



XX Congresso da Sociedade Portuguesa de Estatística

Programa Resumido

Quarta feira, 26/09/2012

- 8:30 **Abertura do Secretariado do Congresso**
- 9:30 – 11:00 **Minicurso**
- Modelos de Equações Estruturais I**
Maria de Fátima Salgueiro
(Instituto Universitário de Lisboa | ISCTE – IUL)
- 11:00 – 11:30 **Pausa para café**
- 11:30 – 13:00 **Minicurso (cont.)**
- Modelos de Equações Estruturais II**
Maria de Fátima Salgueiro
(Instituto Universitário de Lisboa | ISCTE – IUL)
- 13:00 – 14:30 **Pausa para almoço**
- 14:30 – 16:30 **Minicurso (cont.)**
- Modelos de Equações Estruturais III**
Maria de Fátima Salgueiro
(Instituto Universitário de Lisboa | ISCTE – IUL)
- 16:30 – 17:00 **Pausa para café**
- 17:00 – 17:30 **Sessão de Abertura do Congresso**
- 17:30 – 18:30 **Sessão Plenária I**
- Herman van Dijk***
(University of Amsterdam)
- Simulation-based Bayesian predictive procedures for the 21-st Century:
Three key research issues**
- 18:45 - 20:00 **Porto de Honra**

Quinta feira, 27/09/2012

- 8:30 **Abertura do Secretariado do Congresso**
- 9:00 – 10:40 **Comunicações Orais**
Estatística Bayesiana
Processos Estocásticos
Análise Multivariada I
Métodos não Paramétricos
Best Practices for Teaching Statistics using JMP
(Sessão Patrocinada pelo Instituto SAS)
- 10:40 – 11:00 **Pausa para café**
- 11:00 – 12:00 **Sessão de Posters I**
- 12:00 – 13:00 **Sessão Plenária II**
Paulo Rodrigues
(Universidade Nova de Lisboa e Banco de Portugal)
- Testes de previsibilidade**
- 13:00 – 14:30 **Pausa para almoço**
- 14:30 **Passeio do Congresso**

Sexta feira, 28/09/2012

- 8:30 **Abertura do Secretariado do Congresso**
- 9:00 – 10:40 **Comunicações Orais**
Finanças e Econometria
Análise de Sobrevivência
Análise Multivariada II
Estatística na Saúde I
Amostragem e Tratamento de Inquéritos
- 10:40 – 11:00 **Pausa para café**
- 11:00 – 12:00 **Sessão de Posters II**
- 12:00 – 13:00 **Sessão Plenária III**
Pascal Ardilly
(Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)
- Small Area Estimation: An appraisal about main techniques**

13:00 – 14:30 **Pausa para almoço**

14:30 – 15:30 **Comunicações Orais**

Análise Multivariada III

Estatística na Saúde II

Modelação Paramétrica I

Controlo de Qualidade

Modelação de Populações Naturais I

15:30 – 16:30 **Sessão Plenária IV**

Russell Alpizar Jara

(Universidade de Évora)

Amostragem, Estimação de parâmetros e Modelação em Populações Naturais

16:30 – 16:45 **Pausa para café**

16:45 – 17:45 **Comunicações Orais**

Análise Multivariada IV

Estatística Espacial

Modelação Paramétrica II

Modelação de Populações Naturais II

Séries Temporais I

17:45 – 19:45 **Assembleia Geral da SPE**

20:30 **Jantar do Congresso**

Sábado, 29/09/2012

- 8:30 **Abertura do Secretariado do Congresso**
- 9:00 – 10:00 **Comunicações Orais**
Séries Temporais II
Extremos
Aplicações
Variáveis Latentes
Bioestatística e Ecologia
- 10:00 – 10:30 **Radical Estatística**
- 10:30 – 10:40 **Explorística - Aventuras na Estatística**
- 10:40 – 11:00 **Pausa para café**
- 11:00 – 12:00 **Sessão Plenária V**
Havard Rue
(Norwegian University of Science and Technology)
- The r-inla.org project: An overview**
- 12:00 – 12:45 **Prémios Estatístico Júnior**
- 12:45 – 13:00 **Sessão de Encerramento do Congresso**

Programa Científico

Comunicações Orais

Quarta feira, 26/09/2012

17:30 - 18:30 Sessão Plenária I (SP1)

Herman Van Dijk

(University of Amsterdam)

Simulation-based Bayesian Predictive Procedures for 21-st Century:
Three Key Research Issues

Quinta feira, 27/09/2012

9:00 – 10:40 Estatística Bayesiana (S1-1: EB)

Rui Martins, Giovani Silva e Valeska Andreozzi

Análise Bayesiana Espacial Conjunta de Dados Longitudinais e de Sobrevivência incluindo sobreviventes de longa duração

Nuno Sepúlveda, Michele Guindani, Daniel Paulino e Peter Muller

Estimação bayesiana da diversidade do repertório de recetores de células T

Michele Guindani, Nuno Sepúlveda, Daniel Paulino e Peter Muller

Análise bayesiana comparativa da abundância de distintos recetores de linfócitos T

Giovani Silva, Daniel Paulino e Márcia Branco

Uma abordagem completamente bayesiana para o problema da dosimetria citogénica

Sandra Ramos, Antónia Turkman e Maria Antunes

Modelos bayesianos não-paramétricos em problemas de triagem

9:00 – 10:40 Processos Estocásticos (S1-2: PE)

Maria Conceição Serra

Skeletons of Bienaymé-Galton-Watson of processes with rare mutations

Fátima Ferreira, António Pacheco e Helena Ribeiro

Caracterização de tempos de serviço em filas oscilantes

Paula Milheiro de Oliveira

Monitorização em tempo real da vibração de estruturas — Um exemplo de um sistema estocástico contínuo-discreto

Tiago Silva e Alda Carvalho

Modelação computacional em engenharia mecânica: vantagens de uma abordagem estocástica

José Martins, Alberto Pinto e Nico Stollenwerk

Uma aproximação recursiva para a distribuição quase-estacionária em modelos epidemiológicos

9:00 – 10:40 Análise Multivariada I (S1-3: AM1)

Ana C. Meira Castro, Jorge Santos, João Paulo Meixedo e Joaquim Góis

Análise e comparação da utilização de métodos de Análise de Componentes Principais na descrição da relação entre a profundidade de um solo florestal e algumas das suas propriedades geoquímicas

Bebiana Monteiro, Alice Vilela e Elisete Correia

Sensory Characterization of Port Wines

Nuno Lavado e Teresa Calapez

Splines na Análise em Componentes Principais

Paulo Canas Rodrigues

Redução da dimensionalidade e análise de componentes principais pesada

Jorge Cadima

A geometria das distâncias de Mahalanobis no espaço das variáveis

9:00 – 10:40 Métodos não Paramétricos (S1-4: MNP)

Carina Silva-Fortes e Lisete Sousa

Um novo algoritmo para a estimação do coeficiente de sobreposição pelo método do núcleo

Carlos Tenreiro

Validação cruzada ponderada na estimação da densidade probabilidade

Filpa Mourão, Ana Cristina Braga e Pedro Nuno Oliveira

Estimador de kernel como método de alisamento da curva ROC - estudo comparativo através de simulação

Fernanda Diamantino, Adelaide Freitas e Catarina Silva

Uma revisão aos biplots em dados composicionais

9:00 – 10:40 Sessão patrocinada pelo instituto SAS (S1-5: SAS)

Volker Kraft

(JMP Academic Ambassador ; JMP - Statistical Discovery from SAS)

Best Practices for Teaching Statistics using JMP

12:00 - 13:00 Sessão Plenária II (SP2)

Paulo Rodrigues

Testes de Previsibilidade

Sexta feira, 28/09/2012

9:00 – 10:40 Finanças e Econometria (S2-1: FE)

José Carlos Dias e João Pedro Nunes

Truncated Moments of a Noncentral χ^2 Random Variable: An Extension of the Benton and Krishnamoorthy Approach

Manuela Larginho, José Carlos Dias e Carlos Braumann

Medidas de sensibilidade para opções sobre obrigações sob o modelo CIR

Paulo Rodrigues e Ana Daniel

The Assessment of Shocks on International Tourism Demand for Portugal

Esmeralda Gonçalves, Joana Leite e Nazaré Mendes-Lopes

Enquadramento das leis de dimensão finita de um processo δ -TGARCH

Paulo Araújo Santos e Isabel Fraga Alves

Estimação de quantis elevados em portfólios óptimos baseados no Value-at-risk

9:00 – 10:40 Análise de Sobrevivência (S2-2: AS)

Sílvia Madeira, Paulo Infante e Filipe Didelet

Modelação dos tempos entre falhas de um Turbo-Expander

Ana Papoila, Cristina Rocha e Marta Alves

Sensibilidade e especificidade dependentes do tempo para a construção de curvas ROC em análise de sobrevivência

Jacobo de Uña-Álvarez e Noel Veraverbeke

Generalized copula-graphic estimator

Jacobo de Uña-Álvarez e Ana Paula Amorim

A Central Limit Theorem under a semiparametric model for censored gap times

Laetitia Teixeira, Anabela Rodrigues, Inês Sousa e Denisa Mendonça

Análise de sobrevivência na presença de eventos competitivos: uma aplicação na avaliação de Programas de Diálise Peritoneal

9:00 – 10:40 Análise Multivariada II (S2-3: AM2)

Ana Januário, Sónia Gouveia, Joaquim Pinto da Costa, Maria Isabel Sá, Alexandra Almeida, Carmen Carvalho, Joaquim Saraiva, Miguel Fonte e Paula Soares

Prediction methods for mortality and morbidity prognostic of portuguese extremely premature newborns

Nilza Pinto, Margarida Brito, Maria do Carmo Guedes e Luís Maranhão

Otimização da Rede de Prestadores Clínicos

Adelaide Figueiredo e Paulo Gomes

Classificação de variáveis definidas na hipersfera através de um modelo de mistura

Bruno Silva, Gonçalo Jacinto, Paulo Infante, Sílvia Barreiro e Pedro Alves

Identificação estatística de espécies de morcegos em Portugal através da análise das suas vocalizações: género *Pipistrellus* e género *Miniopterus*

Melissa Rodrigues, João Gama e Carlos Ferreira

Identifying relationships in transactional data

9:00 – 10:40 Estatística na Saúde I (S2-4: ES1)

Luis Nobre Pereira, Lara Noronha Ferreira e Pedro Lopes Ferreira

Estimação de valores das utilidades dos estados de saúde

Vasco Machado, Lara Teixeira, Manuela Gonçalves, Susana Faria e Manuela Felício

Desenvolvimento de um *kit* de ferramentas para a análise estatística de desigualdades em saúde na região norte de Portugal

Lisete Sousa, Tamara Rial, Estefanía García, Piti Pinsach e Camilo Villanueva

Efeitos Agudos de uma sessão de Ginástica Abdominal Hipopressiva com base em diferentes parâmetros corporais

Ana Isabel Carita, Patrícia Mota e Augusto Gil Pascoal

Como avaliar a concordância entre instrumentos com escalas de medição distintas?

Alexandra Pinto

Visualização de dados multivariados usando o Radar plot Multinível

9:00 – 10:40 Amostragem e Tratamento de Inquéritos (S2-5: ATI)

Conceição Figueiredo, Luís Martins e Manuela Hill

Decomposição da desigualdade salarial por género em Portugal para 1998 e 2007: Uma abordagem distribucional aplicada a dados do Inquérito ao Emprego

Rita Sousa, Javid Shabbir, Pedro Corte Real e Sat Gupta

Ratio Estimation of the Mean of a Sensitive Variable in the Presence of Auxiliary Information

Maria de Fátima Salgueiro e Paula Vicente

Modelos com trajectória latente com dados omissos no painel rotativo ICOR

Luzia Gonçalves

Amostragem e Recolha de Dados em Populações de Acesso Difícil

12:00 - 13:00 Sessão Plenária III (SP3)

Pascal Ardilly

(Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques)

Small Area Estimation: An Appraisal about main Techniques

14:30 – 15:30 Análise Multivariada III (S3-1: AM3)

João Branco e Ana Pires

Análise de dados: o futuro já começou

Sónia Dias e Paula Brito

Regressão linear entre variáveis histograma - uma nova versão do modelo DSD

Paula Brito e Maria Chaven

Classificação divisiva para dados de valores intervalo e histograma

14:30 – 15:30 Estatística na Saúde II (S3-2: ES2)

Vera Afreixo e Carlos Bastos

Testes de equivalência para avaliar simetrias no ADN

Ricardo São João, Bruno de Sousa, Ana Papoila e Ana Miranda

Modelação e projecção da incidência dos cancros do cólon, recto e estômago no Sul de Portugal

Alexandra Oliveira, Joaquim Pinto da Costa e Ana Rita Gaio

Estimação da incidência da SIDA em Portugal usando o método de retropropagação

14:30 – 15:30 Modelação Paramétrica I (S3-3: MP1)

Maria Emilia Athayde

Sobre o modelo de Birnbaum-Saunders baseado na distribuição logística

Cecília Azevedo, Maria Emilia Athayde, Victor Leiva e Carolina Marchant

Uma extensão do modelo de Birnbaum-Saunders com aplicação à modelação da velocidade do vento

Filipe Ribeiro, Trifon Missov, José G. Dias e Maria Mendes

Estudo da mortalidade com diferentes especificações de fragilidade: uma aplicação ao caso português

14:30 – 15:30 Controlo de Qualidade (S3-4: CQ)

Manuel do Carmo, Paulo Infante e Jorge Mendes

Robustez de um método de amostragem adaptativo em controlo de qualidade

Miguel Casquilho e Fátima Rosa

Índices de qualidade: gaussiana, exponencial e tendências na gaussiana truncada

Fernada Figueiredo e Ivette Gomes

A relevância da distribuição normal assimétrica em aplicações

14:30 – 15:30 Modelação de Populações Naturais I (S3-5: MPN1)

Carlos Braumann

Modelos de crescimento populacional em ambiente aleatório e o cálculo estocástico utilizado

Carla Carlos e Carlos Braumann

Consequências de incorreta especificação do modelo de crescimento populacional em ambiente aleatório

Nuno Brites, Carlos Braumann e Patrícia Filipe

gSDE: um novo package para o software R

15:30 - 16:30 Sessão Plenária IV (SP4)

Russell Alpizar Jara

(Universidade de Évora)

Amostragem, Estimação de Parâmetros e Modelação em Populações Naturais

16:45 – 17:45 Análise Multivariada IV (S4-1: AM4)

Pedro Campos e Fantina Tedim

Análise evolutiva da dinâmica espaço-temporal dos incêndios florestais em Portugal

Márcia Oliveira, João Gama e Hadi Tork

Anomaly detection from telecommunication data using three-way analysis

Cláudia Pascoal, Rosário Oliveira, Rui Valadas e António Pacheco

O Piratas da Internet III: O fim das variáveis

16:45 – 17:45 Estatística Espacial (S4-2: EE)

Wolfgang Polasek

Extended Hodrick-Prescott (HP) filter models in a Bayesian context

Raquel Menezes, Inês Sousa e Luís Margalho

Erro de interpolação na monitorização espaço-temporal de dados de poluição

Manuela Souto de Miranda, Hilário Miranda e Amélia Osório

Robustez na krigagem ordinária

16:45 – 17:45 Modelação Paramétrica II (S4-3: MP2)

João Paulo Martins

Planeamento ótimo de um novo estudo numa metarregressão

Pedro Macedo, Manuel Scotto e Elvira Silva

Estimação de modelos de regressão linear com colinearidade e outliers

Miguel Casquilho e Jorge Buescu

Determinantes de matrizes de elementos uniformes 0–1: ordem 2 e (algo) mais

16:45 – 17:45 Modelação de Populações Naturais II (S4-4: MPN2)

Md. Abdus Salam Akanda e Russell Alpizar-Jara

Estimation of Capture Probabilities and Model Selection using a Generalized Estimating Equation approach

Tiago Marques, Roland Langrock e Len Thomas

Modeling beaked whale dive data using feedback hidden semi-Markov models

Sandra Lagarto, Carlos Braumann e Dulce Gomes

Uma comparação entre modelos bivariados de EDE e modelos VARMA na previsão de taxas de mortalidade

16:45 – 17:45 Séries Temporais I (S4-5: ST1)

Esmeralda Gonçalves, Cristina Martins e Nazaré Lopes

Propriedade de Taylor em modelos bilineares não negativos

Raquel da Fontoura Nicolette, Isabel Pereira e Manuel Scotto

Modelos autorregressivos de valores inteiros com limiares autoinduzidos

P.F. Silva, A. Carvalho, M. E. Silva e A.P. Rocha

Caracterização da variabilidade da frequência cardíaca em situações críticas

Sábado, 29/09/2012

9:00 – 10:00 Séries Temporais II (S5-1: ST2)

Cristina Torres, Isabel Silva e Maria Eduarda Silva

Modelos bivariados de médias móveis de valor inteiro

Soheila Aghlmandi, Isabel Pereira e Maria Eduarda Silva

Deteção bayesiana de outliers aditivos em processos de contagem com sobredispersão

Jorge Daniel Leite e Maria Eduarda Silva

Algumas propriedades dos modelos SETINMA

9:00 – 10:00 Extremos (S5-2: E)

Lígia Henriques-Rodrigues e Ivette Gomes

A metodologia PORT na estimação semi-paramétrica de um parâmetro de escala de segunda ordem

Fátima Brilhante, Ivette Gomes e Dinis Pestana

Novo estimador de viés reduzido de um índice de valores extremos positivo

Luísa Canto e Castro, Sandra Dias e Maria de Graça Temido

Sobre o máximo de um número aleatório de variáveis de campos aleatórios estacionários bidimensionais

9:00 – 10:00 Aplicações (S5-3: A)

Fernando Rosado e Manuela Figueira Neves

O estudo estatístico dos fragmentos de vidro na análise forense

Paulo Infante, Anabela Afonso e Jorge Nuno Silva

Que define um campeão de jogos matemáticos?

Ana Diniz, João Barreiros e Renata Santos

Análise de séries de *tapping* manual com intervalos-alvo distintos em crianças

9:00 – 10:00 Variáveis Latentes (S5-4: VL)

Estela Vilhena, J. Pais Ribeiro, L. Pedro, I. Silva, R. F. Meneses, H. Cardoso,

A. Martins, A. Martins da Silva e D. Mendonça

A Qualidade de Vida de Pessoas Obesas. Aplicação de Modelos de Equações Estruturais

José G. Dias e Sofia Ramos

Modelos de mistura dinâmicos na análise do mercado energético

9:00 – 10:00 Bioestatística e Ecologia (S5-5: BE)

Abel Rodrigues, Miguel Casquilho, Gabriel Pita e João M. Bordado

Aplicação de modelação GEE (equações de estimação generalizadas) ao sequestro de carbono num eucaliptal

Regina Bispo, Tiago Marques e Joana Bernardino

Detectabilidade de cadáveres de aves em parques eólicos sob densidades não uniformes

Inês Sousa, Isabel Fernandes e Cláudia Pascoal

Modelos de regressão Beta em Ecologia

11:00 - 12:00 Sessão Plenária V (SP5)

Havard Rue

(Norwegian University of Science and Technology)

The r-inla.org projet: An overview

Posters

1ª Sessão - Quinta feira, 27 11:00 – 12:00

Patricia Ribeiro e Paulo Infante

Um estudo comparativo entre os Agregados Familiares de Portugal e Espanha

Rui Pascoal

Macroeconomic Factors of Household Default. Is there myopic behaviour?

Artur Araújo, Luís Machado e Ana Moreira

Estimação da Função Distribuição Bivariada

Sónia Barbosa e Paulo Infante

Um outro olhar sobre os dados do PISA: caracterização dos alunos nos níveis de proficiência mais elevados em Matemática

Vera Teixeira, Paulo Infante e João Dias

Modelação do Tempo de Duração de um Curso Superior

Eunice Carrasquinha, Ana Pires e Conceição Amado

Aplicação de Componentes Principais em Processamento de Imagem

Marília Antunes e Francisco Pinto

KBEMB: a distribution-free combination of EM algorithm and Bayesian approach for identification of differentially expressed genes

Conceição Amado, Pedro Filipe Santos e Manuela Souto Miranda

Árvores de decisão/regressão robustas

Patrícia Filipe, Carla Carlos e Carlos Braumann

Função densidade do tempo de primeira passagem: uma aplicação ao crescimento individual

Marta Pinto, Ana Pires e Conceição Amado

Notação de risco - apenas uma questão de ordenação multivariada?

Esmeralda Gonçalves, Nazaré Mendes-Lopes, Ivan Dorotovic, João Manuel Fernandes e Adriana Garcia

Volatilidade condicional no estudo estatístico da actividade solar registada no OAUC

Manuel Mata, Luís Pacheco e Pedro Campos

Contributo da Análise de Dados no Desenvolvimento de um Modelo de Rating Interno

Manuela Gonçalves, Susana Faria e Rui Gomes

Stress Ocupacional em Professores do Ensino Superior: Propriedades Psicométricas de Instrumentos de Avaliação

Susana Faria, Manuela Gonçalves e Rui Gomes

Stress Ocupacional e Exaustão Emocional em Professores do Ensino Superior: Efeito Mediador da Avaliação Cognitiva

Joaquim Pinto da Costa e Rita Gaio

Unidimensional splines for periodic data

Marcela Monteiro, Susana Faria e Conceição Portela

Análise dos resultados de Matemática dos alunos Portugueses no PISA 2009

Iola Pinto, Ana Martins e Margarida Cardoso

The Role of Matching Methodologies - A Retail Application

Rafaela Soares

Processo de Risco Controlado por Resseguro e Desigualdades para a Probabilidade de Ruína

João Neves, Rosário Oliveira, Rui Valadas e Paulo Salvador

O efeito de um ground truth imperfeito na avaliação do desempenho de um classificador

Ana Gomes e José Dias

Modelos de mistura de resposta ao item na avaliação psicológica militar

Catarina Marques e Áurea Rodrigues

Mediação múltipla inconsistente: O estudo do efeito dos constrangimentos de visita na intenção de visitar

António Duarte

Cálculo expedito de intervalos de confiança exactos para a proporção binomial

Paulo Silva

Um Modelo de Programação Linear Aplicado ao Planeamento de Recursos em Sistemas de Filas de Espera

Anabela Marques, Ana Sousa Ferreira e Margarida Cardoso

Desempenho de uma abordagem de Combinação de Modelos em Análise Discriminante Discreta

Lídia Tomé, Maria Filomena Mendes e Manuela Oliveira

O adiamento da fecundidade em Portugal no contexto de uma fecundidade Europeia em recuperação

Clara Viseu, Luísa Pereira, Ana Paula Martins e Helena Ferreira

O Índice de cruzamentos multivariado revisitado

Ilídio Pereira, Rui Pimenta e Luís Meira Machado

Análise Fatorial Confirmatória da Versão Portuguesa do Questionário de Atitudes Face à Estatística (SATS28)

Ana Cristina Matos, Carla Henriques e Lénea Porto

Mortalidade nos Idosos numa Unidade de Cuidados Intensivos: A idade não explica tudo!

Luís Antunes, Bernard Rachet, Fátima Pina, Maria José Bento e Denisa Mendonça

Desigualdades sócio-económicas na sobrevivência de doentes oncológicos na presença de informação incompleta

2ª Sessão - Sexta feira, 28 11:00 – 12:00

Marta Ferreira

Mais contribuições para a estimação do índice extremal

Marta Ferreira

Sobre o comportamento de cauda de modelos Birnbaum-Saunders

Sónia Freitas, Isabel Mendonça, Eva Henriques e Roberto Palma dos Reis

Influência da susceptibilidade genética e interação gene-ambiente no aparecimento de diabetes tipo 2

Loide Ferreira, Paulo Infante e Gonçalo Jacinto

Alguns contributos para a qualidade da formação do CENFIM: caracterização dos formandos, satisfação e sucesso escolar

Paulo Infante, Luísa Carvalho e Anabela Afonso

Alguns perfis de praticantes de atividade física no concelho de Évora

Conceição Manso, Sandra Gavinha e Patrícia Monteiro

Dental erosion in alcoholic patients undergoing rehabilitation therapy

Viviana Lobo e Dirley Santos

Internações hospitalares de idosos no Brasil: usuários e fatores associados

Mónica Eusébio, Lisete Sousa e Francisco Enguita

Tratamento de dados de NGS para pesquisa de novas mutações associadas à Miocardiopatia Hipertrófica

Helena Mourino e Joana Fernandes

Análise Espectral: Deteção das Componentes Periódicas de uma Série Temporal

Eduardo Severino e Marli Amorim

Avaliação do Risco Oncológico em Portugal

Susana Esteves, Marta Alves e Marta Castel-Branco

Modelo de Markov aplicado a um estudo de avaliação económica de Gliolan na terapêutica de glioma de alto grau

Paula Seixas Arnaldo, Maria Conceição Rodrigues, Irene Oliveira e Russell Alpizar Jara

Parameter estimation of a threatened butterfly (Maculinea alcon) population in a fragmented landscape in Portugal

Bruno de Sousa e Ana Freitas

Morbilidade das Doenças Infeciosas Associada aos Viajantes e Migrantes: O Presente e o Futuro em termos de Modelação Estatística

Paula Vicente, Elizabeth Reis e Catarina Marques

Quem pode ser contactado por telemóvel? Resultados de uma sondagem em Portugal

Dulce Gomes, Patrícia Filipe, Bruno de Sousa, Cristiana Areias, Teodoro Briz e Carla Nunes

Modelação da demora no diagnóstico de tuberculose pulmonar em Portugal

Clara Castro, Inês Sousa e Fábio Sousa

Comparação de modelos preditivos de incidência de cancro

Délia Gouveia, Luiz Guerreiro Lopes e Sandra Mendonça

On the optimal choice of the sample fraction and the spatial dependence of extremes: Application to Madeira Island precipitation data

Maria de Graça Temido e Sandra Dias

Modelos max-AR(1) de variáveis inteiras: max-semiestabilidade da lei limite do máximo

Fernanda Afonso, Elsa Caeiro, Maria Luísa Lopes e Manuela Oliveira

Modelação Polínica em Doentes com Sintomatologia Atípica Respiratória na Região do Alto Alentejo

Giovani Silva, Abel Rodrigues e Miguel Casquilho

Análise bayesiana da produção de pinheiro manso em parcelas de campo

Sónia Alves e Nuno Lavado

Um modelo baseado em bootstrap para a análise da dentição mista

Argentina Leite, Ana Paula Rocha e Maria Eduarda Silva

Análise da variabilidade da frequência cardíaca: modelação ARFIMA-GARCH e DFA

Rui Santos, João Paulo Martins e Miguel Felgueiras

Estimação da taxa de prevalência em testes conjuntos

Rui Coelho, Paulo Infante e Miguel Santos

Modelação da taxa de mortalidade da tintureira (*Prionace glauca*) capturada pela frota Portuguesa de palangre de superfície no Oceano Atlântico

Lisandra Rocha, Inês Sousa e Raquel Menezes

Análise longitudinal da função renal com dependência nos tempos de medição

Mafalda Lira, Tiago Marques, Russell Alpizar Jara, Cláudia Encarnação,

Helena Sabino Marques, Pedro Costa e Ricardo Pita

Modelos de Captura-Recaptura Especialmente Explícita

Crisolita Sousa Brito e Fernanda Diamantino

Consumo de álcool e insucesso escolar: um estudo com alunos do ensino secundário de São Vicente - Cabo Verde

Célia Nunes, Sandra Ferreira, Dário Ferreira e João Tiago Mexia

Uma aplicação à ANOVA com um factor considerando uma amostra com dimensão aleatória

Rui Martins, Giovani Silva e Valeska Andreozzi

Análise Bayesiana Espacial Conjunta de Dados Longitudinais e de Sobrevivência incluindo sobreviventes de longa duração

Ana Borges, Inês Sousa e Luís Castro

Análise de Sobrevivência do Cancro da Mama: Dados do Hospital de Braga

Elisabete Carolino, Miguel Casquilho e Isabel Barão

Planos de amostragem de aceitação comparados: variáveis gaussianas e truncadas e transformação de Box-Cox desta