

SINAPE 2026 - Comunicações Orais - Lista de Trabalhos e Sessões

Sessão	Título	Autor
CO1	A Nowcasting Analysis of Brazilian GDP Growth: An Approach Based on Random Forest Metrics	Wilson Luiz Rotatori Correa
CO1	Multistep machine learning for time series forecasting	Andressa Dorneles
CO1	Bayesian Temporal Structural Equation Modeling: Assessing Brazilian Electricity Distributors.	Vinicius Mayrink
CO1	Bayes estimation of GLARMA models with applications	Ana Júlia Alves Câmara (Coordenadora de Sessão)
CO1	A Carta de Controle QMM para dados autocorrelacionados via Séries Acopladas, Bootstrapping Paramétrico e Inferência Multi-modelo	Giovanni Zini
CO1	Forecasting Prediction Intervals for Realized Volatility: A Competitive Approach based on Conformal Prediction	Pedro Henrique Galera Elias
CO2	Discrete Survival Models for Biological Pest Control	Clarice Demetrio
CO2	Adjusted Non-Parametric Tests for Comparing Survival Curves in Causal Inference	Marcelo Taddeo
CO2	When There Is No Cure: An Extended Generalized Pareto Model for Long-Term Survival	Eduardo Janotti Cavalcante
CO2	Zero-Adjusted Defective Gompertz Model with Gamma Frailty for Survival Data	VERA TOMAZELLA (Coordenadora de Sessão)
CO2	Generalized Gamma Zero-Inflated Cure-Rate Regression Model for the Analysis of Labor Time	GLEICI DA SILVA CASTRO PERDONA
CO2	A unified framework for zero-adjusted and cure models via Poisson discrete frailty	Cynthia Arantes Vieira Tojeiro
CO3	Reparameterized slashed lognormal regression model: Diagnostics and application to mineral data	Themis Leão
CO3	Paired count regressions for modeling the number of doctor consultations and non-prescribed drugs intake	Jussiane Nader Gonçalves
CO3	Um Novo Modelo de Regressão Birnbaum-Saunders Generalizado	Terezinha Ribeiro
CO3	Reducing Observed Confounding Using Regression Adjustment and Propensity Score Weighting	Renan Mercuri Pinto
CO3	Regressão Weibull Unitária Refletida Baseada em Quantis para Modelagem de Taxas de Permanência no Ensino Superior	Kállin Miola Albernaz
CO3	Inference and Prediction in Inverse Gamma Regression: An Application to Leptinaria unilamellata	Tiago Magalhães (Coordenador de Sessão)
CO4	Bayesian surrogate-based active learning with applications to high-dimensional optimization	Guilherme Santos
CO4	BRAZILIAN CREDIT CYCLE: DATING, CHRONOLOGY AND ESTIMATION IN HIGH-DIMENSIONAL AND TIME-IRREGULAR SPAN	André Maranhão
CO4	Estimação do Modelo cDCC em Alta Dimensão Via Método de Verossimilhança Composta	Emerson Alfaro Rivera
CO4	Multiscale Analysis of Precipitation Trends in Brazil	Jean Souza dos Reis
CO4	Matrix-Valued Regression Model for Multivariate Spatio-Temporal Data	Carlos Alberto R. Diniz (Coordenador de Sessão)
CO4	Goodness-of-fit tests for multivariate skewed distributions based on the characteristic function	Maicon Josué Karling
CO5	A Novel Stochastic Marginalization Approach for Return Level Inference under Covariate-Driven Extremes	Rodrigo Fonseca Villa
CO5	Comparação de Tendências em Séries de Contagem com Dependência Temporal via GLARMA e Bootstrap Paramétrico	Pamela Silveira
CO5	Something in the way (it) moves ... Misturas convexas dinâmicas de cópulas dinâmicas via ondaletas com aplicações em Atuária	Thiago Dutra de Araújo
CO5	On the ordering of vine copula construction for risk measures forecasting and asset allocation	CARLOS ALAN VIEIRA DO NASCIMENTO
CO5	Um modelo ARMA dinâmico para séries temporais de eventos extremos heterogêneos	Cira Otiniano

SINAPE 2026 - Comunicações Orais - Lista de Trabalhos e Sessões

CO5	A note on wavelet shrinkage in nonparametric regression models with ARFIMA errors	Alex Rodrigo S. Sousa (Coordenador de Sessão)
CO6	Avaliação de Empresas Dinâmica Estocástica por Clusterização de Fluxos de Caixa e Estrutura de Capital no Setor de Energia	Andre Barbosa Oliveira
CO6	Avaliação do Component-Wise Boosting no Contexto de Previsão de Inflação em Ambiente Rico de Dados	Vinicius Garcia
CO6	Choques de Incerteza e Flutuações Macroeconômicas no Brasil	Sarah Rebeca Almeida de Sena Dornelas
CO6	Risco de Crédito em Redes Transacionais: Modelagem do Contágio Financeiro via Teoria Espectral de Grafos e WoE Bayesiano	Isabella Goulart Gonçalves
CO6	Residual-Based Backtests for Range Value-at-Risk	Fernanda Maria Muller (Coordenadora de Sessão)
CO6	Modelagem do risco extremo no CDS soberano brasileiro por EVT e GARCH-EVT	Heder Carlos de Oliveira
CO7	Plano Amostral da Pesquisa Especial sobre as Enchentes do Rio Grande do Sul	João Pedro Matos Freire
CO7	Dinâmica Espacial e Preditiva de Sinistros de Motocicleta no Distrito Federal: Um Salto no Futuro da Segurança Viária com LGPBoost	RAUL COELHO SOARES
CO7	Estimativa do excesso de óbitos por COVID-19 no Brasil e nas regiões do país no período de 2020 a 2023	Marilyn Agranonik
CO7	Growth Patterns of Children with Congenital Zika Syndrome in Brazil	Juliana Freitas de Melo e Silva
CO7	Vlogs como Estratégia de Divulgação Científica e Popularização da Estatística: Experiências do Projeto StatUFSM	Beatriz Woos Buffon
CO7	Classificação de imagens de Radar de Abertura Sintética (SAR) utilizando modelos de aprendizado profundo para dados tabulares	JODAVID A. FERREIRA (Coordenador de Sessão)
CO8	Environmentally Driven Anisotropy for Point Processes: Scalable and Identifiable Non-stationary Log-Gaussian Cox Models	Alex Monito Nhamcololo
CO8	A parametric mixture cure rate model with competing risks	FREDERICO ALMEIDA (Coordenador de Sessão)
CO8	Modelos com Fração de Cura para Dados de Expressão Gênica: Uma Abordagem com redes neurais via thetaflow	Natan Hilário
CO9	Geoestatística Inversa para localizações faltantes - Desafios e possibilidades	Gustavo da Silva Ferreira
CO9	Modelagem Geoestatística de Precipitação: Comparação entre o Estimador de Máxima Verossimilhança e Redes Neurais de Grafo	Yuri Dessimon
CO9	Analyzing speckled data from regular grid-based log-symmetric spatial models	Abraão Nascimento (Coordenador de Sessão)
CO10	Functional Density Forecasting for Financial Risk Measurement	Matheus Vizzotto dos Santos
CO10	Modelagem Probabilística para Valuation de Startups de Tecnologia e Fintechs com Econometria, Machine Learning e Simulação de Monte Carlo	Paulo Henrique S. Guimarães
CO10	Variational Inference for Variable Selection in Scalar-on-Function Regression	Pedro Henrique Sousa (Coordenador de Sessão)
CO11	Modelagem Hierárquica Bayesiana para a Quantificação da Incerteza em Inventários de Emissões Atmosféricas: Uma Abordagem para Dados Não Validados	DAGOBERTO BERMUDEZ RUBIO
CO11	Assessing Climate Targets with Gaussian Dynamic Bayesian Networks	Luiz Eduardo Gomes
CO11	The Wrong Rain at the Wrong Time: El Niño, La Niña, and Agricultural Climate VaR	Thiago Gil (Coordenador de Sessão)
CO12	GPLSIAMs with an application to bike-sharing demand	Danilo Silva
CO12	Implicações do contexto familiar e escolar na proficiência em Matemática: evidências a partir de modelos hierárquicos	Camila Fernanda Bassetto
CO12	Scale mixture of skew-normal partially linear additive mixed models with within-subject serial dependence	Clécio da Silva Ferreira (Coordenador de Sessão)
CO12	Da escola pública à ciência de dados: ações extensionistas do GuriTec para promoção da Estatística entre meninas	Yasmin Pires
CO13	Inferência sobre Medidas de Desigualdade em Populações Heterogêneas: Uma Abordagem via Misturas Gama para a Família de Entropia Generalizada	Jackson Assis

SINAPE 2026 - Comunicações Orais - Lista de Trabalhos e Sessões

CO13	Estimação de Parâmetros em Campos Aleatórios de Markov Multi-Cores com Efeitos de Centralidade	Wesley Cabral Alves
CO13	Stochastic Modelling of Football Matches Using Dynamic Regressors	Rodrigo Targino (Coordenador de Sessão)
CO13	Asymptotic inference for drift parameters in Lévy-driven generalized Langevin models	Felipe Quintino
CO14	Particle Manifold Metropolis-adjusted Langevin Algorithms	Uriel Moreira Silva (Coordenador de Sessão)
CO14	Simultaneous Tolerance Bounds for Residual Analysis in Elliptical Linear Mixed Models	Max Oliveira
CO14	MF-Score: an a priori multivariate criterion for Model-Agnostic Feature Selection in Machine Learning	Gabriel Lima
CO14	Rigorous Regularization for Network Regression Models with GMRF Priors for Bipartite Graphs	Guilherme Vianna
CO15	Bayesian structured additive quantile regression for inflated bounded data	Francisco Felipe de Queiroz (Coordenador de Sessão)
CO15	Distribuição Akash Exponencializada: definição, propriedades, modelo de regressão e estimação	Lucas Bellen
CO15	A New Mean-Dispersion Bounded Mixed Regression Model	VICTOR EDUARDO Lachos Olivares
CO15	Estimação robusta em um modelo de regressão não linear via verossimilhança L_{ϕ}	Diego Ramos Canterle
CO16	Bayesian simplex regression with a mixture structure for doubly bounded data	Jonatha Sousa Pimentel
CO16	A New IRT model for bounded count data	Ignacio Betancourt
CO16	Incorporando o Erro de Mensuração do Modelo Logístico de 3 Parâmetros da Teoria da Resposta ao Item em Modelos de Regressão sob a Perspectiva Bayesiana	Ingo Dube Souza
CO16	Deteção de Textos Gerados por Inteligência Artificial em Português usando Técnicas de Vetorização e XGBoost	Jessica Kubrusly (Coordenadora de Sessão)
CO17	A Causal Framework for Evaluating Jointly Longitudinal Outcomes and Surrogate Markers: A State-Space Approach	Silvaneu Vieira dos Santos Junior
CO17	Escalamento Matricial Baseado em Fatoração de Chen para Descorrelação e Compressão de Imagens	L. M. Fernandes-Oliveira
CO17	Estimação Espectral sem Multiplicações Baseada em Minimização de Argumento Complexo	Lanielson Andrade Silva
CO17	Limit theorems and asymptotic behavior of maximal overlap wavelet transform of fractionally integrated processes	Mateus Gonzalez F. Pinto (Coordenador de Sessão)