



17º SINAPE

Simpósio Nacional de Probabilidade e Estatística
Associação Brasileira de Estatística
24 a 28 de julho de 2006
Hotel Glória, Caxambu, MG

O **SINAPE** é a principal reunião científica da comunidade estatística brasileira. Seu programa envolve um leque bastante amplo de atividades científicas incluindo minicursos, conferências, sessões temáticas, sessões tutoriais, mesas redondas, apresentação de comunicações, bem como concursos de melhores trabalhos de iniciação científica e de mestrado. Congrega mais de **600 participantes** ao longo de **5 dias** de intensas atividades.

O objetivo maior do SINAPE é reunir a comunidade estatística brasileira para discutir e difundir novas idéias e técnicas nas áreas de Probabilidade e Estatística. O Simpósio tem como objetivo fomentar vários aspectos na área de Probabilidade e Estatística, mais especificamente:

- promover o encontro de professores, pesquisadores e profissionais;
- possibilitar o encontro de estudantes com professores de centros mais consolidados de ensino e pesquisa e, também, com profissionais de estatística;
- apresentar e discutir inovações teóricas, metodológicas e tecnológicas;
- divulgar aplicações relevantes nas mais variadas áreas do conhecimento humano;
- realizar debates sobre a interação destas áreas do conhecimento e a sociedade;
- divulgar junto à comunidade acadêmica brasileira esta área do conhecimento;
- propor estratégias para ampliar a Educação Estatística nos diversos níveis de escolaridade;
- discutir aspectos éticos ligados à prática de Estatística.



A diversidade das atividades a serem desenvolvidas no SINAPE favorece um intercâmbio bastante amplo entre seus participantes:

- Professores
- Pesquisadores
- Profissionais
- Estudantes das áreas de probabilidade e estatística
- Profissionais de áreas afins

Como pode ser visto na descrição de sua programação, todas essas categorias encontram atividades que propiciam uma participação ativa bem como uma oportunidade de conhecer novos desenvolvimentos e aplicações.

Comissão Científica:

- *Heleno Bolfarine* (IME-USP) – *coordenador*
- Beatriz V. M. Mendes (UFRJ)
- Carmen D. Saldiva de André (IME-USP)
- Clarice G. B. Demétrio (ESALQ – USP)
- Clélia M. Castro Toloí (IME-USP)
- Dalton F. Andrade (UFSC)
- David Brillinger (University of California – Berkeley - USA)
- Denise Britz do Nascimento Silva (ENCE – IBGE)
- Dipak K. Dey (University of Connecticut – USA)
- Gauss M. Cordeiro (UFRPE)
- Josemar Rodrigues (UFSCar)
- Lisbeth K. Cordani (IMT)
- Lúcia Pereira Barroso (IME-USP)
- Luis K. Hotta (UNICAMP)
- Maria Eulália Vares (CBPF)
- Michael J. Greenacre (UPF – Espanha)
- Paulo H. Nascimento Saldiva (FMUSP)
- Paulo Justiniano Ribeiro Junior (UFPR)
- Pedro A. Morettin (IME-USP)
- P. K. Sen (University of North Carolina – USA)
- Silvia L.P. Ferrari (IME-USP)
- Thelma Sáfyadi (UFLA)



Comissão Assessora:

- Alexandra M. Schmidt (UFRJ)
- Amauri de Almeida Machado (UFPE)
- Arminda Lúcia Siqueira (UFMG)
- Cecília Candolo (UFSCar)
- Cláudia Monteiro Peixoto (IME-USP)
- Cristiano Fernandes (PUC-RIO)
- Dorival Leão Pinto Junior (USP-São Carlos)
- Eduardo Luiz G. R. Neto (CEDEPLAR)
- Flávio A. Ziegelmann (UFRGS)
- Francisco Cribari Neto (UFPE)
- Geraldo da Silva e Souza (UnB)
- Gilberto A. Paula (IME-USP)
- Heliton Ribeiro Tavares (UFPA)
- José Maria Pacheco de Souza (FSP – USP)
- José Matias de Lima (ENCE-IBGE)
- Julia Maria P. Soler (IME-USP)
- Julio M. Singer (IME-USP)
- Klaus L.P. Vasconcellos (UFPE)
- Marco A. R. Ferreira (UFRJ)
- Maria Tereza Serrano Barbosa (UNIRIO)
- Mauricio T. Leite de Vasconcellos (ENCE-IBGE)
- Maysa Sacramento de Magalhães (ENCE-IBGE)
- Nancy Lopes Garcia (UNICAMP)
- Nicolai Kolev (IME-USP)
- Rinaldo Artes (IBMEC – SP)
- Roseli A. Leandro (ESALQ-USP)
- Silvia M. Freitas (UFC)
- Silvia R. Costa Lopes (UFRGS)
- Wilton O. Bussab (FGV – SP)

Comissão Organizadora:

- *Lúcia Pereira Barroso (IME-USP) – coordenadora*
- Antonio Carlos P. Lima (IME-USP)
- Carmen D. Saldiva de André (IME-USP)
- Clélia M. Castro Toloí (IME-USP)
- Denise Britz do Nascimento Silva (ENCE-IBGE)



Diversas atividades estarão sendo realizadas durante o 17º SINAPE:

- minicursos
- sessões temáticas
- conferências
- prêmio ABE
- comunicações
- mesas redondas

MINICURSOS

Econometria Financeira

Pedro A. Morettin (IME-USP)

Uma Introdução a Métodos Espaço-temporais para Taxas, Proporções e Processos de Multi-estados

Charmaine B. Dean (Simon Fraser University - Canadá), Giovani Loiola da Silva (Universidade Técnica de Lisboa - Portugal)

Modelagem Bayesiana de Estruturas de Covariância Espaciais e Espaço-temporais

Alexandra M. Schmidt (UFRJ) e Bruno Sansó (University of California - USA)

Planejamento Ótimo de Experimentos

Edmilson Rodrigues Pinto (UFU) e Antônio Carlos C. M. Ponce de Leon (UERJ)

SESSÕES TEMÁTICAS

Probabilidade e Processos Estocásticos

Nancy Lopes Garcia (UNICAMP) – coordenadora

Bernardo Nunes Borges de Lima (UFMG)

Glauco Valle (IMPA)

Rafael Andres Rosales Mitrowsky (FFLCHRP-USP)



Teoria da Resposta ao Item

Dalton Francisco de Andrade (UFSC) - coordenador
Ana Maria Segall Corrêa (UNICAMP)
Bernard Peter Veldkamp (University of Twente – Holanda)

Métodos Computacionais em Biologia e Bioinformática

Antonio Carlos Pedroso de Lima (IME-USP) – coordenador
Alúcio Pinheiro (UNICAMP)
Pranab K. Sen (University of North Carolina – USA)
Rosângela Helena Loschi (UFMG)

Séries Financeiras

Pedro A. Morettin (IME-USP) – coordenador
Daniel Peña (Universidad Carlos III - Espanha)
Flávio A. Ziegelmann (UFRGS)
Hedibert F. Lopes (University of Chicago - USA)

Estimação em Pequenas Áreas

Denise B. Nascimento Silva (ENCE-IBGE) – coordenadora
Fernando Antônio da Silva Moura (UFRJ)
Suzana M. Cavenaghi (ENCE-IBGE)
Viviana Lencina (Universidad Nacional de Tucumán - Argentina)

LISTA DE CONFERENCISTAS CONVIDADOS

Bruno Sansó (University of California - USA)

Bayesian Statistical Models for Climate Model Output

Carlos Daniel M. Paulino (Universidade Técnica de Lisboa - Portugal)

Modelos Estatísticos de Interação entre dois Genes em Fenótipos Binários Complexos

Charmaine B. Dean (Simon Fraser University - Canadá)

Mixed Nonhomogeneous Poisson Process Spline Models for the Analysis of Recurrent Event Panel Data



Cornelis Adrianus Wijnandus Glas (University of Twente - Holanda)
Item Response Theory Modelling in Educational Assessment

Cristiano Ferraz (UFPE)
Sample Design and Estimation for Measurement Error Assessment

Daniel Peña (Universidad Carlos III - Espanha)
Outlier Detection in Multiple Times Series by Projection Pursuit

Dipak K. Dey (University of Connecticut - USA)
Hierarchical Bayesian Analysis of Genetic Diversity in Geographically Structured Populations

Gauri Datta (University of Georgia - USA)
Bayesian Testing in Zero-inflated Poisson Regression Models

Hedibert F. Lopes (University of Chicago - USA)
Dynamic Factor Model with Space-time Varying Loadings

Mervyn J. Silvapulle (Monash University - Austrália)
Constrained Statistical Inference in Parametric Models - an overview

Pranab K. Sen (University of North Carolina - USA)
Clinical Trials and the Genomics Evolution: some Statistical Perspectives

Roger B. Nelsen (Lewis & Clark College - USA)
On the Relationship between Spearman's rho and Kendall's tau for Continuous Random Variables

Silvia Shimakura (UFPR)
Modelo de Sobrevivência para Dados Discretos: Aplicação a Dados de Morte Súbita de Citrus.

Thomas G. Kurtz (University of Wisconsin - USA)
Stochastic models for chemical reactions

Viviana Lencina (Universidad Nacional de Tucumán - Argentina)
Título a ser anunciado

Wilton O. Bussab (FGV - SP)
Título a ser anunciado



Nas **SESSÕES DE COMUNICAÇÕES**, teremos apresentações orais e em formato *pôster*. As seguintes sessões estão programadas (seguem também os nomes dos coordenadores por tema):

- **Inferência Estatística** – *Josemar Rodrigues / Klaus L. P. Vasconcellos*
- **Modelos de Regressão** – *Dalton F. Andrade / Gilberto A. Paula*
- **Métodos Bayesianos** – *Marco A. R. Ferreira / Roseli A. Leandro*
- **Séries Temporais** – *Silvia R. Costa Lopes / Thelma Sáfadi*
- **Probabilidade e Processos Estocásticos** – *Maria Eulália Vares / Nancy L. Garcia*
- **Estatística em Engenharia e Ciências Exatas** – *Dorival Leão Pinto Junior / Maysa Sacramento de Magalhães*
- **Estatística em Ciências Sociais e Humanas** - *Rinaldo Artes / Wilton O. Bussab*
- **Estatística em Economia, Administração e Atuaria** – *Cristiano Fernandes / Nikolai Kolev*
- **Estatística em Ciências Médicas e Saúde** – *Arminda L. Siqueira / José M. Pacheco de Souza*
- **Estatística em Meio Ambiente** – *Alexandra M. Schmidt / Julio M. Singer*
- **Estatística em Agronomia e Biologia** – *Geraldo da Silva e Souza / Julia M. Pavan Soler*
- **Estatísticas Públicas e Demografia** – *Eduardo Luiz G. Rios Neto / Maurício Teixeira L. Vasconcellos*
- **Educação Estatística** – *Amauri de Almeida Machado / Heliton Ribeiro Tavares*
- **Estatística Computacional** – *Francisco Cribari Neto / Paulo Justiniano Ribeiro Junior*



CONCURSO MELHOR DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

Comissão julgadora

Cláudia M. Peixoto (IME-USP) – coordenadora

Flávio A. Ziegelmann (UFRGS)

Maria Tereza Serrano Barbosa (UNIRIO)

CONCURSO MELHOR TRABALHO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Comissão julgadora

Cecília Candolo (UFSCar) – coordenadora

José Matias de Lima (ENCE – IBGE)

Silvia M. Freitas (UFC)

MESAS REDONDAS

MR1

Epidemiologia e Estatística

Julio M. Singer (IME-USP) – coordenador

José Eluf Neto (FMUSP)

Paulo H. N. Saldiva (FMUSP)

MR2

Atuaria e Previdência: os desafios para o Brasil

Kaizô I. Beltrão (ENCE-IBGE) – coordenador

José Cechin (ex-Ministro da Previdência e consultor em previdência)

Hélio Zylberstajn (FEA-USP)



Oficina para Profissionais da Saúde

Será oferecido um minicurso para profissionais da área de Saúde, também dirigido a professores que ensinam Estatística nessa área. Consideramos que essa atividade é importante, pois a ABE contribuiria para o aprimoramento do conhecimento estatístico de médicos, fonoaudiólogos, nutricionistas, fisioterapeutas, psicólogos, entre outros e poderia atrair a participação no SINAPE de pesquisadores dessa área.

O minicurso será ministrado por Clóvis de Araújo Peres (UNIFESP) nos dias 24 e 25 de julho de 2006.

As inscrições e submissões de trabalhos serão exclusivamente por meio eletrônico e se encerram no dia **30 de abril de 2006**.

