

## Apresentações Orais

### CO1 - Series Temporais

- Estimacão da dinâmica da desocupao no Brasil com modelos de espaço de estados para pesquisas amostrais - Caio César Soares Gonçalves
- Censored autoregressive regression models with Student-t innovations - Katherine Andreina Loor Valeriano
- Stochastic volatility with missing data: assessing the effects of holidays - Omar Muhieddine Franco Abbara
- Robust Semiparametric Nonlinear Autoregressive Models - Pedro Alberto Morettin
- K-mdias com distância DTW-DBA: um agrupamento das séries de tempo da mortalidade por Covid-19 nas Unidades da Federao - Jonatas Silva do Espirito Santo

### CO2 - Ciência de Dados

- Machine learning auto-tuning processes: a study on support vector machines applied to smile detection - Anderson Ara
- Aprendizado não-supervisionado para textos curtos - Gustavo Machado Utpott
- RAFA 2030 - Classificao de textos jurídicos em ODS da Agenda 2030 - Lucas José Gonçalves Freitas
- Estudo sobre o uso de Big Data em Estatísticas Públicas - Lucas Uchoa Moreira Gomes
- Modified Shrinkage Discriminant Algorithms for High-Dimensional Heteroscedastic Data Classification - Olushina Olawale Awe

### CO3 - Políticas Públicas

- Use of Big Data for Official Statistics in Latin America and the Caribbean - Andrea Diniz da Silva
- Gerao de coordenadas geográficas sintticas para banco de dados confidenciais com aplicao a dados de COVID-19 em Montes Claros, MG - Thaís Paiva Galletti
- Impactos da não resposta de item e imputao sobre a variância do rendimento de trabalho da PNAD Contínua - Elizabeth Belo Hypolito
- Um estudo sobre a desigualdade de renda no Nordeste a partir de dados da PNAD Contínua - Marina Oliveira Cunha
- Os Desafios e as Controvérsias no Uso de Big Data em Estatísticas Oficiais - Marcus André Alves Zimmermann Vieira

### CO4 - Estatística Educacional

- A expansão da Educao Superior no Estado do Rio de Janeiro e seus efeitos: Análise Multivariada para Construo de Índice Municipal - Lidiane Braga Sales de Souza
- Desafio em sala de aula: melhorar a reflexão de conceitos estatísticos - Marcos Nascimento Magalhães
- A Expansão da Educao Superior no Brasil: Uma Análise Descritiva de sua Evoluo por Modalidade e Rede de Ensino - Mariza Rayanne da Silva Pereira
- Estatísticas  serviço da sociedade: InfoVis Bahia - portal de visualizao de dados públicos usando R/Shiny - José Roberto Santos da Silva

### CO5 - Estatística Aplicada

- 2-D Rayleigh ARMA Model for Anomaly Detection in SAR Imagery - Bruna Gregory Palm
- Envelhecimento populacional, produtividade do trabalho e razão de dependência efetiva - lvaro de Moraes Frota
- Detection of outliers in proportional data. Case study: disabled people data - Paulo Tadeu Meira e Silva de Oliveira
- A Spatial Autocorrelation Index for Symbolic Interval Data - Renata Maria Cardoso Rodrigues de Souza
- Estimativas trimestrais da taxa de pobreza com a PNAD Contínua usando Imputao Múltipla - Guilherme Anthony Pinheiro Jacob

## CO6 - Estatística Longitudinal e Sobrevivência

- Metodologia para pesquisas com egressos: o caso do Senac - Antonio Etevaldo Teixeira Junior
- Identifying Implausible Values in Longitudinal Big data: An Example Applied to Child Anthropometric Data From the Brazilian Food and Nutrition Surveillance System - Juliana Freitas de Mello e Silva
- Survival models induced by Zero-Modified Power Series discrete frailty: application with a melanoma dataset- Vera Lucia Damasceno Tomazella
- Causal Mediation for Survival Data: A Unifying Approach via GLM - Leila Denise Alves Ferreira Amorim
- Unobserved Heterogeneity for Multiple Repairable Systems under ARA and ARI classes of Imperfect Repair - Éder Silva de Brito

## CO7 - GLM e Processos Estocásticos

- Custo mínimo de energia no transporte de sensores em uma rede bicolor via diferença absoluta esperada entre processos de Poisson distintos - Cira Etheowalda Guevara Otiniano
- Recent results about MMD, Energy distance and HSIC - Jean Carlo Guella
- Count Data and Underdispersion: Models, Software and Applications - Clarice Garcia Borges Demétrio
- A modelling approach for forecast data with reporting delay - Izabel Nolau de Souza
- Imputation of Missing Data Using Gaussian Linear Cluster-Weighted Modeling - Luis Alejandro Masmela Caíta

## CO8 - Estatística Bayesiana

- Inducing high spatial correlation with randomly edge-weighted neighborhood graphs - Danna Lesley Cruz Reyes
- Inference on missing locations in Geostatistics under Preferential Sampling - Gustavo da Silva Ferreira
- Handling Categorical Features with Many Levels Using a Product Partition Model - Rosângela Loschi
- Impacto do desbalanceamento amostral em reconstruções filogeográficas discretas - Felipe Lazzari Vargas
- Bayesian wavelet estimation of dynamic weights in Gaussian mixture models - Flávia Castro Motta

## CO9 - Modelos de Regressão

- Estimation of Nonparametric Regression Models by Wavelets - Rogério de Faria Porto
- A class of categorization methods for credit scoring models - Tiago Maia Magalhaes
- K vizinhos mais próximos circular - Fábio Mariano Bayer
- Estimation of Nonparametric Regression Models by Wavelets - Rogério de Faria Porto
- Unsupervised Bayesian classification for mixed regression models with scalar and functional covariates - Mariana Rodrigues Motta

## CO10 - Inferência

- Variational Inference for Bayesian Bridge Regression - Carlos Tadeu Pagani Zanini
- A Bayesian Approach for Estimating the Parameters of an  $\alpha$ -Stable Distribution - Maicon Josué Karling
- Birnbaum-Saunders semi-parametric additive modelling: estimation, smoothing, diagnostics, and application - Carolina Marchant
- Análise do desempenho acadêmico de alunos de Ciências Exatas e da Terra da Unicamp através de um Modelo de Regressão Linear Misto - Danielle Aparecida de Fátima Carvalho
- Minimum Distance Estimation of Long-Memory Stochastic Duration Models - Mauricio Enrique Zevallos Herencia