

Quarta-feira, 06 de novembro de 2019

08:00	Registo e entrega de documentação – Receção da Sala Jardim			
09:00	Minicurso: <i>Análise estatística de dados financeiros</i> Conceição Amado, Cláudia Nunes, Alberto Sardinha Sala: Sala Jardim			
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 – Sala Jardim			
17:00	Sessão Plenária I – Sala Jardim Walter J. Radermacher - <i>The role of statistics in the digitised and globalised world</i>			
18:00	Comunicações Orais I			
	Sala de Jogos	Sala Jardim	Sala do Paço I	Sala do Paço II
	APLICAÇÕES NAS CIÊNCIAS SOCIAIS	ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA I	ESTATÍSTICA MULTIVARIADA	MÉTODOS BAYESIANOS
	<i>As opiniões e a atitude dos residentes face ao Turismo na Região Autónoma dos Açores</i> Isabel Cristina Monjardino	<i>Árvores de Sobrevivência para Previsão de Falhas em Sistemas de Abastecimento de Água</i> Inês Oliveira, Conceição Amado, Margarida Azeitona	<i>Imputing information with a bivariate copula in a non-ignorable missing values scenario</i> Rui Martins, Bruno de Sousa, Thomas Kneib, Maike Hohberg, Nadja Klein, Vitor Rodrigues, Elisa Duarte	<i>Tamanho amostral para avaliar a conformidade da composição da água de lastro com normas internacionais através de uma abordagem bayesiana não paramétrica</i> Carlos Daniel Paulino, Eliardo G. Costa, Júlio M. Singer
<i>Deteção de comunidades em attributed networks: aplicação a dados socioeconómicos da União Europeia</i> Ana Rita Vieira, Pedro Campos, Paula Brito	<i>Modelos paramétricos flexíveis para acontecimentos recorrentes</i> Ivo Sousa-Ferreira, Cristina Rocha, Ana Maria Abreu	<i>Estudo da estrutura amostral (variáveis e número de observações) na discriminação</i> Ana Teresa Lourenço, Regina Bispo, Maria Isabel Gomes, Fernando Ricardo, Ricardo Calado	<i>Estimação bayesiana em modelos de regressão linear para dados censurados com autocorrelação nos erros</i> Rodney Sousa, Isabel Pereira, Maria Eduarda Silva	
<i>O que leva um jovem a residir, permanecer ou sair de um concelho do interior?</i> Paulo Infante, Anabela Afonso, Gonçalo Jacinto, Rosalina Pisco Costa, José Conde, Luísa Policarpo	<i>A wrapper routine for Maximum Likelihood estimation in parametric regression models for survival analysis in R</i> Jaime Mosquera Gutiérrez, Freddy Hernández Barajas	<i>Estimação robusta em componentes principais simbólicas aplicada à análise de consumos de água</i> Pedro Borralho, M. Rosário Oliveira, Margarida Azeitona	<i>Bivariate copula models for dependence: application to wind Speed data</i> Lídia M. André, P. de Zea Bermudez	
19:15	Receção de Boas Vindas – Salão Nobre dos Paços do Concelho, Câmara Municipal de Amarante			

Quinta-feira, 07 de novembro de 2019

8:00	Registo e entrega de documentação – Receção da Sala Jardim					
9:00	Sessões Temáticas/Organizadas I					
	Sala do Paço I		Sala Jardim		Sala do Largo do Paço II	
	SPE-CLAD Organizadoras: Paula Brito e Fernanda Sousa		EQUAÇÕES DIFERENCIAIS ESTOCÁSTICAS Organizador: Carlos Braumann		ESTATÍSTICA INDUSTRIAL Organizador: Manuel Cruz	
09:00	<i>Water quality monitoring using unobserved components time series models</i> A. Manuela Gonçalves, Marco Costa		09:00	Breve apresentação dos objetivos, temas e oradores Carlos A. Braumann		09:00 <i>Poupança nas urgências hospitalares via linha de Saúde24</i> Paula Simões, Isabel Natário, Sérgio Gomes
			09:10	<i>Das EDO para as cadeias de Markov abertas, via EDE. Um modelo, do indivíduo para a população</i> Manuel L. Esquível, Paula Patrício, Gracinda R. Guerreiro		
09:25	<i>CDPCA: 10 years after</i> Adelaide Freitas		09:30	<i>A note on the loss of the martingale property under the CEV process</i> José Carlos Dias		09:25 <i>Forecasting liquefied petroleum gas cylinders needs in a fast-growing business</i> Eliana Costa e Silva, Isabel C. Lopes, Aldina Correia, Magda Monteiro, Rui Borges Lopes
09:50	<i>Regularized generalized ganonical correlation analysis to examine the importance of maturity offset in youth basketball players</i> Jorge Arede, Irene Oliveira, Nuno Leite		09:50	<i>Individual growth modelling with stochastic differential equations</i> Patrícia A. Filipe, Carlos A. Braumann, Gonçalo Jacinto		09:50 <i>Avaliação do impacto de ações de melhoria num processo de soldadura com recurso a testes de hipóteses</i> Helena Almeida, Helena Alvelos
10:15	<i>Caraterização do perfil dos revisores oficiais de contas no âmbito da perceção de complexidade e incumprimento fiscal</i> Carlos Ferreira, Ana C. Borrego, Cidália Lopes		10:10	<i>Otimização do lucro de pesca em ambiente aleatório: esforço variável, constante e em escada</i> Nuno M. Brites, Carlos A. Braumann		10:15 <i>Modelação de preços em contratos de assistência automóvel</i> Sofia Barroso, Manuel Cruz, Sandra Ramos, Margarida Pina
			10:30	Sumário, comentários e questões Carlos A. Braumann		
10:40	Pausa para café e Sessão de Posters I					
	Sala: Sala Jardim					
	P1 - A curva ROC na avaliação de metodologias de classificação binária baseadas em testes compostos Rui Santos, Miguel Felgueiras, João Paulo Martins					
	P2 - Modelando curvas de crescimento animal com GAMLSS Sofia Bernardoni, Thiago Ramires, Lucas Vieira, Luiz Nakamura					

Quinta-feira, 07 de novembro de 2019

<p>P3 - <i>Insuficiência renal: Uso dos GAMLSS para identificar fatores de risco</i> Renan Jacob, Thiago Ramires, Lucas Vieira, Ana Righetto</p>
<p>P4 - <i>Malária: o que sabem os viajantes sobre esta doença</i> Joana Cepeda, Paula Milheiro-Oliveira, Cândida Abreu</p>
<p>P5 - <i>Comparative study between a logistic regression model and Simon Broome criteria for the diagnosis of pediatric patients with familial hypercholesterolemia</i> João Albuquerque, Ana Catarina Alves, Ana Margarida Medeiros, Mafalda Bourbon, Marília Antunes</p>
<p>P6 - <i>Prevalência de patologias em crianças com excesso de peso ou obesidade</i> Elisete Correia, Rita Bandarra, Gil Correia, Adelaide Cerveira</p>
<p>P7 - <i>Análise de sobrevivência de mulheres diagnosticadas com cancro de mama em Angola no período 2013 a 2018</i> Jaime Jerónimo, Patrícia A. Filipe, Dulce Gomes</p>
<p>P8 - <i>Doentes oncológicos críticos admitidos em unidade de cuidados intensivos - preditores de mortalidade</i> Tiago Dias Domingues, Ana João Pissarra, Ricardo Miguel Vieira São João</p>
<p>P9 - <i>Aplicação de curvas ROC para o estudo da eficácia do parâmetro PSR na diferenciação de lesões malignas cerebrais através de ressonância magnética com sequência de perfusão cerebral</i> João Paulo de Figueiredo, Tânia Maria da Silva Marques, Joana Margarida Rodrigues dos Santos, Vítor Manuel da Fonseca e Silva</p>
<p>P10 - <i>Fatores de risco para fratura óssea em mulheres pós-menopáusicas com cancro da mama</i> Pedro Giestiera Cotovio, Leonor Vasconcelos de Matos, Tiago Dias Domingues</p>
<p>P11 - <i>It takes time to get it right: dynamic prediction in breast cancer</i> Sofia Azevedo, Lisete Sousa, Susana Esteves</p>
<p>P12 - <i>Modelos condicionalmente heteroscedásticos para séries temporais com valores em Z</i> Esmeralda Gonçalves, Nazaré Mendes Lopes</p>
<p>P13 - <i>Aplicação de técnicas de data mining para deteção de acidemia fetal</i> Luísa Castro, Andreia Teixeira</p>
<p>P14 - <i>Propriedade de Taylor e curtose em modelos CP-INARCH</i> Cristina M. Martins, Esmeralda Gonçalves, Nazaré Mendes-Lopes</p>
<p>P15 - <i>Campos aleatórios Pmax</i> Marta Ferreira, Ana Paula Martins, Helena Ferreira</p>
<p>P16 - <i>An identity between Welch's approximate and Scheffé's exact t solutions to the Behrens-Fisher problem</i> Sílvio Velosa, Luís Oliveira</p>
<p>P17 - <i>On the central chi-square distribution with even degrees of freedom and correlated complex components</i> Ramiro Samano Robles</p>
<p>P18 - <i>Previsão da oscilação de taxas de câmbio com processos de Poisson</i> Francisco J. A. Paula, Catarina S. Nunes, M. Rosário Ramos</p>
<p>P19 - <i>Modelação longitudinal da rentabilidade de vendas no grupo NORS</i> Nuno Marinho, Sandra Ramos, Manuel Cruz</p>
<p>P20 - <i>Inovação, cooperação e sustentabilidade</i> Marta Teixeira, Aldina Correia, Vítor Braga</p>
<p>P21 - <i>Analysis of oil's condition - a comparative study using principal component analysis</i> Luís Margalho, João Rodrigues</p>

Quinta-feira, 07 de novembro de 2019

11:40	Comunicações Orais II		
	Sala Jardim	Sala do Paço I	Sala do Paço II
	BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA I	SÉRIES TEMPORAIS	CIÊNCIA DE DADOS I
	<i>Locais genómicos que potenciam ligação entre complementos invertidos</i>	<i>Time series of counts under censoring</i>	<i>Functional outlier detection with dynamic functional principal component analysis: Application to finance</i>
	Vera Afreixo , Carlos A. C. Bastos, João M. O. S. Rodrigues, Armando J. Pinho	Isabel Silva , Maria Eduarda Silva, Isabel Pereira, Brendan McCabe	Catarina Loureiro , Isabel M. Rodrigues
	<i>Estimação de curvas de referência do peso-para-idade e da velocidade ponderal para crianças de São Tomé</i>	<i>Analysis of periodic INAR(1) models with Skellam-distributed innovations</i>	<i>An adaptive regression algorithm with applications in marketing research problems</i>
Marta Alves , Marisol Garzón, Luís Pereira-da-Silva, Ana Luísa Papoila	Isabel Pereira , Cláudia Santos, Manuel Scotto	Catarina Fonseca, Pedro Campos , Manuela Maia	
<i>Comparação de metodologias para o cálculo da fracção de impacto potencial de uma intervenção: impacto do imposto sobre as bebidas açucaradas na obesidade</i>	<i>Is the rise in temperatures the same across Europe? A statistical analysis based on the modeling of temporal series of temperatures</i>	<i>Modelação de um conjunto de dados financeiros em painel por um modelo de equações simultâneas</i>	
Milton Severo , Francisco Goiana-da-Silva, Carla Lopes	Marco Costa , Magda Monteiro	Anabela Rocha , M. Cristina Miranda, Elisabete Vieira, Manuela Souto de Miranda	
<i>Deming, Passing-Bablok or robust regressions: what is the best method validation? A simulation study</i>	<i>Quando se iniciou o aumento das temperaturas na Europa? Uma análise de pontos de mudança em séries temporais</i>	<i>Detection of traffic redirection attacks using hidden Markov models</i>	
M. Cristina Miranda , Anabela Rocha, Manuela Souto de Miranda	Magda Monteiro , Marco Costa	Ana Subtil , M. Rosário Oliveira, Rui Valadas, António Pacheco, Paulo Salvador	
13:00	Pausa para almoço		
14:30	Sessão Plenária II – Sala Jardim		
	Maria do Rosário Oliveira – <i>Data Science, Data Science, Data Science.... Are you a data scientist?</i>		
15:35	Passeio do Congresso		

Sexta-feira, 08 de novembro de 2019

08:00	Registo e entrega de documentação – Receção da Sala Jardim					
09:00	Sessões Temáticas/Organizadas II					
	Sala do Paço I		Sala Jardim		Sala do Paço II	
	SPE-SEIO		ESTATÍSTICA NA SAÚDE		ESTATÍSTICA EM ECOLOGIA E AMBIENTE	
	Organizadora: Patrícia de Zea Bermudez		Organizadora: Denisa Mendonça		Organizador: Tiago Marques	
	09:00	<i>Gender-based violence in India: analyzing dowry deaths in the districts of Uttar Pradesh</i>	09:00	Breve introdução	09:00	Ecological and Environmental Statistics - what it is and where we are?
		María Dolores Ugarte , Tomás Goicoa, Gonzalo Vicente		Denisa Mendonça		Tiago A. Marques
			09:05	<i>Caminhos na estatística em saúde: desenvolvimentos a montante com lacunas a jusante</i>	09:10	<i>Modeling the statistical distribution of extreme fire days in Portugal</i>
				Luzia Gonçalves		Carlos DaCamara , Ricardo Trigo
	09:25	<i>Acquiring and analysing satellite imagery with a new R package: RGISTools</i>	09:25	<i>Joint modelling of time-to-event and multivariate longitudinal data: an application in peritoneal dialysis</i>	09:30	<i>Hidden Markov models for the study of animal movement and behavior</i>
		A. F. Militino , U. Pérez-Goya U., M. Montesino-SanMartin, M. D. Ugarde		Laetitia Teixeira , Anabela Rodrigues, Denisa Mendonça		Théo Michelot
09:50	<i>How to use observed data to calibrate simulated data in the tails? An application to rainfall data</i>	09:45	<i>Modelos conjuntos de dados longitudinais e sobrevivência com tempos informativos</i>	09:50	<i>Using density surface models to assess the impacts of a bauxite mine on a population of western chimpanzees in Guiné-Bissau</i>	
	P. de Zea Bermudez , Paula Pereira, Miguel de Carvalho, Soraia Pereira, M.A. Amaral Turkman, K.F. Turkman		Inês Sousa		Filipe Dias , José Carminatti Wenceslau, Tiago A. Marques, David L. Miller	
10:15	<i>Spatial calibration of simulated data using observed data</i>	10:05	<i>Modelling competing risks of dropout in randomised controlled trials with longitudinal outcomes</i>	10:10	<i>Statistical Ecology: a rapidly growing field</i>	
	Soraia Pereira , M.A. Amaral Turkman, K.F. Turkman, Paula Pereira, P. de Zea Bermudez, Miguel de Carvalho		Ruwanthi Kolamunnage-Dona		Russell Alpizar-Jara	
		10:25	Sumário, comentários e questões	10:30	Open discussion	
			Denisa Mendonça		Carlos DaCamara , Théo Michelot , F. Dias , Russell Alpizar-Jara , Tiago A. Marques	

Sexta-feira, 08 de novembro de 2019

10:40	Pausa para café e Sessão de Posters II Sala: Sala Jardim
	P22 - <i>Comunicação do risco em saúde. Viés na interpretação?</i> Carina Ferreira, Teresa Abreu, Mário Basto
	P23 - <i>Índice de fragmentação aplicado ao batimento cardíaco fetal na deteção de acidemia</i> Mariana Xavier, Teresa Henriques
	P24 - <i>Um estudo de prevalência de feridas na rede de cuidados continuados do Alentejo</i> Paulo Infante, Katia Furtado, Ana Sobral, Anabela Afonso , Pedro Gaspar
	P25 - <i>Os fatores potenciadores da estratégia de internacionalização e o desempenho internacional das empresas portuguesas</i> Natércia Durão , Carla Santos Pereira, Carla Azevedo Lobo
	P26 - <i>Índice de seleção de comunidades quilombolas e assentamentos rurais para aplicação de ensino a distância no Brasil</i> Marco Aurélio Sanfins , Celso José da Costa, Andressa da Silva Contarato
	P27 - <i>O papel da avaliação de desempenho na motivação dos colaboradores remunerados em organizações sem fins lucrativos do concelho da Trofa</i> Sérgio M. Monteiro , José A. Oliveira, Maria J. Polidoro
	P28 - <i>As diferentes expressões de religião e os valores humanos no período 2002 a 2016 em Portugal</i> Maria Paula Lousão , Cláudia Vasconcelos Silvestre, José Luís Casanova
	P29 - <i>Desempenho dos alunos portugueses em Matemática: PISA 2015</i> Susana Faria , Manuel João Castigo
	P30 - <i>Jackknifed power means for the Behrens-Fisher problem</i> Sílvia Velosa, Sandra Mendonça
	P31 - <i>Estimação do cumulante de quarta ordem em modelos lineares mistos</i> Patrícia Antunes , Sandra Ferreira, Dário Ferreira, João Tiago Mexia
	P32 - <i>Médias generalizadas em ambiente de não-regularidade: estimação do índice de valores extremos</i> M. Ivette Gomes, Dinis Pestana
	P33 - <i>Sobre a escolha estatística de modelos extremos na metodologia POT</i> António Gomes, Délia Gouveia-Reis , Sandra Mendonça
	P34 - <i>The extreme value index estimation and other related parameters</i> Helena Penalva , M. Manuela Neves, Sandra Nunes, Dora Prata Gomes
	P35 - <i>Semi-estabilidade e max-semi-estabilidade na ausência de momentos de segunda ordem</i> Sandra Dias , Maria da Graça Temido
	P36 - <i>Agricultura de precisão: Uso de inteligência artificial</i> Maísa Pinheiro , Thiago Ramires, Ana Righetto, Lucas Vieira
	P37 - <i>Exposure to benzene in diesel-fueled and compressed natural gas buses</i> Maria Conceição Manso , Tânia Fontes, Joana Prata, Márcia Carvalho, Cláudia Silva, Nelson Barros
	P38 - <i>Modelo espaço-temporal de temperaturas máximas na Índia</i> Marco Aurélio dos Santos Sanfins , Flávio Ferraz Vieira, Valentin Sisko, Manuela Oliveira, Daiane Rodrigues dos Santos, Venkata Rao Dodla, G. C. Satyanarayana
	P39 - <i>Estimação da área vital por captura-recaptura espacialmente explícita: O peixe-gato-europeu (<i>Silurus glanis</i>) como caso de estudo</i> Raquel Correia , João Malato, Gisela Cheoo, Marco Ferreira, Ana Silva, Bernardo Quintella, Tiago Marques, Filipe Ribeiro

Sexta-feira, 08 de novembro de 2019

	P40 - Aplicação de técnicas de bootstrapping para a identificação de declarações energéticas não-plausíveis Daniela Correia, Carla Lopes, Duarte Torres, Milton Severo			
	P41 - Bootstrap method in multi-sample tests for directional data Adelaide Figueiredo			
	P42 - Weak biometric authentication systems for smartphones and clouds reinforced by statistical measurements Paulo Vieira , Paul Crocker, Simão Melo de Sousa			
	P43 - Modelos de cura com dados longitudinais informativos Ana Paula Amorim , Inês Sousa			
11:40	Comunicações Orais III			
	Sala de Jogos	Sala do Paço I	Sala Jardim	Sala do Paço II
	PROBABILIDADE E PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	APLICAÇÕES EM AMBIENTE, CLIMA, GEOCIÊNCIAS E AGRICULTURA	BIOESTATÍSTICA E EPIDEMIOLOGIA II	MÉTODOS NÃO PARAMÉTRICOS
	<i>Modelos autónomos gerais de pesca com efeitos de Allee em ambiente aleatório</i> Carlos A. Braumann , Clara Carlos, Nuno M. Brites	<i>Análise classificatória de dados tridimensionais: uma abordagem de séries temporais</i> Marta Dainovich , Maria Eduarda Silva, Paula Brito	<i>Análise importância-desempenho como suporte à tomada de decisão em contexto hospitalar</i> Ricardo M. V. de São João , Filipe Correia, Elsa Regina M. Vieira, José Amendoeira	<i>Taxas de erros de tipos I e II de alternativas não paramétricas à ANOVA com dois fatores: comparação entre delineamentos equilibrados e desequilibrados com dados discretos</i> Anabela Afonso e Dulce G. Pereira
	<i>Tempos de extinção para o modelo de Gompertz com efeitos de Allee fortes</i> Clara Carlos , Carlos A. Braumann	<i>Deteção de produção solar em redes de distribuição inteligentes</i> Conceição Rocha , Ricardo Bessa	<i>Preferência pelo tipo de parto em Portugal: análise em componentes principais</i> Diogo Barrios, Humberto S. Machado, Catarina S. Nunes	<i>Coefficientes ponderados para avaliar a concordância entre vários conjuntos de ranks, enfatizando simultaneamente os ranks superiores e inferiores</i> Sandra M. Aleixo e Júlia Teles
	<i>Statistical modelling in malaria sero-epidemiology: A study on the Tanzania populations</i> João Malato , Marília Antunes, Nuno Sepúlveda	<i>Avaliação da incerteza em séries temporais de caudal: uma primeira abordagem com modelos ARMA</i> Maria Almeida Silva , Conceição Amado, Dália Loureiro	<i>Modelos matemáticos na avaliação do risco de transmissão de VIH por transfusão sanguínea - uma aplicação à realidade nacional</i> Constantino Caetano , V. Gaio, S. Namorado, Helena C. Martins, Elizabeth Pádua, C. Dias, J. Machado, B. Nunes	<i>Impacto da variação do OVL no viés da AUC estimada por métodos não-paramétricos</i> Carina Silva , Maria Antónia Amaral Turkman e Lisete Sousa
	<i>Comparação de combinações lineares de estimadores do índice de cauda</i> Fernanda Figueiredo , Maria Ivette Gomes	<i>Comparing different methods in estimating autoregressive coefficients from animal population time series, using capture-recapture data</i> Pedro Guilherme Nicolau , Sigrunn H. Sørbye, Nigél G. Yoccoz	<i>Penalized regression models in genome-wide association studies with application to Alzheimer's disease</i> Vera Enes , Vera Afreixo, Lisete Sousa, Miguel Pinheiro, Sonya Neto, Gabriela Moura, Manuel Santos	<i>Janela plug-in baseada nas funções de Hermite para o estimador do núcleo da densidade de probabilidade</i> Carlos Tenreiro

Sexta-feira, 08 de novembro de 2019

13:00	Pausa para almoço							
14:30	Sessão Plenária III – Sala Jardim Bruno Falissard – <i>The crisis of statistical inference: time has come for an epistemological reflection</i>							
15:30	Sessões Temáticas/Organizadas III							
	Sala do Paço I		Sala Jardim		Sala do Paço II		Sala de Jogos	
	O ENSINO DA ESTATÍSTICA E AS NOVAS TECNOLOGIAS Organizadora: Dulce Gomes		INVESTIGAÇÃO EM SAÚDE EM ÁFRICA Organizadora: Luzia Gonçalves		ESTATÍSTICAS ESPÁCIO-TEMPORAIS Organizadora: Raquel Menezes		SPE-APDIO Organizadora: Cristina Lopes	
15:30	<i>STAT WARS: An initiative for the dissemination of statistics among secondary school students</i> Ana Bouzas-Lorenzo, Carmen Cadarso-Suárez		15:30	Breve introdução Luzia Gonçalves	15:30	Apresentação: objetivos, temas e oradores Raquel Menezes	15:30	<i>Modelling uncertainty in a maritime inventory routing problema</i> Agostinho Agra, Filipe Rodrigues, Cristina Requejo, Marielle Christiansen, Lars Magnus Hvattum
			15:40	<i>À procura da significância estatística</i> Henrique Silveira	15:40	<i>Sobre processos pontuais e amostragem preferencial</i> Isabel Natário, Ivone Figueiredo, M. Lucília Carvalho		
15:55	<i>A Aplicação MILAGE APRENDER+: uma ferramenta promotora de aprendizagem autonomamente regulada</i> Conceição Ribeiro, Cátia Martins, Mauro Figueiredo		16:00	<i>Reflexão sobre o papel da estatística na investigação e geração de evidências em saúde em África: caso de Moçambique</i> A. Chissaque, Nilsa de Deus, Luzia Gonçalves	16:00	<i>Risk map: prediction of expected burned area</i> Paula Pereira, Soraia Pereira, M.A.Turkman, K. F.Turkman, S.A.Nunes, C.DaCarmara	15:55	<i>Modelação, simulação e otimização de um processo de gestão de stocks na indústria automóvel</i> Manuel Cruz, S. Ramos, M. Pina, M. Rodrigues, R Costa
16:20	<i>Ensino de Estatística e software: experiências, interrogações e preocupações</i> Jorge Cadima		16:20	<i>Implementação de um estudo longitudinal na província do Bengo, Angola - resultados, principais desafios e lições aprendidas</i> Carolina Gasparinho, F. Fortes e Luzia Gonçalves	16:20	<i>Geostatistical spatio-temporal modelling as a tool to manage Portuguese bivalve small-scale fisheries</i> Marta M. Rufino, Fábio Pereira, Paula Moura, Paulo Vasconcelos, Miguel B.Gaspar	16:20	<i>Ver pontos em R^n à luz da profundidade de Tukey</i> M. João Martins, J. Orestes Cerdeira, Pedro C. Silva, Tiago Monteiro-Henriques
16:45	<i>Ensinar Estatística com o tempero q.b. das tecnologias</i> Luísa Canto e Castro		16:40	<i>Investigação em saúde em África: que desafios para a estatística?</i> Luzia Gonçalves	16:40	<i>Spatial approaches to estimate raja clavata abundance in Portuguese continental coast</i> Daniela Silva, Raquel Menezes, Ivone Figueiredo	16:45	<i>Centralidade, interioridade e profundidade de Tukey</i> J. Orestes Cerdeira, M. João Martins, Pedro C. Silva
					17:00	Sumário, comentários e questões Raquel Menezes		

Sexta-feira, 08 de novembro de 2019

17:10	Pausa para café			
17:40	Comunicações Orais IV			
	Sala do Paço I	Sala Jardim	Sala de Jogos	Sala do Paço II
	APLICAÇÕES EM AMBIENTE, CLIMA, GEOCIÊNCIAS E AGRICULTURA	ANÁLISE DE SOBREVIVÊNCIA II	EXTREMOS	CIÊNCIA DE DADOS II
	<i>Delineamento experimental na fase final de um programa de seleção clonal da videira</i> Elsa Gonçalves, Antero Martins	<i>Envelhecimento de sistemas em paralelo relativamente à taxa de falha</i> Paulo Eduardo Oliveira, Idir Arab, Milto Hadjikyriakou	<i>Vias alternativas na estimação do índice extremal</i> Manuela Souto de Miranda, Cristina Miranda, M. Ivette Gomes	<i>Combining various dissimilarity measures for clustering electricity market prices</i> Margarida G. M. S. Cardoso, Ana Martins, João Lagarto
	<i>Uma abordagem para a caracterização do erro na medida da maré</i> Dora Carinhas, Paulo Infante, António Martinho	<i>A distribuição Dagum defeituosa e seu uso na análise de dados de sobrevivência com fração de cura</i> Edson Zangiacomi Martinez, Jorge Alberto Achcar	<i>Comparação assintótica de estimadores do parâmetro de forma de segunda-ordem</i> Ivanilda Cabral, Frederico Caeiro, M. Ivette Gomes	<i>Seleção do número de segmentos em modelos de mistura sobre dados categoriais - um estudo comparativo</i> Cláudia Silestre, Margarida G. M. S. Cardoso, Mário A. T. Figueiredo
	<i>How many days are enough to know where you've been: estimating bottlenose dolphin home range sizes accounting for elliptical errors in satellite tag positions</i> Alexandre Torrejano, Tiago A. Marques, Len Thomas, Brian Balmer, Teri Rowles, Cynthia Smith, Forrest Townsend, Randy Wells, Eric Zolman, Lori Schwacke	<i>Methods for checking the Markovian assumption in multi-state models</i> Gustavo Soutinho, Luís Meira-Machado, Pedro Oliveira	<i>Teoria assintótica dos L-momentos na análise POT de alturas significativas de ondas</i> Jessica Silva Lomba, Maria Isabel Fraga Alves	<i>A geometria da informação na modelação estatística</i> Susana Ferreira, Rui Santos
18:45	Reunião Informal da SPE – Sala do Paço I			
20:30	Jantar do Congresso e Prémio Carreira – Sala Jardim			

Sábado, 09 de novembro de 2019

9:00	Sessões Temáticas/Organizadas IV					
	Sala do Paço I		Sala Jardim		Sala do Paço II	
	SPE-DStatG Organizadora: Cláudia Nunes		BIOMETRIA COM SGAPEIO, SEB E SBioSPE Organizadores: Giovani Silva e Maria José Ginzo		FILAS DE ESPERA Organizador: Nelson Antunes	
	09:00	<i>Tests for the weights of the global minimum variance portfolio in a high-dimensional setting</i> Wolfgang Schmid , Taras Bodnar, Solomiia Dmytriv, Nestor Parolya	09:00	<i>Nonparametric circular regression estimation: an application to animal orientation</i> Andrea Meilán-Vila , Mario Francisco-Fernández, Rosa M. Crujeiras, Agnesse Panzera	09:00	<i>Análise de sistemas $M^X/M/1/n$ com bloqueio</i> Helena Ribeiro , Fátima Ferreira, António Pacheco
	09:25	<i>A numerical method based on transmutation operators for (free) boundary problems arising in mathematical finance</i> Igor V. Kravchenko , Vladislav V. Kravchenko, Sergii M. Torba, José Carlos Dias	09:25	<i>Bayesian modelling to incorporate biological knowledge into personalized medicine</i> Juan Ramón Gonzalez , Lara Nonell	09:25	<i>Modelação do atraso dos veículos em cruzamentos semaforizados</i> Maria Lurdes Simões , Paula Milheiro-Oliveira, António Pacheco
	09:50	<i>Matrixvariate factor model for realized covariances</i> Eugen Ivanov , Yarema Okhrin ,	09:50	<i>Extent of occurrence estimation for invasive plants</i> Paula Saavedra-Nieves , A. Rodríguez-Casal	09:50	<i>Queues with server vacations as a model for semi-actuated signalised intersections</i> António Pacheco , Francisco Macedo, Paula Milheiro-Oliveira, M Lurdes Simões
10:15	<i>Quase-analytical solution of an investment problem with decreasing investment cost due to technological innovations</i> Cláudia Nunes, Carlos Oliveira , Rita Pimentel	10:15	<i>Statistics in the dark: challenges of investigating a disease with a unknown cause</i> Nuno Sepúlveda , Eliana Lacerda, Luis Nacul, Carmen Scheibenbogen	10:15	<i>Inference of the workload moments in a stationary M/G/1 queue with probing</i> Gonçalo Jacinto , Nelson Antunes, António Pacheco	
10:40	Pausa para café					
11:00	Sessão Plenária IV – Sala Jardim Maria Manuela Neves – Procedimentos computacionais em Estatística					

Sábado, 09 de novembro de 2019

12:00	Comunicações Orais V			
	Sala Jardim	Sala de Jogos	Sala do Paço I	Sala do Paço II
	ESTATÍSTICA ESPACIAL	EDUCAÇÃO	ESTATÍSTICA COMPUTACIONAL	ANÁLISE LONGITUDINAL
	<p><i>Spatial analysis of bat abundance with adjustment for detection probability using distance sampling methods for acoustic data</i></p> <p>Sandra Rodrigues, P. de Zea Bermudez, K. F. Turkman, Helena Coelho, Miguel Mascarenhas</p>	<p><i>Current trends in ecological statistics are detached from ecologists' statistical teaching</i></p> <p>Tiago A. Marques</p>	<p><i>Estimação dos parâmetros em misturas de modelos lineares mistos: um estudo de simulação</i></p> <p>Luísa Novais, Susana Faria</p>	<p><i>Parametric joint modelling of longitudinal data with Informative dropout</i></p> <p>Pedro Afonso, Inês Sousa</p>
<p><i>Modelos aditivos generalizados bayesianos para dados de seguradoras automóveis</i></p> <p>João Góis, Giovanni L. Silva</p>	<p><i>O que fazer quando não podemos ver os dados?</i></p> <p>Bruno de Sousa, Rosário Gomes, Luís Barata, Afonso Domingos</p>	<p><i>Estimating the standard deviation from sums of unequal size samples</i></p> <p>Miguel Casquilho, Jorge Buescu</p>	<p><i>Análise de dados longitudinais com tempos de observação informativos</i></p> <p>Adriana Vieira, Inês Sousa</p>	
<p><i>(Balaena mysticetus) population density using spatially explicit capture-recapture (SECR) methods</i></p> <p>Gisela Cheoo, Felix Petersma, Tiago A. Marques, Len Thomas, Katherine Kim</p>		<p><i>The analysis of administrative data using logistic regression modelling</i></p> <p>Maria de Fátima Salgueiro, Marcel D.T. Vieira, Peter W.F. Smith</p>	<p><i>Taxa de incidência da tuberculose e condições climáticas em Portugal no período 2009-2016</i></p> <p>Ricardo Silva, Óscar Felgueiras, Ana L. Figueiredo, Raquel Duarte, Rita Gaio</p>	
13:00	Pausa para almoço			
14:00	Prémio SPE – Sala Jardim			
14:30	Prémio Estatístico Júnior – Sala Jardim Circo Matemático			
15:45	Encerramento do Congresso – Sala Jardim			