

QUINTA-FEIRA, 31 DE MARÇO

9:00 Registo e entrega de documentação – Sala 134

9:30 **Mini-curso** – Sala 124

Amostragem em populações de difícil acesso

Russell Alpizar-Jara e Anabela Afonso, p. 9.

Moderador: Isabel Silva

10:45 **Pausa para café**

11:00 **Mini-curso** (*cont.*)

12:30 **Almoço**

13:30 **Mini-curso** – Sala 124

Introduction to Multidimensional Scaling Models

José Fernando Vera, p. 11.

Moderador: Gonçalo Jacinto

15:00 **Pausa para café**

15:15 **Mini-curso** (*cont.*)

16:30 **Sessão de Abertura das Jornadas** – Anfiteatro 131

17:00 **Sessão Plenária I** – Anfiteatro 131

Appreciating Spatial Statistics through case studies with a focus on health under environmental and natural conditions

Alfred Stein (Universidade de Twente, Holanda), p. 15.

Moderador: Russell Alpizar-Jara

18:00 **Pequena visita à cidade e Alentejo de Honra nas instalações da Rota dos Vinhos**

SEXTA-FEIRA, 1 DE ABRIL

9:00 Registo e entrega de documentação

9:30 Sessão Paralela I

	Sala 124 <i>Modelos Estocásticos e Modelos Espaciais</i> Moderador: Carlos Braumann	Anfiteatro 131 <i>Classificação e Regressão</i> Moderador: Fernanda Sousa
9:30	Wavelet-based detection of outliers in time series of counts Isabel Silva, Maria Eduarda Silva, p. 53.	Discriminant analysis and classification of distributional and interval data Sónia Dias, Paula Brito, Paula Amaral, p. 59.
9:50	Políticas de pesca sustentáveis ótimas com esforço constante versus políticas de pesca ótimas com esforço variável: aplicação em ambiente aleatório com um modelo logístico Nuno M. Brites, Carlos A. Braumann, p. 55.	Modelos de regressão multinível no estudo do desempenho escolar Susana Faria, João Silva, p. 61.
10:10	Spatial data analysis: A comparison of ICM algorithms Luís F. Domingues, José G. Dias, p. 57.	A utilização dos Mídia Social para efeitos de viagem: Uma abordagem a partir da análise de agrupamento Carla Henriques, Suzanne Amaro, Paulo Duarte, p. 63.

10:40 Pausa para café

11:00 Sessão Temática I – Banco de Portugal

	Anfiteatro 131 <i>Economia e Finanças</i> Moderador: Filipa Lima
11:00	The indebtedness of Portuguese SMEs and the impact of leverage on their performance Ana Filipa Carvalho, Manuel Perestrello, Mário Lourenço, p. 23.
11:30	The usefulness of granular data - The new statistics based on Banco de Portugal's Central Credit Register Rodrigo Batista, Isabel Alpiarça, p. 25.

12:00 Sessão Plenária II – Anfiteatro 131

Cluster Multidimensional Scaling for large proximity datasets

José Fernando Vera (Universidade de Granada, Espanha), p. 17.

Moderador: José G. Dias

13:00 Almoço

14:00 Sessão Temática II – Instituto Nacional de Estatística

	Anfiteatro 131 <i>Desafios nas Estatísticas Oficiais V</i> Moderador: Carlos Marcelo
14:00	A construção de uma tipologia socioeconómica para as Áreas Metropolitanas de Lisboa e Porto: 2011 e evolução 2001-2011 Cátia Nunes, Francisco Vala, p. 27.
14:20	SIMSTAT – Um modelo para a simplificação das estatísticas do Comércio Internacional Cristina Neves, p. 29.
14:40	Transmissão Automática de Dados para o INE Luísa Pereira, p. 31.
15:00	Acesso à informação estatística oficial para fins de investigação científica Pinto Martins, p. 33.

15:20 Sessão de Apresentação de Posters – Anfiteatro 131

O impacto da cultura organizacional no desempenho financeiro das empresas da região Norte de Portugal

Flávia Araújo, Conceição Castro, Fernanda A. Ferreira, p. 103.

GDP per capita dynamics in the European Union

José G. Dias, p. 105.

Alterações climáticas na incidência de casos de dengue na cidade de Goiânia no período de 2008 a 2015

Susana Faria, Antônio Neco, Raquel Menezes, p. 107.

Simulating deterministic and stochastic SVEIR models to determine the disease elimination time for different vaccination rates

Luiz S. Freitas, Hyun Mo Yang, Carlos A. Braumann, p. 109.

O modelo de regressão logística na identificação de factores associados ao relato inconclusivo do rastreio de retinopatia diabética

A. Manuela Gonçalves, Inês Barros, João Reis, p. 111.

A análise estatística multivariada na avaliação da qualidade de águas subterrâneas

A. Manuela Gonçalves, Driano Rezende, Letícia Nishi, Fernanda O. Tavares, M. Teresa Amorim, Rosângela Bergamasco, p. 113.

A Análise Classificatória na caracterização da produção e consumo de produtos de origem animal a nível mundial

Manuel Minhoto, Luís Fernandes, p. 115.

Avaliação quantitativa do património edificado: o caso de estudo centro do Porto

Cilísia Ornelas, Fernanda Sousa, João Miranda Guedes, Isabel Breda-Vázquez, p. 117.

ANOVA a dois fatores não paramétrica com células omissas

Dulce G. Pereira, Anabela Afonso, p. 119.

Características psicométricas da Escala de Empatia de Jefferson em estudantes de Tecnologias da Saúde

Ana Reis, Helena Martins, Ana Salgado, Andreia Magalhães, Zita Sousa, Artemisa R. Dores, p. 121.

Efeito da alteração de medicamentos sujeitos a receita médica para não sujeitos a receita médica

Teresa Risso, Cláudia Furtado, p. 123.

Avaliação das perceções dos estudantes do 1º ano em relação à praxe académica

O. Silva, S. N. Caldeira, M. Mendes, S. Botelho, M. J. Martins, Á. Sousa, p. 125.

Perfis de estudantes no contexto do empreendedorismo: Análise de correspondências múltiplas e análise de clusters

Áurea Sousa, Gualter Couto, Nélia Branco, Osvaldo Silva, Helena Bacelar-Nicolau, p. 127.

O Teste da Razão de Verossimilhanças em Modelos com Equações Estruturais: Uma Abordagem Multi-grupos ao Estudo da Privação Material em Portugal com Dados do ICOR

Paula C. R. Vicente, Maria de Fátima Salgueiro, p. 129.

Assessment of sustainable development over time in OECD and BRICKS

Nikolai Witulski, José G. Dias, p. 131.

16:40 Pausa para café

17:00 Sessão Paralela II

	Sala 124 <i>Controlo de Qualidade e Análise de Sobrevivência</i> Moderador: Luís Grilo	Anfiteatro 131 <i>Modelos com Variáveis Latentes</i> Moderador: Fátima Salgueiro
17:00	Uma aplicação da carta EWMA a dados correlacionados Dora Carinhas, Paulo Infante, p. 65.	Avaliação das propriedades psicométricas e validação do NEO-FFI para estudantes portugueses de tecnologias da saúde Helena Martins, Ana Reis, Ana Salgado, Andreia Magalhães, Zita Sousa, Artemisa R. Dores, p. 71.
17:20	A importância da adequabilidade do modelo no desempenho de cartas de controlo com risco ajustado Maria João Inácio, Paulo Infante, Fernanda Otlia Figueiredo, p. 67.	Valor percebido do consumidor e comércio de retalho: uma abordagem multidimensional hierárquica de 2ª ordem à versão reduzida da escala PERVAL João Saramago, Ana Sampaio, Elizabeth Reis, p. 73.
17:40	Modelo de regressão de Cox robusto, uma aplicação a dados oncológicos Eunice Carrasquinha, André Veríssimo, Susana Vinga, p. 69.	Dados omissos em modelos de análise fatorial confirmatória não balanceados: estudo de simulação para detetar dimensão mínima da amostra Maria de Fátima Salgueiro, Paula C. R. Vicente, p. 75.

18:00 Reunião da Assembleia Geral da CLAD – Anfiteatro 131
(visita à universidade para os não sócios)

20:00 Jantar das Jornadas

SÁBADO, 2 DE ABRIL

9:00 Registo e entrega de documentação

9:30 Sessão Paralela III

	Sala 124 Modelos de Mistura Moderador: A. Manuela Gonçalves	Anfiteatro 131 Robustez e Análise de Dados Composicionais Moderador: Conceição Amado
9:30	The number of clusters on trust Cláudia Silvestre, Margarida G. M. S. Cardoso, Mário T. Figueiredo, p. 77.	Análise estatística das migrações internas usando biplots composicionais Adelaide Freitas, Maria Cristina Gomes, Maria Luís Pinto, p. 83.
9:50	How perfect is an imperfect test? A biomedical challenge Ana Subtil, M. Rosário Oliveira, António Pacheco, p. 79.	Nonparametric limits of agreement for vitamin B12 Luís M. Grilo, Helena L. Grilo, p. 85.
10:10	Cluster-based conjoint models: An application to professional services marketing José G. Dias, p. 81.	Robust confidence intervals using minimum-distance method Teresa Risso, Conceição Amado, Ana M. Pires, p. 87.

10:30 Pausa para café

10:50 Sessão Temática III – Demografia

	Anfiteatro 131 Demografia Moderador: Sónia Pintassilgo
10:50	Da topologia à tipologia: padrões e tipos de divórcio em casais nacionais e binacionais Madalena Ramos, Ana Cristina Ferreira, Sofia Gaspar, p. 35.
11:10	Family dynamics in the relation between fertility and housing: diversity in the Southern European residential system Alda Botelho Azevedo, Julián López Colás, Juan A. Módenes, p. 37.
11:30	Imigração e mercado de trabalho: leituras de mobilidade a várias escalas nas regiões de Lisboa, Odemira e Algarve Alina Esteves, p. 39.
11:50	Envelhecimento demográfico: o desafio social do município de Évora Filipe Ribeiro, Lídia P. Tomé, Maria Filomena Mendes, p. 41.

12:15 Sessão Plenária III – Anfiteatro 131
Religião, Fogos e Estatística: ponto de encontro
Antónia Turkman (CEAUL, Portugal), p. 19.

Moderador: Paulo Infante

13:15 Almoço

14:15 Sessão Temática IV – Aplicações da Estatística em Ciências Biológicas

	Anfiteatro 131 <i>Aplicações da Estatística em Ciências Biológicas</i> Moderador: Manuela Neves
14:15	Time series analysis of remote sensing data Clara Cordeiro, Sónia Cristina, Priscila C. Goela, Sergei Danchenko, John Icely, Samantha Lavender, Alice Newton, p. 43.
14:35	Modelos mistos aplicados à análise da variabilidade genética intravarietal e seleção de castas antigas de videira Elsa Gonçalves, p. 45.
14:55	Uma abordagem bioestatística na caraterização do Envelhecimento Vascular Precoce P. G. Cunha, J. Cotter, P. Oliveira, I. Vila, N. Sousa, p. 47.
15:15	Spatio-temporal structure of ecological data: a three-way study Susana Mendes, M. ^a José Fernández-Gómez, Sónia Cotrim Marques, Ulisses Miranda Azeiteiro, Paulo Maranhão, Sérgio Miguel Leandro, M. ^a Purificación Galindo-Villardón, p. 49.

15:35 Sessão de Posters (sem apresentação)

Conflito trabalho-família: Validação de um instrumento de medida para a Marinha Portuguesa

Sandra Veigas Campaniço, Dora Carinhas, Miguel Pereira Lopes, p. 133.

Factores influentes no sucesso vs. insucesso nas escolas da Província do Cunene

Palmira Caseiro, Helena Bacelar-Nicolau, Jorge Santos, Fernando da Costa Nicolau, p. 135.

Famílias estruturadas de matrizes estocásticas simétricas

Cristina Dias, Carla Santos, João Tiago Mexia, p. 137.

O sono das crianças do 1º ciclo: caso de estudo numa escola do concelho de Évora

Paulo Infante, Anabela Afonso, Gonçalo Jacinto, Teresa Engana, Filipe Gloria Silva, Rosa Espanca, p. 139.

A Bayesian LASSO method for replicated data

Jacinto Martín, Carlos J. Pérez, Lizbeth Naranjo, Yolanda Campos-Roca, p. 141.

Caracterização das explorações agrícolas e dos produtores de caprinos de raça Serpentina

Manuel Minhoto, António Fonseca, Luís Fernandes, António Cachatra, p. 143.

Estimação e condensação em modelos mistos, normais e não normais, com estrutura ortogonal por blocos

Carla Santos, Célia Nunes, Cristina Dias, João Tiago Mexia, p. 145.

Aprendizagem automática para a classificação da severidade da Doença Pulmonar Obstrutiva Crónica

Matheus Coppetti Silveira, p. 147.

What do you like in a hostel? Exploring the determinants of satisfaction

Paula Vicente, Rita Lima, p. 149.

15:50	Pausa para café	
16:10	Sessão Paralela IV	
	Sala 124 Regressão Logística Moderador: Paula Vicente	Anfiteatro 131 Gestão da Informação e Redes Neurais Moderador: Susana Faria
16:10	Avaliação do efeito do desenho de amostragem em modelos de regressão logística Ana Laura Carreiras, Paulo Infante, Anabela Afonso, Maria Filomena Mendes, p. 89.	A Cauda Longa: A sua existência no mercado de retalho Online Português Juliana Rocha Costa, p. 95.
16:30	A decisão de permanecer sem filhos a partir dos 30 anos de idade Andréia Maciel, Rita Brazão Freitas, Maria Filomena Mendes, Paulo Infante, p. 91.	Geração sintética de microdados utilizando algoritmos de data mining Daniel Silva, Pedro Campos, Pavel Brazdil, p. 97.
16:50	A ecografia como instrumento de diagnóstico - um estudo de caso Ana Matos, Carla Henriques, Jorge Pereira, A. C. Afonso, J. Constantino, p. 93.	Classificação acústica automática de espécies de morcegos Bruno Silva, Gonçalo Jacinto, Paulo Infante, Sílvia Barreiro, Pedro Alves, p. 99.

17:10 Sessão de Encerramento das Jornadas