

Quarta-feira, 29 de Setembro de 2010

09:30	Mini-Curso Uma Introdução à Estimação Não-Paramétrica da Densidade Carlos Tenreiro
11:00	Coffee Break
11:30	Mini-Curso Uma Introdução à Estimação Não-Paramétrica da Densidade Carlos Tenreiro
13:00	Almoço
14:30	Mini-Curso Uma Introdução à Estimação Não-Paramétrica da Densidade Carlos Tenreiro
16:30	Coffee Break
17:00	Sessão de abertura
17:10	Sessão Plenária Nonparametric Regression with Nonparametrically Generated Covariates Enno Mammen
18:15	Lafões de Honra Praça do Balneário Rainha D. Amélia

Quinta-feira, 30 de Setembro de 2010 – Sessões da manhã

09:00	Sessão 1 – Modelos inteiros Sala 1	Sessão 2 – Economia (aplicações) Sala 2	Sessão 3 – Saúde (aplicações) Sala 3	Sessão 4 – Métodos gráficos Sala 4
	Outliers aditivos no modelo INAR(1): identificação e estimação Eduarda Silva, Isabel Silva	Análise da evolução dos principais sectores de actividade em Portugal Glória Silvana Gonçalves, Adelaide Maria Figueiredo, Fernanda Otilia Figueiredo	Percepções sobre a capacidade de autocuidado dos idosos usuários do programa de enfermagem gerontogeriatrica da universidade federal fluminense Dirley Santos, Marcia Andrade, Selma Sá, Carlos Coimbra, Lorena Volkers	Curvas ROC para testes de diagnóstico bilaterais: uma abordagem Bayesiana não paramétrica Vanda Inácio, Antónia Turkman
	Estudo simulado de diferentes métodos de estimação de parâmetros em um modelo INAR(p) Raquel Nicolette, Isabel Pereira, Manuel Scotto	Duopólio misto com incerteza na procura Fernanda Ferreira	Análise da dentição mista na população Portuguesa: predição do tamanho dos caninos e pré-molares não erupcionados Sónia Alves, Nuno Lavado	Regra de decisão para a obtenção de curvas ROC convexas em microarrays de um canal Carina Silva-Fortes, Antónia Turkman, Lisete Sousa
	Detecção bayesiana de Outliers aditivos no modelo INAR(1) Eduarda Silva, Isabel Pereira	Determinação do índice de satisfação de clientes através da análise fatorial Angela Dullius, M. Emilia Camargo, Walter Priesnitz Filho, Ivone Gassen	Estimação da exaustividade no Registo Oncológico Regional do Norte Clara Castro, Pedro Campos	Construção de Intervalos de Confiança - metodologia não paramétrica para a comparação global e parcial de curvas ROC Ana Cristina Braga, Lino Costa, Pedro Oliveira
10:00	Coffee Break			
	Sessão de Posters (Posters 1)			
10:30	Sessão 5 – Classificação Sala 1	Sessão 6 – Estimação Sala 2	Sessão 7 – Séries temporais Sala 3	Sessão 8 – Distribuições Sala 4
	Limiares de concordância entre duas partições Maria José Amorim, Margarida Cardoso	Estimação do parâmetro de forma na distribuição Weibull discreta Paulo Araújo Santos, Isabel Fraga Alves	Uma contribuição para o estudo de modelos delta-GARCH estacionários e ergódicos Nazaré Mendes Lopes, Filipa Silva	Uma proposta para a utilização da máxima entropia na escolha do parâmetro ridge Pedro Macedo, Manuel Scotto, Elvira Silva
	Seleção de variáveis em Análise Discriminante Discreta Anabela Marques, Ana Sousa Ferreira, Margarida Cardoso	Estimação da função índice extremal para cadeias de Markov assintoticamente independentes e aplicação a índices de Bolsas de Valores Alexandra Ramos	A Sazonalidade da Procura Turística em Portugal: Implicações de Diferentes Especificações na Previsão Ana Daniel, Paulo Rodrigues	Esquemas de Euler Estocásticos para a Discretização de Modelos Histeréticos Pedro Vieira, Paula Milheiro, Álvaro Cunha
	A avaliação de hierarquias: um exemplo tratado passo a passo Fernanda Sousa	Estimadores Pré-suavizados das Probabilidades de Transição para o Modelo de Doença-Morte Ana Paula Amorim, Jacobo Uña-Alvarez, Luís Meira Machado	Ajuste de modelo ARFIMA para processo produtivo autocorrelacionado Walter Priesnitz Filho, M. Emilia Camargo, Angela Dullius, Suzana Russo, Mateus Panizzon	Método Delta e Convergência de Momentos Miguel Fonseca, João T. Mexia
11:30	Intervalo			
11:45	Sessão Plenária Clustering Longitudinal Multivariate Observations Maurizio Vichi			
12:45	Almoço			

Quinta-feira, 30 de Setembro de 2010 – Sessões da manhã

10:00	Sessão de Posters 1
	Sobre a dependência extremal: algumas contribuições Marta Ferreira, Helena Ferreira
	Dependência extremal e condições de dependência local Marta Ferreira, Helena Ferreira
	Teoria de Valores Extremos e Estatísticas do Tempo de Entrada Ana Cristina Freitas
	Amostragem em Auditoria, uma aplicação com o IDEA Isabel Pedrosa, Alexandre Silva
	Estimação da variância da taxa de encontro na amostragem por transectos lineares Anabela Afonso, Russell Alpizar-Jara
	Cálculo do índice extremal de um campo ARMAX Luísa Pereira
	Diagnósticos de dependência extremal em campos aleatórios Cecília Fonseca, Ana Paula Martins, Luísa Pereira, Helena Ferreira
	Estimação no contexto das sondagens eleitorais – uma comparação de métodos: Desagregação de sondagens, Regressão hierárquica multinível e Métodos de estimação em pequenos domínios João Figueiredo, Pedro Campos
	Condições de terceira ordem e max-semiestabilidade Graça Temido, Sandra Dias
	Análise min-max de caudais e precipitações na deteção de escassez de água João Pedroso Lima, Pedro Maia, Graça Temido
	A difusão de tecnologias de banda larga em Portugal Rui Pascoal, Jorge Marques
	Previsão do uso da Internet numa Empresa de Telecomunicações Ana Lorga da Silva, Manuel Rocha, Arley Silveira

Quinta-feira, 30 de Setembro de 2010 – tarde

14:30	Passeio
-------	---------

Sexta-feira, 1 de Outubro de 2010 – Sessões da manhã

09:00	Sessão 9 – Geral Sala 1	Sessão 10 – Processos Estocásticos Sala 2	Sessão 11 – Séries temporais Sala 3	Sessão 12 – Aplicações Sala 4
	Sobre Outliers em Estatística Forense Fernando Rosado, Manuela Figueira Neves	Processos de ramificação críticos escapando à extinção M. Conceição Serra	Enquadramento das leis de dimensão finita de um processo GTARCH Esmeralda Gonçalves, Joana Leite, Nazaré Mendes-Lopes	Simulação de interação entre QTL e ambiente usando modelos ecofisiológicos Paulo Canas Rodrigues, Ep Heuvelink, Marco Bink, Leo F.M Marcelis, Fred van Eeuwijk
	O que têm em comum as caudas pesadas e o capuchinho vermelho? Alda Carvalho, Carlos Santos	Probabilidades distorcidas: medidas de risco e ordens estocásticas Ignacio Cascos, Miguel Mendes	Os Efeitos das Variáveis Macroeconômicas sobre as Exportações Brasileiras para Portugal: Uma Aplicação de Vetores Autoregressivos Carlos Alberto Silva	Misturas de cadeias de Markov com erro de classificação. Uma aplicação em demografia José Gonçalves Dias
	O que acontece quando a Análise Multivariada é virada do avesso?!... João Branco, Ana Pires	Tempos de primeira passagem em Movimento Browniano com Barreiras Juan Acebron, Ana Lúcia Batista, Cláudia Nunes, Gonçalo dos Reis	Análise do comportamento da série representativa das internações de idosos por doenças respiratórias (SUS) no Rio Grande do Sul - Brasil Tiane Camargo, Mariane Camargo Priesnitz, Bryan Ansuaj, Angela Dullius	Spatial Chow-Lin methods for data completion in econometric flow models Wolfgang Polasek
10:00	Coffee Break Sessão de Posters (Posters 2)			
10:30	Sessão 13 – Classificação Sala 1	Sessão 14 – SIEDS Sala 2	Sessão 15 – Economia (aplicações) Sala 3	Sessão 16 – Controlo de qualidade Sala 4
	Classificação de variáveis em grupos previamente definidos Adelaide Figueiredo, Paulo Gomes	A Cluster Weighted Approach to Local Statistical Modeling Salvatore Ingrassia, Simona Minotti Georgio Vittadini	Modelos Heterogéneos de Sobrevivência: uma aplicação ao risco de crédito Bruno Cardoso Alves, José Gonçalves Dias	Sinais erróneos em esquemas conjuntos para o vector de médias e a matriz de covariâncias de um processo bivariado Patrícia Ramos, Manuel Moraes, António Pacheco, Wolfgang Schmid
	Estudo exploratório de um instrumento de observação num Modelo de análise ergonómica Pedro Arezes, Celina Leão, Isabel Loureiro	Using latent variables in model based clustering: an application Isabella Morlini	Análise de fatores de impacto no consumo de energia de clientes residenciais Caxias do Sul Evandro Lazzarotto, M. Carolina Homrich, M. Emilia Camargo, Eric Dorion	A Importância do Critério de Comparação de Cartas de Controlo na Avaliação do seu Desempenho Estatístico Manuel do Carmo, Paulo Infante
	Meios de diagnóstico em análise discriminante linear João Branco, Ana Pires	Clustering clusters Roberto Rocci	Modelação multinível do incumprimento de empresas portuguesas Helena Marques, José Dias, Manuela Hill	Análise do custo total esperado para os gráficos de controlo \bar{X} e R do processo produtivo de uma empresa textil Gilberto Santos, M. Emilia Camargo, Suzana Russo, Mateus Panizzon
11:30	Intervalo			
11:45	Sessão Plenária Inferência de Redes a Partir de Co-ocorrências Mário Figueiredo			
13:00	Almoço			

Sexta-feira, 1 de Outubro de 2010 – Sessões da manhã

10:00	Sessão de Posters 2
	O teste de esfericidade por blocos de matrizes para uma amostra – distribuições exacta e quase-exactas da estatística de razão de verosimilhanças Filipe J. Marques, Paula Marques, Carlos Coelho
	Modelação espaço-temporal: uma aplicação a dados ambientais A. Manuela Gonçalves, Marco Costa, Susana Lameiras
	Os Olhos Emissores: Análise Multivariada José Luís Doria, Isabel Pinto Doria, Ana Sousa Ferreira
	Extensões da Teoria de Dorfman João Paulo Martins, Dinis Pestana, Rui Sousa Santos
	Análise discriminante de dados de microarrays: regularização ou redução de dimensionalidade? Sílvia Pedro, Lisete Sousa, Ana M. Pires
	Uma Nota Sobre Estimção Bayesiana de Modelos de Dinâmicas Populacionais Isabel Natário, Lucília Carvalho
	Valores de prova aleatórios quando a alternativa à uniformidade é uma mistura de uniforme e Beta(1,2) Dinis Pestana, Fátima Brilhante
	Exploração de medidas na validação da hipótese de independência condicional Ana Subtil, Luzia Gonçalves, M. Rosário Oliveira
	Métodos robustos de informação limitada em modelos de equações simultâneas Manuela Souto de Miranda, Anabela Rocha, João Branco
	Modelo multidimensional de resposta ao item: estimação bayesiana e MCMC Patrícia Costa, Tufi Soares, Maria Eugénia, Pedro Nuno Oliveira
	Delineamentos regressionais múltiplos, uma aplicação Miguel Fonseca, João Tiago Mexia, Ricardo Covas, Sandra Oliveira

Sexta-feira, 1 de Outubro de 2010 – Sessões da tarde

14:30	Sessão 17 – Extremos Sala 1	Sessão 18 – Equações estruturais Sala 2	Sessão 19 – Modelos espaciais Sala 3	Sessão 20 – Aplicações Sala 4
	Estimação Adaptativa e PORT-MVRB do Índice de Valores Extremos Ivette Gomes, Lígia Henriques-Rodrigues	Modelos de equações estruturais com efeitos cruzados e desfasados vs. modelos com trajectória latente: um estudo da privação material em Portugal com dados do ICOR Paula C. Vicente, Fátima Salgueiro	Análise Espacio-Temporal de Fogos Florestais em Portugal Inês Dias, Giovani Silva	Estudo comparativo entre três métodos de imputação P.T.M.S. Oliveira, C.S. Munita
	Método POT com base em durações e aplicação na predição do VaR Isabel Fraga Alves, Paulo Araújo Santos	Modelos de classes latentes no diagnóstico da malária Luzia Gonçalves, Ana Subtil, M. Rosário de Oliveira, Virgílio do Rosário, Peiwen Lee, Men-Fang Shaio	Modelação Estocástica da Contaminação por Nitratos do Aquífero de Esposende Luís Margalho, Raquel Menezes, Júlio Silva, Inês Sousa	Sondagens telefónicas em Portugal: uma avaliação do erro de cobertura Paula Vicente, Elizabeth Reis
	A Metodologia PORT na Estimação de um Parâmetro de Forma de Segunda Ordem Lígia Henriques, Ivette Gomes	A influência da motivação de visita nas preferências por actividades: Aplicação da abordagem FIMIX-PLS para identificação da heterogeneidade não observada Catarina Marques, Elizabeth Reis, João Menezes	Medidas de dependência espacial: propriedades e aplicações Cecília Fonseca, Ana Paula Martins, Luísa Pereira, Helena Ferreira	Estimação da distância de truncatura em amostragem por transectos lineares Russell Alpizar-Jara, Anabela Afonso
	Estimação semi-paramétrica da cauda: nova classe de estimadores dos momentos ponderados de probabilidade Frederico Caeiro, Ivette Gomes	Análise da heterocedasticidade do modelo de equações simultâneas usando estimação robusta Manuela Souto de Miranda, Anabela Rocha, João Branco	Extremos Espaciais: estudo de valores máximos de precipitação no Norte de Portugal Dora Prata Gomes, Manuela Neves	
15:50	Coffee Break			
	Sessão de Posters (Posters 3)			
16:10	Sessão Plenária General views of the goodness-of-fit tests for statistical models. Applications in finance and environmental problems Wenceslao González-Manteiga			
17:10	Intervalo			
17:25	Sessão 21 – Economia (aplicações) Sala 1	Sessão 22 – Aplicações Sala 2	Sessão 23 – Modelos populacionais Sala 3	Sessão 24 – Modelos longitudinais Sala 4
	Econometria de Valores Extremos e a Actividade Económica Internacional Miguel de Carvalho, António Rua	Você comprou 1 quilo de laranjas? Miguel Casquilho	Previsão do crescimento individual em ambiente aleatório Patrícia Filipe, Carlos Braumann, Nuno M. Brites, Carlos Roquete	Modelação longitudinal da satisfação laboral com dados do European Community Household Panel Patrícia Serra, Fátima Salgueiro
	Modelos multinível com classes latentes: Uma aplicação às percepções das causas da pobreza na Europa Leonor Pereira da Costa, José Gonçalves Dias	Análise espaço-temporal dos internamentos por pneumonia e por gripe na região Norte de Portugal: 2000-2008 Joana Gomes Dias, Laurinda Queirós, Ana Maria Correia, Denisa Mendonça	gSDE: um novo software de aplicação de modelos estocásticos a crescimento individual Nuno M. Brites, Carlos Braumann, Patrícia Filipe, Carlos Roquete	Análise Conjunta Bayesiana de Dados Longitudinais e de Sobrevivência Rui Martins, Giovani Silva, Valeska Andreozzi
	Análise dos efeitos diretos e indiretos entre características de qualidade através da análise de trilha M. Emilia Camargo, Walter Priesnitz Filho, José Maciel, Fernanda Murr, Suzana Russo, Mateus Panizzon	Detectar Eventos de Ruptura no Desenvolvimento da Aliança Terapêutica Inês Sousa, Joana Coutinho, Eugénia Pereira Fernandes	Estudo de um modelo de crescimento populacional em ambiente aleatório com efeitos de Allee Clara Carlos, Carlos Braumann	Modelação longitudinal de percepções de bem estar com recurso a modelos com grafos Fátima Salgueiro

Sexta-feira, 1 de Outubro de 2010 – Sessões da tarde

15:50	Sessão de Posters 3
	Identificação de genes diferencialmente expressos em experiências de microarrays usando Análise de Significância e métodos empíricos de Bayes: Um estudo comparativo Sara Roque, Adelaide Freitas, Laura Carreto
	Avaliação da composição química da água subterrânea da Bacia Hidrográfica de Alcântara (Lisboa) Margarida Oliveira, Fernanda Diamantino, Catarina Silva
	O efeito das temperaturas atmosféricas extremas na mortalidade diária em Portugal Dulce Gomes, Sandra Lagarto, Carla Nunes
	Explorando a Flexibilidade do Modelo Misto no Mapeamento de Genes Julia M. Pavan Soler, Suely R. Giolo, Mariza de Andrade, Nubia Esteban Duarte
	Casos em investigação de gripe A na fase de contenção na região Norte de Portugal Susana Ribeiro, Joana Gomes Dias, Ana Maria Correia, Susana Faria
	Análise de clusters em dados de microarrays Ana Rita Sousa, Conceição Amado
	Estudando o Efeito de Medicamentos Através do Gráfico da Variável Adicionada em Modelos Mistos Júlia M. Pavan Soler, Suely R. Giolo, Alexandre Pereira, Marcelo Meireles Petenate
	Aplicação de Modelos de Equações Estruturais na avaliação do papel do optimismo na qualidade de vida de pessoas com doenças crónicas: moderador e/ou mediador? Estela Vilhena, J. Pais Ribeiro, L. Pedro, I. Silva, R. Meneses, H. Cardoso, M. Abreu, M. Henriques, V. Melo, A. Martins, A. Martins da Silva, D. Mendonça
	O consumo de medicamentos e a polimedicação em Portugal Alexandra Pinto, Victor Lobo, Fernando Bação, Helena Bacelar-Nicolau
	Risco de doença coronária conferido pela associação da variante CC do locus 9P21 com o tabagismo Sónia Freitas, Maria Isabel Mendonça, Roberto Palma dos Reis
	Uma comparação entre os agregados familiares de Portugal e Espanha Patrícia Ribeiro, Paulo Infante
	Análise de alguns indicadores económico-sociais na União Europeia: os 27 países e os 3 países candidatos Patrícia Pereira, Manuela Magalhães Hill

Sexta-feira, 1 de Outubro de 2010 – noite

20:00	Jantar do Congresso Hotel do Parque
-------	--

Sábado, 2 de Outubro de 2010 – Sessões da manhã

09:00	Sessão 25 – Estimação Sala 1	Sessão 26 – Aplicações Sala 2	Sessão 27 – Distribuições Sala 3	Sessão 28 – Modelos Sala 4
	Uma classe de quase-estatísticas U degeneradas assintoticamente normais Aluísio Pinheiro , Pranab K. Sen, Hildete Pinheiro	Análise Transversal da Mortalidade em Portugal: Aplicação de Modelos de Equações Diferenciais Estocásticas Sandra Lagarto , Carlos Braumann, Dulce Gomes	Implicações inferenciais de modelos sobrep parametrizados e inidentificáveis: um estudo de caso em dados categorizados com omissão Frederico Poletto, Carlos Daniel Paulino, Geert Molenberghs, Julio Singer	Elasticidade do Preço do Seguro Automóvel M. Margarida Zenha , Margarida Brito, Maria Carmo Guedes, Luís Maranhão Ferreira
	Uma extensão dos estimadores MERG para o modelo de regressão linear com outliers e colinearidade Pedro Macedo , Manuel Scotto, Elvira Silva	Análise estatística do índice de compressibilidade em aluviões silto-argilosos moles de Portugal Elisabete Costa Esteves , Fernanda Sousa, Manuel Matos Fernandes	Análise Conjunta de Dados de Contagem e Severidade Inflacionados de Zeros Giovani Silva , Charmaine Dean	Abordagem logística ao impacto do ataque do nemátodo no comportamento mecânico da madeira de pinheiro bravo João Bordado , Miguel Casquilho, Abel Rodrigues
	Estimação Não-Paramétrica do Variograma da Indicatriz Raquel Menezes , Pilar Garcia Soidán	Estudo do comportamento do preço de pequenas frutas na região dos campos de cima da serra, Rio Grande do Sul - Brasil, através de séries temporais M. Emilia Camargo, Walter Priesnitz Filho, João Silva, Marta Motta , Guilherme Malafaia, Nelson Branchi	Análise da Duração dos Internamentos por VIH/SIDA através de um Modelo de Regressão de Mistura de Poissons Sara Dias , Valeska Andreozzi, Maria M. Martins	Poderá a forma física influenciar o rendimento escolar? Cristina Pereira , Paulo Infante, Dulce Pereira
10:00	Coffee Break Sessão de Posters (Posters 4)			
10:30	Sessão Plenária jSPE - secção de Jovens Estatísticos na SPE Paulo Canas Rodrigues			
10:50	Sessão Plenária Prémio SPE2010			
11:10	Sessão Plenária A transição censitária em Portugal Fernando Casimiro			
12:10	Sessão Plenária Prémios Estatístico Júnior 2010			
12:30	Sessão de Encerramento			

Sábado, 2 de Outubro de 2010 – Sessões da manhã

10:00	Sessão de Posters 4
	Modelos mistos segregados com cruzamento e aninhamento Sandra Ferreira, Dário Ferreira, Célia Nunes, João T. Mexia
	Comparação numérica de métodos de cálculo das perpetuidades sob a difusão CIR Manuela Larguinho, José Carlos Dias, Carlos Braumann
	Quais as informações dos diários de bordo que são úteis para a estimação da abundância de uma pescaria? Nuno Veiga, Ivone Figueiredo, Lucília Carvalho, Isabel Natário
	Uma aplicação de modelos bayesianos hierárquicos na modelação de acidentes rodoviários Conceição Ribeiro, Maria Antónia Turkman
	A memória longa e a mudança de regime Ana Diniz, João Barreiros, Nuno Crato
	Importância da dimensão da amostra e do número de preditores na performance do método Gibbs de selecção de variáveis em modelos lineares generalizados Júlia Teles, Maria Antónia Amaral Turkman
	Polinómios locais em dados categóricos Pierre Jacob, Paulo Eduardo Oliveira
	Prémios SPE Júnior