



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

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

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

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

Telba Irony (FDA–USA)

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

Carlos Alberto de Bragança Pereira (USP–SP)

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

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

The Optimal Discovery Procedure and Bayesian Decision Rules.

Ram Tiwari (National Cancer Institute)

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

Renato Assunção (UFMG)

Spatial Clustering of Small Areas with Bayesian Methods.

Marina Vannucci (Rice University)

Bayesian Methods for Genomics.

Sonia Petrone (Università Bocconi di Milano)

Bayesian nonparametric mixtures for local clustering of functional data.

Michel Mouchart (Université Catholique de Louvain)

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

Christian Robert (Université Paris–Dauphine)

Adaptive Importance Sampling in General Mixture Classes.

Dani Gamerman (UFRJ)

Variáveis latentes para dados binários.

Fernando Moala (UNESP)

Elicitation of Multivariate Prior Distributions: A nonparametric Bayesian approach.

Vera Tomazella (UFSCar)

Objective Bayesian Reference Analysis for the Hardy-Weinberg Equilibrium.

Victor Lachos (UNICAMP)

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

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

Nesta edição do EBEB, houveram duas sessões especiais. Uma delas foi organizada para render um tributo ao professor Carlos Alberto de Bragança Pereira reconhecendo sua importante contribuição a comunidade bayesiana brasileira. Organizada pela professora Telba Irony (FDA, USA), esta sessão contou com a presença dos professores Carlos Alberto Barbosa Dantas (USP), Julio Stern (USP), Basilio de Bragança Pereira (UFRJ) e Ram Tiwari (National Cancer Institute) os quais compartilharam conosco momentos da vida profissional e pessoal do Carlinhos. A outra sessão teve como objetivo prestar uma homenagem póstuma a nossa amiga Pilar Iglesias (PUC-Chile), que além de ter sido aluna e professora da USP, e colaboradora de vários pesquisadores brasileiros, era uma brasileira de coração. Esta foi organizada por Reinaldo Arellano Valle (PUC, Chile) que apresentou um relato comovente sobre a vida

de Pilar, ressaltando a sua trajetória no Brasil. Alguns colaboradores de Pilar, proferindo conferências falando de algumas das últimas contribuições científicas que Pilar nos deixou. São eles: **Fernando Quintana**, PUC–Chile, (*Collaborative Work with Pilar Iglesias: An Overview*), **Ignácio Vidal**, Un. de Talca, (*Bayesian inference for dependent elliptical measurement error models*) e **Sergio Wechsler**, USP–SP, (*DeFinettian Pilar*).

Gostaríamos, em nome do comite organizador do 9º EBEB, agradecer a todos os participantes que com seus trabalhos científicos e entusiasmo contribuíram para o sucesso do evento. Abaixo compartilhamos mensagens enviadas por Christian, Fernando, Sonia e Hedibert.

Marcia D'Elia Branco
Rosangela H. Loschi

Attending the 9th EBEB meeting in Maresias gave me the wonderful opportunity to meet the Brazilian Bayesian community and to discover how active, how lively, and how diverse it is. The exceptional quality and the wide range of talks and posters during this meeting was astounding, with were an incredible proportion of enthusiastic students engaged in Bayesian spatial statistics, MCMC, Bayesian nonparametric statistics, or Bayesian analysis of skewed distributions, to mention a few directions. As my first glimpse of a national ISBA chapter, this was a highly rewarding moment and I can only hope other national chapters of the same quality will rise in a near future. As a final bonus, this meeting well kept the emerge tradition of Bayesian meetings at the seaside, by picking an idyllic location on the São Paulo coastline. I thus congratulate very sincerely the organizers and the participants to the 9th EBEB meeting for contributing so positively to the advancement of Bayesian Statistics and to the visibility of ISBA.

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

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

By Fernando Quintana (Pontificia Universidad Catolica de Chile)

Marcia,

Christian is right, it was really a very, very good meeting!

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

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

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

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