS IPC Chair John Harraway Programme Chair, Roxy Peck Scientific Secretary, Helen MacGillivray

Website: http://ICOTS8.org

27 – 31 *LinStat 2010* will be held in Tomar, Portugal. The aim of the conference is to bring together researchers sharing an interest in a variety of aspects of statistics and its applications and offer them a possibility to discuss current developments in these subjects. We are also planning a special

session with talks by graduate students.

Information: Professor Francisco Carvalho

Phone: +351 249 328 100

Fax: +351 249 328 186

E-mail: fpcarvalho@ipt.pt

Website: www.linstat2010.ipt.pt

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/iase_study/

08 – 13 The 1st Conference on Applied Probability and Statistical Methods and 7th Conference on Multivariate Distributions with Applications to be held August at Maresias Beach Hotel in Maresias, SP.

Website: <http://www.ime.usp.br/~mda>

E-mail: mda@ime.usp.br

Phone: +55 11 3091 6481 or +55 11 3091 6103

22 - 27 *The 19th Symposium of the European Regional Section of the IASC, COMPSTAT 2010*, to be held in the premises of Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) in Paris. Deadline for contributed paper submission: January 10, 2010.

E-mail: info@compstat2010.fr

Website: <http://www.compstat2010.fr>

29 – 2 The 31st Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics will be held at the ENSAM in Montpellier, France. It will bring together leading experts in the field of biostatistics with focus on changes concerning widely used methodologies. Special emphasis will be placed on Public Health Decision Making, Chronic Disease Modelling and Vaccination.

Contact information: Ladret Véronique and Castelli Christel

E-mail: contact@iscb2010.info

Setembro

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

Information: Professor Ichiro Shigekawa, chair of the organizing committee.

Website:

<http://stokhos.shinshu-u.ac.jp/SPA2010/index.html>

Outubro

20 – 22 IAOS/Scorus Conference on *official statistics and the environment: approaches, issues, challenges and linkages*.

E-mail: Proposals and comments should be sent to: iaos2010.surs@gov.si

Website: <http://www.ine.cl/iaos2010/eng/index.html>

Dezembro

05 - 10 XXV International Biometric Conference (IBC): será realizada em Florianópolis

Website: <http://www.tibs.org/WorkArea/showcontent.aspx?id=874>

2011

Agosto

21 - 26 International Statistical Institute, 58th ISI World Statistics Congress: 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, the

21 – 25 The 32nd Annual Conference of the International Society for Clinical Biostatistics will take place in Ottawa, Ontario, Canada.

Information: Tim Ramsay

613-737-8899 x79380

613-739-6266

E-mail: tramsay@ohri.ca

Website: www.ohri.ca

2013

Agosto

24 – 31 International Statistical Institute, 59th ISI World Statistics Congress to be held in Hong Kong, S.A.R. China.

E-mail: isi@cbs.nl

Website: <http://www.isi2013.hk>

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 os descontos acima. A anuidade dos sócios institucionais da ABE é 10 vezes a anuidade dos sócios titulares.

ANUIDADES

Os valores da anuidade de 2009 são os seguintes:

SÓCIO DA ABE

No Brasil	Sócio Titular:	R\$ 140,00
	Estudante:	R\$ 70,00
No Exterior	Tit. ou Est.:	US\$ 75,00

SÓCIO CONJUNTO ABE - IASI

No Brasil	Sócio Titular	R\$ 150,00
	Estudante	R\$ 75,00
No Exterior	Tit. Ou Est.	US\$ 80,00

CONVÊNIO ABE - ASA

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 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.

SÓCIO CONJUNTO ABE – ASA

No Brasil	Sócio Titular	US\$ 35,00 pagos diretamente à ASA
	Estudante	US\$ 35,00 pagos diretamente à ASA
No Exterior	Tit. Ou Est.	válido apenas aos 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 devidamente preenchido (http://www.redeabe.org.br/novos_socios.htm), 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:

Armando Conagin (IAC)
Arminda Lúcia Siqueira (UFMG)
Beatriz Vaz de Melo Mendes (UFRJ)
Carlos Alberto Diniz (UFSCar)
Cibele Queiroz da Silva (UnB)
Cláudia Lima (UFPE)
Clécio Ferreira (UFJF)
Dani Gamerman (UFRJ)
Doris Satie M. Fontes (CONRE-3)
Filidor Vilca Labra (IMECC -UNICAMP)
Gauss M. Cordeiro (UFRPE)
Gilênio Borges Fernandes (UFBA)
Hildete Prisco Pinheiro (IMECC – UNICAMP)
Isolde Previdelli (UEM)
Lisbeth K. Cordani (CEUN - IMT)
Luciana Nunes (UFRGS)
Luzia Aparecida Trinca (IB – UNESP)
Marcos N. Magalhães (IME - USP)
Michelli Barros (UFCEG)
Mirian R. Silvestre (FCT-UNESP)
Pledson Guedes de Medeiros (UFRN)
Reiko Aoki (ICMC - USP)
Sílvia L.P. Ferrari (IME-USP)
Sílvia Regina C. Lopes (UFRGS)

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, temos dois sócios institucionais, o Instituto de Matemática e Estatística da Universidade de São Paulo (IME-USP) e a Statistika Consultoria.

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: Sílvia Regina Costa Lopes (UFRGS)
Tesoureiro: Mônica Carneiro Sandoval (IME-USP)
Secretário: Hildete Prisco Pinheiro (IMECC-UNICAMP)

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

Wilton. O. Bussab	até julho de 2010
Pedro A. Morettin	até julho de 2010
Alexandra M. Schmidt	até julho de 2010
Beatriz Vaz M. Mendes	até julho de 2010
Gauss Moutinho Cordeiro	até julho de 2012
Ângela Tavares Paes	até julho de 2012
Ronaldo Dias	até julho de 2012
André Luiz Silva Samartini (suplente)	até julho de 2012