

Associação Brasileira de Estatística - ABE

Boletim 85 • Ano XXIX • 3^o quadrimestre de 2013

Carta da Diretoria

Prezados Sócios da ABE, Pesquisadores, Profissionais e Alunos da Estatística,

Esta é a quarta mensagem da presente diretoria da ABE. Durante nossa gestão estivemos focados em implementar uma nova forma de administrar a ABE, estruturando ações específicas em projetos para as várias demandas presentes em três áreas integradas: Finanças e Estrutura, Comunicação e Eventos, Educação e Divulgação. Estes Projetos, ou já foram finalizados ou estão em andamento. Primeiramente, na área de Finanças e Estrutura, focamos em mudanças internas, promovendo a troca de contador, o acompanhamento mensal dos investimentos e despesas da Associação, e a contratação de um estagiário para manter nosso site. Também, visualizamos necessidades eminentes: modernização dos equipamentos de secretaria, um novo site com mais funcionalidades, incluindo uma loja virtual, e um site de gerenciamento de eventos, sendo que estes projetos estão ainda em desenvolvimento. Na área de Comunicação e Eventos, esse Boletim foi, de certa forma, inovado. Um site para o Ano Internacional da Estatística foi construído, cuja responsabilidade é de um estagiário da ABE. De forma geral, desde o início de nossa gestão até o momento, a ABE financiou 33 eventos científicos e organizará o SINAPE 2014. No momento, estamos em fase de finalização dos projetos a serem enviados aos órgãos de fomento, bem como estamos empenhados, com o auxílio das comissões científica e organizadora, na finalização da programação do evento que deverá ser disponibilizada em breve no site oficial: www.ime.usp.br/~abe/sinape2014. Na área de Educação e Divulgação, estamos com o Pro-

jeto Bussab de Divulgação e Educação Estatística, cujo site oficial é www.estadistica.ccet.ufrn.br/cdee/. Neste site pode ser encontrado o material divulgação “Estatística para todos” de Lisbeth K. Cordani. Além disso estamos apoiando o Projeto da História da Estatística e, até o final de nossa gestão, pretendemos dar andamento ao Projeto de Criação da Série Transferência Tecnológica, bem como aos Projetos de Apoio aos Programas de Pós-Graduação e ao Perfil do Estatístico no Brasil. A pretensão desta Diretoria é finalizar a gestão com 14 projetos integrados na tentativa de concretizar o nosso objetivo maior, que é a promoção da Estatística nacional. Aproveito a oportunidade para agradecer a todos os nossos colaboradores, Associados, Conselheiros, Pesquisadores, Profissionais e Alunos, que têm nos auxiliado no trabalho incessante em prol da ABE e pela Ciência Estatística Brasileira.

Atenciosamente,

Francisco Louzada
Presidente da ABE
Pela Diretoria

Sempre fazendo nosso melhor pela nossa Associação!

Índice

Carta da Diretoria	1
Editorial	2
Cartas dos Leitores	2
Informes da Diretoria	2
Notícias	9
Publicações dos Institutos de Pesquisa	15
Eventos Programados	17
A Associação Brasileira de Estatística	18

EXPEDIENTE:

EDITORES: *Carlos Diniz e Cibele Russo*

END: Departamento de Estatística – UFSCar / Via Washington Luís, km 235

CEP: 13.565-905 / São Carlos – SP CAIXA POSTAL: 676

e-mail: dcad@ufscar.br cibele@icmc.usp.br

Editorial

Prezados Leitores,

Ano par, ano de grandes movimentações na comunidade Estatística brasileira. Teremos o SINAPE, que ocorrerá em Natal-RN e a eleição para a nova diretoria da Associação Brasileira de Estatística. O site do SINAPE já está disponível, como informado na Carta do Presidente. Teremos, também, mudanças na diretoria da Seção Brasileira da International Society for Bayesian Analysis. Alias, a 14^o edição do EBEB, Brazilian Meeting on Bayesian Statistics, realizada no Hotel Fazenda Hípica Atibaia - Atibaia - SP, no período de 10-14 de março, foi um sucesso total. Parabéns aos organizadores. Não por ser ano par, teremos a 59^a edição da Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras), a ser realizada na cidade de Ouro Preto no período de 19 a 21 de maio. Pela qualidade dos participantes convidados, o sucesso do evento está garantido. Não podemos deixar de citar a eleição para a Diretoria da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria que acontecerá em breve.

Dois grandes eventos por vir, várias mudanças de diretorias. O ano começa movimentado. Boa leitura do nosso Boletim.

Carlos Diniz e Cibele Russo
Editores

1 Cartas dos Leitores

Uma aluna do IME-USP, Anelise Sabbag, concluiu o curso de bacharelado em Estatística no ano de 2009. Sempre demonstrou interesse pela área de Educação Estatística e encontrou no exterior um programa em que pôde desenvolver essa vocação. Pedi a ela que escrevesse uma nota para o Boletim, que passo a transcrever:

”No final de 2013 terminei meu programa de Mestrado em Métodos Quantitativos Aplicados à Educação com ênfase em Educação Estatística. Esse curso é oferecido pelo departamento de Psicologia da Educação da Universidade de Minnesota (Estados Unidos). Pelo que sei, essa é a única universidade que atualmente oferece Mestrado (e Doutorado) com ênfase em Educação Estatística. Além disso, os professores desse departamento são pesquisadores e líderes

renomados na área de Educação Estatística, como Joan Garfield, Robert delMas, Andrew Zieffler e Michelle Everson.

Durante o curso de Mestrado tive aulas em diferentes áreas: Estatística, Educação Estatística, Ensino e Aprendizado, *Measurement*, e *Evaluation*. O título da minha dissertação de Mestrado é *A Psychometric Analysis of the Goals and Outcomes Associated with Learning Statistics (GOALS) Instrument* e trata-se de uma análise psicométrica (utilizando Teoria Clássica do Teste e Teoria de Resposta ao Item) do exame GOALS que mede raciocínio estatístico. O curso de Mestrado foi desafiador, inovador, e me forneceu muitas ferramentas que creio podem ser introduzidas e aplicadas no Brasil.” Anelise Sabbag (anelise.sabbag@gmail.com). Enviado por Lisbeth Cordani (lisbethk@terra.com.br).

2 Informes da Diretoria

2.1 Lista dos novos associados

Damos as boas vindas aos novos associados:

- 2940 - Cristiany Moura
- 2941 - Ikaro Daniel de Carvalho Barreto
- 2942 - Diana Milena Galvis Soto
- 2943 - Felipe Rodrigues da Silva
- 2946 - Luis Enrique Benites Sánchez
- 2948 - Rocio Paola Maehara Aliaga
- 2949 - Aline Araújo Nobre
- 2951 - Davi Butturi-Gomes
- 2953 - Carlos Henrique dos Santos Silva
- 2955 - Alexandre Antônio Franzão
- 2956 - Renato da Silva Santos
- 2957 - Clarissa Cardoso Oesselmann
- 2958 - Wellington Nogueira Souza
- 2959 - Anderson Cristiano Neisse
- 2960 - Lucimar Aparecida Coutinho
- 2961 - Antônio Márcio Rosário da Silva
- 2962 - Adenis Oliveira Silva
- 2963 - Camila Barros Fonseca
- 2965 - Leonardo de Sousa Paiva
- 2966 - Zezito Marcelino Silva
- 2967 - Israel Oliveira Sousa
- 2969 - Gabriela Alves Dias
- 2971 - Thais Maia Cortizo
- 2972 - Mariana M. G. Santos

- 2973 - Raquel Ferreira de Sá
2974 - Augusto César Ribeiro Nunes
2977 - Daniel Correia Sampaio
2980 - Carolina Juvelina Alves
2981 - Gina Provedel
2982 - Andreza Ferreira de Miranda
2983 - Michelle Valeriano Lima
2984 - Andreza Ferreira de Miranda
2986 - Marcos André Braz Vaz
2987 - Bruno Gonçalves Mota
2989 - Hayala Cristina Cavenague de Souza
2990 - Carlos Maurício Cardeal Mendes
2991 - Rondiny Moreira Carneiro
2992 - Natan Sant Anna Borges
2993 - Gabriela Guimarães Olinto
2994 - Tatiana Andréa Benaglia Carvalho
2995 - Rachel Sayuri Mesquita Maruyama
2998 - Kelvin Azevedo Santos
2999 - Thamara Rúbia Almeida Medeiros
3000 - Ana Camila Ribeiro Pereira
3001 - Renzo Joel Flores Ortiz
3002 - Aline Santos Damascena
3003 - Wesley Morgani Araujo
3004 - Lucas Barbosa Cusinato
3007 - Rafael Tezza
3008 - Christian Eduardo Galarza
3009 - Alessandra Caetano de Souza
3010 - Amanda Morales Eudes
3011 - Carlos Dutra
3012 - Marcello Nascimento de Lima
3013 - Vinicius Fernando Calsavara
3014 - Agatha Sacramento Rodrigues
3015 - Brian Alvarez Ribeiro de Melo
3016 - Jhonnata Bezerra Carvalho
3017 - Érika Fernanda Cavalcante
3018 - Rafael Tezza
3019 - Clóvis Batista dos Santos
3020 - Eliane Cantinho Pinheiro
3021 - Danilo Nascimento Silva Carreira
3022 - Allyson Fernandes Liandro
3023 - Jan Rinaldo Queiroz de Sousa
3025 - Joabson Gomes Rodrigues Gomes Rodrigues
3026 - Daiane Martins Grugel
3027 - José Roberto Silva dos Santos
3028 - Rayssa Caroline da Conceição Ribeiro
3029 - Suellen de Sena Lucas
3030 - Camila Barros
3031 - Rodrigo Rossetto Pescim
3032 - Nathássia Brhenda de Sousa Paixão
3033 - João Daniel Nunes Duarte
3034 - Jairo Jaques dos Passos
3035 - Aliadny Natany Tavares
3036 - Paulo Dourado Henrique
3037 - José Moniz Lopes Fernandes
3038 - Maria rejane dos santos
3039 - Karen Fiorella Aquino Gutierrez
3040 - José Fernandes Almeida Júnior
3041 - Chérlen Reis Melo Araujo
3042 - Stephanie Lopes Leal
3043 - Francimário Alves de Lima
3044 - Alice Nabiça Moraes
3045 - Jodavid de Araújo Ferreira
3046 - Débora Spenassato
3047 - Zezito Marcelino Silva
3050 - Kilvia Soraya Lacerda Miranda
3051 - Daniela Gomes Fagundes
3052 - Eduardo Vargas Ferreira
3053 - Marcos Santos Oliveira
3054 - Juscelia Dias Mendonça
3055 - Paulo Guilherme Pinheiro dos Santos
3056 - Thiago Souza de Melo
3057 - Altiérrez Oliveira Silva
3059 - David de Souza Dias
3060 - Kamylla Rodrigues Leandro
3061 - Claudia Rivera
3062 - Jaciane do Carmo Ribeiro
3063 - Jordânia Furtado Oliveira
3064 - Érika Priscila Silva Meireles
3067 - Paulo Guilherme Pinheiro dos Santos
3068 - Alane Dantas de Azevedo Lima
3069 - Rodney Vasconcelos Fonseca
3070 - Jorge de Oliveira Mendes
3071 - Paulo José Duarte Neto
3072 - Jaciane Sousa Rodrigues
3073 - Amanda Buosi Gazon
3074 - Hiranilson Andrade dos Santos
3076 - Bárbara Alexandra do Rosário Oliveira
3077 - André Luiz Pinto dos Santos
3079 - Raquel Bispo dos Santos
3080 - Luciano Antonio de Oliveira
3081 - Marcilia Bruna dos Reis Teixeira
3082 - Cristina Henriques Nogueira
3083 - Leonardo de Sousa Paiva
3084 - Ana Camila Ribeiro Pereira

3085 - Eder Angelo Milani
 3086 - Paola Rocchi Rossi
 3087 - Max Sousa de Lima
 3088 - Thiago VedoVatto
 3089 - Michelle Silva Oliveira
 3090 - Carla Zeline Rodrigues Bandeira
 3091 - Gabriela Gonçalves Peres
 3092 - Kamylla Rodrigues Leandro
 3093 - Tiago Moreira Vargas
 3094 - Danilo Lourenço Lopes
 3095 - Bárbara Alexandra do Rosário Oliveira

2.2 Projeto Fisher

Encontram-se a venda os livros do projeto:

- Análise de Séries Temporais de Pedro Alberto Morettin e Clélia M. C. Toloi, 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, mais informações podem ser obtidas com Vanessa, secretária da ABE (secretaria@redeabe.org.br).

2.3 Publicações disponíveis para venda

Está disponível para venda, na sede da ABE, com preços diferenciados, o material abaixo relacionado. A compra pode ser feita pessoalmente na Secretaria da ABE ou pelo correio acrescido do preço da postagem correspondente.

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

- Braga, L. P. V. (1990). Geoestatística e Aplicações. 9^o SINAPE, 36 p.
- Dryden, I. (2002) Statistical Shape Analysis. 15^o SINAPE, 174 p
- Flores Jr., R. G. (1997). O método generalizado dos momentos. Teoria e aplicações. 7^a ESTE.

- Gamerman, Dani; Paez, Marina Silva (2005) Modelagem de Processos espaço-temporais, 11^a ESTE, 102 p.
- Hinde, Jr.; Demétrio, C. G. B. (1998). Overdispersion: Models and Estimation. 13^o SINAPE, 73 p.
- Koenker, R.; Portnoy, S. (1997). Quantile Regression. 5^a EMR, 77 p.
- Lopes, H. F. e Lima, E. C. R. (1995). Co-Integração: Enfoques Clássico e Bayesiano. 6^a ESTE, 65 p.
- Machado, F. (1998). MATHEMATICA para a probabilidade e os sistemas de partículas. 13^o SINAPE, 138 p.
- Morettin, P. (1997). Ondaletas e seus usos na Estatística. 7^a ESTE.
- Paula, G. A. (1997). Estimação e Testes em Modelos de Regressão com Parâmetros Restritos. 5^a EMR, 92 p.
- Scavuzzo, C. M.; Lamfri, M. A.; Izaurralde, J. A.; Frery, A. C; Bustos O. H. (2004). Estatística Aplicada ao Sensoriamento Remoto. 16^o. SINAPE, 65 p.
- Zivot, E. (2005). Analysis of High Frequency Financial Data: Methods, Models and Software. 11^a 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. 17^o SINAPE, 111p.
- Schmidt, Alexandra M.; Sansó, Bruno (2006) Modelagem Bayesiana da Estrutura de Covariância de Processos Espaciais e Espaço-Temporais. 17^o SINAPE, 151 p.
- Silva, Giovani Loiola da.; Dean, Charmaine B. (2006). Uma Introdução à Análise de Modelos Espaço-temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados. 17^o SINAPE, 112 p.

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

- Carvalho, Benilton S. (2008) Análise de Microarranjos Empregando Ferramentas do Projeto Bioconductor. 18^o SINAPE, 89 p.
- Moura, Fernando A. S. (2008). Estimação em Pequenos Domínios. 18^o SINAPE, 100 p.
- Rodrigues, Josemar; Cancho, Vicente G.; Castro, Mário de (2008) Teoria Unificada de Análise de Sobrevivência. 18^o SINAPE, 94 p.

Publicações a R\$ 30,00 (postagem R\$ 1,00)

- Bastos, Leonardo; Wilkinson, Richard (2010) Análise Estatística de Simuladores. 19^o SINAPE, 93p.
- Bolfarine, Heleno; Santos, Bruno; Correia, Leandro; Martinez, Guillermo; Gómez, Hector; Bazan, Jorge (2013) Modelos de Regressão com Respostas Limitadas e Censuradas. 13^a ESTE, 104p.
- Dávilla, Victor Hugo Lachos; Cabral, Celso Rômulo Barbosa; Garay, Aldo William Medina (2013) Modelos Não Lineares Assimétricos. 13^a ESTE, 91p
- Krainski, Elias T.; Rodrigues, Erica C.; Assunção, Renato M. (2010). Campos Aleatórios de Markov e Distribuições Específicas Através das Densidades Condicionais. 19^o SINAPE, 142p.
- Souza, Camila P. Estevam de; Dias, Ronaldo (2010) Introdução à Análise de Dados Funcionais. 19^o SINAPE, 135p.
- Wada, Cicilia Y.; Andrade, Dalton F de. (2010) Tamanho da Amostra em Ensaio Clínicos e Bioequivalência. 19^o SINAPE, 75p.

2.4 Últimos Eventos Ocorridos no Brasil

2^o Workshop de Métodos Estatísticos e Probabilísticos

O 2^o Workshop de Métodos Estatísticos e Probabilísticos foi realizado de 5 a 7 de Fevereiro de 2014 na Universidade Federal de São Carlos, em São Carlos, SP. O evento foi organizado pelo DES-UFSCar, ICMC-USP e INCTMat, e contou com o apoio financeiro da CAPES, do CNPq e da FAPESP.

O evento teve uma audiência multi-disciplinar de especialistas, jovens pesquisadores e principalmente estudantes, contando com a participação de aproximadamente 100 pessoas. A programação desta segunda edição contou com 9 conferências proferidas por especialistas da área, 6 comunicações orais de jovens pesquisadores, 1 minicurso para estudantes e 2 sessões de pôsteres. As palestras foram proferidas por pesquisadores de instituições tanto nacionais (UNB, USP, UNICAMP, UFC, UFRJ, UFSCar, UFCG) quanto do exterior (Educational Testing Service, Universidad de la República, University of Illinois, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Universidad de Valparaíso, Universidad de Buenos Aires, Universidad de Concepción).

Vale salientar que o encontro é uma iniciativa do Programa Interinstitucional de Pós-Graduação em Estatística da UFSCar e ICMC-USP. A programação completa pode ser consultada no site do evento: <http://estatisticaverao.icmc.usp.br/wpsm.html>

Pablo Martins Rodrigues
ICMC-USP São Carlos
Coordenador

45^a Reunião Regional da ABE e X Semana da Estatística - Comemoração do Ano Internacional da Estatística 2013 - UEM

O evento ocorreu no Câmpus Sede da Universidade Estadual de Maringá - UEM no período de 24 a 25 de outubro de 2013 e contou com 79 participantes locais e 11 de outros municípios/estados. O evento teve a presença de professores e alunos de graduação em Estatística e de pós-graduação em Bioestatística, além de alunos de outros cursos da UEM, como Enfermagem, Medicina, Agronomia, Zootecnia, Odontologia e Biologia.

As atividades realizadas contribuíram para aprimorar a formação acadêmica dos estudantes de graduação em Estatística e do mestrado em Bioestatística da UEM. A participação de representantes de outras instituições foi importante para ampliar o intercâmbio entre os pesquisadores do Departamento de Estatística e os representantes das outras instituições de ensino e pesquisa. A sessão de apresentação de painéis evidenciou a interdisciplinaridade da estatística nas áreas de saúde e biológicas. Foram apresentados 35 trabalhos científicos. O evento teve

como eixo temático a Bioestatística e, consequentemente, as conferências proporcionaram interação entre pesquisadores, professores e alunos.

Foi oferecido um mini-curso de Bioestatística (Prof. Dr. Basílio de Bragança) e sete conferências;

- Conferência de abertura: Choice of Separate or Non Nested Models. - Prof. Dr. Basílio de Bragança Pereira - COPPE/UFRJ, Faculdade de Medicina-HU/UFRJ.
- Conferência 1: Tamanho amostral para estudos epidemiológicos. - Profa. Dra. Mariana Ragassi Urbano - Dsta/UEL.
- Conferência 2: Análise de dados experimentais longitudinais não normais. - Prof. Dr. Afrânio Márcio Corrêa Vieira - Est/UnB.
- Conferência 3: Desafios e conquistas da estatística na embrapa. Dra. Joseane Padilha da Silva - CENARGEN-EMBRAPA.
- Conferência 4: New Regression Models to Predict Cancer Recurrence Prof. Dra. Giovana Oliveira Silva - DE/UFBA.
- Conferência 5: Identificação de determinantes genéticos de doença vascular. - Dr. Alexandre da Costa Pereira - (Médico, Pesquisador) InCor/USP.
- Conferência 6: Modelos de Efeitos Principais Aditivos e Interação Multiplicativa - AMMI. - Prof. Dr. Carlos Tadeu dos Santos Dias - ESALQ/USP.

Maringá, 15 de dezembro de 2013.

Isolde Previdelli
Coordenadora do evento

Seminário de Metodologia do IBGE

O Seminário de Metodologia do IBGE - SMI é um evento organizado anualmente pelo IBGE que tem por objetivo propiciar espaço e oportunidade para discussão e reflexão sobre os avanços, desafios e perspectivas da metodologia estatística em temas ligados à produção de informações.

A segunda edição do evento, realizado de 25 a 29 de novembro de 2013, elegeu como tema principal

Agregando Valor aos Dados: Combinação, Modelagem e Análise de Informações Estatísticas.

A programação do evento foi composta de:

- 6 minicursos;
- 7 Conferências plenárias;
- 8 Sessões Temáticas, cada uma com 3 palestrantes convidados;
- 18 trabalhos selecionados pela Comissão Científica do evento, sendo:
- 8 trabalhos em Sessões de Apresentações Oraís;
- 10 trabalhos para apresentação em uma Sessão Pôster.

Tivemos cerca de 250 inscritos para o evento como um todo, e os seis minicursos oferecidos tiveram todas as vagas preenchidas, totalizando cerca de 180 inscritos. Está disponível para consulta e download o material das palestras e dos minicursos, no endereço:

<http://eventos.ibge.gov.br/smi2013/downloads>.

Saudações a todos.

Pedro Luis do Nascimento Silva

ISI President-Elect 2013-2015

IBGE - Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Phone: +55 21 21424957

2.5 Próximos Eventos no Brasil

59^a RBras

A 59^a Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras) será realizada na cidade de Ouro Preto, Estado de Minas Gerais, durante os dias 19, 20 e 21 de maio de 2014. A organização do evento está a cargo do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Ouro Preto (DEEST/UFOP).

A realização da 59^a Reunião da RBras tem por objetivo reunir pesquisadores de todas as áreas, que empregam a Estatística na tomada de decisões. Ao mesmo tempo, pretende-se discutir formas de ampliar o acesso ao conhecimento estatístico, promovendo intercâmbios multidisciplinares e discutindo, inclusive, o processo de ensino-aprendizagem das técnicas estatísticas e de análises de dados.

A programação está sendo elaborada, com o intuito de abranger temas que atrairão pesquisadores, não somente da área de Estatística, mas todos os profissionais de áreas que utilizam os métodos estatísticos em seus trabalhos de pesquisa de forma intensiva. A programação envolverá temas atuais, propiciando debates sobre o avanço da pesquisa no Brasil e no mundo.

A 59^a Reunião Anual da RBras focará o tema Modelagem Espacial Aplicada a Estudos Sócio-ambientais. O programa científico contemplará palestrantes do Brasil e do Exterior, minicursos, tutorial, sessões temáticas, comunicações e pôsteres.

Maiores informações:

www.rbras.org.br/rbras59/

Pan-American Advanced Study Institute on Spatio-temporal Statistics

O Pan-American Advanced Study Institute on Spatio-temporal Statistics será realizado de 16 a 26 de junho de 2014 em Búzios, no estado do Rio de Janeiro. Esta é uma iniciativa de pesquisadores de diferentes países das Américas e, até agora, conta com o apoio financeiro do PASI (NSF, EUA), STATMOS e PINS.

Este instituto reunirá importantes pesquisadores da área de modelagem para dados com estrutura espaço-temporal e compreenderá três atividades simultâneas: uma escola e dois workshops. Para maiores informações visite:

www.stat.washington.edu/peter/PASI/PASI_2014.html

Para participar do Instituto, você deve submeter sua inscrição através do site acima. Alguns participantes receberão auxílio para participação no evento. Este apoio financeiro é direcionado, preferencialmente, para estudantes de Doutorado e recém-doutores. Esperamos divulgar a lista dos participantes aceitos até meados de março de 2014.

Para maiores informações:

Alexandra Mello Schmidt

Diretora Adjunta Pós-Graduação do IM

Instituto de Matemática - UFRJ

Tel: 0055 21 2562 7505 Ramal (Extension) 204

www.dme.ufrj.br/~alex

21^o SINAPE

O 21^o Simpósio Nacional de Probabilidade e Es-

tatística ocorrerá em Natal-RN, Hotel Praiamar, Ponta Negra, no período de 20 a 25 de julho de 2014.

O objetivo maior do SINAPE é reunir a comunidade estatística para discutir e difundir novos conhecimentos, teorias e metodologias nas áreas de Probabilidade e Estatística, tanto em seus aspectos técnicos-teóricos como de aplicação em diversas áreas do conhecimento. Também é objetivo do congresso a ampliação, de maneira ética, da educação estatística nos diversos níveis de ensino.

No 21^o SINAPE, como o evento pretende proporcionar uma interação maior com o mercado de trabalho e indústria, várias das atividades serão voltadas a esse público.

Nesta edição teremos 8 minicursos, cada um com duas horas de duração. Seguem o título, nível, resumo e dia e horário de cada minicurso.

M1: Modelagem Estatística para Risco Operacional

(21/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para graduandos e profissionais

Autores: Carlos Diniz, Guaraci Requena e Débora Delbem (UFSCar)

Resumo: Neste minicurso apresentamos o risco operacional nas instituições financeiras sob o ponto de vista do Acordo de Basiléia II, a característica da presença de dependência estocástica entre as variáveis aleatórias em questão, a ferramenta para modelagem de tal dependência (teoria de cópulas) e a alocação de capital regulatório. Como o método usual para alocação de capital regulatório sugerido pelo Acordo de Basiléia II superestima tal capital por considerar que as variáveis perdas são perfeitamente dependentes, propomos uma metodologia alternativa, baseada em teoria de cópulas, para o caso bivariado. Tal metodologia modela a dependência entre duas perdas e ainda inclui a opinião de especialistas da área no modelo final. Apresentamos também uma metodologia existente na literatura, método da convolução, e fazemos um estudo de simulação para analisar o comportamento dos métodos abordados: método usual, proposto e da convolução.

M2: Modeling asymmetric data with R

(24/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para graduandos

Autores: Vitor Leiva (Universidade de Valparaiso-Chile) e Michelli Barros (UFPA)

Resumo: Statistical methodologies and modeling based on asymmetric distributions have been widely studied and applied during recent decades. Gamma, inverse Gaussian, lognormal and Weibull distributions are often used for asymmetric data analyses. Also, the Birnbaum-Saunders distribution is receiving a special attention due to its good properties. Although most of these distributions have their origin in physics and engineering, their applicability has reached other areas related to biological, earth, financial and medical sciences. In this minicourse, we present methodologies and modeling based on some asymmetric distributions with emphasis in the Birnbaum-Saunders distribution. We discuss some diagnostic and goodness-of-fit tools. In addition, we formulate asymmetric fixed and mixed models with censored data. Furthermore, we introduce extensions and generalizations of the Birnbaum-Saunders distribution. Finally, we sketch some ideas on the more recent methodologies and applications based on Birnbaum-Saunders models. Implementation in the R software and applications in diverse areas of the science are provided.

M3: Bootstrap

(23/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para graduandos - nível intermediário

Autor: Francisco Cribari Neto (UFPE)

Resumo: Neste minicurso apresentamos o esquema básico de inferência estatística, os métodos de reamostragem: jackknife, bootstrap paramétrico e bootstrap não-paramétrico, correção de viés via bootstrap, estimação intervalar via bootstrap, teste de hipóteses via bootstrap e implementação computacional da reamostragem bootstrap

M4: Enfoque Bayesiano nos modelos de resposta ao item

(22/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para graduandos - nível intermediário

Autor: Jorge Bazan (USP)

Resumo: Neste minicurso apresentamos diversos modelos de resposta ao item sob a abordagem Bayesiana, para o caso unidimensional, multidimensional e de resposta ordinal com ênfases nos modelos com funções de resposta ao item assimétricas desenvolvidas pelo autor e colaboradores. Aspectos de estimação são abordados introduzindo o uso do software Bayesian Modeling, que apresenta os principais códigos BUGS com interface no R. Finalmente, aplicações e extensões são apresentadas ilustrando a utilidade destes modelos.

M5: Extreme Values and Financial Risk

(23/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para pós-graduandos e profissionais
Autor: Saralees Nadarajha (Manchester University, UK)

Resumo: The course will give some probabilistic and statistical details of univariate and bivariate extreme value theory. The topics covered will include: fundamental of univariate extreme value theory, the three extreme value distributions, various models for univariate extremes, fundamentals of bivariate extreme value theory, and various models for bivariate extremes. The course will contain a great deal material on applications of the models to finance.

M6: Tempo de parada para palavras e a abordagem de martingais

(21/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para pós-graduandos
Autor: Renato Gava (UFSCar)

Resumo: Considere uma sequência de ensaios independentes em que cada ensaio produz uma letra de um alfabeto. Dada uma coleção de palavras, olhamos para esta sequência até o momento τ em que uma dessas palavras aparece. Mostraremos como a abordagem de martingais introduzida por Li (1980) e mais tarde desenvolvida por Kulldorff e Pozdnyakov (2006) pode ser empregada para calcular a média de τ e a probabilidade de que uma certa palavra seja a primeira a ocorrer.

M7: Particle Filtering and Smoothing for Se-

quential Bayesian Computation

(24/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para pós-graduandos

Autores: Hedibert Lopes (Universidade de Chicago)

Resumo: I will review sequential Monte Carlo (SMC) methods, or particle filters (PF), with special emphasis on its potential applications in financial time series analysis and econometrics. I start with the well-known normal dynamic linear model, also known as the normal linear state space model, for which sequential state learning is available in closed form via standard Kalman filter and Kalman smoother recursions. Two standard examples, the AR(1) plus noise and the SV-AR(1) plus noise models, will serve as motivating scenarios, with the latter playing the role of a whistle blower to the need of Monte Carlo (Markov chain-based or particle-filter based) tools when either or both normality and linearity are violated. Particle filters are then introduced as a set of Monte Carlo schemes that enable Kalman-type recursions when normality or linearity or both are abandoned. The seminal bootstrap filter (BF) of Gordon, Salmond and Smith (1993) is used to introduce the SMC jargon, potentials and limitations. We also review the literature on parameter learning, an area that started to attract much attention from the particle filter community in recent years. We give particular attention to the Liu West filter (2001), Storvik filter (2002) and particle learning (PL) of Carvalho, Johannes, Lopes and Polson (2010). We argue that the BF and the auxiliary particle filter (APF) of Pitt and Shephard (1999) define two fundamentally distinct directions within the particle filter literature. We conclude the tutorial discussing the most recent contributions to the that combine MCMC and PF tools and provide a tentative projection to where the area is heading in the near future.

M8: Copulas: Introduction and Modelling with Examples using R

(22/07/2014: 8:00-10:00)

Nível: indicado para graduandos e profissionais

Autores: Nicolai Kolev e Leandro Ferreira (USP)

Resumo: This is a short course to be assisted by graduate students or Professional from finance and

insurance with basic knowledge of probability and statistics. The topics covered will include: probability integral transform, simulation of univariate continuous distributions, copula properties and examples, basic copula families, generating bivariate distributions via conditional copulas, Monte-Carlo integration using copulas, inference and model fitting using S&P 500 data. All examples will be demonstrated using R and corresponding codes will be available for interested.

3 Notícias**3.1 Remissão para anuidade a todos os associados**

A Diretoria, juntamente com o CD da ABE, aprovaram, em caráter de excepcionalidade, uma remissão para anuidade a todos os associados. Todos os Associados que efetuarem o pagamento das anuidades 2013 e 2014 até a data de 30 de maio de 2014 ficam quites com a Associação, independentemente da situação anterior.

Atenção: a anuidade da ABE para o ano de 2014 já está disponível para pagamento via site www.redeabe.org.br.

Para o pagamento, siga os passos abaixo:

- Entre no link “Pagar anuidade”, crie login e senha. Você receberá um email de confirmação;
- Confirme o cadastro e acesse novamente o link “Pagar anuidade” informando seu e-mail e senha cadastrados;
- Recadastre-se no sistema informando os dados requeridos pelo sistema;
- Clique no link “Pagar anuidade” e escolha a(s) anuidade(s) pendentes (ver o perdão da ABE acima). Você será redirecionado para o Pagseguro em que serão disponibilizadas várias opções de pagamento: cartão de crédito e débito, e boleto bancário.

Em caso de dúvida, entre em contato com a secretaria da ABE: secretaria@redeabe.org.br

Atenciosamente,
Diretoria da ABE

3.2 Eleições para Diretoria da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria (RBras)

Em 2014 serão realizadas as eleições para toda a diretoria e para duas vagas do conselho da RBras. As eleições são conduzidas de acordo com o Estatuto da RBras e se encerra por ocasião da Assembléia, durante o evento em Ouro Preto. As inscrições de candidaturas se iniciam 90 dias antes da Assembléia

3.3 Notícias Gerais do Departamento de Estatística do IME-USP

3.3.1 Seminários Ensino de Estatística

Os seminários mensais de Educação Estatística do IME-USP tiveram continuidade no 2^o semestre de 2013 com as seguintes apresentações:

- 30/Agosto: Celso Ribeiro Campos, PUC-SP: Considerações sobre a obra: Educação Estatística - teoria e prática em ambientes de modelagem matemática.
- 27/Setembro: Saddo Ag Almouloud, PUC-SP: Análise Estatística Multidimensional: Classificação Hierárquica, Implicativa e Coesitiva de dados educacionais.
- 25/outubro: Ocimar Munhoz e Pâmela Felix Freitas, FE-USP: Avaliações externas e internas: um diálogo necessário e possível.
- 29/novembro: Mauren P. Moreira da Silva e Suzi Samá Pinto, FURG-RS: Ensino, Pesquisa e Extensão em Educação estatística na região sul do RS.

A ideia dos Seminários de Educação Estatística do IME-USP é proporcionar um ambiente de discussão e reflexão sobre o ensino de estatística em todos os níveis e está aberto a todos os interessados. A programação de 2014 ainda não está definida e quem desejar pode contatar o professor Marcos N. Magalhães (marcos@ime.usp.br) para maiores informações.

3.4 Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFMG

3.4.1 Docente eleita para o ISBA Board

A docente Rosangela Helena Loschi foi eleita para o ISBA Board no mandato de 2014-2017. O ISBA, *International Society for Bayesian Analysis*, é uma das maiores organizações de Estatística do mundo.

3.4.2 Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2013

O discente Luís Gustavo Silva e Silva recebeu o prêmio de primeiro lugar no "Prêmio de Incentivo em Ciência e Tecnologia para o SUS - 2013" oferecido pelo Ministério da Saúde na categoria Dissertação de Mestrado com o trabalho "Novas Ferramentas para visualização georreferenciada de dados: uma integração entre R e Google Maps".

3.4.3 Nova docente

No concurso para professor adjunto do Departamento de Estatística da UFMG foi aprovada a candidata Thais Rotsen Correa, em exercício.

3.4.4 Seminários

- STANOVA: A smoothed-ANOVA-based model for spatio-temporal disease mapping.
Palestrante: Francisco Torres (Universidad de Santiago de Chile).
Data: 29/11/2013.
- Modelos com erros de medição multivariados utilizando misturas finitas de distribuições skew-t .
Palestrante: Camila Borelli (UFJF).
Data: 08/11/2013.
- Alguns avanços recentes em otimização em redes estocásticas.
Palestrante: Frederico Cruz (UFMG).
Data: 25/10/2013.
- O lema local de Lovász: do método mágico de Erdős à teoria dos gases na rede.
Palestrante: Rodrigo Bissacot (USP).
Data: 18/10/2013.

- An X-bar control chart for monitoring the process mean based on attribute inspection.
Palestrante: Roberto Costa (UFMG).
Data: 11/10/2013.
- Aproximações Bayesianas computacionais (ABC) - aplicações.
Palestrante: Adrian Luna (UFMG).
Data: 04/10/2013.
- Scaling limit of a family of coalescing radial paths in the plane.
Palestrante: Renato Fontes (USP).
Data: 27/09/2013.
- A closer look at the statistical properties of COLS Cobb-Douglas production function for benchmarking: the 2011 Brazilian case of tariff revision for power distribution companies.
Palestrante: Marcelo Costa (UFMG).
Data: 20/09/2013.
- Passeios aleatórios estáveis em Z com taxas não-homogêneas.
Palestrante: Wagner Barreto (UFMG).
Data: 13/09/2013.
- Likelihood-based Inference for mixed-effects models with censored response using the multivariate-t distribution.
Palestrante: Victor Hugo Lachos (UNICAMP).
Data: 30/08/2013.
- Análise Bayesiana de dados multinomiais com erros de classificação e classificações repetidas.
Palestrante: Magda Pires (UFMG).
Data: 23/08/2013.

3.5 Notícias Gerais do Departamento de Métodos Estatísticos da UFRJ

3.5.1 Docente é eleita presidente da ISBA

A professora titular do Departamento de Métodos Estatísticos da UFRJ, Alexandra Mello Schmidt, foi eleita president (“President Elect”) da “International Society for Bayesian Analysis (ISBA)” no ano de 2014 e assumirá a presidência (“President”) da referida sociedade no ano de 2015.

3.5.2 Ciclo de Palestras do segundo semestre da Pós-graduação em Estatística

O ciclo de palestra da pós-graduação do DME-UFRJ contou com a participação de pesquisadores nacionais e internacionais de renome com atuações em diversas áreas da Estatística. O resumo das mesmas pode ser encontrado no sítio www.dme.ufrj.br/palestra.htm.

- Título: Quantitative requirements in Solvency II Directive: a concrete example.
Palestrante: Sergio López (UFRJ).
Data: 18/12/2013.
- Título: Sensitivity analysis for Bayesian hierarchical models.
Palestrante: Thiago G. Martins (NTNU, Noruega).
Data: 18/12/2013.
- Título: Optimal insurance purchase strategies via optimal multiple stopping times.
Palestrante: Rodrigo S. Targino (UCL, Inglaterra).
Data: 18/12/2013.
- Título: A nonparametric spatial model for periodontal data with non-random missingness.
Palestrante: Dipankar Bandyopadhyay (Minnesota).
Data: 04/12/2013.
- Título: Recuperando gravações de áudio através da Estatística.
Palestrante: Flávio Ávila (UERJ).
Data: 13/11/2013.
- Título: Statistical properties for the occurrence times of rare events: an overview.
Palestrante: Miguel Abadi (USP).
Data: 23/10/2013.
- Título: Observation driven time series models.
Palestrante: Glauro C. Franco (UFMG).
Data: 18/09/2013.

3.5.3 Palestras do Colóquio Inter-institucional "Modelos estocásticos e aplicações"

- Título: O que limita o crescimento celular? Uma abordagem sistêmica.
Palestrante: Marcio Argollo de Menezes (UFF).
Data: 06/11/2013.
- Título: Sonho, Memória e Loucura.
Palestrante: Sidarta Ribeiro (UFRN).
Data: 06/11/2013.
- Título: Integral quantization: Weyl-Heisenberg versus affine group.
Palestrante: Jean Pierre Gazeau (Université Paris Diderot).
Data: 02/10/2013.
- Título: Stochastic Aspects of Quantum Theory.
Palestrante: Yuri Suhov (Cambridge/USP).
Data: 02/10/2013.

3.6 Notícias Gerais do Programa de Pós-Graduação em Estatística e Experimentação Agrônômica ESALQ/USP

3.6.1 Seminários e cursos:

- Minicurso: Introdução a Análise de Dados Categóricos.
Ministrante: Profa. Dra. Suely Ruiz Giolo (Universidade Federal do Paraná).
Período: 03 a 05 de Abril de 2013.
Carga horária: 15h.
- Tutorial: Análise de Variância no R, uma abordagem prática.
Ministrante: Euclides Braga Malheiros (UNESP/Jaboticabal).
Data: 11/04/2013.
Carga horária: 2h30.
- Seminário: Modelo AMMI ponderado para analisar a interação entre genótipo e ambiente e a interação entre QTL e ambiente.
Ministrante: Paulo Canas Rodrigues.
Data: 09/05/2013.

- Minicurso: Introdução ao Processamento de Dados Usando o Software Livre R.
Ministrante: Cristian Marcelo Villegas Lobos.
Período: 17 e 24 de Maio de 2013.
Carga horária: 12 horas.
- Minicurso: Noções de programação estatística usando o software livre R na área de sistemas agrícolas.
Ministrante: Cristian Marcelo Villegas Lobos.
Período: 1 a 5 de Julho de 2013.
Carga horária: 20 horas.
- Minicurso: Uso de modelos lineares generalizados na área de fitopatologia por meio do software livre R.
Ministrante: Cristian Marcelo Villegas Lobos.
Período: 15 a 18 de Julho de 2013.
Carga horária: 16 horas.
- Curso: Modelagem Estatística Aplicada à Genética Quantitativa.
Ministrante: Prof. Dr. Guilherme Jordão de Magalhães Rosa (University of Madison, Wisconsin, EUA).
Período: 10/06/2013 a 05/07/2013.
- Curso: Introdução ao Latex.
Ministrantes:
Bruna Gabriela Wendpap,
Djair Durand Ramalho Frade,
Fernando de Pol Mayer,
Luiz Ricardo Nakamura,
Maria Cristina Martins,
Thiago Gentil Ramires.
Coordenadora responsável: Roseli Aparecida Leandro.
Período: 23.09 a 04.10.13.
Carga horária: 20 horas.

3.7 Notícias Gerais do Departamento de Matemática Aplicada e Estatística do ICMC-USP

3.7.1 Workshop de graduação

O II Workshop de Estatística do ICMC-USP ocorreu no dia 12 de novembro de 2013 no Instituto de Matemáticas e Computação, com palestras e apresentação de projetos supervisionados de alunos de

graduação.

3.7.2 Mestrado profissionalizante

O mestrado profissionalizante em “Matemática, Estatística e Computação Aplicadas à Indústria” no ICMC - USP, com a primeira ênfase em Estatística financeira, tem início previsto para agosto de 2014.

3.7.3 Minicurso oferecido

Inferência via bootstrap e aplicações.

(31/10 e 01/11 de 2013)

Autor: Francisco Cribari Neto (UFPE)

Ementa: Conceitos fundamentais de inferência estatística, estimação pontual via bootstrap, estimação intervalar via bootstrap, testes de hipóteses bootstrap, bootstrap em modelos de regressão, bootstrap em séries temporais, implementação computacional do método bootstrap.

Bibliografia:

Davison, A.C. e Hinkley, D.V. (1997). *Bootstrap Methods and their Application*. New York: Cambridge University Press.

Efron, B. (1979). *Bootstrap methods: another look at the jackknife*. *Annals of Statistics*, 7, 1-26.

Efron, B. e Tibshirani, R.J. (1986). *Bootstrap methods for standard errors, confidence intervals, and other measures of statistical accuracy*. *Statistical Science*, 1, 54-77.

Efron, B. e Tibshirani, R.J. (1993). *An Introduction to the Bootstrap*. New York: Chapman and Hall.

Nível: Graduação avançado e pós-graduação.

3.8 Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UFPE

Seis professores da UFPE são agraciados com a Ordem Nacional do Mérito Científico

Seis professores da UFPE foram agraciados pela presidente Dilma Rousseff com a Ordem Nacional do Mérito Científico, um deles na classe Grã-Cruz e os demais na classe de Comendador. A homenagem foi divulgada por meio de decreto publicado no Diário Oficial da União no dia 28 de agosto. A Ordem é concedida a personalidades nacionais e estrangeiras

que se distinguiram por relevantes contribuições à ciência e à tecnologia. Foram admitidos 51 novos membros, sendo oito na classe Grã-Cruz (oito) e 43 na classe de de Comendador. Outros 17 membros foram promovidos de Comendador a Grã-Cruz.

Juntamente aos novos membros da Ordem Nacional do Mérito Científico, foi concedida a Medalha Nacional do Mérito Científico aos conselhos nacionais de Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap) e de Secretarias de Ciência, Tecnologia e Inovação (Consecti). A ordem foi instituída em 1993.

Na classe de Grã-Cruz, foi agraciado o professor José Luiz de Lima Filho, do Departamento de Bioquímica e Biofísica e também diretor do Laboratório Keizo Asami (Lika), na área de Ciências Biológicas.

Na classe de Comendador, os homenageados foram as professoras Maria de Lourdes Florencio dos Santos, do Departamento de Engenharia Civil, e Teresa Ludermir, do Centro de Informática, nas Ciências de Engenharia; o professor Anderson Gomes, do Departamento de Física da UFPE e ex-secretário de Ciência e Tecnologia do Estado, na área de Ciências Físicas; o professor Gauss Moutinho Cordeiro, do Departamento de Física e Matemática, Área de Estatística, nas Ciências Matemáticas; e o professor Augusto Cezar Alves Sampaio, do Centro de Informática, nas Ciências Tecnológicas.

3.9 Notícias Gerais do Departamento de Estatística da UNESP - Presidente Prudente

XV Semana da Estatística: Ano Internacional da Estatística - 2013.

A Semana da Estatística foi organizada pela Coordenação do Curso de Estatística da FCT/UNESP e Departamento de Estatística da FCT/UNESP, do Campus de Presidente Prudente (SP). Neste ano, o evento ocorreu entre 16 e 19 de Setembro de 2013 e teve um formato um pouco diferente, com apresentação de minicursos, apresentação dos Grupos de Pesquisas do Departamento de Estatística e fóruns de discussões sobre o Curso de Estatística da FCT/UNESP. O evento teve início com o minicurso “Teoria da Resposta ao Item”, proferido pelo Prof. Dr. Adriano Ferreti Borgatto da Universidade Fe-

deral de Santa Catarina. O evento ainda contou com mais três minicursos proferidos por docentes do Dep. de Estatística: “Linguagem de Programação R”, Prof. Dr. Sérgio Minoru Oikawa, “Introdução à Regressão Logística”, Profa. Dra. Vilma Mayumi Tachibana e “Introdução à Teoria Fuzzy”, Prof. Dr. Luiz Carlos Benini.

Programa de Intercâmbio de Estágios (IA-ESTE)

- Lena Ricarda Happ (Georg-August-Universität Göttingen, na Alemanha).
Projeto: Inferência Bayesiana aplicada à Análise de Confiabilidade.
Orientação: Prof. Dr. Fernando Antonio Moala.
Data: 01/07 a 20/09/2013.

3.9.1 Seminário

- Título: A COM-Poisson type generalization of the Binomial distribution and its properties and applications.
Palestrante: Josemar Rodrigues (USP).
Data: 26/09/2013.

3.10 Listas Eletrônicas

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

1. Para se inscrever na lista 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 de e-mails da ABE 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.

3.11 Endereços Eletrônicos dos Departamentos de Estatística

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

ENCE: www.ence.ibge.gov.br

ESALQ: www.lce.esalq.usp.br/index.html

UEM: www.des.uem.br

UFBA: www.est.ufba.br

UFC: www.dema.ufc.br/

UFES: www.cce.ufes.br/dest

UFJF: www.ufjf.br/estatistica

UFMG: www.est.ufmg.br

UFOP: www.iceb.ufop.br/iceb/departamentos/deest/

UFPA: www.ufpa.br/est

UFPB: www.de.ufpb.br

UFPE: www.de.ufpe.br

UFPR: www.est.ufpr.br

UFRGS: www.ufrgs.br/mat

UFRJ: www.dme.im.ufrj.br

UFRN: www.ccet.ufrn.br/hp/_estatistica/

UFSC: www.inf.ufsc.br

UFSCar: www.ufscar.br/~des/default.htm

UnB: www.unb.br/ie/est/

UNESP (Bioestatística):

www.ibb.unesp.br/departamentol.htm

UNESP: (Pres. Prudente)

www.fct.unesp.br/#!/departamentos/estatistica/

UNICAMP: www.ime.unicamp.br/de.html

USP IME: www.ime.usp.br/mae

USP ICMC: www.icmc.usp.br/~sme

PUC-Rio (Eng.Elétrica): www.ele.puc-rio.br/

4 Publicações dos Institutos de Pesquisa

Apresentamos a seguir os produtos recentes de pesquisa em Estatística de várias Instituições.

4.1 Departamento de Estatística da UFSCar

Dissertações de mestrado

1. Chire, V. A. Q. (Luis Ernesto Bueno Salasar) Inferência em Distribuições Discretas Bivariadas. 26.11.13

2. Gonçalves, D. D. (Carlos Alberto Ribeiro Diniz) Risco Operacional: O Cálculo do Capital Regulatório usando Dependência. 16.01.14
3. Requena, G. L. (Carlos Alberto Ribeiro Diniz) Dependência entre perdas em risco operacional. 12.02.14
4. Vigas, V. P. (Francisco Louzada Neto) Extensões dos Modelos de Sobrevivência referente a Distribuição Weibull. 07.03.14
5. Tomaya, L. Y. C. (Mário de Castro Andrade Filho) Inferência em Modelos de Regressão com Erros de Medição sob Enfoque Estrutural para Observações Replicadas. 10.03.14
6. Pezzott, G. L. M. (Luis Ernesto Bueno Salasar) Estimação do Tamanho Populacional a partir de um Modelo de Captura-recaptura com Heterogeneidade. 14.03.14

Relatórios Técnicos

1. Cobre, J. e Castro, M. Bayesian inference for a family based on the Weibull and the power series distributions. RT255 Setembro/2013
2. Pires, R. M., Diniz, C. A. R. e Paraiba, C. C. Correlated binomial regression: modeling, estimation and diagnostics. RT256 Setembro/2013
3. Tomazella, V. L. D., Gonzales, J. F. B. e Castro, M. A flexible Bayesian partition modeling for long-term survival data. RT257 Setembro/2013
4. Bayes, C. L., Castro, M. e Bázan, J. L. A quantile parametric regression model for bounded response variables. RT258 Fevereiro 2014
5. Andrade, M. G., Ehlers, R. S., Philippsen, A. S. e Cascone, M. H. Abordagem Bayesiana dos Modelos GARMA(p,q) usados para Séries Temporais de Dados de Contagem. RT259 Março 2014

4.2 Departamento de Estatística do IME-USP

Dissertações de mestrado

1. CESAR, R. C. C. (Gisela Tunes da Silva) Estimacão e comparacão de curvas de sobrevivência sob censura informativa. 10.07.13
2. RODRIGUEZ, A. A. A. (Antonio Galves) Modelagem estocástica de sequências de disparos de um conjunto de neurônios. 13.08.13

Teses de doutorado

1. SOUZA, M. W. A. (Leandro Pimentel). Flutuações do choque no processo de Hammersley. 30.09.13
2. MARTINS, C. B. (Carlos Alberto de Bragança Pereira). Meta-análise caso a caso sob a perspectiva Bayesiana. 29.11.13
3. PINHEIRO, E. C. (Silvia P. Ferrari) Contribuições em inferência e modelagem de valores extremos 04.12.13

Relatórios Técnicos

1. 2013-05 - PINTO, J., KOLEV, N., Continuous Bivariate Distributions with Linear Sum of the Hazard Gradient Components, 32p. (RT-MAE-2013-05)
2. 2013-06 - BUENO, V.C. Component reliability importance for system reliability under dependence conditions, 10p. (RT-MAE-2013-06)
3. 2013-07 - BUENO, V.C. Redundancy Allocation for a K-OUT-OF-N:F System under Dependence Conditions, 20p. (RT-MAE-2013-07)
4. 2013-08 - BUENO, V.C. Burn-in Allocation for a K-OUT-OF-N:F System Under Dependence Conditions, 15p. (RT-MAE-2013-08)

4.3 Departamento de Estatística da UFMG

Dissertações de mestrado

1. Santos, I. A. R. A. (Alves, D. D. S. M.). Modelagem de jogos massivo on-line usando processos de salto. Setembro de 2013.
2. Querioz, M. M. (Loschi, R. H.). Família de distribuição log-skew multivariadas: definição, entropia e outras propriedades. Dezembro de 2013.

Teses de doutorado

1. Brito, N. L. C. (Cruz, F. R. B.), Otimização multiobjetivo em redes de filas. Março de 2013.
2. Piroutek, A. M. (Assunção, R. M.). Novos modelos de vizinhança espacial. Novembro de 2013

Monografias de especialização

1. Lages, C. S. (Prates, M. O.). Impacto dos programas de infraestrutura rodoviária no desenvolvimento econômico de Minas Gerais e visualização da cobertura rodoviária do estado. Dezembro de 2013.
2. Almeida, T. R. C. (Reis, E. A.). Séries temporais, alisamento exponencial e regressão dinâmica: Modelos para previsão do índice de volume trimestral do PIB de Minas Gerais. Dezembro de 2013.
3. Garcia, C. F. (Mingoti, S. A.). Comparação de azeites de oliva extra virgem de diferentes procedências por meio de análises descritivas e multivariadas. Dezembro de 2013.
4. Faria, F. S. (Mingoti, S. A.). Gerenciamento de custos assistenciais em plano de assistência à saúde: Estudo de caso de uma operadora de saúde. Dezembro de 2013.

4.4 Departamento de Métodos Estatísticos da UFRJ

Teses de doutorado

1. Ferreira, G. S. (Dani Gamerman). Planejamento Amostral Ótimo em Geoestatística sob Efeito de Amostragem Preferencial. 07/10/2013.

- Melo, F.R.R. (Glauco Valle). Limite hidrodinâmico para processos de exclusão com elos lentos de taxa constante. 09/09/2013.

Relatórios Técnicos

- Messaoudi A., Coelho, G. V. S. Spectra of stochastic adding machines based on cantor systems of numeration. Relatório Técnico DME-UFRJ 269.

4.5 Departamento de Estatística da UNESP - Presidente Prudente

Dissertações de mestrado

- Garcia, L. M. (Fernando Antonio Moala) Análise Bayesiana para distribuição Exponencial-Logarítmica. Data da defesa: 26/09/2013.
- Niiyama, C. A. (Sérgio Minoru Oikawa) Análise Clássica e Bayesiana da Distribuição Weibull Generalizada Modificada. Data da defesa: 13/09/2013.

4.6 Departamento de Ciências Exatas da ESALQ USP

Dissertações de mestrado

- Godoi, D. R. (Carlos Tadeu dos Santos Dias) Estabilidade em análise de agrupamento via modelo AMMI com reamostragem "bootstrap". 11/10/2013
- Lanjoni, B. R. (Edwin Moises Marcos Ortega) O modelo Burr XII geométrico: propriedades e aplicações. 25/11/2013

Teses de doutorado

- Amaral, S. S. W. G. (César Gonçalves de Lima) Modelos mistos para análise de dados longitudinais bivariados provenientes de ensaios agropecuários. 19/09/2013
- Pescim, R. R. (Clarice Garcia Borges Demétrio) The new class of Kummer beta generalized distributions: Theory and Applications. 6/12/2013 (Primeira tese defendida no PPGEEA escrita em Inglês).

5 Eventos Programados

No Brasil

2014

19, 20 e 21 de maio
59^a RBras, Ouro Preto - MG
Website: www.rbras.org.br/rbras59

16 a 26 de junho
Pan-American Advanced Study Institute on Spatio-temporal Statistics
Buzios, no estado do Rio de Janeiro
Website:
www.stat.washington.edu/peter/PASI/PASI_2014.html

20 a 25 de julho: 21^o SINAPE, Hotel Praiamar, Ponta Negra, Natal-RN. Website: www.ime.usp.br/~abe/sinape2014

No exterior

2014

16 a 19 de junho
International Workshop on Applied Probability (IWAP 2014), Antalya, TURKEY.
Website: www.iwap2014.org/

6 a 11 de julho
XXVIIth International Biometric Conference (IBC 2014), Florence, Italy.
Website: www.ibs-italy.info/

7 a 10 de julho
Australian Statistical Conference/Institute of Mathematical Statistics (IMS) Annual meeting, Sydney, Australia.
Website: www.ims-asc2014.com/

14 a 18 de julho
29th International Workshop on Statistical Modelling, Göttingen, Germany.
Website: www.statmod.org/

28 de julho a 01 de agosto
Conference on Stochastic Processes and Their Ap-

plications, Buenos Aires, Argentina.

Website: <http://mate.dm.uba.ar/~probab/spa2014/>

2 a 7 de agosto

Joint Statistical Meetings, Boston, USA.

Website: www.amstat.org/meetings/jsm/2014

6 A Associação Brasileira de Estatística

6.1 O que é a ABE?

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

Para isto, a ABE:

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

- participa da Assembléia das Sociedades Científicas criada pela SBPC.

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

Anuidades

Os valores da anuidade de 2014 são os seguintes:

Sócio da ABE

No Brasil:

Sócio Titular: R\$ 155,00

Estudante: R\$ 77,50

No Exterior:

Tit. ou Est.: US\$ 88,00

Sócio Conjunto ABE - IASI

No Brasil

Sócio Titular R\$ 165,00

Estudante R\$ 87,50

No Exterior:

Tit. ou Est. US\$ 95,00

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. O atual convênio é uma excelente oportunidade para você assinar, conhecer e divulgar a revista.

Sócio Conjunto ABE - SBPC

No Brasil

Sócio Titular: R\$ 185,00

Estudante: R\$ 107,50

No Exterior:

Tit. ou Est.: US\$ 105,00

A ABE iniciou convênio com a SBPC em 2011. Os sócios da SBPC recebem diariamente o Jornal da Ciência (JC) eletrônico, quinzenalmente o JC impresso, descontos na inscrição das reuniões da SBPC,

além do direito a votar e serem votados para cargos de Diretoria e Conselho. Os sócios que optarem por ser sócio da SBPC serão contactados pela SBPC para preenchimento da ficha cadastral.

Como se Associar

Basta enviar o formulário de inscrição devidamente preenchido (www.redeabe.org.br/boleto/new_user.php), 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 abaixo.

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: secretaria@redeabe.org.br
URL: www.redeabe.org.br

6.2 Colaboradores desta edição do boletim

Agradecemos aos seguintes colaboradores desta edição do boletim:

Alexandra Mello Schmidt (UFRJ)
Elisete C. Quintaneiro Aubin* (IME-USP)
Fernando Antonio da Silva Moura* (UFRJ)
Isolde Previdelli* (UEM)
Marcos Prates* (UFMG)
Miriam R. Silvestre* (UNESP)
Pablo Martín Rodríguez (ICMC-USP)
Pedro Luis do Nascimento Silva (IBGE-ENCE)
Roseli Aparecida Leandro* (ESALQ USP)

* Correspondentes locais do Boletim ABE.

6.3 Boletim

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

Carlos Alberto Ribeiro Diniz
Departamento de Estatística - UFSCar
Rod. Washington Luiz, km 235
CEP: 13565-905 - São Carlos - SP
E-mail: dcad@ufscar.br

6.4 Sócios institucionais

Informamos aos nossos associados que, atualmente, temos 5 sócios institucionais, Statistika Consultoria, Tecnométrica Estatística LTDA, IBGE, CNI e SE-ADE. Convidamos outras organizações a se filiarem, bastando para isso contatar a diretoria da ABE.

6.5 Diretoria

A composição atual da Diretoria da ABE é a seguinte:

Presidente: Francisco Louzada Neto
(ICMC-USP)

Tesoureiro: Alexandre Galvão Patriota
(IME-USP)

Secretário: Vera Lucia Damasceno Tomazella
(UFSCar)

A composição do Conselho Diretor atual é a seguinte:

André Luiz S. Samartini (suplente) até julho de 2016,

Dalton Francisco de Andrade até julho de 2016,

Denise Britz do Nascimento Silva até julho de 2014,

Gisela Tunes até julho de 2016,

Hélio dos Santos Migon até julho de 2014,

Lúcia Pereira Barroso até julho de 2016,

Luiz Koodi Hotta até julho de 2014,

Pedro Alberto Morettin até julho de 2016,

Renato Martins Assunção (suplente) até julho de 2014,

Thelma Sáfadi até julho de 2014.