

## Workshop in Honor of Prof. Pedro A. Morettin

### **Posters**

#### **Estratégias para identificar mudanças de regime**

Airlane Pereira Alencar – Instituto de Matemática e Estatística - Universidade de São Paulo

#### **Regression with Autocorrelated Errors Using Design-adapted Haar Wavelets**

Rogério F. Porto - Bank of Brazil

Pedro A. Morettin e Elisete C. Q. Aubin – Institute of Mathematics and Statistics, Univ. of São Paulo, Brazil

#### **Seleção de Modelos de Previsão de Preço Commodities por Meio do Model Confidence Set: Aplicação para a Indústria Global do Alumínio**

João Bosco B. de Castro – FEA-USP,

Emerson Fernandes Marçal – EESP-FGV

Alessandra de Ávila Montini – FEA-USP

#### **On properties of robust estimation in time series with long and short-memory correlation structures**

Fabio A. Fajardo – DEST, PPGEA, University of Espírito Santo, Vitória, ES, Brazil.

Valdério A. Reisen – DEST, PPGECO, University of Espírito Santo, Vitória, ES, Brazil.

#### **Stochastic Volatility Models with heavy-tailed, Leverage Effect and Jumps using Scale Mixture of Normal Errors**

Ivan R. Enriquez Guzman - Department of Statistics – Federal University of Espírito Santo (UFES)

#### **Procedimento iterativo Cochrane-Orcutt em modelos FANOVA de efeitos fíios com erros dependentes**

Airton Kist – UEPG

Aluísio de Souza Pinheiro – UNICAMP

#### **Dynamic causal measure of local correlation**

Sumaia Abdel Latif – University of São Paulo, Brazil

#### **Dynamic functional data analysis with non-parametric state space models**

Márcio Poletti Laurini – FEA-RP USP

#### **On the power of seasonal unit root test against seasonal fractionally-integrated alternatives**

Artur J. Lemonte – Departamento de Estatística, Universidade de São Paulo, São Paulo-SP, Brazil

#### **Modelos autoregressivos de médias móveis espaço-temporal**

Natália da Silva Martins - LCE - ESALQ/USP

Vitor Augusto Ozaki - LES - ESALQ/USP.

#### **Estimation of Functional Coecients in Partial Diferential Equations**

J.C.S.de Miranda – Institute of Mathematics and Statistics University of São Paulo

**Modelos de regressão com coeficientes funcionais para séries temporais não lineares: estimação via ondaletas**

Michel H. Montoril, Pedro A. Morettin e Chang Chiann – Instituto de Matemática e Estatística - Universidade de São Paulo

**Nonparametric Estimation of Functional-Coefficient Autoregressive Models**

Pedro A. Morettin and Chang Chiann – Department of Statistics, University of São Paulo, Brazil

**Uso de Ondaletas em Séries Financeiras**

Maria Sílvia de Assis Moura - DEs, UFSCar

Mariana Sengling Fávaro - DEs, UFSCar

**Modelo GARCH com Mundança de Regime Markoviana - uma aplicação em Finanças**

William G. Rojas e Airlane P. Alencar – Instituto de Matemática e Estatística - Universidade de São Paulo

**Indirect inference of R-GARCH models**

Jhames Matos Sampaio - UnB

**Functional connectivity analysis and support to diagnosis of ADHD**

João Ricardo Sato

Center of Mathematics, Computation and Cognition, Universidade Federal do ABC (UFABC), Santo Andre, Brazil.

**Reconhecimento de padrões em séries temporais localmente estacionárias a partir da Transformada de Wavelets não decimada: Aplicação Inovadora no Monitoramento de Estruturas**

Eniuce Menezes de Souza Depto de Estatística, UEM, Maringá, PR

Tamiris Trevisan Negri, PosMAC, FCT/UNESP, Presidente Prudente, SP

**Wavelet Estimation of Copulas for Time Series**

Clélia M. C. Toloi – IME-USP

**Clustering time series with time dependent outliers**

Marcio Valk - IM-UFRGS

Aluísio Pinheiro - IMECC-UNICAMP

**Influence diagnostics in AR(1) time series models**

Mauricio Zevallos - Department of Statistics, University of Campinas, Brazil