

Modelação de Séries Temporais Time Series Modelling

Organizador: A. Manuela Gonçalves, Centro de Matemática, Departamento de Matemática, Universidade do Minho

Descrição da proposta de sessão paralela:

Nesta sessão, especialistas na área de Séries Temporais apresentarão exemplos de análise e modelação de séries temporais, abordando tanto os fundamentos teóricos quanto as aplicações práticas, na qual serão discutidos estudos de caso de dados reais.

In this session, experts in the field of Time Series will present examples of time series analysis and modelling, addressing both theoretical fundamentals and practical applications, with discussions on real data case studies.

Orador 1 - Isabel Silva, FEUP-Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, CIDMA-Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações, Universidade de Aveiro ,

”Dados omissos em séries temporais de contagem”

”Missing data in count time series”

Orador 2 - Magda Monteiro, ESTGA- Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Águeda, Universidade de Aveiro, CIDMA- Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações, Universidade de Aveiro

”Quebras estruturais em séries temporais longas de temperatura: análise do caso Europeu”

”Structural breaks in temperature time series: the Europe case analysis”

Orador 3 - Vanessa Silva, CRACS-INESC TEC, Faculdade de Ciências da Universidade do Porto

”Análise de Séries Temporais via Ciência de Redes e Teoria dos Grafos”

”Time Series Analysis through Network Science and Graph Theory”