

4ªfeira - 22 de outubro				
08:30	Registo e entrega documentação. Hall do Auditório 1.5			
09:00	Minicurso: <i>The Hitchhiker’s Guide to Responsible Machine Learning</i> Przemyslaw Biecek Auditório 0.4			
10:30	Pausa para café			
11:00	Minicurso (cont.)			
12:30	Pausa para almoço			
13:30	Minicurso (cont.)			
15:30	Pausa para café			
16:00	Sessão de abertura do congresso. Auditório 1.5			
16:15	Sessão Plenária I - Statistics and Artificial Intelligence in Medicine Ana Luísa Papoila Auditório 1.5 Moderador: Luís Machado			
17:15	Comunicações Orais I			
	Sessão Temática - Banco de Portugal <i>Anonimização e Proteção de Microdados</i> Organizadora: Rita Sousa Auditório 1.5	Séries Temporais I Moderadora: Magda Monteiro Auditório 1.4	Ciência de Dados I Moderador: Fernando Rosado Auditório 1.3	Aplicações em Ambiente, Clima, Geociências e Agricultura I Moderadora: Irene Oliveira Auditório 0.4
	<i>Data Anonymization Principles at Banco de Portugal</i> Francisco Fonseca , Mário Lourenço, Ricardo Marques and Ana Carvalho	<i>Are Sequential Search Methods Effective for ARMA Model Selection?</i> Sónia Gouveia , Ana Martins and Manuel Scotto	<i>The Influence of Primary Health Care Provision on Emergency Department Attendance</i> Loide Ascenso , Paulo Infante and Hugo Quintino	<i>Avaliação do Potencial Energético na Zona Costeira Norte e Centro de Portugal</i> Ana Leonor Oliveira, Paula Milheiro-Oliveira e Paulo Avilez-Valente
		<i>Statistical Framework for Environmental Justice Using Models for Time Series of Counts</i> Adriano Gomes , Ana Martins and Sónia Gouveia	<i>Topic Analysis and Classification on Simulated RNA-seq Datasets - a Comparative Study</i> João F. Carrilho , Susan P. Holmes and Marta B. Lopes	<i>The Importance of Using Resolvable Row-Column Designs in Large Agricultural Experiments with Perennial Species</i> Elsa Gonçalves
	<i>Anonymization and Protection of Microdata</i> Rita Sousa , José Pedro Veiga and Susana Faria	<i>Unemployment Nowcasts via Google Trends: Insights into Digital Divide in Brazil and Portugal</i> Maria Eduarda Silva and Eduardo Costa	<i>Misturas Pseudo-Convexas de Funções Potência e suas Aplicações</i> Miguel Felgueiras , João Martins e Rui Santos	<i>Insights from a Data-Driven Study in an Automotive Assembly Line: Defects’ Analysis</i> Marco Silva , Ana Xambre and Helena Alvelos
18:15	Deslocação para Museu de Faro			
19:00	Receção de boas vindas Museu de faro			

08:30	Registo e entrega documentação. Hall do Auditório 1.5			
09:00	Comunicações Orais II			
	Sessão Temática Estatística em Português – Estatística com África Organizadores: Giovanni Silva e Rita Gaio Auditório 1.5	Séries Temporais II Moderador: Isabel Pereira Auditório 1.4	Sessão Temática Paving the Way: Making Careers in Statistics Education Research Visible and Viable Organizador: Bruno de Sousa Auditório 1.3	Estatística Multivariada Moderador: Paula Brito Auditório 0.4
	Cursos de Pós-Graduação em Estatística em Parceria com os PALOP no período 2021-2024 Rita Gaio, Margarida Brito, Joel Nuvunga, Paulino Fortes, Maria de Natividade, João de Almeida Pedro, Joana Chorincas e Maria Hermínia Cabral	Stability of Machine Learning Models for Time Series Forecasting Mafalda Sá Ferreira and Regina Bispo	Paving the Way: Making Careers in Statistics Education Research Visible and Viable Iddo Gal, Dani Ben-Zvi and Katie Makar	The 2024WRC Points System and Its Dual Reward Effect João Branco, Luis Margalho and Carla Fidalgo
	O Ensino da Estatística em Moçambique Joel Nuvunga	Clustering Zero-Inflated Time Series of Counts Luís Sousa, Magda Monteiro and Isabel Pereira		Explorando a Perceção Face à Matemática de Alunos de 3.º e 4.º Anos de Escolaridade Ana Felizardo Henriques, Adelaide Freitas, Fernando Sebastião e João Marôco
	Estatística em Cabo Verde, uma Visão Global Ivanilda Cabral	Signed Periodic INAR(1) Model: A Comparative Study Cláudia Santos and Isabel Pereira		CDPCA: A New Starting Point Guilherme Pereira, Mariline Costa and Adelaide Freitas
	Discussão	Outliers in Dynamic Time Series Models: an Approach Using Robust Statistics and the Kalman Filter Ana Ribeiro, Arminda Gonçalves and Marco Costa		Casewise and Cellwise Outliers in Panel Data: Challenges and Robust Estimation Strategies Anabela Rocha, M. Cristina Miranda and Manuela Souto de Miranda
10:20	Pausa para café e Sessão de Posters I			

10:20	Pausa para café e Sessão de Posters I
1	Adaptação e Validação da Escala Motives for Online Gaming Questionnaire (MOGQ) numa Amostra de Estudantes Universitários Elisete Correia , Ana Luisa Lopes e Ana Paula Monteiro
2	A Python-Based Guide to Modeling Interval-Censored Time-to-Event Data Rui Alves , Luis Machado and Carla Moreira
3	Analyzing Interval-Censored Survival Data: A Practical Guide Using R Luís Filipe Meira Machado , Carla Moreira, Rui Alves and Aurélio Sidumo
4	Survival Analysis of COVID-19 Symptom Resolution in a Portuguese Cohort Joana Costa, Leandro Duarte, Luís Machado, Ana Paula Amorim, Margarida Tavares, Paula Meireles and Carla Moreira
5	A Gap Time Model Based on a Defective Distribution with a Time-Varying Recurrence-Free Proportion Ivo Sousa-Ferreira , Ana Maria Abreu and Cristina Rocha
6	Forecasting Seasonal Influenza in Portugal Using Pharmacy Sales: A Logistic Growth Model Approach João Brandão , Rúben Pereira, Zilda Mendes and António Teixeira Rodrigues
7	Estimation of the Bivariate Distribution Function for Interval Censored Data Gustavo Soutinho , Luís Meira-Machado and Marta Azevedo
8	Early Identification of Eating Disorders: The Contribution of Statistics to Clinical Decision Support Vânia Almeida , Luís Machado and Andreia Gonçalves
9	A Comprehensive Exploratory Analysis on Pancreatic Adenocarcinoma Isabel Fonseca , Tiago Stoffel, Raquel Mugeiro Silva and Eunice Carrasquinha
10	Os Padrões Espaço-Temporais da Criminalidade de Rua e o Patrulhamento da Guarda Nacional Republicana Duarte Branco, Ana Romão e Paula Simões
11	Escore de Propensão: Uma Aplicação do Programa Bolsa Permanência Rosemeire Fiaccone , Italo Sá e Marcelo Taddeo
12	Linear Regression Analysis of Harmonized IgG Antibody Levels against the SARS-CoV-2 Spike Protein: A Cohort Study in Healthcare Workers Ana Leonor Saraiva , Vera Afreixo, Ausenda Machado and Vânia Gaio
13	Dor Musculoesquelética e Sono em Profissionais de Saúde de Reabilitação: Aplicação do Modelo Beta-Binomial Inflacionado em Zero Rute Teixeira, João Paulo Martins , Simão Ferreira, Lucimere Bohn e Leonor Miranda
14	Avaliação da Fiabilidade e Eficiência de Métodos de Classificação Hierárquicos versus Não Hierárquicos Rui Santos , João Paulo Martins, Miguel Felgueiras e Susana Ferreira
15	Prevalence and Risk Factors of Subretinal Drusenoid Deposits in Age-related Macular Degeneration: The Coimbra Eye Study Rita Coimbra , Cláudia Farinha, Alina Humenyuk, Patrícia Barreto and Rufino Silva
16	Dietary Patterns in a Population-Based Cohort: The Coimbra Eye Study Alina Humenyuk , Patrícia Barreto, Cláudia Farinha, Rita Coimbra and Rufino Silva
17	Patient Engagement with a Digital Decision-Support Tool in Breast Cancer Surgery Miguel Broes , Giovani Silva and Marília Antunes
18	Classifying App Usage Data with Finite Mixture Models Ana Sofia Barata , Giovani Silva and Marília Antunes
19	The Impact of AI-Assisted Decision-Making on Patient Satisfaction: A BREAST-Q Study Carolina Horta , Giovani Silva and Marília Antunes
20	Intervalos de Referência por Métodos Indiretos Lara Pereira , Beatriz Saraiva, Henrique Reguengo, Ricardo Ribeiro, Margarida Brito e Rita Gaio
21	Functional Dependence at Admission as a Prognostic Factor in Palliative Care: A Survival Analysis Nuno Domingues , Joana Bragança, Ivo Sousa-Ferreira and Tiago Dias Domingues

11:00	Comunicações Orais III			
	Sessão Temática Indústria (PT-MATH.IN) Organizadoras: Filipe Marques e Lígia Henriques-Rodrigues Auditório 1.5	Aplicações em Ambiente, Clima, Geociências e Agricultura II Moderador: Pedro Oliveira Auditório 1.4	Estatística Computacional I Moderadora: M.Helena Gonçalves Auditório 1.3	Estatística Espacial I Moderador: Isabel Natário Auditório 0.4
	<i>Profit Optimization for Cattle Growth Using Stochastic Differential Equations</i> Gonçalo Jacinto , Patrícia A. Filipe and Carlos A. Braumann	<i>Clustering, Time Series and Risk Analysis for Assessing Water Quality in a River Basin</i> A. Manuela Gonçalves , Irene Brito and Ana Pedra	<i>Modelo de Previsão: Uma Aplicação a uma Indústria de Calçado</i> Nadine Laranjeira e Maria do Rosário Ramos	<i>Supervised Statistical Learning Methods in the Presence of Spatial Correlation</i> Beatriz Ferreira and Raquel Menezes
	<i>Estimação do AGB na Floresta Utilizando Dados de Satélite</i> Ricardo Coelho , Isabel Natário e Silvia Fraile	<i>Boost Fisher Scoring: A Robust Approach to Parameter Estimation in State-Space Models</i> F. Catarina Pereira , Marco Costa and A. Manuela Gonçalves	<i>Group Lasso for Finite Mixtures of Linear Regression Models: A Simulation Study</i> Ana Moreira and Susana Faria	<i>Spatial Analysis of Ascending Thoracic Aortic Aneurysms</i> Alda Carvalho , Katalina Oviedo Rodríguez, Rodrigo Valente, José Xavier and António Tomás
	<i>Our Journey to a More Sustainable Digital Infrastructure</i> Pedro Nobre , Fábio Coelho and Mafalda Sá Ferreira	<i>Forecasting of Pollen Concentrations in Évora</i> Ana Sapata , Anabela Afonso, Célia Antunes and José Saias	<i>Analytical Properties of Kalman Predictor Derivatives in State-Space Models</i> Marco Costa and Magda Monteiro	<i>Modelling Wildfires In The UK Using Spatio-Temporal Point Processes</i> Gordon Hannah
12:00	Sessão Plenária II - Explanatory Model Analysis Biecek Przemyslaw Auditório 1.5 Moderadora: Clara Cordeiro			
13:00	Pausa para almoço			
14:00	Sessão Plenária III - The Unreasonable Effectiveness of Data Science Renato Assunção Auditório 1.5 Moderadora: Conceição Ribeiro			
15:30	Passeio do Congresso			

6ªfeira - 24 de outubro				
08:30	Registo e entrega documentação. Hall do Auditório			
09:00	Comunicações Orais IV			
	Sessão Temática CEE-SPE Ensino e Divulgação da Estatística Organizadora: Adelaide Freitas Auditório 1.5	Métodos Não Paramétricos Moderadora: Sílvia Pedro Rebouças Auditório 1.4	Análise de Sobrevivência Moderador: Carlos Sousa Auditório 1.3	Extremos Moderador: Maria da Graça Temido Auditório 0.4
	<i>Jornalismo de Dados: Uma Oportunidade para Educação e Divulgação Estatística</i> Cláudia Silvestre	<i>Rank and Related Tests: A Randomization Procedure for Grouping Factor Levels in Cocoa Breeding Experiments</i> Kwaku Opoku-Ameyaw, Célia Nunes and Manuel L. Esquível	<i>Avanços em Modelos de Sobrevivência Multi-estado Não-Markovianos: Revisão Sistemática e Perspetivas Futuras</i> Marta Azevedo , Luís Meira-Machado e Carla Moreira	<i>Weibull Tail Coefficient Estimation via Linear Combinations</i> Maria Ivette Gomes , Frederico Caeiro, Fernanda Otilia Figueiredo and Lígia Henriques-Rodrigues
		<i>Métodos de Agregação: Contributo dos Estimadores Baseados em Entropia</i> Ana Helena Tavares , Maria Costa e Pedro Macedo	<i>Evaluating the Linearity of a Covariate in Shared-Parameter Joint Models</i> Xavier Piulachs , Anouar El Ghouch and Ingrid Van Keilegom	<i>Testing the Domain of Attraction for Maxima</i> Frederico Caeiro , Ivette Gomes, Lígia Henriques-Rodrigues and Cláudia Neves
	<i>A Importância da Estatística na Educação para a Cidadania e o Papel do Projeto ALEA</i> Pedro Campos	<i>Métodos de Reamostragem na Estimação do Índice Extremal</i> Dora Prata Gomes and Manuela Neves	<i>Using A Joint Model for Longitudinal and Time-to-Event Data to Estimate the Causal Effect of Liver Transplantation on Survival in Hepatocellular Carcinoma Patients</i> Pedro Miranda-Afonso , Hao Liu, Michele Molinari and Dimitris Rizopoulos	<i>The Extremal Index P-Estimator: a Photovoltaic Energy Data Application</i> M. Cristina Miranda , Manuela Souto de Miranda, Conceição Amado and M. Ivette Gomes
		<i>Simulation Study on Projection-based Goodness-of-fit Tests for Generalized Linear Models</i> Rui Costa-Miranda , Rita Gaio and Wenceslao González-Manteiga	<i>A Bayesian Approach for Modeling Time-to-event Distal Outcomes</i> Leila Denise A. F. Amorim , Marcos Aurélio Eustorgio-Filho and Lilia Carolina C. Costa	<i>Deteção de Mudanças de Estruturas em Series Temporais</i> Ludomilo Rebelo Almeida , Dulce Gomes e Lígia Henriques-Rodrigues
	<i>Educação Estatística 2025+</i> Bruno de Sousa	<i>A Delta Sequence Class of Density Derivative Estimators for Circular Data</i> Carlos Tenreiro	<i>Unveiling the Operational Reliability of Coastal Tide Gauges: A Comparative Survival Analysis Enhanced with Statistical and Machine Learning Approaches</i> Dora Carinhas , Paulo Infante and António Martinho	<i>A Novel Approach to Model Long Time Survival Times in Highly Censored Data</i> Eduardo Janotti Cavalcante, António Carlos Pedroso de Lima and Lígia Henriques-Rodrigues
10:40	Pausa para café e Sessão de Posters II			

10:40	Pausa para café e Sessão de Posters II
22	Robustness Evaluation of Machine Learning Models in Genomic Prediction Vanda Lourenço , Joseph Ogutu and Hans-Peter Piepho
23	Optimizing Herbicide Use in Precision Agriculture through Classification Models Alexandre Aparecido da Silva and Luiz Fernando Carvalho
24	From Behaviour to Personas: A Machine Learning Approach to Understand Adaptive Thermal Comfort Strategies in Workspaces Celina P. Leão , Lumy Noda, Amanda V.P. Lima and Solange Leder
25	A Comparison Between Location Models and Regression Structures Gabriel Macedo and Luiz Carvalho
26	Applying Clustering Approaches to GAMLSS Iago Macarini and Luiz Carvalho
27	Multiplicative Algebra of Random Variables, Contraction and Expansion Dinis Pestana , Sandra Mendonça and Neto Pascoal
28	Transformação de Dados na Análise Estatística: Desenvolvimento de uma Framework de Apoio à Decisão João Correia , M. Rosário Ramos e Patricia Engrácia
29	Welch t and Power Means Sílvio Velosa and Sandra Mendonça
30	Estandarização em Modelos Lineares: Quando é Útil, Quando é Neutra e Quando Atrapalha? Dulce Pereira e Anabela Afonso
31	Regressão Quantílica com Efeitos Fixos e Mistos: Comparação de Funções Disponíveis no R Anabela Afonso e Dulce Pereira
32	Pacing Strategies in 800m and 1500m Freestyle: A Data-Driven Analysis from the 2024 Olympics Joana Pinto and Carlos J. Costa
33	Relação entre o Microbioma Uterino e a Adesão à Dieta Mediterrânica: Metodologias Estatísticas Laura Vieira , Analuce Canha Gouveia e Délia Gouveia Reis
34	An Exploratory Comparison of Metaheuristic Algorithms for Threshold Selection in Extreme Value Analysis Beatriz Leça Pereira , Luiz Guerreiro Lopes and Délia Gouveia Reis
35	Misturas de Gaussianas e Cotação de Criptomoedas Susana Ferreira , Rui Santos e Miguel Felgueiras
36	Multivariate Empirical Bayes Analysis for Time-Resolved Omics: A Grapevine-Pathogen Infection Case Study Nuno Domingues, Lisete Sousa , Gonçalo Laureano, Vincent Carré, Jasmine Hertzog, Andreia Figueiredo and Marisa Maia
37	Maximum Likelihood Estimation for a Folded Directional Distribution Adelaide Figueiredo and Fernanda Otília Figueiredo
38	Predictor Variable Selection for Mathematics Achievement: A Study Using PISA Data Susana Faria
39	A Statistical Approach to Pandemic Impact Analysis: Clustering Time Series Features in the US Retail Sector José Canoso and Joana Leite
40	Bivariate INAR Models with Zero Inflated Innovations Sandra Dias, Maria da Graça Temido and Cristina Martins
41	Exploring Statistical Indices for Weekly Seasonality Analysis Joana Carvalheiro, Joana Leite and Clara Viseu
42	Improved Estimation of the Shape Parameter for the Shifted Log-Logistic Distribution: Theory and Applications Ayana Mateus and Frederico Caeiro

43	A Comparative Study of Some Parametric and Nonparametric Control Charts Fernanda Otilia Figueiredo , Adelaide Maria Figueiredo and Maria Ivette Gomes			
44	Root Cause Analysis in Surface Mount Technology through Explainable AI Ana Marinho and Luís Araújo			
45	Holistic Defect Detection in Surface-Mount Production Lines with a Machine Learning Approach Gabriel Quartin and Luís Araújo			
46	Economic Inequality in Europe: Interplay Between Income and Wealth Kamila Trzcińska and Elżbieta Zalewska			
47	Goodness-of-fit in multivariate ARMA-based models Ana Martins and Sónia Gouveia			
48	Factors influencing student engagement in different forms Cristina Veríssimo, Joselina Barbosa, Milton Severo, Paula Mena Matos, Pedro Oliveira and Laura Ribeiro			
6ªfeira - 24 de outubro				
11:30	Comunicações Orais V			
	Sessão Temática - Biometria/SGAPEIO Organizador: Nuno Sepulveda SPE-SBIO Auditório 1.5	Sessão Temática - INE Inovações em Estatística Oficiais Organizador: Pedro Campos Auditório 1.4	Ciência de Dados II Moderador: Maria Eduarda Silva Auditório 1.3	Estatística Espacial II Moderadora: Raquel Meneses Auditório 0.4
	<i>Inferring Infectious Disease Risk in Real Time – Methodology and Public Health Implications</i> Ricardo Águas	<i>Indicadores de Acessibilidade a Serviços de Interesse Geral</i> Joana Malta , Maria Aurindo, Carla Cardoso e Rita Santos	<i>Synthetic Integer-Valued Times Series Generation: an Experimental Study</i> Isabel Silva , Isabel Pereira and Maria Eduarda Silva	<i>Imputation for Net Income on Rotating Panel Data: na Approach with Conditional Autoregressive (CAR) Models on Portuguese Labor Survey</i> Antonio Loría-García , Lígia Henriques-Rodrigues and Pedro Campos
		<i>A Inovação nas Estatísticas Oficiais em Portugal</i> Sofia Rodrigues , Paulo Saraiva, Glória Carrilho e João Poças	<i>Modelação de Eventos Raros em Sinistralidade Rodoviária: Comparação de Técnicas de Reamostragem e Algoritmos de Classificação</i> Lorena Santos , Gonçalo Jacinto, Anabela Afonso e Paulo Infante	<i>Visual Spatial Learning: Single-Field Spatial Interpolation Using Convolutional Neural Networks</i> Daniel Tinoco , Raquel Menezes and Carlos Baquero
	<i>Nonparametric Model Check for Cure Rate Quantile Regression</i> Mercedes Conde Amboage , Wenceslao González-Manteiga and César A. Sánchez-Sellero	<i>Not Just Another Black Box: AI in the Age of Trusted Statistics</i> Sónia Quaresma	<i>Statistical Techniques for Real-Time Digital Twins and the Industrial Metaverse</i> Cecília Castro	<i>A Zero-inflated Spatio-temporal Approach for Joint Modeling of Fishery-depedent and Fishery- independent Data to Understand Fish Distribution</i> Daniela Silva , Raquel Menezes, Gonçalo Araújo, Ana Teles-Machado, Renato Rosa, Ana Moreno, Alexandra Silva and Susana Garrido
	12:30	Sessão Plenária IV - One Way to Estimate an Out-of-Sample Quantile of an Unknown Distribution Through Extreme Value Theory Cláudia Neves Auditório 1.5 Moderadora: Maria Ivette Gomes		
13:30	Pausa para almoço			

6ªfeira - 24 de outubro				
14:30	Foto de Grupo			
14:40	Comunicações Orais VI			
	Sessão Temática - SPE/CLAD Organizadoras: Conceição Amado Auditório 1.5	Bioestatística e Epidemiologia I Moderadora: Lisete Sousa Auditório 1.4	Sessão Temática - APDIO Organizador: Filipe Alvelos Auditório 1.3	Estatística Espacial III Moderadora: Arminda Manuela Gonçalves Auditório 0.4
	<i>A Inclusão Racial na Publicidade de Cosméticos no Instagram: Representação e Impacto no Envolvimento dos Utilizadores</i> Catarina Marques, Daniela Langaro e Mariana Cintra	<i>Integrating Supervised and Unsupervised Learning for Variant Post-Filtering in Whole-Genome Sequencing</i> Vera Pinto, Lisete Sousa and Carina Silva	<i>Modelização do Comportamento do Vento no Contexto da Propagação de Fogos Florestais</i> Helena Alvelos, Ana Raquel Xambre, Francisco Marques, Agostinho Agra e Filipe Alvelos	<i>Joint Modeling of Spatial Intensity, Detectability and Marks in Caribou Surveys using inlabru</i> Íuri J. F. Correia, Soraia A. Pereira, Tiago A. Marques, Christine Cuyler and Marta M. Rufino
	<i>Avaliação Não-Destrutiva da Qualidade de Uvas com Imagiologia Hiperespectral</i> Irene Oliveira	<i>Cutoff-Free Sero-Epidemiological Analysis of Infectious Diseases</i> Nuno Sepulveda	<i>Uma Abordagem de Otimização em Dois Níveis para a Agregação da Flexibilidade no Consumo de Energia Elétrica</i> Carlos Henggeler Antunes, Inês Soares, Ana Soares e Maria João Alves	<i>Modelling Street Crime in Almada, Portugal, Using Point Processes</i> Inês Oliveira, Paula Simões and Isabel Natário
	<i>Aquaponics for Sustainable Production: some Statistical Approaches</i> Fernando Sebastião, Judite Vieira, Luís Cotrim, Damariz Y. Ushina, Ounísia Santos, Vânia S. Ribeiro, Daniela C. Vaz and Raul Bernardino	<i>Comparative Study of the Most Used Growth Models Applied to Weight in Infants Aged 0 to 2 Years</i> Marta Alves, Marisol Garzón, Bruno Heleno, Ana Luisa Papoila and Carlos Geraldès	<i>Otimização do Layout de Parques Eólicos com Fatores de Carga Heterogéneos</i> Adelaide Cerveira e Agostinho Agra	<i>Sobre a Validação Cruzada em Dados Dependentes</i> Isabel Natário e Ricardo Coelho
		<i>Stratification in ME/CFS: Association Between Domain-Specific Severity Profiles and Herpesvirus Antibody Responses</i> João Malato, Luis Graca, Ji-Sook Lee, Jacqueline Cliff, Luis Nacul, Eliana Lacerda and Nuno Sepulveda	<i>Optimização Robusta com Distribuições para o Problema de Pré-posicionamento de Recursos em Incêndios Florestais</i> Filipe Alvelos, Agostinho Agra, Francisco Marques, Ana Raquel Xambre e Helena Alvelos	<i>Modeling the Spatial Distribution of Dinosaur Fossil Records</i> Carolina S. Marques, Soraia Pereira, Emmanuel Dufourq, Elisabete Malafaia, Pedro Mocho, Joana Órfão and Vanda F. Santos
16:00	Pausa para café			
16:30	Sessão Temática - IPQ/CT225 Organizadora: Mafalda Costa Auditório 1.5 <i>(Inter)national Standardization: Ongoing Projects on Applications of Statistical Methods</i> Maria João Polidoro, Natércia Durão, Mafalda Costa, Fernanda Figueiredo, Sónia Quaresma and Pedro Campos			
17:30	Prémios Carreira Organizadores: Dinis Pestana e Manuela Neves			
18:30	Assembleia Geral			
19:15	Ida para o jantar			
19:45	Jantar do Congresso			

sábado - 25 de outubro			
09:00	Comunicações Orais VII		
	Aplicações em Econometria, Finanças e Gestão Moderador: Dulce Pereira Auditório 1.5	Séries Temporais III Moderadora: Maria do Rosário Auditório 1.4	Ciência de Dados III Moderadora: Anabela Afonso Auditório 1.3
	<i>Stochastic Differential Equation Harvesting Models and Effects of Parameter Estimation Errors</i> Carlos A. Braumann and Nuno M. Brites	<i>Forecasting Hotel Demand</i> Clara Cordeiro , Nuno António and Sara Galguinho	<i>The Work Climate Questionnaire (WCQ) for Volunteer Settings: Psychometric Properties in a Portuguese Sample</i> Ricardo Batista, Conceição Ribeiro , Rita dos Santos, Marta Brás, Maria Dulce Estevão, Cláudia Carmo, Saul Neves de Jesus, José Tomás da Silva and Cátia Martins
	<i>Predicting Daily Euro-Dollar Exchange Rate with SARIMA, LSTM and Decomposition-based models</i> Vasco Carneiro	<i>INAR Models with Structural Breaks: a CUSUM-Guided Maximum Likelihood Approach</i> Magda Monteiro and Isabel Pereira	<i>Neural Network Binary Predictions Explanation through Propensity Score Methodology</i> Luis Garcez , João Telhada and Eduardo Severino
	<i>Distinguishing Repeat and First-Time Hotel Guests: A Comparative Analysis of Classification Models</i> Sílvia Pedro Rebouças , Inês Gonçalves, Conceição Ribeiro, Tiago Candeias and Miguel Portugal	<i>Structural Breaks in Overdispersed INAR Models: A Bayesian Approach</i> Isabel Pereira , Magda Monteiro and Maniha Zafar	<i>Modelos Preditivos para Dados Longitudinais: Um Estudo de Simulação</i> Elsa Soares e Inês Sousa
	<i>Aplicação de Redes Neurais Artificiais à Previsão de Preços de Criptomoedas</i> José Cruz e Tiago Marques	<i>Data-Driven Fragmented Autocorrelation for Improved Time Series Clustering</i> Jorge Caiado and Nuno Crato	<i>A Principal Component Analysis for Ordinal Data</i> Hugo Alonso and Adelaide Freitas
10:20	Pausa para café		

10:40	Comunicações Orais VIII			
	Probabilidade e Processos Estocásticos	Métodos Bayesianos	Estatística Computacional II	Bioestatística e Epidemiologia II
	Moderador: Nelson Antunes Auditório 1.5	Moderadora: Regina Bispo Auditório 1.4	Moderadora: Vanda Lourenço Auditório 1.3	Moderadora: Marília Antunes Auditório 0.4
	<i>Unravelling Causal Dependencies in Climate Indices Using Mutual Information Rate Decomposition</i> Helder Pinto , Susana Barbosa, Maria Eduarda Silva and Ana Paula Rocha	<i>Modelling Mobility Data during COVID-19 in Portugal with R-INLA</i> André Brito , Ausenda Machado, Ana Paula Rodrigues, Paula Patrício and Regina Bispo	<i>Predicting Model Degradation under Noisy Conditions: A Robustness Study for Regression Problems</i> Catarina Fernandes, Fátima Rbaibi, Isabela Alves, Nelson Vieira and Luís Silva	<i>Unveiling the Power of the Aranda-Ordaz Link in GAMLSS: A Comparative Study for Binary Data</i> Neto Pascoal , Eunice Carrasquinha and Carlos Geraldès
	<i>A New Approach to the Delta Approximation Method for Mixed Stochastic Differential Equation Models</i> Patrícia A. Filipe , Gonçalo Jacinto and Carlos A. Braumann	<i>The Logistic-Normal distribution: a powerful prior on the simplex</i> Rui Martins	<i>Modelling Distributional Data as Matrix-valued Data</i> Marcus Mayrhofer, Paula Brito , A. Pedro Duarte Silva and Peter Filzmoser	<i>Analyzing Vaccination Risks Compared to Infection Risks: a Game Theory Perspective Considering Reinfection</i> José Martins and Alberto Pinto
	<i>Longitudinal Count Data: A Simulaton Study using R</i> M. Helena Gonçalves and M. Salomé Cabral	<i>Mapping Urban Fire Intensity in Portugal: A Bayesian Approach with INLA and SPDE</i> Nádia Bachir , Regina Bispo and Lígia Henriques-Rodrigues	<i>Maximum Likelihood Estimation of the Parameters of the Power-Normal Distribution</i> Rui Gonçalves	<i>Metascience In Ecology: The Role Of Hypothesis Testing In Ecology</i> Gabriela Xavier Quintais , Tiago André Marques and Daniel Lakens
11:40	Prémio SPE 2024			
	On the Theory of Spatio-Temporal Models for Time Series of Counts Dependence Models Ana Martins , Manuel Scotto, Christian Weiß and Sónia Gouveia			
12:00	Prémio SPE 2025			
	Neural Bayes Inference for Complex Bivariate Extremal Dependence Models Lídia André , Jennifer Wadsworth and Raphaël Huser			
12:20	Prémio Estatístico Júnior			
12:40	Encerramento do Congresso Auditório 1.5			
13:10	Almoço			

