

Planilha 1

Título	Autores (Instituição)	Sessão	DIA (HORA)
Distribuições a Priori Hierárquicas de Contração em Modelos Dinâmicos Multivariados	Cristian Andres Cruz (UFRJ) e Helio Migon (UFRJ)	CO1 SERI1	TERÇA 14H30
Classificação e Agrupamento de Séries Temporais Multivariadas via Quase U-Estatísticas	Marcio Valk (UFRGS) e Aluisio Pinheiro (UNICAMP)	CO1 SERI1	TERÇA 14H50
Estimation of Volatility for Stock Exchange Indices by Non-Gaussian State Space and APARCH Models	Frank Magalhães de Pinho (IBMEC), Thiago Rezende dos Santos (UFOP) e Felipe Lacerda Diniz Leroy (UFOP)	CO1 SERI1	TERÇA 15H10
The Usefulness of factor models in forecasting the exchange rate: results from the Brazilian case	Wilson Rafael de Oliveira Felício (Insper) e José Luiz Rossi Júnior (Insper)	CO1 SERI1	TERÇA 15H30
Semiparametric Estimation on Multivariate Long-Range Dependent Time Series by Using the Smoothed Periodogram	Guilherme Pumi (UFRGS) e Silvia R. C. Lopes (UFRGS)	CO1 SERI1	TERÇA 15H50
Análise Discriminante via Distribuições Preditivas Aproximadas	Diego da Silva Souza (UFAM), Max Sousa de Lima (UFAM) e José Raimundo Pereira (UFAM)	CO2 MEDI1	TERÇA 14H50
Wavelet Transform applied to Plant Ecology	João Marcelo Brazão Protázio (UFPA) e Uta Berger (TU Dresden)	CO2 MEDI1	TERÇA 15H10
O Valor da Informação em Ensaios Clínicos Randomizados para Análises de Custo-Efetividade	Patricia Ziegelmann (UFRGS) e Mariana Bartels (UFRGS)	CO2 MEDI1	TERÇA 15H30

Planilha 1

A Bayesian Approach to Estimating Relative Risks with Multilevel Data	Bernardo Borba de Andrade (UFRN), Joanlise M.L. Andrade (UFRN) e Hélène Carabin (Univ. of Oklahoma)	CO2 MED11	TERÇA 15H50
Mapas da Pobreza: Avaliação da metodologia e de sua aplicação para retratar a pobreza no Rio Grande do Norte	Maria Beatriz Assunção Mendes da Cunha (UNIRIO) e Pedro Luis do Nascimento Silva (ENCE/IBGE)	CO3 SOC11	TERÇA 14H50
Model Fitting Tests in the Analysis of Longitudinal Complex Survey Data	Marcel de Toledo Vieira (UFJF)	CO3 SOC11	TERÇA 15H10
Comparação de métodos para estimação de índices de pobreza em pequenas áreas	Giuseppe A. Antonaci (IBGE), Pedro L. N. Silva (IBGE) e Fernando A. S. Moura (UFRJ)	CO3 SOC11	TERÇA 15H30
Comparações de modelos para análise de crédito	Valter Eduardo da Silva Junior (UFPE) e Getulio José Amorim Amaral (UFPE)	CO3 SOC11	TERÇA 15H50
Modelos Dinâmicos Dirichlet	Guilherme Souza Rodrigues (UnB) e Cibele Queiroz da Silva e Hélio dos Santos Migon	CO4 MESTR	QUARTA 08H00
Modelos elípticos multiníveis	Roberto Ferreira Manghi (USP) e Gilberto Alvarenga Paula	CO4 MESTR	QUARTA 08H20
Modelos Lineares e Não Lineares de Efeito Misto para Respostas Censuradas Usando as Distribuições Normal e Student-T Multivariada	Larissa Ávila Matos (UNICAMP) e Víctor Hugo Lachos Dávila	CO4 MESTR	QUARTA 08H40

Planilha 1

Modelos Logísticos com classes estendidas de distribuições normais para os efeitos aleatórios	Cristiano de Carvalho (UFMG) e Rosângela Helena Loschi	CO4 MESTR	QUARTA 09H00
Um modelo de resposta ao item para grupos múltiplos com distribuições normais assimétricas centralizadas	José Roberto Silva dos Santos (UNICAMP) e Caio Lucidius Naberezny Azevedo	CO4 MESTR	QUARTA 09H20
Redução do Ruído Speckle em Dados SAR usando Distâncias Estocásticas	Leonardo Torres (UFAL) e Alejandro C. Frery (UFAL)	CO5 COMP	QUARTA 08H00
Solução para práticas de Reproducible Research baseada em automatização do relatório de um projeto de pesquisa	Rodrigo Pinheiro (UFAL), Diogo Cintra (UFAL), Ana Aquino (UFAL), Jéssica Medeiros (UFAL), Jonathas Alberto (UFAL) e Alejandro C. Frery (UFAL)	CO5 COMP	QUARTA 08H20
Dificuldades Numéricas na Estimação de Parâmetros por Máxima Verossimilhança na Distribuição Exponencial-Poisson	Laércio Dias (UFPE) e Francisco Cribari-Neto (UFPE)	CO5 COMP	QUARTA 08H40
ANOVA.Npar: Uma sub-rotina (R) para ANOVA não-paramétrica para medidas repetidas.	Soane Mota dos Santos (USP) e Julio M. Singer (USP)	CO5 COMP	QUARTA 09H00
Uma Representação para Números Complexos Baseada em Inteiros	Renato J. Cintra (UFPE), Diego F G Coelho (UFPE), A. Madanayake (Univ. of Akron), V. S. Dimitrov (University of Calgary) e L. C. Souza (UFPE)	CO5 COMP	QUARTA 09H20
Avaliaçã Institucional on-line	Anderson Ara (UFSCar) e Francisco Louzada (USP)	CO6 EDUC	QUARTA 08H20

Planilha 1

A formação de Estatística na Licenciatura em Matemática	Marcos Nascimento Magalhães (USP) e Renan Marcel Barros dos Santos (USP)	CO6 EDUC	QUARTA 08H40
Jogos Computacionais para o Ensino de Análise de Regressão	Getúlio José Amorim Amaral (UFPE), Renato J. Cintra (UFPE) e Valter Eduardo da Silva Júnior (UFPE)	CO6 EDUC	QUARTA 09H00
Métodos Quantitativos e Desempenho Acadêmico: Uma Análise com Estudantes de Administração e Contabilidade	Francisco José da Costa (UFPB), Márcio André Machado Veras (UFPB) e Eufrásio de Andrade Lima Neto (UFPB)	CO6 EDUC	QUARTA 09H20
Bivariate gamma-geometric law with application to exchange rates	Wagner Barreto de Souza (USP)	CO7 INFE1	QUARTA 08H20
Robust Small area estimation via weighted loss functions	Fernando A. S. Moura (UFRJ), Helio S. Migon (UFRJ) e Kelly Cristina M. Gonçalves (UFF)	CO7 INFE1	QUARTA 08H40
Testes de Hipóteses Baseados em Teoria da Informação e na Razão de Verossimilhanças: Uma Aplicação a Dados PoISAR	Abraão D. C. Nascimento (UFPE), Renato J. Cintra (UFPE) e Alejandro C. Frery (UFAL)	CO7 INFE1	QUARTA 09H00
Latent cure rate model under repair system and threshold effect	Josemar Rodrigues (UFSCar), N. Balakrishnan (McMaster University), Gauss M. Cordeiro (UFPE), Mário de Castro (USP) e Vicente G. Cancho (USP)	CO7 INFE1	QUARTA 09H20
Análise do risco de mortalidade e de morbidade hospitalar do SUS por doenças respiratórias usando modelo de regressão Poisson com efeitos aleatórios	Natália Santana Paiva (UFF) e Leonardo Soares Bastos	CO8 IC	QUARTA 14H00

Planilha 1

Estimação paramétrica no modelo de crédito parcial generalizado da Teoria da Resposta ao Item	Eduardo Vargas Ferreira (UNICAMP) e Caio Lucidius Naberezny Azevedo	CO8 IC	QUARTA 14H20
Modelagem da Teoria de Resposta ao Item pelas abordagens clássica e bayesiana aplicada aos dados do SAEB	Paulo César Dick (UFRJ) e Marina Silva Paez	CO8 IC	QUARTA 14H40
Modelagem Estatística Aplicada em Determinação de Resultados de Partidas de Futebol	José Fernando Francini Junior (UFSCar) e Francisco Louzada Neto	CO8 IC	QUARTA 15H00
Uso do modelo aditivo de Aalen em dados de endocardite infecciosa	Tamy Tsujimoto (USP) e Antonio Carlos Pedroso de Lima	CO8 IC	QUARTA 15H20
Survival Parametric Models for Mismeasured Outcomes	Magda C. Pires (UFMG), Enrico A. Colosimo (UFMG) e Arlaine A. Silva (UFMG)	CO9 REGR1	QUARTA 14H20
Log-Beta Modified Weibull Regression Models with Censored Data	Giovana O. Silva (USP), Edwin M. M. Ortega (USP) e Gauss M. Cordeiro (UFRPE)	CO9 REGR1	QUARTA 14H40
Accounting for spatially varying directional effects in spatial covariance structures	Joaquim Henriques Vianna Neto (UFJF), Alexandra M. Schmidt (UFRJ) e Peter Guttorp (Univ. of Washington)	CO9 REGR1	QUARTA 15H20
Modelo Hierárquico Multivariado de Regressão Beta com Aplicações em Pequenas Áreas	Debora Ferreira de Souza (IBGE) e Fernando A. S. Moura (UFRJ)	CO9 REGR1	QUARTA 14H00

Planilha 1

Diagnostic tools in generalized Weibull linear regression models	Luis Hernando Vanegas (USP), Luz Marina Rondón (USP) and Gauss M. Cordeiro (UFPE)	CO9 REGR1	QUARTA 15H00
A Dengue Fever Study in the State of Rio de Janeiro with the Use of Generalized Skew-Normal/Independent Spatial Fields	Marcos O. Prates (UFMG), Dipak K. Dey (Univ. of Connecticut) e Victor H. Lachos (UNICAMP)	CO10 MEDI2	QUARTA 14H20
Bayesian Functional Modeling of Biomedical Signals with a Hierarchical Structure	Alexandra M. Schmidt (UFRJ), Josiane da S. Cordeiro (UFRJ e UFRRJ), Luigi Ippoliti (Univ. G. d'Annunzio, Italy) e Arcangelo Merla (Univ. G. d'Annunzio)	CO10 MEDI2	QUARTA 14H40
Análise bayesiana da diversidade do repertório de receptores de células T	M. Guindani (Department of Biostatistics, Houston), Nuno Sepúlveda (Univ. of Lisbon), Carlos Daniel Paulino (Univ. of Lisbon) e P. Muller (Univ. of Texas)	CO10 MEDI2	QUARTA 15H00
A full Bayesian semiparametric approach for modeling survival data with cure fraction	Fabio N. Demarqui (UFMG), Dipak K. Dey (Univ. of Connecticut), Rosangela H. Loschi (UFMG) e Enrico A. Colosimo (UFMG)	CO10 MEDI2	QUARTA 15H20
Copula-GARCH Model Selection: A Bayesian Approach	João Luiz Rossi (USP), Ricardo S. Ehlers (USP) e Marinho G. Andrade Filho (USP)	CO11 SERI2	QUINTA 08H20
A wavelet-based time-varying autoregressive model for non-stationary and irregular time series	Rogério Porto (Banco do Brasil), G.E. Salcedo (Univ. of Quindío, Colombia), S.Y. Roa (Univ. of Quindío, Colombia) e F.R. Momo (Nat. Univ. of General Sarmiento, Argentina)	CO11 SERI2	QUINTA 08H40

Planilha 1

A non-Gaussian family of state-space models with exact marginal likelihood	Thiago Rezende dos Santos (UFOP), Dani Gamerman (UFRJ) e Glauro C. Franco (UFMG)	CO11 SERI2	QUINTA 09H00
A Dynamic Linear Model with Generalized Skew-Normal Initial Distribution for the State Parameter	Celso Rômulo Barbosa Cabral (UFAM), Cibele Queiroz da-Silva (UnB) e Helio S. Migon (UFRJ)	CO11 SERI2	QUINTA 09H00
Avaliação de Desempenho de Operações em Processos Químicos Industriais via Análise por Componentes Principais: Exemplificação a partir de um Estudo de Caso Real	Gustavo Matheus de Almeida (UFSJ) e Song Won Park (USP)	CO12 ENGE	QUINTA 08H00
Análise Comparativa de Métodos de Classificação Aplicados a Dados de Trajetórias de Furacões no Atlântico Norte	Tomaz Back Carrijo (UnB) e Carlos Henrique Ribeiro Lima (UnB)	CO12 ENGE	QUINTA 08H20
Simplificação Via GPT de Diagramas de Transição de Estado em Análises Markovianas de Confiabilidade de Sistemas Sob Envelhecimento	Rosemberg Carlos Vicente (UFRRJ), Paulo Fernando F. Frutuoso e Melo (UFRJ), Fernando Carvalho da Silva (UFRJ)	CO12 ENGE	QUINTA 08H40
Option pricing driven by a telegraph process with random jumps	Oscar López e Nikita Ratanov	CO12 ENGE	QUINTA 09H00
Nonparametric estimation and bootstrap confidence intervals for the optimal maintenance time of a repairable system	Gustavo L. Gilardoni (UnB), Maristela D. de Oliveira (UFBA) and Enrico A. Colosimo (UFMG)	CO12 ENGE	QUINTA 09H20
Determinantes dos piores e melhores resultados escolares para a rede pública de Ensino Fundamental no Brasil	Aléssio Tony C. de Almeida (UFPPB)	CO13 SOCI2	QUINTA 08H20

Planilha 1

Estudo da Modalidade de Censo Demográfico Contínuo	Andrea Diniz da Silva (IBGE), Alvaro de Moraes Frota (IBGE), Alex Baptista Carneiro (IBGE) e Alexandre Emilio Manhaes Pardelinha (IBGE)	CO13 SOC12	QUINTA 08H40
Análise de Escalas Tipo Likert por Modelos de Tri Multidimensionais	Pedro Alberto Barreta (UFSC) e Dalton de Andrade (UFSC)	CO13 SOC12	QUINTA 09H00
Pesquisa de Avaliação da Cobertura da Coleta do Censo 2010	Andrea Diniz da Silva (IBGE), Marcos Paulo Soares de Freitas (IBGE), Alvaro de Moraes Frota (IBGE) e Alex Baptista Carneiro (IBGE)	CO13 SOC12	QUINTA 09H20
Models for animal abundance based on samples observed on the contours of a domain region	Alexandra M. Schmidt (UFRJ) , Marco A. Rodríguez (U. Quebec) Estelina S. Capistrano (UFRJ)	CO14 Agro MEDI3	QUINTA 14H00
Matriz e Escala de Proficiências no Ensino Médico: Uma proposta metodológica para a Gestão de Processo Educacional com aplicações da Teoria da Resposta ao Item Multidimensional (TRIM)	Regina Albanese Pose (USP) Felipe Duarte Silva (USP), Izabel Cristina Rios (USP), Joaquim Edson Vieira (USP), Héilton Ribeiro Tavares (UFPA), Pedro Alberto Barbetta (UFSC), Dalton Francisco Andrade (UFSC)	CO14 MEDI3	QUINTA 14H20
Comparando os Modelos De Cox E Poisson para Estimar Risco Relativo e Razão da Taxa de Incidência com Uso de Dados Reais	Luciane Velasque (UNIRIO), Paula Mendes Luz (UNIRIO) e Claudio José Struchiner (FIOCRUZ)	CO14 MEDI3	QUINTA 14H40
Análise Conjunta de Dados de Contagem e Severidade Inflacionados de Zeros	Giovani L. Silva (Technical University of Lisbon), Elizabeth Juarez-Colunga (University of Colorado Denver) e Charmaine Dean (University of Western Ontario)	CO14 MEDI3	QUINTA 15H00

Planilha 1

Assimetria assintótica no modelo de regressão beta	Tiago M. Magalhães (USP), Denise A. Botter (USP) e Mônica C. Sandoval (USP)	CO15 INFE2	QUINTA 14H20
Modified likelihood ratio statistics for inflated beta regressions	Tarciana Liberal Pereira (UFPE) e Francisco Cribari-Neto (UFPE)	CO15 INFE2	QUINTA 14H40
Skewed Multivariate Birnbaum–Saunders Distributions	Germán Moreno Arenas (Univ. Industrial de Santander, Colombia), Artur J. Lemonte (USP) e Guillermo Martínez–Florez (Universidad de Córdoba, Colombia)	CO15 INFE2	QUINTA 15H00
Entropy and Mutual Information for Multivariate Skew-Elliptical Distributions	Reinaldo B. Arellano-Valle (Pontificia Universidad Católica de Chile), Javier E. Contreras-Reyes (Univ. de Chile) e Marc G. Genton (Texas A&M University)	CO15 INFE2	QUINTA 15H20
Bagging KDB regression modeling: an alternative fraud detection tool	Anderson Ara (UFSCar) e Francisco Louzada (USP)	CO16 REGR2	QUINTA 15H20
Bayesian inference for a skew-normal multiple group IRT model under the centred parameterization	Jose R. S. Santos (UNICAMP), Caio L. N. Azevedo (UNICAMP) e Heleno Bolfarine (USP)	CO16 REGR2	QUINTA 14H20
A new two-parameters reliability distribution: An application to a machining center data	Patrick Borges (UFES), Mari Roman (UFSCar), Cynthia A. V. Tojeiro (UFSCar), Francisco Louzada (USP)	CO16 REGR2	QUINTA 14H00
Influence measures in quantile regression models	Bruno Santos (USP) e Sílvia Elian (USP)	CO16 REGR2	QUINTA 14H40

Planilha 1

Testing inference in variable dispersion beta regressions	Tatiene Correia de Souza (UFPE) e Francisco Cribari-Neto (UFPE)	CO16 REGR2	QUINTA 15H00
Modelos de Espaços Latentes para Redes Sociais Acadêmicas	Gustavo da Silva Ferreira (ENCE/IBGE)	CO17 SOCI3	SEXTA 8H40
Aplicação de um Modelo de Desdobramento da Teoria de Resposta Ao Item na Resistência à Mudança Organizacional	Silvana Ligia Vincenzi Bortolotti (UTFPR), Afonso Farias de Sousa Júnior (UNIFA) e Dalton Francisco de Andrade (UFSC)	CO17 SOCI3	SEXTA 9H00
Support Vector Clustering na formulação da segmentação dos consumidores cariocas sobre o serviço de TV Móvel.	Pedro Henrique Albuquerque e Solange Alfinito	CO17 SOCI3	SEXTA 9H20
Modelo de Mistura de Distribuições Utilizando Cópulas	Rodrigo Tsai (UNICAMP e STJ) e Luiz Koodi Hotta (UNICAMP)	CO18 INFE3	SEXTA 8H40
Correção tipo-Bartlett para a Estatística Gradiente	Tiago M. Vargas (USP), Silvia L.P. Ferrari (USP) e Artur J. Lemonte (USP)	CO18 INFE3	SEXTA 9H00
A Bivariate Generalized Exponential Distribution derived from copula functions in the presence of censored data and covariates	Jorge Alberto Achcar (UNESP e USP), Fernando Antônio Moala (UNESP) e Mario Hissamitsu Tarumoto (UNESP)	CO18 INFE3	SEXTA 9H20
Ajuste e diagnóstico do modelo de regressão binomial multiplicativo sob o enfoque Bayesiano	Carolina Costa Mota Paraíba (UFSCar), Carlos Alberto Ribeiro Diniz (UFSCar) e Rubiane Maria Pires (UFSCar)	CO19 REGR3	SEXTA 8H00

Planilha 1

Skewed Multivariate Birnbaum–Saunders Distributions	Germán Moreno Arenas (Univ. Industrial de Santander, Colombia), Artur J. Lemonte (USP) e Guillermo Martínez–Florez (Universidad de Córdoba, Colombia)	CO19 REGR3	SEXTA 8H20
Bayesian inference in measurement error models with replications	Mário de Castro (USP), Heleno Bolfarine (USP) e Manuel Gálea (Pontificia Universidad Católica de Chile)	CO19 REGR3	SEXTA 8H40
Functional data analysis of Near-infrared (NIR) spectroscopy data	Ronaldo Dias (UNICAMP), Nancy L. Garcia (UNICAMP), Guilherme Ludwig (UNICAMP) e Marley A. Saraiva (UFG)	CO19 REGR3	SEXTA 9H00
Covariance decomposition in multivariate spatial models	Erica Castilho Rodrigues (UFMG), Letícia Cavalari Pinheiro (UFMG) e Renato Assunção (UFMG)	CO19 REGR3	SEXTA 9H20
A spatial stochastic model for rumor transmission	Cristian F. Coletti, Pablo M. Rodríguez e Rinaldo B. Schinazi	CO20 PROB	SEXTA 8H20
Hidrodinâmica para um Processo Zero Range unidimensional com dissipação de massa na Fronteira	Luzia da Costa Tonon Martarelli (UFRJ e UNIRIO) e Glauco Valle (UFRJ)	CO20 PROB	SEXTA 8H40
Distribuição exponencial bivariada construída a partir da cópula de Gumbel-Barnett	Jailson de Araujo Rodrigues (UFLA), Ana Paula Coelho Madeira Silva (UFLA), Lucas Monteiro Chaves (UFLA) e Fredy Castellares (UFMG)	CO20 PROB	SEXTA 9H00
Self-interacting random walks	Yuval Peres (Microsoft), Serguei Popov (UNICAMP) e Perla Sousi (Univ. of Cambridge)	CO20 PROB	SEXTA 9H20