

1º DIA, SEXTA-FEIRA, 10 DE ABRIL DE 2015

9:30 Minicurso

Sala 0.02 Minicurso Presidente: José Dias	Sala 0.07 Minicurso Presidente: Otília Dias
Gilles Celeux (INRIA Saclay-Île-de-France, França) Model-based Clustering - presentation of the Mixmod software	Cristina Rocha (Faculdade de Ciências, UL, Portugal) Análise de Dados nas Ciências da Saúde.

10:30 Pausa para café

11:00 Minicurso (*continuação*)

12:45 Almoço

12:00 Registo e entrega de documentação

14:00 Sessão de Abertura das Jornadas – Anf. 0.01

Diretor da ESTBarreiro/IPS, Secretário da Comissão Organizadora, Presidente da CLAD, Presidente da CMBarreiro, Presidente do IPS

14:30 Sessão Plenária I – Anf. 0.01

Ruy Ribeiro (Los Alamos National Laboratory, EUA e FMUL, Portugal)

Fitting viral dynamic models to longitudinal data using a population based approach

Moderador: Helena Bacelar-Nicolau

15:30 Sessão Temática I – Instituto Nacional de Estatística

	Anf. 0.01 Sessão INE –Desafios nas Estatísticas Oficiais IV Moderador: Carlos Marcelo
15:30	Cristina Neves Estatísticas do Comércio Internacional: como se obtêm os dados finais?
15:45	Sónia Torres O cálculo das estimativas mensais de emprego e desemprego divulgadas em 2014
16:00	Eduarda Góis, Esperança Figueiredo A riqueza e o rendimento das famílias em Portugal
16:15	Eduarda Góis Taxas de pobreza ancoradas no tempo

16:40 Sessão de Posters + Pausa para café

A. Manuela Gonçalves, Marco Costa, Joana Silva

A metodologia *Bootstrap* associada ao método de Holt-Winters na previsão de séries temporais

Paulo Infante, Gonçalo Jacinto, Anabela Afonso, José Conde, Teresa Engana, Jorge Vicente, Pedro Silva, Ana Carla Coelho, Paula Costa

Alguns benefícios do envelhecimento ativo: um caso de estudo

Anabela Afonso, Maria Filomena Mendes, Paulo Infante

Alguns motivos para indivíduos entre os 40 e os 49 anos quererem ter filhos

Áurea Sousa, Maria da Graça Batista, Ana Carolina Arruda

Análise das perceções sobre a liderança num organismo público dos Açores com recurso a métodos quantitativos

Ana Lorga da Silva, Artur Parreira

Análise de um Teste de Motivação: Comparação em Países Lusófonos

Carla Santos, Célia Nunes, Cristina Dias, João Tiago Mexia

Building up complex COBS

O. Silva, S. N. Caldeira, M. Mendes, S. P. Botelho, M. J. Martins

Caracterização da praxe académica com recurso à análise de dados

José Guerreiro, Carla Torre, Zilda Mendes

Consumo Distrital de Antidiabéticos em Portugal – Exemplo Prático da Análise Classificatória

Ricardo Jorge Correia, José Gonçalves Dias, Mário Sérgio Teixeira

Determinants of firm performance: a structural equation approach

A. Manuela Gonçalves, Rui Gomes

Estudo do Papel Mediador de Variáveis Psicológicas na Relação entre a Intenção e a Prática de Exercício Físico

Cristina Dias, João Tiago Mexia, Carla Santos, Célia Nunes

Models of stochastic symmetric matrices with truncation

Susana Faria, A. Rui Gomes

O Papel Mediador da Avaliação Cognitiva na Relação entre Stress e Saúde Psicológica

Isabel Preto, Mário Freitas, Luís Dourado, Michael McCall

Participação de crianças e adolescentes no planeamento das suas localidades

Ana Sousa Ferreira, Rosário Lima

Perceção de barreiras na carreira e diversidade de género: Uma abordagem multivariada numa amostra de trabalhadores do sector energético

17:00 Sessões Paralelas I

	Anf. 0.01 Classificação, Regressão e Processamento de Imagem Moderador: Manuela Neves	Sala 0.02 Aplicação de Métodos de Regressão Moderador: Susana Faria	Sala 0.07 Análise de Dados em Ciências Empresariais e Sociais Moderador: Isabel Silva Magalhães
17:00	Eunice Carrasquinha, Conceição Amado, Ana M. Pires A new cleaning method for image restoration using robust confidence intervals	Andreia Maciel, Maria Filomena Mendes, Paulo Infante, Anabela Afonso, Rita Freitas Um perfil de quem não tem nem quer ter filhos em Portugal	Filipe Ribeiro, Maria Filomena Mendes A mortality study under different selected frameworks
17:20	Pedro Maia, António Abreu Real Time Activity Recognition for Cycling with Smartphone	Carla Henriques, Joaquim Antunes, Sónia Duarte Recurso a produtos dietéticos e prática de exercício físico – Quem? Porquê? Como?	Lídia Patrícia Tomé, Maria Filomena Mendes Multidimensional relationship: education and fertility
17:40	Conceição Castro, Fernanda A. Ferreira A hedonic price approach for hotels in Porto	Ana Cristina Bico Matos, Carla Henriques, Bernardo Faria, Manuel Pestana Estudo de biomarcadores de uma doença renal	Margarida Vilela, Conceição Amado, Beatriz Sousa, Jéssica Vieira, Luís Medeiros Previsão de Churners: Quem? E Quando?

18:00 Sessão Temática II – Banco de Portugal

	Anf. 0.01 Economia e Finanças Moderador: S. Filipa Lima
18:00	Patrícia Antunes, Rita Pisco Casting a light on shadow banking activity in Portugal
18:20	Rodrigo Batista, Ricardo Colaço Financing of NFC – A comparison with other economic indicators

18:40 Assinatura do Protocolo com a Associação Portuguesa de Demografia

18:50 Reunião da Assembleia Geral da CLAD – Anf. 0.01

19:30 Jantar das Jornadas ou IGNITE (19:00) – ESTBarreiro/IPS

2º DIA, SÁBADO, 11 DE ABRIL DE 2015

9:45 Sessões Paralelas II

	Sala 0.02 Análise de Dados em Educação Moderador: Anabela Marquess	Anf. 0.01 Métodos de Classificação Moderador: Paulo Infante	Sala 0.07 Análise de Dados em Economia, Gestão e Ensino Moderador: Adelaide Figueiredo
9:45	Margarida Vilela, M. Rosário Oliveira Escolas Secundárias atípicas no panorama nacional	André Maia, Tiago Cunha, Carlos Soares, Pedro Henriques Abreu TweeProfiles@Sapo: relating Spatio-Temporal patterns on Twitter with Sapo content	Paula Vicente, Catarina Marques, Elizabeth Reis Are callbacks a waste of time in mCATI surveys?
10:05	Susana Faria, Conceição Portela Avaliação do desempenho dos alunos Portugueses em Matemática – PISA 2009	Maria José Amorim, Margarida Cardoso Distribuições de índices de concordância entre agrupamentos	José Gonçalves Dias Uncertainty analysis in conjoint studies
10:25	Otília Dias, Raquel Pereira, Boguslaw Sardinha Papel da ação social no Ensino Superior Politécnico: expetativas futuras dos estudantes bolsiros com recurso à Análise de Multivariada de Dados	Fernanda Sousa Distribuições de Coeficientes de Comparação de Dendrogramas	João Martins, Luís Merca Data Warehouse de suporte à melhoria contínua do ensino na Escola Naval

10:45 Sessão Plenária II – Anf. 0.01

Fernanda Figueiredo (FEP e CEAUL, Portugal)

Controlo Estatístico de Processos: Reamostragem em Planos de Aceitação e Cartas de Controlo

Moderador: Fernanda Sousa

11:45 Pausa para café

12:00 Sessão Temática III – Importância da Estatística na Educação

	Anf. 0.01 Importância da Estatística na Educação Moderador: Ana Sousa Ferreira
12:00	Luísa Canto e Castro Loura Desafios Estatísticos nas Estatísticas da Educação
12:20	Olívia Sousa A Importância da Estatística na Educação
12:40	Isabel Flores Modelling Efficiency in Education

13:00 Almoço

14:00 Sessão Temática IV – Cartas de Controlo de Qualidade

	Anf. 0.01 Cartas de Controlo de Qualidade Moderador: Fernanda Figueiredo
14:00	Luís Grilo Control charts for individual measurements of peroxide index.
14:20	Paulo Infante Monitorização de tempos de procedimentos académicos
14:40	Adelaide Figueiredo Monitorização da variabilidade de um processo skew-normal multivariado

15:00 Sessões Paralelas III

	Anf. 0.01 Modelos Longitudinais Moderador: Paula Vicente	Sala 0.02 Análise de Dados em Controlo de Qualidade Moderador: Luís Grilo
15:00	Isabel Silva, Maria Eduarda Silva, Cristina Torres Diagnostic tools for bivariate time series of counts	C. Saraiva, I. Oliveira, C. Martins, J. Ventanas, C. García A seleção de compostos voláteis como indicadores da qualidade sensorial da carne fresca
15:20	Paula C. R. Vicente, Maria de Fátima Salgueiro O efeito da existência de omissões nas estimativas de um modelo com trajetória latente linear: Um estudo de simulação	Dora Carinhas, Paulo Infante, Pilar Pestana Controlo estatístico da qualidade em ensaios interlaboratoriais – caso particular de nutrientes em águas salinas

15:40 Sessão Plenária III – Anf. 0.01

Gilles Celeux (INRIA Saclay-Île-de-France, França)

Mixture model selection criteria focussing on a clustering purpose

Moderador: Ana Sousa Ferreira

16:40 Sessão de Encerramento das Jornadas – Anf. 0.01

17:00 Passeio com Moscatel de Honra
