

QUINTA-FEIRA, 20 DE ABRIL

9:00 Registo e entrega de documentação

9:30 **Mini-curso** – Auditório A

Análise em Componentes Principais, Robustez e Detecção de *Outliers*: Uma Introdução em R

Maria do Rosário Oliveira, p. 3.

Moderador: Fernanda Otilia Figueiredo

10:45 **Pausa para café**

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

12:30 **Almoço**

13:30 **Mini-curso** – Auditório A

Supervised classification methods

Pedro Larrañaga, p. 5.

Moderador: Conceição Amado

15:00 **Pausa para café**

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

16:30 **Sessão de Abertura das Jornadas** – Auditório B

17:00 **Sessão Plenária I** – Auditório B

Análise de Dados Geoespaciais utilizando Mapas Auto-Organizados

Victor Lobo, p. 9.

Moderador: Fernanda Sousa

18:00 Sessão Paralela I

	Auditório B <i>Aplicações em Ciências da Saúde I</i> Moderador: Manuela Neves	Auditório A <i>Classificação I</i> Moderador: Luís Grilo
18:00	Análise cinemática da marcha como ferramenta complementar de decisão na doença de Parkinson Vascular Flora Ferreira, Miguel Gago, Nafiseh Mollaei, Lurdes Rodrigues, Nuno Sousa, Pedro Pereira Rodrigues, Estela Bicho, p. 47.	Regression based Approaches for Predicting Age at Onset Maria Pedroto, Alípio M. Jorge, João Mendes-Moreira, Teresa Coelho, p. 53.
18:20	Melhorar o diagnóstico da Apneia Obstrutiva do Sono com dados clínicos: uma abordagem Bayesiana Daniela Ferreira-Santos, Pedro Pereira Rodrigues, p. 49.	A likelihood-ratio control chart for monitoring the parameters of a logistic process Fernanda Otilia Figueiredo, Maria Ivette Gomes, Amitava Mukherjee, p. 55.
18:40	Multimorbidade de pacientes com enfarte agudo do miocárdio descrita usando abstrações temporais e redes bayesianas Carla Silva, Mariana Lobo, Pedro Pereira Rodrigues, p. 51.	O modelo logístico multinomial na saúde ocupacional Luís M. Grilo, Helena L. Grilo, p. 57.

SEXTA-FEIRA, 21 DE ABRIL

8:30 Registo e entrega de documentação

9:00 Sessão Plenária II – Auditório B
Bayesian networks in neuroscience
Pedro Larrañaga, p. 11.

Moderador: Isabel Silva

10:00 Sessão Paralela II

	Auditório A <i>Modelos Estocásticos e Modelos Espaciais</i> Moderador: Paulo Infante	Auditório B <i>Data Mining</i> Moderador: Conceição Rocha
10:00	O efeito do delineamento de amostragem em modelos de análise de sobrevivência Ana Laura Carreiras, Paulo Infante, Anabela Afonso, p. 59.	Disaggregation and classification of loads Inês Soares, David Rua, João Gama, p. 67.
10:20	Delineamentos experimentais para ensaios iniciais de programas de melhoramento de plantas: aplicação à selecção de castas antigas de videira Elsa Gonçalves, Antero Martins, p. 61.	Inflammatory Bowel Disease: evidence, classification and prediction Claudia Camila Dias, Pedro Pereira Rodrigues, Altamiro da Costa-Pereira, Guilherme Macedo, Fernando Magro, p. 69.
10:40	Deteção de distribuições atípicas em sequências genómicas Ana Helena Tavares, Vera Afreixo, Paula Brito, p. 63.	Detection of Centrality and Community Patterns in Multilayer Networks – An Application in Medicine Patrícia C. T. Gonçalves, Pedro Campos, p. 71.
11:00	l1-norm posterior probability Support Vector Machines A. Pedro Duarte Silva, p. 65.	Exploratory Data Analysis in Pavement Engineering Using Python Pedro Marcelino, Maria de Lurdes Antunes, Eduardo Fortunato, Marta Castilho Gomes, p. 73.

11:20 Pausa para café + Sessão de Posters I

Avaliação de métodos de estimação da variância em amostras complexas
 Eládio Muianga, Anabela Afonso, p. 105.

A comparison of team cooperation levels in different sports
 Bruno Martins, Ana Cristina Costa, p. 107.

Mapeamento das ONGD em Portugal . Um estudo sobre a comunicação estratégica
 Cláudia Silvestre, César Neto, Mafalda Eiró Gomes, p. 109.

Comparing data from CAPI and CAWI surveys
 Paula Vicente, Elizabeth Reis, p. 111.

Mapas dos valores europeus
 Margarida G. M. S. Cardoso, Luís Chambel, p. 113.

A utilização da Internet para viagens: Comparação da Geração Y com os seus antecessores
 Carla Henriques, Suzanne Amaro, Paulo Duarte, p. 115.

Recommending a good classification workflow using metalearning

Maria João Ferreira, Pavel Brazdil, André Martinez, p. 117.

Firms' E-commerce adoption in Europe: A multilevel approach

Paula Gabriel, José G. Dias, p. 119.

A GIS-based platform for data management in water resources systems

Bernardo Varela, Reydleon Paulo, Daniel Conde, Ricardo Canelas, Alexandre Gonçalves, Marta Castilho Gomes, Francisco Regateiro, Ana M. Ricardo, p. 121.

The van der Waerden control chart for monitoring the location

César Rocha, Fernanda Otília Figueiredo, Adelaide Figueiredo, Subhabrata Chakraborti, p. 123.

Clustering de relacionamentos entre entidades nomeadas em textos com base no contexto

Nelson Morais, Conceição Rocha, Alípio M. Jorge, p. 125.

12:00 Sessão Temática I – Banco de Portugal

	Auditório B <i>Economia e Finanças</i> Moderador: Filipa Lima
12:00	How to use International Banking Statistics? João Falcão Silva, Vânia Lopes, p. 17.
12:20	To be or not to be... a general government unit: borderline between the financial corporations and general government sectors Sérgio Branco, Filipe Morais, Sónia Mota, p. 19.
12:40	Looking into R&D intensity in Portugal in the last years Carla Ferreira, Cloé Magalhães, Luís Pinto, Mário Lourenço, p. 21.

13:00 Almoço

14:15 Sessão Temática II – Instituto Nacional de Estatística

	Auditório B Desafios nas Estatísticas Oficiais VI Moderador: Carlos Marcelo
14:15	É possível substituir os Censos por informação administrativa? Anabela Delgado, Paula Paulino, Sandra Lagarto, p. 23.
14:35	O uso do <i>Web Scraping</i> nas estatísticas oficiais Maria José Fernandes, p. 25.
14:55	Padrão das disponibilidades alimentares para o período 2012/16 Carlos Carvalho, Sofia Duarte, p. 27.
15:15	Mismatch between jobs and skills in the EU João Lopes, Marco Moura, Sónia Quaresma, p. 29.

15:35 Sessão BOLSAS CLAD 2017

	Auditório B Presidente: Adelaide Figueiredo
15:40	Deteção de <i>Outliers</i> para Melhoria do Diagnóstico de Perdas em Sistemas de Abastecimento de Água Maria José de Almeida e Silva, p. 41.
16:00	Comparação estatística de medidas de qualidade de imagem: da visualização à quantificação Patrícia Manuel Branco das Neves, p. 43.

16:20 Pausa para café + Sessão de Posters II

Anova com dois fatores não paramétrica

Anabela Afonso, Dulce Pereira, p. 127.

Investimento em Redes Rodoviárias Europeias: um Estudo Comparativo

Pedro Marcelino, Marta Castilho Gomes, p. 129.

Avaliação do desempenho dos alunos Portugueses em Matemática – PISA 2015

Susana Faria, Manuel João Castigo, p. 131.

O Papel Mediador da Avaliação Cognitiva na Relação entre a Mútua Interferência Trabalho-Família e o *Burnout*

Jéssica Rodrigues, A. Manuela Gonçalves, Susana Faria, Clara Simões, A. Rui Gomes, p. 133.

Estimação em Pequenos Domínios para obtenção de Estatísticas de Uso e Ocupação do Solo

Suelma Pina, Pedro Campos, Diana Almeida, A. Manuela Gonçalves, p. 135.

Clustering directional data from von Mises-Fisher distribution: a comparison of algorithms

Adelaide Figueiredo, p. 137.

Influence of the subprime crisis on public sector in European countries in the period 2002-2011

Catarina Soares, Adelaide Figueiredo, Fernanda Otilia Figueiredo, p. 139.

Avaliação estatística da eficácia do projeto AdolesSer

Paulo Infante, Gonçalo Jacinto, Anabela Afonso, Ana Carla Coelho, Ana Gabriela Pontes, Isabel Fernandes, Edgar Palminhas, p. 141.

Valores Humanos e Religião na Europa

Maria Paula Lousão, Cláudia Silvestre, José Luís Casanova, p. 143.

Análise de textos sobre os hábitos dos agregados familiares portugueses em matéria de resíduos alimentares

Conceição Rocha, Belmira Neto, Arian Pasquali, Alípio M. Jorge, p. 145.

17:00 Sessão Paralela III

	Auditório B <i>Classificação II</i> Moderador: José Dias	Auditório A <i>Séries Temporais e Dados Espaciais</i> Moderador: Pedro Duarte Silva
17:00	Efeitos da gestão do fundo de maneo na rentabilidade das empresas do setor mobiliário português Ruben Silva, Paulo Peixoto, Susana Silva, Cristina Lopes, p. 75.	Spatial Econometrics Modeling of the Saúde24 line calls Paula Simões, M. Lucília Carvalho, Sandra Aleixo, Sérgio Gomes, Isabel Natário, p. 83.
17:20	Clustering co-authorship networks across scientific fields using parameter distributions Conceição Rocha, Paula Brito, Fernando Silva, Alípio M. Jorge, p. 77.	MIBEL Electricity Prices Forecasting Eliana Costa e Silva, Ana Borges, p. 85.
17:40	Segmentação com dados espaciais Gaussianos. Uma comparação de algoritmos Luís F. Domingues, José G. Dias, p. 79.	Forecasting Tourism Demand with SVARMA models Cristina Lopes, Eliana Costa e Silva, Filomena Soares, p. 87.
18:00	Hidden Markov models applied to technical analysis data José G. Dias, p. 81.	Previsão das dormidas mensais na região Norte de Portugal em anos recentes: um estudo preliminar Joaquim Silva, Hugo Alonso, Isabel Silva, p. 89.

18:00 Reunião da Assembleia Geral da CLAD – Auditório A

20:30 Programa Social e Jantar das Jornadas

SÁBADO, 22 DE ABRIL

9:00 Registo e entrega de documentação

9:30 Sessão Paralela IV

	Auditório A <i>Modelos com Variáveis Latentes</i> Moderador: Maria Fátima Salgueiro	Auditório B <i>Aplicações em Ciências da Saúde II</i> Moderador: Anabela Afonso
9:30	Modelling wage trajectories in Brazil using data from RAIS Identificada Maria de Fátima Salgueiro, Marcel D.T. Vieira, Ricardo Freguglia, p. 91.	Detectar anomalias a fim de facilitar o diagnóstico médico por meio de agrupamento de dados e abstrações temporais Giovana Jaskulski Gelatt, André P.L.F. de Carvalho, Pedro Pereira Rodrigues, p. 97.
9:50	O efeito da escolha do método de estimação em modelos com variável latente contínua: Um estudo de simulação Paula C.R. Vicente, Maria de Fátima Salgueiro, p. 93.	Lúpus: Comparação de duas medidas da atividade da doença Ana Cristina Matos, Carla Henriques, Diogo Jesus, p. 99.
10:10	Relationship between sustainability and competitiveness of nations: a macro level analysis Nikolai Witulski, José G. Dias, Catarina Roseta Palma, p. 95.	Avaliação do risco de morte em doentes operados com pancreatite aguda: É possível ir além dos scores clínicos? Carla Henriques, Ana Cristina Matos, Jorge Pereira, Carlos Daniel, Tercio de Campos, p. 101.

10:30 Sessão Temática III – Associação Portuguesa de Demografia

	<p>Auditório B Demografia Moderador: Pedro Campos</p>
10:30	<p>Migrações de Substituição e Idade Prospetiva: projetar as necessidades laborais em Portugal (2015-2060) Daniela Craveiro, João Peixoto, Isabel T. Oliveira, Jorge Malheiros, Eduarda M. Costa, Diogo Abreu, Vítor Escária, Paula C. Albuquerque, Maria Teresa M. Garcia, Cristina S. Gomes, Maria João G. Moreira, José Alves, p. 31.</p>
10:50	<p>Modelação Estatística da Fecundidade Realizada Teresa Lopes, Maria Filomena Mendes, Paulo Infante, p. 35.</p>
11:10	<p>Uma projeção coerente dos padrões de mobilidade dos estudantes do ensino superior em Portugal Filipe Ribeiro, Lúcia Patrícia Tomé, Maria Filomena Mendes, Rita Freitas, p. 37.</p>

11:30 Pausa para café

12:00 Sessão Plenária III – Auditório B

Distributional Data Clustering and Visualization for Official Statistics

Rossana Verde, p. 13.

Moderador: Paula Brito

13:00 Sessão de Encerramento das Jornadas