



# Congresso Anual da Sociedade Portuguesa de Estatística

## 1º DIA, QUARTA-FEIRA, 29 DE SETEMBRO DE 2004

08:30	Registo e entrega de documentação
09:30	<b>Minicurso</b> – Sala Giraldo João A. Branco – Análise de Clusters
11:00	Coffee-break
11:30	<b>Minicurso</b> (cont.)
13:00	Almoço
14:30	<b>Minicurso</b> (cont.)
16:30	Coffee-break

## 17:00 **Sessão de Abertura do Congresso**

### 17:30 **Sessão Plenária I** – Sala Fórum

**David R. Cox** (Universidade de Oxford, Reino Unido) - Some Challenges Facing Statistics and Statisticians

Presidente: Bento Murteira

18:30 Autocarros

18:45 Recepção

## 2º DIA, QUINTA-FEIRA, 30 DE SETEMBRO DE 2004

08:30	Registo e entrega de documentação
09:00	<b>Comunicações Orais</b>

	AF – Sala Fórum <b>Processos Estocásticos I</b> Presidente: Manuel Molina	AG – Sala Giraldo <b>Séries Temporais I</b> Presidente: Daniel Paulino	AD – Sala Diana <b>Estatística e Aplicações I</b> Presidente: Efigénio Rebelo	AR – Sala Resende <b>Estatística de Extremos I</b> Presidente: Manuela Neves	AP – Sala <b>Análise Cl</b> Presidente: J. R
09:00	F. Ferreira, A. Pacheco - Ordenação estocástica em excedência de nível de processos semi-markovianos	A. Carvalho, N. Crato, J. D. Curto - Memória longa da volatilidade no mercado de capitais Portugueses	C. Batanero R. Pimenta - (Ab)Usos da estatística em ciências da saúde	A. Ferreira, L. de Haan - Estimção da probabilidade de ocorrência de um conjunto de extremo	A. M. Brochado - Factores políticos determinantes de países e do económico e hu aplicação do m difuso
09:20	H. Ribeiro, A. Pacheco -Análise probabilística da estrutura dos tempos entre transições em processos semi-markovianos	A. B. Tavares, J. D. Curto, G. N. Tavares - Modelização do efeito assimétrico na volatilidade utilizando modelos com distribuição estável de Pareto	M. R. F. O. Martins, S. C. H. Leal - Inquéritos repetidos no tempo: aplicação ao índice de produção na construção e obras públicas.	F. O. Figueiredo, M. I. Gomes - Estatística de extremos: discrepância entre comportamento assintótico e exacto	A. Sousa, O. S. Nicolau, F. Nicolau - Modelos de distribuição e coeficiente de base em simula
09:40	M. H. Reis, C. A. Braumann – Utilização de um modelo estocástico discreto estruturado no estudo da dinâmica de uma população de Sesamia nonagrioides	I. Pereira, M. Scotto, M. E. Silva - Sistemas de alarmes óptimos para processos de contagem	P. Costa, M. E. Ferrão - Modelo TRI aplicado à estimação da qualidade das infraestruturas de escolas	F. Caeiro, M. I. Gomes - Uma classe de estimadores do parâmetro de escala	L. Nicolau, H. I. Modelos de classificação hierárquica e ar Um estudo de educação médic
10:00	M. L. Simões, P. M. Oliveira, A. P. Costa - Análise de filas de espera com pausas do servidor para controlo de tráfego	I. Silva, M. E. Silva - Estatísticas de ordem superior dos modelos INAR	S. Sarkar - Até que ponto são as ligas nacionais de futebol competitivas?	M. I. F. Alves, C. Neves - A estatística de Hasofer-Wang no contexto semi-paramétrico	H. Bacelar-Nicolau, A. S. Ferreira, I. O. Dias - Análise complexos num corrosão

10:20	<u>M. A. Ferreira</u> - A equação de Ricatti e o estudo da ocupação do sistema M/G/¥	<u>M. C. M. Guedes, M. E. Silva</u> Um modelo de optimização não linear restringida na estimação de um modelo GARCH	<u>T. Cunha, A. Hall, H. Queiroga</u> - Mariscagem do casulo na Ria de Aveiro: um exemplo do capital escondido e do juro retirado de um ecossistema	<u>M. I. Gomes, L. H. Rodrigues</u> Estimação do parâmetro de escala de primeira ordem em modelos de caudas pesadas	<u>S. T. Pinto, P. B</u> Modelos probal classificação nã
-------	---	--	---	--	---

### 10:40 **Sessão de Posters I e Coffee-break**

- A. V. Freitas, M. G. Temido - Convergência do máximo em esquemas triangulares e domínios de atracção max-semiestáveis  
 A. Carvalho, G. X. Silva - A aprendizagem distribuída e o ensino de estatística e probabilidades no ensino superior – caso de estudo  
 A. Constantino, N. Luís, C. Cordeiro - Os jovens e os jogos de vídeo e/ou computador  
 A. S. Ferreira, H. Bacelar-Nicolau, I. P. Dória, O. Dias - Classificação e discriminação num estudo sobre corrosão  
 A. F. Rocha, M. M. S. Miranda, J. Branco - Modelo de equações simultâneas: métodos de informação completa vs métodos de informação limitada  
 A. Marques, M. M. Leal - A procura de um conjunto mínimo de classificações hierárquicas de consenso  
 A. C. P. Pires - Combinação de factores e progresso técnico no sector de lanifícios - escolha do modelo econométrico  
 A. M. Ferreira - A problemática da qualidade da informação em séries de velocidade do vento – metodologias de análise e imputação de dados faltantes  
 C. Silva - Curva ROC vs superfície ROC  
 C. A. B. Pereira - Usando apenas a verossimilhança na avaliação estatística de testes diagnósticos da clínica médica  
 C. Cadarso-Suárez, J. Roca-Pardiñas, A. Figueiras - Effect measures in logistic generalized additive models with interactions between continuous exposures  
 C. Fernandes, P. Ramos, J. T. Mexia - Optimização de delineamentos em escada simples  
 D. Ferreira, S. Saraiva, C. Nunes, J. T. Mexia - Teste F generalizado para um par de modelos com encaixe  
 D. Salvador, M. F. Oliveira - Custos de má classificação num problema de análise discriminante: diagnóstico do atraso de crescimento intra-uterino de um rec  
 D. Pestana, S. F. Velosa - Somas aleatórias e divisibilidade infinita generalizada  
 D. G. S. Pereira - Índices ambientais  $L_2$  e estimadores de máxima verossimilhança na análise conjunta de regressões  
 D. Gomes, L. C. C. Loura - Preocupar-se-ão os Eborenses com o frio?  
 E. Castela, G. Castela, E. Rebelo, P. Galindo, - Desagregação de dados originalmente agregados: a inferência ecológica

### 11:15 **Sessão Plenária II – Sala Fórum**

**Daniel Peña** (Universidade Carlos III de Madrid, Espanha) – Cross-Validation in Time Series

Presidente: Ivette Gomes

12:15 Almoço

14:00 Passeio Turístico

### **3º DIA, SEXTA-FEIRA, 1 DE OUTUBRO DE 2004**

08:30 Registo e entrega de documentação

08:30 **Apresentação de Software (SPSS) – Sala Giraldo**

J. Pequito - A tecnologia de análise de dados - ontem, hoje e amanhã

Súmula: “Evolução das soluções tecnológicas de análise de dados nos últimos 10 anos; tecnologia actual e direcções futuras.

Presidente: Russell Alpizar-Jara

09:00 **Comunicações Orais**

	<b>BF – Sala Fórum</b> <b>Processos Estocásticos II</b> Presidente: Manuel Alberto Ferreira	<b>BG – Sala Giraldo</b> <b>Séries Temporais II</b> Presidente: Paulo Rodrigues	<b>BD – Sala Diana</b> <b>Estatística Multivariada</b> Presidente: Helena Bacelar-Nicolau	<b>BR – Sala Resende</b> <b>Estatística Bayesiana</b> Presidente: Isabel Pereira
09:00	<u>A. Ramos</u> - Resultados para processos pontuais no caso da independência assintótica	<u>C. Cordeiro, M. M. Neves</u> - Modelos de previsão: comparação de várias abordagens da metodologia Bootstrap	<u>C. Amado, A. M. Pires</u> - Bootstrap robusto para selecção de variáveis em análise discriminante: Parte II	<u>C. D. Paulino, G. Silva, J. A. Achcar</u> - Análise Bayesiana de dados binários correlacionados mal classificados
09:20	<u>A. I. Serrano, P. S. Lúcio, A. M. Silva</u> Reconstituição estocástica das séries temporais climatológicas considerando as heterogeneidades espaço-temporais	<u>C. Henriques, P. E. Oliveira</u> - Estimação da função de covariância do processo empírico limite sob associação	<u>I.M. Rodrigues, G. Boente, A. M. Pires</u> Estimadores ponderados na análise de componentes principais comuns: funções de influência e estudo de Monte Carlo	<u>J. F. Monteiro, M. Azevedo, R. Alpizar-Jara</u> - Análises de coortes do stock ibérico da sardinha ( <i>Sardina pilchardus</i> ) utilizando a inferência Bayesiana
09:40	<u>C. Nunes, A. Soares</u> – Estimação robusta de variogramas espaço-temporais: aplicação à modelação da qualidade do ar	<u>E. Morais, N. M. Lopes</u> - A presença de memória curta ao agregar temporalmente modelos ARCH( $\infty$ )	<u>G. Castela, E. Castela, E. Rebelo, P. Galindo</u> - A perspectiva estratégica da análise conjunta no aperfeiçoamento do processo da tomada de decisão	<u>M. Antunes</u> - Sistemas de alarme óptimos para o modelo linear geral

10:00	<u>G. Jacinto</u> , A. Pacheco, N. Antunes - Avaliação de medidas de controlo de redes de telecomunicações sem fios	I. van den Berg, <u>E. C. Amaro</u> - Processos quase recombinados e cálculo de esperanças	J. Cadima, J. O. Cerdeira, <u>M. Minhoto</u> - Seleção de variáveis – uma abordagem multicritério	<u>T. Barata</u> - Modelo para a calibração da curva de $^{14}\text{C}$ usando MCMC
10:20	V. L. D. Tomazella, F. Louzada-Neto - O efeito do termo de fragilidade em um processo de Poisson homogéneo para dados de eventos recorrentes	<u>J. Caiado</u> , N. Crato, D. Peña - Clustering time series: new developments	N. Lavado, T. Calapez - Uma visão global das variantes não-lineares da análise em componentes principais via transformações spline	<u>T. Sáfadi</u> - Aplicações do modelo de intervenção em séries temporais: uma abordagem Bayesiana

10:40

**Sessão de Posters II e Coffee-break**

E. B. Fernandes, C. P. Gonçalves - Métodos estatísticos no mapeamento de QTLs  
 E. Carolino, R. Sousa, M. Bicho - Uma aplicação da regressão logística multinomial à genética humana  
 F. Ferreira, A. Pacheco - Alguns resultados analíticos para filas de espera do tipo GI/M/s/c  
 F. Diamantino - Modelos Beta, dinâmicas caóticas e dinâmica populacional  
 F. Rosado, J. Palma - “Outliers” em dados direcionais – uma aplicação  
 F. Calheiros, S. M. Faria - Os coeficientes  $\eta^2$  e a curva de regressão em misturas de distribuições binormais  
 F. Matos, J. D. Curto - Modelização da volatilidade em mercados de capitais internacionais  
 G. G. O. Costa, R. C. Souza - Busca de fatores associados à prática de ato infracionais por adolescentes: um estudo preliminar  
 G. G. O. Costa - Modelagem do risco de reincidência na prática de ato infracional por adolescentes: um estudo preliminar  
 G. Silva, C. Dean, J. Courteau, T. Niyonsenga, A. Vanasse - Análise espacial de admissão de pacientes com infarto do miocárdio em Quebeque  
 G. C. Franco V. A. Reisen - O uso da técnica de Sieve bootstrap em séries temporais com memória longa  
 H. N. Cabral, I. Henriques, A. Velez, M. Mascarenhas, F. Lima - Influência do processo de amostragem nas estimativas de índices de importância de presas em estudos de dieta de peixes  
 H. A. S. R. Miranda, M. M. S. Miranda, J. J. Keizer - Estimação robusta do variograma num estudo sobre humidade do solo  
 I. J. Sequeira, J. T. Mexia - Vórtice estocástico  
 I. S. Dias, C. S. Rocha - Modelo de tempo de vida acelerado: uma alternativa ao modelo de regressão de Cox  
 I. Natário, M. L. Carvalho - Modelação do cancro do estômago em Portugal com recurso a informação indirecta  
 J. Leite, E. Gonçalves - Modelação condicionalmente heteroscedástica e sua aplicação às cotações de fecho das ações do BCP  
 J. G. C. Silva - A estrutura do experimento e o modelo estatístico

11:15

**Sessão Plenária III – Sala Fórum****Lourdes Centeno** (ISEG, Univ. Técnica de Lisboa, Portugal) - Formas e Retenções Óptimas de Resseguro

Presidente: Dinis Pestana

12:15

Almoço

**Nota:** Na parte da manhã haverá uma visita guiada para acompanhantes.

14:00

**Sessão Plenária IV – Sala Fórum****João Tiago Mexia** (FCT, Univ. Nova de Lisboa, Portugal) - Modelos Normais Ortogonais, Álgebras de Jordan Pivot Indutoras

Presidente: Fátima Fontes de Sousa

15:05

**Comunicações Orais**

	CF – Sala Fórum <b>Estimação Não-Paramétrica</b> Presidente: Manuel Esquível	CG – Sala Giraldo <b>Controlo de Qualidade e Fiabilidade</b> Presidente: Maria do Carmo Guedes	CD – Sala Diana <b>Aplicações à Genética</b> Presidente: Luísa Canto e Castro	CR – Sala Re <b>Análise de Dados C</b> Presidente: Paula Brito
15:05	<u>I. Sousa</u> , A. Chetwynd, P. J. Diggle - Smoothing methods for longitudinal data after surgical intervention	<u>J. A. C. Duarte</u> , J. C. T. Craveiro, T. Trigo - Optimização do plano de manutenção de um sistema em série	<u>C. Ferraz</u> - Probabilidade de um nó e invariantes de tipo finito	<u>M. F. Salgueiro</u> - Distribuições de exclusão de are log-lineares com grafos
15:25	J. M. R. Gama, V. Iourinski - Sobre normalidade assintótica de erro quadrático médio dum estimador usando Wavelets	M. C. Morais, A. Pacheco - Esquemas com intervalos amostrais variáveis revisitados	L. Sousa, M. A. A. Turkman, L. Clarke, M. D. Amaral, W. Urfer - Identificação de genes com expressão diferencial: abordagens não paramétrica e Bayesiana	P. Ferreira, J. Branco - A correspondência de tabelas pelo Tempo
15:45	J. M. R. Gama, V. Iourinski - Estimativas exponenciais para um estimador de uma densidade usando onduletas	M. Casquilho, M. Constantino, M. C. Morais - Sobre a amostragem de aceitação por variáveis não gaussianas	M. R. Oliveira, A. M. Pires, C. Amado, I. Rodrigues, M. Kirst - Testes múltiplos para a regressão em dados de microarrays	J. M. Singer, M. I. Lora - regressão Beta-binomial contagens bivariadas
16:05	J. C. Pardo-Fernández, I. V. Keilegom, W. González-Manteiga - Comparação de curvas de regressão: um estudo de simulação e uma aplicação prática	P. Infante, J. R. Dias - Navegar ao largo ou junto da costa? (Sobre um método combinado de amostragem em controlo de qualidade)	N. Sepúlveda, C. D. Paulino, C. Penha-Gonçalves - Análise Bayesiana de Modelos de Interação Genética em Fenótipos Binários Complexos	J. E. Corrente, D. N. Vioviés da distribuição da regressão de Poisson

16:25

**Sessão de Posters III e Coffee break**

J. Leitão - Demand pull e supply push nas redes de televisão por cabo portuguesas: uma abordagem VAR  
 J. T. Mexia, P. C. Real, M. L. Esquível, J. L. Silva - Convergência forte de estimadores, erros sub-exponenciais e colapso de erros radiais e similares  
 J. C. Rocha, J. P. Martins - Estatística de Student com parente não Gaussiana  
 J. Teles, M. A. A. Turkman - Selecção bayesiana de covariáveis em modelos de regressão linear  
 L. Gonçalves, M. A. A. Turkman - Algumas aplicações práticas das distribuições trapezoidal e triangular  
 M. I. Gomes - Estimação de parâmetros de segunda ordem em estatística de extremos  
 M. Cruz, N. António, J. D. Curto - A procura de seguros e a sua relação com a economia  
 M. M. Oliveira, A. Afonso, P. Filipe - Perfil de mortalidade por causas de morte em Portugal  
 M. M. Oliveira, S. Nunes, L. Ramos, J. Mexia - Ajustamento de modelos espacio-temporais para a sida utilizando mínimos quadrados estruturados  
 M. G. Pizaia, R. Rocha, P. A. Barbeta - Identificação dos fatores que influenciam os aparatos de semicondutores  
 M. C. Costa - Incerteza em processos de decisão (Caso de estudo: análise da incerteza num modelo de crescimento para eucalipto)  
 M. H. Pestana, J. M. N. Gageiro - Método dos grupos extremos revisto  
 M. J. Polidoro, F. Magalhães - O efeito multiplicativo de um tratamento numa distribuição da família exponencial  
 M. R. Sousa, H. M. S. Filho, A. M. Buainain, J. M. Silveira, M. M. Magalhães - Programa de reforma agrária cédula da terra: medindo a eficiência dos beneficiários através da fronteira de produção estocástica  
 N. Silva, I. Pereira, E. Silva - Inferência e predição no modelo INAR(1) para dados longitudinais  
 N. Diniz, A. G. Simões, C. Nunes - Algoritmos de gestão de transferência de dados em aplicações aeronáuticas sujeitos a requisitos de QoS  
 N. Sousa, N. Lopes, M. M. Oliveira, J. Mexia - Análise evolutiva das economias dos países da União Europeia utilizando a metodologia STATIS  
 P. Carvalhido, A. Figueiredo - Análise de dados a três dimensões

17:00

**Comunicações Orais**

	DF – Sala Fórum <b>Estatística de Extremos II</b> Presidente: Isabel Alves	DG – Sala Giraldo <b>Estimação de Populações Animais</b> Presidente: Lucília Carvalho	DD – Sala Diana <b>Estatística e Aplicações II</b> Presidente: Eugénia Graça Martins	DR – Sala Resende <b>Análise de Sobrevivência</b> Presidente: Ana Pires
17:00	C. Miranda, M. I. Gomes, A. Hall - Comportamento do estimador de Hill em modelos de médias móveis de variáveis inteiras	L. M. P. Rendas, R. Alpizar-Jara - Estimação da densidade populacional em amostragem por transectos lineares com recurso ao modelo logspline	A. C. Braga, L. Costa, P. N. Oliveira - Comparação de curvas ROC	A. L. Papoila, C. S. Rocha, J. Roca-Pardiñas, C. Cadarso-Suárez - Estimação da função de ligação em modelos aditivos generalizados
17:20	D. P. Gomes, M. Neves - Revisão de diferentes caracterizações do índice extremal e estimadores associados. Estudo assintótico e de simulação	R. Alpizar-Jara, L. A. Stefanski, K. H. Pollock - Enviesamento na selecção de modelos em amostragem por distâncias	M. F. F. Sousa, T. P. Oliveira - Estruturas de planos com blocos repetidos	A. M. Abreu, C. S. Rocha - Estimação nos modelos de cura com fragilidade
17:40	S. Dias, L. Canto e Castro - Contribuições para a modelação de máximos domínios de atracção max-semiestáveis	T. A. Marques, S. T. Buckland - Amostragem por distâncias em situações em que a distribuição dos animais apresenta um gradiente em relação as unidades de amostragem	P. C. Rodrigues, J. T. Mexia - Estimação de componentes de variância em modelos equilibrados com cruzamento e encaixe	A. P. Martins - Taxas de criação e destruição, depreciação e vida útil do equipamento – inferência sectorial portuguesa

19:00 Autocarros para o Jantar

19:30 Fotografia

20:30 Jantar do Congresso

**4º DIA, SÁBADO, 2 DE OUTUBRO DE 2004**

09:00

**Comunicações Orais**

	EF – Sala Fórum <b>Modelos Populacionais Estocásticos</b> Presidente: Teresa Arede	EG – Sala Giraldo <b>Séries Temporais III</b> Presidente: António Pacheco	ED – Sala Diana <b>Regressão e Aplicações</b> Presidente: Manuela Souto de Miranda	ER – Sala Resende <b>Probabilidades e Inferência Estatística</b> Presidente: Paula Milheiro Oliveira
09:00	C. A. Braumann - Comparação de modelos determinísticos e estocásticos de capturas em ambiente aleatório	A. P. Rocha, M. E. Silva, D. Lima, A. Leite - Submodelos autoregressivos na análise espectral da variabilidade da frequência cardíaca	E. L. Rebelo, P. O. Valle - Testes ao modelo de Aitken utilizando variáveis instrumentais	A. Pewsey - The large-sample asymptotic joint distribution of the most fundamental of statistical summaries

09:20	<u>C. Carlos</u> , <u>C. A. Braumann</u> - Tempos de extinção para populações em ambiente aleatório	<u>P. M. M. Rodrigues</u> , <u>P. M. D. C. B. Gouveia</u> - Propriedades empíricas de séries do turismo	<u>J. T. Mexia</u> , <u>P. C. Real</u> , <u>M. L. Esquível</u> , <u>J. L. Silva</u> - Convergência de estimadores dos mínimos quadrados e peso das caudas dos erros em modelos lineares	<u>C. Tenreiro</u> - Sobre o papel da janela no teste de Bickel-Rosenblatt para uma hipótese composta
09:40	<u>M. González</u> , <u>R. Martínez</u> , <u>M. Mota</u> - Stationary distribution for the controlled multitype branching process	<u>J. R. P. Manso</u> - Investigação e desenvolvimento em Portugal: uma perspectiva econométrica e interrelacional	<u>N. Lopes</u> , <u>N. Sousa</u> , <u>M. M. Oliveira</u> , <u>J. Costa</u> , <u>J. Mexia</u> - Análise e previsão das economias dos países da União Europeia	<u>M. L. Esquível</u> - Funções geradoras de probabilidade para variáveis aleatórias discretas gerais e aplicações
10:00	<u>M. Molina</u> , <u>I. del Puerto</u> , <u>A. Ramos</u> - Bisexual branching process with controlled population size dependent mating	<u>A. Cunha</u> , <u>A. Veiga</u> - Limiares ou transições suaves aplicados em modelos autoregressivos com coeficientes estocásticos em forma de espaço de estado	<u>P. Brito</u> , <u>E. A. L. Neto</u> , <u>F. A. T. de Carvalho</u> - Um modelo de regressão linear para dados intervalares	<u>S. M. Nunes</u> , <u>J. R. Sebastião</u> - Uma aproximação Bootstrap à razão de verosimilhanças
10:20	<u>M. Molina</u> , <u>M. Mota</u> , <u>A. Ramos</u> - On the extinction probability in the class of critical bisexual branching processes with population-size dependent mating	<u>R. Artes</u> , <u>C. M. C. Toloi</u> - Séries temporais para análise de dados circulares com covariáveis: um modelo de regressão	<u>A. G. Rossetti</u> , <u>F. R. Miranda</u> - Abordagem estatística da interpretação de resultados de pesquisa com tratamentos quantitativos	<u>S. F. Velosa</u> , <u>D. Pestana</u> , <u>F. Sequeira</u> - Ordenação estocástica e transformadas integrais

10:40

**Sessão de Posters IV e Coffee-break**

P. O. Valle, A. Correia- A articulação de análises multivariadas na caracterização da procura turística  
P. Vicente, E. Reis, P. Coelho – O efeito entrevistador na amostragem por quotas  
R. Deus, P. S. Lucio - A statistical approach for heat island detection in urban areas. Case study: Lisbon – Portugal  
R.M. C. Casais, B.M. F. de Castro, C.L. I. Patiño, P. F. Roca, S. N. Fernández, J.M. M. Fernández, A. N. Rey, A. M. Lafuente - Employment and work of university graduates: differences with Europe  
R. Menezes, P. Garcia-Soidán, M. Febrero-Bande - Properties of a kernel variogram estimator for clustered data  
R. Magalhães - Quem vai ganhar o Euro 2004?  
R. Lopes, C. S. Rocha - Medidas de variação explicada para o modelo de regressão baseado na distribuição log-logística  
R. Goulart, C. O. Ribeiro, M. C. M. Guedes - Opções reais na gestão e análise de carteiras de crédito  
R. Pascoal - Um modelo de risco com comportamento determinado por uma cadeia de Markov  
R. Pimenta, P. Gomes, P. Machado, A. Nascimento - Portal colaborativo para apoio estatístico a projectos  
R. S. Gonçalves, A. A. Pinto - Caracterização estatística da dinâmica dominante em séries intermitentes  
R. S. Santos - Probabilidade Circa 1914  
S. Mendonça, M. Malva - Desenvolvimentos assintóticos e polinómios ortogonais  
S. Mendonça, D. Pestana - Teoremas abelianos e tauberianos, variação regular e a exponencial inversa  
S. C. Costa, C. G. B. Demétrio - Modelando dados longitudinais de proporções de pagamento de camu-camu  
S. R. Ganhão, M. A. A. Turkman - O problema da predição em populações finitas quando a dimensão da população é desconhecida  
V. Rosado - Abordagem Bayesiana a modelos lineares generalizados  
Z. Mendes, J. P. Guerreiro, F. Costa, B. Madureira, A. C. Miranda - Efeito da utilização de dispositivos de alerta na adesão à terapêutica anti-hipertensiva

11:15

**Prémio SPE**

11:45

**Sessão Plenária V – Sala Fórum****Bradley Efron** (Universidade de Stanford, EUA) – Bayesians, Frequentists, and Modern Science

Presidente: Carlos Braumann

12:45

**Sessão de Encerramento do Congresso**

13:15

Almoço