

4ªfeira - 11 de outubro

8:15	Registo e entrega documentação. Hall do Auditório		
9:00	Minicurso: Modelação Conjunta de Dados Longitudinais e de Sobrevivência Pedro Miranda Afonso Auditório		
10:30	Pausa para café		
11:00	Minicurso (cont.)		
12:30	Pausa para almoço		
14:00	Minicurso (cont.)		
16:00	Pausa para café		
16:30	Sessão de abertura do congresso. Auditório		
16:45	Sessão Plenária I. Jorge Caiado Clustering of Big Data Time Series Auditório / Moderador: João A. Branco		
17:45	Comunicações Orais I		
	<p align="center">Sessão Temática - Banco de Portugal <i>Reproducibility and Statistical Disclosure Control</i> Organizadora: Rita Sousa / Moderadora: Susana Faria Auditório</p>	<p align="center">Ciência de Dados I Moderadora: Maria J. Polidoro Sala 1</p>	<p align="center">Métodos Não Paramétricos I Moderador: Carlos Tenreiro Sala 2</p>
	<p align="center"><i>Perturbation Methods: some application results</i> Rita Sousa, Jorge Morais, Susana Faria</p>	<p align="center"><i>Prasanta Chandra Mahalanobis and his praised Mahalanobis Distance</i> Ana M. Pires, João A. Branco</p>	<p align="center"><i>Joint modeling of longitudinal binary responses: A nonparametric Bayesian approach using acute and chronic malnutrition data</i> André Nunes, Giovani Silva, Luzia Gonçalves</p>
	<p align="center"><i>Confidentiality and the statistical data sharing</i> Diogo Barbosa, João Falcão Silva, Ana Barbara Pinto</p>	<p align="center"><i>Perfil de Risco de um Cliente que entra em Incumprimento - Crédito à Habitação</i> Sofia Comparada, Eduardo Severino, Teresa Alpuim</p>	<p align="center"><i>Simulation Study to Compare the Performance of Signed Klotz and the Signed Mood Weighted Generalized Coefficients</i> Sandra M. Aleixo, Júlia Teles</p>
	<p align="center"><i>Replication App</i> Gustavo Iglésias</p>	<p align="center"><i>Robust clustering based on trimming and choice of parameters</i> Luis Angel García-Escudero, Christian Hennig, Agustín Mayo-Isacar, Gianluca Morelli, Marco Riani</p>	<p align="center"><i>Exploring the Mutual Information Rate Decomposition in Situations of Pathological Stress</i> Helder Pinto, Celeste Dias, Ana Paula Rocha</p>
18:45	Deslocação (a pé) para o Museu Martins Sarmento		
19:15	Receção de boas vindas Museu Martins Sarmento		

5ªfeira - 12 de outubro

8:15	Registo e entrega documentação. Hall do Auditório			
9:00	Comunicações Oraís II			
	<p>Sessão Temática <i>Stochastic Models for Population Dynamics</i> Organizadora / Moderadora: Conceição Serra</p>	<p>Estatística Multivariada I Moderadora: Irene Oliveira</p>	<p>Bioestatística e Epidemiologia I Moderadora: Carla Moreira</p>	<p>Estatística Computacional I Moderadora: Cecília Castro</p>
Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3	
<p><i>General models for harvesting in randomly varying environments: impact of Allee effects</i> Carlos A. Braumann, Clara Carlos, Nuno M. Brites</p>	<p><i>Classification and Survival Analysis of Multi-omics Data for the Identification of Novel Diagnostic and Prognostic Biomarkers in Glioma</i> Francisca G. Vieira, Regina Bispo, Marta B. Lopes</p>	<p><i>"PACE-Gate": statistical lessons learned from a high-profile and controversial clinical trial</i> Nuno Sepúlveda</p>	<p><i>Estimação robusta de modelos com dados em painel</i> Anabela Rocha, M. Cristina Miranda</p>	
<p><i>A class of stochastic models to describe the dynamics of biological populations with migrations</i> Manuel Mota, Manuel Molina</p>	<p><i>A Study on the Pearson and Mean Deviance Estimators of the Dispersion Parameter in Poisson Regression</i> Rui Miranda, Rita Gaio</p>	<p><i>Longitudinal antibody kinetics in kidney transplant recipients who recovered from severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection</i> Maria J. Polidoro, Ana Pinho, Manuela Bustorff, Natércia Durão, Rui Martins</p>	<p><i>Revisitando métodos de reamostragem na estimação de parâmetros de acontecimentos raros</i> Dora Prata Gomes, M. Manuela Neves</p>	
<p><i>Stochastic models to describe the evolution of two-sex biological populations</i> Manuel Molina, Manuel Mota</p>	<p><i>Model-based Clustering of Distributional Data - An Application in Official Statistics</i> Paula Brito, A. Pedro Duarte Silva</p>	<p><i>Speckle Tracking Echocardiography in detecting myocardial deformation in the left ventricle: Systematic Review and Meta-Analysis</i> Helena Cardoso, Brígida Mónica Faria, Rita Amaral</p>	<p><i>Comparative Analysis of the Marginalized LASSO Estimator in Multiple Linear Models: A Comprehensive Evaluation</i> Mina Norouzirad, Filipe J. Marques</p>	
<p><i>Approximate Bayesian computation approach on the maximal offspring and parameters in controlled branching processes</i> Carmen Minuesa, Miguel González, Inés del Puerto</p>	<p><i>PCA from compositional and symbolic perspectives in the study of mortality in Portugal</i> Marta Maltez, Adelaide Freitas, Magda Monteiro</p>	<p><i>Application of Machine Learning Techniques for a Recommendation System in Pharmacy</i> Beatriz Torres, Alexandra Oliveira, Brígida Mónica Faria, Sandra Alves</p>	<p><i>Avaliação de ferramentas de programação em Modelos Lineares Generalizados: estudo de simulação</i> Ana Marinho, Susana Faria, Rita Sousa</p>	
<p><i>Modeling stochastic introgression in a spatio-temporally varying environment with branching processes</i> Maria Conceição Serra</p>		<p><i>Fail-safe number: a simulation study</i> Vera Afreixo, Filipa Rocha</p>		
10:40	Pausa para café e Sessão de Posters I			
	1 - Use of quantile regression methods in growth curves Bianca Rafaelle da Silva , Thiago G. Ramires, Marcelo F. Silva			
	2- Constant effort harvesting with Allee effects in random environments using logistic type models: optimization and an application Clara Carlos , Nuno M. Brites, Carlos A. Braumann			
	3 -Semiparametric model applied to crime recidivism data Felipe Antônio Magro , Thiago Ramires, Marcelo F. Silva			
	4 - Population Growth and geometrically thinned EVT Dinis D. Pestana , Maria de Fátima Brilhante, Ivette Gomes, Sandra Mendonça, Pedro D. Pestana			
	5 - Improvement of COVID-19 symptoms: a survival analysis study from a Portuguese cohort Leandro Duarte , Carla Moreira, Luís Meira-Machado, Ana Paula Amorim, Joana Costa, Paula Meireles			

5ªfeira - 12 de outubro

	Pausa para café e Sessão de Posters I (Continuação)
	6 - Perspectives of statistical inference on interval-valued data Catarina Rodrigues , Conceição Amado
	7 - Selection of models and thresholds in the Peaks-Over-Threshold (POT) methodology: Application to extreme precipitation values in Madeira and Porto Santo islands Délia Gouveia-Reis , Luiz Guerreiro Lopes, Sandra Mendonça
	8 - Os anos de vida saudável perdidos nas doenças não comunicáveis na União Europeia Margarida Torres , Alcina Nunes, João Paulo Martins
	9 - Desempenho de metodologias de classificação sexual baseadas em ortopantomografias João Alves, Cristiana Palmela Pereira, Rui Santos
	10 - Os desafios do Jornalismo de Dados Cláudia Silvestre , Helena Pina, Susana Araújo
	11 - Jackson exponentiality test Ayana Mateus , Frederico Caeiro
	12 - Big Data Analysis of Solar Radiation Patterns in the Colombian Caribbean Region Glória Carrascal , Jhonathan Barrios, Jairo Plaza, Flora Ferreira
	13 - Environmental Exposure Index for Early Life Exposure Assessment Tool (ELEAT) Beatriz Costa , Lisete Sousa, Célia Rasga, Astrid Vicente
	14 - Failure time in a pulp drying press Luís Margalho , Francisco Paiva
	15 - A influência dos Riscos Psicossociais na Qualidade de Vida dos colaboradores Pedro Pereira , Maria Mourão, Pedro Carvalho
	16 - Propagação de incertezas e fiabilidade estrutural num modelo mecânico Luísa Hoffbauer , Carlos Conceição António
	17 - Count models and randomness patterns Silvio Velosa , Dinis Pestana, Sandra Mendonça
	18 - Desvendando o sucesso escolar: uma jornada através dos Modelos Lineares Marcos Machado , Maria Fernanda Diamantino, Luísa Loura
	19 - Regiões portuguesas: os desafios estratégicos e o papel das finanças públicas locais Irene Oliveira , Patrícia Martins
	20 - Long-Term Trends and Daily Variations in Global Irradiation in Cabinda, Angola: Implications for Solar Energy Production and Sustainability Faustino Maciala , Jhonathan Barrios, Arminda Gonçalves
	21 - Analysis of crew time series absenteeism in the railway sector Catarina Afonso , Ricardo Saldanha, Regina Bispo, Gonçalo Matos, Luís Albino
	22 - Application of Statistical Methodologies as a Contribute to Define Disease Control Strategies for a Sustainable Viticulture Nuno Domingues , Lisete Sousa, Gonçalo Laureano, Andreia Figueiredo, Marisa Maia
	23 - Use of the random forest model in precision agriculture Natália Costa Martins , Thiago G. Ramires, Luiz R. Nakamura
	24 - The profile of the hyper user in an Emergency Department Loide Ascenso , Gonçalo Jacinto, Hugo Quintino, Paulo Infante
	25 - Análise estatística temporal da sinistralidade laboral em Portugal de 2009 a 2019 Ricardo Dourado, Marina Almeida-Silva, Miguel Felgueiras
	26 - Flexible odds ratio curves for continuous predictors: the flexOR package Marta Azevedo , Luís Meira-Machado, Carla Moreira, Artur Araújo
	27 - Multialphabetic hypercubes and disaggregation of sums of squares Carla Francisco , Manuela Oliveira, Francisco Carvalho, Tiago Mexia
	28 - Survival Analysis Applied to Extreme Longevity Research Laetitia Teixeira , Lia Araújo, Denisa Mendonça, Constança Paúl, Oscar Ribeiro
11:40	Sessão Plenária II Eduarda Silva <i>Time Series Analysis via Network Science</i> Auditório / Moderador: Carlos Brauman
12:40	Pausa para almoço
14:30	Sessão Plenária III Maria Kateri <i>Step-Stress Models: Statistical Inference and Optimal Design of Experiments</i> Auditório / Moderador: Miguel de Carvalho
15:35	Passado do Congresso

6ªfeira - 13 de outubro

8:15	Registo e entrega documentação. Hall do Auditório		
9:00	Comunicações Oraís III		
	<p>Sessão Temática - Biometria Organizadoras: Inês Sousa e M^a José Ginzo Villamayor Moderadora: Inês Sousa</p> <p>Auditório</p>	<p>Bioestatística e Epidemiologia II Moderadora: Lisete Sousa</p> <p>Sala 1</p>	<p>Estatística Multivariada II Moderadora: A. Manuela Gonçalves</p> <p>Sala 2</p>
	<p><i>A method for determining groups in cumulative incidence curves</i></p> <p>Marta Sestelo, Luís Meira-Machado, Nora M. Villanueva, Javier Roca-Pardiñas</p>	<p><i>Regressing a static response on longitudinal predictors: the case-study of childhood obesity</i></p> <p>Mafalda Oliveira, Susana Santos, Rita Gaio</p>	<p><i>Métodos de Machine Learning para previsão de Dados Longitudinais</i></p> <p>Elsa Soares, Inês Sousa</p>
	<p><i>A retrospective analysis of alcohol-related emergency calls to the ambulance service in Galicia</i></p> <p>M^a José Ginzo Villamayor, Paula Saavedra Nieves, Dominic Royé, Francisco Caamaño Isorna</p>	<p><i>Dimensionality reduction in survival models based on gene expression data: an application to brain cancer</i></p> <p>João Brandão, Marta B. Lopes, Eunice Carrasquinha</p>	<p><i>The trace ratio method for robust multigroup classification</i></p> <p>M. Rosário Oliveira, Giulia Ferrandi, Igor Kravchenko, Michiel E. Hochstenbach</p>
	<p><i>Joint model for multiple longitudinal responses with informative time measurements</i></p> <p>Inês Sousa</p>	<p><i>O Test Negative Design na avaliação da efetividade de vacinas</i></p> <p>André Martins, João Paulo Martins, Marlene Santos</p>	<p><i>Statistical analysis to identify protein adducts by mass spectrometry: a tool for biomarker investigation</i></p> <p>Filipa Costa, Conceição Amado, Alexandra M. M. Antunes, Judit Morello</p>
10:00	Pausa para café e Sessão de Posters II		
	29 - Factors that influence energy to water nexus in urban and rural households A. Manuela Gonçalves , Cristina Matos		
	30 - Modelos Lineares Generalizados Mistos: uma aplicação a dados de acidentes rodoviários Susana Faria , Jair Santos, Elisabete Freitas		
	31 - Classification of compositional data using distributions defined on the hypersphere Adelaide Figueiredo		
	32 - Prediction of perceived depression for SHARE survey data in COVID 19 waves Sara Ribeiro Pires, M. Rosário Ramos , Paula Vaz-Fernandes		
	33 - An approach to estimate infection by COVID-19 Manuela Oliveira , Eugénio Garção		
	34 - Diagnóstico do COVID-19 nos registros de SRAG - Síndrome Respiratória Aguda Grave Lúcia Barroso , Gustavo Kanno		
	35 - Regression Modeling of Marine Species Abundance Indicators: Exploring Spatial Distribution and Environmental Correlations André Dias, Raquel Menezes , Maria Manuel Angélico		
	36 - Data Mining and Statistical Quality Control Fernanda Otilia Figueiredo , Adelaide Figueiredo, Maria Ivette Gomes		
	37 - A hybrid robust-weighted AMMI modeling approach with generalized weighting schemes Vanda M. Lourenço , Marcelo B. Fonseca, Paulo C. Rodrigues		
	38 - The use of statistical techniques to evaluate the impact that different chocolates have on the sensory perception of three different categories of Port wine Elisete Correia , Gabriela Santos, Alice Vilela		
	39 - Estilo de vida e bem-estar dos estudantes do Politécnico de Leiria Daniel Santos , Rui Santos, Susana Ferreira		
	40 - Risk assessment of vulnerabilities exploitation Fernando Sequeira , Maria de Fátima Brilhante, Pedro D. Pestana, Maria Luísa Rocha		
	41 - Probabilistic Procedures for SIR and SIS Epidemic Dynamics on Contact Random Network J. Leonel Rocha , Sónia Carvalho, Beatriz Coimbra		
	42 - Multi-state modeling of composite indexes for assessing the economic conditions of firms. A comparative study between energy and non-energy Portuguese firms Gustavo Soutinho , Vitor M. Ribeiro, Isabel Soares		

6ªfeira - 13 de outubro

Pausa para café e Sessão de Posters II (Continuação)
43 - Enhancing Gait Analysis through Transformation-Based Multiple Linear Regression Normalization Jhonathan Barrios , Bárbara Araújo, Estela Bicho, Miguel Gago, Wolfram Erlhagen, Flora Ferreira
44 - What statistics can reveal about occupant behavior in diverse building types Barbara Lumy Noda Nogueira , Celina Pinto Leão, Solange Leder
45 - Exploring the Influence of Various Factors on Salaries: A Regression Analysis Approach Flora Ferreira , Ana Pedrosa, Ana Borges, José Soares, Pedro Pacheco
46 - Risk analysis for evaluating the water quality of a hydrological basin Ana Pedra , Arminda Gonçalves, Irene Brito
47 - Seleção de variáveis em misturas de modelos de regressão linear: um estudo de simulação Ana Moreira , Susana Faria
48 - Microbial diversity and discrimination of Azeitão and Nisa P.D.O. cheeses based on metagenomic data Carlota Teles , Lisete Sousa, Sílvia Reboças, Teresa Crespo, Teresa Semedo-Lemsaddek
49 - Unveiling Gene Signatures in Glioma: A Comprehensive Analysis using Regularized Logistic Regression, Dimensionality Reduction, and Outlier Detection João F. Carrilho , Roberta Coletti, Marta B. Lopes
50 - Desenho e implementação de um questionário: uma avaliação do grau de satisfação dos utilizadores BPLIM Eduardo Dias , Rita Sousa, Inês Sousa
51 - Diferenças de valores humanos em indivíduos que afirmam pertencer a uma religião e indivíduos que afirmam não pertencer, no período 2002 a 2020, na Europa Maria Paula Lousão , Cláudia Silvestre, José Casanova
52 - Modelagem logística para ajuste de dados em pacientes diagnosticados com neoplasia Jorge Alves de Sousa , José Joedson Lima de Sousa, Anselmo Ribeiro Lopes
53 - Construção e análise espacial de um índice de desenvolvimento sustentável Conceição Ribeiro , Paula Pereira, Sílvia Pedro Reboças
54 - Tail independence: a comparative analysis of estimation methods Sandra Dias , Marta Ferreira
55 - A crossinggram for random fields on lattices Helena Ferreira, Marta Ferreira , Luis A. Alexandre
56 - Analysis of $M^X/M/c/n$ systems with impatient customers Fátima Ferreira, Antonio Pacheco, Helena Ribeiro
57 - Extremal behavior of some bivariate integer models Sandra Dias, Maria da Graça Temido

11:00

Comunicações Oraís IV			
Métodos Não Paramétricos II Moderador: Luis Meira-Machado	Aplicações em Econometria, Finanças e Gestão Moderador: Frederico Caeiro	Aplicações em Ambiente, Clima, Geociências e Agricultura I Moderadora: Isabel Natário	Estatística Computacional II Moderadora: Marília Antunes
Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3
<i>Estimation of AUC in logistic regression with missing data: removing the bias</i> Susana Rafaela Guimarães Martins , Jacobo Uña-Alvarez, Maria del Carmen Iglésias-Perez	<i>Innovation and Product Positioning</i> Diogo Pereira , Claudia Nunes, Anne Balter, Peter Kort	<i>The importance of experimental design principles in agricultural field trials</i> Elsa Gonçalves	<i>Screening the Discrepancy Function of a Computer Model</i> Rui Paulo , Pierre Barbillon, Anabel Forte
<i>On a Parzen-Rosenblatt type density estimator for circular data</i> Carlos Tenreiro	<i>Modelação estatística do custo em contratos de assistência automóvel</i> Bárbara Botelho , Sandra Ramos	<i>Modeling landing per unit effort (LPUE) abundance of fish using functional data analysis</i> Manuel Oviedo-de la Fuente , Raquel Menezes, Alexandra A. Silva	<i>Survapp: a Shiny application for survival data analysis</i> Emanuel V.M. da Silva , Luís Meira-Machado, Gustavo Soutinho
<i>Reduced bias estimation of the residual dependence index – Pareto meets Fréchet</i> Cláudia Neves		<i>Multivariate random fields and systems of stochastic partial differential equations</i> Sílvia Guerra , Fernanda Cipriano, Isabel Natário	<i>How to define prior information for generalized maximum entropy estimation?</i> Jorge Cabral , Vera Afreixo, Pedro Macedo

12:00

Prémio Carreira

13:00

Pausa para almoço

6ªfeira - 13 de outubro

14:30	Sessão Plenária IV Jacobo de Uña Álvarez <i>The Efron-Petrosian estimator</i> Auditório / Moderadora: Maria Ivette Gomes			
15:30	Comunicações Orais V			
	Métodos Bayesianos Moderador: Giovani Silva Auditório	Extremos Moderador: Marta Ferreira Sala 1	Análise de Sobrevivência Moderador: Pedro Oliveira Sala 2	Séries Temporais I Moderador: Clara Cordeiro Sala 3
	<i>Bayesian prediction of football outcomes - Application to the Portuguese 1st League</i> Rui Martins , Daniel Andrade	<i>A new class of conditional tail expectation estimators</i> Lígia Henriques-Rodrigues , M. Ivette Gomes, Fernanda Figueiredo, Frederico Caeiro	<i>An additive shared frailty model for recurrent gap time data in the presence of zero-recurrence subjects</i> Ivo Sousa-Ferreira , Ana Maria Abreu, Cristina Rocha	<i>State-space models: fitting, modeling, and calibration</i> Marco Costa
	<i>Bayesian approach for treating missing data in count time series</i> Isabel Silva , Maria Eduarda Silva, Isabel Pereira	<i>Location invariant estimation of the Weibull tail coefficient</i> Maria Ivette Gomes , Frederico Caeiro, Lígia Henriques-Rodrigues	<i>Comparative Analysis of Cox Proportional Hazard Model and Machine Learning Approaches for Predicting Financial Distress in SMEs</i> Ana Borges , Mariana Reimão Carvalho	<i>Regression models for count time series: an application to health care indicators</i> Rui Soares, Magda Monteiro , Isabel Pereira
	<i>Bayesian modeling count time series with structural breaks</i> Isabel Pereira , Betty Nakyambadde, Cláudia Santos	<i>A partially reduced bias Hill estimator of the Extreme Value Index</i> Frederico Caeiro , Ivette Gomes, Lígia Henriques-Rodrigues	<i>NIV treatment effect estimation for ALS patients using Propensity Score methodology</i> Luís Garcez , Sara Madeira, Helena Mouriño	<i>Automatic Event Diagnosis in Water Consumption</i> Rita Leite , Conceição Amado, Margarida Azeitona
	<i>Bayesian Smoothing for Time-Varying Joint Extremes</i> Miguel de Carvalho	<i>A direct approach in extremal index estimation</i> M. Cristina Miranda , Manuela Souto De Miranda, M. Ivette Gomes	<i>Parametrizações do modelo conjunto para dados longitudinais e de sobrevivência</i> Maria Helena Oliveira , Isolde Previdelli	<i>Improving parameter estimation and prediction accuracy by handling outliers in state-space modeling</i> F. Catarina Pereira , A. Manuela Gonçalves, Marco Costa
16:50	Pausa para café			
17:10	Comunicações Orais VI			
	Sessão Temática - INE Inovações Recentes em Estatísticas Oficiais Organizadores: Carlos Marcelo, Pedro Campos Moderador: Carlos Marcelo Auditório	Aplicações em Ambiente, Clima, Geociências e Agricultura II Moderador: Conceição Ribeiro Sala 1	Controlo Estatístico da Qualidade, Fiabilidade e Risco Moderador: Fernanda Otília Figueiredo Sala 2	Bioestatística e Epidemiologia III Moderador: Nuno Sepúlveda Sala 3
	<i>Classification of CPP - Application of a Multilayer Neural Network</i> M. Conceição Ferreira , Almiro Moreira, Ana Carmona, David Santos, Rui Alves	<i>Air Quality Data Analysis with Symbolic Principal Components</i> Catarina P. Loureiro , M. Rosário Oliveira, Paula Brito, Lina Oliveira	<i>Green exchange-traded fund performance evaluation using the EU-EV risk model</i> Irene Brito , Ana Isabel Azevedo, José Azevedo	<i>An Application of Cluster Analysis with Mortality Rates of Non-communicable Diseases</i> Ana Paula Nascimento , Cristina Prudêncio, Brígida Mónica Faria, Mónica Vieira, Helena Bacelar-Nicolau
	<i>Estimation of free riding in plastic package waste using put-on-market and business turnover information</i> João S. Lopes , Filipa Chambel, Nuno Romão	<i>Spatio-temporal modelling of commercial fish species distribution</i> Daniela Silva , Raquel Menezes, Susana Garrido	<i>Análise e avaliação de falhas em estações maregráficas</i> Dora Carinhas , Paulo Infante, António Martinho	<i>The magnitude and stability of protection against Omicron SARS-CoV-2 acquired by hybrid immunity</i> João Malato , Ruy M. Ribeiro, Eugénia Fernandes, Pedro Pinto Leite, Pedro Casaca, Carlos Antunes, Válder R. Fonseca, Manuel Carmo Gomes , Luís Graça
	<i>Application of a Statistical Disclosure Control Algorithm for Data Protection of Portuguese Census 2021</i> Inês Rodrigues de Sá , Pedro Campos		<i>From sums of unequal size samples to the mean and standard deviation</i> Miguel Casquilho, Cecília Castro , Jorge Buescu	<i>Adjustment methods for confounding variables: a comparative study</i> Inês Fortuna, Luís Antunes, Cláudia Vieira, Brígida Mónica Faria
18:10	Assembleia Geral da SPE			
20:00	Jantar do Congresso			

sábado - 14 de outubro

9:00	Comunicações Oraís VII			
	<p>Sessão Temática - SPE/CLAD Rising Stars Organizadoras: M. Rosário Oliveira e Adelaide Figueiredo Auditório</p>	<p>Estatística em Ciências Sociais e Educação / Estatísticas Oficiais Moderador: Rui Martins Sala 1</p>	<p>Ciência de Dados II Moderador: Cláudia Nunes Philippart Sala 2</p>	<p>Estatística Espacial Moderador: Rita Gaio Sala 3</p>
	<p><i>A utilização de funções de penalização na seleção de variáveis em misturas de modelos de regressão com efeitos aleatórios</i> Luísa Novais, Susana Faria</p>	<p><i>Item Response Theory and Confirmatory Factor Analysis of emotional distress in women from a Breast Cancer Screening Program</i> Ana Meireles, Bruno de Sousa, Isabel Natário, Vitor Rodrigues</p>	<p><i>Identifying Consumption Profiles in Load Data Analysis</i> Lucas Henriques, Cecília Castro, Felipe Lima</p>	<p><i>Modelação espacial da probabilidade de persistência de cadáveres de aves em estudos de monitorização da mortalidade em linhas elétricas</i> Ema Biscaia, Joana Bernardino, Regina Bispo</p>
	<p><i>An interactive R-Shiny app for the identification of atypical clusters</i> Ana Helena Tavares, Vera Afreixo, Diana Lucas, Paula Brito</p>	<p><i>How to move towards an inclusive education</i> Bruno de Sousa</p>	<p><i>Optimizing Retail Sentiment Analysis with SentiLex-PT and Machine Learning</i> Catarina Almeida, Cecília Castro, Ana Cristina Braga, Ana Freitas</p>	<p><i>Using a constructed covariate that accounts for preferential sampling</i> Andreia Monteiro, Isabel Natário, Maria Lucília Carvalho, Ivone Figueiredo, Paula Simões</p>
	<p><i>Multivariate Time Analysis via Multilayer Quantile Graphs</i> Vanessa Freitas Silva, Maria Eduarda Silva, Pedro Ribeiro, Fernando Silva</p>	<p><i>A study on the development of analytical skills of computer science students at Polytechnic of Porto</i> Eliana Costa e Silva, Cristovão Sousa</p>	<p><i>Modelling uncertainty regarding the location of Fire Stations: a case study applied to Porto region</i> Tiago Ribeiro, Maria Isabel Gomes, Regina Bispo</p>	<p><i>Geostatistical Models for Identifying Juvenile Fish Hotspots in Marine Conservation</i> Francisco Gonçalves, Raquel Menezes, Daniela Silva, Inês Dias, Alexandra A. Silva</p>
	<p><i>The Role of Translation Quality Estimation at Unbabel</i> José Maria Pombal, André F. T. Martins</p>	<p><i>The evolution of immigrant groups in Luxembourg - What are the different pathways in the labour market?</i> Catarina Campos Silva, Paula Brito, Pedro Campos</p>	<p><i>Aprendizagem Automática vs Modelação Estatística</i> Ricardo Coelho, Isabel Natário</p>	<p><i>Density Surface Model vs. Spatial Models with INLA for animal abundance estimation</i> lúri J. F. Correia, Tiago A. Marques, Christine Cuyler, Soraia Pereira</p>
10:20	Pausa para café			
10:40	Homenagem Daniel Paulino			

sábado - 14 de outubro

12:00	Comunicações Orais VIII			
	<p>Sessão Temática SPE - IPQ DRAPN Intersecting Pathways: Statistics and (Inter)national Standardization Organizadoras: Maria J. Polidoro, Conceição Amado</p>	<p>Séries Temporais II Moderador: Isabel Pereira</p>	<p>Ciência de Dados III Moderador: Bruno de Sousa</p>	<p>Bioestatística e Epidemiologia IV Moderador: Luzia Gonçalves</p>
	Auditório	Sala 1	Sala 2	Sala 3
	<p><i>Intersecting Pathways: Statistics and (Inter)national Standardization</i></p> <p>Maria J. Polidoro, Mafalda T. Costa, Rui Pereira, Miguel de Carvalho</p>	<p><i>Space-time autoregressive models for time series of counts</i></p> <p>Ana Martins, Manuel G. Scotto, Christian H. Weiss, Sónia Gouveia</p>	<p><i>Classifying distributional data into more than two groups</i></p> <p>Ana Santos, Sónia Dias, Paula Brito, Paula Amaral</p>	<p><i>Analysis of Hospitalization Patterns Using Custom Dissimilarities</i></p> <p>Daniel Cordeiro, Ana Azevedo, Bárbara Peleteiro, Lucybell Moreira, Elsa Guimarães, Raquel Cadilhe, Rita Gaio</p>
		<p><i>Comparing the effects of concurrent promotions over demand with interpretable deep learning</i></p> <p>Micael Gomes, Alexandra Oliveira, Luís Paulo Reis</p>	<p><i>Linear regression for symbolic density-valued data</i></p> <p>Rui Nunes, Paula Brito, Sónia Dias</p>	<p><i>A Joint Model for Multiple (Un)Bounded Longitudinal Outcomes, Competing Risks, and Recurrent Events</i></p> <p>Pedro Miranda Afonso, Dimitris Rizopoulos, Anushka Palipana, John P. Clancy, Rhonda D. Szczesniak, Eleni-Rosalina Andrinopoulou</p>
		<p><i>Previsão horária da descarga de um aproveitamento a fio de água</i></p> <p>Joana Seabra-Silva, Paula Milheiro-Oliveira, Paulo Avilez-Valente</p>	<p><i>Rules for predicting lab-grown diamonds prices: a comparative analysis</i></p> <p>Margarida G. M. S. Cardoso, Luís Chambel</p>	<p><i>Comparative study on the performance of different classification algorithms, combined with pre- and post-processing techniques to handle imbalanced data, in the diagnosis of adult patients with familial hypercholesterolemia</i></p> <p>João Albuquerque, Ana Margarida Medeiros, Ana Catarina Alves, Mafalda Bourbon, Marília Antunes</p>
13:00	Pausa para almoço			
14:30	Prémio SPE 2022			
15:00	Prémio SPE 2023			
15:30	Encerramento do Congresso			