

1. Sessão Pôster

1.1 PO1

1 Título: Análise temporal das subtrações de veículos em Salvador-BA – Uma abordagem com o coeficiente de correlação sem tendência rhoDCCA.

Autores: *Aloísio Machado da Silva Filho; Gilney Figueira Zebende; Everaldo Freitas Guedes.*

2 Título: Séries Temporais Fuzzy aplicadas na Predição da Vazão Afluente em Reservatórios de Hidrelétricas: Um Estudo de Caso.

Autores: *Tamara Sabrini Batalha Ramos; Terezinha Ferreira de Oliveira; Marinalva Cardoso Maciel; João Marcelo Brazão Protázio; Antonio Morais da Silveira.*

3 Título: Modelagem espaço-temporal da incidência de dengue na Região da Grande Vitória -ES.

Autores: *Bruna C. Lyrio; Nátaly A.J. Monroy; Fabio A. F. Molinares.*

4 Título: Modelo de Regressão para Série Temporal de Contagem com Excesso de Zeros e Sobredispersão.

Autores: *David de Souza Dias; José Cardoso Neto; Max Sousa de Lima.*

5 Título: Internações semanais por doenças do aparelho respiratório em idosos do Município de São Paulo: Modelos Generalizados autorregressivos e de médias móveis.

Autores: *Hellen Geremias dos Santos; Marina Calais de Freitas Moura; Pedro Henrique Filipini dos Santos; Airlane Pereira Alencar.*

6 Título: Modelos Espaço-Temporais para Análise de Homicídios nos Municípios do Estado do Rio de Janeiro.

Autores: *Danielle Castelo Branco; Vinicius Pinheiro Israel; Marina Silva Paez.*

7 Título: Modelo autorregressivo de médias móveis generalizado com função de ligação paramétrica.

Autores: *Diego Ramos Canterle; Renato José de Sobral Cintra; Fábio Mariano Bayer.*

8 Título: Modelo de Análise de Séries Temporais para Previsão do ICMS Mensal do Estado de Minas Gerais.

Autores: *Marcela de Marillac Carvalho; Verônica Rosa Tempesta; Thelma Sáfyadi.*

9 Título: Time series analysis on the global mean sea level.

Autores: *Shu Wei Chou-Chen; Awo Sitsofe Tsagbey.*

10 Título: Voto Assimétrico, Classes e Mobilidade Social no Brasil: Análise Bayesiana de Modelos Diagonais Hierárquicos.

Autores: *Carlos Antonio Costa Ribeiro; Vinicius Pinheiro Israel.*

11 Títulos: Inferência bayesiana para a classe de distribuições alpha potência.

Autores: *Gualberto Segundo Agamez Montalvo; Márcia D'Elia Branco.*

12 Títulos: Modelo Weibull discreto com fração de cura: uma abordagem bayesiana.

Autores: *Eduardo Yoshio Nakano; Luísa Martins Fernandes.*

13 Título: Uma Abordagem Bayesiana para o Modelo Zero-Modificado de Poisson com Diferentes Funções de Ligação.

Autores: *Katiane S. Conceição; Marinho G. Andrade; Francisco Louzada.*

14 Títulos: Regressão Logística para estimar o Status final dos alunos nos cursos do IE/UnB.

Autores: *Alfredo Rossi Saldanha Cunha.*

15 Título: Regressão Logística para estimar o status final dos alunos nos cursos do ICS/UnB.

Autor: *Eduardo Barreto Sulz Gonsalves.*

16 Título: Regressão Logística para prever a probabilidade de chuva em São Carlos - SP.

Autores: *Cássio Pinho dos Reis; Agda Jéssica de Freitas Galletti.*

17 Título: Modelo logístico de três parâmetros da Teoria de Resposta ao Item aplicado à validação de instrumentos de mensuração: um estudo de caso.

Autores: *Leonardo Gonçalves Pinheiro Júnior; Ilka Afonso Reis; Katy Karoline Santos Diniz; Fernanda Figueredo Chaves; Heloísa de Carvalho Torres.*

18 Título: Regressão logística para estimar o Status final dos alunos nos cursos do IE/UnB.

Autor: *Alfredo Rossi Saldanha Cunha.*

19 Título: Autoavaliação da saúde em adolescentes no Brasil: evidências do Modelo Logístico.

Autores: *Gleyce Mariana Costa dos Santos; Rildo Machado Melo; Marinalva Cardoso Maciel.*

20 Título: Determinantes da insatisfação com a imagem corporal em adolescentes brasileiros.

Autores: *Marinalva Cardoso Maciel; Bruno Gomes; Antony Maciel dos Santos.*

21 Título: Análise Estatística de fatores relacionados à ocorrência de distúrbio vocal em adultos do Município de João Pessoa – PB.

Autores: *Clarissa Cavalcanti; Danilo Izaías Macedo; Hemílio Fernandes Campos Coêlho; Rafael Nóbrega Bandeira; Anna Alice Figueiredo.*

22 Título: Improved hypothesis testing in a general multivariate elliptical model.

Autores: *Tatiane F. N. Melo; Silvia L. P. Ferrari; Alexandre G. Patriota.*

23 Título: Aprimoramento de testes de hipóteses em modelos de dispersão.

Autores: *Francisco M.C. Medeiros; Silvia L.P. Ferrari; Artur J. Lemonte.*

24 Título: Growth curves using mixed models: an application in a forestry trial.

Autores: *Fumes, G.; Demétrio, C. G. B.; Villegas C.; Corrente, J. E.; Bazzo, J. F.*

25 Título: Modelos não lineares assimétricos com efeitos mistos.

Autores: *Marcos Antonio Alves Pereira; Cibele Maria Russo.*

26 Título: Modelos não-lineares mistos aplicados ao ajuste de curvas de produção de ovos de aves poedeiras.

Autor: *Rafael Pimentel Maia.*

27 Título: Análise do efeito dos fenômenos climáticos La Niña e El Niño na precipitação acumulada da região centro-norte do Brasil utilizando modelos lineares mistos.

Autores: *Ana Paula Garcia Abreu Silva; Alexandre Bryan Heinemann; Márcio Augusto Ferreira Rodrigues; Tatiane F. do N. Melo.*

28 Título: Modelagem linear mista aplicada a dados da taxa de desemprego nas regiões Sudeste e Sul.

Autores: *Maestre, M.R.*

29 Título: **Avaliação do desempenho de um programa de educação nutricional via análise de covariância.**

Autores: *Patricia Akemi da Silva; Eduardo Yoshio Nakano; Simone Costa Guadagnin; Mariana Kiyomi Ito.*

30 Título: **Aplicação da Teoria da Resposta ao Item (TRI) na interpretação de Imagem Funcional por Ressonância Magnética (fMRI).**

Autores: *Miguel Monteiro de Souza; Valcir João da Cunha Farias; Heliton Ribeiro Tavares.*

31 Title: **Longitudinal data item response theory modeling based on the Cholesky decomposition.**

Authors: *José Roberto Silva dos Santos; Caio Lucidius Naberezny Azevedo.*

32 Título: **Nível de Terceirização e Informatização nos municípios brasileiros: uma aplicação do Modelo Logístico de 2 Parâmetros da TRI.**

Autor: *Sheyla Maria Tavares e Tavares; Maria Regina Madruga.*

33 Título: **Funções de Ligação Flexíveis em Modelos de Regressão Geométrico de Ordem k.**

Autores: *Carlos Alberto Ribeiro Diniz; Roberta de Souza.*

34 Título: **Teste de aleatorização para identificar a diferença entre três ou mais grupos: um estudo de simulação.**

Autores: *Fernando Humberto de Almeida Moraes Neto; Hellen Oliveira da Paz; Denise Nunes Viola.*

35 Título: **Criação de Pacote no Software R para Ajustes de Modelos Utilizando Teste de Aleatorização.**

Autores: *Hugo Henrique Gonsalves Do Santos Oliveira; Krysthian Pires Lessa; Denise Nunes Viola.*

36 Título: **Modelo de Regressão Weibull para Dados Discretos em Análise de Sobrevida.**

Autores: *Ludimila Pereira Nobre; Eduardo Yoshio Nakano; Juliana Betini Fachini-Gomes.*

37 Título: **Distribuição log-logística discreta para dados de sobrevivência.**

Autores: *Isabella Cristine Figueiredo Vieira; Lucas de Melo Alves; Eduardo Yoshio Nakano.*

38 Título: **Modelo de regressão para eventos recorrentes utilizando a distribuição Weibull modificada em análise de sobrevivência.**

Autores: *Jackson Santos da Conceição e Giovana Oliveira Silva.*

39 Title: **A New Extended Normal Distribution and Its Survival Regression Model.**

Authors: *Maria Lima; Gauss Cordeiro; Edwin Ortega; Abraão Nascimento.*

40 Título: **Uma aplicação do Modelo Exponencial Discreto a Dados de Sobrevida.**

Autores: *Cleber Giuglioli Carrasco; Eduardo Yoshio Nakano.*

41 Título: **Qualidade do ajuste do modelo de regressão Poisson-Weibull de longa duração.**

Autores: *Valdemiro Piedade Vagas; Giovana Oliveira Silva; Francisco Louzada.*

42 Título: **Modelo COM-Poisson parcialmente correlacionada generalizada (CPPCG).**

Autores: *Glauber Márcio Silveira Pereira; Carlos Alberto Ribeiro Diniz.*

43 Título: **Modelagem de Acidentes Rodoviários em feriados usando Processos de Poisson.**

Autor: *Deive Ciro de Oliveira.*

44 Título: Testes de hipóteses no modelo de regressão hiper-Poisson.

Autores: *Daiane de Souza; Vicente Garibay Cancho; Josemar Rodrigues.*

45 Title: Extended Poisson-Tweedie: properties and regression models for count.

Authors: *W.G. Bonat; B. Jorgensen; C.C. Kokonendji; J. Hinde; C.G.B. Demétrio.*

46 Título: Hamilton approach for hierarchical spatial models applied on SDI, Sustainable Development Index.

Autores: *Ian Meneghel Danilevicz; Ricardo Sandes Ehlers; David de Souza Dias.*

47 Title: An heteroscedastic measurement error model based on skew and heavy-tailed distributions.

Authors: *Lorena Cáceres Tomaya; Mário de Castro.*

48 Título: Modelos com Excesso de Zeros: Um comparativo dos Modelos Poisson Inflacionado de Zeros, Binomial Negativa Inflacionada de Zeros e Conway Maxwell Poisson Inflacionado de Zeros.

Autores: *Rogério Alves Santana; Marinho Gomes de Andrade Filho.*

49 Título: Estimadores sanduíche no modelo de regressão beta inflacionado.

Autores: *Tatiene C. Souza; Tarciana Liberal Pereira; Verônica Maria Cadena Lima; Francisco Cribari-Neto.*

50 Título: Um Teste Baseado em Influência Local para Avaliar Qualidade do Ajuste em Modelos de Regressão Beta.

Autores: *Terezinha K. de A. Ribeiro; Patrícia Leone Espinheira Ospina; Michelli Barros.*

51 Título: Modelagem da obesidade adulta nos Estados Unidos em 2014: Uma análise via modelo de regressão beta com dispersão variável.

Autores: *Souza, S.A.; Oliveira, A.A.; Souza, T.C.; Lima, C.M.B.L.*

52 Título: Modelos de regressão quase-beta para análise de respostas limitadas.

Autores: *Ricardo Rasmussen Petterle; Wagner Hugo Bonat.*

53 Título: Analise das pressões arteriais sistólica e diastólica das mulheres do Norte do Brasil utilizando Modelos Lineares Generalizados.

Autores: *Lillian Eduarda Silva e Silva; Terezinha Ferreira de Oliveira; Marinalva Cardoso Maciel.*

54 Título: O Modelo de Regressão Kumaraswamy Normal.

Autores: *Elizabete C. Machado; Gauss M. Cordeiro; Denise A. Botter; Mônica C. Sandoval.*

55 Título: Modelo de Regressão envolvendo Clusters Espaciais para consultas médicas no Município de Manaus.

Autores: *Emily Bezerra Sales; Geraldo Lopes de Souza Júnior; Ézio Lacerda Lopes; Odete dos Santos Amaral.*

56 Título: Modelos Paramétricos e Não Paramétricos para Dados de Contagem.

Autores: *Paulo Henrique Sales Guimarães.*

57 Title: Empirical Similarity model with Categorical Variables.

Authors: *Jeniffer Johana Duarte Sanchez; Leandro Chaves Rêgo; Raydonal Ospina.*

58 Título: Distribuição Box-Cox t multivariada: estimação e aplicações.

Autores: *Raúl Alejandro Morán-Vásquez; Silvia L. P. Ferrari.*

59 Título: Regressão flexível: Campos aleatórios de Markov Gaussianos com GAMLSS.

Autor: *Fernanda De Bastiani.*

60 Título: Aspectos geográficos: taxa de Natalidade e Mortalidade no Estado do Pará no ano de 2014 utilizando Regressão Linear.

Autor: *Delmira da Silva Barral.*

61 Título: Uma Análise de Regressão para dos dados de crimes violentos letais intencionais em Teresina.

Autores: *João Marcelo Brasileiro de Aguiar; Valmaria Rocha da Silva Ferraz; Cleide Mayra Menezes Lima.*

62 Título: O uso da Regressão Linear L_1 em problemas de AVO via Programação Linear.

Autores: *Felipe Marques Corrêa/Estatística/ICEN/UFPA; Josiel Abreu Nascimento/Estatística/ICEN/UFPA; Lúdia Balieira Franco/Estatística/ICEN/UFPA; João dos Santos Protázio/Estatística/ICEN/UFPA; João Marcelo Brazão Protázio/Estatística/ICEN/UFPA.*

63 Title: Pólya-Aeppli regression model with application to biological field.

Authors: *Patrick Borges; Luciana Graziela de Godoi.*

64 Título: Um Gráfico de Controle Combinado MaxD - T2 Para Monitorar o Vetor de Médias de Processos Bivariados.

Autores: *Moizés da Silva Melo; Pledson Guedes de Medeiros; Linda Lee Ho.*

65 Título: Avaliação do peso corporal de bovinos da raça Jersey por meio de modelo linear e exponencial.

Autores: *Luana França de Souza; Crysttlian Arantes Paixão; Heloisa Maria de Oliveira; Carine Lisete Glienke; Giuliano Moraes Figueiró.*

66 Título: O Problema de Testes de Hipóteses Marginais em Modelos de Regressão.

Autor: *Victor Fossaluzza.*

67 Título: Modelos Lineares Aplicados ao Mercado de Resseguros Brasileiro: Sinistros, Prêmios e Provisões.

Autores: *Luiz Carlos Santos Júnior.*

68 Title: Compositional regression modelling with finite mixture of gaussian errors.

Authors: *Taciana K. O. Shimizu; Francisco Louzada; Adriano K. Suzuki.*

69 Título: Comparação não-paramétrica em grupos com base em estimação de densidades.

Autores: *Maurício Najjar da Silveira; Victor Azevedo Coscrato; Rafael Izbicki; Rafael Catoia Pulgrossi; Afrânio Márcio Corrêa Vieira.*

70 Título: Modelos bivariados semiparamétricos.

Autores: *Willian Luís de Oliveira; Carlos Alberto Ribeiro Diniz; Maria Luz Durbán.*

71 Título: Análise de Redundância Canônica em Fragmento de Floresta Secundária.

Autores: *Karen Janones da Rocha (UNIR); Édila Cristina de Souza (UFMT); Cyro Matheus Cometti Favalessa (UFMT); Sidney Fernando Caldeira (UFMT); Diego Tyszka Martinez (UFMT); Gilvano Ebling Brondani (UFLA).*

72 Título: Avaliação da relação entre os anéis de crescimento para determinação do diâmetro

de árvores de Pinus taeda.

Autores: *Luci Teixeira Stanck; Crysttian Arantes Paixão; Heloisa Maria de Oliveira; Mario Dobner Junior.*

73 Título: Estudo Espacial dos Crimes de Estupro, Furto e Roubo de veículos, Homicídio, Lesão Corporal e Roubo Seguido de Morte por Estados Brasileiros.

Autores: *Denise Viola; Ellen Lemos; Hugo Santana; Bruno Damasceno.*

74 Título: Estimativa de Volume da Espécie Cupiúba Utilizando Regressão Não linear.

Autores: *Delmira da Silva Barral, Thalita Monteiro Amaral, Rildo Machado Melo, Dr. rer. nat. João Marcelo Brazão Protázio.*

75 Título: Regressão não-Linear aplicada na estimativa do volume de indivíduos da espécie Angelim pedra (Hymenolobium petraeum Ducke) no Complexo do Rio Capim, em Paragominas, Pará.

Autores: *Alessandra Cunha Borges; Andrielly de Moraes Pereira; Reiko Yokosawa; Eliselma Pena; João Marcelo Brazão Protázio.*

1.2 PO2

76 Título: Análise do preço do etanol hidratado do estado de São Paulo utilizando séries temporais.

Autores: *Jaqueline Gonçalves Fernandes; Thelma Sáfydi; Edipo Menezes da Silva; Victor Ferreira da Silva; Tales Jesus Fernandes; Joel Augusto Muniz.*

77 Title: A geometric time series model with inflated-parameter Bernoulli counting series.

Authors: *Patrick Borges; Fabio A. Fajardo; Marcelo Bourguignon.*

78 Título: Comparação entre dois modelos de séries temporais para ajuste e previsão do percentual de doença gripal no estado de São Paulo.

Autores: *Laís Helen Loose; Moizes da Silva Melo.*

79 Título: Estudo da Meningite no Espaço-Tempo para os Anos de 2007 a 2014.

Autores: *Suzana de Lima Santos da Silva; Caio César Caldas Santos.*

80 Title: The Zero Modified ARMA(1,1) Generalized Poisson Model.

Autores: *C.T.M. Aquino; K.S. Conceição; M. G. Andrade.*

81 Title: A parametric gap time model based on a multiplicative marginal rate function.

Authors: *Márcia A. C. MAcera; Francisco Louzada; Vicente G. Cancho.*

82 Title: Modelling and Forecasting INAR(1) Processes.

Authors: *Marcelo Bourguignon Pereira; Klaus Leite Pinto Vasconcellos.*

83 Title: A Marginal Contribution Coefficient for Sequences of Non Stationary Continuous Time Markov Chains.

Authors: *Sílvio Alves de Souza, Denise Duarte, Eduardo M A M Mendes.*

84 Título: Inferência Bayesiana em Modelos Lineares Generalizados Dinâmicos utilizando o Método de Monte Carlo Hamiltoniano.

Autores: *David de Souza Dias; Ricardo Sandes Ehlers; Ian Meneghel Danilevicz.*

85 Title: Transform both sides cure rate model via Bayesian approach.

Authors: *Cherry Gupta; Juliana Cobre; Adriano Polpo; Debjayoti Sinha.*

86 Título: Modelos Bayesianos Semi-paramétricos.

Authors: *Nívea B. da Silva ; Marcos O. Prates ; Flávio B. Gonçalves.*

87 Título: Comparação de Modelos Mistos Bayesianos Utilizando WAIC.

Autores: *Fabiano Rodrigues Coelho; Cibele Maria Russo; Jorge Luis Bazán Guzmán.*

88 Título: Análise Bayesiana do Fenômeno Hot Hand em Basquete via Modelos Hierárquicos.

Autores: *Lucas José Gonçalves Freitas; Renata Souza Bueno; Gustavo Henrique M. A. Rocha.*

89 Título: Uso do modelo logístico na determinação da taxa de graduação: Um estudo de caso da Universidade Eduardo Mondlane, em Moçambique.

Autores: *Victor Ferreira da Silva; Édipo Menezes da Silva; Lourenço Manuel; Kelly Pereira de Lima; João Domingos Scalón.*

90 Título: Comparação entre os modelos Brody, Gompertz e Logístico na descrição do crescimento da cavidade interna do coco anão.

Autores: *Édipo Menezes da Silva, Victor Ferreira da Silva, Jaqueline Gonçalves Fernandes, Tales Jesus Fernandes, Joel Augusto Muniz.*

91 Title: K-nearest neighbor imputation in the binary classification task.

Authors: *Diego Nascimento; Anderson Ara; Francisco Louzada Neto.*

92 Título: Modelagem estatística na avaliação das condições das pessoas com deficiência.

Autores: *Paulo Tadeu Meira e Silva de Oliveira.*

93 Título: Modelagem probabilística da quantidade de Óbitos por Leptospirose no Estado do Pará.

Autores: *Thays Suelen Brito Santos; Yuri de Souza Santos; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Silvia dos Santos de Almeida; José Gracildo de Carvalho Junior.*

94 Título: Risco de Óbito por AIDS no Estado Pará.

Autores: *Gelilza Salazar Costa; Rosália Thainá da Silva Moraes; Edson Marcos Leal Soares Ramos; Silvia dos Santos de Almeida; Adrilayne dos Reis Araújo.*

95 Título: Ocorrência e letalidade das doenças meningocócicas no Estado do Pará, no período de 2007 a 2014.

Autores: *Yuri Freitas Cordovil; Silvia dos Santos de Almeida; José Gracildo de Carvalho Júnior.*

96 Título: Regressão Quantílica em Modelos de Fronteira de Produção Estocástica.

Autores: *Angel Arroyo; Ralph Silva; Helio Migon.*

97 Title: Score tests to data transformation in linear regressions.

Authors: *Ana Hermínia Andrade e Silva; Francisco Cribari-Neto.*

98 Título: Aperfeiçoamento de testes em modelos lineares generalizados superdispersados.

Autores: *Renilma Pereira da Silva; Audrey H. M. A. Cysneiros.*

99 Título: Forma funcional de uma variável contínua na presença de efeitos aleatórios usando modelo polinomial fracionário misto.

Autores: *Edijane Paredes Garcia; Luzia Aparecida Trinca.*

100 Título: Uma abordagem não linear mista da concentração de nitrato lixiviado no solo após a aplicação de diferentes dosagens de vinhaça.

Autores: *Simone Daniela Sartorio; César Gonçalves de Lima; Márcio Roberto Soares; Fabiane Karen Godoy; Sérgio Ricardo Rodrigues de Medeiros.*

101 Title: Case-deletion Diagnostics for Linear Mixed Models Using Skew-Normal/Independent Distributions.

Authors: *Camila Borelli Zeller; Filidor Vilca.*

102 Título: Estimador de máxima verossimilhança restrita em modelos não lineares com efeitos mistos.

Autores: *Gomes, J. C. B; Russo, C. M.*

103 Title: Gamma Model of Mixed Effects to Estimate Organic Carbon in Soils Using Landsat Satellite Imagery in RTP Zone Cuetzalan Mexico.

Authors: *Ana Aleyda Oroza Hernández; Gladys Linares Fleites; Raydonal Ospina Martínez.*

104 Título: Uma Proposta de Ordenação de Periódicos Científicos via Teoria da Resposta ao Item.

Autores: *Suélvio Alves de Moura; Júlio César Gomes Fonseca; Cibele Queiroz da Silva.*

105 Título: Modelo Linear Geral e Modelo de Resposta Hemodinâmica aplicados a FMRI.

Autores: *Rodrigo Almeida Figueira; Valcir João da Cunha Farias; Tarcilio Roger Noronha Nepomuceno.*

106 Título: Medindo o nível de captação de recursos na gestão dos municípios brasileiros através da TRI.

Autores: *Thiago Castro Guimarães; Maria Regina Madruga.*

107 Título: Modelos de Regressão Geométrico de Ordem k.

Autores: *Roberta de Souza; Carlos Alberto Ribeiro Diniz.*

108 Título: Modelo ZMPS-GARMA Geométrico.

Autores: *Marinho G. Andrade; Katiane S. Conceição; Aimée Shirozono.*

109 Título: Microcefalia associada ao Zika Vírus: Identificação da existência de padrão espacial nas Unidades Federativas Brasileiras.

Autores: *Adriane Caroline Teixeira Portela; Denise Nunes Viola.*

110 Título: Distribuição Espacial dos Pacientes de Anemia Aplástica Atendidos pelo Hemoba entre 2002 e 2012.

Autores: *Samila Oliveira Lima Sena; Denise Nunes Viola; Marco Aurélio Salvino de Araujo.*

111 Título: Estudo de simulação para seleção de Modelos de Probabilidade em Análise de Sobrevivência.

Autores: *Hellen Oliveira da Paz; Giovana Oliveira Silva.*

112 Title: Effect of high blood pressure and other cardiovascular risk factors on all-causes mortality in Elderly People: A Joined survival analysis from Brazil, Argentina and Italy.

Authors: *Liciana Vaz de Arruda Silveira; Alberto Rubén Osella; María del Pilar Díaz.*

113 Título: Modelo Weibull Discreto Exponenciado: Uma aplicação para dados de sobrevivência de pacientes com câncer de pescoço e cabeça.

Autores: *Marcílio Ramos Pereira Cardial; Juliana Betini Fachini-Gomes; Eduardo Yoshio Nakano.*

114 Título: Modelo de Regressão Lognormal com Censura Intervalar e Erros de Classifica-

ção.

Autores: Larissa Natany Almeida Martins; Magda Carvalho Pires.

115 Título: Evasão no cursos ciências exatas da Universidade Federal de Uberlândia Campos Faculdade de Ciências Integradas do Pontal.

Autores: Vinicius Parreira Borges da Silva, Cynthia Torjero.

116 Título: Mercados financeiros internacionais: uma aplicação da análise de componentes principais em dados dependentes.

Autor: Edson Zambon Monte.

117 Título: Validade da Estatística na compreensão do clima para diagnóstico e previsão.

Autores: Eucymara França Nunes Santos Inajá Francisco de Souza; Josefa Eliane Santana de Siqueira Pinto.

118 Título: Estudo do número de ocorrência de sinistros em motocicletas através de análise de regressão de Poisson e binomial negativa.

Autores: Fernanda Venturato Roquim; Danilo Machado Pires.

119 Título: Grau de dor médio nas últimas 24 horas em pacientes com hanseníase: um modelo para resposta com distribuição Poisson alterada no zero.

Autores: Simone Bega Harnik, Francisco Fernandes, Rodrigo Alves de Oliveira, Irina Raicher, Daniel Ciampi de Andrade.

120 Title: Functional linear models driven by point processes.

Author: J.C.S. de Miranda.

121 Title: Hamiltonian Monte Carlo Methods for Spatial Binary Regression Models.

Author: Ricardo S. Ehlers; Dipankar Bandyopadhyay; Nial Friel.

122 Título: Estimação via Pseudo Verossimilhanca para o Modelo de Regressão Binomial Negativa com Erro de Medida.

Autores: Evelyn Barroso da Silva; Carlos Alberto Ribeiro Diniz.

123 Title: Zero-inflated regression models generated by gamma random variables.

Authors: Edwin M.M. Ortega; Elizabeth M. Hashimoto; Carine Klauberg; Gauss M. Cordeiro.

124 Title: Modelling the performance of engineering major students.

Author: Hildete P. Pinheiro; Rafael P. Maia; Eufrásio A. Lima Neto; Mariana Rodrigues-Motta.

125 Título: Teste de Diagnóstico Baseado em Influência Local Aplicado ao Modelo de Regressão Simplex com Dispersão Fixa.

Autores: Fernanda Clotilde da Silva; Patrícia Leone Espinheira Ospina; Michelli Karinne Barros da Silva.

126 Título: Avaliação da Taxa de Analfabetismo no Estado de Pernambuco.

Autores: André Antonio de Oliveira; Anny Kerollayny Gomes Rodrigues ; Tatiene C. Souza.

127 Título: Modelagem Aditiva Generalizada para Tarifação do Seguro Agrícola Através da Produtividade por Município da Cana-de-Açúcar em Sergipe.

Autores: Amanda da Silva Lira; Elielma Santana de Jesus; Giovani Oliveira Santos.

128 Título: Modelo linear parcial generalizado simétrico: uma aplicação com dados reais do valor da produção de tomate de mesa da região de Itapeva-SP.

Autores: *Julio Cezar Souza Vasconcelos, Cristian Villegas.*

129 Título: Modelo de regressão Kumaraswamy com função de ligação de Aranda-Ordaz.

Autores: *Cristine Rauber Oliveira; Fábio Mariano Bayer.*

130 Título: Comparação de medidas de distância em análise de clusters para determinação de autoria em textos literários.

Autores: *Otávio A. S. Lima; Ilka A. Reis; Adriana S. Pagano.*

131 Título: Um método multivariado de categorização de variáveis preditoras em modelos de regressão para variáveis binárias.

Autores: *Diego Mattozo B. Silva; Gustavo H. A. Pereira.*

132 Título: Superfície de Resposta aplicada a Planejamento de Experimentos.

Autor: *Daisy Santana Ferreira.*

133 Título: Estimativa anual do número médio de mortes causadas por acidentes de trânsito nas rodovias federais brasileiras.

Autores: *José Derisvan Camilo; Eucymara França Nunes Santos; Marcelo Coelho de Sá.*

134 Título: Testes de hipóteses não encaixadas em modelos GAMLSS com distribuições distintas para a variável resposta.

Autores: *Sadraque Eneas de Figueiredo Lucena; Francisco Cribari Neto.*

135 Título: Um modelo probabilístico para o estudo do tiebreak no tênis profissional.

Autores: *Renato Gava; Gustavo H.A. Pereira.*

136 Título: Modelos de Alocação Latente de Dirichlet para Definição dos Tópicos dos Artigos do SIGDD2016.

Autor: *Eduardo Elias Ribeiro Junior.*

137 Título: Uso de pseudo variáveis na seleção de modelos de regressão pelo método forward.

Autores: *Matheus Augustus Pumputis Marques ; Silvia Nagib Elian.*

138 Título: Modelos Multiníveis: uma aplicação no SAEB 2011.

Autores: *Kelly Pereira de Lima; Elias Silva de Medeiros; Ronald Targino Nojosa; Augusto Ramalho de Moraes.*

139 Título: Ajuste de modelos de equações estruturais para inferir casualidade entre QTL's e metabólitos da rota de acúmulo de glufosinato alifático.

Autores: *Renato Rodrigues Silva; Joao de Melo Neto.*

140 Título: A Justiça Estadual na perspectiva do Jurisdicionado: Avaliação do acesso, morosidade, prestação jurisdicional e audiências de conciliação no Rio Grande do Norte.

Autores: *Ana Gabriela Machado; Orientador: André Pinho; Coorientador: Francisco de Assis Medeiros.*

141 Título: Comparação do Consumo de Água e Energia Elétrica e Indicadores Socioeconômicos em Conjuntos Habitacionais com e sem Sistemas de Aquecimento Solar.

Autores: *Marcelo Hiroshi Tutia; Carlos Roberto Padovani.*

142 Título: Uma aplicação dos métodos MCMC na atratividade de insetos às carcaças de ratos.

Autores: *Francimário Alves de Lima; Andrés Felipe Flórez Rivera; Tainá Costa Baia.*

143 Título: Previsão de Sangramento em Cirurgias de Artrodese Lombar Intersomática Posterior Considerando Tratamentos Distintos com Ácido Tranexâmico.

Autores: *Keila Mara Cassiano; Vinícius Magno da Rocha.*

144 Título: Atividade Cultural e Segundo Emprego: Diferenças de Rendimentos.

Autores: *Souza, Marizélia Ribeiro de; Monsueto, Sandro Eduardo.*

145 Title: Robust Principal Component Analysis: Na Application to Air Pollution Data.

Authors: *Bartolomeu Zamprogno; Nataly A. Jimenez Monroy; Fabio A. Fajardo Molinares.*

146 Título: Estudo do diâmetro de troncos de árvores da espécie Cupressus lusitânica a partir de anéis de crescimento.

Autores: *Francine Mesquita Leite, Hendria Fogaça Almeida, Crysttian Arantes Paixão, Heloisa Maria de Oliveira, Mario Dobner Jr.*

147 Título: Abordagem do Escore de Propensão para Avaliação de Impacto.

Autores: *Sandra Santos dos Reis; Rosemeire Fiaccone; Flávia Jôse O. Alves, Gabriela B. Lima; Samila Sena.*

148 Título: Desempenho Acadêmico de estudantes de graduação: análise do modelo adotado no âmbito do SINAES.

Autores: *Maria Sílvia de Assis Moura; Meire Moreira Cordeiro; Taís Delaneze.*

149 Título: Catálogo Web Interativo de Modelos de Regressão Não Linear.

Autores: *Bruna Davies Wundervald; Walmes Marques Zeviani.*

150 Título: Estudo estatístico da Espécie Manilkara Huberi (Maçaranduba) oriundos da Fazenda Rio Capim, no município de Paragominas, Pará-PA (BRASIL).

Autores: *Gleyce Mariana Costa dos Santos; Lucas Maia Magalhães Campos; Yuri Freitas Cordovil; João Marcelo Brazão Protázio.*

151 Título: Exact confidence intervals for the coefficient of determination in multiple linear regression

Autores: *Daniel Furtado Ferreira; Izabela R. Cardoso de Oliveira*